

Növény- és Környezettudományi Intézet Kertészeti Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Keszthelyi Mezőgazdasági Akadémia egyetemi rangra emelése után 1946-ban Kertészeti Tanszéket hoztak létre. A tanszék vezetésével 1947. február 14-én *dr. Jeszenszky Árpád* egyetemi nyilvános rendes tanárt – a Földművelésügyi Minisztérium kertészeti ügyosztályvezetőjét – bízták meg. A tanszék beosztottjainak létszáma 8 fő (egy tanársegéd, egy gyakornok, két technikus, két telepvezető, egy gépíró, egy irodaszolga). A tanszék megalakulása után az elméleti és gyakorlati oktatás és bemutatók mellett igen széleskörű kutatómunka kezdődött. A tanszék szervezése, az oktató- és kutatómunka beindulása után két év múlva, 1949. március 12-én megszüntették az egyetem keszthelyi osztályát. Az egyetem megszűnése után a Kertészeti Tanszéket, kísérleti területével együtt a Budapesten létrehozott Magyar Kísérletiügyi Központhoz csatolták, annak kísérleti telepeként működött tovább. Az 1950-51-es években létrehozták Keszthelyen a Mezőgazdasági Kutató Intézetet, igazgatójának *Kemenes Ernő* professzort nevezték ki. A kertészeti telepeket az intézethez csatolták, megalakították a Kertészeti Osztályt, melynek vezetésével *dr. Jeszenszky Árpádot* bízták meg. Az 1950-es évek elején talajerő utánpótlással, eróziós kísérletekkel foglalkoztak. Kidolgozták és bevezették a szőlő „skatulyázási” módszerét. Néhány évig „politikai indítatásból” szubtrópusi növényekkel (füge, citrom, narancs, tea stb.) is foglalkoztak. Külföldi és hazai begyűjtésekből 153 fajtából álló füge gyűjteményt hoztak létre, megkezdték a füge keresztezéses nemesítését, a füge hibrideket értékelték. Savanyú erdőtalajon, Nován teacserjéket telepítettek és kísérleti megfigyeléseket végeztek. Kidolgozták a citrom, narancs és mandarin árkos termesztését (*Jeszenszky, 1945*). 1949-ben kezdődött *Bakonyi Károly* vezetésével a cserszegi kísérleti területen a szőlőnemesítés. Elsőként a tájban legjobban elterjedt Olasz rizling klónszelektálásával indult a nemesítési munka

(Bakonyi, 1968). Az 1950-es évek közepén kezdtek foglalkozni a fehérbor-szőlők keresztezéses nemesítésével. A Kertészeti Osztály több munkatárssal egészült ki, ebben az időben került a kutató csoportba *Suhajda Dénes* és *Kovács Sándor*. *Suhajda* 1956-ban Amerikába, *Kovács Sándor* két év múlva Fertődre aspiránsnak, majd Budapestre a Kertészeti Egyetem Gyümölcsstermesztési Tanszékére került. Az ő helyükre vették fel és paprika nemesítés-sel bízták meg *Náfrádi Istvánt* és feleségét, majd *Kovács Jánost* paradicsom nemesítési munkára. Az 1950-es évek közepén a Kertészeti Osztályhoz csatolták a Badacsonyi Kísérleti Állomás citromtelepét és annak vezetőjét, *Ferdinánd Dezsőt*. 1954-ben az osztály a Balatonakali Kísérleti Telep több mint 100 ha területével bővült. Ebben az időben mandula, meggy és őszibarack fajtagyűjteményekkel, fajták értékelésével, szelektálásával egészültek ki a kutatási témák. Cserszegtomajon a Költségvetési Üzem területén – a kísérleti szőlőtől nyugatra – 318 őszibarackfajtával, fajtánként 5-5 fával termesztési értékvizsgálatok kezdődtek, majd új fajták előállításával, hibridizációval kezdtek foglalkozni. *Ferdinánd Dezső* vezetésével új őszibarack koronaformákat alakítottak ki és értékelték. A nemesítési munka eredményeként született meg az akkori idők legnagyobb paprikafajtája, a Keszthelyi fehér csemegepaprika, a Rezisza paradicsomfajta, a Nemes olasz rizling klónfajta, több honosításra, fajtaelismerésre bejelentett őszibarack, szőlő és zöldségfajta. 1954-ben újra létrehozták Keszthelyen a Mezőgazdasági Akadémiát, tangazdaságnak a Kísérleti Intézet területét jelölték ki. A szaktanszékek felállítása után lehetőség volt arra, hogy az intézet kutatói, tanári munkakört is betöltsenek. 1955-ben *Jeszenszky Árpádot* újra megbízták a Kertészeti Tanszék vezetésével. Két évig előadásokat tartott, vezette a tanszéket és a Kertészeti Osztályt. 1957. április 30-án nyugdíjba vonult, de külön felkérésre, mint meghívott előadó, tovább tanított. Még két évig a zöldségkutatásokat is vezette. 1957-ben *Jeszenszky* nyugdíjba vonulása után a Kertészeti Osztály vezetésére *Ferdinánd Dezső* tudományos munkatársat kérték fel. 1958-ban a Balatonakali Kísérleti telepet a Szőlészeti és Borászati Kutató Intézethez csatolták. 1959-ben a Kísérleti Intézet és a Mezőgazdasági Akadémia egyesült, a Kertészeti Osztály beolvadt a Kertészeti Tanszékbe, ahol ebben az időben egy előadót, *Farkas József* egyetemi tanársegédet alkalmazták, rajta kívül meghívott előadók tartottak előadásokat, gyakorlatokat. A két tudományos intézmény egyesülése után 1962-ben *Ferdinánd Dezsőt* nevezték ki egyetemi docensnek és megbízták a Kertészeti Tanszék vezetésével. *Ferdinánd Dezső* tanszékvezetése idején a gyümölcsstermesztési kísérletek közül tovább

folyt az őszibarackfajták termesztési értékvizsgálata, hozzákezdtek az őszibarack fajták honosításához, hibridizálásához, új őszibarack koronaformák kialakításához, értékeléséhez. Tápanyagutánpótlási, talajerőgazdálkodási kísérleteket állítottak be alma és körte ültetvényekben. Zöldségtermesztésben tovább folytatták a paprika és paradicsomfajták nemesítését. Az Olasz rizling után elkezdték a Chasselas fajtát, Rizlingszilváni, Zöld veltelini klónszelektálását. A keresztezéses nemesítés érdekében, a kombinációk bővítése céljából szőlő génbankot létesítettek. Megkezdték a szőlő alanyfajták klonozását és hibridizálását, e célból külföldi és hazai alanyfajtákat gyűjtöttek be. A tanszéken az 1960-as években kilenc egyetemet végzett oktató és kutató dolgozott. Ebben az időben került a tanszékre *Borka Gyuláné*, majd *Kótun Károlyné*. A Keszthelyi Felsőfokú Mezőgazdasági Technikumot 1975-ben az egyetemhez csatolták, a kertészetet oktató tanársegédet, *Körmendi Alajosnét* és *Lébényi Juditot* a Kertészeti Tanszékre osztották be. A tanszék oktatói közül többen doktoráltak, *Ferdinánd Dezső* kandidátusi fokozatot szerzett. Az oktatás nappali és levelező tagozaton folyt. A kertészeti tárgy keretén belül gyümölcs-zöldség és szőlőtermesztést, borászatot és dísznövénytermesztést tanítottak. A kutatókat is bekapcsolták az oktatásba, szakterületük szerint tudományos diákköröket vezettek. A nemesítési munka eredményeként állami elismerésbe részesítették a „Julian” őszibarackfajtát, a „Kovácsházi paprikát” és a „Keszthelyi hajtási paradicsomot”. *Ferdinánd Dezső* nyugdíjba vonulásáig, 18 évig volt a Kertészeti Tanszék vezetője. E nyugalmasnak mondható évek alatt komoly oktató- és kutatómunka folyt a tanszéken. Az országosan is elismert kutatómunka – új őszibarack koronaformák kidolgozása, őszibarackfajták értékelése – mellett a gyümölcs, zöldség és szőlőnemesítési munkával szereztek országos elismertséget. Ebben az időben nemesítették a később elismerésre kerülő fajtákat, minősítésre bejelentett fajtajelölteket. Az irodalmi tevékenység színvonalát számos cikk, könyv tanúsítja. *Ferdinánd Dezső* nyugdíjba vonulása után 1979-ben *Kótun Károlynét* nevezték ki tanszékvezetőnek. Vezetése alatt tovább folyt a megkezdett szőlő, gyümölcs és zöldség nemesítési munka. Új témaként körte génbankot hoztak létre. Ebben az időben a tanszék kiköltözött a főépületből, a Fenéki úti tanügyi épület nyolcadik emeletére. Néhány év után a tanügyi épület tetőszerkezetének javítása miatt az üvegház melletti pavilonba, jelenlegi helyére költözött a tanszék. A tanszék idősebb kutatói, oktatói folyamatosan nyugdíjba vonultak. 1982-ben dr. Bakonyi Károly, 1990-ben dr. Kovács János, 1992-ben dr. Körmendi Alajosné, 1992-ben dr. Farkas József és Borka Gyuláné dr. ment nyugdíjba.

1985-ben került a tanszékre *Bakonyi László*, 1988-ban *Kocsis László*, akik átvették a szőlészeti oktató-és kutatómunkát. Ebben az időben alkalmazták *Kocsisné Molnár Gittát*, *Iváncsics Józsefet*, akik gyümölcs oktatásba és kutatásba kapcsolódtak be, és *iff. Kovács Jánost*, aki a zöldségtermesztés oktató és kutató munkáját folytatja. Az 1970-80-as években több zöldség, gyümölcs és szőlő fajtajelölt állami minősítésben részesült. 1993-ban *dr. Kótun Károlyné* nyugdíjba vonult és 1994. január 1-én a tanszék vezetésére *dr. Nyéki Józsefet* nevezték ki. *Dr. Nyéki Józseffel* együtt érkezett a tanszékre *Szabó Zoltán* egyetemi adjunktus. 1994-ben került a tanszékre *Horváthné Baracsi Éva*, aki a Dísznövénytermesztést oktatja.

1996-ban a tanszék ideiglenes vezetését *dr. Ragasits István* veszi át, majd 1997-ben *dr. Iváncsics József* lesz a tanszékvezető. 1998-ban a tanszéken *dr. Kocsis László* egyetemi docens lesz a tanszékvezető, aki ebben az évben kandidál.

A Kertészeti Tanszék fennállásának ideje alatt színvonalas oktató és kutató munka érdekében kísérletek végzésére is alkalmas, gyakorló és bemutató telepeket tartottak fenn. Az idők folyamán a gyümölcsös kertek, a zöldségtermesztő területek helye, a terület nagysága többször változott, csupán a szőlő maradt Cserszeztomajon 200 éve ugyanazon a helyen. A tanszéki épület mellett létesült 4 hektáron a gyümölcs génbank. 1987-ben 389 alany, rezisztens és nemes fajtából filoxéra tesztelő kertet létesítettek, ahol mester-séges fertőzés mellett vizsgálgják a fajták filoxéra türését.

A zöldségtermesztés területén a rezisztens, a táj ökológiai körülményeihez alkalmazkodó fajták előállítására a cél. Jelentősek az eredményeik a rezisztens étkezési paprika nemesítésében: 6 vírusrezisztens és 1 *Alternaria*-rezisztens étkezési paprika-fajtát állítottak elő. Babnemesítés területén egyik fontos eredményük 3 vírusrezisztens fajta állítása.

Gyümölcs fajtagyűjteményünk több mint 100 alma-és több mint 250 körtéfajtából áll. Fajtaértékelésük folyamatosan történik termesztési és áruérték-tulajdonságaik alapján. Több gyümölcsfajra kibővítve virágzásbiológiai és termékenyülési vizsgálatokat végeznek, amelyek a szabad termékenyüléstől és partenokarpiától kezdve a mikrofenológiai megfigyeléseken keresztül a pollenmorfológiai és beltartalmi vizsgálatokra is kiterjednek.

Szőlőtermesztésben folyó kutatásaik közt a legfontosabb a fehér borszőlő fajták keresztezéses nemesítése és klónszelekciója, az alanyfajták keresztezéses nemesítése és klónszelekciója, amelynek eredményeként számos

fajta részesült állami elismerésben, áll fajtabejelentés alatt, illetve tervezett a bejelentése. A kecskeméti Szőlészeti Borászati Kutató Intézettel (SZBKI) közösen végzett kutatás az alanyfajták előállítására, értékelése, rezisztens fajták tájban történő értékelése. Szőlőfüvesítési kísérletet is folytatnak, különböző lombtrágyák kísérletes kipróbálását, illetve termesztéstechnológiához kapcsolódó újdonságok kipróbálását, értékelését végzik.

A tanszéken nemesített fajták közül 1965 óta 3 őszibarack-, 3 bab-, 3 fejjessaláta-, 6 étkezési paprika-, 1 sárgarépa-, 2 hagyma- és 6 szőlőfajta kapott államilag elismert minősítést.

A tanszéken a Kertészeti alapismeretek (A) és a Kertészeti termelés (B1) című tantárgy oktatása folyik az agrárkémikus agrármérnök hallgatók és az agrármérnökök, Kertészeti alapismeretek a gazdasági agrármérnök hallgatók számára egyaránt. Az előadásokon a gyümölcsstermesztés, zöldségstermesztés, a szőlőstermesztés és a dísznövénystermesztés témaköreivel ismerkedhetnek meg a hallgatók. Az ezen témákhoz kapcsolódó gyakorlati oktatás az előadásokkal párhuzamosan, nagy óraszámban folyik.

A hallgatók számára a következő (B2, C) tantárgyakat hirdették meg: Szőlőstermesztés és borászat, Gyümölcsstermesztés, Dísznövénystermesztés, Faiskolai termesztés, Zöldségajtatás és korai termesztés.

Céljuk, hogy a hallgatókkal megismertessék a kertészeti termelés alapvető feladatait, igényeit és kapcsolatát a mezőgazdaság többi ágával.

Évente átlagosan 7-8 hallgató készíti a tanszéken gyümölcs-, zöldség-, szőlő- és dísznövénystermesztés témakörökből a diplomamunkáját.

A Georgikon és jogutódjainak kertészeti tanárai, a Kertészeti Tanszék vezetői

1779-1800	<i>Pethe Ferenc</i> mezőgazdasági rendes tanár,
1801-1818	<i>Asbóth János</i> mezőgazdasági rendes tanár,
1819-1824	<i>Bene Gergely</i> udvari kertész,
1824-1845	<i>Lehrmann József</i> tanár, főkertész,
1846-1848	<i>Mindszenti Péter</i> főkertész,
1849-1863	Szünetel az oktatás a szabadságharc miatt,
1864-1866	<i>Rosenbach Ignác</i> főkertész,
1867-1875	<i>Belke Tivadar</i> főkertész,
1876-1879	<i>Villási Pál</i> főkertész,

- 1880-1881 *Morágyi István* főkertész,
 1882-1886 *Villási Pál* főkertész,
 1887- ? *Lessényi Béla* főkertész,
 1888-1911 *Farkas Sebestyén* főkertész,
 1912-1914 *Traxler Károly* főkertész,
 1915-1917 *Diera Rezső* főkertész,
 1918-1924 *Németh Béla* rendkívüli tanár,
 1925-1929 *Horn János* főkertész,
 1930-1946 *Hajós Gyula* főkertész,
 1946-ban Kertészeti Tanszék létesül,
 1947-1949 *dr. Jeszenszky Árpád* egyetemi tanár,
 1949-1953 Szünetel a tanítás, a tanszék mint a Keszthelyi Mezőgazdasági Intézet Kertészeti Osztálya működik. *Dr. Jeszenszky Árpád* egyetemi tanár, osztályvezető,
 1954-1957 *dr. Jeszenszky Árpád* egyetemi tanár, tanszék- és osztályvezető,
 1958-1962 *Farkas József* egyetemi tanársegéd,
 1962-1976 *dr. Ferdinánd Dezső* egyetemi docens, tanszékvezető,
 1976-1993 *Kótun Károlyné dr.* egyetemi tanár, tanszékvezető,
 1994-1995 *dr. Nyéki József* egyetemi docens, tanszékvezető,
 1996-tól *dr. Ragasits István* egyetemi docens, mb. tanszékvezető,
 1997-1998 *dr. Iváncsics József* egyetemi docens, tanszékvezető,
 1998-tól *dr. Kocsis László* egyetemi docens, tanszékvezető.

A Kertészeti Tanszék jelenlegi vezetője: *dr. Kocsis László* egyetemi docens.

2. A tanszék oktatói

Dr. Kocsis László docens, okleveles agrármérnök, okleveles kertész-mérnök, egyetemi docens (1999), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1998), tanszékvezető (1998), az MTA PAB Kertészeti Munkabizottságának elnöke (1999), Magyar Növénynevelők Egyesületének, a Magyar Kertészeti Társaságnak, az Amerikai Borászati és Szőlőtermesztési Társaság (ASEV), a Kertészeti Tudományok Nemzetközi Társaságának (ISHS) tagja. Orosz és angol középfokú nyelvvizsgával rendelkezik. 8360 Keszthely, Bajcsy

Zs. u. 31. *Oktatott tárgyak:* Kertészet tantárgyon belül: Szőlőtermesztés és borászat előadások és gyakorlatok vezetése 1988-tól. Kertészeti termelés tantárgyfelelőse, Kertészeti alapismeretek tantárgyfelelőse.

Dr. Bakonyi László okleveles kertészmérnök (1981), egyetemi adjunktus (1994), Cserszegtomaji Hegyközség elnöke (1996), Szőlőszaporítóanyag Szövetség Elnökségi tag (1998), Hegyközségek Nemzeti Tanácsának tagja. Német nyelvből középfokú nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Kertészeti alapismeretek, Kertészeti termelés, B2 és C típusú tantárgyként Szőlőtermesztés és borászat.

Horváthné Baracsi Éva okleveles kertészmérnök (1984), okleveles mérnök-tanár (1992), egyetemi tanársegéd (2000). Középfokú német nyelvvizsgával (1986) és alafokú orosz nyelvvizsgával (1981) rendelkezik. Tagja az MTA PAB Kertészeti Munkabizottságának, a Magyar Kertészeti Tudományos Társaságnak, a Nemzetközi Kertészeti Tudományos Társaságnak. 8360 Keszthely Déryné u. 1/B. *Oktatott tárgyak:* Kertészeti alapismeretek, Kertészet, Kertészeti dendrológia, Gyógynövénytermesztés.

Kocsisné Molnár Gitta okleveles agrárkémikus agrármérnök (1985), okleveles növénygenetikai szakmérnök (1990), Ph.D hallgató (1998-tól), egyetemi adjunktus (2000), MTA PAB Kertészeti Munkabizottságának, az ISHS-nek, a Magyar Növénytermesztés egyesületének, a Magyar Kertészeti Társaság tagja. 1988-ban angol középfokú „C” típusú nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Bajcsy Zs. u. 31. *Oktatott tárgyak:* Kertészeti alapismeretek, Kertészeti termelés, B2 és C típusú tantárgyként Gyümölcstermesztés, Faiskolai Termelés.

Dr. Kovács János okleveles agrármérnök (1987), okleveles kertészmérnök (1993), egyetemi adjunktus (1996). Angol középfokú nyelvvizsga, az MTA PAB Kertészeti Munkabizottságának tagja. 8360 Keszthely, Fodor u. 4. *Oktatott tárgyak:* Kertészeti alapismeretek, Kertészeti termelés valamint B2 és C típusú tantárgyként a Zöldségtermesztés, Zöldségajtatás és korai termesztés.

3. A tanszék további dolgozói

Csalló József kísérleti dolgozó (1998), *dr. Kovács Miklós* tanszéki főmunkatárs (1966), *Nagy Nándorné* tanszéki technikus (1973), *Szimeiszer Gyuláné* főelőadó (1994).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Minőségi szőlőfajták nemesítése c. kutatási téma várható eredménye az új ellenálló minőséget adó fehérborszőlő fajták bejelentése, nemzeti fajtalistára való felvétele. Különböző borvidékeken a tájkísérlet eredményeinek termelői hasznosítása, a telepítéseknél a gazdaságosabban termelhető fajták használata.

2001-ben két korai érésű Olasz rizling típusú mész- és szárazságtűrő fajtajelölt (Rozália, Pátia) és a Juhfark hibridek (Korona) fajtaminősítésre történő előkészítését végeztük a kutatási témán belül.

Tájtermesztés fejlesztését szolgáló gyógynövényfajták kutatási téma a 2000. évben megkezdett munka, jelentős előrelépést jelent, mivel lehetővé tette az előkísérleteink kibővítését. A kísérletbe vont populációk részletesebb morfológiai, produkciós és hatóanyag vizsgálatát és az állományok létesítését, amelyek alapját képezik a nemesítői munkának. Hosszú távon eredményeink szolgálják a Balaton-felvidéki tájtermesztés fejlesztését. A régió agrometeorológiai és talajadottságai alkalmasak a *Lavandula officinalis* L. és a *Salvia, officinalis* L. termesztéséhez. A két növényfajnál korszerű magyar fajtaival nem rendelkezünk, ezért a fajtaelállítás az EU csatlakozás miatt is indokolt.

A tanszékhez tartozó alma fajtagyűjteményben és körte génbankban található fajták tájban történő értékelése folyamatosan történik, amely elsősorban morfológiai, virágzásbiológiai és áruérték vizsgálatokat jelent. Munkánkkal segítjük olyan tájfajták, vad fajok, valamint nemes fajták megőrzését, amelyek fontos eszközei a hazai gyümölcs nemesítői tevékenységnek.

Növény- és Környezettudományi Intézet

Növénytani és Növényélettani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Alapítás: 1964., jogelődje a Növénytani és Állattani Tanszék (1954), és számos más, a 19. században működő tanszék. Botanikus (agrobotanikus) kert alapítva: 1966, elődei: Georgikon kertje: 1812, Lovassy-arborétum: 1897.

Tanszékvezető: *dr. habil. Szabó István* egyetemi tanár. Cím: 8360 Keszthely, Festetics u. 7., Pf.: 8361 Keszthely 71., Telefonszám: (83) 311-290; (83) 312-330., Fax: (83) 311-233; (83) 315-405. Helye: „E” épületcsoport (Szendrey-telepre vezető út). Honlap: <http://www.georgikon.hu>.

A tanszék tevékenysége: Alapvető feladata a Mezőgazdasági növénytan és ennek résztudományainak (sejttan, szerveztan, rendszertan, növényföldrajz) a Növényélettannak és az Ökológiának, Növényökológiának egyetemi szintű és posztgraduális (Ph.D, szakmérnöki) képzésben való oktatása, különös hangsúllyal a mezőgazdasági kultúrák veszélyeztetett, gyom, termesztett és hasznosított populációira, valamint vizes élőhelyekre, a természetvédelemre és a védett növényekre irányítva. Külön vonalat képez a Növénybiotechnológia, valamint a környezetvédelmi alkalmazott ökológiai tárgyak oktatása.

A tanszékhez tartozik az egyetemi botanikus kert (Agrobotanikus kert, alapítva: 1812), a „Borbás Vince” Ökológiai Laboratórium (1984) és Tihanyban a szubmediterrán kísérleti kert (1954). Kiadvány: Index Seminum, megjelenik évente.

A tanszék kutatási területei: Fent megnevezett oktatási területek kutatási feladatai, különösen a Délnyugat-Dunántúl, a Balaton-felvidék, a Balaton és Kis-Balaton növényvilágának kutatásában, aktuális környezeti problémái feltárásában. Vegetáció- és florisztikai térképezés. Etnobiodiverzitás-kutatás.

Veszélyeztetett fajok fenntartása és így megmentése feltételeinek kutatása, bekapcsolódva az országos intézmények tevékenységébe (génbank – Tápiószele, botanikus kertek stb.).

Burgonya molekuláris markerezése, genetikai variabilitás vizsgálata, a minőség fiziológiai és biokémiai kutatása.

Növény – víz – talaj rendszer elemforgalmi vizsgálata. Üledékképződés biológiai és szedimentológiai sajátosságai.

Növényi produkció-biológia, gyepek kutatás, légszennyezés ökofiziológiai hatásai.

A tanszék oktatási területei: A Mezőgazdasági növénytan részterületei: Sejttan, Szövettan, Szervtan, Növényélettan, Növénytan és növényélettan (Funkcionális növénysszervezetten), Növényi növekedés és fejlődésélettan, Növényrendszertan: a fontosabb gazdasági és gyom növényfajok rokonsági köreinek megismerése. Magyarország főbb növényföldrajzi tájai és természetközeli vegetációja, ezek kapcsolata a természetével és a környezet- és természetvédelemmel.

Bevezetést kapnak a hallgatók a fajok és fajták leírásának módszertanába, a növényállományok és vegetációegységek felvételezésébe, amelyet a gyakorlat során hasznosítanak.

A növénytan tárggyal kapcsolatban lévő, más esetben mint önálló tárgyak oktatása: Növénybiotechnológia, Ökológia, Természetvédelem, Vadon termő haszonnövények, Pázsitfűvek, Mézelő növények, Ehető és mérgező nagygombák, Gombatermesztés, Környezeti hatásvizsgálat, Humánökológia, Szedimentológia, Vidéki táj és település ökológia, Biológiai monitorozás és restaurációs ökológia. A tanszék a Természetvédelmi Posztgraduális Képzés (1991) felelőse.

2. A tanszék oktatói

Dr. Allaga József okl. agrármérnök (ATEK, 1985), okl. mezőgazdasági biotechnológiai kutató szakmérnök (GATE, 1990), egyetemi adjunktus (1996), Ph.D fokozat mezőgazdaság-tudományból (2000), MTA VEAB Növényélettani és Biotechnológiai Munkabizottságának tagja (1992), VE Georikon Mezőgazdaságtudományi Kar Könyvtár és Informatikai Bizottságainak tagja (2000). Orosz középfokú (1987), angol alapfokú (1998) nyelvvizs-

ga. 8360 Keszthely, Pipacs u. 57/C. *Oktatott tárgyak:* Növényélettan, Növényi növekedés és fejlődésélettan, Növénybiotechnológia

Dr. habil. Almádi László okl. agrármérnök (GATE, 1959), egyetemi mezőgazdaságtud. dr. (1965), egyetemi tanár (1997), a mezőgazdaság tudomány kandidátusa (1970), Magyar Biológiai Társaság tagja (1961), az MTA VEAB Növényrendszertani Munkabizottság tagja, Kosbor Természetvédelmi Egyesület (1995), Kitaibelia botanikai folyóirat szerkesztő bizottságának tagja (1997). Nyelvvizsga: német (1969) Herder Intézet, Halle/Saale (kiadó intézet). 8360 Keszthely, Rákóczi tér 13. *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági növénytan (sejtan, szövettan, szervtan; növényrendszertan, Magyarország növényföldrajzának vázlata), Természetvédelmi növénytan (növények szervtana, növény határozás, Magyarország társulás jellemző fajai és védett növény fajai), Növények evolúciója (kispopulációk tulajdonságai, génállományuk megőrzésének lehetőségei), Vadontermő haszonnövények (ehető és mérgező gyűjthető növényfajok, vadontermő zöldség- és salátanövények; vadontermő gyógyhatású növények). Ph.D téma: Populáció-genetika és ökofiziológia, Ökofiziológia. Ph.D tantárgyak: Növényszervezetan, Kultúrnövénytaxonómia és rendszertan.

Dr. habil. Szabó István okl. agrármérnök (1973), egyetemi mezőgazdaságtudományi dr. (1979), tanszékvezető (1989-től folyamatos), egyetemi tanár (1995), a biológia tudomány kandidátusa (1985), Magyar Biológiai Társaság Botanikai Szakosztály tagja (1974), MTA Biológia Osztály Botanikai Bizottsága tagja (1989), MTA VEAB (tag 1975 óta, Természetvédelmi Munkabizottság titkára 1989-ig, Környezetvédelmi Szakbizottság elnöke 1989-1996 között), TIT megyei elnökségi tag (2000-ig), International Peat Society (Magyar nemzeti Bizottság botanikai szekciójának elnöke (1992), Internationale Clusius-Forschungsgesellschaft, társelnök (1993), Fertő Bioszféra Rezervátum Osztrák-Magyar UNESCO vegyesbizottság (1992); Journal of Central European Agriculture szerk. biz. elnöke, Collecta Clusiana szerk. biz. tag. Nyelvvizsga: angol középfokú (1984) Bp., Rigó u., orosz alapfokú (1977). 8360 Keszthely, Schwarz D. u. 15. *Oktatott tárgyak:* Növényökológia, Ökológia, Növénytan és növényélettan, Mezőgazdasági növénytan, Természetvédelem, Biológiai megőrzés és restaurációs ökológia, Természetvédelmi Szakmérnöki Szakon: Ökológia, Biológiai megőrzés és restaurációs ökológia, Környezetvédelmi Szakmérnöki Szakon: Biológia. Ph.D: Téma: Népi növényismereti (etnobotanikai) gyűjtések kvantitatív és kvalitatív ökonóm-

botanikai elemzése. A gyom- és a természeteshez közeli gyomosodó vegetáció tér- és időbeli jelenségeinek szünökológiai jellemzése. Tantárgyak: Növénytársulás, Faj- és élőhelyvédelem, Növényökológia, Növényföldrajz.

Dr. Csermák Kálmán okl. fizikus, tanszéki főmunkatárs (1992), a mezőgazdaság tudomány kandidátusa (1997), VEAB Környezettudományi Munkabizottság tagja (1997). Nyelvvizsga: orosz középfokú (1965), német középfokú (1966) Budapest, Rigó utca. 8372 Cserszegtomaj, Rezi út 17. *Oktatott tárgyak:* Alkalmazott ökológia, Környezeti hatásvizsgálat, Szedimentológia, Humánökológia.

Dr. Bódis Judit okl. agrármérnök (1987), egyetemi adjunktus (1998), természetvédelmi szakmérnök (1993, méhészt); Ph.D hallgató (Pécs, Botanika Doktori Iskola). Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület és a Kosbor Természetvédelmi Egyesület tagja. Nyelvvizsga: angol középfokú (1989) Bp., Rigó u. 8360 Keszthely, Táncsics u. 55. *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági növénytan, Ökológia, Biogeográfia rét- és erdőtipológia.

Dr. Szeglet Péter okl. agrármérnök (1981), egyetemi docens (2000), biológia tudomány kandidátusa (1995); MTA Veszprémi Akadémiai Bizottság Biológiai Szakbizottságának elnöke (1999-től), MTA Hidrobiológiai bizottságában köztestületi tag (1984), Nemzetközi Clusius-kutató társaság tagja (1989), Magyar Mikológiai Társaság tag (1985), Első Magyar Szarvasgombász Egyesület tag (1998). Nyelvvizsga: angol középfokú (1984), német középfokú (1985), orosz középfokú (1978). Cserszegtomaj, Kilátó u. 7/B. *Oktatott tárgyak:* Növénytan gyakorlatok, Növényélettani gyakorlatok, Növényökológia előadások, Növényélettan előadások, Ehető és mérgező gombák, valamint gombatermesztés gyakorlatok és előadások.

Hársvölgyiné Szőnyi Éva okl. agrármérnök (1979), tanszéki mérnök (1993). *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági növénytan gyakorlatok. Feladat: természetvédelmi szakmérnökképzés koordináció, botanikus kert műszaki irányítása.

3. A tanszék további dolgozói

Francsics Péterné tanszéki adminisztrátor, (1969-től Mosonmagyaróvár), 1991-től Keszthely, *Mayer Tamásné laboráns* (1983), *Szabadvári Gyuláné laboráns* (1994), *Volner Lajos* technikus (1987).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A Balaton-felvidék, a Balaton medencéje, Kis-Balaton és Délnyugat-Dunántúl florisztikai és vegetáció feltárása, aktuális adatok.

Védett fajok ritkulása és fenntartása a Balaton-felvidéken

Tipikus alakkörök (*Stipa*, *Dianthus*, *Narcissus*, *Quercus*) mikroszisztematikai és mikroevolúciós feldolgozása a populációk morфомetriai vizsgálata alapján.

Tájfajták és őshonos gyümölcsfajok kutatása. Füge fajtagyűjtemény bővítése és fenntartása (Keszthely és Tihany, FM támogatással).

Index Seminum. Nemzetközi mag- és szaporítóanyag cserekiadvány, a botanikus kert bemutató, oktató és kutatási tevékenységét reprezentálja (1996-tól alkalomszerűen, 1988-tól rendszeresen évente).

Botanika-, művelődés- és intézménytörténet (Georgikon).

A szarvasgomba termesztésének technológiafejlesztési, kutatási programja.

A Balaton nádasállományának felmérése és minősítése.

A Balaton vízalatti talajainak anaerob anyagforgalma és térképezése (OTKA T 029345 1999-2001).

Növényzetes szennyvíztisztító mintatelep tervezése (Phare CBC HU 9913-03-01-39 projekt).

Családtrener-képzés (SzCsM Családpolitika B/3 projekt) oktatás-fejlesztési téma.

Molekuláris biológiai módszerek alkalmazása a VE GMK kutatási és növénynemesítési programjaiban (FKFP 0054/1999 téma).

Növény- és Környezettudományi Intézet

Növénytermesztéstani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Növénytermesztéstani Tanszék kialakulása szorosan összefügg a *Festetics György* gróf által 1797-ben alapított ősi Georgikonnal, amely Európa első rendszeres felsőfokú mezőgazdasági tanintézete volt. Mivel a kezdeti időszakban a mezőgazdasági tudományágak még nem specializálódtak az általános gazdálkodási ismeretek keretében tanították a növénytermesztést. A növénytermesztési és a hozzá kapcsolódó tantárgyakat a „főgazda” tanította. Így az intézmény életében jelentős szakemberek egyben a növénytermesztés oktatásában és fejlesztésében is fontos szerepet töltöttek be a II. világháborúig (*Nagyváthy János, Bulla Károly, Pethe Ferenc, Vrecourt Sándor, Asboth János, Tóth József, Flekel Károly, Rummy Károly, Angyalffy Mátyás, Lencsés Antal, Bertl Károly, Balás Árpád, Sporzon Pál, Hensch Árpád, Deininger Imre, Kerpely Kálmán, Fáber Sándor, Kolbai Károly*).

A II. világháború után 1949-53 között az oktatás szünetelt. Ebben az időszakban is a Növénytermesztés Tanszéken belül oktatták a földművelést, növénytermesztést, genetikát, növény-nemesítést, rét-legelő gazdálkodást három (Mezőgazdasági Akadémia), négy (Agrártudományi Főiskola) és öt éves (Agrártudományi Egyetem, Pannon Agrártudományi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, Keszthely) képzés keretében. Az oktatást jelentősen segíti a MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet, Martonvásáron működő kihelyezett Genetika és Nemesítés Tanszék.

Az elméleti oktatás mellett mindig nagy hangsúlyt kapott a gyakorlati képzés és az utánpótlás nevelés. A gyakorlati képzés alapját jelentette a bemutató kert, a tangazdaság és a környező gazdaságok munkáinak bemutatása, a szabadföldi kísérletek, kutatói tevékenység. A posztgraduális szakmérnök-képzéshez speciális növénytermesztési ismerteket adott a tanszék, valamint Ph.D.-altéma vezetője: *dr. Kismányoky Tamás*.

A kutatásban a tanszék több országos projektet koordinált és 1983-ig az Országos Műtrágyázási Kísérletek hálózatának a központja volt. A tanszék oktatói és kutatói számos pályázatos kutatási téma vezetői és résztvevői (OTKA, K+F, OMFB, PHARE-ACCORD), az eredményekről hazai és nemzetközi fórumokon rendszeresen beszámolnak.

A II. világháború utáni korszak meghatározó személyiségek és vezetők az alábbi professzorok voltak: *Kolbai Károly, Bocz Ernő, Baskay Tóth Bertalan, Dőry Lajos, Nyéki Jenő, Láng Géza, Ecker István, Tóth András, Kovács András, Kismányoky Tamás*. A Földműveléstani és Növénytermesztéstani Tanszékből 1999-ben 3 tanszék alakult ki: Földműveléstani Tanszék, Növénytermesztéstani Tanszék, Genetika és Nemesítés Tanszék.

A Növénytermesztéstani Tanszék vezetője 1999. december 1-től *Balázs Julianna* egyetemi docens (D épület, V. emelet). Az átalakulás után a tanszék oktatói és az oktatásban résztvevő munkatársai 4 szakon (Agrármérnöki, Agrárkémikus, Gazdasági és Növényorvosi Szak) tanítják a Növénytermesztést, Szántóföldi Növénytermesztés kötelező, illetve kötelezően választható tárgyakat és az egyéb választható tárgyakat (Biotermesztés, Vetőmagtermesztés, Gabonatermesztés, Melegégyi növénytermesztés). A Bemutatókerti és Hallgatói Laboratóriumi Csoport működteti a három társtanszék oktatását kiszolgáló egységeket. A munkatársak részt vesznek a posztgraduális képzésben, mint tantárgyfelelősök. A Tartamkísérleti Csoport, illetve egyéb önálló téma keretében fejtik ki a kollégák a kutatói tevékenységüket.

2. A tanszék oktatói

Dr. Balázs Julianna agrármérnök (ATE Keszthely, 1967), egyetemi doktori fokozat (1974), mezőgazdasági tudományok kandidátusa (1994), tudományos főmunkatárs (1994), egyetemi docens (1998), tanszékvezető (1999), International Peat Society tag (1997), Nemzetközi Láp- és Tőzegtársaság Nemzeti Bizottság Mezőgazdasági Szekció titkár (1996), MTA Agrártudományok Osztálya Növénytermesztési Bizottsági tag (1996), MTA PAB Agrártudományi Szakbizottság Növénytermesztési Munkabizottság titkára (1996); MTA VEAB tag (1985), Országos Műtrágyázási Tartamkísérletek

Hálózatának Tanácsa tagja (1998), Tartamkísérletek Országos Hálózatának Tanácsa tagja (1999), Dunántúli Szaktanácsadók Szövetsége tagja (1987), Kari Tudományos Bizottság és Gazdasági Bizottság tagja. Angol és orosz állami középfokú nyelvvizsga (1971, 1979), német kandidátusi nyelvvizsga (1975). 8360 Keszthely, Festetics u. 7. *Oktatott tárgyak*: Növénytermesztés, szántóföldi növénytermesztés, vetőmagtermesztés, Ph.D képzésben: Gabonák N-trágyázása.

Dr. Hoffmann Sándor agrármérnök (ATE Keszthely, 1976), egyetemi doktori fokozat (1984), tudományos munkatárs (1984), Melegégövi Mezőgazdasági Szakmérnök (1988), mezőgazdasági tudományok kandidátusa (1994), egyetemi docens (1995), habilitáció (1999), Nemzetközi Talajművelés – Kutatási Szervezet (ISTRO) tag, Nemzetközi Talajtermékenységi Munkabizottság (IOSDV) tag, Nemzetközi Műtrágyázási tudományos Központ (CIEC) tag, MTA Agrártudományok Osztálya Növénytermesztési Bizottsági tag (1999), MTA VEAB Agrártudományi Szakbizottság Növénytermesztési Munkabizottság titkára (1996), MTA PAB Agrárkémiai Munkabizottság tag, Dunántúli Szaktanácsadók Szövetsége tagja (1990), PATE Doktori Bizottság Növénytermesztési, Agrokémiai és Növényvédelmi Szakbizottság titkára, Kari Gyakorlati Oktatási Bizottság tag, FNI Intézeti Tanács tagja, Georgikon Napok Szervező Bizottság tagja. Angol és német C típusú állami középfokú nyelvvizsga (1980, 1983), orosz állami alapfokú nyelvvizsga (1986). 8360 Keszthely, Festetics u. 7. *Oktatott tárgyak*: Növénytermesztés, melegégövi növénytermesztés, Ph.D képzésben: Növénytermesztés válogatott fejezetei, Szántóföldi növények minősége.

Dr. Ragasits István agrármérnök (ATE Keszthely, 1968), egyetemi docens (1982), FNI igazgató (1996), egyetemi doktori fokozat (1971), mezőgazdasági tudományok kandidátusa (1979), mezőgazdasági tudományok doktora (1995), MTA Agrártudományok Osztálya Növénytermesztési Bizottsági tag (1990), MAE Gabonatermesztési Szakosztály vezetőségi tag (1990), MTA VEAB Agrártudományi Szakbizottság Növénytermesztési Munkabizottság titkára, majd elnöke (1985, 1989), Kari tudományos Bizottsági tag, Gazdasági Bizottság tag, FNI Intézeti Tanács tagja. Német és orosz kandidátusi nyelvvizsga (1979). 8360 Keszthely, Festetics u. 7. *Oktatott tárgyak*: szántóföldi növénytermesztés, gabonatermesztés, Ph.D képzésben: Növénytermesztés válogatott fejezetei, Szántóföldi növények minősége.

Dr. Záborszky Sándor agrármérnök (ATE Keszthely, 1983), okleveles genetikai szakmérnök (GATE, 1987), egyetemi doktor (1994), egyetemi adjunktus (1996), MTA PAB és VEAB Növénytermesztési Munkabizottsági tag (1989), Biokontroll Hungária KHT Minősítő Bizottsági tag (1998), Nemzetközi Zertifikat és német C típusú középfokú állami nyelvvizsga (1995). 8360 Keszthely, Festetics u. 7. *Oktatott tárgyak*: Növénytermesztés, szántóföldi növénytermesztés, biotermesztés.

3. A tanszék további dolgozói

Dr. Kismányoky Tamásné tanszéki mérnök (1973).

Szente Róbert tanszéki mérnök (1973).

Dr. Valent Ferenc tanszéki főmunkatárs (1981).

Bécsi Dezsőné tanszéki technikus (1980).

Hajas Éva tanszéki segéderő (2001).

Horváth István segéderő (1986) munkaviszonya 2001-ben megszűnt.

Kósa Károly tanszéki technikus (2001).

Nyakas Lászlóné tanszéki technikus (1964).

Osvald Gyuláné segéderő (1981) munkaviszonya 2001-ben megszűnt.

Szakál Mária adminisztrátor (1991).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Nitrogén lemosódási vizsgálatok. Témafelelősök: dr. Balázs Julianna egy. docens, dr. Hoffmann Sándor egy. docens

A felszíni és felszínalatti vizek védelmét szolgálják a nitrát-bemosódási vizsgálatok, de egyben az észszerű és takarékos műtrágyafelhasználást is tudományosan megalapozzák. A vizsgálatok szabatosan beállított, több évtizedes múltra visszatekintő tartamkísérletekre épülnek. A nitrogén trágyázás kérdésében fontos szerepe van az adag és a kijuttatási idő meghatározásának. A műtrágyafelhasználás nagymértékű csökkenése mellett is gondot kell fordítani a rendelkezésre álló tápanyag szakszerű alkalmazására.

Nemzetközi tapasztalatok, valamint a saját vizsgálatok alátámasztják, hogy az ősszel kijuttatott N-trágya a térségünkre jellemző erdőtalajokon a kimosódás veszélyének ki van téve. A szántott réteg alatt akár 200 cm mélyen is megjelenhet a káros nitrát-nitrogén, amit a növény a tél folyamán nem tud felvenni. A növénytermesztés azonban, ha szakszerűen használja fel a szerves és szervesetlen trágyákat, vagyis csak a növény igényének megfelelő adagokat alkalmazza, úgy a mélyebb talajrétegekben a talajvizsgálatok nem mutatnak ki nitrát-szennyeződést.

A klasszikus trágyázási irányelvek szerint az őszi gabonák alá ősszel is adnak nitrogén trágyát. A jelenlegi ismereteink szerint 40-50 kg/ha nitrogén hatóanyag őszi kijuttatása még szakmailag nem kifogásolható, de a jelenlegi anyagi háttér mellett a gazdálkodók rendszerint összességében sem tudnak ennél többet áldozni hektáronként. A mérések alapján ilyen kis adagok esetén azonban ezt a mennyiséget inkább tavasszal ajánljuk alkalmazni, a növények kezdeti fejlődésének elősegítésére.

Foszfor- és kálium-trágyázás. Témafelelős: dr. Balázs Julianna egy. docens

A vizsgálatok ebben az esetben is tartamkísérletekre épülnek. A kísérleti eredmények szerint a hetvenes évek nagyarányú foszfor és kálium trágya felhasználása környezetvédelmi szempontból nem volt egyértelműen előnyös, de a talajokban felhalmozott tápanyagkészlet utóhatása az utóbbi nehéz évtizedekben jól hasznosult. A gazdaságok kényszerből a foszfor- és káliumtrágyázást mellőzték a közelmúltban. Az országos termésátlagok nem mutattak olyan drasztikus csökkenést, mint amit a trágyafelhasználási mutatók indokoltak volna. A vizsgálatok azt mutatják, hogy a korábban tápanyaggal feltöltött talajok foszfor és kálium készletei megközelítették a talajok természetes tápanyagszolgáltató képességét, ami a rentábilis termeléshez nem elég. A további foszfor és kálium hiányos, egyoldalú N-trágyázás (ez is alacsony szintű) veszélyezteti a növénytermelés amúgy is labilis gazdaságosságát.

Minőségi búzatermesztés. Témafelelős: dr. Ragasits István egy. docens, dr. Hoffmann Sándor egy. docens

Alapvetően a fajta határozza meg a búza minőségét, de az agrotechnika módosító szerepe pozitív és negatív irányban jelentős. Jó minőségű búza (siker tartalma) jó tápanyagellátás nélkül nem állítható elő. A trágyázással a harmonikus tápanyagellátást biztosítani kell, hogy a fajtákban rejlő genetikai alapot maximálisan ki lehessen használni.

Szerves-műtrágyázási tartamkísérlet 2001. évi eredményei. Témavezető: dr. Hoffmann Sándor

A kísérlet különböző adagú istállótrágya kezelésekkel, illetve ezek műtrágya egyenértékével, vagy szerves-műtrágyakombinációkkal kerül beállításra minden évben, két „A”, illetve „B” vetésforgóban, összesen 15-15 kezelésben. A „B” vetésforgóban a növényi melléktermékek hatását is vizsgáljuk. 2001. évben az „A vetésforgóban kukorica, a „B” vetésforgóban burgonya volt a tesztnövény. A kísérletben termésmerések és talajvizsgálatok történnek.

A szemtermések nagyságát vizsgálva 2001. évben is látható volt, hogy az azonos hatóanyag mennyiségben, de műtrágya formájában kiadott tápanyag kisebb veszteségeket szenved, jobban hasznosul, ezért nagyobb terméseket produkál.

Agrotechnikai kísérlet. Témavezető: dr. Hoffmann Sándor

A kísérletben 20 hazai nemesítésű őszi búza fajta adaptációs képességeit és termésbiztonságát, megdőlés és betegségellenálló képességét, malom- és sütőipari tulajdonságait vizsgáljuk. A 2001. év rendkívül meleg és aszályos időjárása miatt a fertőzések minden gombabetegség esetén alacsony szinten maradtak és így e tekintetben a fajták között sem voltak jelentős eltérések. Az alacsony fertőzöttség miatt az alkalmazott különböző intenzitású fungicid kezelések hatékonysága nem mutatott jelentős különbségeket. Az őszi búza fajták sütőipari minősége a 2001. évi országos adatokkal megegyezően általában gyengébb eredményeket adott, de a fajták között jelentős különbségeket lehetett találni.

Hibrid vonalak tesztelése. Témafelelős: dr. Záborszky Sándor

A kisparcellás kukorica fajta összehasonlító kísérletek 72 hibridkombinációval 288 db parcellán kerültek beállításra. A kísérletek kiterjednek a hibridek teljes körű gazdasági értékvizsgálatán túl, a főbb virágzásbiológiai, tenyészidő-meghatározási, kórtani és agronómiai vizsgálatokra is.

Növény- és Környezettudományi Intézet Talajtani és Vízgazdálkodási Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

2001. január 1-én három tanszék összevonását követően (Agrokémiai és Növényvédő szer kémiai Tanszék, Talajtani Tanszék, Vízgazdálkodási, Meliorációs és Agrometeorológia Tanszék) alakult meg a Talajtani és Vízgazdálkodási Tanszék.

Tanszékvezető: *dr. habil. Anda Angéla* egyetemi tanár, az MTA doktora. A tanszék címe: „A” épület (Talajtani Tanszék) Keszthely, Deák F. u. 16., „D” épület (Vízgazd. Tanszék) Keszthely, Festetics u. 7. VII. em. 2.

2. A tanszék oktatói

Dr. habil. Anda Angéla okl. agrármérnök (ATE, 1978), egyetemi tanár (2000), a földrajztudomány kandidátusa (1993), tanszékvezető (1993), az MTA VEAB Környezettudományi Munkabizottság elnöke (1996), MTA Földrajztudományi Szakbizottság Agrometeorológiai Albizottság tagja (1993), MTESZ Magyar Meteorológiai Társaság tagja (1986), MTESZ Magyar Meteorológiai Társaság tagja (1990), GMK Könyvtárbizottságának elnöke (1994), MTA Környezeti Kémiai Bizottság tag (1999), MTA Meteorológiai Tud. Bizottság Modern Megfigyelések és Alkalmazásaik Biz. Tag (2000).
Oktatott tárgy: Agrometeorológia.

Bizóné dr. habil. Sárdi Katalin okl. agrármérnök (ATE, 1976), egyetemi docens (1996), a mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1995), Ph.D fokozat (1997), MTA Köztisztületi tag (1996), MAE Talajtani Társaság (1987), VEAB (1989), PAB (1992), Mezőgazdasági Szakbizottság Talajérőgazdál-

kodási Munkabizottság (1992), Magyar Növényélettani Társaság (1988), PATE Doktori Tanács Növénytermesztési, Agrokémiai és Növényvédelmi Szakbizottság titkára (1997-1999), Agrokémia és Talajtan Szerkesztőbizottsági tag (1998-), OTKA Élettudományi Kollégium Agrár Szakzsűri (2001-), Habilitációs fokozat (1999), Egyetemi Habilitációs Bizottsági tag (2000-2001), VE Georgikon Kar Nővényorvosi Szak Szakterületi Bizottsági tag (2000-), VE Georgikon Kar Doktori Iskola alapító tag (2000-). Angol középfokú „C” nyelvvizsga (1981), német alapfokú „C” nyelvvizsga (1994). 8360 Keszthely, Egry József u. 8. *Oktatott tárgyak*: Agrokémia, Talajtan és Agrokémia, Tápanyaggazdálkodási rendszerek (B2), Fundamentals of Crop Nutrition (B2), Agrokemizálás.

Dr. Burucs Zoltán okl. agrármérnök (PATE, 1980), egyetemi docens (1997), a mezőgazdaság tudományok kandidátusa (1997), vendégkutató Freising- Weihenstephan (1997-1999) 14 hónapig. Angol középfokú nyelvvizsga „C” (1986), német alapfokú nyelvvizsga „C” (1993), német középfokú nyelvvizsga „B” (1999). 8360 Keszthely, Sági J. u. 46. *Oktatott tárgyak*: Vizgazdálkodás és Melioráció, Geodézia (B).

Dr. Csepinszky Béla agrármérnök (MgF: Keszthely, 1964) egyetemi adjunktus (Mascara/Algéria 1986-89, PATE 1993-), egyetemi doktor (ATE 1981). Mezőgazdasági és élelmészügyi szakmai anyaggal bővített francia felsőfokú nyelvvizsga (ITK Budapest 1990), szaktanácsadó oktató (Gödöllő-Dublin 1992). 8360 Keszthely, Gagarin u. 52. *Oktatott tárgyak*: Vizgazdálkodás.

Dr. Kisfalusi Ferenc okl. talajtani- és agrokémiai agrármérnök (Ukrán Mg. Akadémia Kijev, 1969), egyetemi adjunktus (1977), a mg. tudomány kandidátusa (2000), MAE Talajtani Társaság tagja (1977). Orosz felsőfokú (1969) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Szendrey u. 1. *Oktatott tárgyak*: Talajtani gyakorlat.

Matusné dr. Sényi Klára okl. agrármérnök (ATEK, 1973), doktori cím (1988). 8360 Keszthely, Kossuth u. 25. *Oktatott tárgy*: Talajtani gyakorlat.

Dr. Makó András okl. agrármérnök (KATE, 1986), talajtani szakmérnök (GATE, 1989), egyetemi adjunktus (1996), a mg. tudomány kandidátusa (1997), MAE Talajszennyezettségi Szakosztály tagja (1994), MAE Talajfizikai Szakosztály tagja (1994), MAE Talajásványtani Szakosztály tagja (1994), Magyar Geofizikusok Egyesületének tagja (1998), Magyar Kémikusok Egye-

sületének tagja (1999), MAE Talajfizikai Szakosztály titkára (2000). Angol középfokú (1992), német középfokú (1994) nyelvvizsga. 8354 Karmacs, Kisfaludy u. 106. *Oktatott tárgyak*: Talajtan, Talajtani gyakorlat, Talajtani Szaktanácsadás (C).

Palkovics Miklósné dr. okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), doktori cím (1983). 8360 Keszthely, Gagarin u. 48. *Oktatott tárgyak*: Talajtani gyakorlat, Környezeti talajkémia gyakorlat.

Dr. Sisák István okl. agrármérnök (KATE, 1987), a mg. tudomány kandidátusa (1996), egyetemi docens (1999), tanszékvezető (1999), MAE Talajtani Társaság tagja (1983), MTA PAB tagja (1999). Német felsőfokú (1991), angol felsőfokú (1998) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Táncsics M. u. 55. *Oktatott tárgyak*: Talajtan, Talajtani gyakorlat, Environmental Soil Science, Talajföldrajz.

3. A tanszék további dolgozói

Borbély Jenőné laboráns (1982), *Farsang Sándorné* tanszéki ügyintéző (1998), *Kálóczi Katalin* laboráns (1969), *Nagyné Nyári Mária* laboráns (2000), *Nemes Ágnes* laboráns (1986), *Soós Gábor* technikus (2001), *Szűcs Péter* tanszéki mérnök (2000).

Vízgazdálkodási, Meliorációs és Agrometeorológiai Tanszék

(2000.december 31-ig)

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A tudomány fejlődésével a Georgikon jogutódainál az alapozó természettudományi és műszaki ismeretek növekvő számban új, önálló tantárgyakként jelentek meg. Így a keszhelyi Gazdasági Tanintézet(ek) (1864-1906) az éghajlattant, a földmértant és az öntözést, a Mezőgazdasági Akadémia (1906-1945, 1954-62) az agrometeorológiát és a kultúrtechnikát, az Agrártudományi Főiskola (1945-46; 1962-70) a vízhasznosítást, és az Agrártudományi Egyetem (1946-49, 1970-1999) a vízgazdálkodás és melioráció tantárgyakat iktatta tantervébe, megtartva (vagy némileg átalakítva) az eddig már oktatott tantárgyakat.

Már az 1930-as években felvetődött az a gyakorlati igény, hogy intézményünkben is önálló kultúrtechnikai tanszéket hozzanak létre. Erre csak 1946-ban került sor a budapesti Agrártudományi Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar Keszthelyi Osztályának megszervezésével. Keszthelyen az első Kultúrtechnikai Tanszék létrehozása *Groffits Gábor* professzor nevéhez fűződik, aki azt 3 évig vezette. A Keszthelyi Osztály 1949 márciusi felszámolásával Intézményünk 5 évig, a Kultúrtechnikai Tanszék működése pedig 16 esztendeig – kényszerűen – szünetelt. A második Kultúrtechnika és Vízhasznosítási Tanszék létrehozására 1965-ben *dr. Belák Sándor* rektor *dr. Járányi Györgyöt* kérte fel. Ez a Tanszék folyamatosan 35 évig (1988-tól 2000-ig Vízgazdálkodási és Meliorációs Tanszék néven) működik. Kezdetől oktatta a földméréstan, kultúrtechnika és vízhasznosítás, 1973-tól az agrometeorológia tantárgyakat, 1974 és 1988 között a mezőgazdasági építészetet is.

A Tanszéken oktatott témák nagy része az egyes tudományágak határterületén helyezkednek el. Az utóbbi évtizedekben az informatika térhódításával a meteorológia, a vízgazdálkodás és a melioráció egyaránt jelentős tudományos-műszaki fejlődésen ment át, de igazán páratlannak az űrtechnikát is felhasználó geodézia fejlődése nevezhető. Tanszék eszközbeszerzéseivel igyekezett ezt a fejlődést követni mind a kutatás, mind az oktatás területén. Az éghajlati, talajtani és üzemi termesztéstechnikai, valamint műszaki ismeretekre alapozott mezőgazdasági vízgazdálkodási és a meliorációs beavatkozásoknak az ökológiai-ökonómiai elvárásokon túl a jövőben a régiók humán (szociális, esztétikai és kulturális) igényeinek is meg kell felelnie. Az ezredforduló (széles körű gazdasági együttműködések közepett megvalósuló) vidékfejlesztése merőben új tervezési, szaktanácsadási, kivitelezési és felhasználói szemléletet követel, melyet a célirányos interdiszciplináris kutatás készíthet elő és csak az oktatás tehet közkinccsé. Ez a tény a továbbiakban teendőinket – valamint az ezzel kapcsolatos kooperációs feladatainkat is – meghatározta.

A felsőoktatás reformja nyomán 2000. január 1-től Intézményünk a Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karaként folytatja működését. Tanszékünk az átszervezést követően is igyekszik megfelelni az ezredvég kihívásainak. Ez évben Kari Tanácsi határozata alapján neve Vízgazdálkodási, Meliorációs és Agrometeorológiai Tanszékre változott. A Tanszék kutatási témái közül a növényi vízstressz kutatását, egyes talajkezelési és művelési eljárások vízgazdálkodást javító szerepét, a levegő-talaj-növény rendszerek öntözési kérdéseit, a talajerózió eső-szimulátoros (pontoszerű) és a légkörből kihullott izotóp követésével történő (regionális szintű) mérését – és ezekhez kapcsolatosan a talajok és élővizek védelmét – ítéltük perspektivikusnak az 1999-2000. tanév során.

Elhelyezése: Keszthely, Festetics u.7. „D” épület, 7. emelet. Tanszék-vezető: *dr. habil. Anda Angéla* egyetemi tanár.

2. A tanszék oktatói

Dr. habil. Anda Angéla, dr. Burucs Zoltán, dr. Csepinszky Béla.

3. A tanszék további dolgozói

Kovácsné Kántor Éva adminisztrátor (1977-), *Jakab Gergely* tanszéki mérnök (1997).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Folyó OTKA pályázat keretében öntözési időpont meghatározására vonatkozó kutatások történtek az egységen, melyben az öntözéssel módosított mikroklima megfigyelések, valamint azok matematikai szimulációja is teret kapott. A kutatást tovább folytatjuk.

Emellett kari K+F feladat során a jégverés növényre gyakorolt hatását infravörös termometria felhasználásával elemeztük. A jégverés kártételét az eddig nem vizsgált párolgás és növényhőmérséklet alakulásának tükrében elemeztük. A jégverés-párolgás kapcsolatáról megállapítottuk, hogy rendkívül összetett, egyetlen adattal nem is közelíthető (időjárás függés).

A hatásvizsgálathoz esetenként a növény vízállapotának becslését vízpotenciál mérésekkel egészítettük ki. A kutatást tovább folytatjuk.

Környezetvédelmi talajvizsgálatok során vizsgáltuk a mezőgazdasági területről potenciálisan lemosódó lebegőanyagot a foszforterhelés meghatározására. A kutatás során kidolgoztunk egy összefüggést, ami a talaj felvehető foszfor tartalmának és az erodálódott talajnak (a kísérletben a talaj-víz arány reprezentálja) a függvényében becsli a talajokról leoldódó foszfor mennyiségét. Mesterséges esőztetési kísérletben vizsgáltuk a talaj és foszfor lemosódását, és meghatároztuk azt, hogy a laboratóriumi kísérletek adataiból nyert összefüggés miként alkalmazható az adott körülmények között.

NÖVÉNYVÉDELMI INTÉZET

Herbológiai és Növényvédőszer Kémiai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Keszthelyi Agrártudományi Főiskolán működő Növényvédelemtani Tanszéken, valamint a Mezőgazdasági Felsőfokú Technikumban egyaránt oktatták a növényvédelem alapvető diszciplínáit (az egyes szakterületeket a két oktatási intézményben a képzés céljainak megfelelően különböző óraszám-ban). A mai szervezeti felépítés kiindulópontját a Felsőfokú Növényvédelmi Technikumnak az Egyetemhez történő csatolása, ezt követően a növényvédelemhez tartozó területek összevonása, s végül 1970-ben a Növényvédelmi Intézet megszervezése jelentette. Az Intézetben megalakították az Alkalmazott Növényvédelmi Osztály-t, amelyhez oktatási feladatait tekintve több diszciplína tartozott. Így az Üzemi komplex növényvédelem, Vegyszeres gyomirtás, Növényvédelmi ökonómia és szakigazgatás, Növényvédelmi munkavédelem, Növényvédelmi gyakorlatok.

A Növényvédelmi Intézet működési feltételei jelentősen javultak 1980-ban, mivel egy önálló épületkomplexumba költözött. Ezt követően az osztályokat tanszékekké szervezték, és a Kar tanterv-korszerűsítést vezetett be. A növényvédelmen belül, ezzel párhuzamosan a gyomnövények és gyomirtás területén „Herbológia” néven új tudományág született Európában és az Egye-

sült Államokban, ahol az egyetemeken sorra alakultak a herbológiai tanszékek. A Növényvédelmi Tanszék munkatársainak wageningeni, oxfordi tanulmányútjai előkészítették azt, hogy Magyarországon elsőként a Növényvédelmi Intézet keretén belül 1986-ban az Alkalmazott Növényvédelmi Tanszékből Herbológiai Tanszék alakult. A 2001. január 1-jével történt tanszéki átszervezés hatására a tanszék neve és létszáma is átalakult. A volt Agro-kémiai és Növényvédő szer Kémiai Tanszékről érkezett *dr. habil. Lehoczky Éva* egyetemi docens, *Nádasyné dr. Ihárosi Erzsébet* egyetemi adjunktus, *Patyi Lászlóné* laboráns, *Világos Lászlóné* vegyész technikus. A Tanszékről áthelyezéssel a Növényvédelmi Állattani Tanszékre távozott *dr. Takács András* egyetemi adjunktus.

A tanszék szakgyakorlóval, herbicid, gyombiológiai és gyomökológiai, valamint növényvédő szer kémiai laboratóriummal, valamint kísérleti teleppel rendelkezik.

A tanszék tevékenységének alapvető célja a gyomnövényekkel, gyomszabályozással, növényvédelmi szakigazgatással, integrált növényvédelemmel, növényvédő szer kémiával kapcsolatos egyetemi oktatási feladatok ellátása. Tevékenysége kiterjed a Keszthelyi Georgikon Kar különböző szakaira felvett hallgatók oktatására, az Agrármérnöki, az Agrárkémikus Agrármérnöki, a Gazdasági Agrármérnöki és a Növényorvosi Szakok graduális és posztgraduális képzési formáira.

A Tanszék oktatói rendszeres előadók a fenti témakörökben az agrár-felsőoktatási intézményekben, továbbképzési tanfolyamokon, illetve rendezvényeken.

A tanszék munkatársai, mint felkért előadók, rendszeresen részt vesznek termelési rendszerek, tudományos szervezetek regionális és országos rendezvényein.

A több diszciplínát magába foglaló tevékenység következtében nagyon sok hallgató készíti diplomamunkáját a tanszéken. Évente átlagosan 15-20 diplomadolgozat készül.

A szakirányulók közül évente 4-6 fő végez olyan szintű kísérleti munkát, melynek alapján részt vesznek az egyetemi, illetve az országos diákköri konferenciákon. A tanszéken a hallgatók önálló kísérleteket végeznek, és ezek alapján készítik a diploma, illetve szakdolgozatukat.

A tanszék munkatársai témavezetőként és tantárgyfelelősként is részt vállalnak a tudományos doktori képzésben a Multidiszciplináris Agrártudo-

mányok, valamint a Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola keretein belül.

A doktori iskolák keretein belül a következő témakörök kerülnek oktatásra: Adventív gyomnövények biológiája, Fitotron technika alkalmazása a gyomirtott kultúrákban, Gyombiológia és ökológia, Gyomnövények allelopátiája, Gyomnövények kompetíciója, Herbicidek hatásmechanizmusa, Herbicidrezisztencia elméleti alapjai, Peszticidek és a talaj kölcsönhatása, Peszticidkémia, Szántóföldi gyomfelvelelés és értékelés módszertana, Szántóföldi gyomirtás. A 2000/2001. tanévben 3 nappali és 6 levelező képzésű Ph.D hallgató készítette doktori disszertációját a tanszéken.

Vezető neve: *dr. habil. Béres Imre*. Egyetemen belüli cím: 8360 Keszthely, Deák Ferenc u. 57. „B” épület.

2. A tanszék oktatói

Dr. habil. Béres Imre okleveles agrármérnök (Mosonmagyaróvári Agr. Főisk., 1963), mérnök-tanár (Mg. Mérnöktovábbképző Int., 1966), növényvédelmi szakmérnök (ATEK, 1970), egyetemi tanársegéd (1971-1975), egyetemi adjunktus (1975-1985), egyetemi docens (1985-1998), egyetemi tanár (1998), tanszékvezető (1985-1993 és 1998), egyetemi doktor (1974), mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1982), dr. habil. cím Mezőgazdaság tudományágból (1995), mezőgazdaságtudomány doktora (1997), PATE Habilitációs Bizottság tagja (1994), VE Szakterületi Habilitációs Bizottság tagja (2000), PATE Doktori Bizottság tagja (1994), VE Szakterületi Doktori Bizottság tagja (2000), MTA-VEAB Gyombiológiai Munkabizottságának titkára (1990), MTA-VEAB Növényvédelmi Munkabizottság tagja (1988), MTA-PAB tagja (1998), EWRS Magyar Nemzeti Bizottság tagja (1992), Újvárosi Miklós Gyomkutató Társaság tagja (1982), Magyar Agrártudományi Egyesület tagja (1985). Német (1978) és orosz kandidátusi nyelvvizsga (1980). 8360 Keszthely, Vak Bottyán u. 14/B. *Oktatott tárgyak:* Gyomirtás I., Gyomirtás II., Gyomirtás III. (K), Növényvédelem.

Dr. habil. Lehoczy Éva okleveles agrármérnök (GATE, Gödöllő 1983), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1989), egyetemi docens (1994), tanszékvezető (1997-2000), Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (1999-2002),

habilitált egyetemi docens (1999), MTA köztestületi tag, Magyar Növényélettani Társaság tagja (1986), MNT Elnökségi tag (1994), MNT Gyomnövény- és Herbicid-fiziológiai Szekció, Szekcióvezető (1994), Membrántranszport és Ásványi Táplálkozás Szekció tag (1986), Magyar Agrártudományi Egyesület (1986), MAE Talajtani Társaság, Talajszennyezettségi Szakosztály tag (1996), FESPP Európai Növényélettani Társaságok Szövetségének tagja (1988), Európai Gyomkutatási Társaság EWRS tag (1993-tól), Soil and Plant Analysis Council Inc., USA (1994), MTA VEAB (1989), MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Talajerőgazdálkodási Munkabizottság (1996), MTA PAB Kertészeti Munkabizottság (2000), Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara Oktatási Bizottságának tagja (2000), EHB tagja, EHB titkára (2001-), Agrártudományi Szakterületi Habilitációs Bizottság elnöke (2002-). Német középfokú nyelvvizsga (1985), orosz alapfokú nyelvvizsga (1986). 8360 Keszthely, Deák Ferenc u. 57/B. *Oktatott tárgyak:* Növényvédő szer kémiai alapismeretek, Növényvédő szer kémia, Növényvédelem, A talaj és a peszticidek kölcsönhatása, Peszticidkémia, Herbicidek hatásmechanizmusa.

Kárpátiné dr. Györffy Katalin agrárkémikus agrármérnök (1975), mezőgazdasági kutató szakmérnök (1978), egyetemi doktor (1979), PHARE project keretében vezető szaktanácsadó oktató (1992), egyetemi adjunktus (1979). Orosz középfokú nyelvvizsga (1979), MTA-VEAB Növényvédelmi Bizottság tagja (1979), MTA-PAB Növényorvosi Munkabizottság tagja (1996), Magyar Agrártudományi Egyesület tagja (1975), EWRS Magyar Nemzeti Bizottság tagja (1994), Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara főtitkára (2000). 8360 Keszthely, Klempa köz 10. *Oktatott tárgyak:* Gyomirtás, Növényvédelmi szakigazgatás, Növényvédelmi informatika és szaktanácsadás.

Nádasyné dr. Ihárosi Erzsébet okleveles agrármérnök, felsőfokú növényvédelmi minősítéssel (KATE, 1980), talajerőgazdálkodási szakmérnök (KATE, 1984), egyetemi adjunktus (1988), mezőgazdaság doktora Ph.D (1999), Pécsi Akadémiai Bizottság Agrártudományi Szakbizottság Talajerőgazdálkodási és Agrotechnikai Munkabizottság tagja (2000), FESPP Európai Növényélettani Társaságok Szövetségének tagja (1995). Orosz alapfokú (1977), angol középfokú (1996) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Stromfeld A. u. 8/D. *Oktatott tárgyak:* Növényvédő szer kémiai alapismeretek, Agro-kémia, Növényvédő szer kémia, Növényvédelem.

3. A tanszék további dolgozói

Horváth Margit ügyviteli alkalmazott (1999), *Hóbár Gabriella* technikus (1974), *Patyi Lászlóné* laboráns (1985), *Tarsoly Gáborné* laboráns (1985), *Világos Lászlóné* vegyésztechnikus (1985).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

OMFB-KKK: A SUMMIT-AGRO Hungária Kft. szereinek szabadföldi és laboratóriumi vizsgálata, herbicidek üzemi és tenyészedenyes tesztelése (2000-2003). Áltémavezető: dr. Béres Imre.

Őszi búza posztemergens gyomirtása Ecopart SC gyomirtó szerrel, dezormonnal kombinálva

Az Ecopart SC 0,3 l/ha dózisban Dezormon 1,0; 1,2 és 1,3 l/ha dózissal jól irtotta a kísérleti területen előforduló kétszikű gyomnövényeket. A herbicidkombináció galajirtó hatását igen hatékonynak találtuk a 2-3 levél-örvös fenológiai stádiumban lévő növények ellen. A búza levéllemezőnek csúcsán enyhe, múltó perzseléseket okozott.

Kukorica preemergens gyomirtása Pledge gyomirtó szerrel, Gesaprim 90 WG és Stomp 330 herbicidekkel kombinálva

A kísérletek eredményeit a tenyészidőszak során három időpontban értékeltük. A kezeletlen területen *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium album*, *Amaranthus retroflexus* kétszikű, magrórlkelő, *Echinochloa crus-galli*, *Setaria glauca* és *Panicum miliaceum* egyszikű, magrórlkelő gyomnövények fordultak elő. Az évelő kétszikűek közül a *Calistegia sepium* volt megtalálható. A tenyészidőszak végére a kontroll és a kezelt parcellák is erősen elgyomosodtak. A Pledge 80 g/ha dózisban a magrórlkelő kétszikű gyomnövények számát jelentősen visszaszorította, azonban nem biztosított teljes gyommentességet. Gesaprim 90 WG-vel kombinálva a kétszikűirtó hatás jelentősen javult. A Stomp 330-cal kombinálva enyhe egyszikű- és határozott kétszikűirtó hatásjavulás volt megfigyelhető. A Pledge a kukorica levelein 4-6 leveles állapotban önmagában és kombinációikban is enyhe múltó fitotoxikus tüneteket okozott.

A napraforgó irtása Pledge gyomirtó szerrel

A tenyészedényes kísérletek eredményei alapján megállapíthattuk, hogy a Pledge 80 g/ha dózisban, tenyészedényben, megfelelő csapadék esetén eredményesen irtja a napraforgót.

A szabadföldi kísérletek eredményei azt mutatják, hogy szabadföldön, száraz viszonyok között a Pledge 160 g/ha dózisban nem ad elfogadható gyomirtó hatás a napraforgó ellen.

Szőlő gyomirtása Pledge gyomirtó szerrel

A Pledge 100 és 150 g/ha dózisban Stomp 330 6,0 l/ha dóziséval kombinálva igen jó gyomirtó hatást adott a kísérleti területen előforduló össze gyomnövény ellen. A kezelt terület még a tenyészidőszak végén (október elején) is teljesen gyommentes volt.

Javaslatok

Az Ecopart SC 0,3 l/ha dózisban, Galium aparine-val fertőzött területen, a búza igen hatékony gyomirtó szere lehet. Más kétszikű gyomnövények fellépése esetén Dezormon 1,2 l/ha dóziséval kiegészítve célszerű felhasználni.

A Pledge 80 g/ha dózisban önállóan vagy kétszikűirtó partnerrel kombinációban alkalmas a kukorica gyomirtására. Az évelő gyomnövényeket nem irtja. Kezelés után bemosó csapadék szükséges, elmaradása esetén csak részleges gyomirtó hatás várható.

A Pledge száraz viszonyok között nem irtja az árvakelésű napraforgót. A kezelést követő csapadékos időjárás esetén azonban a napraforgót is erősen károsítja, ezért az engedélyokirat kiterjesztését napraforgóra nem javasoljuk.

A Pledge 100 és 150 g/ha dózisban Stomp 330 6,0 l/ha dóziséval kiegészítve igen eredményesen használható szőlőben a magrólkelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen. A szőlőt nem károsítja.

OTKA: Meszezés hatása a növények nehézfém-felvételére, különös tekintettel a kadmiumra (1997-2000). Témavezető: dr. Lehoczky Éva

A meszezés növény CD-felvételre gyakorolt hatásának vizsgálata céljából üvegházi körülmények között tenyészedényes kísérleteket végeztünk. A négy kísérleti talajt a talajvédelmi információs és monitoring rendszer mérési pontjainak a közelében gyűjtöttük be. A talajok fontosabb tulajdonságaiban lényeges különbség volt. A meszezés hatását két egymást követő évben vizsgáltuk, a kezeléseket az első évben végeztük. Tesztnövénynek a salátát választottuk.

A meszezés hatására valamennyi kísérleti talajon szignifikánsan növekedett a pH-érték.

A kísérleti talajok közül a többrétegű, nyers öntéstalajon (S 4810) és a humuszos öntéstalajon (I 0615) a meszezés hatására mindkét évben szignifikánsan csökkent a salátanövények CD felvétele. Az öntés réti talajon (I 5009) csak a meszezés évében, a humuszos öntéstalajon (S 6215) pedig csak a meszezést követő évben volt matematikailag igazolható a csökkenés.

Ezek a kísérleti talajokon a meszezés jelentősen csökkentette a növényi Cd-felvételt, a kontrollhoz viszonyítva 32-60 %-kal, a kísérleti talajtól függően.

K+F: Kertészeti növények fontosabb gyomnövényeinek (Ambrosia artemisiifolia, Abutilon theophrasti, Datura stramonium, Asclepias syriaca) és a csemegekukorica herbicidérzékenységi vizsgálata (2000-2001). Témavezető: dr. Béres Imre, közreműködő: Kárpátiné dr. Györffy Katalin.

A preemergensen alkalmazott herbicidek közül az Acenit A 500 EC és a Dual 960 EC 100 %-os növénypusztulást okozott. A Sencor 70 WG hatása 95 %-os volt. Az Aktikon 80 WP és a Malorán 50 WP a gyomnövényeken 90 %-os pusztulást eredményezett. A Stomp 330 EC hatására a növények 50 %-a pusztult el.

A posztemergensen alkalmazott Balance, Goal 2 E, Pivot, Sencor 70 WG, és Titus 25 DF herbicidek 100 %-os gyompusztulást eredményeztek.

A Datura stramonium desztillált vizes kivonata a saláta magvak csírázását 54 %-kal, a káposzta magvak csírázását 61 %-kal, a bab csírázását 17,5 %-kal csökkentette a kontrollhoz viszonyítva.

Az acetonos kivonat hatására a saláta magvak csírázása 33 %-kal csökkent, a káposzta és a bab csírázása nem változott.

Az etanolos kivonat a saláta magvaknál 28 %-os, a káposzta magvaknál 17 %-os csökkenést eredményezett.

Három csemegekukorica-fajta: az „Mv Aranyos”, az „Mv Július” és az „Mv Sugár” herbicidérzékenységét vizsgáltuk a flufenacet+metribuzin és az izoxaflutol hatóanyagú herbicidekkel szemben. Mértük a növények zöldtömegét, magasságát, levélfelületét, a színelváltozást és a csavarodás mértékét.

Megállapítottuk, hogy a hagyományos mérőszámokkal megegyezően a digitális képfeldolgozás és a fraktáldimenzió értékszámaival meghatározható a fitotoxicitás mértéke.

Megállapítottuk, hogy a herbicidkezelés hatására mindhárom fajta magassága, zöldtömege csökkent a kontrollhoz viszonyítva.

NK+F: Herbicidek hatása a kultúrnövények növekedésére és tápanyagfelvételére (2000-2001). Témavezető: dr. Lehoczky Éva, résztvevő: Nádasyné dr. Ihárosi Erzsébet

Herbicidérzékenységi vizsgálatok különböző növényekkel: A különböző lóbab fajtákkal végzett kísérleteink eredményei alapján a következő megállapításokat tehetjük: A vizsgált fajták eltérő növekedési eréllyel rendelkeztek. Különbséget tapasztaltunk a fajták között abban, hogy mely növényi rész (levél, szár, gyökér) tömegében következett be nagyobb változás a herbicid kezelések hatására. Eltérést tapasztaltunk a fajták között a vizsgált növényi részek tápelem tartalmában is. A Lippói és Óvári 137 fajták esetében a Dual 960 EC kezelések hatására csökkent a növények N és P felvétele. A Karácsony fajta hajtásának és gyökerének N-, P-, K-tartalma egyaránt csökkent a Sencor 70 WP herbiciddel végzett kezelések hatására.

Tenyészedényes kísérletekben vizsgáltuk különböző olajtök fajták herbicidekkel szembeni érzékenységét a növekedési paraméterek és a tápanyagfelvétel tanulmányozásával. A herbicid kezelések eltérő változásokat okoztak a vizsgált növekedési paraméterekben, a különböző fajtáknál. A fajták közötti különbségek, különösen az eltérő növekedési típusúak között jellemzően megmutatkoztak már a fejlődés korai szakaszában. A beltartalmi vizsgálatok eredményei azt mutatják, hogy a herbicidek jelentősen befolyásolták a kísérleti növények tápanyagfelvételét is nemcsak a biomassza produkciót.

Tenyészedényes kísérletben tanulmányoztuk a zöldhagyma tápelem tartalmának összefüggését a nitrogén-ellátottsággal és herbicid kezelésekkel. Megállapítottuk, hogy a növekvő N-ellátottság hatására a zöldhagyma N- és NO_3 -tartalma folyamatosan emelkedett, de a nitrátkoncentráció minden kezelésben alacsony maradt. A herbicidek befolyásolták a növény N-tartalmát: a STOMP (pendimetalin) a hagymában, a DUAL (metolaklór) a levélben növelte a nitrogén koncentrációt.

Saláta nitrát akkumulációjának vizsgálata

Üvegházi tenyészedényes kísérletek során megállapítottuk, hogy a féses saláta felhalmozott nitrát tartalma függ a víz ellátottságtól. Elégtelen ellátottság (VK 40%) növeli, míg optimális (VK 60%) vízellátás csökkenti a nitrát koncentrációt.

Növényvédelmi Intézet

Növénykórtani és Virologiai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Alapítás: 1999. Jogelődje: Növénykórtani Osztály (1972). Tanszékvezető(k): *dr. Horváth József* egyetemi tanár (2001. január 31-ig), *dr. Gáborjányi Richard* egyetemi tanár (2001. június 30-ig), *dr. Fischl Géza* egyetemi tanár (2001. július 1-től). 8360 Keszthely Deák F. u. 57. Helye: B épület II. emelet. Honlap: www.georgikon.hu.

A tanszék tevékenységének bemutatása: A tanszék alapvető célja a növényvédelemmel, ezen belül a növényi betegségekkel és az ellenük való védekezéssel kapcsolatos egyetemi oktatási és kutatási feladatok ellátása. Tevékenysége kiterjed a társintézmények agrár-szakos hallgatóinak és a dunántúli régió növényvédelmi szakembereinek posztgraduális továbbképzésére is.

A tanszéki kutatás területei: A tanszék fő kutatási területe kiterjed a vírusok, baktériumok és gombák okozta növénybetegségek tanulmányozására, a gazda-parazita kapcsolatok és járványtani összefüggések vizsgálatára. A fontosabb kutatási témák az alábbiakra terjednek ki:

A vírusok biológiájának és a rezisztencia alapkérdéseinek tanulmányozása.

A vízi és szárazföldi ökoszisztémák patológiája.

A burgonya és a paprika baktériumos betegségeinek vizsgálata.

A fontosabb szántóföldi növények (búza, árpa, kukorica, napraforgó, repce stb.) gombabetegségeinek tanulmányozása.

Természetes és mesterséges ökoszisztémák növénykórtani vizsgálata.

Kertészeti kultúrák (zöldségnövények, szőlő, dió stb.) betegségeinek vizsgálata, új kórokozók identifikálása és a védekezési módszerek továbbfejlesztése.

Biológiai növényvédelem alkalmazása növénykárosítók ellen.

A tanszék oktatási területei:

Növényvédelem. Növénykórtan. Növényvírusok. Baktériumok. Gombák. Ökológia és járványtan. Biológiai növényvédelem. Növénykórtani diagnosztika.

A Növénykórtani és Növényvirológiai Tanszék munkatársai részt vesznek az Egyetem graduális és posztgraduális képzésében. Az Agrárkémikus Agrármérnöki Szakon, az Agrármérnöki Szakon és a Gazdasági Agrármérnöki Szakon, a Növényvédelem és a Növénykórtan c. tárgy elméleti és gyakorlati ismereteit adják elő. A hallgatók részletes ismereteket kapnak a növényvirológia, a növénybakteriológia és a növényi mikológia tudományágakból. Olyan kórokozókkal is megismerkednek, mint pl. a fitoplazmák, a spiroplazmák, a rickettsiák. Megismerik továbbá a védekezés elméleti és gyakorlati jelentőségeit is. A posztgraduális Növényorvosi Szakmérnöki Szakon szintén számos diszciplínát oktatunk: pl. Viroológia, Bakteriológia, Mikológia, Kórélettan, Diagnosztika, stb. A hallgatók az elméleti és gyakorlati foglalkozások alatt megismerkednek a különböző kórokozók tulajdonságaival, a diagnosztika módszereivel és a védekezés lehetőségeivel. A Növénykórtani és Növényvirológiai Tanszék részt vesz a dunántúli régió növényvédelmi szakembereinek posztgraduális továbbképzésében. A Tanszék akkreditált Ph.D témákkal is rendelkezik. A Tanszék évente több témakörben hirdet meg diplomadolgozati és tudományos diákköri (TDK) témákat. A Tanszék munkatársai különböző egyetemeken és intézetekben meghívott előadóként is tevékenykednek. Két laboratórium, üvegház és szabadföldi terület áll rendelkezésre a kísérleti munkához. A Tanszék munkatársai esetenként hazai és külföldi megbízásos munkákat is végeznek. Jelentős szerepük van az Országos Tudományos Kutatási Alap (OTKA) témáknak és a különböző megbízásos munkáknak a tanszék tudományos életében.

Kutatás:

Igen jelentős hazai és nemzetközi kutatási kapcsolatokat építettünk ki. A Növénykórtani és Növényvirológiai Tanszéken működik az MTA kihelyezett Növényvirológiai Tanszéki Kutatócsoportja. Oktatási-kutatási együttműködésünk van érvényben a Magyar Tudományos Akadémia Növényvédelmi Kutatóintézetével (Budapest), a Ljubljanei Egyetem Biotechnikai Fakultásával (Ljubljana, Slovenia) és a Hallei Egyetem Növénykórtani és Növényvédelmi Intézetével (Halle, Germany).

2. A tanszék oktatói

Dr. Fischl Géza agrármérnök (növényvédelmi fakultás, Ukrán Mg. Akadémia, Kijev, 1969), ftechn. adjunktus (1969), egyetemi tanársegéd (1971), egyetemi adjunktus (1975), egyetemi docens (1981), egyetemi tanár (1999), egyetemi doktori cím (1973), mg.-i tud. kandidátusa (1980), habilitáció (1997), MTA Növényvédelmi Bizottság vez. tag (1993), MTA VEAB Növényvédelmi Munkabizottság titkár (1986), MTA VEAB Növényvédelmi Munkabizottság elnök (1990), MTA VEAB Biológiai Szakbizottság alelnök (1996), MTA VEAB Biológiai Szakbizottság elnök (1997), MAE Növényvéd. Társ. Növénykórtani Szakbiz. titkár (1991), OMMI Fajtaminősítő Tanács tag (1991), MTA PAB Növényorvosi Munkabizottság tag (1998), Magyar Hidrobiol. Társaság tag (1998), Növényvédelem folyóirat Szerk. Biz. rovatvezető (1997), PATE, VE Doktori Tanács (IIDT) titkár (1993). Orosz nyelv (állami felsőfokú C, anyanyelvi jogon), angol nyelv (kandidátusi nyelvvizsga, 1980). 8360 Keszthely, Szent Miklós u. 6. *Oktatott tárgyak:* Biológiai növényvédelem, növénykórtan I., növénykórtan II., növénykórtan K (C), növényorvosi: mikológia, kórokozók ökológiája és járványtana

Dr. Gáborjányi Richard tudományos gyakornok (1964), tudományos segédmunkatárs (1965), egyetemi doktorátus (1967), tudományos munkatárs (1968), TMB aspiráns (1970), a biológiai tudomány kandidátusa (1974), tudományos főmunkatárs (1978), tudományos csoportvezető (1988), címzetes egyetemi docens (1989), tudományos igazgatóhelyettes (1989), címzetes egyetemi tanár (1992), a mezőgazdasági tudomány doktora (1993), tudományos tanácsadó (1993), habilitált egyetemi tanár (1995), egyetemi magántanár (1996), tudományos tanácsadó (2001), mb. tanszékvezető (2001), mb. intézetigazgató (2001), egyetemi tanár (2001). MTA Növényvédelmi Bizottság, tag (1989-től folyamatosan), titkár (1989-1996), MTA Mikrobiológiai Bizottság, Mezőgazdasági Mikrobiológiai Albizottság (tag 1989-től folyamatosan), MAE Növényvédelmi Társaság (tag 1964-től), Növénykórtani Szakosztály, elnök (1995-től), MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Növényorvosi Munkabizottság, elnök (1997-től). VE Magyar Akkreditációs Bizottság (Agrártudományok Szekció, tag 2001), OTKA Élettudományi Szakkollégium (III. Agrártudományok) harmadik ciklus, Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola (titkár), VE Szakterületi Habilitációs Bizottság (tag, 2002). Georgikon for Agriculture szerkesztőbizottsági tag. Angol (1974) és spanyol (1976)

nyelv középfokú állami nyelvvizsga. 1147 Budapest, Balázs u. 36. Értesítési cím: 8360 Keszthely, Rózsa u. 7/B. IV/13. *Oktatott tárgyak:* Növénykórtan, Kórélettan, Gazda-vírus kapcsolatok, Molekuláris növénykórtan, Biotechnológia.

Dr. Kadlicskó Sándor agrármérnök (1968), növényvédelemi szakmérnök (1973), egyetemi adjunktus (1979), a mg-i tud. kandidátusa (1994), egyetemi docens (1996), VEAB tag (1988), PAB Nővényorvosi Munkabizottság (1995), Magyar Mikrobiológiai Társaság (1992). Orosz középfok (1986), angol alapfok (1990). 8360 Keszthely, Meggyfa u. 1. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelem, növénykórtan I., növénykórtan II., növénykórtan K (C), növényorvosi: mikológia, növénykórtani diagnosztika.

Dr. Horváth József tud. munkatárs (1960), aspiráns (1963), tud. tanácsadó (1965), a mezőgazdaságtudomány doktora (1963), a mg-i tud. kandidátusa (1967), a mg-i tud. doktora (1977), tanszékvezető, intézetigazgató, egyetemi tanár (1978), az MTA lev. tagja (1995), az MTA r. tagja (2001), MTA Agrártudományok Osztálya (tag), MTA Növényvédelmi Bizottság (1996-tól elnök), Pécsi Akadémiai Bizottság tevékenység (1996-tól elnökhelyettes), Veszprémi Akadémiai Bizottság (tag), MTA Általános Mikrobiológiai Bizottság (társelnök), MTA Támogatott Kutatóhelyek Hálózati Tanácsa (tag 1999-2002), MTA Biológiai Tudományok Osztálya Környezet és Egészség Bizottság (tag 1999-2002), Magyar Professzorok Világtanácsa Agrártudományi Szakbizottság (alelnök 2000 óta), Magyar Biológiai Társaság (tag), Magyar Mikrobiológiai Társaság (tag), FVM Növényvédelmi Szakértői Munkacsoport (tag), FVM Növényegészségügyi, Vetőmag és Szaporítóanyag, Munkacsoport (tag), Agrártudományi Egyesület (tag), Pannon Agrártudományi Egyetem (újabban Veszprémi Egyetem) Habilitációs Bizottság (1993-1995 elnök, 1996-tól tag), Pannon Agrártudományi Egyetem (újabban Veszprémi Egyetem) Doktori Tanács (tag), Pannon Agrártudományi Egyetem (újabban Veszprémi Egyetem) Etikai Bizottság (elnök), Pannon Agrártudományi Egyetem (újabban Veszprémi Egyetem) „Növényvírusok biológiája és ökológiája” c. akkreditált doktori alprogram (programvezető), OTKA Élettudományi Szakkollégium Agrár-3 (1997-től zsűrielnök), Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Szakértői Kollégium (1997-től tag), „Acta Phytopath. et Entomol.” (szerkesztőbizottsági tag), „Georgicon for Agriculture” (szerkesztőbizottsági tag), „Acta Botanica Croatica” (szerkesztőbizottsági tag), Európai Burgonyakutató Társaság EAPR (tag), Európai Zöldségnövény Víruskutató Társaság

(tag), Indiai Burgonya Víruskutató Társaság (tag), Szlovén Növényvédelmi Társaság (tiszteletbeli tag). Német felsőfokú (1964). 8360 Keszthely, Fodor u. 24. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelem, növénykórtan I., növénykórtan II., növénykórtan K („C”), növényvirológia.

Dr. Pintér Csaba agrármérnök (1968), növényvédelmi szakmérnök (1971), egyetemi adjunktus (1978), mérnöktanár (1983), VEAB tag (1988), Magyar Mikrobiológiai Társaság tag (1992), PAB Növényorvosi Munkabizottság tag (1995), Magyar Mikológiai Társaság tag (1996). 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/D. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelem, növénykórtan I., növénykórtan II., növénykórtan K („C”), növényorvosi: mikológia, bakteriológia.

Dr. Kazinczi Gabriella, okl. kertézmérnök (1987), aspiráns (1987), egyetemi tanársegéd (1992), tudományos főmunkatárs (1996), a mg-i tud. kandidátusa (1995), Magyar Mikológiai Társaság tag (1996), Európai Gyomkutató társaság (1996), IOBC/WPRS Vegetable Working Group (1999), MAE (1996). Orosz alapfokú (1987), angol középfokú (1986). 8360 Keszthely, Balogh F. u. 5/A. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelem, növénykórtan I., növénykórtan II., növénykórtan K („C”), növényvirológia.

Pribék Dalma okl. agrárkémikus agrármérnök (1993), tud. segédmunkatárs (1998), VEAB tag (1995), PAB tag (1995). Angol középfokú (1998), német (2000) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Vásártér 8/B. *Oktatott tárgyak:* Növénykórtan I., növénykórtan II.

Takács András Péter okl. agrármérnök, növényvédelmi szakirányító (1997), tanszéki mérnök (2000), PAB tag (1997), Magyar Mikológiai Társaság tag (1997), VEAB tag (1998), EAPR tag (1999). Német ZdaF (államilag elismert középfokú C, 1996). 8360 Keszthely, Fodor u. 36. *Oktatott tárgyak:* Növénykórtan I., növénykórtan II., növénykórtan K („C”).

3. A tanszék további dolgozói

Czimondor Imréné ügyintéző (1981)

Ihász Zoltánné adminisztrátor (1994).

Marton Ágnes laboráns (1977).

Molnár Katalin laboráns (1978).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A szilvahimlő vírus hazai izolátumainak molekuláris vizsgálata. 1998-2002. OTKA T026572 (témavezető: dr. Gáborjányi Richard egyetemi tanár)

A szilvahimlő vírus (Plum pox potyvirus, PPV) a gyümölcsfák legfontosabb, általánosan elterjedt kórokozója. A PPV-t 1954-ben izolálták először, de a mag- és vektorátvitel miatt gyorsan elterjedt, és a kórokozónak több típusa is kialakult. Az eddig leírt nyolc vektor levéltetű faj mellett új vektoroknak bizonyult fajok: *Aphis spiraeicola*, *Hyalopterus pruni*, *Aphis idaei*, *A. sambuci*, *Hyalopterus amygdali*, *Myzus cerasi* és *Sitobion avenae*. A *Hyalopterus pruni* faj szárnyas egyedeinek rajzásdinamikája és a természetes fertőzés ideje között szoros összefüggést mutattak ki. Más vektor fajok esetében *Aphis craccivora*, *Brachycaudus helichrysi*, *Myzus persicae*, *Phorodon humili* ilyen összefüggés nem volt. Az alacsony átviteli százalékok ellenére Magyarországon a legfontosabb vektornak, nagy egyedszáma miatt, a *Hyalopterus pruni* tekinthető. A tesztnövény tünetek alapján a hazai PPV izolátumokat nem lehetett csoportosítani. Mind poliklón antiszérumokkal, mind monoklón antitestekkel végzett kísérletekben az eddig ismert M szerotípus mellett új eredménynek tekinthető D szerotípus előfordulásának bizonyítása. Monoklón antitestekkel végzett vizsgálatokban olyan izolátumok is voltak, amelyek mindkét fő szerotípusra jellemzőek voltak. Elsőként izolálták a PPV-t tünetmentes mandulákról. A Pa1 jelzésű mandula izolátum a D szerotípusba tartozott. A vírus köpenyfehérje gén (CP) RT-PCR vizsgálatát követő, a termékek restrikciós enzimekkel történő hasítása megerősítette a korábbi eredményeket a két eltérő szerotípus egyidejű előfordulásáról. A mandula izolátum köpenyfehérje génjének teljes szekvenciáját az EMBL/genBank/DDBJ adatbázis (Acc.No: AJ000340). A P1 izolátum CP régiója más PPV izolátumokkal összehasonlítva 87 %-os azonosságot mutatott az M típusú hazai SK68 izolátummal, és 98,8 %-os homológiát mutatott a D szerotípusú Ra (Rankovic) izolátummal. Aminosav szinten az azonosság 92 % illetve 98 % volt. Magyarországon a PPV SK68 izolátum köpenyfehérje génjét használták fel *Nicotiana benthamiana* növények transzformálására. Legújabb eredmények szerint más vírus eredetű gének is, így a sejtplazma zárványfehérje- illetve a helikáz gén beépítése is rezisztenciát alakított ki a PPV fertőzése ellen.

A rezisztencianemesítési alapok kidolgozásának továbbfejlesztése a búza vírusbetegségeivel szemben. OTKA T030729 (társtémavezető: dr. Gábor-jányi Richard egyetemi tanár)

A Gabonatermesztési Kutató Kht-ben évtizedek óta nemzetközi hírű gabonanemesítési program folyik, amely az elmúlt évtizedben – dr. Mesterházy Ákos vezetésével – kiterjedt a vírusbetegségek elleni hagyományos genetikai védekezésre, ezen belül a vírusfertőzésre rezisztens alapanyagok előállítására is. Az ország több pontján, de elsősorban Szegeden, minden évben rendszeres virológiai felméréseket végzünk a hazánkban legfontosabb öt (újabban hat) vírusbetegség előfordulására, azok abundancia viszonyaira és a komplex fertőzések kimutatására. A vizsgálatok gyakorlati célja a nemesítési anyagok ellenőrzése provokatív termesztési viszonyok mellett, a kórokozók szerológiai (ELISA) azonosítása, a fertőzésre ellenálló genotípusok (fajták, fajtajelöltek és keresztezések) szelekciója és további nemesítési célú felhasználása. Az elmúlt években, a vektorok gyakoriságától függő, nagyfokú letérések mutathatók ki a fertőzöttség mértékében és összetételében. Ez az érték pl. 2000-ben magas, 2001-ben rendkívül alacsony volt. Jelentős a búza törpesség vírus (Wheat dwarf bigemovirus, WDV) dominanciája, szemben az ugyancsak sárgaságot okozó árpa csíkos mozaik vírus (Barley yellow dwarf luteovirus, BYDV) előfordulásával. Szoros kapcsolatot mutattunk ki a WDV és a BYDV sárgulást okozó hatásában, szemben a többi gabonapatogén vírussal. E vizsgálatok a távérzékelési kísérletekben kapnak szerepet.

Természetes vizekben, vízi- és mocsári makrofitonokban előforduló vírusok identifikálása és ökológiája. 1997-2001. OTKA (témavezető: dr. Horváth József egyetemi tanár)

A hazai természetes vizekből (állóvizekből, folyókból), továbbá vízi- és mocsári növényekből számos, gazdaságilag jelentős vírust izoláltunk. Tekintettel arra, hogy a természetes vizeket gyakran használják öntözésre, a vizek vektor szerepet töltenek be a vírusok terjesztésében, míg néhány évelő faj (pl.: vízi penérce hidőr) vírusrecerovár szerepe jelentős.

A paprikapusztulás kóroktana (etiológiája): A kórokozók azonosítása, rezisztens alapanyagok és egészséges vetőmag előállítása. MKM. 1999-2001. (Témavezető: dr. Horváth József egyetemi tanár)

Számos köztermesztésben levő hibrid és nemesítési alapanyag vírusokkal és gomba kórokozókkal szembeni rezisztenciáját ill. fogékonyságát tanul-

mányoztuk. Egy új tobamovírust a paprika enyhe tarkulás vírusát molekulárisan is jellemeztünk. A nemesítési program keretében megtörténtek azok a keresztezések, melyek a betegségellenálló hibridek előállításához alapot jelentenek.

Integrált növényvédelmi kutatások szántóföldi és kertészeti kultúrákban. (témavezető: dr. Horváth József egyetemi tanár)

Viológiai kutatások: Viológiai téren új rezisztencia forrásokat tártunk fel a Solanum és Capsicum nemzetségekben. Epidemiológiai vizsgálatokat végeztünk a szabadföldi konzervuborka vírusfertőzöttségével kapcsolatosan. A burgonya Y-vírus NTN törzsének izolálásait molekulárisan jellemeztük.

Mikológiai kutatások: (résztémavezető: dr. Fischl Géza egyetemi tanár): Különböző szántóföldi növények (búza, kukorica, napraforgó) és zöldségfélék (paprika, bab) fajtáinak ellenállóképességét vizsgáltuk különböző kórokozókkal szemben, amely a fajtaelállítás és -elismerés egyik kritériuma lehet.

Vízi- és mocsári gombabetegségeinek kutatása a Balatonon és a Balaton vizgyűjtő területén. 1993-tól MeH-MTA (témavezető: dr. Fischl Géza egyetemi tanár)

A Balaton parti sávjában, a beömlő vízfolyások mentén, tározók területén élő növényfajok mikroszkópikus gombáinak azonosítása, tér- és időbeni elterjedésének nyomon követése volt a kutatás célja. 27 mintavételi helyen, 45 növényfajról, 72 gombafaj jelenlétét mutattuk ki. Leggyakoribb gombafajok a Deuteromycota törzs képviselői (Phyllosticta, Septoria, Ramularia, Cercospora stb.). Gyakorinak tekinthetők a rozsdagombák, kisebb jelentőségűek a peronoszpórafélék. Néhány új és ritka gombafaj jelenlétét regisztráltuk (Gloeosporium nymphaea, Deightonella caricis, Pseudoperonospora cubensis).

Mikroszkópikus gombák a Kis-Balatonon. 1993-tól OVIBER (altémavezető: dr. Fischl Géza egyetemi tanár)

A Kis-Balaton II. ütem területén végeztünk felméréseket elsősorban a nád gombabetegségeinek elterjedésére. Leggyakoribb nádbetegségek a rozsdagombák (Puccinia phragmitis, P. magnusiana). Jelentős fertőzéseket okozott a Deightonella roumegueri és a D. arundinacea. Az avas nádon számos szaprofita gombafaj jelent meg. A gyékényfajokon és leggyakrabban a Phyllosticta, sásfajokon a Puccinia fajok jelentek meg. Új adat a sásüszögök előfordulása (Farysia thumenii).

Dohányfajó szádor elleni biológiai védekezés megalapozása. 1998-tól ULT (témavezető: dr. Fischl Géza egyetemi tanár)

Eddigi vizsgálataink szerint különböző *Fusarium* fajok jöhetnek számításba a szádor elleni védekezésben. Üvegházi, tenyészedenyes és szabadföldi vizsgálatokban mesterséges inokulációval közepes hatékonyságú *Fusarium* izolátumokat találtunk a szádor elpusztítására.

Vírusok alternatív gazdái: gyomnövények 1997-2000. OTKA (témavezető: dr. Kazinczi Gabriella tud. főmunkatárs)

Számos, új gyom-vírus kompatibilis kapcsolatot tártunk fel és új adatokat szolgáltatunk a gyomoknak a vírusespidemiológiai láncban betöltött szerepével kapcsolatosan. Megállapítottuk, hogy a vírusok a gyomnövények biológiai értékcsökkenésén keresztül közvetett úton hozzájárulhatnak egy adott gyompopuláció csökkenéséhez.

A dió időszerű növénykórtani problémáira alapozott integrált védekezési technológia továbbfejlesztése (témavezető: dr. Kadlicskó Sándor egyetemi docens)

Felmértük a dió lombozatán, termésén és ágérészein előforduló patogén gombafajokat és azok gyakoriságát. A *Phomopsis mali* és a *Phoma juglandina* jelentős károsítónak bizonyult. A *Phomopsis mali* gombafajnak primér szerepe van az ágelhalásban és fontos a terméskárosításban. A *Gnomonia leptostyla* 1999-ben a leggyakoribb kórokozó volt, míg 2000-ben csupán a primérfertőzés volt számottevő. Laboratóriumi szerkísérlet eredménye, hogy a *Phomopsis mali* esetében a Falcon 460 EC és Vondoceb DG volt a leghatékonyabb. Üzemi fungicidkezelések során 1999-ben a Champion+Ronilan, 2000-ban a Champion 50 WP ill. a Mikal 75 WP + Hungavit A készítmények bizonyultak a legeredményesebbnek. A terméskárosító gombák között egyre fontosabb szerep jut a *Fusarium* spp.-nak.

Hazai vadon élő Solanum fajok vírusfogékonysága és epidemiológiai jelentősége a burgonya fajok vírusfogékonysága és epidemiológiai jelentősége a burgonya Y-vírus (potato Y potyvirus, PVY) NTN törzsével (PVYNTN) szemben. OTKA (témavezető: dr. Takács András Péter tanszéki mérnök)

A kutatás célja a hazai gyomflórában jelentős *Solanum* fajok vírusfogékonyságának, ill. vírus-ellenállóságának a feltárása a jelentősebb burgonyapatogén vírusokkal szemben (cucumber mosaic cucumovirus (CMV),

potato X potexvirus (PVX), sowbane mosaic sobemovirus (SoMV), tobacco mosaic tobamovirus (TMV), tomato spotted wilt tospovirus (TSWV), alfalfa mosaic alfamovirus (AMV), potato M carlavirus (PVM), potato S carlavirus (PVS) különös tekintettel a PVYNTN törzsére. Magyarország különböző területeiről begyűjtött *Solanum* fajok természetes vírusfertőzöttségének vizsgálata. Másik cél a különböző PVYNTN izolátumok molekuláris virológiai vizsgálata és ezek összehasonlítása molekuláris virológiai módszerekkel. Vizsgálataink során új, eddig nem ismert kompatibilis és inkompatibilis gazdavírus kapcsolatokat tártunk fel. Eredményeink rámutatnak a vadon élő *Solanum* fajok epidemiológiai jelentőségére, különös tekintettel a burgonya ökoszisztémára. Meghatároztuk számos hazai és külföldi PVYNTN izolátum köpenyfehérje génjének nukleotid szekvencia sorrendjét.

Növényvédelmi Intézet

Növényvédelmi Állattani Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Növényvédelmi Állattani Tanszék jelenlegi formájában 1972-ben alakult meg, mint a Növényvédelmi Intézet egyik osztálya, később tanszéke. Az első osztályvezető *dr. Manninger Gusztáv Adolf* volt, őt *dr. Bozai József*, *Zsoár Kálmán*, *dr. Bürgés György*, *dr. Szabolcs János* követte. Jelenleg *dr. habil. Nádasy Miklós* egyetemi docens a tanszékvezető. 1972-től a tanszék a graduális szakon (Agrármérnöki Szak, Agrárkémikus Agrármérnöki Szak és Növényvédelmi Üzemmérnöki Szak), valamint posztgraduális szakon (Növényvédelmi Szakmérnöki Szak, Növényorvosi Szakmérnöki Szak) folytatótt oktatást. 1993-tól tanszékünk részt vesz a Ph.D.-képzésben, „Az integrált növényvédelmi módszerek elméleti alapjai” c. kutatási témában. A legfontosabb tantárgyak a következők voltak: „Növényvédelmi állattan” („Szántóföldi növények kártevői”, „Ültetvények kártevői”, „Zöltségfélék kártevői”, „Raktári kártevők”), „Rovarökológia”, „Rovarfiziológia”, „Rovarrendszertan”, „Biológiai védekezés”. Az oktatómunkán kívül a tanszék jelentős kutatómunkát végzett. A legfontosabb kutatási témák a következők voltak: gabonafélék kártevőinek a vizsgálata, rovarökológiai kutatások (fotoperiódus és hőmérséklet hatásának vizsgálata), diapauza kutatás, méhészeti kutatások, a műtrágya és a kártevők kapcsolatának vizsgálata, vadriasztási kutatások, Kis-Balaton rovarkártevőinek a vizsgálata, ragadozó fonálférgek hatásának vizsgálata a rovarkártevőkre, gesztenye kártevőinek vizsgálata, paraziták és szaprofiták alkalmazásának lehetőségei a biológiai védekezésben, új környezetvédelmi talajfertőtlenítő technológiák kidolgozása, növényvédő szerek laboratóriumi és szabadföldi hatástani vizsgálata. A tanszék széles körű hazai és nemzetközi együttműködésekkel rendelkezik. A hazai intézetek közül kiemelkedik az MTA Növényvédelmi Kutató Intézetével, az ELTE TTK Ge-

netikai Tanszékével, a különböző növényvédő szereket gyártó cégekkel, valamint Növényegészségügyi és Talajvédelmi Szolgálatokkal való együttműködés. A nemzetközi együttműködés közül kiemelkedik az USA-val, Szlovéniával, Németországgal és Ausztriával folytatott kapcsolat. A tanszékünk oktatói és kutatói több hazai és nemzetközi tudományos társaságnak voltak tagjai (MTA Növényvédelmi Bizottság, VEAB, PAB, Magyar Rovartani Társaság).

Tanszékvezető neve: *dr. habil. Nádasy Miklós*. Tanszék címe: Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar Keszthely, Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi Állattani Tanszék. 8360 Keszthely, Deák F. u. 57. I. em.

2. A tanszék oktatói

Dr. habil. Bürgés György agrármérnök (1962), növényvédelmi szakmérnök (1964), mezőgazdasági mérnök-tanár (1966), egyetemi tanársegéd (1973-1983), egyetemi adjunktus (1973-1983), egyetemi docens (1983-), mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1982), tanszékvezető (1995), habilitált (mezőgazdasági) doktor (1995), MTA-VEAB Biológiai Szakbizottság tag (1975-), titkár (1990-1993), MTA-VEAB Növényvédelmi Munkabizottság elnök (1994-), MTA-VEAB Erdészeti Szakbizottság tag (1985-), MTA-PAB Nővényorvosi Munkabizottság tag (1996-), Magyar Rovartani Társaság tag (1970-), Választmányi Bizottság tagja (1981-1984), MAE Növényvédelmi Társaság tag (1980-), Választmányi Bizottság tagja (1995-), Magyar Biológiai Társaság Ökológiai Szakosztály tag (1980-), Magyar Természettudományi Társulat tag (1996-), PATE Egyetemi Doktori Bizottság titkára (1985-1992), FM Szaktanácsadói Névjegyzékben törzsszáma: 19-09-0903-01/1996, SROP/WPRS (Padova: Erdők pusztulását vizsgáló Nemzetközi Bizottság, növényi kártevők biológiai védekezésére alakult nemzetközi szervezet) tag (1992-). Orosz alapfokú (1980), német középfokú (1990) nyelvvizsga. 8380 Hévíz, Korányi F. u. 4. *Oktatott tárgyak*: Növényvédelmi állattan, Rovarökológia

Horváth László agrármérnök (1989), tanszéki mérnök (1991-1993), Ph.D hallgató (1993-1996), egyetemi adjunktus (1996-2000), MTA-VEAB Biológiai Szakbizottság, tag (1996-2000), MTA-PAB Nővényorvosi Munkabizott-

ság, tag (1996-2000), Magyarrovartani Társaság, tag (1991-2000). Angol közép fokú (1998), orosz alap fokú (1988) nyelvvizsga. 2000 decemberében elhunyt. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelmi állattan.

Keresztes Balázs agrármérnök (1999), tanszéki mérnök (2001-), növényorvosi szakmérnök (2000-2001), MTA-PAB Növényorvosi Munkabizottság, tag (2001-), MTA-VEAB Növényvédelmi Szakbizottság, tag (2001-), Magyar Rovartani Társaság, tag (2001-). 8360 Keszthely, Honvéd u. 42. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelmi állattan.

Dr. Lucskai Attila agrármérnök (1995), Ph.D hallgató (1995-1998), posztdoktor (1998-2000), tanszéki mérnök (2000-2001), Ph.D doktor (1999), MTA-PAB Növényorvosi Munkabizottság, tag (1998-), MTA-VEAB Növényvédelmi Szakbizottság, tag (1998-), Nematológusok Nemzetközi Tudományos Társasága, tag (2000-). Angol közép fokú (1998), francia közép fokú (2000) nyelvvizsga, 2001 áprilisától az FVM Növényegészségügyi és Agrár-környezetgazdálkodási Főosztály tanácsosa. 8300 Tapolca, Egry J. u. 5/B. *Oktatott tárgyak:* Rovarrendszertan, Biológiai védekezés.

Dr. habil. Nádasy Miklós agrármérnök (1975), tudományos gyakornok (1975-1977), tudományos kutató (1977-1994), egyetemi docens (1994-), tanszékvezető (1998-), mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1985), habilitált (mezőgazdasági) doktor (1998), MTA-PAB Növényorvosi Bizottságának titkára (1997-), MTA-VEAB Növényvédelmi Munkabizottság, tag (1985-), MTA-VEAB Agrokémiai Munkabizottsága, tag (1985-1993), MTA Növényvédelmi Bizottsága, tag (1993-), MTA Köztestületi tag (1985-), Magyar Rovartani Társaság, tag (1985-), MTESZ Keszthelyi Szervezetének titkára (1988-1994), Magyar Agrártudományi Egyesület, szakértő (1997-), Szlovén Növényvédelmi Társaság tagja (1997-), Integrated Control in Field Vegetable Crops Working Group, tag (1997-), Nematológusok Nemzetközi Tudományos Társasága, tag (2000-). Szabadalmak: vadriasztó készítmény és eljárás a vadak növénykultúrától való elriasztására, magánszabadalom; lajstromszám: 204288 (1992); részarány: 16,5 %, vadriasztó készítmény, szolgálati szabadalom (PATE); lajstromszám: 205239 (1993); részarány: 16,5 %. Orosz közép fokú (1985), angol alap fokú (1982) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Stromfeld u. 8/D. *Oktatott tárgyak:* Növényvédelmi állattan, Rovarfiziológia, Biológiai védekezés.

Naját Attila agrárkémikus agrármérnök (1997), Ph.D hallgató (1997-2000), tanszéki mérnök (2001-), MTA-PAB Növényorvosi Bizottság, tag

(2001-). Török középfokú nyelvvizsga (1992). 8360 Keszthely, Festetics u. 5. *Oktatott tárgy*: Rovarfiziológia.

Dr. Sáringer Gyula tiszteletdíjas kutató (1951), tud. segédmunkatárs (1952-1959), tud. munkatárs (1959-1965), tud. főmunkatárs (1966-1968), tud. csoportvezető (1969-1973), tud. tanácsadó (1974-1990), kutatóprofesszor (1990-1993), egyetemi tanár (1993-1998), rektor (1993-1996), kutatóprofesszor (1998-), országgyűlési képviselő (FIDESZ MPP) (1998-), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1957), a mezőgazdasági tudomány doktora (1973), az MTA levelező tagja (1990), az MTA rendes tagja (1995), The British Ecological Society (London) tagja (1992), Cultural Entomologists (Natural History Museum of Los Angeles County) tagja (1980), International Union of Biological Sciences (Paris) tagja (1985), MT Veszprémi Területi Bizottság alelnöke (1990), az MTA Növényvédelmi Bizottság elnöke (1990-1996), A Magyar Rovartani Társaság elnöke (1974-1984), a választmány örökös tagja, az MTA Környezettudományi Bizottság tagja (1993), a Magyar Génusz Társaság tagja (1995), a Magyar Agrárrektori Kollégium elnöke (1995-1996), a Magyar Természettudományi Társulat tagja (1997), a Magyar Ökológusok Egyesületének tagja (1998). Kandidátusi német (1957), kandidátusi orosz (1962) nyelvvizsga, beszél: francia, angol, olvas: latin. 8360 Keszthely, Vásártér 6/C. *Oktatott tárgyak*: Növényvédelmi állattan, Rovarökológia.

Dr. Takács András agrármérnök (1964), Mezőgazdasági szakmérnök (1970), egyetemi adjunktus (1975), mezőgazdaságtudományi doktor (1972), MTA-VEAB Növényvédelmi Munkabizottság, tag (1972-), Magyar Agrártudományi Egyesület, tag (1967-), Dunántúli Mezőgazdasági Szaktanácsadók Szövetsége, tag (1985-), MTA-PAB Növényorvosi Bizottság, tag (1997-), Agrofórum Szerkesztőbizottság, tag (1990-). 8360 Keszthely, Balogh F. u. 1/B. *Oktatott tárgyak*: Integrált növényvédelem, Növényvédelmi előrejelzés, Növényvédelmi állattan.

3. A tanszék további dolgozói

Vipler Józsefné egyetemi munkatárs (1974).

Zalányi Andrásné laboráns (1979).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Vadgesztenyefák (Aesculus hippocastanum) injektálása vadgesztenyelevél-aknázómoly (Cameraria ohridella) ellen – dr. habil. Bürgés György

A *Cameraria ohridella* (Deschka et Dimič 1986) Magyarországon 1994-től súlyos károkat okoz a „bokrétafa” (*Aesculus hippocastanum*) levélzetében. A vegyszeres védekezés nehézkes a fák magassága és szétszórt telepítése miatt. A gondok kiküszöbölésére megkíséreltük az endoterápiás kezelést. Az inszekticidet a fák törzsébe injektálva, a növényi nedvkeringéssel juttatuk el a levelekben pusztító aknázómoly lárvákhoz. A védekezési módszer a jövőben jelentős lehet fás disznóvénylek, erdészeti kultúrák xylofág és fillofág károsítóinak visszaszorításában. Jövőbeni feladataink: újabb inszekticid és fungicid molekulák kipróbálása, valamint a „növényorvoslás” technikai kivitelezésének tökéletesítése, finomítása.

Adatok a fokhagyma (Allium sativum L.) tápnövényközösségéhez – dr. habil. Bürgés György

A fokhagyma Közép-Ázsiából származó ősi konyhakerti és gyógynövény. A világ fokhagymatermelése napjainkban növekvő irányzatú.

A termés mennyiségét és minőségét jelentősen befolyásolják az abiotikus ökológiai faktorok mellett a növényvédelmi (herbológiai, fitopatológiai és zoológiai) tényezők, amelyekkel napjainkig méltatlanul keveset foglalkoztak.

Vizsgálatainkat 1998 óta végezzük Makón és környékén, valamint Veszprém, Zala és Somogy megye területéről érkező minták alapján. Felvételezéseink kiterjednek szántóföldi táblákra, kerti ágyásokra, raktárakból származó fertőzött, károsított tételekre.

A kártevők begyűjtése, kinevelése történhet fénycsapdával, növényegyed-vizsgálattal, tölcseres futtatóval, identifikálásuk binokuláris mikroszkóppal. Hagymalegyeket befőttes üvegekben neveljük ki. Tripszek jelenlétét kopogtatással vizsgáljuk.

Eddigi vizsgálataink és a téma irodalmának gyűjtése eredményeként a fokhagyma tápnövényközösségébe tartozó fajok száma húszra tehető. A kártevők több mint 80 %-a rendszerint az Arthropoda törzsbe tartozik.

A tápnövényközösségben gazdasági jelentőséggel bíró fajok a következők: szárfonálféreg, gyökératká, fokhagymalepke, hagyma-aknázólégy, poli-fág talajlakó kártevői.

A kutatás fontosságát növeli a szaporítóanyag importtételék növekedése, ezáltal az újabb károsítók lehetséges megjelenése.

Jelentősebb vízi dísznövények és gyakoribb kártevők – dr. habil. Bürgés György

Napjainkban a vízi dísznövények reneszánszukat kezdik élni. Ezen vízi növények vad- és félkultúr változatainak és megvannak az ellenségeik, kártevők és betegségeik, amelyek még alig ismertek.

A vizsgálatba vont növények: tavirózsafélék (*Nymphaea* spp.), vízitök (*Nyphar lutea*), nyílfű (*Sagittaria sagittifolia*), békaszőlőfélék (*Potamogeton* spp.), békatutaj (*Hydrocharis* sp.), nőszirmfélék (*Iris* spp.), boglárkafélék (*Ranunculus* spp.).

Felvételezéseinket melegvizű tavakban, kifolyókban (Hévíz, Zalakaros, Kehida) és hidegvizű patakokban, folyók, holtágak, bányagödrök, egyéb állóvizek növényállományaiban végezzük. Módszereink közül a növényegyedvizsgálat dominál. A higrosztátos kinevelést alkalmazzuk szabadföldi és laboratóriumi körülmények között. Lombszívógépek segítségével összegyűjtött avarból futtatóval választjuk el a telelőre vonuló és tavasszal előjövő egyedeket.

Vizsgálati eredményeink szerint, az említett hét vízinövényt mintegy 12 kártevő választja tápnövényül. Legtöbb károsítója a tavirózsaféléknek van. Ezek közül legjelentősebbek a *Galerucella nymphaeae* és a *Rhopalosiphon nymphaeae*. Egyedsűrűségük és generációik száma szükségessé teszi a rendszeres védekezést a melegvizű Hévízi Tófürdő és a hozzá kapcsolódó kifolyókban. A védekezést nehezíti a fürdővizek és természetes vízfelületek fokozottan védetté nyilvánítása. Ezért újabb és újabb bioágensek kipróbálása válik szükségessé a nevezett és potenciálisan veszélyes kártevők ellen.

A szelídgesztenye rovarfajta problémáinak változása a kéregrák elterjedése okán – dr. habil. Bürgés György

A *Castanea sativa* Mill., mint erdészeti és kertészeti kultúra, növényvédelmi szempontból veszélyeztetett helyzetbe került. Legfőbb gondot a szelídgesztenye kéregrákja (*Cryphonectria parasitica*) okozza. Az utóbbi negyedszázadban elterjedt gombás megbetegedés vonzataként megváltozott az állati kártevők fajspektruma, dominanciaviszonya és azok gazdasági jelentősége is. A kéregrák okozta részleges ág és lombkorona elszáradásával a xilofág és karpofág fajok arányeltolódásának lehettünk tanúi. A beteg és elhalt

fás részek arányának növekedésével a xilofág, szekunder és terciér kártevők kerülnek túlsúlyba. A terméskártevők közül a Curculio és a Laspeyresia fajok szaporodtak fel. A megbetegedett fák minél előbbi kivágását célszerűnek tartjuk. A beteg fatörzsek eltávolítása után, a talajban megmaradt egészséges gyökerek és tuskók erőteljesen sarjadzanak. E módszerrel időt nyerünk, és várjuk a biológiai védekezés (hipovirulencia) áldásos hatását. Az időigényes természetes szelekcióval, valamint a biológiai védekezési kezelésekkel szelídgesztenye erdők talál megmenthetőek lesznek. A Keszthelyi-hegységben található, néhány szelídgesztenye állomány megmentése érdekében, a biológiai védekezés kivitelezésében, az eredmények értékelésében aktívan bekapcsolódunk a jövőben.

Az entomopatogén nematodák vizsgálata – dr. habil. Nádasy Miklós – Pekár Szilvia – dr. Lucskai Attila

A rovarokat megbetegítő fonálféreg/baktérium (továbbiakban: EPN/EPB) szimbiotikus komplexek a biológiai növényvédelem ígéretes eszközei. A patogenitást elsősorban a baktérium határozza meg, az ELTE Genetikai Tanszékén számos új EPN/EPB kombinációt állítottak elő különböző heterorhabditis fonálféreg és Photorhabdus baktérium törzsekből. Ezen új kombinációk hatékonyságát vizsgáltuk rovarkártevőkre.

2000-ben néhány új EPN/EPB szimbiotikus komplex biológiai tesztelését végeztük viaszmony (*Galleria mellonella*) utolsó stádiumú lárváin három dózisban (1/1; 10/1; 100/1 IJ/hernyó) és második lárvastádiumú cserebogár (*Melolontha melolontha*) pajorokon két dózisban (3000, illetve 5000 IJ/pajor). Megállapítottam, hogy az új kombinációk hatékonysága nem tér el szignifikánsan a saját baktériumával élő fonálféreg hatékonyságától.

2000-ben különböző *Steinernema* fajok (*S. anomali*, *S. serratum*, *S. riobrave*, *S. glaserii*, *S. carpocapsae* Ex., T1, T2, T4, *S. feltiae* Nyíregyháza, IS6, UMEO) hatékonyságát vizsgáltuk csótányokra (*Blattella germanica*, *Periplaneta americana*). Két módszert alkalmaztunk: (1) szűrőpapíros módszer – 5000 IJ-hez 5 csótányt adtunk tesztedényenként; (2) etetéses kísérlet – a vizsgálni kívánt fonálféreggel fertőzött viaszmony lárvát adtunk a csótányoknak, kontrollként *Heterorhabditis bacteriophora* Brecon-nal fertőzött, abszolút kontrollként fagyasztással előlt hernyókat alkalmaztunk. Megállapítottuk, hogy a *S. carpocapsae* különböző törzsei hatékonyak csótány ellen, és a *Steinernema*-val fertőzött hernyókat a csótányok elfogyasztották, míg a *Heterorhabditis*-szel fertőzöttet elkerülik.

A Kis-Balaton peremterületének futóbogár (Coleoptera: Carabidae) faunája – dr. Takács András – dr. habil. Nádasy Miklós – Keresztes Balázs

A kutatás célja a futóbogárfauniszikailag kevésbé ismert Kis-Balaton Carabidae közösségeinek megismerése és az elárasztás hatására bekövetkező változások figyelemmel kísérése. Három növényzeti típusban végeztük vizsgálatainkat (sásos-nádas; siskanádtippanos; Solidago-s) talajcsapdázás segítségével.

Összességében elmondható, hogy faunisztikai és természetvédelmi szempontból a terület nagy jelentőségű. Számos ritka, nagyon ritka és szűk élőhelyigényű futóbogárfaj él a Kis-Balaton területén. Hazánkban az ehhez hasonló élőhelyek száma és mérete korlátozott, sőt egyre inkább zsugorodik, ezért a terület jelen állapotának fenntartása több szempontból is kívánatos lenne. Más gyűjtési módszerek alkalmazásával további érdekes fajok előkerülése várható.

Az itt bemutatott módszerek a bogárközösségek különböző tulajdonságait vizsgálták: dominancia-diverzitás görbék segítségével a közösségek dominancia viszonyait; a diverzitási viszonyokat a Shannon-féle diverzitási index segítségével. Megállapítottuk, hogy a legmagasabb fajszámot a Solidago dominálta társulásban (60 faj), míg a legalacsonyabbat a siskanádtippanosban (50 faj) találtunk. A dominancia-diverzitás görbék meredek lefutásúak mindhárom élőhelyen. Ebből arra következtetünk, hogy ezek az élőhelyek a futóbogarak szempontjából kiegyensúlyozott élőhelyek. A legmagasabb diverzitás értéket a sásos-nádasban, míg a legmagasabb egyenletesség értéket a siskanádtippanosban találtunk ($S(H)=3,3825$; $J=0,8862$). A legalacsonyabb diverzitás és egyenletesség értéket a Solidago-s társulásban kaptunk. ($S(H)=2,8056$; $J=0,6852$).

A mintavételezett növénytársulásokat összehasonlítottuk a diverzitások t-tesztje és a Rényi-féle diverzitási rendezés segítségével. A diverzitások t-tesztje megmutatta, hogy szignifikánsan különböznek az egyes élőhelyek futóbogárfaunájának diverzitásértékei egymástól, kivéve a siskanádtippanost és a sásos-nádas. A diverzitási rendezés megmutatta, hogy egyik élőhely futóbogárfaunájának diverzitásáról sem jelenthetjük ki, hogy az összes többinél diverzebb, hiszen a skálaparaméter alacsony értékeinél (azaz a ritka fajokra érzékeny tartományban) metszik egymást a diverzitási profilok mindhárom esetben. Azonban a Solidago-s diverzitása szinte a teljes profilt tekintve jóval a másik két társulás diverzitási profilja alatt halad.

A futóbogarak a „hűségét” az élőhelyhez a növénycönológiából átvett, ún. habitat fidelitási index segítségével végeztük. A Habitat fidelitás vizsgálatát azokon a fajokon végeztük el melyek a teljes mintában több mint 1 %-os gyakorisággal fordultak elő, így 25 faj habitathoz való kötöttségét vizsgáltuk meg. Egyetlen faj esetén kaptunk pozitív értéket – *Notiophilus palustris* – ahol a habitat fidelitás értéke +1. Vagyis ez a faj a terepi tapasztalatokkal megegyezően a sásos-nádashoz (a legnedvesebb élőhelyhez) kötődik.

Az itt ismertetett módszerek alkalmasnak tűnnek a futóbogárfauna hosszszű távú közösségi szintű monitorozására. Azonban a mintavételi módszer tekintetében a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer mintavételi protokolljához kell a további vizsgálatokat igazítani.

A KBVR II. ütem Ingói-berken kívüli területek nádasainak minősítése, kezelési javaslat alkalmazott ökológiai módszerek alapján, tekintettel a 120/1999. (VIII. 6.) kormányrendeletre – dr. habil. Nádasy Miklós – dr. Takács András

A gabonalegyek (*Chloropidae*) családjába tartozó 4 *Lipara* és a *Platycephala planifrons* jelenti a legnagyobb veszélyt a nád növekedésére. A kikelő lárvák a tenyészőcsúcsot pusztítják el, így megáll a növény hosszanti növekedése. A tenyészőcsúcs elhalás idejétől függően, egy vagy több oldalhajtatást hoz a nád, hogy a hiányzó vegetatív felületet pótolja. A rizomák télre való tápanyagakkumulációja késve és hiányosan következik be. Végezetül és összességében beindul a nád degradálódása, kiritkulása. A *Lipara*-k a kis-balatonai nádasok legjellemzőbb rovarkártevői.

A kiritkult nádat jobban kedvelik a bagolypillék (*Noctuidae*), melyek nagyobb része szintén a tenyészőcsúcsot teszi tönkre.

A nád rovarfaunájának egyik legnehezebben mozgó faja a viaszos pajsztetű, ezért aratás után a szegélyek pár méterébe tud csak visszatelepedni. Az egy éve nem aratott területen alig találtunk belőle, a két éve aratatlan is épp csak elérte az „A” (abundancia) érték 2. egységét. Aratatlan területeken az „A” érték 4 és 5 között mozgott. Alacsony abundancia-értékek mellett kedvezőtlen hatásuk a nád növekedésére nem kimutatható, de a két nemzedékkel jelen lévő, ötös bonitálási értékkel jellemzett *Chaetococcus phragmitis* fertőzés már gátolhatja a nád normális tápanyagellátását, hozzájárulva annak degradálódásához.

A nádon élő atkák (a *Steneotarsonemus phragmitidis*, a *Tyrophagus putrescentiae* és a *Steneotarsonemus spirifex*) egy-egy hajtás fejlődését befolyásolhatják, de az állomány növekedésére nincsenek hatással.

A nád bugájából két tripszfajt is sikerült kimutatni: *Chirothrips manicatus*, *Haplothrips aculeatus*.

Nem túl jelentős a *Giraudiella inclusa* gubacsképző szúnyog fertőzése. Az egyedszám-szabályozásban nagy szerepe van a parazitoidjainak (*Torymus arundinis*, és *Sycophila stagnalis*).

A *Lasioptera hungarica* általánosan elterjedt faj a KBVR-II. ütemében lévő nádasokban. Ez a gubacsszúnyog nem képes befolyásolni a nád fejlődését, de az egyéb okokból bekövetkezett degradálódás nagyon jó indikátor faja. Általánosságban megállapítható, hogy a nádon élő fitófág populáció nagyobbik hányada júniusban a nád alsó részén, júliusban inkább a közepén, míg augusztustól többnyire a felső harmadban tartózkodik.

Termesztett angolperje (Lolium perenne) és magyar rozsnok (Bromus inermis) pókfaunájának elemzése – Keresztes Balázs

Az ízeltlábú ragadozók fontos csoportját alkotják a pókok (Araneae), a különböző növényi kultúrákban kiemelkedően fontos szerepet töltenek be mint polifág ragadozók a kártevő szabályozó mivoltukkal. A pókok a kártevők többségét zsákmánynak tekintik.

Célkitűzéseim voltak a magfűvesek pókfaunájának felmérése és az előforduló fajok meghatározása, a vizsgált táblák domináns pókfajainak kimutatása, az egyes pókfajok zsákmányválasztásának vizsgálata, valamint az egyes fűfélék habitusa, mint a pókfaunát befolyásoló tényező, szerepének tisztázása.

A pókfaunát Keszthely környékén, 2 fűfélében, angol perjében és magyar rozsnokban tanulmányoztam.

A gyűjtéseket 2000. április 10-én kezdtem és október 26-án fejeztem be.

A vizsgálat anyagát a Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar kísérleti és elit magfűves táblái szolgáltatták.

A pókfauna vizsgálatát hálózással, talajcsapdázással és szívócsapdázással, illetve a magfűvesekben előforduló pókfajok potenciális zsákmánykörének hozzávetőleges tisztázása céljából zsákmányválasztási kísérletekkel végeztem.

A vizsgált magfűves táblákon összesen 4497 pókegyedet gyűjtöttem. A két különböző növénykultúrában összesen 20 pókcsalád 87 fajának egyedeit gyűjtöttem, két családnál nem találtam adult egyedeket: párdúcpokok (Zoridae) és ugrópókok (Salticidae).

Összességében megállapítható, hogy a magfűves táblákon jelenlévő pókfajoknak, más ragadozó ízeltlábúakkal együtt, jelentős a szerepük a kártevők egyedszámának csökkentésében.

Növényvédő szerek hatástani vizsgálata – dr. habil. Nádasy Miklós – Keresztes Balázs

2000-2001. évben a Summit-Agro Hungaria Kft. készítményeit vizsgáltuk burgonya, őszi búza és körte kultúrákban. A legfontosabb eredmények a következők voltak:

A Mospilan 20 SP 0,25 kg/ha-os dózisa alkalmas a burgonyabogár lárvái ellen, mivel a mortalitási % megközelítette a 100 %-ot (96,8 %). Szintén jó eredményt kaptunk a Bancol 50 WP 0,5 kg/ha + Sumi-Alfa 5 EC 0,2 l/ha és a Decis 2,5 EC 0,3 l/ha kezelésekkel is, ahol a mortalitási % 70 % volt. A rézoxikloridnak táplálkozásgátló hatása van a burgonyabogár lárváira. Az őszi búzában beállított kísérleteiből megállapítottuk, hogy a Decis 2,5 EC, Sumi-Alfa 5 EC hatásos az Oulema fajok és a Raphalosiphum padi levéltetű faj ellen. A felhasznált készítmények közül a Bancol 50 WP parazitakímélő hatással is rendelkezik. A körtében a körte-levélbolha ellen állítottunk be kísérletet. A legjobb eredményt a Mospilan 20 SP + Agrol Plusz kombinációval kaptuk, ahol a mortalitási % meghaladta a 70 %-ot.

VÁLLALATÖKONÓMIAI ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYI INTÉZET

Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Az Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi tanszék 2001. január 1-től a Kar szervezeti struktúrája átalakításának eredményeképpen a volt Agrárgazdaságtani Tanszék és Társadalomtudományi Tanszék egyesítésével jött létre. Tanszékvezető: *dr. Palkovics Miklós* egyetemi tanár. A tanszék jelenlegi címe: Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi Tanszék, 8360 Keszthely, Deák F. u. 16. (A épület, II. emelet.)

Az Agrárgazdaságtani Tanszéket 1954-ben alapították, ahol alapvetően agrárgazdasági, kereskedelmi és jogi ismereteket szerezhettek a hallgatók. A mindenkori társadalmi igényeknek megfelelően az agrárgazdaságtan, agrárpolitika, gazdaságföldrajz, agrártörténet, marketing, általános és külkereskedelmi ismeretek, gazdasági jog, igazgatási jog tantárgyak keretében történt az ismeretek átadása. A 90-es évek első felében a társadalmi és gazdasági rendszerváltás követelményeinek megfelelően a tantárgyi programok korszerűsödtek. A tulajdonviszonyok gyökeres változása és vele együtt a vállalkozások gazdasági, jogi alapjainak átalakulása; a piacgazdasági mechanizmus

kibontakozása, a hozzá kapcsolódó szervezeti rendszer reformja; nemzetközi gazdasági kapcsolataink megújulása, benne a nemzetközi szervezetekhez, főképpen Európai Unióhoz kapcsolódásunk új tartalma és formái; a részletesebb és speciális marketing-ismeretek; a hagyományos mezőgazdasági termelésben való gondolkodást felváltó agrobiznisz-szemlélet, a környezetgazdálkodás és még egyebek is helyet kaptak vagy nagyobb teret nyertek a tanszéken oktatott tantárgyak ismeretanyagában.

A Gazdasági Akadémia 1954-ben történő újraindítása alkalmából szervezték meg akkor a Marxizmus-Leninizmus Tanszéket a kor követelményeinek megfelelően. 1985-től az ideológiai befolyásoktól mentesülve ezen oktatási és kutatási egység Társadalomtudományi Tanszékként működött, a következő tantárgyak oktatásával: mikroökonómia, makroökonómia, nemzetközi közgazdaságtan, a jóléti társadalom közgazdaságtana, az európai gazdaságpolitika kérdései és trendjei (angolul), válogatott fejezetek a közgazdaságtan elméleti kérdéseiből (angolul), szociológia, szociálpszichológia, filozófia, etika, társadalomtudományi alapismeretek.

Az Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi tanszék tevékenysége a jogelőd tanszékek tevékenységének szerves folytatása. A tanszék oktató és kutató munkáját külső munkatársak, szakemberek, címzetes oktatók segítik. A képzés teljes egészében nappali tagozaton történik, az alábbi szakokon: Agrármérnöki Szak, Agrárkémikus Agrármérnöki Szak, Gazdasági Agrármérnöki Szak, Informatikai Statisztikus és Gazdasági Tervező Szak (akkreditált felsőfokú képzés). A viszonylag kis oktatói (munkatársi) létszámú tanszéken évenként több mint huszan készítik diplomadolgozatukat. Az oktatási módszerek lényeges eleme a hallgatók önálló tevékenységre való nevelése, az így végzett munkájuk eredményének számonkérésére. A tanszék részt vesz a tudományos Ph.D – továbbképzésben, a meghirdetett témákban hallgatókat, doktoranduszokat fogad.

2. A tanszék oktatói

Dr. Palkovics Miklós egyetemi tanár, okleveles agrármérnök (Agrártudományi Főiskola, Keszthely, 1966) egyetemi tanársegéd (1971-1975), egyetemi adjunktus (1975-1988), egyetemi doktor (Gödöllői Agrártud. Egyetem,

1975), egyetemi docens (1988-1999), a közgazdaságtudományok kandidátusa (1988), általános dékánhelyettes (1988-1993), az Agrárgazdaságtani tanszék vezetője (1989-), dr. habil cím közgazdaság tudományából (1998), Széchenyi Professzori ösztöndíj (1998), egyetemi tanár (1999-). Az MTA Agrárközgazdasági Szakbizottság Szövetkezetelméleti Albizottság tagja, az MTA PAB Agrártudományok Szakbizottság tagja, az FVM Agromonetáris és Kereskedelempolitikai EU Integrációs Munkacsoport tagja, a Georgikon Napok évenkénti tudományos konferencia szervezőbizottságának elnöke, az EAAE és az IACEE nemzetközi szervezetek tagja. Nyelvismeret: német (középfok) orosz (középfok). *Oktatott tárgyak:* Agrárgazdaságtan, Globalizáció a világ-gazdaságban (MBA program), Európai Uniós ismeretek, doktori (Ph.D) kutatások témavezetése.

Dr. Kardos Zoltán egyetemi tanár, okleveles közgazda (Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, 1959), egyetemi tanársegéd (1960-1962), egyetemi adjunktus (1962-1969), egyetemi doktor (Bp. Közgazd. tud. egyetem, 1967), tanszékvezető (1967-), egyetemi docens (1969-1980), a közgazdaságtudományok kandidátusa (1979), egyetemi tanár (1980-). Oktatási-nevelési dékánhelyettes (1970-73), oktatási-nevelési rektorhelyettes (1973-79) dékán (1979-85), rektorhelyettes (1985-93). A MKT tagja, a A VEAB Munkaszervezési Szakbizottság tagja, A Magyar Agrártudományi Egyesület tagja. Nyelvismeret: francia (középfok) orosz (kandidátusi). *Oktatott tárgyak:* Mikroökonómia, makroökonómia, nemzetközi gazdaságtan, közgazdasági elméletek története.

Dr. Bacsí Zsuzsanna egyetemi adjunktus, okleveles matematikus és angol szakfordító (ELTE TTK, 1984), számítástechn. munkatárs (1984-1991), projekt menedzser (1991-1995), főelőadó (1995-1996), tanszéki munkatárs (1996-1999), egyetemi adjunktus (1999-jelenleg), A matematikai tudományok doktora (Ph.D) (1999). A Magyar Operációkutatási Társaság tagja (1995-). Nyelvismeret: felsőfokú angol szakfordítói nyelvvizsga (1984), olasz alacsony fokú nyelvvizsga (1997). *Oktatott tárgyak:* Mikroökonómia, makroökonómia, a jóléti társadalom közgazdaságtana, topical issues and trends in the European economic policy (angolul), selected topics in theoretical micro- and macroeconomics (angolul).

Dr. Kovács Ernő egyetemi adjunktus, magyar-szerbhorvát nyelv- és irodalom szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, 1985), okleveles szociológus

(ELTE BTK, 1987), filozófia szakos középiskolai tanár (ELTE BTK, 1990), tanszéki mérnök (1987-1990), egyetemi tanársegéd (1990-1994) egyetemi adjunktus (1994 -tól), A közgazdasági tudományok doktora (Ph.D) (2001). Nyelvismeret: szerb-horvát felsőfok, német alapfok. A Magyar Szociológiai Társaság, a VEAB Szociológiai Munkabizottság, a Magyar Filozófiai Társaság, az Association Internationale des Professeurs de Philosophie tagja. *Oktatott tárgyak:* Filozófia, szociológia, szociálpszichológia, etika, nevelésszociológia, társadalomtudományi alapismeretek.

Horváth Gábor egyetemi tanársegéd, okleveles agrármérnök (PATE, 1995), közgazdász külgazdasági szakon (BGF, 2000), egyetemi tanársegéd (1998). Orosz középfokú (1989), angol felsőfokú (1995, 1997) és orosz középfokú szakmai (2000) nyelvvizsga. Ph.D disszertáció sikeres védeése megtörtént (2001), a fokozat kiadása folyamatban van. *Oktatott tárgyak:* Külkereskedelem, Kereskedelemtan, Agrárgazdaságtan.

Bánhegyi Gabriella egyetemi tanársegéd, okleveles agrármérnök (PATE Keszthely, 1994), egyetemi tanársegéd (1999), jogász diploma (JPTE, 2001), Ph.D disszertáció munkahelyi vitája megtörtént (2001), a dolgozat rendes védeésre történő előkészítése folyamatban van. Nyelvtudás: angol (felsőfok, 1998), német (alapfok, 2000). *Oktatott tárgyak:* Agrárgazdaságtan, Jogi ismeretek, Államigazgatási ismeretek, az EU agrár-politikája.

Kondorosyné Varga Erika okleveles agrármérnök, agrárkémikus (PATE, 1988), marketing szakokleveles szakközgazdász (JPTE, 1995), tanszéki főmunkatárs (1996), német középfokú nyelvvizsga (1984), angol középfokú nyelvvizsga (1990). *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági marketing, Agrárgazdaságtan.

3. A tanszék további dolgozói

Kovács Attiláné adminisztrátor, gyors- és gépipró (1970), Állattenyésztéstani Tanszék, adminisztrátor (1970), Személyzeti Osztály, adminisztrátor (1970) Dékáni Hivatal, adminisztrátor, (1971-1991), Agrárgazdaságtani Tanszék (1991-2000) adminisztrátor, előadó.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A tanév során a tanszéken a következő témákban folytattunk kutatómunkát:

Az EU agrárpolitikája és a magyar csatlakozás.

A termékpiazi szervezetek (CMO) működési mechanizmusa.

Agrárpiaci folyamatok dinamikájának vizsgálata káoszelméleti eszközökkel.

A termőföldhasználat vizsgálata Zala megyében az ezredforduló után.

A speciális agrártermékek termelésének és külkereskedelmének kérdései.

Mezőgazdasági és nem mezőgazdasági kis és közepes vállalkozások Dél- és Nyugat-Dunántúlon.

Polgárosodás a vidéki Magyarországon.

A külföldi ingatlanvásárlások hatása vidék társadalmára.

Az európaizáció aktorai: a helyi és térségi fejlesztési koalíciók létrejöttének feltételei, működésük és társadalmi hatásai (OKTK támogatásával).

Kisvállalkozások vizsgálata egyes dunántúli településeken.

A gazdasági szereplők döntéshozási viselkedésének hatása a piaci dinamikára.

A fenti témákban elért eredményeket tudományos publikációk, szakcikkek és konferenciaelőadások formájában tettük közzé, illetve diplomadolgozatok témavezetését láttuk el, továbbá sikeres Ph.D dolgozat is készült.

Vállalatökonómiai és Társadalom- tudományi Intézet

Gazdaságmatematika, Statisztika és Informatikai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Fenti elnevezéssel 2001. január 1-től működik. Alapításkor (1999) Statisztika tanszék jött létre, mely 2000. szeptember 1-től egyesült a Gazdaságmatematika tanszékkel, majd fenti időpontban került kialakításra az Informatikai csoport, ahol a személyi fejlesztés folyamatban van. A tanszék oktatási-kutatói tevékenysége három területet fog át, a matematikát, a statisztikát és a számítástechnikát. A tanszék a fő felelőse az Informatikai statisztikus és gazdasági tervező szaknak (szakfelelős a tanszékvezető). Az informatikai csoport ezen kívül számos kari jellegű informatikai feladatot is ellát (hardver- és szoftverfejlesztés, rendszergazda, honlap-szerkesztés, rendezvények informatikai jellegű feladatai stb.).

Tanszékvezető: *dr. Kardos Zoltánné* egyetemi tanár. Cím: 8361 Keszthely, Deák F. u. 16. Pf.: 71. Helye: A épület I. és II. emelet, valamint a B épület, Számítóközpont. Honlap: <http://www.georgikon.hu>.

2. A tanszék oktatói

Dr. Kardos Zoltánné okl. agrármérnök (Agrártudományi Főiskola, Keszthely, 1966), dr. univ. (1975), kandidátus (közgazdaságtudomány, 1988), egyetemi docens (1988), egyetemi tanár (1999), tanszékvezető (1999). Orosz középfokú (1984), német középfokú (1985) állami nyelvvizsga, habilitáció (közgazdaságtudomány, 1998) Magyar Stat. Társ. tagja, MTA VEAB Gazd. Jog. és Társ.tud Szakbiz. tagja. 8360 Keszthely, Vak B. u. 8. *Oktatott tantár-*

gyak: Statisztika, Általános statisztikai ismeretek és módszerek. Gazdaság-statisztika. Társadalomstatisztikai ismeretek. Üzleti statisztika.

Dr. Józsa Sándor okl. matematikus és matematika tanár (ELTE TTK, 1965), egyetemi docens (1990), a mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1989), a Bolyai Mat. Társ. tagja (1965), a Magyar Biol. Társ. tagja (1975), VEAB Ökonómiai SZB tagja (1998). Angol középfokú nyelvvizsga (1977). 8360 Keszthely, Vaszary K. u. 27/A. *Oktatott tárgyak*: Matematika, adat-gyűjtés és feldolgozás módszertana (Ph.D), biostatisztika.

Székelyné dr. Kirkovits Magdolna (VE GMK oktató 2000. október 1-től) okl. faipari mérnök (EFE, 1973), okl. programtervező matematikus (JATE, 1981), egyetemi docens (2000. október 1.), a matematika tudomány kandidátusa (1989), MSc in Medical Statistics (1995, Londoni Egyetem, London School of Hygiene and Tropical Medicine). MTA VEAB Matematikai és Számítástechnikai Munkabizottság tagja (1990). Orosz középfokú (1986), angol középfokú A, szakmai anyaggal bővített (1992) nyelvvizsga. 1094 Budapest, Angyal u. 19/B. *Oktatott tárgyak*: Gazdaságmatematika, operációkutatás (B1), biostatisztika (Ph.D).

Dr. Molnár Tamás okl. agrármérnök (Pannon Agrártudományi Egyetem, Keszthely (1990) közgazdasági szakokleveles agrármérnök (JPTE, 1993), EU regionális és agrárpolitikai szakértői oklevél (Gödöllő-Angers, 1999). Francia középfokú állami nyelvvizsga (1994), Ph.D (2001). *Oktatott tárgyak*: Statisztika, Általános statisztikai ismeretek és módszerek. Gazdaság-statisztika.

3. A tanszék további dolgozói

Berke József tanszéki főmunkatárs, csoportvezető (1988), B. ép. szám. közp. Telefon: 275.

Hegedűs Géza tanszéki munkatárs (2001), B. ép. szám. közp. Telefon: 268.

Nagy Sándor ügyvivő szakértő (2001), B. ép. szám. közp. Telefon: 269.

Polgár Gyuláné főelőadó, A. ép. I. em. Telefon: 136.

Szolcsányi Éva ügyviteli alkalmazott, B. ép. szám. közp. Telefon: 267.

Külső oktató

Dr. Vargáné Dugonics Rita közgazdász, programozó matematikus.

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Az agrárgazdaság regionális egyenlőtlenségei, vizsgálatának módszertani szempontjai

Eredmények: A GDP egy lakosra jutó régiókra vonatkozó értékei meggyőzően mutatják az ország régiói, megyei teljesítményében és fejlettségében megmutatkozó különbözőséget. Településsoros adatok alapján vizsgálva kimutatható volt, hogy településszinten a gazdasági, infrastrukturális fejlettség színvonala és a mezőgazdasági jelleg között közepes negatív összefüggés áll fenn, a gazdaságilag fejletlenebb települések az aprófalvas vidékekre koncentrálódnak, jellemző a kedvezőtlen korstruktúra, magasabb a mezőgazdasági népesség aránya, nagyobb a munkanélküliség, kisebb a mezőgazdasági kibocsátás.

Matematikai modellezés növénytermesztési és növényvédelmi kutatások támogatására

Eredmény: Többváltozós elemző modellt dolgoztunk ki gabonafélék minősítése (diszkriminálása) céljára különböző stressz-toleranciájuk alapján, amely megengedi a minősítő paraméterek szubjektív súlyozását is. (Publikáció folyamatban.)

Háromdimenziós képi adatokra épülő ökológiai folyamatok modellezése (IKTA3 112/2000)

A téma főbb célkitűzései: háromdimenziós DTM alapú vizuális alrendszer létrehozása, környezetileg érzékeny területek lehatárolása a vonatkozó EU rendelkezések szerint, kedvezőtlen adottságú teszterületek meghatározása (lejtési, magassági és talajadatok alapján), ökológiai folyamatokhoz 3D szimulációs modellek készítése, megfelelő valósághű, háromdimenziós adatokhoz illeszkedő speciális grafikus adatbeviteli felület kifejlesztése, konkrét szimulációk megvalósítása, azok oktatási és további kutatási alkalmazása. (A kutatás 2002 nyarán záródik.)

Vállalatökonómiai és Társadalom- tudományi Intézet

Gyakorlati, Szervezési és Vezetési Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

„A mezzei – gazdaság nem olyan tudomány,
a' melly a' tapasztaláson épülvén – fel
minden józan okosságot, s tanítót meg-vetne...”
(Nagyváthy János)
(1755-1819)

A Tanszéken végzett oktatási-kutatási feladatok ellátásában, valamint az oktatás szervezésében meghatározó szerepe volt *dr. h.c. Csiki László*, *dr. dr. h.c. Belák Sándor* és *dr. Felleg János* tanszékvezető egyetemi tanárok iskolateremtő munkájának.

Oktatás

A tanszék munkatársai részt vesznek a graduális, posztgraduális és a Ph.D képzésben. Az Agrármérnöki, az Agrárkémikus Agrármérnöki, Gazdasági Agrármérnöki és a Növényorvosi Szakon oktatnak.

Oktatott tantárgyak: Mezőgazdasági alapismeretek, Gazdasági gyakorlat, Munkaszervezés, Vezetési ismeretek. Munkavédelem, Döntésméltet, Agrártörténet, Tőzsdei ismeretek, Etikett és protokoll, Falusi vendéglátás szervezése, Géphasználat szervezése, A fenntartható mezőgazdasági fejlesztés menedzsmentje, Minőségmenedzsment, Munkahelyszervezési módszerek számítógépes támogatással.

Kiemelt feladat a gyakorlati képzés kari szintű koordinálása, illetve konkrét tantárgyak oktatásával annak megvalósítása.

A gyakorlati képzés szerves része az agrármérnök-képzésnek, célja tehát azéval azonos: konvertálható szakemberek képzése. A hallgatók tan- és

gyakorló gazdaságokban szereznek jártasságot és készséget a technikai, technológiai, üzem- és munkaszervezési, vezetési feladatok ellátásához.

A gyakorlati képzést 10 gyakorló és több, mint 40 bemutató gazdaságban az alábbi szervezeti keretekben valósítják meg.

Csoportos gyakorlatok:

- heti gazdasági gyakorlat (mezőgazdasági alapismeretek),
- összefüggő üzemi gyakorlatok.

Egyéni gyakorlatok:

- hetesi gyakorlatok (szarvasmarha-tenyésztői, sertés-tenyésztői, ló- és baromfitenyésztői, munkaszervezési, növényvédelmi, növénytermelői),
- üzemi gyakorlatok (6 hetes nyári üzemi gyakorlat, 4 hetes üzemvezetési gyakorlat).

Doktori (Ph.D) képzésben, az alábbi tárgyakat oktatják:

- A tudományos és oktatómunka módszertana,
- Faluszociológia és fejlesztés,
- Szervezésemélet és módszertan,
- Játék- és döntésemélet,
- Stratégiai menedzsment.

A tanszék a Minőségügyi Szakmérnök-képzés felelőse.

Kutatás

Kutatásaik eredményeit elsősorban a tanszék által oktatott tantárgyak korszerűsítésében hasznosítják. A kutatási témákra pályázatok (pl. K+F, OTKA – Országos Tudományos Kutatási Alap, MKM – Művelődési és Köznevelési Minisztérium, MVA – Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítvány) útján nyertek anyagi fedezetet.

Kutatási témák:

A fenntartható mezőgazdasági fejlesztés ökonómiai elemzésének, modellezésének módszerei.

A közép- és kisvállalkozási formák lehetőségei és korlátai a vegyes tulajdonú gazdaság kialakulásának folyamatában.

Növénytermesztési és állattenyésztési technológiák munkaszervezési tartálékainak feltárása.

A gyakorlati képzés tartalmi és módszertani fejlesztése.

Falusi vendéglátók vállalkozói tevékenységének vizsgálata.
Géphasználat szervezése.
Családi gazdaságok és szövetkezetek információs problémái.
Döntéshozatali eljárások adaptálása a családi gazdaságok gyakorlatában.
Térszemléletű vezetési ismeretek.

Dr. habil Kocsondi József egyetemi tanár, tanszékvezető. Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar, 8360 Keszthely, Deák F. u. 57. „B” épület.

2. A tanszék oktatói

Dr. habil Kocsondi József okl. agrármérnök (1979), a közgazd. tud. kandidátusa (1989), egyetemi docens (1991), tanszékvezető (1994), habilitáltóság (1999), egyetemi tanár (2000). GYOKB elnöke (1994-), Kari Tanács (1994-), Oktatási és Továbbképzési Bizottság (1994-), Tantervkorszerűsítési Ideiglenes Bizottság (1995-96), Tanüzemi Bizottság (1997-) testületi tagság, Dunántúli Mg. Szaktanácsadók Szöv. (alapító tag) (1985-), Magyar Agrárközgazdasági Egyesület (1985-), Nagy Imre Társaság (1986-), Magyar Közgazdasági Társaság (1990-), Magyar Logisztikai Egyesület (1990-), MTA VEAB Agrártud. Szakbiz. Mg. Üzemszerv. Munkabizottság (1990-), Hellei András Munkatudományi Társaság (1994-), MTA Köztestület tag Agrártud. Oszt. (Agrárközgazd.Biz.) (1996-), CIOSTA (1985-), CIGR (1985-). Minőségbiztosítási bizottsági tag (2000-), Kaposvári Egyetem Agrárökonómiai Szakbizottság tag (2001). Orosz (szakmai felsőfok), német (kandidátusi nyelvvizsga) (1988). 8315 Gyenesdiás, Hunyadi köz 32. *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági Alapismeretek, Nyári összefüggő gyakorlatok szervezése, irányítása, számonkérése (Agrármérnöki Szakon), Vezetési ismeretek, Agrárgazdaságtan, Mezőgazdasági alapismeretek, Etikett és protokoll, Faluszociológia és fejlesztés, Falusi vendéglátás szervezése, Agrártörténet, Agrárszakoktatás története.

Somogyi Sándor Ph.D okleveles agrármérnök (1959), a közgazdaságtudományok magisztere (1970), a szabadkai Közgazdasági Kar tanársegéde (1962-), a szabadkai Közgazdasági Kar előadója (1973-), a közgazdaságtudományok doktora (1980), a szabadkai Közgazdasági Kar rendkívüli tanára

(1980-), a szabadkai Közgazdasági Kar egyetemi tanára (1984-), az újvidéki Mezőgazdasági Kar egyetemi tanára (1987-), a PATE Georgikon egyetemi tanára (1992-) Doktori „A” programvezető. A MTA Agrártudományok Osztálya Agrárközgazdasági Bizottságának tagja, a PATE Doktori tanács Agrárökonómiai Szakbizottságának tagja, a MTA Pécsi Akadémiai Bizottsága, Agrártudományi Szakbizottságának Agrárökonómia Munkabizottsága, a Veszprémi Egyetem Minőségbiztosítási Bizottsága, a VE Georgikon Gazdasági Agrármérnöki Szak Szakbizottsága, a VE Georgikon Minőségügyi Bizottságának elnöke. Nyelvtudás: angol, szerb. 8360 Keszthely, Fejér Gy. u. 2/11. *Kötelező tantárgy*: Vezetési ismeretek, Döntésmélet. *Választható tantárgy*: A fenntartható fejlődés menedzsmentje, Minőségmenedzsment.

Dr. univ. Soós Károly agrármérnök (Keszthely 1963), agrármérnök-tanár (Budapest, 1966). Mezőgazdasági tudomány doktora (Mosonmagyaróvár, 1973). Német alapfok (Veszprém, 1989), orosz alapfok (Veszprém, 1987). 8360 Keszthely, Deák F. u. 33. Európai Mezőgazdasági Szövetségben képviselő. Magyar Paraszt Szövetség Országos alelnöke és a Zala megyei Szervezet elnöke. Zala megyei Agrárkamara elnökségi tagja és a Vegyes Állattenyésztési Osztály vezetője. Az Orosz-Magyar Agrártársaság alelnöke. Zalai Gazdák Beszerező-Szolgáltató-Értékesítő Szövetkezetének igazgatósági tagja. Zala megyei Közgyűlés Mezőgazdasági és Környezetvédelmi Bizottság szakértői (külső) tag. *Oktatott tárgyak*: Mezőgazdasági alapismeretek, Mezőgazdasági munkaszervezés.

Dr. univ. Jakabos Dénes okleveles agrármérnök, növényvédelmi szakmérnök (1966, 1971), egyetemi doktori (1978), egyetemi adjunktus (1979), VEAB Gyombiológiai bizottsági tag (1980), Kari személyzeti vezető (1983), Tan- és Kísérleti üzem igazgató-helyettes (1984), Tan- és Kísérleti Üzem igazgató (1986). 8360 Keszthely, Rózsa u. 15/D. I/6. *Oktatott tárgyak*: Mezőgazdasági alapismeretek, Gazdasági gyakorlat.

Dr. Brazsil József Ph.D okleveles agrármérnök (KATE MMK, 1979), mezőgazdasági vállalatgazdasági szakmérnök (KATE KMK, 1982), egyetemi adjunktus (1992), egyetemi doktor (1992). Orosz középfokú nyelvvizsga „C” (1988), Ph.D közgazdaságtudomány (2001). Hellei András Munkatudományi Társaság titkár. Zalai Szőlős- és Borosgazdák Egyesülete elnökségi tag. Zala megyei Agrárkamara Ellenőrző Bizottság tag. 8360 Keszthely, Széchenyi u. 1-3. *Oktatott tárgyak*: Munkaszervezés, Mezőgazdasági alapismeretek.

Dr. Fodor Lóránt okleveles agrármérnök (KATE, 1981), tudományos ösztöndíjas gyakornok (1981), tanszéki mérnök (1983), Munkavédelmi és tűzvédelmi vezető (1985), Munkavédelmi és tűzvédelmi szakmérnök (1986), egyetemi doktor (1988), tanszéki munkatárs (1990), tanársegéd (1993), tőzsdei alkusz (1995). Rectori Dicsérő Oklevél (1996), MKT Zala Megyei Szervezet elnökségi tagja, Keszthelyi csoport vezetője (1996). Angol középfokú nyelvvizsga (1999), egyetemi adjunktus (1999), Ph.D levelező hallgató (1999). 8360 Keszthely, Balogh F. u. 1/C. *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági alapismeretek, Vezetés gyakorlatok, Tőzsdei ismeretek Munkavédelem, egészségvédelem, Munkahelyszervezési módszerek számítógépes támogatással.

Dr. Szabó Imre László Ph.D okleveles agrármérnök (Keszthelyi Agrártudományi Egyetem 1984), egyetemi adjunktus (1994), egyetemi doktor (1994), Ph.D közgazdaságtudomány (2001). Hellei András Munkatudományi Társaság tagja (1994), Magyar Agrárközgazdasági Egyesület tagja (1997), a VE Minőségellenőrző Bizottság tagja (2000). Német középfokú nyelvvizsga (1987). 8360 Keszthely, Nagy I. u. 4. *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági alapismeretek, Munkaszervezés, Vezetési ismeretek, Csoportos Géphasználat Szervezése, A Gazdasági Agrármérnöki Szakos hallgatók hetesi és egyéni gyakorlatainak felelős oktatója.

Címzetes oktatók

Gubicza Ferenc c. egyetemi tanár.

Kótun Károly c. egyetemi tanár.

Ph.D Kovács Attila c. egyetemi docens.

Radics Tibor c. egyetemi docens.

Szabó Károly c. egyetemi docens.

Dr. univ. Tóth Benedekné c. egyetemi adjunktus.

3. A tanszék további dolgozói

Bolla Istvánné előadó (1994).

Molnár Balázs Ph.D hallgató (2000).

Tóth János tanszéki mérnök (1993).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Dr. habil Kocsondi József egyetemi tanár: Esettanulmány az árutermelő családi gazdaságok kutatásában című K+F téma (az elmúlt évben befejezve). Felderítettük az oktatási- továbbképzési felhasználás lehetőségeit, a mezőgazdasági társasvállalkozások megismerésének és döntéshozatali támogatásának útjait.

Dr. Somogyi Sándor egyetemi tanár: Fenntarthatóság és minőségbiztosítás támogató agrárbiznisz – menedzselés fejlesztése című FKFP téma (az elmúlt évben befejezve).

Árutertermelő családi gazdaságok helyzete- várható fejlődési irányok című OTKA téma (az elmúlt évben befejezve).

A két téma keretében számos cikk, tanulmány készült:

A Pro Renovanda Culturae alapítvány ösztöndíjjal támogatja a Kockázatmenedzsment témakörben végzett munkát, aminek első fázisa ebben az évben fejeződik be.

Résztvevője egy nemzetközi kutatásnak a Socrates program Minerva sémáján keresztül, a téma címe Determination of Good Practice in the Design, Delivery and Support of Web based ODL Case Studies. Ennek keretében készít egy esettanulmányt, amely az AFA-net nemzetközi WEB lapon elérhető lesz. Részt vesz a Handbook for the Design, and Delivery of Web-based Case Study Materials írásában. A kutatás ebben az évben fejeződik be.

Vállalatökonómiai és Társadalom- tudományi Intézet

Számvitel és Controlling Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A számviteli tantárgyak oktatása karunkon 1999-ig az Üzemtani Tanszék keretei között folyt. Ebben az évben alakult meg – a volt Üzemtani Tanszék bázisán – a Vállalatökonómiai Intézet, és ennek egyik oktatási egységként a Számvitel és Controlling Tanszék. 2001-ben a volt Vállalatökonómiai Intézet és öt korábban önálló oktatási egység részvételével megalakult a Társadalom- és Gazdaságtudományi Intézet, amelynek keretein belül egységünk Számviteli Tanszék elnevezés alatt működik tovább. A tanszék alapvető célja a számviteli tantárgyakkal összefüggő oktatási és kutatási feladatok ellátása, építve a keszthelyi számviteloktatás kétszáz éves hagyományaira.

Oktatási tevékenységünk két részre tagolható. Egyik fő feladatunk a számviteli tantárgyak (számviteli ismeretek, számvitel és pénzügy, könyvvitel és költségvetés, mérleg, speciális számviteli elszámolások, hitelintézeti számvitel) differenciált, az egyes szakok tanterveivel igazodó oktatása valamennyi képzési szinten (akkreditált iskolarendszerű felsőfokú szakképzés, főiskolai és egyetemi szint, doktori képzés) és karunk minden nappali tagozatos szakán. Tevékenységünk másik fő területe a számviteli tantárgyakhoz kapcsolódó ellenőrzési, ügyviteli, számvitelszervezési ismeretek (gazdasági ellenőrzés, ügyviteli ismeretek, tanírói gyakorlatok, információ- és ügyvitelszervezés, vállalati információs rendszerek) oktatása. Tanszékünkön két nappali tagozatos doktorandusz hallgató végez kutatómunkát, valamint számos diplomadolgozat és szakdolgozat készül. Hagyományos kutatási témáink a számvitel mezőgazdasági sajátosságainak vizsgálata, a tápanyag-gazdálkodás gazdasági kérdései, illetve a számvitel és a vállalati gazdaságtan határterületei.

8360 Keszthely, Deák F. u. 16. („A” épület). Tanszékvezető: *dr. Urfi Péter* egyetemi docens.

2. A tanszék oktatói

Dr. Urfi Péter üzemszervező agrármérnök (Tyimirjazev Mezőgazdasági Akadémia, Moszkva, 1984), közgazdasági szakokleveles agrármérnök (JPTE, Pécs, 1993), mérlegképes könyvelő (1995), felsőfokú külkereskedelmi szakvizsga (1984), dr. univ. (1993), Ph.D (közgazdaság-tudomány, 1999), egyetemi docens (1999), tanszékvezető (2000). Orosz felsőfokú (1984), német középfokú (1996) nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Számvitel és pénzügy, számviteli ismeretek, könyvvitel és költségvetés, mérlegvetés.

Bacsi Judit okleveles közgazdász (MKKE, Budapest, 1983), Master of Social Science (Stockholmi Egyetem, 1993), számvitel-szabályozási osztályvezető-helyettes (Kereskedelmi és Hitelbank Rt., Budapest, 1996), egyetemi tanársegéd (2000), levelező Ph.D hallgató (2001). Orosz felsőfokú (1983), angol középfokú (1984) nyelvvizsga. *Oktatott tárgyak:* Számvitel és pénzügy, számviteli ismeretek, pénzügyi számvitel.

Budai Péterné agrárkémikus agrármérnök (PATE, Keszthely, 1992), vállalatgazdasági szakmérnök (PATE, Keszthely, 1995), mérlegképes könyvelő (1995), adótanácsadó (1998), egyetemi tanársegéd (1998). *Oktatott tárgyak:* számvitel és pénzügy, könyvvitel és költségvetés, mérlegvetés.

Fekete László okl. vegyészmérnök (VVE, Veszprém, 1978), tanszéki főmunkatárs (1995). Angol középfokú nyelvvizsga (1988). *Oktatott tárgyak:* információ- és ügyvitelszervezés, gazdasági ellenőrzés.

3. A tanszék további dolgozói

Handl Barbara Ph.D hallgató.

Somogyi Tamás Ph.D hallgató.

Vállalatökonómiai és Társadalom- tudományi Intézet

Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

A Georgikon utódaként 1906-ban létrehozott Gazdasági Akadémián az Üzemtani Tanszék *Juhos Lajos* akadémiai rendes tanár irányításával kezdte meg működését. Az üzemtan tárgy oktatása mellett a statisztika és a számvitel oktatása is a Tanszék feladata volt. 1999. december 1-én a tanszék átszervezésével megalakult a Kar Vállalatökonómiai Intézete, amelynek kerekei között az Üzemtani Tanszéken kívül további három önálló tanszék tevékenykedett. A 2000. évben – újabb átszervezés miatt – kettő oktatásszervezeti egységgel bővült az intézet, és neve Társadalom- és Gazdaságtudományi Intézet lett. A tanszék neve Vállalatökonómiai- és Vidékfejlesztési Tanszék-re változott. A Tanszék feladata az Üzemtan (Mezőgazdasági vállalati gazdaságtan), a Humán erőforrás-gazdálkodás, a Nemzetközi és a Vállalati Pénzügyek, a Környezetgazdaságtan és több választható tárgy oktatása, valamint a hozzájuk kapcsolódó tudományos kutató és fejlesztő munka volt.

A tanszék vezetője 1972-től *dr. Buzás Gyula* egyetemi tanár. A tanszék a Kar „A” épületében (Keszthely, Deák F. u. 16.) tevékenykedik.

2. A tanszék oktatói

Dr. Buzás Gyula okl. mezőgazdasági mérnök (KMA, 1960) a mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1968). Felsőfokú orosz nyelvvizsga (1967), egyetemi tanár (1982-), az MTA Agrárközgazdasági bizottságának tagja (1972-), a PAB Agrártudományi Bizottságának tagja (1982-), a Gazdálkodás Szerkesztőbizottságának tagja (1989-). 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/F. *Oktatott tárgyak:* Üzemtan, Biztosítás ökonómiája.

Dr. Demeter Győző agrármérnök (Keszthely, 1981), vállalatgazdasági szakmérnök (1984), egyetemi adjunktus (1992-), egyetemi doktor (1992).

Orosz középfok, francia alapfok. 8360 Keszthely, Szent Miklós u. 6/A. *Oktatott tárgy:* Üzemtan.

Dr. Kántor Béla agrármérnök (Keszthely, 1975), egyetemi adjunktus (1981-), egyetemi doktor (1981), mellékfoglalkozású kollégiumi igazgató (1986-). 8360 Keszthely, Pacsirta u. 14. *Oktatott tárgyak:* Üzemtan, Mezőgazdasági ágazatok szervezése és elemzése, Vállalkozási ismeretek, Agrár-vállalkozások tervezési sajátossága.

Dr. Nemes Kornélia agrármérnök (Keszthely, 1966), mérnökstanár (Gödöllő, 1983), egyetemi adjunktus (1975-), egyetemi doktor (1974). Orosz középfok (1985), francia alapfok (1987). 8360 Keszthely, Bercsényi u. 21/C. *Oktatott tárgyak:* Üzleti kommunikáció, Humán erőforrás-gazdálkodás, Üzleti etika, Protokoll és viselkedéskultúra, Vállalkozási ismeretek.

Dr. Pupos Tibor agrármérnök (1974), egyetemi doktor (1980), MTA VEAB Mezőgazdasági Üzemszervezési Munkabizottság tagja (1986), MTA PAB Agrárökonómiai Munkabizottság tagja (1986-), titkára (1997-), mg. tudomány kandidátusa (1992), habilitáció közgazdaságtudományban (1999), egyetemi tanár (2000), oktatási dékánhelyettes (2000-). Német középfok „C” nyelvvizsga (1984), orosz alapfok (1991). 8360 Keszthely, Munkácsy M. u. 9. *Oktatott tárgyak:* Üzemtan, Mezőgazdasági ágazatok szervezése és elemzése, Vállalati pénzügyek, Gazdasági elemzés, Gazdasági tervezési ismeretek, Vállalkozási ismeretek, Növényvédelem ökonómiája.

Dr. Hollósy Zsolt okl. agrármérnök (Keszthely, 1994), közgazdász (KKF, 1996), Ph.D (2000), tanszéki mérnök (1997-). Orosz alapfok (1989), német középfok (1993), MÉTE Malomipari szakosztály tagja (1998-). 8360 Keszthely, Rózsa u. 9. *Oktatott tárgyak:* Üzemtan, Külkereskedelem.

Zemankovics Ferenc agrárkémikus agrármérnök (1978), rendszerszervező (1981), tanszéki főmunkatárs (1995-). Angol középfok (1987), orosz alapfok (1997). *Oktatott tárgyak:* Vidékfejlesztés és szaktanácsadás, Üzleti kommunikáció, Protokoll és viselkedéskultúra.

Spilákné Kertész Márta közgazdász (1998), egyetemi tanársegéd (2001). *Oktatott tárgyak:* Adózás, Nemzetközi pénzügyek.

3. A tanszék további dolgozói

Kovács Péter Ph.D hallgató (1998), *Németh Jánosné* adminisztrátor (1985), *Sárompek László* technikus (1974), *Szabó Péter* tanszéki mérnök (1997).

Agrárműszaki Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Tanszékünk első vezető tanárai: *Galba Károly* (1867-85), *Schadl János* (1883-1904), *Puky Pál* (1904-07), *Groffits Gábor* (1908-30), *Sass Gábor* (1920-34), *Vladár Endre* (1932-59). Oktatták a Fizika, Földméréstan, Gépeszköztan, Építészet tárgyakat. Főbb kutatási területeik a gépi szántás, a motor teljesítmény és fogyasztás, a cséplési veszteség vizsgálata. Számos híd (pl. a kor leghosszabb gerendahídja Temesváron), épület (Festetics Mauzóleum, Deák Ferenc utcai főépületünk, váci városháza, stb.) örzi építőmérnöki munkájuk eredményét.

A Tanszék vezetésére 1959-1986 között *dr. Tószegi Péter* kapott megbízást. Irányításával átalakult a gyakorlati oktatás teljes rendszere, a korábbi leíró géptan helyett a funkcionális gépismeret oktatását vezették be. 1986-tól (tanszékvezető: *dr. László Alfréd*) tovább bővítették az oktatási diszciplinák, kutatási programok területét, és jelentős gép-, eszköz-, műszer beruházásokra került sor. Az oktató-kutató bázis hallgatói gyakorlókából, vizsgálati-minősítő laborokból, tanműhelyből, gépcsarnokból és egy közel egy hektáros gyakorló (ún. romboló) területből áll.

A tanszék oktatási területei

A tanszéki tevékenység alapvető célja a mezőgazdasági termelés gépesítésével összefüggő egyetemi oktatási feladatok ellátása az agrármérnöki, agrárkémikus agrármérnöki, gazdasági agrármérnöki és növényorvosi szakokon.

A Mezőgazdasági Műszaki Ismeretek tárgy keretében igen széleskörű az elméleti és gyakorlati ismeretek oktatása (műszaki alapozás; mezőgazda-

sági erőgépek; mezőgazdasági munkagépek; terménykezelés és tárolás gépei; állattartás gépei, eszközei; gépek beállítása, üzemeltetése; környezetvédelmi követelmények). A gyakorlati készség elsajátítására összefüggő gépüzemelési gyakorlaton vesznek részt a hallgatók a tanszék tanműhelyében, gyakorlóterületén.

További tárgyak ill. diszciplínák: Fizika, Biofizika, Műszeres mérés-technika, Építéstan, Növényvédelem gépesítése, Kisüzemek gépesítése, Energiagazdálkodás, Anyagmozgatás és csomagolás, Trágyázás gépei, Takarmány-előkészítés gépesítése, Járműszerkezeti és közlekedési ismeretek, Alternatív és megújuló energiák, Környezettechnika.

A tanszék kutatási területei

Környezetkímélő precíziós növényvédelmi eljárás technika vizsgálata, műszaki feltételrendszerének fejlesztése. Folyékony kemikáliák reológiai, áramlástan, keveréstechnikai, cseppképzési vizsgálata. Elsodródási összefüggések kidolgozása kijuttatástechnikai és klimatikus jellemzők alapján. Differenciált, helyspecifikus növényvédőszer kijuttatás adagolásszabályzási feltételeinek vizsgálata. Különböző művelet- és gépkapcsolások energetikai összefüggéseinek vizsgálata. Megújuló- ill. alternatív energiák alkalmazása a mezőgazdaságban.

8360 Keszthely, Festetics Gy. út 7. GMK „D” épület. Oktató-kutató bázis: „E” épület. Tanszékvezető: *dr. László Alfréd* egyetemi docens.

2. A tanszék oktatói

Dr. László Alfréd okl. gépészmérnök (GATE, 1968), mezőgazdasági tudomány kandidátusa (1986), általános dékánhelyettes (1994-1996), MTA Agrár-Műszaki Bizottság tagja (1991-), MTA VEAB Műszaki Szakbizottság elnökhelyettese (1997-1999), MTA VEAB Gépészeti Munkabizottság tagja (1997-), MTA Megújuló Energetikai Technológiák Albizottság tagja (2000-), Magyar Napenergia Társaság tagja (1997-), IAMFE Magyar Nemzeti Bizottság tagja (1996-), International Solar Energy Society (ISES) (1999-), Egyetemi Tanács tagja (2001-), Kari Tanács tagja (1990-2000), Kari Tudo-

mányos Bizottság tagja (1994-), Kari Gazdasági Bizottság tagja (1994-), Kari Gyakorlati Oktatási Bizottság tagja (1994-). *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági műszaki ismeretek, mezőgazdasági szakgéptan, növényvédelem gépesítése, növényvédelmi gépek és eszközök alkalmazástechnikája, trágyázás gépei, környezettechnika, alternatív és megújuló energiák.

Dr. Pályi Béla okl. gépészmérnök (NME, 1980), Ph.D mg. tud. (1999), egyetemi docens (2000), MTA VEAB Gépészeti Munkabizottságának titkára (1997-). Német középfokú nyelvvizsga (1985). *Oktatott tárgyak:* Műszaki alapismeretek, mezőgazdasági műszaki ismeretek, építéstan, növényvédelem gépesítése, növényvédelmi gépek és eszközök alkalmazástechnikája.

Dr. Nagy Pál okl. fizikus (KLTE, 1973), egyetemi doktor (1987), egyetemi adjunktus (1987) Eötvös Loránd Fizikai Társulat tagja (1978-), Magyar Biofizikai Társaság tagja (1983-). Orosz középfokú nyelvvizsga (1985). *Oktatott tárgyak:* Fizika, műszeres méréstechnika.

Dr. Francsics Péter okl. gépészmérnök (BME, 1967), egyetemi doktor (1975), egyetemi adjunktus (1974), MTA VEAB Gépészeti Munkabizottságának tagja (1995-). Német kandidátusi nyelvvizsga (1974). *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági műszaki ismeretek, mezőgazdasági szakgéptan.

Dr. Matus József okl. agrármérnök (ATEK, 1972), gépészmérnök (ATEK GFK, 1978), egyetemi doktor (1984), egyetemi adjunktus (1984), VE Közalkalmazotti Tanács elnökhelyettese (2000-), VE Agrároktatási és Kutatási Dolgozók Szakszervezeti Bizottságának titkára (1997-). *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági műszaki ismeretek, mezőgazdasági szakgéptan, kisüzemi termelés gépesítése.

Takács Zsolt okl. gépészmérnök (GATE, 1991), egyetemi tanársegéd (1995). Orosz, angol alapfokú nyelvvizsga (1988, 1990). *Oktatott tárgyak:* Mezőgazdasági műszaki ismeretek, mezőgazdasági szakgéptan, kisüzemi termelés gépesítése, növényvédelem gépesítése.

3. A tanszék további dolgozói

Cseke Botond tanszéki mérnök (1995).

Horváth Pál tanszéki mérnök, gyakorlati okt. felelőse (1971).

Király István tanszéki technikus, tanműhely csop. vezető (1993).

Lönhárd Miklós tanszéki mérnök (2000).
Németh András tanszéki technikus (1993).
Németh Jenő tanszéki szakmunkás (1997).
Sándor Imre tanszéki mérnök (1995).
Sóvári József tanszéki mérnök (1998).
Vassné Nemes Gyöngyi adminisztrátor (2001).
Zsiga Miklós tanszéki szakmunkás (1994).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Kutatási tevékenységünk súlypontos területe volt a növényvédelmi alkalmazástechnikai összefüggések vizsgálata, műszaki feltételrendszerének fejlesztése. Vizsgáltuk a megújuló energiák mezőgazdasági hasznosításának műszaki feltételeit, napenergia laboratóriumunkban a gyümölcsaszalás eljárástechnikai jellemzőit. Vidékfejlesztés és Agrotechnika témakörben országos rendezvényt (Konferencia és Kiállítás) szerveztünk 150 fő részvételével 2000. szeptember 21-22-én. Közreműködtünk a III. Üzemanyag-Kenőanyag-Konstrukció-Környezet nemzetközi konferencia lebonyolításában (2000. október 10-12.).

Kutatási eredményeink

Feladatunk volt lézeres cseppnagyság méréssel és képanalízissel különböző cseppképzési módok ill. új kialakítású, az elsodródás mértékét csökkentő (Anti-Drift, Injektoros) szórófejek munkájának értékelése. Alkalmazásukkal a 02-03 mérettartományban, 2,0÷4,0 bar-nál, a hagyományos típusoknál mért $VMD = 140 \div 300 \mu m$ helyett már 400÷500 μm -es közepes cseppátmérőt kaptunk. Ezek az új megoldások 3,0÷6,0 bar nyomástartomány mellett akár 7 m/s szélsősebességig is alkalmazhatók hasonló elsodródási potenciál mellett. A cseppnagyságot a nyomás ill. fűvóka megválasztásán túl különböző adalékanyagokkal is változtathatjuk. Kutatási programunk során 3 adalékanyag cseppnagyságmódosító hatását vizsgáltuk vizes oldataikban.

Nemzetközi kutatási együttműködési program keretei között néhány európai országgal közösen, azonos mérési eljárást alkalmazva vizsgáltuk az elsodródást befolyásoló legfontosabb tényezők (klimatikus, szórófej-konstrukciós, menetsebesség) hatását. Az elsodródást fluorimetrikusan BSF jelzőanyaggal határoztuk meg, két-, ill. háromdimenziós mérőfelületen.

Közreműködtünk az új növényvédelmi ISO, EN előírások méréstechnikai ajánlásainak hazai bevezetésében, alkalmazásában. A Tanszék EU kompatibilis minőségellenőrző laboratóriumában FVM támogatással megkezdtük a hazai gyártású permetezőgépek típusvizsgálatát, műszaki ellenőrző vizsgálatait.

A táblán belüli differenciált, szabályzott vegyszerkijuttatás vizsgálatai során egy hazai fejlesztés alatt álló adagoló injektor kísérleti tesztelését végeztük el egy modell-folyadékkör kiépítésével, laboratóriumi körülmények között. A rendszer víz vívőanyagba három különböző vegyszer 0÷800 ml/min. közötti beadagolását biztosította a változó dózishoz és sebességnek megfelelően.

Kémiai és Mikrobiológiai Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

Az 1797-ben alapított Georgikonban kezdettől fogva volt kémia oktatás, de csak 1865-ben megszületett határozat a „Vegytanári Szék” létrehozásáról, ahol *Schenek István* vegytudor lett az „Általános földművelési és műszaki vegytudományok” rendes tanára. Oktattak „Általános vegytan, ásványtan és földismet” és „Földművelési vegytan” tárgyakat. Utóda 1871-től *dr. Csanády Gusztáv* lett, aki bevezette az „Általános vegytan” c. tárgyat, de emellett „Gazdasági technológiát” és „Borászatot” is oktatott. *Dr. Csanády Gusztávot* *Rosssberger József*, majd 1901-ben *dr. Windisch Richárd* követett. 1905-től a Gazdasági Tanintézeteket Gazdasági Akadémiákká szervezték át, a tanszéken „Szerves és szervetlen vegytant” oktattak. Az első világháború alatt szünetelt az oktatás, és az iskola kapui csak 1919-ben nyíltak meg újra. A tanszék élére 1931-ben *dr. Schürger (Jászóvári) János*, majd 1935-től *dr. Kuthy Sándor* nyert kinevezést. Ez utóbbi kutatta a mezőgazdasági termelésben használatos kémiai analitikai módszereket, foglalkozott a trágyakezelés célszerű és gazdaságos módszereivel, az erjedési folyamatokkal, így a lucerna tartósításának és tárolásának kérdésével. 5 évi szünet után, 1954-ben nyílt meg ismét a keszthelyi Mezőgazdasági Akadémia. *Végh György*, majd *Székely Ákos*, 1957-1991 között pedig ismét *Végh György* irányította a tanszéket. 1964-ig Kémiai-Talajtani Tanszék néven működött, a kémia, a talajtan és mikrobiológia és biokémia oktatását végezte. Ekkor a Talajtani részleg önálló tanszékként levált, s a tanszék Kémiai Tanszék elnevezéssel működött tovább. 1972-ben Növényvédőszerkémia részleg szerveződött és működött, amely azonban 1984-ben átkerült a Talajtani és Agrokémiai Intézet kötelékébe. E részleg feladata volt a „Növényvédőszerkémia” elméleti és gyakorlati oktatása. 1960-1989 között működött Izotóp laboratórium feladata a kari kutató-

munka izotóptechnikai eszközökkel történő segítése volt. Működése 1989-ben megszűnt. Műszeres laboratórium – bár a Karon már előbb létrejött – szervezetileg 1994 óta tartozik a Kémiai Tanszékhez. 1991-1994 között *Tóth Benedek*, 1994-1996 között *Somlyay István*, illetve 1996-2000 ismét *Tóth Benedek* látta el a tanszékvezetői feladatokat. A Mezőgazdasági mikrobiológia önálló stúdiumként csak a 4 éves főiskola képzés bevezetésekor, az 1957/58-as tanévtől kezdődően került a tantervbe. Egy évig *Virágh Árpád* vendég-előadó oktatta a tárgyat. 1958-tól az oktatást *Galgóczy Béla* egyetemi adjunktus vette át. 1964-ben került a részleghez *Tóth Benedek*, aki a gyakorlati oktatást és a levező oktatást végezte. 1987/88-as tanévtől kezdve az alternatív tantárgyi blokkok bevezetésével új tantárgyak oktatása indult: talajbiológia, mikrobiális genetika. Ezeknek köszönhetően örömdetesesen nőtt a tanszéken született mikrobiológiai témájú diplomadolgozatok és TDK munkák száma. A tanszék 1995-ben Kémiai és Mikrobiológiai Tanszék néven került bejegyzésre.

A tanszék jelenlegi főbb kutatási témái

Trágyázási tartamkísérletek talajainak mikrobiológiai-biokémiai vizsgálata. Herbicidek hatása a rizoszféra mikroorganizmusaira.

Környezetre veszélyes anyagok hatása a talaj biológiai aktivitására, műtrágya előállító technológiák komplex összehasonlító vizsgálata.

Növényi minták anion-tartalmának, premixek vitamintartalmának vizsgálata intenzív folyadékkromatográfiával. Növények nehézfém felvételének vizsgálata.

A tanszék jelenlegi vezetője: *dr. Kovács Ilona*. 8360 Keszthely, Deák F. u. 16. A épület, földszint.

2. A tanszék oktatói

Dr. Csitári Gábor okl. biológus (JATE, 1989), egyetemi adjunktus (1998), Ph.D mezőgazdaság tudományág (1998). Angol középfokú (1992) nyelvvizsga, Magyar Növényélettani Társaság tagja (1992), Federation of European Societies of Plant Physiology tagja (1992), Magyar Mikrobiológiai Társaság

tagja (1999), Federation of European Societies for Microbiology (1999). 8360 Keszthely, Sopron u. 39/B. *Oktatott tárgyak*: Mikrobiológia, talajbiológia, biokémia.

Dr. Kovács Ilona okl. vegyészmérnök (BME, 1983), egyetemi docens (1998), Ph.D kémia (1997), MTA Szervetlen és Fémorganikus Kémiai Munkabizottság tagja (1999), Magyar Kémikusok Egyesület tagja (1999). Német felsőfokú (1988), angol alapfokú (1997) nyelvvizsga. 8900 Zalaegerszeg, Honvéd u. 44. *Oktatott tárgyak*: Kémia, mezőgazdasági kémia, biokémia.

Dr. László Alfrédné okl. vegyészmérnök (BME, 1971), egyetemi adjunktus (1983), műszaki doktor (1982), Magyar Kémikusok Egyesület tagja (1980), Kulturális Bizottság elnöke (1994), Hallgatói Fegyelmi Bizottság elnöke (1988). Angol középfokú (1986) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Vak Bottyán u. 12/G. *Oktatott tárgyak*: Mikrobiológia, termékfeldolgozás I-II.

Dr. Szomolányi Andrea okl. középiskolai tanár, kémia, fizika szak (JATE, 1978), egyetemi docens (1994), mezőgazdaságtudomány kandidátusa (1994), Magyar Kémikusok Egyesület tagja (1980), Hallgatói Fegyelmi Bizottság tagja (2000). Német középfokú (1985), orosz középfokú (1986) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/B. *Oktatott tárgy*: Kémia.

Dr. Tólos Tibor okl. vegyészmérnök (VVE, 1984), egyetemi adjunktus (1994), dr. univ. (1994), csoportvezető (1999), Magyar Kémikusok Egyesület tagja (1990). Angol középfokú (1990) nyelvvizsga. 8360 Keszthely, Fodor u. 16. *Oktatott tárgy*: Kémia.

3. A tanszék további dolgozói

Erdei Kálmánné vegyészlaboráns (1974).

Horváthné Király Ilona vegyészlaboráns (1969).

Dr. Mudich Antalné nyugd. vegyészlaboráns (1965) – státuszon, nyugdíjasként foglalkoztatott.

Németh Ilona előadó (1966).

Patzkó Tiborné vegyészlaboráns (1995).

Tóttó Vilmosné vegyésztechnikus (1974).

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

Több éve folyik tanszékünkön a trágyázási tartamkísérletek talajainak talajbiológiai-biokémiai vizsgálata. Vizsgáljuk a talajok biológiai aktivitását mutató paraméterek közül a dehidrogenáz, foszfatáz és invertáz enzimek aktivitását, a mikrobiális biomassza tömegét és ezen talajbiológiai paraméterek felhasználhatóságát a talajok termékenységeinek értékelésében. A kutatási eredmények alapján távlatilag lehetőség nyílik arra, hogy adekvát kemizációs beavatkozásokkal úgy irányítsuk a talajok biológiai alrendszerének működését, hogy az a talaj termékenységeinek növelését eredményezze.

Vizsgáljuk egyes anyagok hatását tojótyúk endogén zsírsavszintézisére. Ezzel összefüggésben mérjük a takarmány és tojásminták koleszterin és zsíroldható vitamintartamát. Ez több éves vizsgálatsorozat, amelynek kiértékelése a 2002-es évben várható. Emellett szolgáltatás jelleggel kromatográfiás és AAS-os méréseket végzünk más tanszékek kutatásaihoz, Ph.D hallgatók munkáihoz (takarmányok és csirke belső szervek zsírsav összetételének és vitamin tartalmának meghatározása; makro- és mikroelemek vizsgálata, toxikus fémek vizsgálata).

Regionális Burgonyakutatói Központ

1. Az egység rövid története és fontosabb adatai

A Keszthelyi Karon 200 évre visszanyúló hagyományai vannak a burgonyával való foglalatosságnak, oktatásnak, kutatásnak. A nagy elődök közül ki kell emelni *Nagyváthy János*, *Pethe Ferenc*, *Asbóth János*, *Balás Árpád*, *Hensch Árpád*, *Németh Béla*, *Czakó Béla*, *Kolbai Károly* és *Láng Géza* munkásságát.

A burgonyanemesítés 1950-ben a Marietapusztai telepen kezdődött el *Barssy Sarolta* irányításával. Ezt követte 1960-tól Keszthelyen a Burgonyanemesítési és Víruskutatói Csoport, majd később a Burgonyakutatói Osztály létrehozása, melynek vezetője 1982-ig *Sárvári István* volt. Ekkor kezdődött el az a rezisztencianemesítési program, melyre alapozva az 1980-as évek végétől a Központnak 7 államilag elismert, komplex rezisztencia tulajdonságokkal rendelkező burgonyafajtája került állami minősítésre.

A Növénytermesztési Tanszék keretében 1974-ben *Horváth Sándor* vezetésével létrehozott Burgonya Termesztéstechnológiai Csoport 1983-ban csatlakozott az Osztályhoz. Ebben az időszakban 1982 és 1987 között *Fischl Géza* osztályvezető irányította a munkákat.

1988-tól az Osztály a Földműveléstani és Növénytermesztési Intézet egységévé vált *Horváth Sándor* vezetésével. Az Intézet megszűnésével a jelenlegi Regionális Burgonyakutatói Központ 2001. január elsejével alakult meg a korábbi Burgonyakutatói Osztály jogutódaként. Vezetője *dr. Horváth Sándor* tudományos főmunkatárs.

A Regionális Burgonyakutatói Központ elsődleges feladata a burgonya rezisztencia-nemesítése, amely kibővült egyes speciális beltartalmi és felhasználási tulajdonságok javításával. Ezen tevékenységeiben széleskörű hazai és nemzetközi kutatási együttműködések keretében a hagyományos ne-

mesítési eljárások mellett egyre szélesebb körben alkalmazza a korszerű biotechnológiai, illetve géntechnikai eljárásokat. A nemesítés fejlesztésével párhuzamosan folyamatosan korszerűsíti a fajtafenntartás rendszerét. Kiemelkedő jelentőséggel bírnak a rezisztencia-nemesítést elősegítő növénykórtani, ezen belül virológiai kutatások, vírusmentesítési eljárások, illetve az üzemi vetőgumó-szaporítási rendszer korszerűsítését szolgáló vírusjárványtani vizsgálatok. Az agrotechnikai és tárolási kutatások az új fajták tulajdonságainak meghatározására, a fajtafenntartás, illetve az üzemi technológiák fejlesztésére irányulnak.

A Központ munkatársai több tantárgy keretében kapcsolódnak be az oktatásba előadások tartásával, gyakorlatok vezetésével. Évente 2-3 szakdolgozat, illetve diplomamunka készítésének szakmai irányítását végzik. A Központ által irányított Ph.D alprogram keretében eddig 2 fő szerzett fokozatot, s jelenleg további 3 fő vesz részt a Ph.D képzésben. A központ több mint 30 éve meghatározó szerepet tölt be a burgonya ágazat szakember-továbbképzésében és az üzemi szaktanácsadásban.

A Regionális Burgonyakutatói Központ a Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar E épületegyüttesében található. 8360 Keszthely, Festetics Gy. u.7. Telefon- és faxszáma: (83) 311-231.

2. A központ oktatói és kutató dolgozói

Dr. Horváth Sándor okl. agrármérnök (GATE, 1960), tudományos főmunkatárs (1987), a mezőgazdaság tudomány kandidátusa (1986), tudományos főmunkatárs, osztályvezető (1988), igazgató (2001) Magyar Növény-nemesítők Egyesülete kuratóriumi tag (1998), Akadémiai Köztestületi tag, a Veszprémi Akadémiai Bizottság tagja, a Pécsi Akadémiai Bizottság tagja, a Global Initiative on Late Blight tagja (2000), az European Association for Potato Research tagja. Orosz középfokú nyelvvizsga (1980), német alapfokú nyelvvizsga (1986). 8360 Keszthely, Vak B. u. 48.

Dr. Polgár Zsolt okl. agrármérnök (PATE, 1986), tudományos munkatárs (1993), a mezőgazdaság tudomány kandidátusa (1996), Global Initiative on Late Blight vezetőségi tagja (2001). Angol középfokú nyelvvizsga (1990). 8312 Balatonederics, Bakos domb u. 1.

Bilinszki Alíz intézeti mérnök (1996), általános agrármérnök (1988), mezőgazdasági mérnök-tanár (1995). Alapfokú német nyelvvizsga (1990). 8360 Keszthely, Szent Miklós u. 6/B.

Dr. Pintér János tudományos ügyintéző (1980), nyugalmazott főiskolai tanár. 8360 Keszthely, Deák F. u. 17/A.

Sipos Elvira intézeti mérnök (2000), agrárkémikus agrármérnök (2000). 8372 Csersegtomaj, Vadász köz 6.

Wolf István intézeti mérnök (1991), növényvédelmi üzemmérnök (1975), általános agrármérnök (1995), a Veszprémi Akadémiai Bizottság tagja. 8391 Sármellék, Barátság ltp. 33.

3. A központ további dolgozói

Laboránsok és technikusok:

Fuksz Zoltán műszaki csoportvezető (1993).

Pángerné Hány Márta laboráns (1999).

Szakál Jánosné laboráns (1975).

Tiszáné Kogler Lilla vezető laboráns (1990).

Tóth Tihamérné laboráns (1985).

Adminisztrátorok:

Téglássy Tiborné adminisztrátor (2001).

Tüttő Ildikó adminisztrátor (1974).

Fizikai dolgozók: 15 fő

4. A tanév folyamán végzett kutatómunka

A Regionális Burgonyakutatói Központ. témafelelőse „A burgonya nevesítése, termesztése, tárolása és felhasználása” megnevezésű tárcaszintű kutatási programnak, melyet korábban a szaktárca finanszírozott. Az agráregye-

temek szaktárcától történő elkerülése után fokozatosan megszűnt a kutatási program központi költségvetési forrásokból történő finanszírozása, ezért működési és bérköltségeinek 80-90 %-át pályázati forrásokból és egyéb árbevételeiből fedezi. Ebből adódóan 2000/2001. évi kutatási tevékenysége és kutatási eredményei nagymértékben pályázatfüggőek – eredmény orientáltak – ahogy arra a mellékelt táblázatból is következtetni lehet. A felsorolt 14 pályázati, illetve kutatási téma mindegyikében teljesítette vállalt feladatait, kutatási jelentéseit, illetve részjelentéseit megbízói elfogadták.

A 2000/2001. évben elért legjelentősebb eredmények

Magasfokú Y-vírus rezisztenciával és gazdasági értékkel rendelkező GMO burgonyavonalak felszaporítása és jellemzése.

Vírusos és gombás megbetegedésekkel szemben ellenálló szuperoxid rezisztens burgonya vonalak növénykórtani és gazdasági jellemzése

Vírusjárványtani kutatások. Az Y-vírus NTN törzs hazai elterjedésének és kártételének meghatározása

Két magasfokú vírusrezisztenciával és gazdasági értékkel rendelkező nemesítési vonal előkészítése 2002. évben történő fajtabejelentésre. A 92.860 törzs R-génes fitöftóra-rezisztenciájának igazolása. A 88.175 törzs PVS-rezisztenciájának (NS gén) igazolása. A két törzs PLRV-rezisztenciájának meghatározása.

Nemesítési vonalak multiplex PVY-rezisztenciájának vizsgálata.

Duplex nemesítési vonalak azonosítása.

Kutatási tevékenységünk eredményeként fajtáinkból mintegy 500 t törzselit alapanyagot állítottunk elő és forgalmaztunk.

Idegennyelvi Oktatási Központ

Idegennyelvi Lektorátus

1. Az egység rövid története és fontosabb adatai

Az Idegennyelvi Lektorátus az ötvenes évek második felében alakult. Az akkori fellendülés az agrár-felsőoktatás területén a nyelvoktatásban is érezhetővé vált. Az orosz nyelv oktatása mellett egyre nagyobb hangsúlyt kapott az angol és a német nyelv. *Vári Andor* vezetésével a lektorátus aktívan bekapcsolódott a nyelvoktatás korszerűsítésébe, az audiovizuális módszer népszerűsítését vállalta, továbbképző tanfolyamokat szervezett. Az agrár-felsőoktatási intézmények között először Keszthelyen létesült nyelvi laboratórium.

8360 Keszthely, Festetics u. 7. „D” épület VIII.-IX. emelet. Telefon-szám: (83) 311-290. Lektorátus vezető: *Nádainé Mórítz Eszter*.

A lektorátus jelenlegi feladatai: nappali szakos hallgatók négy féléves nyelvi képzése.

Nyelvi „C” típusú tárgyak oktatása. 1995-től beindítottuk az angol-magyar szakfordító szakirányulást. 2000 májusában diplomázott az első ilyen képzésben részt vett évfolyam. 1999 szeptemberében beindítottuk a német-magyar és a francia-magyar szakfordító szakirányulást is.

Felkészítjük a hallgatókat az írásbeli és a szóbeli, valamint nemzetközi nyelvvizsgára.

Szaknyelvi fordítások készítése, a Kar szakmai rendezvényein való tolmácsolás.

1995-ben rendezte meg először a Lektorátus a kihelyezett nemzetközi Oxford nyelvvizsgát, amelyet azóta rendszeresen megszerveztünk. 2000 novemberétől a Georgikon Kar az ITK Origó vizsgaközpont és a Goethe Intézet bejelentett vizsgahelye. ITK Origó nyelvvizsgát évente 6 alkalommal le-

het tenni a Lektorátus szervezésében, a ZD és a ZMP államilag elismert egy-nyelvű „C” típusú nyelvvizsgákat évente kétszer bonyolítjuk. Tárgyalásokat folytatunk a Pitman vizsgaközponttal, hogy angolból is kínálhassunk államilag elismert egy-nyelvű nyelvvizsgát.

A nyelvvizsga akkreditációs folyamatban kidolgozta a Lektorátus a Georgikon Kar vizsgahely akkreditációs anyagát.

Oktatott nyelvek: angol, német, francia. A Lektorátus heti óraszám: 167 óra.

2. Az egység oktatói

Csehné Tolnai Tünde német-történelem szakos középiskolai tanár (JATE, 1980), ITK nyelvvizsgáztató tanár, NYOE tagja. 8360 Keszthely, Balaton u. 20/B. *Oktatott tárgyak:* Német nyelv oktatása az általános nyelvi képzésben és a szakfordítói szakirányulásban résztvevő hallgatók részére, „C” típusú tárgyak oktatása, szakmai nyelvvizsgarendszer összeállításában részvétel, fordítás, tolmácsolás, nyelvvizsgákra felkészítés.

Nádainé Mórítz Eszter német-országi szakos nyelvtanár (JATE, 1978), természettudományi szakfordító (1988), tolmácsvizsga (1998). 8360 Keszthely, Móra F. u. 5. *Oktatott tárgyak:* Német nyelv oktatása az általános nyelvi képzésben és a szakfordítói szakirányulásban résztvevő hallgatók részére, „C” típusú tárgyak oktatása, szakmai nyelvvizsgarendszer összeállításában részvétel, fordítás, tolmácsolás, nyelvvizsgákra felkészítés.

Lukácsné Pető Judit angol-történelem szakos tanár (JATE, 1979), nyelvtanár (1990). 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky u. 14/A. *Oktatott tárgyak:* Angol nyelv oktatása az általános nyelvi képzésben és a szakfordítói szakirányulásban résztvevő hallgatók részére, „C” típusú tárgyak oktatása, szakmai nyelvvizsgarendszer összeállításában részvétel, fordítás, tolmácsolás, nyelvvizsgákra felkészítés.

Mikola Judith francia-angol nyelv és irodalom (Babes Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár 1988), nyelvtanár, Vendéglátóipari Szakközépiskola, Keszthely (1990), nyelvtanár Bíbó István AKG, Hévíz (1996), nyelvtanár PATE GMK, Keszthely (1996), VE GMK, Keszthely (2000). Román

felsőfokú C nyelvvizsga, német, olasz nyelvtudás. 8360 Keszthely, Béri Balogh Á. u. 2/A. *Oktatott tárgyak*: Francia nyelv oktatása az általános nyelvi képzésben és a szakfordítói szakirányulásban résztvevő hallgatók részére, „C” típusú tárgyak oktatása, szakmai nyelvvizsgarendszer összeállításában részvétel, fordítás, tolmácsolás, nyelvvizsgákra felkészítés.

Szöllőssy István orosz-angol szakos tanár (Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1969). 8360 Keszthely, Vaszary Kolos u. 24/D. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelv oktatása az általános nyelvi képzésben és a szakfordítói szakirányulásban résztvevő hallgatók részére, „C” típusú tárgyak oktatása, szakmai nyelvvizsgarendszer összeállításában részvétel, fordítás, tolmácsolás, nyelvvizsgákra felkészítés.

Tamás Csaba angol nyelv és irodalom szak (ELTE BTK, angol szakos nyelvtanár (1993), angol nyelv és irodalom szakos középiskolai tanár (1995), MTA VEAB nyelvpedagógia tag. 8360 Keszthely, Szent Miklós u. 14/A. *Oktatott tárgyak*: Angol nyelv oktatása, vizsgáztatás minden szinten. Origo ITK nyelvvizsgáztató tanár, Ph.D nyelvpedagógia hallgató, szakmai nyelvvizsgarendszer összeállításában részvétel, szakfordító képzés, államvizsgáztatás, fordítás, tolmácsolás, nyelvvizsgákra felkészítés, jegyzet írása: nyelvtani, szakszöveggyűjtemény.

3. A tanszék további dolgozói

Hun Lajosné (2001).

Testnevelési és Sport Intézet

Rekreációs és Sport Tanszék

1. A tanszék rövid története és fontosabb adatai

8360 Keszthely, Deák F. u. 16. Kollégium épülete. Tanszékvezető: *Mészáros László*.

A Testnevelés Tanszék 1955-ben alakult az akkori Mezőgazdasági Akadémián. Feladata volt, hogy sportolási lehetőséget biztosítson az itt tanuló hallgatóknak. *Kertész Tibor* testnevelő tanár vezetésével az 1955/56-os tanévben már két évfolyamban, heti 2 órában folyt a testnevelés oktatása. Ebben az időszakban alakult meg az akadémia sportköre a KEGAC – atlétika, labdarúgás és röplabda szakosztállyal. 1958-tól kosárlabda szakosztállyal gyarapodott a sportkör. Ez időszakban a testnevelés és a versenysport is nagy változásokon ment keresztül. A testnevelés kötelező jellegű tantárgyként került bevezetésre, mely a hallgatók körében nagy lelkesedést váltott ki. Ennek célja volt hallgatóink fizikai képességének, ügyességének a fejlesztése, mely a különféle felmérésekben, edzettségi mutatókban visszatükröződött. Az akkori felmérések eredményei alapján országos viszonylatban az intézmény hallgatói az élen álltak. A KEGAC szakosztályai is minőségi változásokon mentek keresztül.

Az egyesület atlétái, *Kertész Tibor* testnevelő tanár vezetésével, szép eredményeket értek el. Az 50-es évek kiemelkedő személyisége *Bakai József* tízpróbázó és *Cziffra Zoltán* hármas-ugró, többszörös magyar bajnok. Megemlítendő még *Ágh Pál* hármas-ugró, a Magyar Bajnokság V. helyezettje.

Hallgatóink számos jó helyezést értek el az Egyetemi és Főiskolás Bajnokságokon és az Országos Agrár Sportnapok versenyein. Labdarúgás, kosárlabda és röplabda ebben az időszakban Megyei I. osztályban szerepelt.

Az 1960-as évek közepén bővült a sportolási lehetőségek köre a tornaterem, labdarúgópálya és atlétika pálya megépítésével. A megnövekedett

feladatok a testnevelés oktatás területén szükségessé tették a Testnevelés Tanszék létszámának növelését. *Molnár Albin* testnevelő tanár egyetemre kerülése újabb lendületet adott a testnevelés oktatásának. A 60-as évek közepétől a 70-es évek elejéig a személyi és tárgyi feltételek biztosításával az egyesület szakosztályai egyre jobban megerősödtek.

Atlétáink országos hírűvé váltak. Az évente megrendezésre kerülő ötpórás csapatbajnokságokon rendszeresen III. helyezést értek el. A csapat tagjai voltak: *Ágh Pál, Károlyi Ferenc, Ónodi György, Szabó István, Arany Sándor*.

4x400-as férfi váltónk Országos Felnőtt Bajnokságban II. helyezett lett. Csapatbajnokságban NB I/B osztályban szerepeltek. A csapat tagjai: *Farkas Róbert, Hámosi Róbert, Zöld László és Gergely Béla*.

A 60-as évek végén *Szabóki Zoltán*, 70-es évek elején *Mikó Zsuzsanna* testnevelő tanárokkal bővült a tanszék létszáma.

Szabóki Zoltán szakmai irányításával kosárlabda csapatunk NB II-ben szerepelt. Megalakult a női kosárlabda szakosztály *Mikó Zsuzsanna* vezetésével. Labdarúgó csapatunk Megyei Bajnokságban szerepelt és a Főiskolás Bajnokságokon is szép eredményeket ért el (II-III. helyezés).

Rőplabdázóink többször nyertek megyei bajnokságot, majd feljutottak NB II-be.

Egyetemünk sportéletében a lovaglás mindig kiemelkedő helyen szerepelt.

Hallgatóink több versenyt, Agrár Bajnokságot nyertek meg *Szécsy György* vezető edző irányításával. E sportág kiemelkedő egyénisége volt *Finta Géza*, aki a Military versenyszámban válogatottságig jutott.

Az 1970-es évek közepétől változások történtek a tanszék személyi állományában. *Mikó Zsuzsanna* és *Szabóki Zoltán* távozott, s helyettük *Ruip Gyula, Pém Árpád* és *Mészáros László* testnevelő tanárok nagy lendülettel kezdték el a munkát. A felfrissítés a minőségi munkában is meglátszott. *Ruip Gyula* a testnevelés órák megtartása mellett, az akkor már Haladás SE Keszthely sportklubban *Kertész Tibor* tanár úrral atlétika edzőként irányították hallgatóinkat. Közük közül kerültek ki 1975-78 között *Gergely Béla* és *Zöld László* felnőtt válogatott atlétáink.

Pém Árpád testnevelő tanár vezetésével a kézilabda csapat NB II-es bajnokságban III. helyezést ért el.

1977-ben *Mészáros László* vezetésével az egyesület kosárlabda csapata feljutott NB II-be, melyben nagy szerepe volt *Nedeczky Ferenc*, *Szabados István*, *Vuity József*, *Ivusza Tamás*, *Sulyok György*, *Fülöp János*, *Szita Károlynak*. Éveken keresztül előkelő helyen szerepeltek.

1978-ban a labdarúgó csapat is magasabb osztályba jutott. A Megyei Bajnokság megnyerésével NB III-ban játszott tovább. A csapat tagjai: *Czédula Tibor*, *Naszados Antal*, *Englőner László*.

1978-90 között az egyesület csapatai változó eredményekkel vettek részt különféle bajnokságokon. 1990-ben, mint egyetemi sportegyesület megszűnt, helyette megalakult a Georgikon Diáksport Egyesület. Az egyesület elnöke *dr. Palkovics Miklós* dékánhelyettes, ügyvezető elnöke *Mészáros László* testnevelő tanár.

Az új sportegyesület megalakulásának célja volt, hogy kizárólag a Keszthelyi Kar hallgatói részére biztosítson lehetőséget a különböző szakosztályokban való versenyzésre.

A munkát az alapoktól kellett elkezdni, így Megyei Bajnokságban szerepelt *Ruip Gyula* kosárlabda csapata, *Pém Árpád* kézilabda csapata és *Décsy László* edző vezetésével a labdarúgó csapat Városkörnyéki bajnokságban versenyzett.

Jelenleg a férfi kosárlabda csapat NB II-ben, 1997 óta a kézilabda csapat NB II-ben, 1998 óta a röplabda NB I-ben szerepel.

A lovas szakosztály *Nagy Lajos* edző vezetésével Területi Bajnokságban szerepel. 1999-ben megalakult az íjász szakosztály, melynek több I. osztályú játékos is tagja. *Szimeszter István* 2000-ben Magyar Bajnokságot nyert.

A testnevelés oktatásában is előrelépések, változások történtek. 1992-ben *Pém Árpád* testnevelő tanár nyugdíjba vonult. 1993-ban *Kertész Tibor* tanszékvezető nyugdíjba vonulásakor *Mészáros László* vette át a tanszék irányítását. Átszervezte az oktatást. Bevezetésre került a szakosított testnevelés, melyben – követve az európai oktatásrendszert – hallgatóink képességük és érdeklődésük szerint választhattak sportágat az alábbiakból: lovaglás, atlétika, női-férfi kosárlabda, női-férfi kézilabda, labdarúgás, röplabda, tenisz, önvédelem, népi tánc, rekreáció, asztalitenisz, vívás, íjászat, aerobic, társastánc.

Ezt a sokrétű pedagógiai és edzői munkát a tanszék 2 fő főállású és 11 fő vendégoktatóval oldotta meg.

Megemlítendő még, hogy 1977 óta folyamatosan kerül megrendezésre a hallgatói és dolgozói sítábor, valamint nyaranta vízi tábor és a vitorlás-tanfolyam.

A Testnevelés Tanszék dolgozói feladatuknak tekintik, hogy a Georgikon Karon dolgozó kollégák egészségesen éljenek, s erre különféle lehetőségeket biztosítanak. Ezek a lehetőségek, a már említett dolgozói sítábor, sportlétesítmény biztosítása különböző dolgozói csoportoknak.

Fontos az 1992 óta folyamatosan megrendezésre kerülő dolgozói egészségügyi szűrővizsgálat, mely szív és érrendszeri vizsgálatokból és rákszűrésből áll. Tájékoztatást nyújtunk az egészséges életmódról és étkezésről.

1995 óta a Testnevelés Tanszék hallgatóinkkal részt vett egy országos egészségügyi eurofitt szűrőprogramban, melynek feladata, hogy tájékoztatást nyújtson a jelenkor ifjúságának fizikai és egészségügyi állapotáról.

A testnevelés oktatásában résztvevő tanárok és edzők feladata, hogy képességeiket és tudásukat továbbfejlesztve folytassák a megkezdett utat, melynek célja, egy egészséges, magas szellemi és fizikai állóképességgel rendelkező fiatalság nevelése.

1999-től a Veszprémi Egyetem kampuszai között minden évben megrendezésre kerül változó helyszínnel a Balaton Regatta evezős verseny. A versenyen a veszprémi és keszthelyi hallgató lányok, fiúk, valamint a dolgozó nők és férfiak méri össze erejüket.

2000-től évente két alkalommal a VE veszprémi és keszthelyi kampuszai között hallgatói-oktatói sporttalálkozóra kerül sor röplabda mix, kosárlabda, tenisz, labdarúgás, vívás, asztalitenisz, íjászat sportágakban.

2000-ben a Testnevelés Tanszék Rekreációs és Sport Tanszékké alakult át, mely névben már jobban tükröződik a tanszék oktatási feladata.

2001-ben a VE Testnevelési Tanszékével közösen, központi egységként megalakult a Testnevelési és Sport Intézet. Az intézet igazgatója – 2 éves időtartamra – *Bácskai Sándor*, a VE Testnevelés Tanszék vezetője lett.

2. A tanszék oktatói

Mészáros László okleveles testnevelő tanár (1976), okleveles gyógytestnevelő (1984), kosárlabda edző (1980), aerobics edző (1983), úszó edző

(1976), kézilabda edző (1976), Welnes oktató (1999), tanszékvezető (1993), Georgikon DSE ügyvezető elnöke (1990), Pre Medicina Alapítvány elnöke (1991). 8360 Keszthely, Balaton u. 3. *Oktatott tárgy:* Testnevelés.

Ruip Gyula okleveles testnevelő tanár (1969). 8360 Keszthely, Deák F. u. 57/A. *Oktatott tárgy:* Testnevelés.

Bartos Ádám edző. *Oktatott tárgy:* Lovaglás.

Bereczky Hajnalka edző. *Oktatott tárgy:* Aerobic.

Bodó István edző. *Oktatott tárgy:* Aikidó.

Hegedüs Ádám edző. *Oktatott tárgy:* Íjás.

Horváth Csaba edző. *Oktatott tárgy:* Kézilabda.

Horváth Gábor edző. *Oktatott tárgy:* Társastánc.

Kalmár Gábor edző. *Oktatott tárgy:* Tenisz.

Kardos Károly testnevelő tanár. *Oktatott tárgy:* Röplabda.

Molnár Balázs edző. *Oktatott tárgy:* Asztalitenisz.

Németh Árpád edző. *Oktatott tárgy:* Vívás.

Pintér Ákos edző. *Oktatott tárgy:* Tenisz.

Volf József testnevelő tanár, edző. *Oktatott tárgy:* Kosárlabda.

3. A tanszék további dolgozói

Csonka László sportlétesítmény gondnok (1999).

Fauzer Ferencné ügyintéző (1990).

Kocsis László sportlétesítmény gondnok (1962).

Somogyi András sportlétesítmény gondnok (1996).

Könyvtár

Egyetemi Könyvtár

1. A könyvtár rövid története és fontosabb adatai

A Központi Könyvtár 1949-ben létesült. Vezetői: *Nagy Károly* (1949-1950), *Straub Gyuláné* (1950-1963), *Takács Vilmos* (1963-1965), *dr. Kováts Zoltán* (1965-1981), *Dömötör Lajosné dr.* (1981-1997), *Egyházy Tiborné dr.* (1997-). Szervezetileg 1966-ig a Budapesti Műszaki Egyetem Központi Könyvtárának hálózatához tartozott. Ekkor alakult át a többi műszaki egyetemi könyvtárhoz hasonló önálló könyvtári hálózattá.

A Veszprémi Egyetem és a Pannon Agrártudományi Egyetem 2000. január 1-vel létrejött integrációjával a könyvtárak is integrálódtak Veszprémi Egyetemi Könyvtár néven.

A Veszprémi Egyetem Központi Könyvtára (Veszprém) az egyetem fenntartásában, illetve szervezetében működő kari, intézeti, tanszéki és kollégiumi könyvtárak hálózati központja, a magyar felsőoktatási könyvtárhálózat tagja, valamint országos és regionális tudományos szakkönyvtár. Felügyeli és szervezi a Veszprémi Egyetemi Kiadót, az Egyetemi Nyomdát és Fotólabort, valamint az Egyetemi Könyvesboltot, az egyetemi levéltári hálózatnak pedig alközpontja.

A Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar Központi Könyvtára és Levéltára (Keszthely) a könyvtári hálózat alközpontja, amely szervezi és irányítja a kar intézeti, tanszéki és kollégiumi könyvtárai, az Egyetemi Nyomda és Könyvesbolt munkáját, valamint az egyetemi levéltár hálózati központja.

A könyvtár információs szolgáltatása hagyományos és számítógépes módszerekkel biztosít áttekintést a világon megjelent dokumentumokról és a könyvtár saját állományáról. A dokumentumszolgáltatás helyben olvasás, kölcsönzés, xeroxmásolat, illetve könyvtárközi kölcsönzés formájában biztosítja olvasói rendelkezésére a szükséges szakirodalmat. Ezeket egészíti ki a fordítószolgálat.

Az ALEPH könyvtári integrált rendszer online katalógusa, szerzeményezési, katalogizálási és kölcsönzési modulja után működik és folyamatosan bővül a régi állománnyal a folyóirat modul is.

Könyvtárunk tagja a Magyar Könyvtárosok Egyesületének és a Könyvtári és Informatikai Szövetségnek.

A könyvtár állományának változása

Állomány	Könyv	Idősz. kiad.	Kézirat	Disszert.	Egyéb	Összesen
Nyitó áll. 2000.07.01.	267.001	27.635	14.214	13.591	230	322.671
Záró áll. 2001.06.30.	256.938	42.238	19.205	14.568	370	333.319

Folyóiratok, újságok száma, megoszlása

Származás	Féleség		Példányszám	
	2000. 07. 01.	2001. 06. 30.	2000. 07. 01.	2001. 06. 30.
Külföldi	365	323	365	323
Magyar	407	414	574	596
Összesen	772	737	939	919

A dokumentumszolgáltatás adatai

Kölcsönzés

Saját állományból olvasóink részére

Más könyvtárak részére

91.650 dokumentum

603 dokumentum

Más könyvtár állományából eredetiben	455 dokumentum
Más könyvtár állományából másolatban	2.142 dokumentum
Beiratkozottak száma	11.286 olvasó

Nemzetközi online információkeresés

DIALOG	6 keresés
STN kedvezményes (oktatási célú)	7 keresés
Teljes árú (külső megrendelés)	28 keresés

A Nyomda és a Kiadó Iroda tevékenysége

	féle	oldal	példány
Jegyzet, könyv, folyóirat (A/5)	54	26.431	14.072
Belső használatra készült (A/5)	199	344.526	1.054.816
Konferencia kiadványok (A/5)	15	4.100	335.412

2. A könyvtár oktatói

Egyházy Tiborné dr. Valló Márta okl. vegyészmérnök (VVE, 1969), okl. vegyipari szervező szakmérnök (VVE, 1976). Orosz középfokú nyelvvizsga, könyvtárigazgató (1997-), a számítógépes információkereső szolgálat vezetője (1969), a Tudományos és Műszaki Tájékoztatás szerkesztő bizottságának tagja, az Egyetemi Könyvtárigazgatók Kollégiumának tagja, az Informatikai és Könyvtári Szövetség alelnöke, a Magyar ALEPH-felhasználók Csoportjának elnöke, a DEDICATE (Distance Education Courses through Networks) magyarországi képviselője, az ICAU és a HUNINET tagja. A Kiváló munkáért miniszteri kitüntetés tulajdonosa (1984). 8200 Veszprém, Munkácsy M. u. 3/A. Telefonszám: (88) 407-589. *Oktatott tárgyak:* Kémiai információkeresés I. és II. éves vegyész hallgatók részére, heti 1 órában.

3. A könyvtár dolgozói

Központi Könyvtár

Albert Gyöngyvér okl. magyar-német szakos középiskolai tanár (Babes-Bolyai Tudományegyetem 1969), a tájékoztató csoport vezetője (1989). 8200 Veszprém, Egry J. u. 19/D.

Balázs Katalin okl. környezettan és kémia szakos középiskolai tanár (VE, 1998). Szentés, Veres Péter u. 7/3.

Dr. Borszéki Jánosné okl. üzemmérnök (VVE, 1972). Német középfokú nyelvvizsga, a kölcsönzési csoport vezetője. 8200 Veszprém, Alkotmány u. 5. Telefonszám: (88) 428-598.

Dr. Kun Szabó Tiborné okl. vegyészmérnök (VVE, 1969). Orosz középfokú nyelvvizsga, a folyóiratcsoport vezetője (1994). 8200 Veszprém, Viola u. 26. Telefonszám: (88) 429-170.

Dr. Szánya Tiborné okl. vegyészmérnök (VVE, 1973), okl. könyvtáros (ELTE, 1989). Angol, orosz középfokú nyelvvizsga, a feldolgozó csoport vezetője (1987). 8200 Veszprém, Szabó köz 2. Telefonszám: (88) 329-071.

Tóth Gábor okl. könyvtáros, ált. isk. matematika tanár (Szombathelyi Tanárképző Főiskola, 1993), (Eötvös Lóránd Tudományegyetem, 1998) Cse-tény, Ady Endre u. 8. Telefonszám: (88) 485-424.

Tóth Gyuláné okl. kémia szakos középiskolai tanár, okl. könyvtáros (ELTE, 1965), a beszerzési és módszertani csoport vezetője (1990). 8200 Veszprém, Paál L. u. 15. Telefonszám: (88) 329-593.

Dömötör Lajosné dr. Pleh Anna ny. könyvtárigazgató, levéltáros.

Dr. Bálint Andrásné okl. könyvtáros (német középfokú nyelvvizsga); *Bárdosné Gerőcs Erzsébet* okl. könyvtáros; *Báthory Orsolya Benigna* okl. könyvtáros, hitoktató; *Pákozdi Szilvia* okl. könyvtáros, ált. isk. történelem tanár; *Sagmeisterné Patakfalvy Andrea* okl. könyvtáros, ált. isk. magyar tanár; *Sramek Réka* okl. könyvtáros, ált. isk. magyar tanár; *Szabóné Böröcz Valéria* okl. könyvtáros.

Borbély Attiláné könyvtáros, *Egyed Józsefné* könyvtáros, *Jaraba János* könyvtáros, *Székely Nándorné* könyvtáros, *dr. Timárné Molnár Németh Zsuzsanna* könyvtáros (orosz középfokú nyelvvizsga).

Golarits Miklós okl. könyvtáros (Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, 1997), a Kiadó Iroda vezetője (1998), 8200 Veszprém, Simon I. út 4/D. Telefonszám: (88) 403-172. *Benkő Andrea* informatikus mérnök menedzser szak (Gábor Dénes Főiskola, 2000); *Kindler Krisztián*.

Szabó László érettségizett szakmunkás, a nyomda csoportvezetője. Veszprém, Kossuth u. 6. Telefonszám: (88) 321-393, *Csetényi Zoltán* szakmunkás; *Varsányi István* szakmunkás; *Zachár Zsolt* érettségizett szakmunkás (1982).

Georgikon Kar Központi Könyvtár

Dr. Pétervári András agrármérnök (Agrártudományi Egyetem, Keszthely, 1972) kiegészítő szakot (Közgazdasági Tudományegyetem, 1975), szakinformátor (ELTE BTK, 1989). 1980-ban szerzett doktori címet. 1984-től könyvtárigazgató a Pannon Agrártudományi Egyetemen, majd a Veszprémi Egyetem Georgikon Mezőgazdaságtudományi Karán. 1984-től tagja az Egyetemi Könyvtárigazgatók Kollégiumának, 1989-től a Magyar Újságírók Szövetségének, 1990-től a Magyar Könyvtárosok Egyesülete Mezőgazdasági Szekció vezetőségi tagja, 2001-től a Magyar Egyetemi és Főiskolai Levéltári Szövetség elnökségi tagja. Vidornyafok, Kossuth u. 22. Telefonszám: (30) 345-6360.

Horváthné Pőr Csilla agrárkémikus agrármérnök (PATE, 1989), szakinformátor (ELTE BTK, 1993). 8360 Keszthely, Tessedik S. u. 22. Telefonszám: (30) 409-8760.

Hörcsik Béla okl. agrármérnök (PATE, 1999), rendszerinformatikus (2001). 8230 Balatonfüred, P. Horváth Árpád u. 74. Telefonszám: (30) 377-4150.

Komorócziné Bödör Éva okl. könyvtáros és történelem szakos ált. isk. tanár (Berzsenyi Dániel Tanárképző Főiskola, 1985), okl. könyvtáros (ELTE BTK, 1990). 8360 Keszthely, Rózsa u. 7/C. Telefonszám: (83) 315-164.

Henéziné Szalai Jolán okl. könyvtáros, *Janzsóné Balogh Katalin* okl. könyvtáros és magyar nyelv és irodalom szakos ált. isk. tanár, *Lippenszky György* okl. könyvtáros és történelem szakos ált. isk. tanár, *Hermann Lászlóné* növényvédelmi üzem mérnök, *Kutos Lászlóné* középfokú könyvtáros, *Zalányi Andrásné* felsőfokú költségvetési szakvizsga, *Illés Albertné* érettségig, gyors- és gépíró iskola.

A nyomda dolgozói

Szalay László gépgyártástechnológiai üzem mérnök (Bánki Donát Műszaki Főiskola, 1975), nyomdavezető, *Arszenovits Sándorné* szakmunkás, *Ecsedy Tamásné* érettségizett szakmunkás, *Strocz Ferencné* érettségi, *Torma Erika* középfokú szoftverüzemeltető, *Veress Andrásné* szakmunkás, *Waydáné Németh Márta* szakmunkás.

Kollégiumok

A hallgatókat a 2000/2001-es tanévben kilenc épületben, két egyetemi kollégiumban és hét bérleményben (Nereus, Glas, Budatava, Aranycsillag, Park, Hotel Veszprém, Stromfeld Kollégium – Orvos-Nővérszálló – helyeztük el.

A kollégiumi felvételnél továbbra is az egyéni teljesítmény volt a meghatározó. Az 1024 kollégista 90 %-a tanulmányi eredménye illetve felvételi pontszáma, 5 %-a rossz szociális helyzete, 5 %-a kiemelkedő közösségi munkája alapján nyert felvételt.

A kollégiumok és a kollégiumi jellegű bérlemények (továbbiakban kollégiumok) irányítása az önkormányzatiság elvére épül. A kollégiumok tevékenységének koordinálását és az egyetemi szintű kollégiumi feladatok megoldását a Kollégiumi Tanács (KT) végzi. A KT-nak tagjai az egyes kollégiumok Kollégiumi Intéző Bizottság (KIB) tagjai, a kollégiumi tanárok és a kollégiumok igazgatója.

A KIB tagjait a kollégisták választják maguk közül, a kollégiumi tanárok pályázat útján nyernek 1 éves megbízást. A kollégiumi tanárok többsége végzős vagy másoddiplomás illetve Ph.D ösztöndíjas hallgató.

A Központi Kollégium

Megtartva a kialakult hagyományokat, ugyanakkor alkalmazkodva a változó igényekhez a kollégiumban három fő területen folyik a munka:

- 1.) A Kollégiumi Önkormányzat:
 - Kollégiumi Küldöttgyűlés,
 - Kollégiumi Intéző Bizottság (KIB).
- 2.) Öntevékeny csoportok:
 - Számítástechnikai Szakkollégium,
 - Kollégiumi Audio-, Video-Stúdió (ESTVE),

- Kollégiumi Fotókör,
- Akvarisztikai kör (AQUA),
- Újságíró csoport (UV),
- Ezoterikus Teaház,
- Korongozó Kör,
- Szövőkör,
- Világjáró klub,
- Divatkör,
- Túrázók köre.

3.) Hagyományos kollégiumi programok, csoportok, lehetőségek:

- Hagyományörző Tábor,
- Kopogtató Tábor,
- Külföldi hallgatók Karácsonya,
- Végzősök búcsúztatója,
- Vetélkedők,
- Kollégiumi seniorok,
- D-klub,
- Nyelvi labor,
- Kollégiumi könyvtár,
- Kapcsolatok.

A Központi Kollégium lehetőséget nyújt a kollégistáknak hobbijuk aktív gyakorlására. Így jöttek létre az öntevékeny csoportok, melyek évek óta sikeresen működnek.

Az 1974-ben alapított Számítástechnikai Szakkollégium tevékenysége már inkább szolgáltatás jellegű. 1999. nyarán FEFA támogatásból és a szak-kollégium tagjainak munkájával átépítésre, bővítésre került a kollégiumi hálózat. A tanévben 100-140 hallgatói gép csatlakozott a hálózathoz.

Az ESTVE stúdió a tanév folyamán tájékoztató, szolgáltató, szórakoztató feladatokat látott el.

A Kollégiumi Fotókörnek továbbra is a tanfolyam – a fotózás oktatása – lebonyolítása a fényképezés, a labortechnika megismertetése a fő profilja.

Az AQUA-kör 1994 óta folyamatosan működik, de haltenyésztéssel már nem foglalkoznak.

Az Újságíró csoport a tanévben három „UV” c. irodalmi újságot jelentetett meg.

A két kézműves műhely (kerámiakör és szövőkör) folyamatosan működött.

A Világjáró klub népszerűsége túlmutat a kollégium kapuin, rendezvényeiken teltházas a Kol-klub.

A hagyományos kollégiumi programok közül ismételten legsikeresebb a két tanévkezdés előtti tábor, a Hagyományörző és a Kopogtató Tábor volt. A már végzett kollégisták közül is többen részt vettek a programokon, tapasztalataikat átadva az ifjabbaknak.

Egyre nagyobb igény jelentkezik a kollégiumon belül a közös programokra. A szintvetélkedők hangulata is ezt igazolta.

A kollégium kapcsolatai sokrétűek. A kollégium alapító és aktív tagja a FEKOSZ-nak (Felsőoktatási Kollégiumok Országos Szövetsége).

A Központi Kollégium a két Kiváló Kollégium cím mellé elnyerte 1998-ban az „Év kollégiuma” címet a közepes nagyságú kollégiumok kategóriájában. A kollégium Pro Renovanda Cultura Hungariae és a FEFA pályázatokon sikeresen szerepelt.

Jedlik Ányos Kollégium

A kollégium célja, hogy az ott lakók tanulmányaikat az átlagosnál jobb körülmények között, jobb feltételek mellett végezve a szak tananyagán túl szakmájuknak, érdeklődési körüknek megfelelő egyéb ismereteket is kapjanak. A kollégisták szabadidejüknek eltöltéséhez színvonalas előadásokat, közösségi programokat szerveznek.

A Jedlik kollégisták felvételénél és munkájuk értékelésénél a tanulmányi eredményen kívül a nyelvismeret, a tudományos munka, a közösségi és sporttevékenység továbbra is fontos szempont. Az ott lakók szakmai-, tanulmányi eredményei kimagaslóak. Az OTDK-n és szakmai-tanulmányi versenyeken való részvételük jelentős.

A 2000/2001-es tanévben is folytatódott a szakmai munka, de új formában. A kollégisták többsége egyénileg dolgozott, csupán két csoport alakult. A kollégisták 2000-ben megszervezték az „Európából jöttem” rendezvény-

sorozatot a SOROS Alapítvány és a Veszprém Városi Önkormányzat pályázati támogatásával. A tavaszi előadássorozat után 2000 októberében egy hatnapos táborban fogadták a magyarországi és a határontúli középiskolásokat.

A tanévben a Jedlik napok keretében színes program várta a kollégistákat. Nem maradtak el a hagyományos rendezvények sem, de újak is szerveződtek. Így nagy sikere volt a kollégiumi farsangi bálnak, a „Legyen Ön is milliós” vetélkedő sorozatnak, az előadásoknak.

Az év történéseiről évkönyv jelent meg. Tartós kapcsolat alakult ki a Jedlik Ányos Társasággal.

A Jedlik Kollégium 1991 óta működik, de már sok hagyománnyal büszkélkedhetnek az ott lakó kollégisták. A kollégium 2000 után 2001-ben ismét megkapta „Az év kollégiuma” címet.

A balatonalmádi kollégiumok

A Nereus és a Glas kollégium a Balaton partján van. Ez meghatározza az ott lakók közös programját is. A vízi-rendezvények, a kirándulások, az esti bogrács-partyk segítik a közösséggé formálódást. A programok résztvevői a Budatava Kollégium lakói is. Nem maradnak ki a Balatonalmádiban lakók az egyetemi programokból sem. Megszervezték ismét a DC buszt és a színházlátogatást is.

Hotel Veszprém Kollégium

A hallgatók szívesen választják ezt a kollégiumot, amely családias, Veszprém-ben van, és nem jár különösebb kötelezettségekkel. A kollégiumi tanár és a KIB tagok olyan közös programokat szerveztek itt, amelyek jól kiegészítették az egyetemen elérhetőket (vetélkedő, korcsolyázás, videózás).

Stromfeld Kollégium

2000 szeptemberétől ismét gyarapodott a kollégiumi férőhelyek száma a Stromfeld Kollégiumban. A tízemeletes lakóházban, az első és második szinten garzon illetve másfél szobás lakásokban kaptak elhelyezést a hallgatók.

Közös helyiségek hiányában a közösségi rendezvények szervezése nem egyszerű, de tûrákat sikerült szerveznie a kollégiumi tanárnak.

2000 szeptemberétõl Balatonfüreden két szállodába (Hotel Park és Hotel Aranycsillag) hallgatók költöztek.

Az elsõ év az ismerkedés, a közös programok, kirándulások jegyében telt el.

A kollégiumok vezetése

Kövári Éva igazgató. 8200 Veszprém, Stromfeld A. u. 6. 7/37.

Kollégiumi tanárok

Balogh Tamás, Bíró Gábor, Farkas András (2001. február 28-ig), *Gál Balázs, Gál Péter, Igliczki István, Jakab Péter, Kiss Andrea, Kovács Ferenc, Meixner Barna, Mérnyi Judit, Mika László* (2000. december 31-ig), *Nagy Krisztián, Poós Krisztián* (2001. január 1-tõl), *Puskás Ágnes, Ruppert Zsuzsanna, Szabó Miklós, Szoboszlai Zsolt* (2001. március 1-tõl), *Vathy Ágnes*.

Kollégiumi Intéző Bizottság tagjai

Központi Kollégium

Bódis Katalin KIB titkár, *Balázs Gábor, Baranyai Gábor, Bábel Katalin, Dulai Tibor, Frieber Anett, Horváth Bálint, Keresztes Emese, Lendvai Erzsébet, Németh Péter, Szabó Zsuzsanna, Szakonyi Veronika, Szányi Tamás, Veres Tibor, Weigel Tamás*.

Jedlik Ányos Kollégium

Boróczki Beáta, Farkas Gábor, Horváth István, Nyeste Balázs, Szabó Julika.

Kollégiumi Gondnokság

Baranyai József gondnok, 8200 Veszprém, Egyetem u. 12. *Báder István*né gondnok, 8200 Veszprém, Dugovics u. 14. *Tóth Katalin* előadó, 8248 Nemesvámos, Dózsa Gy. u. 51.

Egyéb dolgozók

Bordács Imréné, Bocskáné Bereczki Mária, Bösze Józsefné, Dömötör Istvánné, Kelemen Hunorka, Leimeiszter Józsefné, Schuppán Ferencné (nyugdíjas), *Tatai Józsefné* portások, *Csomain Zoltán, Fekete László, Pordán József* éjszakai portások, *Fejes Istvánné, Gertner Jánosné* (nyugdíjas), *Hábencius Jánosné, Hajdú Józsefné, Hajdú Zsigmondné, Hullala Jánosné, Juhász Imréné* (nyugdíjas), *Kiss Irén, Maurer Sándorné, Mártonyik Etelka, Nagygyőri Csabáné* (nyugdíjas), *Nagy Tiborné, Palvek Istvánné, Sipos Józsefné* (nyugdíjas), *Varga Andrea* takarítók, *Juhász Zsolt, Valaczkai István* betanított munkások.

Szakszervezeti bizalmi: *Hullala Jánosné*, helyettese: *Hábencius Jánosné*.

Egyetemi Hivatalok

Rektori Hivatal

Az egyetem rektora mellett az ügyviteli, szervezési, személyzeti feladatot az intézmény igazgatási szervezete, a Rektori Hivatal látja el, amelynek vezetője a rektornak közvetlenül alávetett főtitkár.

A főtitkár felelős az egyetem igazgatási és ügyviteli, valamint irattári rendjéért, irányítja a Rektori Hivatal tevékenységét, igazgatási kérdésekben segíti a rektor és a rektorhelyettesek munkáját. Az Egyetemi Tanács titkáráként részt vesz a Tanács üléseinek előkészítésében, gondoskodik arról, hogy az érintett egységek és személyek a döntéseket, határozatokat megismerjék, szervezi és ellenőrzi a határozatok végrehajtását. Munkáltatói jogkört gyakorol a Rektori Hivatal alkalmazottait illetően. Kiadmányozási és aláírási jogkörrel rendelkezik a hivatal tevékenységéhez tartozó jogkörben.

A főtitkári teendőket 1999. január 1-től *dr. Bittner Péter* egyetemi docens látja el.

Rektori Titkárság

Az egyetem irányításával kapcsolatos operatív ügyek lebonyolítását végzi. Koordinálja, szervezi az egyetemi élettel kapcsolatos belső és külső rendezvényeket, eseményeket. Kapcsolatot tart a felsőoktatáshoz és kutatáshoz kapcsolódó szervezetekkel.

A rektor személyi titkára *dr. Balogh Ágnes* vegyészmérnök. A titkárság munkatársai *Bakonyi Antalné* ügyviteli alkalmazott (1973), *Bartal Zoltánné* ügyviteli alkalmazott (1998), valamint *Nagy Károly* közművelődési titkár

(1997. augusztus 1-től), *Tunner Jenőné* ügyviteli alkalmazott (1971) és *Meráz Mónika* ügyviteli alkalmazott (1994) az Irattár dolgozói: *Farkas Alíz* (2000. augusztus 16-november 30.) és *Fojtyikné Dressel Rita* (2001. január 1-től) ügyviteli alkalmazottak a Hallgatói Önkormányzatnál és *Lovasiné Szalai Ágnes* ügyviteli alkalmazott (1995) a Közalkalmazotti Tanács adminisztrációs ügyeinek intézője.

Tudományos Osztály

A Tudományos Osztály feladata az egyetem tudományos tevékenységének szervezése, a kutatási pályázati tevékenység koordinálása, találmányi és újítási ügyek, külső megbízásos munkák, hivatalos külföldi utazások, a Ph.D képzésben résztvevő hallgatók ügyeinek intézése, doktori, díszdoktori, habilitációs eljárások ügyintézése, a tevékenységekkel kapcsolatos adatok gyűjtése és szolgáltatása.

Osztályvezető: *Szabóné dr. Antal Edit* vegyészmérnök (1977), munkatársai: *Gaál Mária* tanácsos (1977), *Lukács Judit* igazgatási ügyintéző (1992), *Bittman Gáborné* igazgatási ügyintéző (1996).

Nemzetközi és Projektszervezési Osztály

Az Osztály a Nemzetközi Kapcsolatok és EU Projektek illetve a Veszprémi Egyetem Stratégiai Projektek elnevezésű csoportokat foglalja magába. Az első csoport feladata a nemzetközi szerződésekkel kapcsolatos ügyek intézése, a külkapcsolatok nyilvántartása, külföldi vendégek fogadása, idegen nyelvű levelezés bonyolítása, idegen nyelvű kiadványok készítése, a különböző európai oktatási programok (Erasmus, Leonardo, Grundtvig CEEPUS stb.) koordinálása. A második csoport foglalkozik a stratégiai tervek előkészítésével, az intézményi fejlesztési tervekkel, az egész intézményt érintő pályázatok intézésével. Az osztály figyelemmel kíséri a különböző pályázati lehetőségeket, információterítést végez a szóba jöhető pályázóknak, teameket szervez egy adott pályázat megírására és a projekt irányítására, mediá-

tor szerepet tölt be partnerek összeismertetésére adott pályázati lehetőségek kiaknázása érdekében, segítséget nyújt a pályázatok kiírásában, valamint idegen nyelvű pályázati szövegek fordításában, naprakész a hazai és nemzetközi együttműködésekkel illetően.

Osztályvezető: *dr. Hortobágyi Ildikó* egyetemi adjunktus (1990), munkatársai: *dr. Szabó Noémi* ügyvivő szakértő (1996), *Szöke Anett* előadó (2001), *Törvényi Eszter* előadó (2001), *Bodri Klára* Erasmus, Leonardo, Ceepus koordinátor (2000).

Személyzeti Osztály

Az egyetemi vezetők, az oktatók és kutatók személyi ügyeivel, az egyetem személyzeti fejlesztésével, munkanélküliek foglalkoztatási ügyeivel, polgári szolgálatosok alkalmazásával, kitüntetési előterjesztések előkészítésével, külföldi állampolgárok munkavállalásával, szociális-jóléti feladatokkal (segélyezés, üdültetés, üzemegészségügy, közművelődés, önkéntes nyugdíjpénztár, kegyeleti tevékenység, munka- és védőruha nyilvántartás, lakásépítési támogatás) foglalkozik.

Az osztály 1999. január elsejétől a rektor közvetlen irányítása alá tartozik. Ettől az időponttól kezdve a közművelődési tevékenységet a főtitkár felügyeli.

Osztályvezető: *Gyimesi József* vegyészmérnök (1986). Munkatársai: *Sebestyén Marietta* szociális-jóléti előadó (1996), *Kissné Kovács Mária* (2000. szeptember 1-2001. április 27.), *Balla Judit* (2001. május 16-tól) személyügyi előadók.

Jogtanácsos

Az egyetemi jogtanácsos felelős a törvényesség betartásáért, képviseli az intézményt jogi ügyekben.

Jogtanácsos: *dr. Perkovits Géza* jogász (1995).

Elemző közgazdász, belső ellenőr

Az elemző közgazdász az egyetem gazdálkodásának hatékonyságát elemzi, javaslatot tesz annak növelésére. A belső ellenőr az intézmény működésével, az adminisztratív ügyrend betartásával kapcsolatos vizsgálatok elvégzésével segíti a vezetés munkáját.

Elemző közgazdász: *Smidla Judit* közgazdász ügyvivő-szakértő (1997).

Belső ellenőr: *Aporfiné Nagy Andrea* főelőadó (1999).

Oktatásszervezési és Információs Központ

A Központ 1999 januárjában kezdte meg működését a korábbi Dékáni Hivatalok, az Oktatási és Információs Osztály, a VENET Hálózati Csoport összevonásával. Ez az egyetemen működő átfogó szervezeti egység az Egyetem oktatásszervezési, akkreditációs, ügyviteli és informatikai feladatait látja el. Intézi a hallgatók beiratkozásával, tanulmányaival kapcsolatos valamennyi ügyét, a hallgatói ki- és befizetéseket, kezeli a leckeönyveket. Karbantartja a tanterveket, a tantervi tematikákat, félévenként elkészíti és közreadja az órarendet, lebonyolítja a felvételi vizsgákat, adatokat szolgáltat Egyetemen belül és kívül. Az Oktatásszervezési és Információs Központ Informatikai Osztálya üzemelteti az Egyetem számítógépes informatikai rendszerét. Biztosítja a központi szerverek, információs rendszerek, hallgatói laborok, hálózati szegmensek üzemeltetését. Szoftverek installálásával és kisebb hardware elemek cseréjével segíti a szervezeti egységeknél üzemeltetett számítógépek fenntartását.

A Központ hivatali helye az „A” épület földszintjén található.

A Központ vezetője: *dr. Bognárné Sabjanics Angéla* (1990) igazgató.
Ügyintéző: *Patakiné Jáki Ildikó* (1999).

Oktatási és Akkreditációs Osztály

Az osztály vezetője: *dr. Kovácsné dr. Toplak Margit* (1975) vegyész-mérnök.

Munkatársak

Hallgatói ügyintézők:

Borók Jánosné informatika tanári, kémia tanári, kémia-környezetan tanári, színháztörténeti szakok (1996).

Csányi Marianna idegenforgalmi és szálloda szak (1998).

Csonkáné Pallag Mónika műszaki informatika szak (1996).

Hock Lászlóné munkatárs, műszaki menedzser, vegyész szakok (1973).

Kósa Éva (2000), agrárkémikus-agrármérnöki, gazdálkodási, közgazdász-gazdálkodási, környezettudományi szakok

Siki Antalné főmunkatárs, vegyész-mérnöki, környezetmérnöki szakok (1973).

Szommerné Kiss Erzsébet anyagmérnök, gépészmérnök, villamosmérnök szakok (1999).

Tompos Zoltánné angol nyelv és irodalom, angol nyelvtanári, francia szakok (1999).

Tóth Adorján polgári szolgálatos (2001. március 31-ig), *Fekete Roland* polgári szolgálatos (2001. március 1-től) német nyelv és irodalom, német nyelvtanári szakok.

GYES-en tartózkodik: *Kiklné Grósz Hedvig* (1986).

Pénzügyi Csoport

Dobosné Talamár Margit munkatárs (1972), *Rajki László* csoportvezető főmunkatárs (1966), *Sasvári Andrea* ügyintéző (1998).

Tantervi Csoport

Dr. Horváth Emese ügyvivő szakértő (1998), *Mátéfiné Stefler Mária* ügyvivő szakértő (1998), *Gelencsérné Katonka Ibolya* ügyvivő szakértő (2000).

Informatikai Osztály

Az osztály vezetője: 2000. december 31-ig *Ihász Sándor* okl. villamosmérnök (1992), 2001. január 1-től *Pulai Gábor* okl. villamosmérnök (1994).

Munkatársak

VENET Hálózati Csoport

Elekes Attila polgári szolgálatos (2001), *Nagy Artúr Róbert* ügyvivő szakértő (1999), *Farkas Zoltán* ügyvivő szakértő (2000), *Szentmihályi Ákos* ügyvivő szakértő (2001).

Rendszermenedzser Csoport

Királyné Varga Erzsébet műszaki ügyintéző, tanácsos (1994), *Berkényi Péter* (1999-2001. június 30-ig), *Bohár Gábor* (2001. július 1-től).

Szervíz Csoport

Mészáros Balázs műszaki ügyintéző (2000), *Nagy Dániel* polgári szolgálatos (2000), *Puskás Zoltán* polgári szolgálatos (2001).

„M” Épület Hallgatói Labor

Glattfelder György műszaki ügyintéző (1999), *Kolimár Pál* polgári szolgálatos (2001. május 1-től), *Kovács Krisztián* kisegítő alkalmazott (2001. március 1-től), *Nyitrai Róbert* műszaki ügyintéző (1997-2001. február 28-ig), *Osváth Márk* műszaki ügyintéző (1997-2001. április 30-ig), *Széles Krisztián* műszaki ügyintéző (2001. január 1-től).

Gazdasági Hivatal

Gazdasági Főigazgatóság

Horváth Jenőné (Ivánfi Katalin) okl. közgazda, gazdasági főigazgató (1991). Bejegyzett könyvvizsgáló (1994), Kincstári biztos (1997), Kiváló munkáért (1985), a Szocialista Kultúráért (1988) és a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett (1997) kitüntetések tulajdonosa.

Titkárság

Csoszánnszki Tiborné munkatárs (1969), Miniszteri dicséretben részesült (1988).

Kereskedelmi Osztály

Kövecsesné Tóth Ágnes osztályvezető (1986), üzemgazdász (Külkereskedelmi Főiskola, 1974) okl. közgazda (BKE, 1987), 8200 Veszprém, Lóczy u. 9/D.

Bende Szilvia főelőadó (1994), *Fábiánné Keszei Márta* (1980) miniszteri dicséretben részesült (1988), *Rieger Lászlóné* (1982) előadók.

Munkaügyi Osztály

Rózsáné dr. Kis Erika osztályvezető (1986), jogász, jogtanácsos (ELTE Állam- és Jogtudományi Kar 1985, szakvizsga 1988). 8200 Veszprém, Fűzfa u. 73.

Piedlné Troják Anna ügyintéző (2000). Közgazdasági Szakközépiskola (1984) Ügyfélkezelés szaktanfolyam, Budapest (1995), OKJ. Számítástechnikai szaktanfolyam (1999). 8200. Veszprém, Kalmár tér 12. II/5.

Munkaügyi Csoport

Bognár Csaba ügyvivő-szakértő (1999), erdőmérnök (Erdészeti- és Faipari Egyetem, Sopron 1991), mezőgazdasági szakirányú, közgazdasági szakokleveles mérnök (Közgazdaságtudományi Egyetem, Budapest 1996). Perfekt Mérlegképes Könyvelő (1997), Erdészeti- és Vadászati Szakértő és Szaktanácsadó Keszthely, Ingatlanforgalmi Értékbecslő. 8200 Veszprém, Hársfa u. 33.

Kovácsné Renner Mária ügyintéző (1999) közgazdasági érettségi (Közgazdasági Szakközépiskola, Pápa, 1982) okleveles árszakértő (Budapest, Pénzügyminisztérium, 1990). 8200 Veszprém, Haszkovo u. 27/D.

Bérszámfejtési Csoport

Bauer Ferencné bérszámfejtő, főmunkatárs (1987) érettségi (Berzsenyi Dániel Gimnázium, 1967) közgazdasági kiegészítő (Közgazdasági Szakközépiskola, 1974) középfokú TB ügyintéző (1980). 8200 Veszprém, Egy u. 27.

Kovács Sándorné bérszámfejtő, főmunkatárs (1995) érettségi (Varga Jenő Kereskedelmi Szakközépiskola, 1978), képesített könyvelő (1993). 8200 Veszprém, Csillag u. 14/A.

Sárándi Balázné bérszámfejtő (1986) közgazdasági érettségi (Közgazdasági Szakközépiskola, 1978) gyors- és gépiró (Gyors- és Gépiró Iskola, 1973) képesített árkalkulátor (Ipari Szakmai Továbbképző Intézet, 1988). 8200 Veszprém, Malom u. 10.

Szakál Zoltánné bérszámfejtő (2001) közgazdasági érettségi (Közgazdasági Szakközépiskola, 1988) mérlegképes könyvelő (Veszprémi Egyetem Továbbképző- és Távoktatási Központ, 2000.) 8200 Veszprém, Lóczy L. u. 36/D. I/6.

Társadalombiztosítási Csoport

Iványi Ilona Zsuzsa társadalombiztosítási ügyintéző (1999), kereskedelmi érettségi (Kereskedelmi és Vendéglátóipari Szakközépiskola, Veszprém, 1987), számviteli ügyintéző (Varga Jenő Közgazdasági Szakközépiskola,

kola Veszprém, Vállalkozási Szak, 1994) társadalombiztosítási ügyintézői tanfolyam (1996). 8200 Veszprém, Cserhát 3/C. fsz. 1.

Pálné Kiss Anna társadalombiztosítási ügyintéző, tanácsos (1969), gimnáziumi érettségi (Lovassy László Gimnázium, 1967) óvónő (Óvónőképző Intézet, 1969.) társadalombiztosítási ügyintézői tanfolyam (1994., 1997.). 8200 Veszprém, Vajda J. u. 2.

Közgazdasági és Controlling Osztály

Az osztály fő tevékenysége a tervezés, az ellenőrzés és az információ-ellátás összehangolása.

Ennek keretében éves és középtávú (3 éves, gördülő) tervet készít a Pénzügyminisztérium és az Oktatási Minisztérium előírásai, irányelvei alapján.

A különböző tevékenységekhez, decentralizált keretekhez kapcsolódó bevételeket és kiadásokat figyelemmel kíséri. A kiadások teljesülése előtt a források meglétét ellenjegyzi, fedezetet igazol.

Folyamatosan biztosítja a tényadatokat, melyek összevethetők a célkitűzésekkel, az eltéréseket elemzi.

A szervezeti egység a „B” aula épület II. emeletén a 204-208. számú helyiségekben került elhelyezésre.

Osztályvezető: *Zsiborácsné Petró Mária* közgazdász (1990), osztályvezető-helyettes, *Nagy Lajosné* tanácsos (1992).

Blázsik Istvánné tanácsos (1985), *Kővári Szilvia* tanácsos (1975), *Schmid Lászlóné* gazdasági ügyintéző, szakszervezeti bizalmi (1985), *Tóth Ágnes* gazdasági ügyintéző (1970), *Wallerné Fuit Anikó* gazdasági ügyintéző (1989).

Műszaki Osztály

Sági Tamás okl. építész üzemmérnök (1991) (Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola, 1987) osztályvezető (1996). 8220 Balatonalmádi, Fadrusz J. u. 3.

Balázs István gépésztechnikus (1967) Felsőfokú Energetikusi Szakiskola (1981), Felsőfokú Munkavédelmi Szakiskola (1977), Felsőfokú Biztonságsszervező Szakiskola (1995), energetikus (1989), rendész (1995), tanácsos (1997).

Csukásné Reményi Györgyi okl. mélyépítő üzemmmérnök Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola (1975) műszaki főelőadó (1981), tanácsos (1997). 8200 Veszprém, Ady E. u. 71/A. III/3.

Gábor Flóriánné tűzvédelmi, munkavédelmi és polgárvédelmi előadó.

Pénzügyi és Számviteli Osztály

Az osztály fő feladata a jóváhagyott kiadási és bevételi előirányzatok szerinti pénzgazdálkodás, deviza-számlák vezetése, pénzügyi teljesítések nyilvántartása. Költségvetés, beszámoló készítéséhez információ, adat szolgáltatása.

Az intézmény számlarendjének elkészítése, az előírás szerinti könyvelés, az analitikus nyilvántartásokkal alátámasztott mérleg elkészítése. Az egyetem leltározási és selejtezési eljárásának megszervezése, lefolytatása, lekönyvelése. Bizonylati Szabályzat elkészítése, karbantartása.

Osztályvezető: *Malkovicsné Városi Katalin* (1990). Osztályvezető-helyettes: *Lauer Józsefné* főmunkatárs (1987).

Az osztály dolgozói:

Bokorné Simon Piroska gazdasági ügyintéző (1984), *Erdélyi Tímea* gazdasági ügyintéző (1996), *Farkas Krisztina* gazdasági ügyintéző (1998), *Fehérné Varga Tünde* gazdasági ügyintéző (1992), *Kovács Istvánné* gazdasági ügyintéző (1993), *Melegh Tibor* gazdasági ügyintéző (1992), *Pethő Erzsébet* főmunkatárs (1992), *Tóthné Rapali Beatrix* gazdasági ügyintéző (1999), *Sötétné Nagy Éva* gazdasági ügyintéző (2001), *Sudár Zoltán* ügyvivő szakértő (2001), *Varga Zoltán* ügyintéző (2000), *Vizi Istvánné* tanácsos (1997), *Zsapka Anett* tanácsos (1997).

Üzemeltetési Osztály

Gyimesi Károly osztályvezető.

Budapesti Ügyintéző Csoport

1111 XI. Budapest, Csiky u. 2. Telefonszám: (1) 166-6827.

Gondnoki Csoport

Gulyás Éva csoportvezető, Hegedűsné Pem Zsuzsa, Szabó Sándorné, Gömöri Tibor ügyintézők.

Bóthy József, Ember Károlyné telefonközpont kezelők.

Bakos Győző, Elekes Ágostonné, Ferenczi László, Hevesi Sándor, Hosszú Imre, Jelinkó Ferencné, Kapronczay István, Konstantinovics Jánosné, Koroncz Teréz, Kovács Istvánné, Kozma Imréné, Lengyel János, Molnár Rita, Rónavölgyi Jolán, Sándor László, Vajda Lajos, Varga János, Zebe Tibor portások.

Barabás Krisztina, Karsai Ferencné, Veingartner Gyuláné, Balázs Attila, Bíró Gábor, Bodó Attila, Fekete István, Fodor Lajos, Gősi Péter, Horváth Elemér, Kiss László, Lódor Gyula, Nagy Róbert, Rozmán Róbert, Tobak Zsolt kisegítő alkalmazottak.

Logisztikai Csoport

Topár Lajos csoportvezető, vezető raktáros, Horváth László anyagbeszerző, Harmath Ferenc, Jani Károly raktárosok.

Gépjármű Csoport

Hortobágyi István, Ifj. Szalóky Pál, Weinhoff János gépkocsivezetők.

Fenntartási Csoport

Horváth Miklós csoportvezető, Lang Tiborné előadó.

Bakos Ferenc, Kozma Géza, Kristóf István, Kuklai Tamás, Marton Ferenc, Megyeri József, Molnár György, Mészáros István, Nagy Ferenc, Pongrácz Lajos, Schmid László, Szauber Ferenc, Sasvári István Sári János, Tóth Zoltán, Vida Attila szakmunkások.

Szakszervezeti bizalmi: Molnár György.

Üzemviteli Csoport

Farkas István csoportvezető, Bocskai Dezső, Galambos Lajos, Hartmann János, Horváth Tibor, Koronczai András, Láng László, Mátyus András, Mustos János, Nagy Ferenc, Nagy László, Németh Miklós, Sebestyén Attila, Strenner Ferenc, Varga György, Zalai Antal fűtők.

Szakszervezeti bizalmi: Láng László.

Az egyetem kutatási témái

Mérnöki Kar

Analitikai Kémia Tanszék

MTA Analitikai Kémiai Tanszéki Kutatócsoport

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Ionszelektív folyékkromatográfia mód- szer fejlesztése és alkalmazásai nem- zetközi együttműködésben FKFP 0073/1999.	1999	2000	Torinói Egyetem, Olaszország, KLTE Debrecen, JPTE, Pécs
2.	Ionok és ionizálható vegyületek kro- matográfiája, OTKA 030199	1999	2000	
3.	Stabilizált Plazma (SPC) emissziós szinkép Fourier-transzformációs (FT-UV-VIS) detektálás, TÉT osztrák- magyar	1999	2000	TU Graz
4.	Analitikai Kémiai elválasztások sta- tisztikai elemzése MKM FKFP 0609/1997	1997	2000	University of Ferrara, University of Tennessee
5.	Sokkomponensű elegyek analitikai ké- miai jeleinek statisztikai elemzése OTKA T025458	1998	2001	University of Ferrara, University of Tennessee

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
6.	Heterogén adszorpció/szétválasztási kinetika hatásának vizsgálata folyadék- és gázkromatográfiában OTKA T034353	2001	2004	University of Ferrara
7.	Légköri szennyezők detektálása speciális nagyérzékenységű FTIR spektroszkópiával, FKFP 070/2000	2000	2002	
8.	Infravörös spektroszkópia folyamatos oktatásának biztosítása, PFP 0395/99	1999	2000	
9.	Platinafémek szervetlen és fémorganikus vegyületeinek spektroszkópiai és elméleti szerkezetkutatása OMFB/TÉT/DAAD, D-46/98	1999	2001	Erlangeni Egyetem (Prof. D.K. Breiting)
10.	Katalízisben fontos szerves réz-oxid származékainak FTIR és Raman spektroszkópiai vizsgálata OMFB/TÉT/DAAD, D-246/91	1998	2000	TU-München Garching. Prof. W.A. Herrmann
11.	Fémorganikus vegyületek rezgési spektroszkópiai és elméleti szerkezetkutatása OTKA T 025258	1999	2002	Erlangeni Egyetem, Müncheni Műszaki Egyetem, McGill Egyetem, Montreal
12.	Módszer kidolgozása talajok és üledékek veszélyesanyag tartalmának specifikációs vizsgálatára KVM 117/2000 (4MFt)	2000	2002	Szent István Egyetem, Gödöllő
13.	Modern felületanalitikai módszerek fejlesztése és alkalmazása kromatográfiás rendszerek vizsgálatára FKFP-0223/2000 (2.4 MFt)	2000	2002	Lulea-i Egyetem, Svédország MTA Növényvédelmi Kutatóintézet, Budapest

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
14.	Agyagásványok szerkezetének és inter- kalációs reaktivitásának tanulmányo- zása spektroszkópiai és termoanalitikai módszerekkel OTKA T25171 (1,230 Mft)	1998	2000	Queensland-i Műszaki Egye- tem, Brisbane, Ausztrália
15.	Elektrokatalizátor filmek képződési mechanizmusának vizsgálata termo- analitikai és spektroszkópiai módsze- rekkel, OTKA T34355 (3.9 Mft)	2001	2003	Ferrarai Egye- tem, Fer:ara, Olaszország, C.N.R. Elekt- rokémiai Kuta- tóintézet, Pado- va, Olaszország

Fizika Tanszék

1.	Exoelektron dozimetria	1994		Nizzai Egye- tem, Szilárdtest Elektronfizikai Laboratórium
2.	Radioökológia. Környezeti sugárdózi- sok mérése, számítása, építőanyagok radiológiai vizsgálata és minősítése	1996		VE Radiokémia Tanszék
3.	Physicochemical characterization of bacterial flagellar proteins to understand the mechanism of self assembly and its regulation.	1998	2002	Science and Technology Corporation (JST), Japan

Fizikai Kémia Tanszék

1.	Karbonsavak oldáshőjének megha- tározása	1996	2001	University of ŁódŹ, ŁódŹ (Lengyelország)
----	---	------	------	--

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttműködő intézmény
2.	Molecular interactions and activity coefficients by gas chromatography	1995	2001	Pro Arte Chimica Helveto-Pannonica Alapítvány, Firmenich SA, Genf, Svájc
3.	Növényvédőszer-hatóanyagok, termékek és intermedierek fizikai-kémiai tulajdonságainak meghatározása	1996	2000	Nitrokémia Rt., Fűzfőgyártelep VE Általános és Szervetlen Kémia Tanszék
4.	Szeparációs folyamatok hőeffektusainak vizsgálata	1997	2000	VE Vegyipari Műveletek Tsz.
5.	Felszíni vízkivételi művek telepein alkalmazott víztisztítási technológia hatásfokának javítása	2001	2001	Dunántúli Regionális Vízmű Rt., Siófok
6.	A mintavételi lehetőségek felülvizsgálata a Paksi Atomerőmű fővízköreiben az utóbbi években tapasztalt rendellenes korróziós termék transzport okainak tisztázására	2000	2000	Országos Atomenergia Hivatal, Paksi Atomerőmű Rt. Vegyészeti Főosztály Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
7.	A normál vegyészeti üzemvitel ellenőrzését előíró eljárásrend értékelése és aktualizálása	2000	2000	Országos Atomenergia Hivatal, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Paksi Atomerőmű Rt. Vegyészeti Főosztály

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
8.	A reaktorok primerkörében keletkezett magnetit kiválás elméleti és gyakorlati problémáinak feltárása és elemzése, ajánlások a nukleáris biztonsági hatóság számára	2000	2000	Országos Atomenergia Hivatal, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
9.	Nyomottvizes atomerőművek primerkörében alkalmazott pH_T számítások összehasonlítása és kritikai értékelése a nukleáris biztonságra gyakorolt hatásuk szempontjából	2000	2000	Országos Atomenergia Hivatal, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
10.	A primerköri normál üzemmód víz-üzemi paramétereinek módosítása a Paksi Atomerőműben	2001	2001	Országos Atomenergia Hivatal, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Paksi Atomerőmű Rt. Vegyészeti Főosztály, Dukovany Atomerőmű, Cseh Köztársaság
11.	A magas pH-jú tápvízüzem hatása a szénacél kollektorok korróziójára a paksi gőzfejlesztőkben	2001	2001	Országos Atomenergia Hivatal, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Paksi Atomerőmű Rt. Vegyészeti Főosztály

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
12.	A normál üzemviteltől eltérő üzemi- módok vízkémiaja a Paksi Atomerő- mű primerkörében	2001	2001	Országos Atomenergia Hivatal, Budapesti Mű- szaki és Gazda- ságtudományi Egyetem, Paksi Atomerő- mű Rt. Vegyé- szeti Főosztály, Dukovany Atomerőmű, Cseh Köztár- saság, KFKI ATOMKI
13.	A Paksi Atomerőmű zóna üzemzava- ri hűtőrendszerei vízkémiájának felül- vizsgálata	2001	2001	Országos Atomenergia Hivatal, Paksi Atomerő- mű Rt. Vegyé- szeti Főosztály
14.	Fluidumok fázisegyensúlyainak szimu- lációs vizsgálata	1991		
15.	Sokkomponensű vizes rendszerek elekt- rokémiai egyensúlyai	1990		
16.	Új szimulációs módszer nagykanonikus sokaságon	1998	2001	
17.	Elektrokémiai kettősréteg szimulációs és elméleti vizsgálata	1996		University of Hong Kong, Brigham Young University of California, Academy of Sciences of Ukraine

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
18.	Membráncsatornák ionszelektivitásának szimulációs vizsgálata	2000		Brigham Young Univ., University of Miami School of Medicine, Rush Medical College
19.	Új szimulációs módszerek Gibbs sokaságon	2001		
20.	Dipoláris fluidumok dielektromos tulajdonságainak kísérleti, szimulációs és elméleti vizsgálata	1993		
21.	Perturbációelméleti módszer kifejlesztése dipoláris fluidumok relatív permittivitásának számítására	1995		
22.	Elektrolit oldadékok és oldatok transzporttulajdonságainak meghatározása nemegyensúlyi molekuladinamikai szimulációkkal	1998		

Föld- és Környezettudományi Tanszék MTA Levegőkémiai Kutatócsoport

1.	FKFP 0088/1999: A légköri aeroszol és az elemek biogeokémiai körforgalma	1999	2001	
2.	OTKA T30226: A légköri aeroszol anyagmérlegének meghatározása a nagyság szerinti eloszlás függvényében	1999	2002	
3.	OTKA F29607: Kismolekulájú szerves savak légköri előfordulásának és légköri szerepének vizsgálata	1999	2002	
4.	OTKA F29610: A légköri aeroszol vízoldható szerves összetevőinek vizsgálata	1999	2001	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
5.	OTKA T30186: A troposzférikus finom aeroszol szerves összetevőinek vizsgálata	1999	2002	
6.	OTKA T29250: Elemek kémiai kötés és méret szerinti megoszlásának meghatározása környezeti mintákban	1999	2002	
7.	FKPF 0084/1999: Elemek megoszlásának meghatározása légköri aeroszolakban és pernye mintákban	1999	2000	
8.	OTKA T30008: Toxikus elemek adszorpciós/desorpciós folyamatainak tanulmányozása szilárd környezeti mintákban	1999	2000	
9.	AKP: Biogén eredetű vas-ásványok képződése és jellemzése	1999	2000	

Géptan Tanszék

1.	Szabályozó szelepek üzemeltetési viselkedése, jelleggörbéinek kialakítása, kavitációs tulajdonságai			
2.	Légáramú szállítás			
3.	Fémszerkezetek optimális méretezése			

Környezetmérnöki és Kémiai Technológia Tanszék

1.	Heat transfer study Phase VI.	2001	2001	Süd-Chemie Creating Performance Technology, USA
2.	Program a nemzeti környezetbarát minősítés fejlesztésére	2001	2001	

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
3.	Kis- és közepes méretű vállalkozások környezettudatos oktatása és képzése	2001	2002	
4.	Vízbázisvédelem és monitoring	2001	2003	Bakonykarszt Víz- és Csa- tornamű Rt.
5.	Felszín alatti vízbázisok védelme. Veszprém város ivóvízellátása	2001	2003	Bakonykarszt Rt.
6.	Koaguláció, flokkuláció határfokának javítása ivóvízellátás során	2001	2003	DRV. Rt.
7.	Vízbázisvédelmi információs rendszer fejlesztése a Bakonykarszt Rt részére	2000	2002	Bakonykarszt Rt.
8.	COST 624: Integrated Wastewater Management	1998	2002	Nagyon sok külföldi
9.	Bakonykarszt: Kis szennyvíztisztítók hatékonyság-növelése	2001	2004	Bakonykarszt, Veszprém
10.	Iszapkomposztálás optimalizálása	2001	2004	Bakonykarszt, Veszprém
11.	Szennyvíztisztítási szakértői rendszer	2001	2003	EUROTREND, Budapest
12.	Félvezető fémoxid katalizátorok felület- kémiail tulajdonságainak vizsgálata	1999	2003	INCO- COPERNICUS Project
13.	Véggázok szennyeződéseinek eltávo- lítása	1999	2004	
14.	Talajvédelem	1997		

2000. évi vállalkozási témák

Témaszám	Téma címe	Megbízó	Témavezető	Téma bef.
130-4110	Primary Reforming Catalysts Heat Transfer Study, PHASE V.	United Catalysts Inc.	Dr. Egyházy Tibor	2000. aug. 15.

Témaszám	Téma címe	Megbízó	Témavezető	Téma bef.
130-4400	Petrolkoksz termék ipari felhasználhatósága	MOL Rt. Kut-Fejl. Ig.	<i>Dr. Kun-Szabó Tibor</i>	2001. márc. 12.
130-	Determination of DeNox catalysts activity	Heraeus GmbH	<i>Dr. Egyházy Tibor</i>	
130-04570	M0 autótút A, B nyomvonala környezeti hatástanulmányok összehasonlító összefoglalása	DTI Consulting Rt.	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	2000. dec. 6.
130-00187	Nemzetközi Humáninfrastruktúra Intézet és Centrum feladatainak koordinálása	Település- védelmi Bt.	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	

2001. évi vállalkozási témák

130-4110	Primary Reforming Catalysts Heat Transfer Study, PHASE VI.	Süd-Chemie Creating Performance Technology, USA	<i>Dr. Egyházy Tibor</i>	2001. okt. 31.
130-14301	Program a nemzeti környezetbarát minősítés fejlesztésére	Környezetvédelmi Minisztérium, Környezetvédelmi Hivatal	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	2001. szept. 25.
130-11021	Egyéb mérés-szolgáltatás	változó	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	
130-10190	Kis- és közepes méretű vállalkozások környezet-tudatos oktatása és képzése	Követ-INEM Hungária Kht.	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	2002. márc. 1.

Témaszám	Téma címe	Megbízó	Témavezető	Téma bef.
130-14871	Vízbázisvédelem és monitoring	Bakonykarszt Víz- és Csatornamű Rt.	Fülöp Tamás	2003. aug. 1.
130-14881	Vízbázisvédelem és monitoring	Bakonykarszt Víz- és Csatornamű Rt.	Magyar Imre	2003. aug. 1.

Radiokémia Tanszék

Sorsz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Természetes eredetű radionuklidok okozta lakossági sugárterhelés és beavatkozások vizsgálata	1992		
2.	BIOMASS, NAÜ kutat. progr.	1996	2001	NAÜ révén kb. 15 külföldi és 2 hazai
3.	Kutatás-fejlesztés, a graduális és posztgraduális képzés korszerűsítése a határfelületi jelenségek kombinált radiokémiai, elektrokémiai és felületanalitikai vizsgálata témakörben (MKM FKFP 0789/1997)	1997	2000	DE TTK, Kolloid Kémiai Tsz., Kísérleti Fizika Tanszék, Izotópkalkulációs Tanszék
4.	Combined Methods for Treatment of Liquid Radioactive Waste	1997	2001	VE Művelettan Tanszék, PA Rt., IAEA
5.	Magas Ra-226 koncentrációjú szénalak környezetszennyező, egészségkárosító hatásának felmérése, sugárterhelést csökkentő eljárások kidolgozása	1998	2000	
6.	SAVEC, EU-Copernicus	1998	2001	CEH/UK, NRPA/N, NRPI/CZ, CLRP/P, hazai: MTA-TAKI, és OÉVI

7.	Gőzfejlesztő dekontaminálások kritikai értékelése és hőátadó csőminták korróziós vizsgálata (KK 140-01850)	2000	2000	ELTE TTK Magkémia Tanszék
8.	Kerámia bevonattal ellátott acélminták elektrokémiai és morfológiai vizsgálata (KK 140-1890)	2000	2000	
9.	Környezeti minták mérése (KK 140-1930)	2000	2001	
10.	Gőzfejlesztő dekontaminálás hatékonyságának áramlástechnikai vizsgálata (KK 140-1940)	2000	2001	
11.	Szilárd/folyadék határfelületek kombinált vizsgálata (OTKA T 031971)	2000	2003	DE TTK Kísérleti Fizika Tanszék, Izotópkalkalmazási Tanszék
12.	Az OBRIT 250 bevonatrendszer dekontaminálhatóságának vizsgálata az MSZ-05.22.7662-83. szabványnak megfelelően (KK 1140-14771)	2001	2001	Izotóp Intézet Kft.
13.	Sugárvédelmi optimalás a zagytározók és a korlátozott hasznosítású területek rekultivációja során (KK 1140-14841)	2001	2001	Mecsek Környezetvédelmi Rt., Pécs

Szerves Kémia Tanszék

1.	Királis foszfor(III)-tartalmú ligandumok és fémkomplexeik szintézise	2000	2005	Institute für Organische Katalyseforschung an der Universität Rostock, Germany
2.	Foszfor(III)-tartalmú ligandumok szintézise. Szerves és vizes fázisú homogenkatalitikus reakciók vizsgálata	2000	2002	Department of Chemistry, Virginia Tech., Blacksburg, VA 24061-0212, USA

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
3.	Homogén katalitikus olefin metatézis reakciók	1964		University of Hull, Nagy-Britannia, The Queens University of Belfast, Nagy-Briannia, Univ. of Regina, Kanada RAS Central Res. Inst. of Chemistry, Románia
4.	Nanomotorok tervezése, szintézise és vizsgálata	2001	2004	University of Modena, Olaszország
5.	Molecular computing (molekulák alkalmazása adatátvitelre és adattárolásra)	2001		
6.	Szteroidok homogénkatalitikus reakciói	1990		Richter Gedeon Rt., Pécsi Tudományegyetem
7.	Ferrocének karbonilezése	2000		Pécsi Tudományegyetem W. Weissensteiner, Univers., Wien
8.	Grignard reagensek mechnizmusának vizsgálata	1990-		University of Georgia, USA
9.	Heteroatomot tartalmazó vinil-aromás vegyületek szelektív hidroalkoxikarbonilezése	2001-		
10.	Metallocén típusú fémorganikus katalizátorok fejlesztése	1997-		Tiszai Vegyi Kombinát Rt.
11.	Magas hőmérsékletű olajbányászati gumitömlők kifejlesztése	1997-		Phoenix Rubber Gumiipari Kft.
12.	Biodízel gyártás melléktermékeként keletkező nyers glicerín tisztítási és továbbfeldolgozási technológia	2001-		Magyar-Bio Kft.

MTA Petrolkémiai Kutatócsoport

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Early-late átmenetifémeket tartalmazó heterodinukleáris vegyületek vizsgálata			Martin Luther Egyetem
2.	Fémkarbonilkémiai kutatások	1995	2000	
3.	Fémorganikus kémiai kutatások	1992	2000	
4.	Funkcionális dioxigenáz enzimmodellek vizsgálata	1999	2000	MTA KKKI Dept. Of Inorg. Chem., University of Heidelberg Laboratoire de Bioinorganique Structurale, Université d'Aix-Marseille
5.	Királis foszfortartalmú vegyületek szintézise és alkalmazása homogénkatalitikus enantioszelektív szintézisekben	1980		Ruprecht-Karls Universität Heidelberg
6.	Platina-komplexek szerkezetének vizsgálata	1997		Janus Pannoni- us Tudos- mányegyetem, Pécs, Wiener Universität

Szilikát és Anyagmérnöki Tanszék

1.	Közreműködés a MOTIM tűzálló termékeinek fejlesztésében	2000	2001	MOTIM Rt.
2.	Tanulmány készítése csiszoló szennyvíz iszapok, valamint ólom és bárium tartalmú cserép olvadékaiból nyert üveg tulajdonságainak meghatározásáról	2000	2001	Ajka Kristály Kft.
3.	Alapanyag- és késztermék minták fizikai és kémiai vizsgálata	2000		Herendi Porcelánmanufaktúra Rt.

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
4.	Nagyszilárdságú, porózus biokerámiai anyagok kidolgozása	2000		ALFALOX Bt.
5.	Nyersanyagok, félkész- és késztermékek minősítő vizsgálata	2000	2001	ZALAKERÁ-MIA Rt.
6.	A Zirkosit-S és az Elektrorefract kádkövek összehasonlító tanulmányozása	2000		MOTIM Rt.
7.	WC-Co-nanoporok hevítőmikroszkópos vizsgálata	2001		MTA MFA
8.	Új, kopásálló termékcsalád gyártásának kifejlesztése újrahaznosítható alapanyagokból, világpiaci értékesítésre	2001		REFMON Rt.
9.	Veszélyes hulladékként keletkező mésziszap mezőgazdasági talajjavítóként történő hasznosítását célzó technológiai- és gyártmányfejlesztés	2001		Dunaújvárosi Cellulózgyár Kft.
10.	$\text{Sr}_2\text{FeMoO}_6$ vegyület szintézise	2001		ELTE TTK Magkémiai Tanszék
11.	$\text{Sr}_2\text{FeMoO}_6$ fizikai tulajdonságainak meghatározása	2001		ELTE TTK Magkémiai Tanszék
12.	Szentgáli mészkominták minősítő vizsgálata	2001		TERRATEST Kft.
13.	Devecseri téglagyár agyagmintáinak minősítése	2001		Leier Somló-therm Kft.
14.	Multifunkcionális tűzállóanyagok kifejlesztése és hazai gyártásának megvalósítása	2001		REFMON Rt.
15.	Gránit kövek minősítése	2001		GRÁNIT Kőfeldolgozó és Forgalmazó Kft.
16.	A MOTIM Műkorund Kft. termékeinek minősítése	2001		MOTIM Kft.
17.	Közreműködés ülepítő rendszerek tervezésében	2001		3B Hungária Kft.

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
18.	Development of HTSC alternators combining rotating and levitating principles (INCO COPERNICUS)	1998	2001	National Technical University of Athen, CNRS Delegation Regionale de Normandie BME
19.	Új szupravezető vegyület/vegyületek a Cd-Ba-Ca-Cu-O rendszerben (OTKA)	2000	2002	
20.	Cementek nyomelemtartalma, mint a minőségi azonosítás eszköze (OTKA)	1998	2001	
21.	Veszélyes hulladékok cementezéses megkötésének számítógépes modelle- zése (OTKA)	2000	2001	
22.	NMR vizsgálatok részlegesen rende- zett fázisban (OTKA)	1998	2000	
23.	Fémorganikus vegyületek szilárdfázisú NMR spektroszkópiája (OTKA)	2001	2004	
24.	Biológiailag aktív vegyületek szerkezet- vizsgálatai	1996		BIOREX, KE MÜKKI
25.	Polimerek és adalékaik szerkezetvizs- gálatai	1996		MOL Rt.
26.	Üvegkerámia kialakítása, szerkezete, tulajdonságai	2000		FSU Jena, Otto Schott Institut
27.	Zeolitok, timföldek és alumínium-hid- roxidok morfológiai vizsgálata	1989		MAL Rt. Tim- föld Ágazat
28.	Kristályosítással előállított gyógyszer- alapanyagok morfológiai vizsgálata	1999		KE MÜKKI
29.	Termikus plazmában előállított gömb alakú, üreges alumínium-oxid szemcsék vizsgálata	2000	2001	MTA AKKL

Központi Gépműhely és Laboratórium

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együtműködő intézmény
1.	Kromatográfiás elosztófedél kifejlesztése	2000	2001	
2.	Rotációs filmberendezés	2001	2001	
3.	Preparatív ioncserélő kromatográf és preparatív folyadékkromatográf kifejlesztése	2001	2001	

Ásványolaj- és Széntechnológia Tanszék

1.	Nővényolaj alapú motorhajtó-anyagok és adalékok előállítása és vizsgálata	1994		MÜKKI, Kaposvár, Szent István Egyetem, Nyugat-Magyarországi Egyetem
2.	Alkánok izomerizálása n-heptán és benzoltartalmú n-hexán frakciók, kéntartalmú C ₅ -frakciók, C ₁₂ -C ₂₂ szénhidrogének, C ₂₄ -C ₃₆ szénhidrogének	1974		JATE KKKI SÜD-CHEMIE
3.	Gázolajpárlatok minőségjavítása, kénmentesítés, aromástelítés	1976		
4.	Kismóltömegű poliiizobutenil-borostyánkőszavanhidridek előállítása és vizsgálata	1972		BASF Metric Kft.
5.	Motorolajok hamumentes DD adalékai	1971	2001	MOL Rt., Metric Kft
6.	Motorhajtóanyagok			MOL Rt.
7.	Hulladék polimerek degradálása	2000	2004	MOL Rt., TVK, VIKKK
8.	Olefin-MSA-kopolimerek	2000	2004	MOL Rt., TVK, VIKKK
9.	Nővényolaj alapú adalékok	2001	2003	REBIOL Kft.

Folyamatmérnöki Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Katalizátorok vizsgálata , toxikus anyagok megsemmisítése	1990		Berty Reaction Engineers Ltd. USA
2.	Üzemi Proxibrát gyártás utolsó kémiai lépésének biztonságos megvalósítása, kinetikai- és reaktormodell kidolgozásával	1999	2000	Chinoin Rt. (1999)
3.	Kristályosítók modell-bázisú irányítása	1997	2000	MTA Műszaki Kémiai Kutató Intézet
4.	Rugalmas vegyipari rendszerek tervezése és irányítása	1997	2000	OTKA
5.	Diszperz kémiai technológiai rendszerek kétszintű optimalizáló tervezése	1999	2000	OM-FKFP
6.	A primerköri korróziótermék-transzport modelljének kidolgozása II.	2000	2001	Paksi Atomerőmű Rt., VE Mérnöki Kar
7.	Rektifikáló oszlop felügyelő irányítási szintjének kidolgozása	2000	2000	Nitrokémia, VE Vegyipari Műveletek Tanszék
8.	Az etilén polimerizáció folyamatai sebességének meghatározása	2000	2001	TVK Rt.
9.	Szakaszos vegyipari rendszerek integrált tervezése és irányítása	2000	2002	OM-FKFP
10.	Matematikai műszaki kémia	2001	2001	Műszaki Kémiai Kutató Intézet, OTKA
11.	Kristályosítók modell-bázisú irányítása és optimalizálása	2001	2004	OTKA
12.	Fuzzy Model alapú szabályozó algoritmusok fejlesztése és validálása – intelligens folyamatszabályozási labor	2001	2004	OM-FKFP

Vegyipari Műveleti Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Mitsubishi DIAION DCA 11 típusú szagtalanító gyanta alkalmazásának véleményezése a VITATOR takarmány kiegészítő gyártási technológiájában	2001	2001	Richter Gedeon Rt. Dorogi Fióktelep
2.	A Paksi Atomerőmű Rt. FORTUM-IVO technológiájához kapcsolódó mérési feladatok elvégzése és dokumentálása	2000	2001	Energiagazdálkodási Rt.
3.	Kísérletek végzése királis G-lakton vegyületek elválasztására a preparatív folyadékkromatográfiás művelet ipari megvalósítása érdekében	2001	2002	CHINOIN
4.	A primerköri bórsav visszanyerésének várható tendenciái és alkalm. vizsgálata, elemzése és kritikai értékelése	2001	2001	OAH
5.	Preparatív ioncserélő kromatográf kifejlesztése, tervezése és kivitelezése deferoxamin vizes oldat részleges kloridmentesítésére	2000	2000	Biogal
6.	Propilén karbonát előállításának vizsg. folyamatos laboratóriumi berendezésben	2000	2001	Alkotó Pannon Kft.
7.	Vákuum rektifikálási művelet optimalizálása monoklór-ecetsav gyártási technológia felülvizsgálata	2000	2002	Nitrokémia 2000 Rt.
8.	Szennyvíztisztító berendezés a CHINOIN Ampullaüzeme részére	2000	2000	Hidrofilt Kft. Nagykanizsa
9.	Cellulóztartalmú anyagok enzimes lebontása és etanollá történő erjesztése bioüzemanyag céljából	2001	2002	Győri szeszgyár és Finomító Rt.
10.	Biodízel gyártás	2001		NKFP project Oktatási Minisztérium
11.	Keményítőszármazékok előállítása	2001		NKFP project Oktatási Min.
12.	Kémiaiilag módosított biopolimerek	2001		NKFP project Oktatási Min.

Közgazdaságtan Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Az infokommunikáció gazdaságtana	2000		MTA KTK, KFKI Rt
2.	Company restructuring in CEE	2000	2002	London Business Schol. LSE, England
3.	Postai szolgáltatás szab. az Európai Unióban	2000		MTA KTK, MTA Közgazd. tud. Központ
4.	Az egyetemes és a fenntartott szolg. gazdasági szab. a postai tevékenységben	2000	2000. X. 31.	MTA
5.	K+F versenyképesség nemzetközi öss- zehasonlító elemzése	2001	2004	

Szervezési és Vezetési Tanszék

1.	Szervezeti kultúra – üzleti siker	2000	2003	TU Darmstadt
2.	A minőségügy alapjai	1997	2004	Miskolci Egyetem

Turizmus Tanszék

1.	BPM alapú robusztus e-business alkal- mazás fejlesztés	2001	2002	Balatontourist Rt., BMGE
2.	Veszprém város turizmusfejlesztési stratégia	2000	2000	Veszprémi Önkormányzat
3.	A turizmus szociológiája – helyi lako- sok és a turisták kapcsolata	1999	2002	Lovasi Önkormányzat
4.	A turizmus munkaerőpiaca	1999	2002	
5.	Integrációs foly. az EU turizmusában	1997	2001	
6.	Térinformatikai módszerek alkalmazá- sai a turizmusban	2001	2004	

Automatizálás Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
1.	Intelligens vészjelzőlámpa modul kifejlesztése	2000		Continental Teves	3
2.	Internet bázisú térinformatikai rendszer kialakítása	2001		Axelero Rt., Agroinvest Rt., Inter-map Kft MTA-TAKI	

Információs Rendszerek Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Párhuzamos diszkrét eseményű szimulációs algoritmusok számítási hatékonyságának előrejelzése	2000	2004	
2.	Diszkrét eseményű szimulációs programok párhuzamos végrehajtása és számítási teljesítményük előrejelzése	2000	2003	
3.	Kardiológiai vizsgáló eljárások informatikai összefüggései	1999	2001	MTA MFA
4.	Mobil hálózati protokollok elemzése	1999	2001	

Képfeldolgozás és Neuroszámítógépek Tanszék

1.	Fotometriai rendszerek	2000		Helsinki University of Technology
2.	Világító diódák szintani vizsgálata	2000		Széchenyi pályázat: BME, Lisys Kft.

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
3.	Kamerás felügyeleti rendszerek	1999		Tateyama Co., Jap.
4.	Markov szegmentálási eljárások	1995		INRIA, Fr.
5.	Analogikai CNN algoritmusok evolú- ciós számító rendszerek implemen- tálására (OTKA)	1999	2001	
6.	Költséghatékony egészségmegőrzés és gyógyítás információtechnológiai módszerekkel (NKFP)	2001	2004	MTA-MFA, KFKI Rt., MATÁV Rt. Meditech Kft.
7.	Digitális Mozgókép Helyreállító Rendszer Filmarchívumok Számára (NKFP)	2001	2004	MNF, MTA- SZTAKI, Cortex Kft.

Számítástudomány Alkalmazása Tanszék

1.	Hálózatszintézis	1995	folyt.	KSU USA
2.	Nemlineáris irányítás	1995	folyt.	MTA SZTAKI
3.	Modellezéstudomány	1995	folyt.	University of Queensland, Ausztrália
4.	Optimális ütemezés	1998	folyt.	UPC, Barcelona
5.	Információ-visszakeresés	1998	folyt.	
6.	Elektronikus üzleti folyamatok	2001	folyt.	

Tanárképző Kar

Általános és Szervetlen Kémia Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
1.	Szervetlen fémvegyületek fotore- doxi reakciói a környezeti kémiá- ban II: FKFP 0082/1999.	1999	2001	1	P4 E2, E3, E5
2.	Vízoldható fém-porfirin SAT- komplexek fotofizikai és fotoké- miai vizsgálata OTKA T035137	2001	2004	2	E4
3.	Nagymennyiségű klórozott szén- hidrogéntartalmú felszín alatti vizek tisztítási technológiájának fejlesztése nagyminta kísérlettel	2000	2001	4	(2db részje- lentés)
4.	Exciplexek képződése szervetlen fotokémiai rendszerekben II., OTKA T023760	1997	2000	1	P1, P5 E12, E13, E14, E15
5.	Optikai parametikus oszcillátor beszerzése, OTKA M27542	1999	2000	2	
6.	Gerjesztett átmenetifém komp- lexek generálása két-fotonos gerjesztéssel és fotofizikai, vala- mint fotokémiai sajátosságai jellemzése OTKA 035107	2001	2004	2	P10

Botanika Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Hibrid <i>Primula</i> populációk morfológiai és genetikai variabilitásának vizsgálata	1997	2001	SZE TTK Növénytan Tan- szék és Fűvészkert, SZBK
2.	Florisztikai és taxonómiai kutatások	1999	foly.	Bakonyi Term. Tud. Múz.
3.	Génökológiai és génforrás kutatások	1999	foly.	FAO Róma, VE Georgikon Kar
4.	Biológiatörténeti és etnobotanikai vizsgálatok	1999	foly.	MTA támogattott kutatóhelyek irodája
5.	Balaton kutatás	1999	foly.	MTA BLKI Tihany
6.	Mikológiai kutatások	2000	foly.	SzIE KK Növénytan
7.	Veszprém növényi környezete	2000	foly.	Kittenberger K. Növény- és Vadaspark

Limnológiai Kutatócsoport

1.	Phytoplankton-on-line (EC-5 kerettéma)	2000	2004	Yigal Allon Kinneret Lab., Israel, Univ. of Tel Aviv, Israel Erken Lab., Univ. of Uppsala, Svédország, Univ. of Regensburg, Németország Budapesti Műszaki és Gazdaságtud. Egyetem, Budapest
----	--	------	------	---

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttműködő intézmény
2.	Magyarország kis tavainak fitoplanktonja (OTKA)	1999	2002	Debreceni Egyetem, Debrecen Tiszántúli Környezetvédelmi Felügyelőség, Debrecen Dél-Dunavölgyi Környezetvédelmi Felügyelőség, Baja
3.	Magyarország patakjainak diatoma flórája és annak geomorfológiai, vízkémiai és antropogén eredet meghatározói (OTKA)	2001	2004	
4.	A Kis-Balaton algológiai monitorozása (Balatonfelvidéki Nemzeti Park)	2001	2001	
5.	A fitoplankton diverzitása valamint téridő mintázata a Balatonban (MEH-MTA)	2001	2001	

Zoológia Tanszék

1.	A Tisza vízminőségének ökotoxikológiai vizsgálata és biológiai monitorozása, valamint a vízi ökoszisztéma rehabilitációjának elősegítése	2000	2001	MTA Balatoni Limnológiai Kutató Intézet
2.	The Interrelationship between Arms Control and Biological Weapons Programmes during 1945-2000.	2001	2003	University of California, USA
3.	Ragályos patogének terjedésének kvantitatív, ökológiai és evolúciós elemzése	2001	2003	Szent István Egyetem, Budapest

Matematika és Számítástechnikai Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatói területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Kvalitatív és kvantitatív módszerek a differenciálegyenletek elméletében alkalmazásokkal, OTKA	1996	2000	
2.	Késleltetett argumentumú differencia és differenciálegyenletek megoldásának kvalitatív és kvantitatív tulajdonságai, MKM, FKFP	1997	2000	
3.	Differenciálegyenletek és differencia- egyenletek megoldásainak aszimpto- tikus tulajdonságai, OTKA	1997	2000	
4.	Kétváltozós függvények approximációja az egész síkon a Szász-operátorok egy módosított változatával, OTKA	1996	2001	MTA Matema- tikai Kutató Intézet
5.	Cauchy-féle probléma megoldása speciális spline függvényekkel, OTKA	1996	2001	MTA Matema- tikai Kutató Intézet
6.	Funkcionál-differenciálegyenletek spec. megoldásai. Bolyai Kutatói Ösztöndíj	1998	2001	
7.	Funkcionál-differenciálegyenletek kvali- tatív vizsgálata. Bolyai János Kutatói Ösztöndíj	1998	2001	
8.	Szemcsediszperziós rendszerek szto- chasztikus folyamatainak vizsgálata OTKA	1997	2000	Kaposvári Egyetem, Mű- szaki Kémiai Kutató Intézet
9.	Szemcsediszperziós folyamatok mate- matikai modellezése	1999		Kaposvári Egyetem, Mű- szaki Kémiai Kutató Intézet
10.	Termelési rendszerek méretezése szto- chasztikus feltételek esetén	1998		
11.	Differenciál- és differenciaegyenletek kvalitatív és kvantitatív elmélete popu- lációdinamikai alkalmazásokkal, OTKA	2000	2004	
12.	Adatbázisok biztonságának tervezési módszerei	2000		

Egyéb kutatások:

Biológiai transzportfolyamatok és populáció dinamikai modellek differenciálegyenleteinek vizsgálata.

Az állapot időbeli változásának matematikai modellezése, integrálegyenlőtlenségek és alkalmazásaik.

Absztrakt differenciálegyenletek paramétertől való függésének vizsgálata.

Rekurzív sorozatok vizsgálata.

Interpolációs módszerek vizsgálata szétszórt adathalmaz esetén.

Egy- és többdimenziós „ládapakolási feladat” és alkalmazása az erőműrendszerek karbantartásának ütemezésére.

Termelési rendszerek vizsgálata véletlen meghibásodás esetén.

Kémiai modellek és számítások (mikrokeveredés, hőátadás, többkomponens rendszerek, reakciómechanizmusok).

Mesterséges intelligencia, szakértői rendszerek.

Objektum-orientált programozás párhuzamos környezetben.

Dinamikus folyamatmodellek analízise.

Magasabb szintű adatmodellek vizsgálata.

A visszatervezés szerepe az adatbázis-tervezésben.

Időtényező relációs modellek.

Informatikai tantárgy-pedagógiai kutatások a közoktatás különböző szintjeire.

Alkalmazott Nyelvészeti Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Az olvasásmegértés problémái	1999	2001	
2.	Alkalmazott nyelvészeti szakká fejlesztése	1999	2001	
3.	Socrates Lingua IMi&CTLL	1999	2002	(Universitát von Amsterdam, University of Barcelona, University of Gent, Universitát Bremen)

Angol Nyelv és Irodalom Tanszék

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Idegen nyelvek oktatásának pedagó- giája II.: Idegen nyelvi mérés, tanterv- értékelés, osztálytermi kutatások, szak- nyelvi kommunikáció szöveglingvisz- tikai elemzése (dr. Kurtán Zsuzsa)			Felsőoktatási programfinan- szírozási Pályázat PFP-0394/99.
2.	Idegen nyelvi tantervek (dr. Kurtán Zsuzsa)			Felsőoktatási Tankönyvkiad- ási Pályázat (Nemzetközi Tankönyvkiadó val közösen) Hiv. sz.: 41134
3.	Szakszövegek elemzésének szövegling- viszt. szempontjai (dr. Kurtán Zsuzsa)			
4.	Hallgatói és oktatói mobilitás – Nantes (dr. Hortobágyi Ildikó)			ERASMUS
5.	Az angol és a magyar ige valenciája (dr. Budai László)			
6.	A magyar anyanyelv szerepe az angol- nyelv-oktatásban, hibatipológia (dr. Budai László)			
7.	Angol szövegnyelvészeti kutatások: szövegosztályozási tipológia, elemzési szempontok			
8.	Szaknyelv: a számítógéphasználat nyelve, szerződések, kémiai szaknyelv (dr. Kurtán Zsuzsa)			
9.	Magyar magánhangzó-harmónia, ma- gánhangzó-zéró alternációk, a magán- hangzók hosszúsági változásai, a nyel- vek zöngességi tipológiája az Optima- litás Elméletben (Szentgyörgyi Szilárd)			
10.	Szemantikai vizsgálatok a korpusz ling- visztika területén: a 'hacker' szó sze- mantikai jegyei (Kordásné Kenesei Andrea)			

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
11.	Angol nyelvtörténeti kutatások (<i>dr. Hortobágyi Ildikó</i>)			
12.	Irodalomkritikai elm.: Wordsworth's Literary Criticism (<i>Rawlinson Zsuzsa</i>)			
13.	A Dawn' Miraculous: T. S. Eliot's Sweeney Agonistes' (<i>Rawlinson Zsuzsa</i>)			
14.	A shakespeare-i tragikus gonosz retorikája fenomenológiai és hermeneutikai szempontból (<i>Bús Éva</i>)			
15.	Az archetipikus tragédia (bibliai) elmé- lete és retorikája (<i>Bús Éva</i>)			
16.	Amerikai kisebbségek irodalma, afro- amerikai irodalom (<i>Toni Morrison</i>) (<i>Dókus Tünde</i>)			
17.	Angol-ír kettősség az ír drámában, nyelv és identitás Brian Friel műveiben (<i>Dókus Tünde</i>)			
18.	Az idegen nyelvek tanításának történe- te, bölcsellete és a nyelvpedagógia kialakulása (<i>dr. Bárdos Jenő</i>)			
19.	Idegen nyelvi mérés, értékelés: vizsga- rendszerek (<i>dr. Bárdos Jenő</i>)			
20.	Idegen nyelvi tantervek fejlesztése, ér- tékelése; Szükségletelemzés, szaknyel- vi tantervek (<i>dr. Kurtán Zsuzsa</i>)			
21.	Nyelvpedagógiai technológia (<i>dr. Poór Zoltán</i>)			
22.	Pedagógiai nyelvtan és nyelvészet (<i>dr. Budai László</i>)			
23.	Az osztálytermi tanárnyelv pragmatikai szempontból történő vizsgálata és elem- zése (<i>Némethné Hock Ildikó</i>)			
24.	A passzív szókincs állomány nagysága és összetétele egyetemi hallgatóknál (<i>Ötvösné Vadnay Marianna</i>)			
25.	Az idegen nyelvi íráskészség fejlődésé- nek longitudinális vizsgálata (<i>Sebestyén Rita</i>)			

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
26.	A mentorképzés elmélete és gyakorlata (Fábián Gyöngyi)			
27.	Creative writing (Nádasi Edit)			
28.	Külföldi diákok magyar nyelvi hiba- elemzése pszicholingvisztikai szempont- ból (Nádasi Edit)			
29.	A magyarországi német kisebbség nyel- vi és oktatási jogai (Nádasi Edit)			
30.	A brit-amerikai különleges viszony alakulása a hidegháború évtizedei során (Czeglédi Sándor)			
31.	Az Egyesült Államok nyelvpolitikai in- tézkedései, valamint az amerikai angol előterjesztésére irányuló kormány szintű törekvések az alkotmány elfogadásától napjainkig (Czeglédi Sándor)			
32.	Ausztrál nyelvpolitika és a nyelvi jogok (Forintos Éva)			
33.	A magyar kisebbség helyzete a multi- kulturális Ausztráliában (Forintos Éva)			
34.	Nyelvpolitika és nyelvi identitások az Egyesült Királyságban és Írországban (Pintér Márta)			
35.	Identitás-változások a 20. századi Egye- sült Királyságban és Írországban (Pintér Márta)			

Francia Nyelv és Irodalom Tanszék

1. Pragmatika és szövegnyelvészet (Dr. Mihalovics Árpád)
2. A politikai és diplomáciai szaknyelv sajátosságai (Dr. Mihalovics Árpád)
3. Francia nyelvpolitika, jogi szaknyelv (Csernusné Ortutay Katalin)
4. Nőírók a XX. század francia regényirodalmában (Dr. Tegye Gabriella)
5. Középkori francia történelem és egyháztörténet (Bartók János)

Német Nyelv és Irodalom Tanszék

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	A Kárpát-medence német nyelvjárásai (c, f)	1997.	200...	
2.	Az elindogermán kutatása Nyugat- Európában (c)	1998.	200...	Müncheni Ludwig- Maximilian- Egyetem (Prof. Dr. Theo Vennemann)
3.	Thomas Mann Tetralógiája „József és testvérei” (d, g)	1998.	200...	
4.	Intertextualitás a századforduló irodalmában (d)	1998.	200...	
5.	A fordítás szerepe és helye az egyetemi némettanárképzés curriculumában (c,g)	1999.	200...	
6.	A Kis Duden-Grammatik fordítása magyarra (c)	1997.	2001.	Technische Universität Darmstadt und Dr. Ursula Hoberg (IDS Mannheim)
7.	Kétnyelvség és nyelvi érintkezések a németben, mint kisebbségi nyelvben (c)	1997.	200...	
8.	Nyelvpolitika: A német nyelv Magyar- országon és Európában (c)	1997.	200...	
9.	A német helyesírás újraszabályozása a német mint idegen nyelv és a külföldi germanisztika szemszögéből (a)	1999.	200...	A Halle- Wittenbergi Martin-Luther- Egyetem Germanisztikai Intézete Projektvezető: Prof. Dr. Gerd Antos DAAD-MÖB által támogatott

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
10.	Interkulturális Germanisztika (e)	2000	200..	A Halle- Wittenbergi Martin-Luther- Egyetem Germanisztikai Intézete Projektvezető: <i>Prof. Dr. Gerd Antos</i> DAAD-MÖB által támogatott
11.	Kétnyelvű lexikográfia német-magyar és magyar-német (b)	1997	200..	A budapesti Eötvös Lóránd Tudomány- egyetem Tanárképző Főiskolai Kara Projektvezető: <i>Dr. Uzonyi Pál</i>
12.	Jézus Krisztus alakja a 20. századi európai irodalomban. Tudta az iroda- lom tematizálni a vallásosságot? (d)	1998	200..	
13.	A németnyelv területek történelme és kultúrtörténete (e)	1996	200..	
14.	Az EU kulturális sokszínűsége (e)	1998	200..	
15.	'Ältere' und 'mittlere' deutsche Literatur: deutsche Philologie des Mittelalters und der Frühen Neuzeit (d)	1991	200..	Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Müncheni Egyetem, Bécsi Egyetem, Magyar Tudományos Akadémia
16.	A XIX-XX. század fordulójának irodalmi jelenségei Ausztriában és Magyarországon (d)		200..	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
17.	Kortárs német irodalom (d)			
18.	Magyarországgép a középkori histo- riográfiában (e, g)	1997	200..	
19.	A magyarországi német nyelvoktatás története nyelvpolitikai, tantárgytör- téneti és nyelvpedagógiai aspektusok alapján (e, g)	1998	200..	
20.	A Heimatbuch műfajának elemzése (f, g)	1997	200..	
21.	Elbeszéléstechnikai és intertextuá- lis vonatkozások Arnold Zweig „Novellen um Claudia” című művé- ben (d, g)	1997	200..	
22.	A fiziológiai alapú német fonéma- rendszer újragondolása (c)	1998	200..	
23.	A mondat fölötti tér és a mondat szint német nyilatkozatok homiletikus fe- szültségének az informativitása (c)	1999	200..	
24.	A normált német kiejtés nyelve, hang- alakja, szupraszegmentális összetevői- nek a tipológiája (c)	1999	200..	Prof. Dr. Szende Tamás, a Pázmány Péter Katoli- kus Egyetem Bölcsészettu- dományi Karán
25.	Habilitáció a kontrasztív textológia kereteiben: a sajtó szövegfajtái, mint a kollektív szövegalkotás termékei interkulturális összehasonlításban (c, h)	1999	200..	
26.	A 20. századi német irodalom első felének vizsgálata: Friedrich Nietzsche hatása a kor költire és íróira (d, g)	1997	200..	
27.	A Goethe-kor az irodalomtudomány- ban (d)	1998	2000	

Pedagógiai Kutatóintézet, Pápa

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
1.	<i>Dr. Czákó Kálmán Dániel:</i> Ani- mátorok összértelmezése és sze- repvállalása	2001			
2.	<i>Dr. Czákó Kálmán Dániel:</i> Kor- társattitűd-változás, a segítő magatartás kialakítása	2001			
3.	<i>Dr. Czákó Kálmán Dániel:</i> A szo- ciálismunkás-képzés helyzete				
4.	<i>Dr. Hárs György Péter:</i> A kései Ferenczi	2000	2001		
5.	<i>Dr. Hárs György Péter:</i> A prote- tikus szintaxis	2000	2001		
6.	<i>Dr. Huszár Ágnes:</i> Beszédproduk- ció-kutatás (nyelvbontások)	1998			
7.	<i>Dr. Kamarás István:</i> Ottlik-re- gény befogadása	1997	2001		1
8.	<i>Kiss Éva:</i> Az ÉKP innováció tör- ténete	1999			
9.	<i>Kiss Éva:</i> Kisiskoláskori szóbeli szövegalkotás dokumentumainak elemzése (1978-2001)	2000	2005		
10.	<i>Dr. Kriza Ildikó:</i> Mátyás király, az idealizált nemzeti hős a kelet- európai folklórban	1996 foly.			
11.	<i>Dr. Kriza Ildikó:</i> A magyar népbal- ladák nemzetközi kapcsolatai	1990 foly.			
12.	<i>Dr. Kriza Ildikó:</i> A kalendáriumi ünnepek az iskolában (Tanári se- gédkönyv készítése a honismeret, néprajz oktatásához)	2000			
13.	<i>Dr. Michalkó Gábor:</i> Bevásárló- turizmus	1999	2003	MTA FKI	1
14.	<i>Dr. Michalkó Gábor:</i> Kulturális és sportturizmus	2001	2002	Sporttud. Intézet	2

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
15.	<i>Dr. Orosz Sándor:</i> A pedagógiai közeg és háttér hatásai	1968			
16.	<i>Dr. Orosz Sándor:</i> Pszichológiai tesztelmélet – pedagógiai mérés-metodika	2000	2002		
17.	<i>Dr. Tóthpál József:</i> A zenei értékválasztás szociális kérdései	2001			
18.	<i>Dr. Zsolnai József:</i> A pedagógusképzés korszerűsítése	2000	2003		12
19.	<i>Dr. Zsolnai József:</i> Paradigmák és paradigmaváltások a magyarországi anyanyelvpedagógiai kutatásokban	2000	2002		
20.	<i>Dr. Zsolnai Józsefné:</i> A Nyelvi, irodalmi és kommunikációs program története és hatása a magyarországi anyanyelv- és irodalomtanítási praxisra az elmúlt harminc évben	2000	2002		1

Pedagógia-Pszichológia Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Pedagógus kompetenciák	1997		
2.	Optimális pedagógiai légkör kisiskolás korúak fejlesztéséhez	1997		
3.	Modern tesztmodellek alkalmazása	1997		
4.	Erkölcsei és jogi szocializáció az iskolában (OTKA)	1998	2001	Országos Közoktatási Intézet, Debreceni Egyetem

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatói területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
5.	Iskolai terepgyakorlat	1999		Báthory Ált. Isk. Veszprém, Széchenyi Ált. Isk. Veszprém, Ipari Szakkö- zepiskola, Veszprém
6.	Osztálytermi munkát segítő kommuni- kációs alapképességek	1999		
7.	A bátorító pedagógiai kommunikációs stílus összehasonlító elemzése az érték- közvetítés aspektusából	1999		Általános Iskola, Martfű
8.	A Veszprémi Egyetemen végzett taná- rok bevételeinek vizsgálata	1999		
9	Elvált családokban felnőtt serdülőko- rúak életstílus elemzése	2001		Adler Intézet, Zürich, Svájc
10.	A konfliktuselemzés gyakorlata	2000	2001	Rogers Iroda
11.	Erkölcsei dilemmahelyzetek az osztály- teremben	2000	2001	Szolnok-Deb- recen-Budapest (általános és középiskolák)

Színháztudományi Tanszék

1.	Az előadáselemzés szemiotikai mód- szerei	1996		Erika Fischer- Lichte, Hum- boldt Egyetem, Berlin
2.	A magyar drámatörténete a kezdetektől a XVIII. század végéig	1996	2002	MTA Irodal- omtudományi Intézet
3.	A színházzemiotika kortárs iskolái	1996		Freie Univer- sität Berlin Institut für Theater- wissenschaft

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
4.	Bárdos Artúr pályája	1997	2000	Országos Szín- háztörténeti Múzeum és Intézet
5.	A XIX. század magyar drámatörténete	1997		Országos Szín- háztörténeti Múzeum és Intézet, JPTE XIX. századi Magyar Iroda- lom Tanszék
6.	Magyar színházépületek története 1920-ig	1998	2002	La Sapienza Egyetem, Róma
7.	Modern drámaelméletek	1998		Peter Reynolds University of Surrey, London
8.	A kortárs dráma jellemzői	1998		Alan Read University of Surrey, London
9.	Magyar színházakról építészeti reper- tórium készítése	1998		
10.	A 20-30-as évek magyar drámái	1999		Önálló kutatás.
11.	Rendezői színház a XX. században	1999		
12.	Egyetemes színházépülettörténet- kortárs épületekről dokumentáció feltárása	1999		
13.	Színház szociológia	2000		Goldsmith College
14.	Az ezredforduló magyar rendezői szín- háza	2001	2004	
15.	Színházolvasás (<i>Jákfalvi Magdolna</i> egyéni OTKA)	2001	2004	
16.	Színházelmélet rendszere (<i>Jákfalvi</i> <i>Magdolna</i> egyéni Bolyai)	2000	2003	

Társadalomtudományi Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Felsőoktatás-kutatás			
2.	Önkormányzati szociálpolitikák			
3.	A szociológia alakulása	1997		
4.	Az életminőség alakulása Magyarországon	1997		
5.	Technikafilozófia	1998	2000	JATE
6.	Gazdaságetika	1999	2001	KLTE
7.	Történetfilozófia	1998	2001	JATE, KLTE
8.	Az EU oktatáspolitikája	2000		SZIF-ÁJK- ETK, MÜTF- ÁJK
9.	Szociális- és foglalkoztatáspolitikai az EU-ban	1999		SZIF-ÁJK- ETK, MÜTF- ÁJK
10.	Az emberi minőség harmadik ezredbeli paradigmaváltásának lehetőségei, feltételei	2001	2007	Cambridge, M. Egyetem
11.	Történetfilozófia	1998		
12.	Kultúrbölcselet	1998		
13.	Modernitáselméletek	2000		
14.	Kisvállalkozások iparosodott térségekben a kilencvenes években			
15.	Vállalkozói magatartás Magyarországon			
16.	Az európai politikai és jogfejlődés új irányai	1998		Univ. de Valladolid, Univ. de Valencia, Univ. de La Laguna, Univ. de Granada, Univ. de Lisboa, SZTE ETK Szeged, MTA RKK DUTI és NYUTI, Emberi Jogok Magyar Központja

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
17.	Európai Unió, regionalizmus, Medi- terrán világ	1993		Univ. de Valla- dolid, Univ. de Valencia, Univ. de La Laguna, Univ. de Gra- nada, Univ. de Lisboa, SZTE ETK Szeged, MTA RKK DUTI és NYU- TI, Emberi Jogok Magyar Központja
18.	Demokratikus átmenetek és moderni- zációs kísérletek	1991		Univ. de Valla- dolid, Univ. de Valencia, Univ. de La Laguna, Univ. de Gra- nada, Univ. de Lisboa, SZTE ETK Szeged, MTA RKK DUTI és NYU- TI, Emberi Jogok Magyar Központja

Testnevelés Tanszék

1.	4-6 éves angol és magyar gyermekek biológiai fejlettségének kondicionális és koordinációs képességeinek össze- hasonlító vizsgálata	1997	2000	Eastbourne-i St. Andrűw's School
2.	Veszprémi 4-6 éves óvodások és 7-10 éves iskolások biológiai fejlettségének kondicionális és koordinációs képes- ségének összehasonlító vizsgálata	2000	2002	

Állatélettani és Takarmányozástani Tanszék

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatlk. száma
1.	A nagyhozamú háziállatok anyagcseréjének élettani, kórélettani és szaporodás-élettani vizsgálata. Budapest, (OKKFT A/10)	1997	2000		2	2
2.	Kísérletek az állati eredetű termékek humánélelmezési szempontból értékesebb zsírsavösszetételének kialakítására. (FKFP-0060/1999)	1998	2001		2	3
3.	A broilercsirkék vágáskor fellépő haemorrhagiás elváltozások anyagcsere-összefüggéseinek vizsgálata a piacképesebb termék előállítás érdekében (FVM KF-105/4/00)	2000	2000		2	3
4.	Az antioxidáns rendszer és lipidmetabolizmus vizsgálata házityúokban. (OTKA, A Szent István Egyetem Állatorvostudományi Karával közösen művelt téma)	1997	2000		2	2
5.	Az agyhártya-férgesség helyzete gímszarvas populációkban. (FVM 1999/15.)	1999	2001		1	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
6.	Biodiverzitás kutatások a Balaton térségében (Normatív 1999/2000)	1999	2000		3	
7.	A márkázott húsok előállításának takarmányozási rendszere	2000	2005	Agrokomplex Rt., Bábolna FETA Zala-cséb Kft. Bács Mix Gelse-karát Kft., HAGER	4	7
8.	A vágott broiler-csirke minőségének javítása takarmányozással, FKFP, 4.800 ezer Ft	2000	2003		7	3
9.	Zöldcsíra takarmány etetése broiler-csirkékkel. KK összeg: 250 ezer Ft	2000	2000		5	1
10.	Energianövények termesztésének és hasznosításának magyarországi bioetanol előállítás céljából KK. összeg: 750 ezer Ft	2000	2001		7	1
11.	Hazai baromfitakarmányok metabolizálható energia (ME) és emészthető aminosav-tartalmának meghatározása FVM K+F, összeg: 2000 ezer Ft	1999	2000		4	4
12.	A broiler csirke elzsírosodásának és a hús zsírsavösszetételének befolyásolása takarmányozással. OTKA, összeg: 4.500 ezer Ft	1999	2000		3	2
13.	Baromfitakarmányok energiaértékelésének továbbfejlesztése. FVM K+F, összeg: 1000 ezer Ft	2000	2000		4	2

Állattani és Toxikológiai Tanszék

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	Növényvédő szerek és fémek in ovo vizsgálata	2001	2002	SZIE, Állatorvostudományi Kar, Budapest, Városi Kórház Laboratóriuma, Keszthely	5 fő	
2.	Egyes rovarölő és gyomirtó szerek bomlásdinamikája madár embriókon	1998	2001	Zala m. Nővényegészségügyi és Talajvéd. Állomás	5 fő	
3.	Dithane M-45 gombaölő szer előzetes ólomterhelés utáni toxicitása állatkísérletben	1997	2000	SZIE, Állatorvostudományi Kar, Budapest, OKK, Budapest	5 fő	
4.	A 2000. márciusi vízszennyezés vadra gyakorolt hatásának a vizsgálata	2000	2001	Debreceni Egyetem, Csongrád Megyei Agrárkamara	1 fő	
5.	Az agyhártya-férgesség helyzete gímszarvas populációkban. (FVM 1999/15.sz.téma)	1999	2001		1 fő	
6.	Biodiverzitás kutatások a Balaton térségében (Normatív 1999/2000)	1999	2000		3 fő	
7.	Hazánkban őshonos városi fák rovar- és pókfaunája. (OTKA F029349)	1999	2002	SZIE, Kertészeti Kar	2 fő	

Állattenyésztéstani Tanszék

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	A húsmarhatenyésztést szolgáló alapkutatások az ágazat környezetkímélő, fenntartható fejlesztése érdekében. (AKP)	1999	2000		4 fő	10
2.	A húsmarhatenyésztés po- pulációgenetikai paraméte- reinek vizsgálata. (OTKA)	1999	2002		4 fő	6
3.	A szarvasmarha növekedési tulajdonságait és vágóérté- két befolyásoló tényezők vizsgálata. (OTKA)	1997	2000		4 fő	3
4.	Genetikai trendek vizsgálá- ta HF tehenek testméreti és küllemi bírálati adataiból. (OTKA)	1999	2002		4 fő	1
5.	A minőségi vágómarha-ter- melés tudományos megala- pozását szolgáló kutatások végzése és azok feltételei- nek fejlesztése. (MKM)	1997	2000		4 fő	2
6.	Húsmarhatenyésztés tech- nológiájának komplex fej- lesztése. (FVM)	1999	2000		4 fő	
7.	A húsmarhatenyésztés tech- nológiájának fejlesztése. (FVM)	2000	2001		4 fő	
8.	A húsmarhatenyésztés tech- nológiájának környezetki- mélő, EU-konform fejleszt- ése. (FVM)	2000	2000		4 fő	
9.	A húsmarhatenyésztés ge- netikai alapjainak vizsgálá- ta. (intézményi K+F)	foly.				

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
10.	Tenyéhszertések hasznos életteljesítményének kap- csolata az egyes kvantitatív értékmérő tulajdonságok- kal. (OTKA)	1999	2002		4 fő	
11.	Az életteljesítmény hasz- nosítása a sertésnemesítés és tenyésztés gyakorlatá- ban. (OM)	1997	2000		4 fő	1
12.	Az igényes piaci követel- ményeket kielégítő csücs- teljesítményű tenyészka- nok hatékonyabb alkalma- zásának biztosítását szol- gáló informatikai modell kidolgozása. (FVM)	1999	2000		4 fő	
13.	Sertésenyésztés fejlesztése szelekciós nemesítéssel. (intézményi K+F)	1953	foly.		4 fő	
14.	Egyes anyagok hatása a to- jójtyúk endogén zsírsavszin- tézisére, összefüggésben a koleszterin- és vitamin-for- galommal. (OTKA)	2000	2003		2 fő	2
15.	A baromfitakarmányozás korszerűsítése. (int. K+F)	foly.			2 fő	1

Földműveléstani Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Egy modern földértékelési rendszert megalapozó térinformatikával támoga- tott talajbonitációs modell kidolgozása. (029482) <i>dr. Tóth Gergely</i>	1999	2001	

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttműködő intézmény
2.	A talajtermékenység fenntartása és fokozása (OTKA) T30768. <i>dr. Kismányoky Tamás</i>	1999	2002	
3.	NKFP „Precíziós növénytermesztés” 4/037/2001	2001	2004	MTA TAKI
4.	A műtrágyázás környezeti és minőségi hatásai (OMTK). <i>dr. Kismányoky Tamás</i>	1999	2003	
5.	A talajok termékenységét kedvezően és kedvezőtlenül befolyásoló trágyázási kezelések (FVM)	2000		
6.	„Különböző nitrogénforrások és nehézfémek hatásának értékelése a talaj nitrogéntartalmú gázemissziójára” c. OTKA T 035189	2001	2004	<i>dr. Heltai György</i> , Szent István Egyetem, Gödöllő

Kertészeti Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
1.	OTKA				
2.	A szőlő gyökértetű vitalitása változó klimatikus és talajadottságok mellett, és ennek jelentősége a szőlőalanyfajták előállításában és használatában	1998	2002		2
3.	OMFB				
4.	Magas méisztűrőképességű, valamint filoxéra ellenálló szőlőalany hibridek gyakorlati szempontból fontos értékmérőinek meghatározása	1998	2000		1
5.	FVM Nemesítési pályázat				

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
6.	Szőlőalanyfajták nemesítése	foly.			1
7.	Nyári saláta, vörös-és salotta hagy- ma nemesítése	foly.			1
8.	Fehérbort adó minőségi szőlőfajta nemesítése és hasznosítása Magyar- ország különböző termőterületein	foly.			2
9.	Paprika és babfajták nemesítése	foly.			1
10.	Tájttermesztés fejlesztését szolgáló gyógynövény fajták előállítás	foly.		1	1
11.	Normatív K+F				
12.	Minőségi szőlőfajták nemesítése és szőlőalany hibridvonalak értékelése, nemesítése	foly.			1
13.	Paprikafajták nemesítése	foly.			1
14.	Gyümölcs génbank és fajtagyűjte- mények értékelése	foly.			1
15.	Külső megbízatású munkák				
16.	Fehér paprikák nemesítése	foly.		1	1

Talajtani és Vízgazdálkodási Tanszék/Talajtan

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	A mikroklíma szerepe a növény vízálla- potának alakulásában (OTKA pályázat)	1999	2001	
2.	A jégverés hatása a növény vízforgal- mára. Kari K+F feladat	2000		
3.	EU projektben való részvétel	2000. jún.	2000. aug.	
4.	BFT tanulmány elkészítésében való részvétel (a tanulmányt még a 2000. évben elfogadták)	2000. máj.	2000. nov.	
5.	A többfázisú folyadékáramlás vizsgálata talajokban (OTKA pályázat)	1997	2000	

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
6.	A hazai talajtípusok folyadékviSSzatartó és folyadékvezető képességének összehasonlító vizsgálata eredeti szerkezetű talajmintákon apoláros szerves folyadékokkal OM (FKFP pályázat)	1999	2000	
7.	Kőolajszármazékok retenciója és transzportja magyar talajokban KÖM (KÖM KAC pályázat)	2000		
8.	A vízzel telített bentinitos beton réskitöltő anyag szénhidrogén áteresztő képességének vizsgálata	2000		VIZÉP
9.	A főbb hazai talajtípusok jellemzése és csoportosítása a szerves folyadékokkal szennyezett talajok kármentesítése szempontjából (Bólyai János Kutatási Ösztöndíj pályázat)	1998	2000	
10.	A szerves folyadékok energiaállapotának vizsgálata talajokban (OTKA pályázat)	2001	2004	
11.	A felvehető foszfor egyensúlyi állapotának vizsgálata Balaton környéki természetes állapotú és művelt talajokkal (OTKA pályázat)	1999	2002	
12.	Az Environmental Soil Test to Determine the Potential for Sediment and Phosphorus Transfer in Run-off from Agricultural Land- De-SPIRAL magyar részprojekt (EU 5. Kutatási keretprogram)	2000	2003	
13.	Diffúz foszfor terhelési kockázat, összehasonlító tanulmány magyarországi és kelet-ausztriai talajokkal (Osztrák-magyar TÉT együttműködés)	2000	2001	
14.	Környezetvédelmi talajvizsgálat a mezőgazdasági területről potenciálisan lemosódó lebegőanyag és foszforterhelés meghatározására (KÖM KAC)	1999	2000	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
15.	Környezetvédelmi talajvizsgálat a mező- gazdasági területről potenciálisan lemo- sódó lebegőanyag- és foszforterhelés meghatározására (MEH)	2000		
16.	Módszertan a talapusztulás komplex fel- mérése és területhasznosítási vonatkozá- sai az EU ajánlások alapján a Balaton- felvidék mintaterületein (KÖM KAC)	1999	2000	
17.	Ülepedési diagramok felhasználása a ta- laj- és tápanyageróziót okozó lefolyási események folyamatának vizsgálatára eltérő nagyságú vonatkoztatási területek esetén (OM FKFP)	2000	2002	
18.	Eredeti szerkezetű talajminta vételére alkalmas talajfűró beszerzése (FVM eszközbeszerzési pályázat)	2000		
19.	A Balaton vízgyűjtő területén végzett vízgazdálkodási és intenzív mezőgazda- sági tevékenység összehangolt fejlesz- tésére vonatkozó program (BFT)	2000		
20.	A Balaton vízgyűjtő terület talajvédelmi megfigyelő rendszerének és az adatok tudományos feldolgozási és értékelési módszerének meghatározása (FVM)	2000	2001	
21.	A talaj-növény rendszer foszfor forgal- mának vizsgálata jellegzetes hazai tala- jokon (OTKA pályázat)	1999	2002	
22.	A TRANSCENTER Műtrágyagyár Kft. egyes termékeinek tesztelése különböző növényekkel és talajokon, tenyészedény kísérletben	2001	2002	K+F Kutatási együttműködés TRANSCEN- TER Műtrá- gyagyár, Pere- marton
23.	A környezeti számvitel alkalmazási le- hetőségei a mezőgazdaságban, különös tekintettel a tápanyag-gazdálkodásra (OTKA pályázat)	2001	2004	

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
24.	A mikroklíma szerepe a növény vízállapotának alakulásában (OTKA pályázat)	1999	2001	
25.	Vízháztartás vizsgálatok szabadföldi jégverés szimulációs kísérletben (Normatív kutatás)	2001		
26.	Műszerpályázat (OTKA)	2001		
27.	Felszíni és felszín alatti vizek, valamint a talaj minőségét, állapotát mérő és ellenőrző rendszerének fejlesztése (KAC)	2000		
28.	A légkörből kihullott radioaktív anyagok követésén alapuló új erózió-kutatási módszer alkalmazhatóságának vizsgálata a Balaton vízgyűjtő-területén (FVM)	2001	2003	

Talajtani és Vízgazdálkodási Tanszék/Vízgazdálkodás

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatlk. száma
1.	A mikroklíma szerepe a növény vízállapotának alakulásában OTKA pályázat	1999	2001		2	
2.	A jégverés hatása a növény vízforgalmára. Kari K+F	2000			2	
3.	A Balaton három vízgyűjtő-területén domináns talajok erodálhatóságának vizsgálata esőszimulátorral	1996	1999	ELTE TTK Közettan- Geokémia Tansz., Bp. KFKI Atom- energia Ku- tató Intézet Budapest, KLTE Izo- tópalk. Tsz. Debrecen	2	

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatlk. száma
4.	EU projektben való rész- vétel	2000 jún.	2000 aug.		1	
5.	BFT tanulmány elkészíté- sében való részvétel (a ta- nulmányt még a 2000. évben elfogadták)	2000 máj.	2000 nov.		3	

Genetikai és Növénynemesítéstani Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Szárazságtűrő rozs és tritikale fajták nemesítése, FVM NEM-1-8/99	1999	2000	DATE Kutató Központ Teich- mann Telepe, Kisvárd
2.	„Növénynemesítési és biotechnológiai kutatások fejlesztése” Intézményi (K+F)	1999	2000	
3.	„DNS vizsgálatok és növényi minták tárolásának eszközfejlesztése” (FEFA) 4228 I/2	1999	2000	
4.	„Molekuláris biológiai módszerek al- kalmazása a PATE GMK kutatási és növénynemesítési programjaiban” (FKFP 0054/1999)	1999	2001	
5.	„Az idegentermékenyülő, heterozigóta és diploid növényi populációkat jellem- ző, a szárazanyag felhalmozódás mérté- két és dinamikáját szabályozó genetikai mechanizmusok kutatása molekuláris markerek segítségével napraforgó teszt fajon” (FKFP 0477/2000)	2000	2003	Kaposvári Egyetem Ta- karmányter- mesztési Kutató Intézet, Ireg- szemcse-Bi- csérd (dr. Csi- kász Tamás)

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
6.	Fajtakísérletek évelő fű- és pillangós növényfajták fajtafenntartó nemesítése	1999		OMMI, Budapest, FVM
7.	Búza konzorcium: A hazai nemesítésű búzák adaptációs képességének és terméshibiztonságának javítása (OM 4/038/2001)	2001	2004	SZBK, Szegedi Tudományegyetem, MTA MGKI Martonvásár, Gabona-termesztési Kutató Kht., ELTE, MBK

Növényteni és Növényéletteni Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	A biológiai sokféleség alkalmazott botanikai és növényéletteni kutatása		folv.	Giesseni Egyetem Növényökológiai Intézet	4	
2.	„A Balaton vízalatti talajainak anaerob anyagforgalma és térképezése” (OTKA)	1999	2001	Bp. ELTE Mikrobiol. Tanszék, Neuglobsow, Germany Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries Plattsburgh, N.Y., USA New York State Univ.	3	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
3.	„Növényzetes szennyvíz- tisztító mintatelep terve- zése” (Phare)			Giessen, Germany J. Liebig Univ. Gies- sen; Graz, Ausztria Inst.For Env. Biotech.	3	
4.	„Családtréner-képzés” (SzCsM, Családpolitika)			Akademie für Familien- paedagogik, Wien, Ausztria	1	
5.	„A szarvasgomba termesztésének technológiafejlesztési, kutatási programja” (2000-ben nem nyert el támogatást)	2000	foly.	Cahor Lycee Agricole et Viticole	4	
6.	„A Balaton nádasállomá- nyának felmérése és minősítése”	1999	2000	Fömi Bp., VIZIG Szé- kesfehérvár	2	
7.	Füge tájfajta kutatás	1954	foly.	Kertészeti Tanszék, Keszthely	11	

Növénytermesztéstani Tanszék

1.	Szerves- és műtrágyázási kísérletek (K+F) <i>dr. Kismányoky Tamás,</i> <i>dr. Balázs Julianna</i>	2000	2000		3	
2.	Szerves- és műtrágyázási kísérletek (normatív) <i>dr. Kismányoky Tamás,</i> <i>dr. Balázs Julianna</i>	2000	2001		3	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatlk. száma
3.	Keszthelyi tartamkísérletek (FVM), <i>dr. Kismányoky Tamás, dr. Balázs Julianna</i>	2000	2000	Giessen, Tudományegyetem és IOSDV tagországok	3	4
4.	Keszthelyi tartamkísérletek (FVM), <i>dr. Kismányoky Tamás, dr. Balázs Julianna</i>	2000 2001	2000 2000	Giessen, Tudományegyetem és IOSDV tagországok	3	13
5.	A műtrágyázás környezeti és minőségi hatásai (OMTK), <i>dr. Kismányoky Tamás</i>	1999	2003		2	
6.	Minőségi búzatermesztési kísérletek (FVM) <i>dr. Ragasits István</i>	2001	2002		5	
7.	Eltérő ökológiai viszonyok között beállított NPK hatás és utóhatás kísérletek (OTKA) <i>dr. Balázs Julianna</i>	2000	2003	MTA Talajtani és Agro-kémiai Kutatóintézet, Budapest	2	
8.	A talajtermékenység fenntartása és fokozása (OTKA) <i>dr. Kismányoky Tamás</i>	1999	2002		2	
9.	A minőségi búzatermesztés környezetkímélő agrotechnikájának továbbfejlesztése (OTKA), <i>dr. Ragasits István</i>	2001	2004		2	
10.	Több évtizedes monoton agrokémiai expozíció talajainak talajbiológiai vizsgálata (OTKA) <i>dr. Hoffmann Sándor</i>	2000	2003		1	
11.	Biológiai Alapok <i>dr. Balázs Julianna, dr. Ivány Károly</i>	2000	2000		2	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
12.	Őszi búzafajták sütőipari minőségének vizsgálata szántóföldi kísérletben (IKR) <i>dr. Hoffmann Sándor</i>	2000	2000		2	
13.	A Balaton vízgyűjtő területén végzett vízgazdálkodási és intenzív mezőgazdasági tevékenység összehangolt fejlesztésére vonatkozó program kidolgozása (Balaton Fejlesztési Tanács r. <i>dr. Hoffmann Sándor</i>)	2000	2000		1	
14.	MTA Martonvásár. Hibrid vonalak tesztelése <i>dr. Záborszky Sándor</i>	2000	2000		1	
15.	MTA Martonvásár, Hibrid vonalak tesztelése <i>dr. Záborszky Sándor</i>	2001	2001		1	
16.	Búzakonzorcium: A hazai nemesítésű búzák adaptációs képességének és termés-biztonságának javítása (NKFP-hez kapcsolódó pályázat. Kiíró: OM). Altéma: agrotechnikai project <i>dr. Hoffmann Sándor</i>	2000	2004		3	

Herbológiai és Növényvédőszer Kémiai Tanszék

1.	A SUMMIT-AGRO Hungária Kft. szereinek szabadföldi és laboratóriumi vizsgálata, herbicidek üzemi és tenyészedényes tesztelése. (OMFB-KKK)	2000	2003		1
----	--	------	------	--	---

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma
2.	Meszezés hatása a növények nehéz- fém-felvételére, különös tekintettel a kadmiumra (OTKA)	1997	2000	FVM NTKSz	1
3.	Kertészeti növények fontosabb gyomnövényeinek (Ambrosia ela- tior, Abutilon theophrasti, Datura stramonium, Asclepias syriaca) és a csemegekukorica herbicidérzé- kenységi vizsgálata. (K+F)	2000	2001		2
4.	Herbicidek hatása a kultúrnövények növekedésére és tápanyagfelvételére (K+F)	2000	2001		2

Növénykórtani és Virologiai Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	A szilvahimlő vírus hazai izolátumainak molekuláris vizsgálata	1998	2002	Mezőgazda- sági Biotech- nológiai Kutatóköz- pont, Gödöllő	3	15
2.	A rezisztencianemesítési alapok kidolgozásának to- vábbfejlesztése a búza ví- rusbetegségeivel szemben	1999	2003	Gabonater- mesztési Ku- tató KHT, Szeged	1	3
3.	Természetes vizekben, vízi és mocsári makrofitonok- ban előforduló vírusok identifikálása és ökológiája (OTKA)	1997	2000	Fejér Me- gyei NTÁ Velence	2	9

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
4.	A paprikapusztulás kórok- tana (etiológiája): A kór- okozók azonosítása, rezisz- tens alapanyagok és egész- séges vetőmag előállítás (MKM)	1999	2001	VE GMK Kertészeti Tanszék, Keszthely	6	18
5.	Integrált növényvédelmi kutatások szántóföldi és kertészeti kultúrákban (K+F)	1999	éven- te		6	12
6.	Vízi- és mocsári növények gombabetegségeinek kutá- tása a Balatonon és a Bala- ton vízgyűjtő területén	1993	éven- te	VE GMK Növénytani és Növény- élettani Tsz., Keszthely	3	8
7.	A nád mikroszkópikus gombái a Kis-Balatonon	1993	éven- te	VE GMK Növénytani és Növény- élettani Tsz., Keszthely	3	8
8.	Dohányfolytató szádor elleni biológiai védekezés	1998	éven- te	Universal Leaf Tobac- co Magyar- ország Rt. Nyíregyháza, Bácsalmási Agráripari Rt., Bácsal- más	3	
9.	Vírusok alternatív gazdái: gyomnövények	1997	2000		1	9
10.	A dió időszzerű növénykór- tani problémáira alapozott integrált védekezési techno- lógia továbbfejlesztése	1999	2000	Juglans Hun- garia Kft., Lengyeltóti	5	2

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
11.	Hazai vadon élő Solanum fajok vírusfogékonysága és epidemiológiai jelentősége a burgonya Y-vírus (potato Y potyvirus, PVY) NTN törzsével (PVY ^{NTN}) szemben	1998	2001	Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóközpont, Gödöllő, VE GMK Regionális Burgonyakutatási Központ, Keszthely, Bundesant und Forschungszentrum für Landwirtschaft, Wien Ausztria	2	5

Növényvédelmi Állattani Tanszék

1.	Agrobiotechnológia: új rovarpatogén fonálféreg-baktérium komplexek kifejlesztése és mezőgazdasági alkalmazása hazai kártevők ellen (MKM)	1997	2000	Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Ohio Egyetem, Wooster	5	
2.	Új komplex vadriasztási technológia és készítmények kifejlesztése a vadkárok mérséklése céljából, erdő- és mezőgazdasági területeken (FM)	1999	2000		4	
3.	Integrált növényvédelmi állattani kutatások szántóföldi és kertészeti kultúrákban (K + F)	2000	2002	Ljubljana Egyetem	7	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
4.	Kis-Balaton Védőrendszer természetvédelmi célú bio-monitoring (rovarok-nád-kártevők) (OVIBER)	1995			5	
5.	Az entomopathogen fonálféreg kutatása és alkalmazásának a lehetőségei a környezetkímélő biológiai növényvédelemben, Magyarországon (Környezetvédelmi Minisztérium)	2001	2002		4	
6.	A ragadozó nematodák vizsgálata Magyarországon és Szlovéniában (OMFB Szlovén-Magyar Tét)	1999	2002	Ljubljana Egyetem	2	
7.	Oktatók és PhD hallgatók, valamint graduális hallgatók képzésének segítése (CEEPUS program)	1999		Ljubljana Egyetem, Zágrábi Egyetem, Kolozsvári Egyetem, Szent István Egyetem	4	
8.	Csípőszúnyog kutatás a Balaton térségében (MEH-MTA)	1999	2002		3	
9.	Termoperiódusok hatása különféle rovarkártevők (<i>Athalia rosae</i> , <i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>Stilpnotia salicis</i>) nyugalmi állapottal kapcsolatos fotoperiódus-reakcióira (OTKA)	1998	2000		1	
10.	Vadriasztási kutatások a Bakonyerdő területén	2000			2	

Agrárgazdaságtani és Társadalomtudományi Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttműködő intézmény
1.	Az EU agrárpolitikája és a magyar csatlakozás	1997	foly.	
2.	A termékpiaci szervezetek (CMO) működési mechanizmusa	1998	foly.	
3.	Agrárpiaci folyamatok dinamikájának vizsgálata kaoszelméleti eszközökkel	1998	foly.	ELTE TTK Operációkut. Tanszék (Szerződés nélküli kapcsolat)
4.	A termőföldhasználat vizsgálata Zala megyében az ezredforduló után	2000	foly.	
5.	A speciális agrártermékek termelésének és külkereskedelmének kérdései	1998	foly.	
6.	Mezőgazdasági és nem mezőgazdasági kis és közepes vállalkozások Dél- és Nyugat-Dunántúlon	1998	foly.	
7.	Polgárosodás a vidéki Magyarországon	1998	foly.	
8.	A külföldi ingatlan vásárlások hatása a vidék társadalmára	1999	foly.	
9.	Az európaizáció aktorai: a helyi és térségi fejlesztési koalíciók létrejöttének feltételei, működésük és társadalmi kihatásai	2001	foly.	Országos Kiemelésű Társadalomtudományi Kutatások Közalapítvány (OKTK) támogatásával
10.	Kisvállalkozások vizsgálata egyes dunántúli településeken	2001	2004	MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj keretében
11.	A gazdasági szereplők döntéshozási viselkedésének hatása a piaci dinamikára	2001	2004	Az OM Békésy György Poszt-doktori Ösztöndíj keretében folyó kutatás

Gazdaságmatematika, Statisztika és Informatika Tanszék

1.	Az agrárgazdaság regionális egyenlőtlenségei, vizsgálatának módszertani szempontjai	1999	2001	
2.	Háromdimenziós képi adatokra épülő ökológiai folyamatok modellezése IKTA112	2001	2002	Pictron, Kvarck, Szeiler

Gyakorlati, Szervezési és Vezetési Tanszék

1.	Esettanulmány az árutermelő családi gazdaságok kutatásában (K+F)	2000	2001	University of Newcastle Department of Agriculture
2.	Fenntarthatóság és minőségbiztosítását támogató agrárbiznisz-menedzselés fejlesztése. Felsőoktatási kutatási és fejlesztési pályázat	2000	2001	
3.	Árutermelő családi gazdaságok helyzete, várható fejlődési irányok. OTKA	1999	2001	

Számvitel és Controlling Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez-dés éve	Zá-rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	A tápanyag-gazdálkodás nyilvántartási rendszerének fejlesztése. (Résztema a „Védett területeken folytat-ható természetkímélő gaz-dálkodási módok” c. KÖM-témán belül. Témafelelős: <i>dr. Szabó Gábor</i>)	1998	1999	PATE ÁTK, Kaposvár	1	5.1. 5.2. 5.3.
2.	A számviteli információs rendszer mezőgazdasági sajátosságainak vizsgálata	2000	2001		1	7.1.

Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együtm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	Mezőgazdasági ágazatok és vállalkozások jövedelm-zőségének vizsgálata	1999	2000		4	Hollósy Kántor
2.	Agrárvállalkozások pénz- ügyi elemzésének módszer- tani kérdései	1999	2000		2	Pupos
3.	Sándorfalva-Békéscsaba 400 kV-os távvezeték léte- sítésével összefüggő kár- szakértői feladatok ellátása	1999	2001	OVIT Rt., Budapest	2	
4.	Költség-jövedelemviszo- nyok a gabonavertikumban	2001	2003		3	Hollósy

Agrárműszaki Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együtműködő intézmény
1.	Vidékfejlesztés és Agrotechnika (FVM AMC Kht. A-09213)	2000	2000	Mezőgazdasági Gépforgalma- zók Országos Szövetsége
2.	Környezetterhelés csökkentése növény- védőszerek időjárás- és eljárásfüggő el- sodródásának meghatározásával (FVM KF-106/11/00)	2000	2000	FVM MI Gödöllő
3.	Környezetkímélő, precíziós növényvé- delmi eljárástechnika vizsgálata és fej- lesztése (FKFP 0053/2000)	2000	2001	Heinz Ganzelmeier prof., igazgató BBA NSZK
4.	Növényvédőgépek környezet-terhelésé- nek csökkentése (TÉT D-22/99)	2000	2002	BBA NSZK FVM MI Gödöllő

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttműködő intézmény
5.	Mezőgazdasági gépek, technológiák vizsgálata (FVM 70/198/2000)	2000	2000	FVM MI Gödöllő
6.	Környezetkímélő növényvédelmi műszaki eljárások vizsgálata és fejlesztése (Normatív K+F)	1997		
7.	Permetezőgépek EU kompatibilis vizsgálati eszközei (FVM 57022/2001)	2000	2000	
8.	Precíziós feladat-specifikus növényvédőszer kijuttatás eljárástechnikai összefüggéseinek vizsgálata (OTKA T 34375)	2001	2004	
9.	Megújuló energiaforrások (nap, földhő, biomassza) hasznosításának vizsgálata (K+F)	2000		Magyar Napenergia Társ. International Solar Energy Society (ISES), Zsigmondy-Winkler Szakképző Iskola, Nagykanizsa, Magyar Geotermális Egyesület
10.	Vasúti vegyszeres gyomirtástechnológia fejlesztése (OM KMFP-00093/2000)	2001	2002	G&G Kft., Szeged; Szegedi Egy. Kísérleti Fizika Tanszék

Kémiai és Mikrobiológiai Tanszék

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
1.	Több évtizedes monoton agrokémiai expozíció talajainak talajbiológ.-biokém. vizsg. OTKA, T 032053	2000	2003		3	

Sor-sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
2.	Herbicidek hatása a rizoszféra mikroorganizmusaira. OTKA F029486	1999	2001		1	
3.	Egyes anyagok hatása a tojójótyúk endogén zsírsavszintézisére összefüggésben a koleszterin és vitaminforgalommal. OTKA T 032050	1999	2002		1	
4.	Meszezés hatásának vizsgálata a növények nehézfém felvételére, különös tekintettel a kadmiumra. OTKA, T 22798				1	3
5.	Környezetterhelés csökkentése növényvédőszeres időjárás- és eljárásfüggő elsodródásának meghatározásával. FVM KF-106/11/00. sz. kutatási program	2000	2000		1	
6.	Trágyázási tartamkísérletek talajainak mikrobiológiai-biokémiai vizsgálata (K+F)	2000	2001		3	
7.	Mezőgazdasági gépek, technológiák vizsgálata FVM 70.198/00. sz. kutatási program				1	
8.	Vasúti vegyszeres gyomirtástechnológia fejlesztése	2001	2002		1	

Regionális Burgonyakutatói Központ

1.	FVM Biológiai Alapok, Génmegőrzés	2000	2000		4	
2.	FVM Biológiai Alapok, Fajtafenntartás	2000	2000		5	2

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
3.	FVM Biológiai Alapok, Génmegőrzés	2001	2001		4	
4.	FM Biológiai Alapok, Fajtafenntartás	2001	2001		5	
5.	MKM K+F, Komplex be- tegség rezisztenciával és ja- vított minőségi tulajdonsá- gokkal rendelkező burgo- nya genotípusok előállítása és jellemzése	1997	2000	MTA Sze- gedi Bioló- giai Köz- pont	3	1
6.	USA Tét, Burgonyavész rezisztencia genetikai ku- tatások	1998	2000	University of Wiscon- sin	4	2
7.	OTKA, Betegség és stressz rezisztens transzgénikus burgonya előállítása	1999	2001	MTA Nö- vényvédel- mi Kutató Intézet	4	2
8.	FVM K+F, Komplex bur- gonya rezisztencia neme- sítés	1999	2000		5	1
9.	FVM K+F, Szuperoxid re- zisztens burgonyafajták ne- mesítése	1999	2000	MTA Nö- vényvédel- mi Kutató Intézet	3	2
10.	FVM, Biotikus és abioti- kus stressz vizsgálata	2000	2000		3	1
11.	Genetikailag módosított burgonya vizsgálata	2000	2001	Gödöllői Mezőgaz- dasági Biotech- nológiai Központ	3	

Sor- sz.	Téma megnevezése (kutatási területenkénti bontásban)	Kez- dés éve	Zá- rás éve	Más együttm. intézmény	Tansz. résztv. száma	Publ. hivatk. száma
12.	Betegség és stressz ellenál- lósággal, valamint megvál- tozott nitrogén anyagcseré- vel rendelkező új burgonya genotípusok előállítás in vtro szelekcióval és gén- transzformációval	2000	2004	AGROIN- VEST RT, MTA Sze- gedi Bioló- giai Köz- pont, MTA Nö- vényvédel- mi Kutató Intézet	4	
13.	Burgonya Y vírus rezisz- tencia kialakítása burgo- nyafajtákban a vírus kö- penyfehérje génjének be- építésével	2000	2004	FALKER KFT, Gödöllői Mezőgaz- dasági Bio- technológiai Központ	3	1
14.	FVM K+F Burgonyafajták piacra jutását elősegítő nö- vényvédelmi kutatások	2001	2002		3	1

Külföldi tanulmányutak

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2000. júl. 2-6.	Németország, München	Ph.D kurzus tartás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2000. aug. 18-25.	Japán, Tokió	Konferencia, plenáris előadás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2000. aug. 27- szept. 1.	Portugália, Coimbra	Konferencia, plenáris előadás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2000. okt. 3-8.	Portugália, Lisszabon	Konferencia, plenáris előadás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2000. okt. 20-22.	Németország, Würzburg	Konferencia, plenáris előadás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2000. okt. 23-26.	Lengyelor- szág, Krakó	Konferencia, plenáris előadás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2001. ápr. 1- máj. 31.	Svédország, Stockholm	Ph.D kurzus tartás	
<i>Dr. Mink János</i> tanszvez. egy. t.	2001. júl. 1-17.	Svédország, Lulea	Ph.D kurzus tartás	
<i>Dr. Kristóf János egy. t.</i>	2000. ápr. 15-20.	Olaszország, Ferrara	Konzultáció, előadás tartása	
<i>Dr. Borszéki János egy. doc.</i>	2000. szept. 3-9.	Portugália, Lisszabon	Részvétel a XI. Euroanalysis konferencián	
<i>Dr. Felinger Attila egy. doc.</i>	2000. okt. 22-28.	Olaszország, Ferrara	Konzultáció	
<i>Dr. Felinger Attila egy. doc.</i>	2000. dec. 8-17.	USA, Knoxville	Konzultáció	
<i>Dr. Felinger Attila egy. doc.</i>	2001. máj. 12-19.	USA, Washington DC	Konferencia, előadás tartása	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Felinger Attila egy. doc.</i>	2001. jún. 16-24.	Maastricht, Hollandia	Konferencia, előadás tartása	
<i>Dr. Horváth Erzsébet</i>	2000. ápr. 15-20.	Olaszország, Ferrara	Konzultáció, előadás tartása	
<i>Dr. Németh Csaba adjunktus</i>	2001. jún. 16-22.	Franciaország, Marseille	Munkatalál- kozó	
<i>Dr. Vonderviszt Ferenc docens</i>	2001. jan. 8-23.	Japán, Nara	Kutatás, konzultáció	
<i>Dr. Vonderviszt Ferenc docens</i>	2001. júl. 26- aug. 15.	Japán, Nara	Kutatás, konzultáció	
<i>Dr. Boda Dezső egyetemi adjunktus</i>	2000. nov. 26- dec. 19.	USA, Chicago, Provo	Tudományos együttműködés	
<i>Dr. Boda Dezső egyetemi adjunktus</i>	2001. márc. 13- jún. 13.	Hong Kong	Tudományos együttműködés	
<i>Dr. Dallos András egye- temi docens</i>	2000. aug. 31- szept. 3.	Lengyelor- szág, Lódz	Tudományos együttműködés	
<i>Dr. Dallos András egye- temi docens</i>	2000. szept. 4-8.	Lengyelor- szág, Zakopane	Konferencia	
<i>Dr. Dallos András egye- temi docens</i>	2000. szept. 20-26.	Svájc, Genf	Előadás	
<i>Dr. Dallos András egye- temi docens</i>	2000. dec. 6-23.	India, Delhi, Tirupati	Tanulmányút + konferencia	
<i>Dr. Dallos András egye- temi docens</i>	2001. jún. 10-16.	Svájc, Dübendorf	Előadás	
<i>Dr. Kristóf Tamás egye- temi adjunktus</i>	2001. máj. 28- jún. 27.	Németország, Kaiserslautern	Kutatómunka végzése	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Liszi János</i> egyetemi tanár	2001. jún. 21-29.	Olaszország, Ferrara, Bologna, Venezia, Cagliari	Előadások tartása	
<i>Dr. Salamon Tamás</i> egyetemi docens	2001. ápr. 9-12.	Cseh Köztársaság, Dukovany Atomerőmű	Tapasztalat- csere	
<i>Dr. Szalai István</i> egy. docens	2001. jan. 6-27.	Hong Kong	Kutatómunka végzése	
<i>Hlavay József</i>	2000. okt. 1-28.	Japán, Tokyo University of Pharmacy and Life Science	Szemináriumok tartása, közös kutatás	Japán
<i>Hlavay József</i>	2000. szept. 3-9.	Portugália, Lisszabon,	Előadás a EURO- ANALYSIS 11. konferencián	Pályázatok
<i>Pósfai Mihály</i>	2000. szept. 3-8.	Oxford	10 th Goldschmidt Conference	Pályázatok
<i>Barkó György</i>	2000. szept. 3-9.	Portugália, Lisbon	EURO- ANALYSIS 11.	Pályázatok
<i>Horváth Tímea, Szilágyi Virág</i>	2000. szept. 12-14.	Prague	Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe	Pályázatok
<i>Gelencsér András</i>	2000. nov. 26-29.	San Juan, Puerto Rico	7 th Inter- national Conference on Carbonaceous Particles in the Atmosphere	Pályázatok

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Gelencsér András</i>	2001. ápr. 2-5.	Mainz, Németország	Meghívásos előadás a mainzi Max Planck Institute for Chemistry, Department of Biogeo- chemistry vendégeként	Max Planck Institute for Chemistry, Department of Biogeo- chemistry
<i>Kiss Gyula, Mészáros Ernő, Molnár Ágnes</i>	2000. aug. 6-10.	Rolla, Missouri, USA	15 th Inter- national Conference on Nucleation and Atmospheric Aerosols	Pályázatok
<i>Molnár Ágnes, Mészáros Ernő</i>	2000. szept. 11-15.	University of Vienna	Conference on Visibility, Aerosols, and Atmospheric Optics	Pályázatok
<i>Dr. Timár Imre</i> tszv.docens	2001. okt. 17-21.	Románia, Kolozsvár, Műszaki Egyetem		VE- (Sapientia Alapítvány támogatá- sával)
<i>Dr. Rédey Ákos</i> tanszékvezető egyetemi tanár	2000. aug. 24-30.	Japán, GIFU	GIFU-ban Veszprém megye hetét rendezték meg, a delegáció tag- jai voltak az egyetem kép- viselői	
<i>Dr. Rédey Ákos</i> tanszékvezető egyetemi tanár, <i>Olga Pozdnyakova</i>	2000. aug. 31- szept. 2.	Belgium, Brüsszel	INCO- COPERNICUS Nemzetközi programtalál- kozó	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
Dr. Kovács József egyetemi adjunktus, Fülöp Tamás egyetemi tanársegéd, Vizi Szilárd, Lengyel Zsófia, Szalay Tímea, Herner Katalin Ph.D hallgatók, Kneffel Róbert hallgató	2000. szept. 11-14.	Csehország, Prága	Fifth International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe	
Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita egyetemi docens	2000. szept. 16-20.	Németország, Lipcse	Brokerage Event	
Dinnyés Álmos Ph.D hallgató	2000. okt. 17-22.	Dánia	Leonardo da Vinci program, Krízis Kommunikáció Szeminárium (TES-program)	
Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita egyetemi docens	2000. dec. 5-10.	Németország, Jülich	Konzorcium- szervezés	
Dr. Gaál Zoltán rektor, Dr. Rédey Ákos tanszékvezető egyetemi tanár	2001. márc. 4-9.	Írország, Dublin	TEMPUS Program	
Dr. Rédey Ákos tanszékvezető egyetemi tanár	2001. máj. 5-7.	Spanyolor- szág, Madrid	FECS Meeting	
Eged Katalin Ph.D hallgató	2000. jún. 29- júl. 2.	Csehország, Prága	SAVEC kutat. program megbeszélés	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
Dr. Kanyár Béla egyetemi tanár, tanszékvezető	2000. jún. 29- júl. 2.	Csehország, Prága	SAVEC kutat. program megbeszélés	
Nényei Árpád Ph.D hallgató	2000. jún. 29- júl. 2.	Csehország, Prága	SAVEC kutat. program megbeszélés	
Dr. Varga Kálmán egyetemi tanár	2000. júl. 23-28.	USA, New London	Részvétel konferencián	
Dr. Somlai János docens	2000. szept. 4-7.	Németország, München	Részvétel konferencián	
Eged Katalin Ph.D hallgató	2000. nov. 6-10.	Ausztria, Bécs	Részvétel NAŰ kutatási progr. megbeszélésen	
Dr. Kanyár Béla egyetemi tanár, tanszékvezető	2000. nov. 6-10.	Ausztria, Bécs	Részvétel NAŰ kutatási progr. megbeszélésen	
Nényei Árpád Ph.D hallgató	2000. nov. 6-10.	Ausztria, Bécs	Részvétel NAŰ kutatási progr. megbeszélésen	
Kovács Tibor tanársegéd	2001. febr.-júl.	Franciaország, Marseilles	Tanulmányút	
Dr. Kanyár Béla egyetemi tanár, tanszékvezető	2001. máj. 20-25.	Horvátország, Dubrovnik	Részvétel konferencián	
Nényei Árpád Ph.D hallgató	2001. máj. 20-25.	Horvátország, Dubrovnik	Részvétel konferencián	
Dr. Somlai János docens	2001. máj. 20-25.	Horvátország, Dubrovnik	Részvétel konferencián	
Dr. Kanyár Béla egyetemi tanár, tanszékvezető	2001. máj. 29- jún. 1.	Lengyelor- szág, Varsó	Részvétel SAVEC kuta- tási program megbeszélésen	
Nényei Árpád Ph.D hallgató	2001. máj. 29- jún. 1.	Lengyelor- szág, Varsó	Részvétel SAVEC kuta- tási program megbeszélésen	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Somlai János docens</i>	2001. jún. 19-25.	Franciaország, Marseilles	Előadások tartása	
<i>Dr. Bencze Lajos egyetemi tanár</i>	2000. júl. 23-28.	Kína, Sanghaj	Konferencián részvétel	
<i>Dr. Heil Bálint kutató professzor</i>	2000. szept. 2-7.	Spanyolor- szág, San Feliu de Guixols	Konferencián részvétel	
<i>Skodáné dr. Földes Rita egyetemi docens</i>	2000. júl. 9-14.	Nagy- Britannia, Edinburgh	Konferencián részvétel	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2000. júl. 23- aug. 1.	Kína, Sanghaj	Konferencián részvétel	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2000. aug. 27- szept. 1.	Svédország, Stockholm	Konferencián részvétel	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2000. szept. 11-15.	Németország,, Freising, Stephans- weißen	Konferencián részvétel	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2000. nov. 4-5.	Belgium, Brüsszel	COST Management Committee ülés	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2000. dec. 8-11.	Franciaország, Marseille	Közös kutatás (Ph.D)	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2001. márc. 3-4.	Portugália, Sintra	COST Management Committee ülés	
<i>Dr. Speier Gábor egyetemi tanár</i>	2001. jún. 4-8-	Szlovákia, Smolenice	Konferencián részvétel	
<i>Czaun Miklós Ph.D hallgató</i>	2001. jún. 8-15.	Spanyolor- szág, Oviedo	Tanfolyamon részvétel	
<i>Szarka Zsolt Ph.D hallgató</i>	2001. jún. 8-15.	Spanyolor- szág, Oviedo	Tanfolyamon részvétel	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Ungváry Ferenc</i> egyetemi tanár	2001. jún. 10- júl. 11.	USA, Athens	Közös kutatás	
<i>Bíró Noémi</i> Ph.D hallgató	2000. szept. 3-15.	Lengyelor- szág, Pola- nica-Zdrój	Részvétel konferencián	
<i>Czaun Miklós</i> Ph.D hallgató	2000. szept. 3-15.	Lengyelor- szág, Pola- nica-Zdrój	Részvétel konferencián	
<i>Tapodi Beáta</i> Ph.D hallgató	2000. szept. 3-15.	Lengyelor- szág, Pola- nica-Zdrój	Részvétel konferencián	
<i>Kurdi Róbert</i> Ph.D hallgató	2000. szept. 3-15.	Lengyelor- szág, Pola- nica-Zdrój	Részvétel konferencián	
<i>Tóth Gergely</i> egyetemi hall- gató	2000. szept. 3-15.	Lengyelor- szág, Pola- nica-Zdrój	Részvétel konferencián	
<i>Gánszky Ildikó</i> egyetemi hall- gató	2000. szept. 3-15.	Lengyelor- szág, Pola- nica-Zdrój	Részvétel konferencián	
<i>Selmeczi Katalin</i> Ph.D hallgató	2001. febr. 1- ápr. 30.	Franciaország, Marseille	Ösztöndíjas tanulmányúton részvétel	
<i>Pintér Zsolt</i> Ph.D hallgató	2000. okt. 1- 2001. jún. 30.	Franciaország, Marseille	Ösztöndíjas tanulmányúton részvétel	
<i>Ungváry Ferenc</i> egy. tanár	2001. jún. 10- júl. 11.	Athens, USA	Közös kutatás	
<i>Dr. Csetényi László</i> egyetemi adjunktus	2000. júl. 1-8.	USA, Denver	Előadás tartása és szekció elnö- ki teendők	
<i>Dr. Szabó István</i> egyetemi magántanár	2000. júl. 9-12.	Liechtenstein, Vaduz	ICG konferen- cia, poszter	
<i>Dr. Kovács Kristóf</i> egyetemi docens	2000. júl. 10-14.	Cseh Köztársaság, Brno	Előadás tartása	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Szalontai Gábor</i> tudományos tanácsadó	2000. júl. 24-28.	Portugália, Lisszabon	Előadás tartása	
<i>Dr. Szabó István</i> egyetemi magántanár	2000. aug. 7-20.	Németország, Jéna	Ph.D feladatok megbeszélése	
<i>Kristófné dr. Makó Éva</i> egyetemi adjunktus	2000. aug. 27-31.	Cseh Köztársaság, Prága	Poszter	
<i>Dr. Szalontai Gábor</i> tudományos tanácsadó	2000. szept. 26-30.	Németország, Regensburg	Előadás tartása	
<i>Dr. Kovács Kristóf</i> egyetemi docens	2001. febr. 22-25.	Belgium, Brüsszel	TEMPUS JEP záró szeminárium	
<i>Dr. Szalontai Gábor</i> tudományos tanácsadó	2001. ápr. 12-15.	Olaszország, Firenze	Konzultáció	
<i>Dr. Csetényi László</i> egyetemi adjunktus	2001. máj. 26-31.	Spanyolország, Barcelona	Részvétel konferencián	
<i>Dr. Kotsis Leventéné</i> egyetemi docens <i>Eniszné dr. Bódogh Margit</i> egyetemi adjunktus	2001. jún. 20-24.	Oroszország, Moszkva	Inco-Copernicus workshop, előadás tartása	
<i>Dr. Hancsók Jenő</i> docens	2000. júl. 12.	Szlovákia, Pozsony	Biodízel üzem szakértése (EKOIL)	
<i>Dr. Hancsók Jenő</i> docens	2000. aug. 21-23.	Németország, Ludwigshafen	Előadás tartása együttműködés keretében	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Hancsók Jenő docens</i>	2000. szept. 25-28.	Szlovákia, Wyhne	Részvétel nemzetközi konferencián	
<i>Dr. Bartha László docens Dr. Hancsók Jenő docens</i>	2000. dec. 11-12.	Németország, München	Előadás tartása együttműködés keretében (Süd Chemie AG)	
<i>Dr. Hancsók Jenő docens</i>	2001. jan. 15-20.	Németország, Esslingen	Előadás tartása és elnöki teen- dők ellátása nemzetközi konferencián (Technische Akademie Esslingen)	
<i>Dr. Hancsók Jenő docens</i>	2001. márc. 19-25.	Németország, Hohenheim	Részvétel tudo- mányos mű- szaki ülés- szakon	
<i>Dr. Chován Tibor adjunktus</i>	2001. márc. 14- ápr. 13.	San Diego	Tanulmányút	Syngenta, Genomics Research and Technology Institute
<i>Dr. Szánya Tibor egyetemi docens</i>	2001. máj. 12-16.	USA Washington	PREP 2001 Symposium Washington DC (előadás tartása)	
<i>Dr. Marton Gyula egyetemi tanár</i>	2000. okt. 3-6.	Lengyelor- szág, Gdansk	Európai Ve- gyésszmérnök Szövetség VB ülése	
<i>Dr. Marton Gyula egyetemi tanár</i>	2001. márc. 27-30.	Franciaország, Lyon	Európai Ve- gyésszmérnök Szövetség VB ülése	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Marton Gyula</i> egyetemi tanár	2001. febr. 10-16.	Belgium Brüsszel	NATO és COST munka- bizottsági ülés	
<i>Dr. Marton Gyula</i> egyetemi tanár	2001. ápr. 16-24.	Németország Frankfurt	Bioenergetikai munkabizottsági ülés	
<i>Dr. Szánya Tibor</i> egyetemi docens	2001. okt. 3-7.	Belgium Mol	Nemzetközi Atomenergia Bizottság ülése	
<i>Csizmadia Tibor</i> ügyvivő szakértő	2001. okt. 31- nov. 4.	Csehország, Prága	Konferencia Felsőoktatás menedzsment	
<i>Gaál Zoltán</i> egyetemi tanár	2001. márc. 4-11.	Írország, Dublin	TEMPUS együttműködés	
<i>Gaál Zoltán</i> egyetemi tanár	2001. ápr. 1-2.	Olaszország, Trieszt	Együttműködési tárgyalás	
<i>Szabó Lajos</i> egyetemi adjunktus	2000. dec- 2001. febr.	Németország, Darmstadt	Kutatás, vendégelőadás	
<i>Igaz Rita</i> egy. tanársegéd	2000. jún-júl.	Ausztria, Bécs	Levéltári kutatómunka	
<i>Pénzes Erzsébet</i> egy. tanársegéd	2000. ápr. 8-15.	Finnország, Rovaniemi	A turizmus környezeti hatásai és turizmus-földrajz kutatómunka	
<i>Fodor Dénes</i>	2001. máj-jún.	Németország: Duisburg, Hollandia: Enschede, Belgium: Gent, Franciaország Moulouse	TEMPUS Partnerekkel szakmai megbeszélés és shortvisit	TEMPUS
<i>Kozmann György</i> tanszékvezető	2000. jún. 26- júl. 2.	Olaszország, Milánó	XXVII. Int. Cong. On Electrocard.	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
Kozmann György tanszékvezető	2001. jún. 24-30.	Brazília, Sao Paulo	XXVIII. International Congress of Electro- cardiology	
Dr. Bodrogi Péter egyetemi adjunktus	2000. szept. 15- nov. 15.	Németország, Ilmeanu	Kutatás az Ilmenau-i Egyetemen	
Tóth Zoltán Ph.D ösztöndíjas	2001. máj-júl.	Franciaország	Kutatómunka	
Szabó Tamás PhD ösztöndíjas	2000. máj. 1-2001. ápr. 29.	USA, Notre Dame	Visiting research scholar	
Kráncz Balázs tanszéki mérnök	2001.	NIST, USA	LED mérések	
Dr. Csertán György egye- temi docens	2000. júl. 16-29.	Németország, Erlangen	Tanulmányút	
Dr. Dominich Sándor egye- temi docens	2000. júl. 24-30.	Görögország, Athén	Tudományos előadás meg- tartása	
Dr. Csertán György egye- temi docens	2000. aug. 1-30.	Németország, Erlangen	Tanulmányút	
Góth Júlia egyetemi tanársegéd	2000. aug. 21- okt. 21.	Notre Dame University, USA	Tanulmányút	
Adonyi Róbert Ph.D hallgató	2000. aug. 24-31.	Csehország, Prága	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Bertók Botond Ph.D hallgató	2000. aug. 24-31.	Csehország, Prága	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Friedler Ferenc egyetemi tanár tanszékvezető	2000. aug. 24-31.	Japán, GIFU tartomány	Régiós kapcsolat	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
Heckl István Ph.D hallgató	2000. aug. 24-31.	Csehország, Prága	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Kalotai Levente Ph.D hallgató	2000. aug. 24-31.	Csehország, Prága	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Nagy Ádám Ph.D hallgató	2000. aug. 24-31.	Csehország, Prága	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Dominich Sándoregye- temi docens	2000. szept. 11-14.	Egyesült Királyság, Skócia, Glasgow	Tudományos előadás megtartása	
Bertók Botond Ph.D hallgató	2000. nov. 11-17.	USA, Los Angeles	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Friedler Ferenc egye- temi tanár, tanszékvezető	2000. nov. 11-17.	USA, Los Angeles	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Góth Júlia egyetemi tanár- segéd	2001. márc. 16- ápr. 29.	USA, Notre Dame University,	Tanulmányút	
Dr. Dominich Sándoregye- temi docens	2001. ápr. 3-7.	Németország, Darmstadt	Tudományos előadás meg- tartása	
Bertók Botond Ph.D hallgató	2001. máj. 20-23.	Olaszország, Firenze	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Friedler Ferenc egye- temi tanár, tanszékvezető	2001. máj. 20-23.	Olaszország, Firenze	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Nagy Ádám Ph.D hallgató	2001. máj. 20-23.	Olaszország, Firenze	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Dominich Sándoregye- temi docens	2001. máj. 24-26.	Románia, Kolozsvár	Tudományos előadás meg- tartása	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
Bertók Botond Ph.D hallgató	2001. máj. 27-30.	Dánia, Kolding	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Friedler Ferenc egye- temi tanár, tanszékvezető	2001. máj. 27-30.	Dánia, Kolding	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Hangos Katalin egye- temi tanár	2001. máj. 27-30.	Dánia, Kolding	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Nagy Ádám Ph.D hallgató	2001. máj. 27-30.	Dánia, Kolding	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Piglerné Lakner Rozália egye- temi adjunktus	2001. máj. 27-30.	Dánia, Kolding	Nemzetközi konferencián való részvétel	
Dr. Padisák Judit tud. tanácsadó	2000. szept. 17-24	Olaszország, Palermo	Előadások és szemináriumok tartása nem- zetközi Ph.D kurzuson	
Dr. Padisák Judit tud. ta- nácsadó	2001. febr. 4-10	Ausztrália, Melbourne	Részvétel a 28. SIL kongresz- szuson	
Dr. Padisák Judit tud. tanácsadó	2001. márc. 9-12.	Izrael, Tiberias	Részvétel EC-5 téma koordi- nációs tárgya- lason	
Dr. Padisák Judit tud. tanácsadó	2001. ápr. 1-30.	Németország, Neuglobsow	Közös kuta- tások végzése	
Sára Zoltántud. segédmunkatárs	2001. ápr. 10-14.	Németország, Regensburg	Terepműszer kalibrálása	
Dr. Padisák Judit tud. tanácsadó	2001. júl. 1-30.	Németország, Neuglobsow	Közös kuta- tások végzése	
Dr. Padisák Judit tud. tanácsadó	2001. júl. 8-13.	Franciaország, Toulouse	Részvétel a 2. SEFS kong- resszuson	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Padisák Judit</i> tud. tanácsadó	2001. aug. 9-13.	Svédország, Norr Malma	Részvétel EC-5 téma koordi- nációs tárgya- láson	
<i>Dr. Padisák Judit</i> tud. tanácsadó	2001. szept. 1-4	Norvégia, Oslo	Részvétel EC-5 téma kidolgo- zásának koor- dinációs tár- gyalásán	
<i>Dr. Kiss István</i> tanszékvezető egyetemi docens	2001. febr. 27- márc. 2.	Edinburgh, Napier University	A környezetvé- delmi oktatás és kutatás ta- nulmányozása és további együttműködés előkészítése TEMPUS program kere- tében	
<i>Dr. Kiss István</i> tanszékvezető egyetemi docens	2001. febr. 27- márc. 2.	Edinburgh, CLARRC, (Research Centre)	Nemzetközi projekt terv	
<i>Dósa György</i> egyetemi adjunktus	2000. szept. 17-22.	Németország, Dresden	Előadás tartása, részvétel kon- ferencián	
<i>Dr. Gróf József</i> egyetemi docens	2000. szept. 17-22.	Németország, Dresden	Előadás tartása, részvétel kon- ferencián	
<i>Dr. Győri István</i> egyetemi tanár	2000. júl. 19-26	Olaszország, Catania	Előadás tartása, részvétel kon- ferencián	
<i>Dr. Győri István</i> egyetemi tanár	2000. szept. 5-8.	Csehország, Brno	Tudományos együttműködés szerződés ke- retében, elő- adás tartása	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Győri István</i> egyetemi tanár	2000. okt. 30- nov. 3.	Venezuela, Merida	Előadás tartá- sa, részvétel konferencián	
<i>Dr. Győri István</i> egyetemi tanár	2001. febr. 1-3.	Szlovákia, Kosice	Tudományos együttműködés szerződés kere- tében, előadás tartása	
<i>Dr. Hartung Ferenc egye- temi docens</i>	2000. júl. 19-26.	Olaszország, Catania	Előadás tartása, részvétel konfe- rencián	
<i>Dr. Hartung Ferenc egye- temi docens</i>	2000. szept. 5-8.	Csehország, Brno	Tudományos együttműködés szerződés kere- tében, előadás tartása	
<i>Mihálykóné Orbán Éva</i> egyetemi adjunktus	2001. máj. 28- jún. 3.	Franciaország, Albi	Konferencián való részvétel, tudományos együttműködés	
<i>Dr. Pituk Mihály egye- temi docens</i>	2000. júl. 19-26.	Olaszország, Catania	Előadás tartása, részvétel kon- ferencián	
<i>Dr. Pituk Mihály</i> egyetemi docens	2000. szept. 5-8.	Csehország, Brno	Tudományos együttműködés szerződés kere- tében, előadás tartása	
<i>Dr. Pituk Mihály</i> egyetemi docens	2001. febr. 1-3.	Szlovákia, Kosice	Tudományos együttműködés szerződés kere- tében, előadás tartása	
<i>Rosta Imre</i> egyetemi tanársegéd	2000. szept. 26-30.	Franciaország, Párizs	Cisco Networking Academy	
<i>Dr. Szalkai István egyetemi adjunktus</i>	2000. szept. 17-22.	Németország, Dresden	Előadás tartása, részvétel konfe- rencián	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Szalkai István</i> egyetemi adjunktus	2000. nov. 15-19.	Portugália, Porto	Részvétel az EUROMATH project koordi- nátorainak ta- nácskozásán	
<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	10 nap 2000. dec. 9-18.	Rutgers Egye- tem, New Brunswick, New Jersey (2000. december 11.)	Curriculum fejlesztés	
<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	10 nap 2000. dec. 9-18.	Educational Testing Service (ETS), Princeton, New Jersey (2000. december 12.)	Language Examination Systems in Hungary, 2000	
<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	10 nap 2000. dec. 9-18.	Temple University, Philadelphia, Pennsylvania (2000. december 13.)	Foreing Language Testing in Hungary, 2000	
<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	4 nap 2001. márc. 29- ápr. 1.	Ege University, Bornova, Izmir, Törökország	Board Meeting, European Association of American Studies (EAAS- HAAS program 2001.)	
<i>Dr. Hortobágyi Ildikó</i>	9 nap 2001. jún. 13-21.	Université d'Angers et Université Catholique de l'Quest (ERASMUS)	Language History Courses	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Hortobágyi Ildikó</i>	7 nap 2001. márc. 23-29.	Université de Nantes	Bilingualism (Lecture and Research)	
<i>Dr. Hortobágyi Ildikó</i>	2 nap 2001. márc. 21-22.	Université de Nantes CLAN-CRÍNI	Teaching Foreign Languages at an Early Age	
<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1 hét 2001.	British Council, Almaty, Kazahsztán	Angol szakos mentorok kép- zése a kazah tanárképző in- tézsmények te- vékenységének segítése céljából	
<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1 hét 2001.	United States Information Service, Tashkent, Üzbegisztán	Angol szakos metorok kép- zése az üzbég tanárképző in- tézsmények te- vékenységének segítése céljából	
<i>Dr. Poór Zoltán</i>	3 nap	Európa Ta- nács, Európai Bizottság, Lund, Svéd- ország, 2001.	A Nyelvek Európai Éve megnyitása	
<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1 hét 2001.	Európa Ta- nács, Graz, Ausztria	Szeminárium az Élőnyelvek Európai Köz- pontjában „Az Információs és Kommuniká- ciós Techno- lógia szerepe a távoktatással segített nyelv- tanulás során”	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1 hét 2001.	Európa Tanács, Graz, Ausztria	Szeminárium az Élőnyelvek Európai Köz- pontjában „Az európai nyelv- pedagógiai ten- denciákat kö- vetni képes pe- dagógusok to- vábbképzésé- nek tartalma és metodikája”	
<i>Bús Éva</i>	1,5 hónap 2000. szept. 18- nov. 11.	The Univer- sity of Birmingham, The Shakespeare Institute, Stratford- upon-Avon	ELTE Rene- szánsz és Ba- rokk Angol Iro- dalom Doktori Program kere- tében	
<i>C. Németh Erika</i> egyetemi tanársegéd	2000. aug. 1-25.	Németország, Bayreuth	3. Akademie- Monat für Interkulturelle Studien	
<i>C. Németh Erika</i> egyetemi tanársegéd	2000. szept. 3-21.	Németország, Calw	Hochschuldi- daktik in der Deutschlehre- rausbildung	
<i>Prof. Dr. Földes Csaba</i>	2000. szept. 10-16.	Ausztria, Bécs	X. Inter- nationaler Germanisten- kongress	
<i>Prof. Dr. Földes Csaba</i>	2000. szept. 28-30.	Németország, Bremen	31. Jahrestagung der GAL	
<i>Prof. Dr. Földes Csaba</i>	2000. okt. 25- nov. 1.	Belgium, Antwerpen	Erasmus ven- dégoktatói tevékenység	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Prof. Dr. Földes Csaba</i>	2000. nov. 27- dec. 9.	Németország, Halle	Projekt: „Interkulturelle Germanistik”	
<i>Prof. Dr. Földes Csaba</i>	2001. ápr. 4-8.	Németország, Regensburg	Deutsche Sprache und Germanistik in der Slowakei als inter- kulturelle Herausforderun g im östlichen Mitteleuropa	
<i>Prof. Dr. Földes Csaba</i>	2001. jún. 17-22.	Svájc, Ascona	EUROPHRAS- ülés	
<i>Vargáné dr. Drewnowska Ewa egyetemi docens</i>	2000. szept. 10-16.	Ausztria, Bécs	X. Inter- nationaler Germanisten- kongress	
<i>Vargáné dr. Drewnowska Ewa egyetemi docens</i>	2000. szept. 28-30.	Németország, Bremen	31. Jahrestagung der GAL	
<i>Vargáné dr. Drewnowska Ewa egyetemi docens</i>	2001. ápr. 23-29.	Franciaország, Nantes	Linguistische Ansätze zur Klassifizierung und Beschreibung von Textsorten	
<i>Vargáné dr. Drewnowska Ewa egyetemi docens</i>	2001. máj. 20-23.	Lengyelor- szág, Wrocław	Ausgewählte Textsorten der Presse deutsch-, polnisch- und ungarisch- sprachiger Autoren im textlinguis- tischen Vergleich	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Valaczkai László</i> egyetemi docens	2001. jún. 11- júl. 8.	Németország, Halle	Fonetika	
<i>V. Szabó László</i> egyetemi tanársegéd	2000. szept. 3-21.	Németország, Calw	Hochschul- didaktik in der Deutschlehre- rausbildung	
<i>Dr. Komár Pál</i>	1999. aug. 30- szept. 3.	Olaszország, Briwen	LSP konferen- cián előadás tartása	
<i>Dr. Sallai Éva</i>	2001. febr. 7-17.	Hollandia	Képzett video- tréneri vizsga	
<i>Dr. Kiss Gabriella</i> egy. docens	2001. máj. 2-31.	Németország, Berlin	Tudósítás ta- nulmány for- májában a 38. Berliner Theater- treffenről (OTKA T: 10763-12199)	
<i>Dr. Kékesi-Kun Árpád</i> egy. adjunktus	2000. aug. 11-26.	Ausztria, Salzbrug	Kutatómunka	
<i>Dr. Kékesi-Kun Árpád</i> egy- adjunktus	2001. máj. 13- jún. 12.	Ausztria, Bécs	Kutatómunka	
<i>Pintér Márta Zs.</i> tszv. egy. docens	2000. okt. 20-27.	Szlovákia, Kassa	MTA kutatói csere, régi ma- gyar drámaszö- vegek feltárása	
<i>Pintér Márta Zs.</i> tszv. egy. docens	2001. márc. 14-18.	Szlovákia, Martin	OTKA kutatás, rég magyar drámaszöve- gek feltárása	
<i>Pintér Márta Zs.</i> tszv. egy. docens	2001. jún. 9- aug. 29.	Olaszország, Róma	Reneszánsz drámaelméletek tanulmányozása	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Jákfalvi Magdolna</i>	2000. nov. 26- dec. 10.	Franciaország, Nancy	Oktatói mobilitás	
<i>Ordasi Zsuzsa</i> egy. docens	2000. aug. 2-6.	Ausztria, Bécs	A bécsi szociá- lis építkezések tanulmányozása	
<i>Ordasi Zsuzsa</i> egy. docens	2000. dec. 21- 2001. jan. 21.	Olaszország, Róma, Bologna	20. századi olasz-magyar építészeti kap- csolatos kuta- tása	
<i>Dr. Garaczi Imre</i> egyetemi adjunktus	2000. november	Nagy- Britannia, London	Városfilozófiai kutatás	
<i>Dr. Garaczi Imre</i> egyetemi adjunktus	2001. május	Egyiptom, Kairó	Kultúrák és civilizációk kutatás	
<i>Dr. Kalmár Zoltán</i> egyetemi docens	2000. november	Nagy- Britannia, London	Városfilozófiai kutatás	
<i>Dr. Kalmár Zoltán</i> egyetemi docens	2001. május	Egyiptom, Kairó	Kultúrák és civilizációk kutatás	
<i>Dr. Szilágyi István</i> tanszék- vezető egyete- mi tanár	2000. szept. 15-25.	Spanyolor- szág, Valladolid	Előadás tartása, nemzetközi konferencián részvétel	
<i>Dr. Szilágyi István</i> tanszékvezető egyetemi tanár	2001. júl. 15-24.	Spanyolország Alicante	Előadás tartása nyári egyete- men, nemzet- közi konferen- cián részvétel	
<i>Dr. Szilágyi István</i> tanszékvezető egyetemi tanár	2001. márc. 8-12.	Belgium Brüsszel	Grundtvig Program megbeszélése	
<i>Dr. Győri Pál</i>	2000. szept. 22- okt. 3.	Ausztrália, Sydney	XXVII. Nyári Olimpiai Játé- kok	

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Győri Pál</i>	2001. ápr. 26-30.	Slovákia, Liptószent- miklós	MOA-SOA Olimpiatörténe- ti konferencia	
<i>Albert Gyöngyvér, Borséki Jánosné, Horváthné Pör Csilla</i>	2000. július	Franciaország	ALEPH továbbképzés	
<i>Pákozdi Szilvia</i>	2000. nov. 29- dec. 1.	Németország, Lipcse	12. Annual EAIE Conf.	
<i>Pákozdi Szilvia</i>	2001. jan. 22-24.	Belgium, Brüsszel	EDCs Basic Training Course	
<i>Egyházy Tiborné dr, könyvtár- igazgató</i>	2001. február	Dánia, Koppenhága	EU Szerzői jogdíj érte- keztet	
<i>Egyházy Tiborné dr. könyvtár- igazgató</i>	2001. május	Delft, Hollandia	IATUL Konferencia	
<i>Dr. Dublec Károly</i>	2000. szept. 20-okt. 13.	USA, Arkansas	Cochran Ösz- töndíj	
<i>Dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár, tanszék- vezető</i>	1999. aug. 22-26.	Svájc, Zürich	EAAP kong- resszuson rész- vétel előadás- tartással	OM Mece- natúra
<i>Dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár, tanszék- vezető</i>	2000. máj. 14-18.	Szlovénia, Bled	ICAR Szövet- ségi Kong- resszus	FVM
<i>Dr. Szabó Ferenc egyetemi tanár, tanszék- vezető</i>	2000. júl. 24-29.	USA, Baltimore	Amerikai Ál- lattenyésztők Szövetsége Kongresszus	FVM

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Szabó Ferenc</i> egyetemi tanár, tanszék- vezető	2000. aug. 21-27.	Hollandia, Hága	EAAP Kong.	OM Mece- natúra
<i>Dr. Szabó Ferenc</i> egyetemi tanár, tanszék- vezető	2000. szept. 29- okt. 1.	Olaszország, Róma	EU 5. pályázat összeállítása	Alapítvány EU
<i>Dr. Szabó Ferenc</i> egyetemi tanár, tanszék- vezető	2000. okt. 4-8.	Franciaország	EU 5 pályázat véglegesítése	Alapítvány kutatási téma
<i>Dr. Szabó Ferenc</i> egyetemi tanár, tanszék- vezető	2000. nov. 23-28.	Dél-Afrika Pretoria	ICAR munka- csoport ért.	FVM kuta- tási téma
<i>Lengyel Zoltán</i>	2000. aug. 21-27.	Hollandia, Hága	EAAP Kong.	OM Mece- natúra
<i>Dr. Hoffmann Borbála</i>	2001. febr. 19-23.	Horvátország		
<i>Dr. Kismányoky Tamás</i> e. tanár	2000. nov. 22.	Szlovákia, Nyitra		
<i>Dr. Kismányoky Tamás</i> e. tanár	2001. márc. 1-3.	Németország, Giessen		
<i>Dr. Kismányoky Tamás</i> e. tanár		Jugoszlávia, Novi Sad		
<i>Dr. Tóth Zoltán</i> egyetemi tanársegéd	2000. nov. 22.	Szlovákia, Nyitra		
<i>Dr. Tóth Zoltán</i> egyetemi tanársegéd	2001. márc. 1-3.	Németország, Giessen		
<i>Dr. Tóth Zoltán</i> egyetemi tanársegéd	2001. jún. 12-13.	Jugoszlávia, Novi Sad		
<i>Dr. Tóth Ger- gely</i> tanszéki mérnök	2001. máj. 11-13.	Németország, Müncheberg		

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Tóth Ger- gely</i> tanszéki mérnök	2001. jún. 12-13.	Japán, Tokió		
<i>Dr. Debreczeni Béla</i> né e. tanár	2000. aug. 17-22.	Németország, Hamburg		
<i>Dr. Debreczeni Béla</i> né e. tanár	2000. okt. 28- nov. 2.	Anglia, Rothamsted		
<i>Dr. Berecz Katalin</i> tansz.főmunk.	2000. aug. 17-22.	Németország, Hamburg		
<i>Dr. Bakonyi László</i> egy. adjunktus	2000. nov. 2-17.	Németország, Trier	Tanfolyam	Georgikon Kar Magyar- országi Né- metek Orsz. Önkorm.
<i>Dr. Szeglet Péter</i> egyetemi docens	2001. febr. 22-28.	Franciaország, Cahors	Szarvasgomba	Leonardo Mob. Proj.
<i>Dr. Szeglet Péter</i> egyetemi docens	2001. jún. 24- júl. 2.	Franciaország, Avignon	Szarvasgomba	Leonardo
<i>Dr. Szabó István</i> egyetemi tanár	2000. okt. 28- nov. 4.	Franciaország, Angers	Együttműk., tudományos kapcs.	Balaton régió
	2001. szept. 24.	Ausztria, Güssing	Társasági ülés	Saját
	2001. febr. 28- márc. 5.	Skócia, Edinburgh	Tanulmányút	TEMPUS
	2001. febr. 21-25.	Románia, Cluj- Kolozsvár	Rektori konferencia	Egyetem
	2001. ápr. 28-máj. 1.	Szerbia, Novi Sad	Kari együttmű- ködés	Kari

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Balázs Julianna</i> e.doc., <i>Dr. Hoffmann Sándor</i> e.doc.	2000. jún. 5-6.	Slovénia, Okucan kísérleti telep, Ljubljana egyetem	Részvétel konferencián	OTKA
<i>Dr. Balázs Julianna</i> e. doc.	2001. márc. 1-3.	Németország, Giessen	Részvétel konferencián	OTKA
<i>Dr. Burucs Zoltán</i> egye- temi adjunktus	2000. okt. 23- nov. 1.	Ausztria, Petzenkirchen	Tanulmányút	
<i>Bizóné dr. Sárdi Katalin</i> egye- temi docens	2000. aug. 14-23.	Németország, Hamburg-Kiel	Tanulmányút	
<i>Dr. Anda Angéla</i> tanszék- vezető egyetemi tanár	1999. jún. 18- júl. 10.	Dánia, Koppenhága	Látogatás	ÖÖT
<i>Dr. habil. Béres Imre</i> egyetemi tanár, tanszék- vezető	2000. okt. 11-15.	Svájc és Franciaor- szág, Zürich, Kolmar	Tanulmányút	DuPont
<i>Dr. habil. Lehoczky Éva</i> egyetemi docens	2000. okt. 5-11.	Anglia, Rothamsted	Konferencia	Pályázati téma
<i>Dr. Kazinczi Gabriella, dr. Horváth József</i>	2000. szept. 1-9.	Franciaország, Dijon	XI. nemzetközi gyomobiológiai konferencia	MTA Támog- gatott Kuta- tóhelyek Irodája
<i>Dr. Kazinczi Gabriella, dr. Horváth József</i>	2000. szept. 29- okt. 4.	USA, Lafayette	Nemzetközi paprika konfe- rencia	OMFB mecenatura MKM prog- ramfinan- szírozás
<i>Dr. Horváth József, dr. Kazinczi Gabriella</i>	2001. febr.18-24.	Horvátország, Opatija	37. Horvát Mezőgazdasági konferencia	MTA Agrár- tudományok Osztálya (H.J.) MTA TKI (K.G.)

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. Horváth József, dr. Kazinczi Gabriella</i>	2001. márc. 5-8.	Slovénia, Catezobsavi	Szlovén nö- vényvédelmi konferencia	MTA Agrár- tudományok Osztálya (H.J.) MTA TKI (K.G.) Magyar Szlovén TÉT együttmű- ködés
<i>Dr. Horváth József, dr. Kazinczi Gabriella, dr. Gáborjányi Richard</i>	2001. ápr. 8-14.	Törökország, Antalya	XI. EUCARPIA konferencia	OMFB me- cenatura (H.J.) MKM program- iroda (K.G.) OMFB, OTKA G.R.)
<i>Horváth László</i> egyetemi adjunktus	2000. nov. 22-24.	Horvátország, Zágráb	Konferencia	Summit- Agro kuta- tási téma
<i>Dr. habil. Bürgés György</i> egyetemi docens	2001. máj. 23-27.	Svájc, Ascona	Konferencia	Cost Action G4
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2000. jún. 22-28.	Szlovénia, Ljubljana	Kutatási együtt- működés	Szlovén- Magyar Tét
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2000. nov. 22-24.	Horvátország, Zágráb	Konferencia	K + F kuta- tási téma
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2001. febr. 20-24.	Horvátország, Opatija	Konferencia	K + F kuta- tási téma
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2001. márc. 6-9.	Szlovénia, Catez ob Savi	Konferencia	Szlovén- Magyar Tét
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2001. jún. 22- júl. 6.	USA, Woodster, Miami	Kutatási együtt- működés	KAC

Név, beosztás	Időpont, időtartam	Ország, város	Az utazás célja	Költség- viselő(k)
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2001. júl. 10-14.	Szlovénia, Ljubljana	Kutatási együtt- működés	Szlovén- Magyar Tét
<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i> egyetemi docens	2001. okt. 15-19.	Lengyelor- szág, Krakkó	Konferencia	KAC
<i>Dr. Takács András</i>	2001. szept. 24-28.	Lengyelor- szág, Tuczno	Konferencia	KAC
<i>Dr. Lucskai Attila</i> poszt- doktor	2000. jún. 22-28.	Szlovénia, Ljubljana	Kutatási együttműködés	Szlovén- Magyar Tét
<i>dr. László Alfréd</i> egyetemi docens, tanszék- vezető, <i>dr. Pályi Béla</i> egyetemi docens	2000. nov. 25-30.	Németország, Braunschweig Hannover	Elsodródás vizsgálat Nemzetközi Gépkiallítás	
<i>dr. László Alfréd</i> egyetemi docens, tanszék- vezető, <i>dr. Pályi Béla</i> egyetemi docens	2001. ápr. 9-14.	Németország Braunschweig Hamburg	Gépvizsgálat	
<i>Dr. Polgár Zsolt</i> tudományos munkatárs	2000. júl. 3-7.	Lengyelor- szág, Varsó	Konferencia részvétel (EAPR/ EUCARPIA)	EUCARPIA
<i>Dr. Horváth Sándor</i> igazgató	2000. szept.	Hollandia	Szakkiállítás	Pályázati forrás
<i>Dr. Horváth Sándor</i> igazgató <i>dr. Polgár Zsolt</i> tudományos munkatárs	2001. jún. 5.	Cseh Ország Havlickuv Brod	Szakmai meg- beszélés	RBK/USDA
<i>Dr. Horváth Sándor</i> igazgató <i>dr. Polgár Zsolt</i> tudományos munkatárs	2001. jún. 6-9.	Lengyelor- szág, Varsó	Konferencia részvétel (USDA/CEEM)	RBKK/ USDA

Külföldi vendégek fogadása

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Prof. Ray L. Frost</i>	2000. szept. 1-30.	Queensland-i Egyetem, Brisbane, Australia	Előadások tartása, kutatás
<i>Dr. R. Platzer</i>	2000. aug. 9-11.	Ausztria	Közös kutatás
<i>Prof. Francesco Dondi</i>	2000. szept. 7-9.	Olaszország, Ferrarai Egyetem	Konzultáció
<i>Dr. P. L. Goggin</i>	2001. febr. 2-5.	Anglia	Közös publikáció megírása
<i>Prof. Maria C. Petrogrande</i>	2001. jan. 30-febr. 3.	Olaszország, Ferrarai Egyetem	Konzultáció
<i>Dr. D. K. Breiting</i>	2001. márc. 21-27.	Németország	Közös kutatás
<i>Raffaele Conca</i>	2001. jún. 1-30.	Olaszország, Torinói Egyetem	Ph.D részképzés
<i>Professeur Gerard Charbit</i>	2001. máj. 16-21.	Campus de St Jérôme, Marseille, Franciaország	Munkatalálkozó
<i>W. R. Fawcett</i>	2000. aug. 9-11.	USA, University of California	Tudományos együttműködés
<i>D. Henderson</i>	2000. aug. 23-26.	USA, Brigham Young University	Tudományos együttműködés
<i>W. Nonner, D. Gillespie</i>	2000. aug. 23-26.	USA, University of Miami School of Medicine	Tudományos együttműködés
<i>Yuk Wai Tang</i>	2000. szept. 1-30.	Hong Kong	Közös kutatás
<i>Professor dr. Kitao Fujiwara</i>	2001. máj. 16.	Tokyo University of Pharmacy and Life Science	Előadás tartása

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Professor dr. Toshikazu Kaise</i>	2001. máj. 16.	Tokyo University of Pharmacy and Life Science	Előadás tartása
<i>Prof. dr. Waheed Yosry Ali</i>	2000. júl. 21-25.	El- Minia, Egyiptom Faculty of Engineering Minia University	Együttműködés
<i>Prof. Paul Serban Agachi</i>	2000. júl. 21-26.	Románia, Kolozsvár, Babes-Bolyai University of Cluj Faculty of Chemistry and Chemical Engineering	Együttműködés
<i>Dr. Sune Lundin, Prof. Ake Forsberg + 2 fő</i>	2000. szept. 18-22.	Svédország, Västerås Mälardalen University	Együttműködés hallgatócsere területén
<i>Dr. Savula Yarema, Dr. Ivan Dyyak</i>	2000. dec. 14-20.	Lvov, Ukrajna, Ivan Franko Egyetem	Ukrán-Magyar TÉT keretén belüli közös kutatás
<i>Dr. Fazakas József</i>	2001. jan. 25.	Románia, Sepsiszentgyörgy, Babes-Bolyai Tudományegyetem, Sepsiszentgyörgyi Menedzserképző Főiskola	Román-Magyar TÉT keretén belüli közös kutatás
<i>Dr. Frances E. Lynch Technical Sales Manager</i>	2001. ápr. 18.	ICI Syntetix Anglia	Előadás
<i>Dan Comas Seljeskog</i>	2000. júl. 15-szept. 1.	Spanyolország, University of Malaga	Nyári gyakorlat
<i>Joanne Brown</i>	2000. nov. 13-15.	Nagy-Britannia, NRPB	Részvétel egyetemi munkamegbeszélésen

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Irena Malátova</i>	2000. nov. 13-15.	Csehország, State Office for Nuclear Safety	Részvétel egyetemi munkamegbeszélésen
<i>Deborah Oughton</i>	2000. nov. 13-15.	Norvégia, Agricultural University of Norway	Részvétel egyetemi munkamegbeszélésen
<i>C. Schieber</i>	2000. nov. 13-15.	Franciaország, CEPN	Részvétel egyetemi munkamegbeszélésen
<i>Yvon Wyar</i>	2001. márc-máj.	Franciaország, University of Marseille 3.	Diák csereprogram
<i>Gerard Charbit</i>	2001. máj. 19-24.	Franciaország, University of Marseille 3.	Oktatói csereprogram
<i>Jeff Clark</i>	2000. aug. 25-dec. 4.	Department of Chemistry, Virginia Techn, Blacksburg, USA	Ph.D tanulmányút
<i>Dr. Valerian Drăgutan</i>	2000. nov. 3-7.	RAS Central Res. Inst. of Chemistry) Románia	Eredmények értékelése, előadás tartása, munkaterv megbeszélés
<i>Dr. Lynn Mihichuk</i>	2001. máj. 10- 2002. máj.	Kanada, University, of Regina	Tudományos kutatás (sabbatical year) A metatézis reakciók iniciálása nem prekarbenoid katalizátorokkal
<i>Dr. Katherine Häußler</i> <i>Prof. dr. Hessenkemper</i>	2000. szept. 17-20.	Németország, TU Freiberg	Előadás tartása hallgatók részére
<i>Prof. dr. Ray L. Frost</i>	2000. okt. 2.	Ausztrália, Queenslandi Műszaki Egyetem	Előadás tartása

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Dr. Uta Popp</i>	2000. okt. 15-18.	Németország, TU Freiberg	Hallgatócsera megbeszélés
<i>Prof. dr. A.G. Mamalis</i>	2000. nov. 25-26.	Görögország, Athen, National Technical University of Athens	Inco-Copernicus workshop
<i>Prof. dr. L.J. Chumbaeva</i>	2000. nov. 25-26.	Oroszország, Szentpétervár, Research Institute of Electrical Machinery	Inco-Copernicus workshop
<i>Prof. dr. G. Desgardin</i>	2000. nov. 25-26.	Franciaország, Caen, C.N.R.S. CRISMAT	Inco-Copernicus workshop
<i>Weyda, H. Adjaoud, J. B.</i>	2000. júl.	Németország, Süd-Chemie	Együttműködési témák
<i>Elmahboub Dreder</i>	2000. okt. 18-31.	Líbia	Továbbképzés
<i>Prof. S. Agachi</i>		Románia, Babes-Bolyai Egyetem	Együttműködési megbeszélés, 3 nap
<i>Prof. L. Puigjaner</i>	2001.	Spanyolország, Technical University of Catalonia	Tanszék bemutatása, 1 nap
<i>Ellen Comisso</i>	2001. máj. 1-31.	University of California Politikatudományi Tanszék	Előadás „Globalizáció és a jóléti államok” címmel
<i>Dr. Ernst Schmied</i>	2000. dec. 4-6.	Ausztria, Salzburg	Nemzetközi projekt menedzsment előadás megtartása

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Prof. dr. Hans-Christian Pfohl Ralf Elbert</i>	2001. máj. 1-5.	Németország, Darmstadti Műszaki Egyetem	Nemzetközi menedzsment előadás meg- tartása
<i>Tapani Hynynen</i>	2001. máj. 5-15.	College of Lapland, Sodankylä, Finnország	Guiding in protected areas kurzus megtartása
<i>Dr. Alan Clarke</i>	2001. máj. 10-11.	University of Derby, Derby, GB	Cultural Tourism kurzus megtartása
<i>Ingmar Tollet</i>	2001. máj. 14-18.	Finnország	Előadások tartása
<i>Robin Dekeyser</i>	2001. ápr. 15-16.	Belgium	Hallgatói mobili- tás előkészítése
<i>Prof. Ingmar Toller</i>	2001. máj. 2-16.	Finnország, EWTEC	Előadások tartása, Erasmus
<i>J. Romero Ph.D</i>	2000. jún. 15-júl. 17.	Spanyolország, Universitat Politecnica de Catalunya	Ph.D tanulmá- nyok
<i>Prof. U. Diwekar</i>	2000. júl. 14 -17.	USA, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA	Szakmai megbe- szélés
<i>Dr. M. Tamaki</i>	2000. júl. 26.	Japan, DOW Chemical	Szakmai megbe- szélés
<i>Dr. J. Klemes</i>	2001. máj. 19-24.	UK, The University of Manchester Institute of Science and Technology	Szakmai megbeszélés
<i>Dr. A. A. Linninger</i>	2001. máj. 21-23.	University of Illinois, Chicago, USA	Szakmai megbeszélés
<i>Dr. Ian Cameron</i>	2001. máj. 21-25.	Ausztrália, The University of Queensland	Közös kutatás, szeminárium tartása

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Prof. W. Wakeham</i>	2001. jún. 18-21.	UK, Imperial College	Szakmai megbeszélés
<i>Prof. Wolfgang Desch professzor</i>	2000. dec. 19-22.	Ausztria, Universität Graz	Együttműködés, előadás tartása
<i>Prof. Josef Diblík professzor</i>	2001. febr. 26-márc. 2.	Csehország, Technical University of Brno	Előadás tartása, tudományos együttműködés szerződés keretében
<i>Henri Berthiaux professzor</i>	2001. márc. 19-21.	Franciaország, Albi Ecole des Mines d'Albi	Együttműködés, előadás tartása
<i>Prof. Ronald Schnaubelt</i>	2001. márc. 26-29.	Németország, Universität Halle	Együttműködés, előadás tartása
<i>STAQUET, David</i>	2001. ápr. 19-21.	Franciaország, Angers	Fordító- és Tolmásképzés indítása
<i>Prof. dr. Peter Ernst</i>	2000. szept. 18-22.	Ausztria, Universität Wien Institut f. Germanistik	„Leonard Bloomfield – Leben und Werk”
<i>Prof. dr. Hans-Harald Müller</i>	2000. szept. 25-29.	Németország, Universität Hamburg	„Die Lyrik des frühen Brecht”
<i>Dr. Gábor Kiszely</i>	2000. dec. 12.	Németország, Westdeutscher Rundfunk, Köln	„Die ungarische Literatur und ihre deutschen Leser. Rückblick und Ausblick”

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja, tartalma
<i>Prof. dr. Martin Wierschin</i>	2001. márc. 26-30.	Németország, nyugdíjazott egyetemi tanár	Goethes „Faust”, das „offenbare Rätsel” der „sehr ernsten Scherze”
<i>Prof. dr. Harald Burger</i>	2001. ápr. 2-7.	Svájc, Univ. Zürich	Dialektale Phraseologie, am Beispiel des Schweizer-deutschen
<i>Ab Molewijk</i>	2001. ápr. 26-30.	Hollandia	Segítő kamera a családban és az iskolában előadás
20 fős hallgatói delegáció <i>György Szikrai</i> vezetésével	2001. ápr. 27-máj. 4.	Németország Erlangen Universität Erlangen Institut für Theater-eissenschaft	A magyarországi szcenika tanulmányozása, szakmai kapcsolat felvétele a két színháztudományi tanszék között
<i>Dr. Katalin Vecsey és Martin Andrucki</i> (Prof. of Theater)	2001. máj. 3.	Bates College, Departement of Theater and Rhetoric (USA)	Az amerikai színháztudományi képzés rendszere
<i>Zalán Tibor</i>	2001. márc. 1.	Budapest Kolibri Színház	Előadáselemzés
<i>Prof. Jean-Noel Rey</i>	2000. ápr. 15-24.	Franciaország, Nancy, IECA	Oktatói mobilitás
<i>Prof. dr. Ricardo Martin de la Guardia</i>	2000. nov. 20-28.	Univ. de Valladolid Instituto de Estudios Europeos	Konferencia részvétel
<i>Prof. dr. Carlos Flores Juberías</i>	2001. febr. 2-10.	Univ. de Valencia Departamento de Derecho Constitucional y de Ciencias Políticas	Együttműködés és oktatásban való részvétel

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja/tartalma
<i>Prof.Dr. Yutaka Hirata</i>	2000. szept. 10-18.	Japán, Tokyo University of Agriculture and Technology	Biotechnológiai kutatási együtt- működés kialakítása
<i>Catherine Michelle</i>	2001. máj. 4-5.	Franciaország, Cahors	Szarvasgomba
<i>Jan Lelley</i>	2001. febr. 22.	Németország	Előadás
<i>Prof. Liviu Marghitas</i> <i>Prof. Dorin Pamfil</i>	2001. ápr. 28.	Románia, Cluj, Kolozsvár, USAV Babes- Bolyai Egyetem	ICEA, elektro- nikus folyóirat
<i>Prof. Nikola Kezic</i>	2001. ápr. 28.	Horvátország, Zágrábi Egyetem, Agronómiai Kar	ICEA, elektro- nikus folyóirat
<i>Dr. Wolfgang Merbach</i>	2000. szept. 25-27.	Martin-Luther Universitát Halle- Wittenberg	DAAD program megbeszélése
IOSDV Munka- bizottság tagjai	2000. máj. 1-4.	9 ország	Munkabizottsági ülés
<i>Petra Nooyens</i>	2000. máj. 8-jún. 16.	Wageningen Egyetem, Hollandia	Diplomaterv- készítés (erózió témából)
<i>Aidin Tuncbilek</i>	2000. aug. 28-szept. 28.	Törökország, Kayseri	Kutatási együtt- működés
<i>Stanislav Tridan</i>	2000. nov. 10-13.	Szlovénia, Ljubljana Egyetem	Kutatási együtt- működés
<i>Stanislav Gomboc</i>	2000. nov. 10-13.	Szlovénia, Ljubljana Egyetem	Kutatási együtt- működés

A látogató neve	A látogatás időpontja	Honnan érkezett (ország, intézm.)	A látogatás célja/tartalma
<i>Prof. Dr. Ing. Günter Lössl</i>	2001. júl. 12-15.	Németország Hochschule für Technik und Wirtschaft, Rosenheim	Napenergia hasznosítás
<i>Deák Endre intézeti mérnök</i>	2001. máj. 2-jún. 5.	Jugoszlávia Novi Sad-i Egyetem Műszaki Tanszék	Ösztöndíjas kutatómunka
<i>Dr. Bedő Imre, dr. Gálfi Nándor</i>	2001. jan. 18-20.	Románia, Potato Res. Institute	Burgonya Ágazati Fórum

Nemzetközi kapcsolatok

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Erlangeni Egyetem, <i>Prof. D. K. Breitinger</i>	Komplexek szerkezetkutatása	ISz	<i>Mink János</i>	1981
Grazi Műszaki Egyetem, <i>Prof. Knapp</i>	ICP-UV-VIS-FT	Isz	<i>Mink János</i>	1987
Müncheni Műszaki Egyetem, <i>Prof. W. A. Herrmann</i>	Fémorg. szerk. vizsg.	ISz	<i>Mink János</i>	1990
Torinói Egyetem Analitikai Kémia Tanszék, <i>Prof. C. Sarzanini</i>	Ion-folyadék-kromatográfia	ISz	<i>Dr. Hajós Péter</i>	1990
Hebrew University <i>Prof. E. Grushka</i>	Folyadékkromatográfia Elektroforézis	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Hajós Péter</i>	1997
Queensland-i Egyetem, Brisbane, Australia, <i>Prof. Ray L. Frost, Prof. Peter Frederichs</i>	Felületanalitika	Közös projektek	<i>Dr. Kristóf János</i>	1995
C.N.R., Padova <i>Prof. Sergio Daolio</i>	Felületanalitika	Közös projektek	<i>Dr. Kristóf János</i>	1995
Ferrarai Egyetem <i>Prof. Achille De Battisti</i>	Elektrokémiai, felületanalitika	KSZ	<i>Dr. Kristóf János</i>	1987
Ferrarai Egyetem <i>Prof. Francesco Dondi</i>	Kromatográfia	KSZ	<i>Dr. Felinger Attila</i>	1988

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolat- tartó sze- mély neve	A kapcs. kezdeté, év
Tennessee Állami Egyetem, <i>Prof. Georges Guiochon</i>	Kromatográfia	Szerz. nélk.		1990
Campus de St Jérôme, Marseille	Izotópok ipari alkalmazása	ISz	<i>Dr. Somlai János</i>	2001
Japan Science and Technology Corporation	Protonic Nano- machine Project A bakteriális flagellumok ön- szerveződésének és polimorfiz- musának vizs- gálata	ISz	<i>Dr. Vonderviszt Ferenc</i>	1998
EPFL (Lausanne, Svájc)	Gázkromatog- ráfia	ISz	<i>Prof. sz. Kováts Ervin</i>	1995
Firmenich SA (Genf, Svájc)	Molecular Interactions	ISz	<i>Dr. Dallos András</i>	1995
University of Łódź (Łódź, Lengyel- ország)	Karbonsavak oldáshője	SzNK	<i>Dr. Dallos András</i>	1999
Sri Venkateswara University (Tirupati, India)	Gázkromatog- ráfia	SzNK	<i>Dr. Dallos András</i>	2000
Universtität (Kaiserslautern, NSzK)	Reális fluidu- mok fázis- egyensúlyainak szimulációs vizsgálata		<i>Dr. Kristóf Tamás</i>	1998
Brigham Young University, (USA) Douglas Henderson	Elektrokémiai kettősrétegek, ioncsatornák		<i>Dr. Boda Dezső</i>	1996
University of Hong Kong , Kwong-Yu Chan	Dipoláris flui- dumok és elekt- rolitok szimu- lációs és elmé- leti vizsgálata		<i>Dr. Szalai István, dr. Boda Dezső</i>	1996

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Brigham Young University, (USA) <i>David D. Busath</i>	Ioncsatornák		<i>Dr. Boda Dezső</i>	2000
University of Miami School of Medicine, (USA), <i>Wolfgang Nonner</i>	Ioncsatornák		<i>Dr. Boda Dezső</i>	2000
Rush Medical College, (USA) <i>Bob Eisenberg</i>	Ioncsatornák		<i>Dr. Boda Dezső</i>	2000
University of California, (USA) <i>W. Ronald Fawcett</i>	Elektrokémiai kettősrétegek		<i>Dr. Boda Dezső, dr. Liszi János</i>	2000
Institute for Condensed Matter Physics of National Academy of Sciences of Ukraine <i>Myroslav Holovko</i>	Elektrokémiai kettősrétegek		<i>Dr. Boda Dezső</i>	2000
MCS University, (Poland), <i>Stefan Sokolowski</i>	Elektrokémiai kettősrétegek, ioncsatornák		<i>Dr. Boda Dezső</i>	1998
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa (Mexico) <i>Luis Mier-y-Teran</i>	Elektrokémiai kettősrétegek		<i>Dr. Boda Dezső</i>	2000
The University of Hong Kong	Elektrolitok transzportulajdonosságainak vizsgálata		<i>Dr. Szalai István</i>	1998
Free University, Amsterdam, INEA Roma	Analeach, Inco Coopernicus	kutatás	<i>Hlavay Józsefegyetemi tanár</i>	1997
University of Surrey, Guilford, GB	Kalorimetria	Alkalmi	<i>Marton Aurél</i>	1978

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Yale University New Haven, (CT) USA	Kalorimetria	Alkalmi	<i>Marton Aurél</i>	1991
University of Fukuoka, <i>Fukuoka, J.</i>	NMR	Alkalmi	<i>Marton Aurél</i>	1997
Arizona State University, <i>Peter Buseck</i>	Aeroszol részecskék	Együttműködés	<i>Pósfai Mihály</i>	1992
University of Cambridge, <i>Rafal Dunin-Borkowski</i>	Biogén ásványok	Együttműködés	<i>Pósfai Mihály</i>	1998
Darmstadti Műszaki Egyetem, <i>Prof. Dr. Ing. H. Birkhofer</i>	Tervezés katalógusból	Kutatási és oktatási együttműködés	<i>Dr. Bálint András, dr. Timár Imre</i>	1969
Kolozsvári Műszaki Egyetem	Mechatronika oktatása, Optimális méretezés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Timár Imre</i>	1995
Nagyváradai Egyetem	Gépelemek	Kutatási és oktatási együttműködés	<i>Dr. Timár Imre</i>	1996
Temesvári Műszaki Egyetem	Műszaki mechanika	Kutatási és oktatási együttműködés	<i>Dr. Timár Imre</i>	1998
Thomas Bat'a Egyetem, Zlin	Optimális méretezés. Számítógéppel segített tervezés	Kutatási és oktatási együttműködés	<i>Dr. Timár Imre</i>	1991
EU	COST 624	ISZ	<i>Dr. Kárpáti Árpád</i>	1994
Univ. Karlsruhe	Nemzetközi együttműködés	Szerződés nélküli	<i>Dr. Kárpáti Árpád</i>	
Univ. of Lyon	Katalízis	ISZ	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	1999

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Univ. of Pittsburgh	Katalízis	TSZ	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	1987
Ural Acad. Institut	Katalízis	TSZ	<i>Dr. Rédey Ákos</i>	1992
United Catalysts Inc.	Heat Transfer Study	TSZ	<i>Dr. Egyházy Tibor, dr. Kovács József</i>	1994
HERAEUS Gmbh. Hanau	NSCR DeNox Catalysts for Nitric Acid Plants	TSZ	<i>Dr. Egyházy Tibor, dr. Kovács József</i>	1997
Bari Vízügyi Kutató-intézet	kutatás	TSZ	<i>Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita</i>	1994
Jülich Kutatóközpont Jülich, Németország	kutatás	TSZ	<i>Dr. Szakácsné dr. Földényi Rita</i>	
Inst. Terrestr. Ecology, UK	EU-kutatási project	TSz	<i>Dr. Kanyár Béla</i>	1998
Nottingham University, UK	EU-kutatási project	TSz	<i>Dr. Kanyár Béla</i>	1998
Dept. of Analytical Chem. University of Illinois, USA	Közös kutatás a korrózió terén	TSz	<i>Dr. Németh Zoltán</i>	1999
<i>Prof. Gerard Charbit</i> Univ. of Marseille 3, Franciaország	ERASMUS Project	ISz	<i>Kovács Tibor</i>	2000
Dr. Franca Carini, Agricult. University, Piacenza, Italy	ERASMUS Project	ISz	<i>Dr. Kanyár Béla, dr. Eged Katalin</i>	2000
Bernath Atomic, Germany	LEONARDO Project	ISz	<i>Kovács Tibor</i>	2001
ORBIS GmbH, Ausztria	LEONARDO Project	ISz	<i>Kovács Tibor</i>	2001

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kaps. kezdete, év
Univ. of Regina (Canada) <i>Dr. Lynn Mihichuk</i>	Hetes koordinációjú volfrámkomplexek aktiválódási reakciói olefinmetatézis reakciókban	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bencze Lajos</i>	2000
Univ. of Hull, UK <i>Prof. A. Ellison</i> The Queens Univ. of Belfast (UK) <i>Prof. J. J. Rooney</i> Central Res. Inst. Of Chemistry, Romania <i>Prof. V. Drăgutan</i>	Telechelikus polimerek előállítás; Láncnövekedés, láncátvitel és lánczárasi reakciók jellemzőinek meghatározása reaktív prepolimerek előállításához	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bencze Lajos</i>	1990 1978 2000
Kyoto University <i>Prof. T. Masuda</i>	Unimolekuláris homogén katalizátorok fejlesztése és alkalmazása szintetikus fémek előállítására	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bencze Lajos</i>	1994
<i>Prof. Gyula Pályi</i>	Nanomotorok tervezése, szintézise és vizsgálata	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bencze Lajos</i>	1995
<i>Dr. Prókai László</i> University of Florida, USA	HPLC elválasztás	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Heil Bálint</i>	1997
<i>Dr. Vigh Gyula</i> Texas University, USA	Enantiomer elválasztás	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Heil Bálint</i>	1999

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
W. Weissensteiner Univestität Wien	Ferrocének szintézise	Szerződés nélküli kapcsolat	Skodáné dr. Földes Rita	1997
Mike Strem, Strem Chemicals, Inc., USA	Homokirális C ₂ szimmetriájú ditercier foszfin szintézise	TSz	Dr. Bakos József	2001
Prof. Armin Boerner, Institute für Org. Katalyseforschung an der Univ. Rostock, Germany	Királis foszfor(III)-tartalmú ligandumok és fémkomplexeik szintézise	TSz	Dr. Bakos József	2001
Department of Chemistry, Virginai Tech, Blacksburg, USA	NATO linkage grant: Synthesis of water-soluble phosphines and their use in catalysis	TSz	Dr. Bakos József	2000
Dr. Marius Réglie Univeristes d'Aix-Marseille, France	Közös PhD képzés	Szerződés nélküli kapcsolat	Dr. Speier Gábor	1997
Prof. dr. G. Huttner Anorganisch-Chemisches Inst. der Univ. Heidelberg, Deutschland	Nitronáto-fémkomplexek előállítása és vizsgálata	Szerződés nélküli kapcsolat	Dr. Speier Gábor	1995
Prof. Takuzo Funabaki Department of Molecular Engineering, Kyoto Univ., Japan	Réz-pirokatechinát komplexek előállítása	Szerződés nélküli kapcsolat	Dr. Speier Gábor	1998
Prof. C. G. Pierpont Dept. of Chem. and Biochem., Univ. of Colorado at Boulder, USA	Pirokatechin 1,2-dioxigenáz modellek vizsgálata	Szerződés nélküli kapcsolat	Dr. Speier Gábor	1995

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
<i>John Garst</i> University of Georgia	Grignard reagensek mechanizmusának vizsgálata	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Ungváry Ferenc</i>	1990
University of Georgia <i>John Garst</i>	Grignard reagensek mechanizmusának vizsgálata		<i>Ungváry Ferenc</i>	
Jozef Stefan Inst., Ljubljana <i>Dr. Miran Ceh</i>	Ferroelektromos kerámiák mikroszerkezetének és tulajdonságainak kutatása	Együttműködés	<i>Dr. Kovács Kristóf</i>	1996
Humboldt Egyetem, Berlin, <i>Dr. Wolfgang Neumann</i>	Mikroszerkezet-kutatások nagyfelbontású mikroszkópiával	Együttműködés	<i>Dr. Kovács Kristóf</i>	1986
Electron Microscopy Unit, Rhodes University, Grahamstown, Dél-Afrikai Köztársaság <i>Dr. Robin Cross</i>	Többfelhasználós és virtuális mikroszkópos laboratóriumok szervezése és működtetése	Együttműködés	<i>Dr. Kovács Kristóf</i>	1999
TU Freiberg, <i>Prof. dr. G. Thomandl</i> <i>Prof. dr. P. Schlegel</i>	Nanoporok szinterelése	Együttműködés	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1992
National Technical University of Athens <i>Prof. dr. A.G. Mamalis</i>	Kerámiai szupravezető	Együttműködés	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1990
DCEM, <i>Prof. dr. L.J. Chubraeva</i>	Kerámiai szupravezető	Együttműködés	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1999
C.N.R.S. CRISMAT <i>Prof. dr. B. Baveau</i>	Kerámiai szupravezető	Együttműködés	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1999

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
University of Drexel <i>Prof. dr. A. Nath</i>	Mössbauer spektroszkópia	Együttműködés	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1995
Jénai Egyetem <i>Prof. dr. C. Rüssel</i>	Magképződés kristályosodás üvegben	Kutatási együttműködés, PhD téma-vezetés	<i>Dr. Szabó István</i>	1995
IVOCLAR Ltd. <i>Prof. Wolfram Höland</i>	Üvegkerámiai kutatás	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Szabó István</i>	1988
FSU Jena, Otto-Schott Institut <i>Prof. dr. C. Rüssel</i>	$2\text{MgO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{SiO}_2$ összetételű üvegek felületi kristályosodásának vizsgálata	MÖB-DAAB nemzetközi együttműködés	<i>Dr. Szabó István</i>	1999-2000
Namuri Egyetem <i>B. Nagy János</i>	Porózus anyagok NMR-je	Együttműködés	<i>Dr. Szalontai Gábor</i>	1998
BASF AG <i>H. Mach</i> <i>H.-P. Rath</i>	Kutatási együttműködés, hallgatói gyakorlat	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bartha László,</i> <i>dr. Hancsók Jenő</i>	1991
Lubrizol	Kutatási együttműködés	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bartha László,</i> <i>dr. Hancsók Jenő</i>	1991
Süd-Chemie	Szénhidrogén-ipari katalitikus eljárás	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Hancsók Jenő</i>	1994
CEVA International <i>Herbert G. Gase</i> president	Hulladék polimerek hasznosítása	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bartha László</i>	2001
Berty Reaction Engineers, Ltd. USA	Katalizátorok vizsgálata, Toxikus anyagok megsemmisítése		<i>Dr. Szeifert Ferenc</i> docens	1990

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
UMIST, Manchester, UK	Kristályosítás modellezése		<i>Dr. Lakatos Béla</i> docens	1996
University of Bradford, Bradford, UK	Kristályosítás modellezése		<i>Dr. Lakatos Béla</i> docens	1996
Inst. of Chem. Eng., BAS, Szófia, Bulgária	Vegyipari folyamatok szimulációja		<i>Dr. Lakatos Béla</i> docens	1996
Kolozsvári Egyetem, Kolozsvár, Románia	Modellpredikciós szabályozás	Isz	<i>Dr. Szeifert Ferenc</i> docens	1994
University of Delft, Delft, Hollandia	Fuzzy szabályozás vizsgálata		<i>Abonyi János</i> Ph.D. hallgató	1998
Német-magyar Tét	Kerámiamembránok fejlesztése alkohol-víz elegy permeációval és peraporációval történő elválasztására	T	<i>Dr. Kotsis Levente</i>	1997
Nemzetközi Atomenergia Ügynökség	Combined adsorption and ion-exchange processes for the purification of radioactive liquids	T	<i>Dr. Szánya Tibor</i>	1997
Babes-Bolyai Tudományegyetem	Tudományos, oktatási és társadalmi kapcsolat	Ksz	<i>Dr. Kovács Zoltán</i>	2001
UCSD Dept. of Political Science	Globalization in Europe	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Major Iván</i>	1999
UCSD Dept. of Sociology	Globalization in Europe	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Major Iván</i>	1999

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Montanuniversität Leoben	Karbantartás	Kutatás	<i>Dr. Kovács Zoltán</i>	1990
TU Darmstadt	Menedzsment	Közös kutatás	<i>Dr. Gaál Zoltán</i>	1985
Tapani Hynynen	Természetvédelmi területek turizmusa		<i>Pénzes Erzsébet</i>	2001
<i>Dr. Alan Clarke</i>	Kulturális turizmus		<i>Mayer Péter</i>	2000
University of Lapland	Erasmus ösztöndíj	Isz	<i>Pénzes Erzsébet</i>	2000
Rovaniemi Polytechnic	Erasmus ösztöndíj	Isz	<i>Mayer Péter</i>	2001
Fachhochschule München	Erasmus ösztöndíj	Isz	<i>Mayer Péter</i>	2000
University of Duisburg, Department of Measurement and Control, (D);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
University of Dortmund, Department of Informatics, (D);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
Heriot Watt University, Department of Computing and Electrical Engineering (UK);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
University of York, Department of Electronics, (UK);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kaps. kezdete, év
Valencia University of Technology, Department of Information Technology, and Automation (E);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
Catalonia University of Technology, Department of Systems Engineering, Control and Industrial Computer (E);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
University of Nancy, Laboratory of Automation (F); Vienna University of Technology, Institute for Robotics and Handling Devices (A);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
Scientific Academy of Lower Austria, Department of System Engineering and Automation (A);	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
University of Gent, Department of Applied Mathematics and Computer Science (B)	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996
CNRS, National Research and Scientific Centre, LAAS-Laboratory of Automation and System Analysis (F)	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	1996

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Mechatronics Education Community, Stanford University, USA	TEMPUS	ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós, dr. Gerzson Miklós</i>	1996
University of Exeter Dr. Stephen Turner	Párhuzamos diszkrét eseményű szimuláció		<i>Juhász Zoltán</i>	1998
University of Exeter <i>Prof. W. J. Harvey</i>	Új módszerekre alapuló építőmérnöki elemző programcsomagok tervezése		<i>Juhász Zoltán</i>	1998
New York University	Emberi mozgás szabályozás modellezése		<i>Laczkó József</i>	1999
Univ. of Milano <i>Prof. L. de Ambroggi</i>	Veszélyes aritmiaák előfeltételeinek felismerése	Magyar-olasz kormányközi	<i>Kozmann György</i>	1998
Univ. of Utah <i>Prof. R. L. Lux</i>	Testfelszíni potenciál-térképezés	Szerződés nélküli	<i>Kozmann György</i>	1998
Inst. Normal and Path. Physiology	Kardiológiai modellezés	MTA	<i>Kozmann György</i>	1998
INRIA, Sophia Antipolis	Sztocasztikus képanalízis	Kutatócsere	<i>Szirányi Tamás</i>	1995
Lipcsei Egyetem	Képtömörítés	Kutatócsere	<i>Szirányi Tamás</i>	1998
Tateyama Co.	Biztonsági kamerarendszerek	Kutatási támogatás	<i>Szirányi Tamás</i>	1999
NIST	LED méréstechnika	Kutatócsere. szerz. nélk. kapcs.	<i>Schanda János</i>	2001

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Kanas State University, Manhattan, KS, USA	Hálózatszintézis	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Friedler Ferenc</i>	1995
The University of Manchester Institute of Science and Technology, Manchester, UK	Hálózatszintézis	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Friedler Ferenc</i>	1995
Technische Universität Graz, Austria, Graz	Hálózatszintézis	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Friedler Ferenc</i>	1995
Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spanyolország	Optimális ütemezés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Friedler Ferenc</i>	1995
The University of Queensland, Brisbane, Ausztrália	Modellezésmélet	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Hangos Katalin</i>	1996
Imperial College, London, Anglia	Modellezésmélet	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Hangos Katalin</i>	1995
Institute of Information Theory and Automation, Prága, Csehország	Modellezésmélet	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Hangos Katalin</i>	1995
Buckinghamshire Chilterns University College, UK	Információvisszakeresés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Dominich Sándor</i>	1997
Glasgow University, UK	Információvisszakeresés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Dominich Sándor</i>	1997
Joanneum Research Graz, Ausztria	információvisszakeresés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Dominich Sándor</i>	1997
London University, Queen Mary and Westfield College, UK	Információvisszakeresés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Dominich Sándor</i>	1999

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
University of Strathclyde, Scotland, UK	Információ-visszakeresés	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Dominich Sándor</i>	2000
IPFW, Prof. K. L. Stevenson	Réz(I)-komplexek fotokémiája	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Horváth Attila, dr. Horváth Ottó</i>	1988
Universität Konstanz, Prof. U. E. Steiner	Fotoindukált elektronátadási reakciók vizsgálata külső mágneses térben	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Horváth Attila</i>	1992
TU Graz, Prof. Günter Grampp	Elektronátadási reakciók mechanizmusának vizsgálata	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Horváth Attila</i>	1997
Universität Regensburg, Prof. A. Vogler	Főcsoportbeli fémek komplexeinek fotokémiája	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Horváth Ottó</i>	1992
IKP Gaters-leben, Germany	Genetikai talékok		<i>Szabó T. A.</i>	1978/1998
Univ. Babes-Bolyai	Természet- és tájvédelem	ISz	<i>Szabó T. A.</i>	1959/1998
NERC Institute of Freshwater Ecology Prof. dr. Colin Reynolds	A fitoplankton ökológia elméleti kérdései		<i>Dr. Padisák Judit</i>	1992
Institut f. Gewässerökologie u. Binnenfischerei, dr. habil. Lothar Krienitz	A Stechlin-tó fitoplanktonjának hosszútávú változásai		<i>Dr. Padisák Judit</i>	1994
Babes-Bolyai Tudományegyetem Prof. dr. Péterfi Leontin István	A Kárpát-medence szilícium-pikkelyes Chrysoflagellata flórája		<i>Dr. Padisák Judit</i>	1996

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Universidade Federal de Minas Gerais <i>Prof. dr. Francisco Barbosa</i>	A Rio-Doce folyóvíz ökológiai tóvídéke fitoplanktonjának hosszútávú változásai		<i>Dr. Padisák Judit</i>	1998
Yigal Allon Kinneret Laboratory <i>Dr. Werner Eckert</i>	Phytoplankton-on-line EC támogatott kutatások	Isz	<i>Dr. Padisák Judit</i>	2000
Tel Aviv University <i>Dr. Levi Stone</i>	Phytoplankton on line EC támogatott kutatások	Isz	<i>Dr. Padisák Judit</i>	2000
Universität Regensburg, <i>Ute Müller</i>	Phytoplankton on line EC támogatott kutatások	Isz	<i>Dr. Padisák Judit</i>	2000
Uppsala University <i>Prof. dr. Kurt Petterson</i>	Phytoplankton on line EC támogatott kutatások	Isz	<i>Dr. Padisák Judit</i>	2000
BIOS, <i>Dr. Vlavianos-Arvanitis</i>	Környezetállapot értékelés	Szervezeti tagság	<i>Dr. Kiss István</i>	1996
Edinburgh, Napier University	Környezetvédelmi oktatás és kutatás	Isz	<i>Dr. Kiss István</i>	2001
Edinburgh, LARRC, Research Centre	Környezeti kármentesítés	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Kiss István</i>	2001
Bécsi Egyetem Magatartás Kutató Intézete			<i>Dr. Rózsa Lajos</i>	2000
Masaryk University Brno, Csehország <i>Prof. Josef Diblík</i>	Differenciálegyenletek elmélete	ISz	<i>Dr. Pituk Mihály</i>	1999.
Safarik University Kosice, Szlovákia <i>Prof. Jozef Dzurina</i>	Differenciálegyenletek elmélete	ISz	<i>Dr. Pituk Mihály</i>	1999.

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kaps. kezdete, év
University of Jyväskylä, Finnország Newman College, Birmingham, Anglia Universidade Portucalence, Porto, Portugália Universita degli Studi di Bari, Bari, Olaszország, Veszprémi Egyetem	EUROMATH project	SOCRATES	<i>Dr. Győri István</i>	1999
Eberhard-Karls-Universität, Tübingen, Németország Veszprémi Egyetem	Hallgatók és oktatók cseréje	ERASMUS	<i>Dr. Győri István</i>	1999
University of Pau, Pau, Franciaország Veszprémi Egyetem	Hallgatók és oktatók cseréje	ERASMUS	<i>Dr. Győri István</i>	1999
University of Macedonia, Thessaloniki, Görögország, Veszprémi Egyetem	Hallgatók és oktatók cseréje	ERASMUS	<i>Dr. Győri István</i>	1999
University of Pau, Franciaország <i>Prof. Ovide Arino</i>	Differenciálegyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Győri István, dr. Pituk Mihály</i>	1981 1994
Trinity University San Antonio, USA <i>Prof. Saber Elaydi</i>	Differenciálegyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Győri István</i>	1993
University of Texas Dallas, USA <i>Prof. Janos Turi</i>	Differenciálegyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Hartung Ferenc</i>	1990
Universität Graz, Graz, Ausztria <i>Prof. Franz Kappel Prof. Wolfgang Desch</i>	Differenciálegyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Győri István</i>	1989

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Rhode Island University Kingston, USA, <i>Prof. Gerry Ladas</i>	Differenciál-egyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Győri István</i>	1987
University of Singapore Singapur, <i>Prof. Ravi P. Agarwal</i>	Differenciál-egyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Pituk Mihály</i>	1995
University of Calgary Calgary, Kanada <i>Prof. Claude Laflamme, Prof. Norbert Sauer</i>	Kombinatorika, kombinatorikus geometria és algebra	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Szalkai István</i>	1994
Universität Hannover Hannover, Németország, <i>Prof. Árpád Pethő, Prof. Norbert Hermann</i>	Matematikai módszerek a kémiiai modellezésben Approximáció-elmélet	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Szalkai István</i>	1992 1995
Amherst College, USA, <i>Prof. Daniel J. Velleman</i>	Kombinatorika és halmazelmélet	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Szalkai István</i>	1991
Újvidéki Egyetem Építőmérnöki Kara Szabadka, <i>Pécsi Hajnalka</i>	Differencia-egyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Győri István</i>	1994
Virginia Polytechnic Institut of State Univ. Blacksburg, USA <i>Prof. Terry L. Herdman</i>	Differenciál-egyenletek elmélete	Szerződés nélküli tanszéki	<i>Dr. Hartung Ferenc</i>	1995
Department of Linguistics, Monash University, Melbourne, Australia	Szociolingvisztika, kétnyelvűség	TSz	<i>Lengyel Zsolt</i>	1995
Laboratoire de traitement LP, Université de Neuchatel	Pszicholingvisztika, kétnyelvűség	TSz	<i>Lengyel Zsolt, Navracsics Judit</i>	1994

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
University of Antwerpen	Gyermekkori kétnyelvűség	TSz	<i>Navracsics Judit</i>	1996
Pozsonyi Egyetem	Szociolingvisztika, kétnyelvűség	TSz	<i>Lengyel Zsolt</i>	1995
Újvidéki Egyetem	Pszicholingvisztika, kétnyelvűség	TSz	<i>Lengyel Zsolt</i>	1997
UCE School of English	Lexikográfia, lexikológia	TSz	<i>Lengyel Zsolt</i>	1993
Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Magyar Nyelv és Kultúra Tanszék	A magyar mint környezetnyelv	TSz	<i>Lengyel Zsolt</i>	1997
University of Iowa, Department of Linguistics; <i>Catherine O. Ringen</i>	Zöngésségi tipológia. Magánhangzó-harmónia	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szentgyörgyi Szilárd</i>	1997
<i>Prof. Robert Murray Davis</i> , The University of Oklahoma	Modern English Literature	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Rawlinson Zsuzsa</i>	1997
<i>Prof. Norman Fruman</i> , The University of California	Biography as Genre	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Rawlinson Zsuzsa</i>	2000
Rutgers University	Magyar mint idegen nyelv	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	1990
University of Port Elizabeth, Faculty of Education, Dél-Afriakai Köztársaság	Iskolai gyakorlatok vezetése, mentorképzés	KSZ	<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1998
Rhodes University, Faculty of Education, Grahamstown, Dél-Afriakai Köztársaság	Iskolai gyakorlatok vezetése, mentorképzés	KSZ	<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1998

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Université Catholique de l'Ouest d'Angers	Szaknyelvi képzés	ISz	<i>Dr. Mihalovics Árpád</i>	2000
Nantes-i egyetem, Franciaország <i>Prof. dr. Günter Krause</i>	Interkulturalitás	Oktatói és hallgatói csere ISz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998/99-es akadémiai év
Antwerpeni egyetem, Belgium, <i>Prof. dr. Roland Duhamel</i>	Interkulturalitás	Oktatói és hallgatói csere ISz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998/99-es akadémiai év
Bécsi Egyetem Germanisztikai Intézete	A német nyelv ausztriai frazeológizmusainak kérdésköre	Kutatás TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998/99-es akadémiai év
Grazi Egyetem Germanisztikai Intézete	Germanisztika Közép-Európában	Kutatás TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998/99-es akadémiai év
Opolei Egyetem Germanisztikai Intézete, Lengyelország	Német kisebbségek	Kutatás TSz	<i>Vargáné dr. Drewnowska Ewa</i>	1998/99-es akadémiai év
Mannheimi Német Nyelvtudományi Intézet	Német helyesírási reform	Kutatás TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998/99-es akadémiai év
Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg <i>Prof. dr. Gerd Antos</i>	Német helyesírási reform	Kutatás oktatói és hallgatói csere TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1999/2000 akadémiai év
Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg <i>Prof. dr. Gerd Antos</i>	Interkulturális germanisztika, német mint kisebbségi nyelv vs. német mint idegen nyelv	Kutatás oktatói és hallgatói csere TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1999/2000 akadémiai év
Pädagogische Akademie des Bundes in Wien	ERASMUS intenzív program	Hallgatói mobilitás ISZ	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998/99-es akadémiai év

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Technische Universität Chemnitz	Interkulturális kommunikáció SOCRATES-projekt	Hallgatói mobilitás TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1999/2000 akadémiai év
Universität Regensburg	SOCRATES-projekt	Hallgatói mobilitás TSz	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1999/2000 akadémiai év
Babes-Bolyai Egyetem	Konfliktuspedagógia	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szekszárdi Júlia</i>	1999.
Freie Universität Berlin, Institut für Theaterwissenschaft <i>Prof. dr. Erika Fischer-Lichte</i>	A színházsze- miotika kortárs lehetőségei		<i>Dr. Kiss Gabriella</i>	1998
Institut für Theaterwissenschaft, Universität Wien, Bécs	XX. századi dráma és színház	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Kékesi Kun Árpád</i>	1998
Nigel Griffin, Manchesteri Egyetem	A jezsuita iskolai színháztörténete	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Pintér Márta</i>	1996
Erika Fischer-Lichte	Színházzszi- otika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Kiss Gabriella</i>	1996
Német Színháztudományi Társaság	Kortárs színháztörténet és színházelmélet, fesztiválok	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Kiss Gabriella</i>	1996
Nemzetközi Színházi Intézet Magyar Központja	Kortárs külföldi rendezések, fesztiválok	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Nagy András</i>	1998
Alan Read	Helyspecifikus performanszok	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Kékesi Kun Árpád</i>	1998

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
<i>Peter Reynolds</i>	Shakespeare drámák kortárs előadásai	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Kékesi Kun Árpád</i>	1998
<i>Giorgio Muratore</i>	20. sz. építészet Roma la Sapienza	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Ordasi Zsuzsa</i>	
<i>Maria Luisa Neri</i>	20. sz. építészet Ascoli Piceno	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Ordasi Zsuzsa</i>	
<i>Gianantonino Berté</i>	Design Pailanoi Triennale	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Ordasi Zsuzsa</i>	
Nancy Univ2. IECA	Théorie de l'image: théâtre, film	TSz	<i>Dr. Jákfalvi Magdolna</i>	1999
OISTAT Oktatási Bizottság	Díszlettörténet oktatása	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Ordasi Zsuzsa</i>	2000
Univ. of Washington <i>Paul Michael Lützeler</i>	Regényelméletek és történet-filozófiák	TSz	<i>Dr. Garaczi Imre</i>	1996
European Commission	European Studies	ISz	<i>Dr. Gergó Zsuzsanna, dr. Szilágyi István</i>	1999
Grundtvig	Formation aux cultures européennes projekt	ISz	<i>Dr. Gergó Zsuzsanna, dr. Szilágyi István</i>	2001
St. Petersburg Branch of the Russian Institute for Cultural Research <i>dr. Liubava Moreva</i>	Kultúrfilozófia		<i>Dr. Kalmár Zoltán</i>	1998

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Univ. de Valladolid <i>Prof. dr. Marcos Sacrastan,</i> <i>Prof. dr. Guillermo, Pérez Sánchez</i> <i>Prof. dr. Ricardo Martin de la Guardia</i>	Az európai politikai és jogfejlődés új irányai, Európai Unió, regionalizmus, Mediterrán világ, Demokratikus átmenetek és modernizációs kísérletek	TSz	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1998
Univ. de Valencia <i>Prof. dr. Carlos Flores Juberias</i>	Az európai politikai és jogfejlődés új irányai, Európai Unió, regionalizmus, Mediterrán világ, Demokratikus átmenetek és modernizációs kísérletek	TSz	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1991
Univ. de Granada <i>Prof. dr. Carlos de Cueto Nogueras</i>	Az európai politikai és jogfejlődés új irányai, Európai Unió, regionalizmus, Mediterrán világ, Demokratikus átmenetek és modernizációs kísérletek	TSz	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1992
Univ. de La Laguna <i>Prof. dr. Juan Hernandez Bravo</i>	Az európai politikai és jogfejlődés új irányai, Európai Unió, regionalizmus, Mediterrán világ, Demokratikus átmenetek és modernizációs kísérletek	TSz	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1991

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Univ. de Lisboa, <i>Prof. dr. Paulo de Pitta e Cunha</i> <i>Prof. dr. Fausto de Quadros</i>	Az európai politikai és jogfejlődés új irányai, Európai Unió, regionalizmus, Mediterrán világ, Demokratikus átmenetek és modernizációs kísérletek	TSz	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1998
Pozsonyi Műszaki Egyetem	Vízi sporttábor szervezése	Testnevsport	<i>Bácskai Sándor;</i> <i>Németh János</i>	1974
Műszaki Egyetemi Könyvtárak Nemzetközi Szövetsége (International Association of Technological University Libraries)		Könyvtári szövetség	<i>Egyházy Tiborné dr.</i>	1975
ALEPH Felhasználók Nemzetközi Konzorciuma (International Consortium of ALEPH Users)		Könyvtári szövetség	<i>Egyházy Tiborné dr.</i>	1993
Wageningen Institute of Animal Sciences Hollandia, <i>Prof. M. W. A. Verstegen</i>	Takarmányozás-élettan	KSz	<i>Dr. Husvéth Ferenc</i>	1999
ESAP Toulouse, France, <i>Marie Lummerzheim</i>	Farm Management	KSz	<i>Dr. Husvéth Ferenc</i>	1992
Nottingham University, School of Agriculture, <i>Prof. Steve Harding</i>	Élelmiszerfeldolgozás	KSz	<i>Dr. Husvéth Ferenc</i>	1992

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
EELREP (Egy 5 EU ország angolna kutatóiból álló konzorcium) projekt kapcsán többirányú kapcsolat elsősorban holland és francia kutatókkal	Angolna kutatás	KSz	Dr. Bercsényi Miklós	2000
INRA Bordeauxi Halkutató Állomása, Franciaország, Prof. Willieout, Biotechnológiai módszer kidolgozása a kipusztulással fenyegetett atlanti tok megmentésére	Atlanti tok kipusztulásának megmentése	KSz	Dr. Bercsényi Miklós	2000
DUNASTUREgy EU tag és csatlakozó országok kutatóiból és nemzetközi szervezeteiből álló konzorcium tagjaként többirányú kapcsolat a dunai tokhalak kutatásának témájában	Dunai tokhal kutatás	KSz	Dr. Bercsényi Miklós	2001
Niigata Prefektúra Halászati Kutatóintézete Japán, dr. Shoh Sato, Koi ponty színmintázatának öröklődése	Koi ponty színmintázatának öröklődése	KSz	Dr. Bercsényi Miklós	2001
CEMAGREF, Bordeaux, dr. P. Williot	Az atlanti tok génmegőrzése	Szerződés nélküli kapcsolat	Dr. Bercsényi Miklós	1999
Iowa State University Ames USA, Dean R. Zimmerman, Richard C. Ewan, Jerry L. Sell	Sertés és baromfi takarmányozása	Ksz	Dr. Szűts Gábor	1985

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Institute of Small Animal Research Celle, Germany <i>Roland Grossman, Franz Ellendorf, Ingrid Halle</i>	Baromfitartás és takarmányozás	Ksz	<i>Dr. Dubleczy Károly dr. Szűts Gábor Pál László</i>	1990
Faculty of Agricultural and Food Sciences, University of Nottingham UK <i>dr. Julian Wiseman</i>	Baromfitartás és takarmányozás	Ksz	<i>Dr. Dubleczy Károly</i>	1996
University of Arkansas Divison of Agriculture Poultry Science Center Fayetteville, Arkansas USA <i>dr. Susan Watkins</i>	Baromfitartás és takarmányozás	Ksz	<i>Dr. Dubleczy Károly</i>	2000
Institute für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt Bundesamt für Wasserwirtschaft Petzenkirchen	Oszttrák-magyar együttműködés előkészítése	TSz	<i>Dr. Burucs Zoltán</i>	2000.
TU München Freising-Weihenstephan Lehrstuhl für Pflanzenernährung	Német-magyar kapcsolatok ápolása	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Burucs Zoltán</i>	
Christian-Albrecht Universität Institut für Pflanzen Ernährung und Bodenkunde Kiel-Németország	Socrates Nemzetközi Hallgatói csereprogram	KSz	<i>Bizóné dr. Sárdi Katalin</i>	1998.
Univ. Hohenheim, Stuttgart, <i>Prof. dr. H. H. Geiger</i> Németország	Rozsnemesítés, genetika oktatás		<i>Dr. Hoffmann Borbála</i>	1992

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kaps. kezdete, év
Tokyo University of Agriculture and Technology, Japán, <i>Prof. dr. Yutaka Hirata</i>	Paprika molekuláris markerezés	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Taller János</i> poszt-doktor, <i>dr. Alföldi Zoltán</i> egyetemi adjunktus	1995
University of Missouri, USA, <i>Prof. dr. George P. Rédei</i>	Molekuláris genetikai kutatások	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Hoffmann Borbála</i> egy. docens, <i>dr. Alföldi Zoltán</i> egy. adjunktus	1994
University of Zagreb Faculty of Agriculture, <i>Prof. dr. Vinko Kozumplik</i>	Genetika és növénynemesítés oktatás, kutatás		<i>Dr. Hoffmann Borbála</i> egyetemi docens	2001
Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg	Különböző műtrágyázási rendszerek hatása a tápanyagdinamikára a talaj-növény rendszerben	Kutatócserre project DAAD	<i>Dr. Kismányoky Tamás</i>	2000
Lycée Montreuil Bellay, Franciaország, <i>Michel Rambault</i>	Hallgatói cserekapcsolat	KSZ	<i>Dr. Kocsis László,</i> <i>dr. Várnagy Lászlóné</i>	1999
Forschungsanstalt Geisenheim Fachgebiet Rebenzüchtung und Rebenveredelung Geisenheim <i>Prof. dr. Ernst H. Rühl</i>	Szőlő fajták, fajtajelöltek, alanyfajták kölcsönös kipróbálása	TSZ	<i>Dr. Bakonyi László</i>	1990

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Lycée Professionel Agricole et Viticole de Cahors Le Montat	A szarvasgomba termesztésbe vonása	Intézmények közötti	<i>Dr. Szeglet Péter</i>	1999
Hallei Egyetem Növénytani Tanszék		Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Almádi László</i>	1964
Ulmi Egyetem, Növénytani Intézet		Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Almádi László</i>	1996
Giesseni Egyetem		DAAD	<i>Dr. Szabó István</i>	1993-1997
Stuttgart-Hohenheimi Egyetem	Gyomkutatás, vegetációkutatás	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1992
Nottinghami Egyetem	Növény ökofiziológia (ICP program)	ICP program	<i>Dr. Szabó István</i>	1994
Leicesteri Egyetem	Környezettudomány	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1994
Trieszti Egyetem	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1990
Római Egyetem	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1990
Szlovén Tudományos Akadémia Botanikai Intézete	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1990
Zürichi Egyetem	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1966
Bécsi Egyetem	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1986
Bécsi Agráregyetem	dr. h.c.	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1982

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kaps. kezdete, év
Gráci Egyetem	Botanika, tud. tört., oktatás	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1982
Innsbrucki Egyetem	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1966
Nyitrai Egyetem	Botanika	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Szabó István</i>	1991
Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg	Különböző műtrágyázási rendszerek hatása a tápanyagdinamikára a talaj-növény rendsz.	Kutatócse-re project	<i>Dr. Kismá-nyoky Tamás dr. Balázs Julianna, dr. Hoffmann Sándor</i>	2000
Swedish Univ. of Agricultural Sciences Department of Soil Sciences, Uppsala	A talajvédő növények szerepe a környezetkímélő növénytermesztésben	Tapasztalatcsere	<i>Dr. Balázs Julianna</i>	1997
Institute für Kulturtechnik und Bodenwasserhaushalt Bundesamt für Wasserwirtschaft Petzenkirchen	Osztrák-magyar együttműködés előkészítése	(TSz)	<i>Dr. Burucs Zoltán</i>	2000
TU München Freising-Weihenstephan Lehrstuhl für Pflanzenernährung	Német-magyar kapcsolatok ápolása	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Burucs Zoltán</i>	
Universität für Bodenkultur Wien, Austria, Universität Hohenheim, Germany Sydjyllands Landbrugsskole, Denmark Royal Society Protection of Birds, UK	TEMPUS IB JEP Training for EU Accession to the Hungarian Agro-Administration	ISz	<i>Dr. Lehoczky Éva</i>	1999-2001

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Agronomy Department Institute for Phytomedicine SI-1111 Ljubljana, Jamnikarjeva 101	Mezőgazdasági növények vírus-betegségei	Kutatási együttműködés	<i>Dr. Horváth József</i>	1997
Sächische Malzindustrie und Nährmili Helfabrik GmGH 01909 Grosshartan Drescher stv.27	A maláta, mint termézetes alapanyag és a különböző növényi kivonatok keverékének növényvédelmi célokra történő felhasználása	Nemzetközi pályázat	<i>Dr. Horváth József</i>	2001-2002
Colombusi Egyetem Woodster Kutatóintézet, USA, <i>Michael Klein</i>	Ragadozó nematodák kutatása	TSz	<i>Dr. Sáringer Gyula, dr. habil Nádasy Miklós</i>	1995
Ljubljana Egyetem Biotechnológiai Kar, Szlovénia, <i>Lea Milevoj</i>	Vadriasztási kutatások, ragadozó nematoda kutatások	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	1997
Avenarius-Agro Bécs (Ausztria) <i>Dieter Stroh</i>	Vadriasztási kutatások	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	1992
Eszéki Egyetem Növényvédelmi Tanszék, Horvátország <i>Maria Ivezics</i>	Nematológiai kutatás	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	1996
Wageningen Egyetem Növényvédelmi Tanszék, Hollandia, <i>J. Leenteren</i> , Atheni Egyetem, Görögország, <i>N. Emanuel</i>	Tempus program keretében PhD hallgató és témavezetők külföldi tanulmányútjának fedezése, állóeszköz beszerzése	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	1996

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kaps. kezdete, év
Közép-európai egyetemek, Ljubljana, Zágráb, Bécs, Nyitra, Kolozsvár, Arad	CEEPHUS program keretében, tanulmányutak fedezése hallgatóknak és oktatóknak	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	2000
Al-Azhar Egyetem Kairó, Egyiptom Mohamed Ali	Zöldségfélék vírusai és vírusátviteli lehetőségek különböző rovarokkal (levéltetvek, atkák) és nematodákkal. Ragadozó nematodák vizsgálata	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	2000
Zágrábi Egyetem, Horvátország, Zeljka Treer	Ragadozó nematodák, predátorok, paraziták vizsgálata, környezetkímélő vadriasztás, fekete fenyő kártetőinek felmérése	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	1999
Krakkói Egyetem Növényvédelmi Kutató Intézet, Skierniewicze, Lengyelország, Kazimier Wiech, Jan Narkievics	Ragadozó nematodák vizsgálata, predátor-parazita fajok vizsgálata zöldségfélékben	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	2000
Eidenburgi Egyetem, Skócia Rod McKinlay	Növényparazita fonálférgek, predátorok-paraziták kutatása	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	2000

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Universiteit Gent, Rijksstation voor Nematologie en Entomologie Merelbeke, Belgium, <i>Maurice Moans</i>	Nematológiai kutatások	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	1996
Kafr El-Sheikh Egyetem, Egyiptom	Rovartani és nematológiai kutatások	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	2001
National Wildlife Research Center, Sanduki, USA	Vadriasztási kutatások	TSz	<i>Dr. habil. Nádasy Miklós</i>	2001
Halle, Krakkó, Nyitra egyetemei	Egyetemi közti együttműködés	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Palkovics Miklós</i>	Rendszer- váltás előtti időszak
Cleveland, Toulouse, Cordoba egyetemei	Egyetemi közti együttműködés	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Palkovics Miklós</i>	1991
Zágrábi Egyetem, Horvátország Szociológiai és Közgazdasági Intézete	Közös kutatómunka a szociológia terén, együttműködés angol ny. folyóirat (JCEA) szerkesztésében	KSz	<i>Dr. Kovács Erő</i>	1999
Nyitrai Egyetem, Szlovákia, Mezőgazdaságtud. Kara	Együttműködés angol ny. folyóirat (JCEA) szerkesztésében	KSs	<i>Dr. Kovács Erő</i>	1999
Kolozsvári Egyetem Mezőgazdaságtud. Kara	Együttműködés angol ny. folyóirat (JCEA) szerkesztésében	KSz	<i>Dr. Kovács Erő</i>	1999
Lesprojekt sluzby s.r.o., <i>Karel Charvat</i>	WirelessInfo	IST5	<i>Berke József</i>	2001
Újvidéki Mezőgazdasági Kar	Együttműködési szerződés			

Külföldi intézmény, személy	Téma	Jelleg	VE kapcsolattartó személy neve	A kapcs. kezdete, év
Szabadkai Közgazdasági Kar	Személyes együttműködés			
University of Newcastle	Közös kutatási projekt, Minerva séma keretében			
BBA Braunschweig, Németország	Növényvédelmi elsodródás vizsgálatok, kijuttatógépek minőségellenőrző vizsgálatai	TÉT ISz	<i>Dr. László Alfréd, dr. Pályi Béla</i>	1992
UNESCO, Napenergia Hasznosítási Világprogram	Megújuló energiák alkalmazásának oktatási és demonstrációs célú feladatai	ISz	<i>Dr. László Alfréd</i>	1996
Technische Universität, Chemitz, Németország	Napenergia hasznosító berendezések fejlesztése		<i>Dr. László Alfréd</i>	1999
Karlsruhei Egyetem	Foszfórban gazdag kis molekulák ilid szerkezettel	Szerződés nélküli kapcsolat	<i>Dr. Kovács Ilona</i>	1987
University of Wisconsin, USDA ARS, <i>dr. Robert Hanneman</i>	Burgonyavész kutatások	Ksz	<i>Dr. Horváth Sándor</i>	1995
University of Wisconsin USA, <i>Dr. Jiming Jiang</i>	Nemesítési együttműködés	Ksz	<i>Dr. Horváth Sándor</i>	1999
AGROLON Ltd. UK, <i>dr. Juan Castella</i>	Fajtaképviselő	Ksz	<i>Dr. Horváth Sándor</i>	1992
Potato Research Institute, Románia, <i>Gálfi Nándor</i>	Kutatási együttműködés	Ksz	<i>Dr. Horváth Sándor</i>	1997
EMBRAPA, Brazília, <i>Elcio Hirano</i>	Fajtaképviselő	Ksz	<i>Dr. Horváth Sándor</i>	1994
BENZUR Nurseries Ltd. Izrael <i>I. Ben-Zur</i>	Fajtaképviselő	Ksz	<i>Dr. Horváth Sándor</i>	1995

Nemzetközi szervezeti tagság

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
Croatia Chem. Acta Szerk. Bizottság		<i>Dr. Mink János</i>	1989
Canadian Journal of Appl. Spectr. Szerk. Biz.		<i>Dr. Mink János</i>	1990
Vibrational Spectroscopy Szerk. Bizottság		<i>Dr. Mink János</i>	1991- 2002
ICOFTS Nemzetközi Szervező Bizottság		<i>Dr. Mink János</i>	1992- 2002
EUCMOS Nemzetközi Bizottságának		<i>Dr. Mink János</i>	1994- 2000
Spectroscopy Letters Szerk. Bizottság		<i>Dr. Mink János</i>	1995
Asian Journal of Spectroscopy Szerk. Biz.		<i>Dr. Mink János</i>	1995
Society of Applied Spectroscopy (USA)		<i>Dr. Mink János</i>	1996
International Society of Electrochemistry	Nemzetközi Elektroké- miai Társaság	<i>Dr. Liszi János</i>	1992
IUPAC V.2 Commission on Microchemical Techniques and Trace Analysis		<i>Hlavay József</i>	1994.
IUPAC Intersessional Working Party on Harmonization of Quality Assurance Schemes for Analytical Laboratories		<i>Hlavay József</i>	1996.
EURACHEM Executive Committee		<i>Hlavay József</i>	1992.

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
Academia Europaea		<i>Mészáros Ernő</i>	1990
European Environmental Organization		<i>Mészáros Ernő</i>	1984
European Association of the Science of Air Pollution		<i>Mészáros Ernő</i> elnökhelyettes	1980
Atmospheric Environment		<i>Mészáros Ernő</i> Szerk. biz. tag	1984
Journal of Atmospheric Chemistry		<i>Mészáros Ernő</i> Szerk. biz. tag	1980
Pollution Atmosphérique		<i>Mészáros Ernő</i> Szerk. biz. tag	1981
American Geophysical Union		<i>Pósfai Mihály</i>	1992
Mineralogical Society of America		<i>Pósfai Mihály</i>	1993
European Journal of Mineralogy		<i>Pósfai Mihály</i> szerkesztő	1999
V.3. IUPAC, Fellow: 2000-		<i>Marton Aurél</i> elnök	1987
International Electro- technical Commission TC65/SC65B/WG9		<i>Dr. Bálint</i> <i>András</i>	
IAWQ, London	Vízminőség Biztosítási Szövetség	<i>Dr. Kárpáti</i> <i>Árpád</i>	1990
FECS Division on Chemistry and Eng.	Európai Kémikusok Egyesülete Elnöksége	<i>Dr. Rédey</i> <i>Ákos</i>	1999
International Union of Radioecologists	Nemzetközi Radioöko- lógiai Egyesület	<i>Dr. Kanyár</i> <i>Béla</i>	1988
International Union of Radioecology	Nemzetközi Radioöko- lógiai Egyesület	<i>Dr. Somlai</i> <i>János</i>	1993
The Electrochemical Society	U.S.A. Elektrokémiai Társaság	<i>Dr. Varga</i> <i>Kálmán</i>	1992
International Society of Electrochemistry	Nemzetközi Elektrokémiai Társaság	<i>Dr. Varga</i> <i>Kálmán</i>	1993

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
International Symposium on Olefin Metathesis (ISOM), International Advisory Committee	Olefin Metatézis, Nem- zetközi Szimpozion, Nemzetközi Tanácsadó Testület	<i>Dr. Bencze Lajos</i>	1981
COST 17. (Oligomers, Polymers and Copo- lymers by Metal Cata- lysis) Management Committee	COST (Európai Együtt- működés a tudomány és a technológia területén) 17 Oligomerek, polime- rek és kopolimerek) fém- katalízissel	<i>Dr. Bencze Lajos</i> nemzeti képviselő az igazgatóbizottsá- gban (Management Committee)	2000
WPOC	Európai Kémikusok Egyesülete Fémorgani- kus Szakosztálya	<i>Dr. Heil Bálint</i>	1991
FEANI	Európai Mérnökszövet- ség Magyar Nemzeti Bi- zottsága	<i>Dr. Heil Bálint</i>	1991
The Royal Society of Chemistry szerkesztő bizottságának tagja		<i>Dr. Speier Gábor</i>	1971
Society of Biological Inorganic Chemistry szerk. bizottsági tag		<i>Dr. Speier Gábor</i>	1996
Asian Journal of Chemistry szerkesztő bizottságának tagja		<i>Dr. Speier Gábor</i>	1988
Asian Journal of Chemistry Reviews szerkesztő bizottságának tagja		<i>Dr. Speier Gábor</i>	1988
COST Action D21 (Metalloenzymes and Chemical Biomimetics) Management Committee magyar képviselője		<i>Dr. Speier Gábor</i>	2000

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
0007/00 Working Group (Biomimetic Catalytic Activation of Dioxygen Species (O ₂ , H ₂ O ₂ and Superoxide Ion) by Metalloenzymes and Models) koordinátora		<i>Dr. Speier Gábor</i>	2000
Microbeam Analysis Society	Mikroszondás Analízis Társaság	<i>Dr. Kovács Kristóf</i>	1996
European Microscopy Society, Board Member	Európai Mikroszkópos Társaság, elnökségi tag, Magyarország képviselője	<i>Dr. Kovács Kristóf</i>	1992
Microscopy Society of America	Amerikai Mikroszkópos Társaság	<i>Dr. Kovács Kristóf</i>	1990
ASM (American Society of Materials)	Amerikai Anyagtudományi Társaság	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1994
ECerS (European Ceramic Society Council Board	Európai Kerámiai Társaság Operatív Testülete, Magyarország képviselője	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1995
ECerS (European Ceramic Society) Educational Working Group	Európai Kerámiai Társaság Oktatási Bizottsága, Magyarország képviselője	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1995
ACerS (American Ceramic Society)	Amerikai Kerámiai Társaság	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1997
Research Centre Dokki, Kairo	Kairói Kutatóintézet Szakértői Bizottság	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1992
Martin-Luther Universität Halle- Wittenberg	Martin Luther Egyetem Doktori Szakértői Bizottság	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1992
Advances in Technology of Materials and Materials Processing Journal (Ausztrália)	ATM nemzetközi folyóirat szerkesztőbizottság	<i>Dr. Kotsis Leventéné</i>	1997

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
International Commission on Glass (ICG) Council, member, representative of Hungarian Silicate Society (HSS)	Nemzetközi Üvegbizottság Tanácsának tagja, a Szilikátipari Tudományos Egyesület képviselője	<i>Dr. Szabó István</i>	1987
ICG Council Fellowship Sub-Committee, member	Az ICG Tanácsa Ösztöndíj albizottságának tagja	<i>Dr. Szabó István</i>	1999
ICG Technical Committee 7 (TC7) „Nucleation, Crystallization, Glass Ceramics”, member	ICG TC7 „Magképződés, kristályosodás, üvegkerámia” Műszaki szakbizottságának tagja	<i>Dr. Szabó István</i>	1987
ICG Technical Committee 23 (TC23) „Education and Training in Glass Science and Engineering”, member	ICG TC23 „Üvegtudományi mérnökképzés és továbbképzés” Műszaki szakbizottságának tagja	<i>Dr. Szabó István</i>	1993
ICG Technical Committee 26 (TC26) „Biosolubility of Glass”, member	ICG TC26 „Üveg biológiai oldékonysága” Műszaki szakbizottságának tagja	<i>Dr. Szabó István</i>	2000
European Society of Glass Science and Technology (ESG) Council, member, representative of Hungarian Silicate Society (HSS)	Az Európai Üvegtudományi és Üvegtechnológiai Társaság Tanácsának tagja, a Szilikátipari Tudományos Egyesület képviselője	<i>Dr. Szabó István</i>	1995
ESG Steering Committee, member	ESG Operatív Bizottságának tagja	<i>Dr. Szabó István</i>	1999
AMPERE Groupement	AMPERE Társaság	<i>Dr. Szalontai Gábor</i>	1994
American Chemical Society	Amerikai Kémikusok Egyesülete	<i>Dr. Hancsók Jenő</i>	1998
New York Academy of Sciences	New York-i Tudományos Akadémia	<i>Dr. Hancsók Jenő</i>	1998

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
World Fed. on Soft Computing	Számítási Intelligencia Nemzetközi Szövetség	<i>Abonyi János</i>	2000
EFCE – Working Party on Crystallization	Európai Vegyészmérnök Szövetség Kristályosítási Munkabizottság	<i>Dr. Lakatos Béla</i>	1997
IMACS	Matematika és Számítástechnika a Szimulációban Nemzetközi Szövetség	<i>Abonyi János</i>	2000
The Network of Excellence in Evolutionary Computing	Evolúciós Számítások EU Munkacsoport	<i>Abonyi János</i>	2000
World Batch Forum	Nemzetközi Batch Fórum	<i>Dr. Chován Tibor</i>	2000
EFCE	Európai Vegyészmérnökök Szövetsége	<i>Dr. Marton Gyula</i>	1996
IAS	International Adsorption Society	<i>Dr. Horváth Géza</i>	1995
COST		<i>Dr. Marton Gyula</i>	2000
EEA		<i>Major Iván</i>	1988
EACES		<i>Major Iván</i>	1993
ACES		<i>Major Iván</i>	1998
ACES		<i>Mihályi Péter</i>	1988
EACS		<i>Mihályi Péter</i>	1990
Association Internationale du Droit Économique		<i>Török Ádám</i>	1993
European Association For Comparative Economic Studies		<i>Török Ádám</i>	1995
World Tourism Organisation (WTO)	Turisztikai Világszervezet	Társult tag	1997
Association for Tourism and Leisure Education (ATLAS)	A turisztikai felsőoktatás világszervezete	Tag	2001

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
University of Duisburg, Department of Measurement and Control, (D);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
University of Dortmund, Department of Informatics, (D);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
Heriot Watt University, Department of Compu- ting and Electrical Engineering (UK);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
University of York, Department of Electronics, (UK);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
Valencia University of Technology, Department of Information Techno- logy, and Automation (E);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
Catalonia University of Technology, Department of Systems Engineering, Control and Industrial Computer (E);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
University of Nancy, Laboratory of Automa- tion (F); Vienna Univer- sity of Technology, Institute for Robotics and Handling Devices (A);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
Scientific Academy of Lower Austria, Department of System Engineering and Automation (A);	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
University of Gent, Department of Applied Mathematics and Computer Science (B)	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
CNRS, National Research and Scientific Centre, LAAS- Laboratory of Automation and System Analysis (F)	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós</i>	
Mechatronics Education Community, Stanford University, USA	TEMPUS ISz	<i>Dr. Vass József, Fodor Dénes, dr. Hajnal Miklós, dr. Gerzson Miklós</i>	
IEEE Computer Society		<i>Juhász Zoltán</i>	1999
International Soc. Electrocardiology	Nemzetközi Kardiológiai Társaság	<i>Kozmann György</i>	1992
A Society for Neuroscience	Idegtudományi Társaság	<i>Laczkó József</i>	1990
International Neural Network Society	Nemzetközi Idegi- Hálózat Társaság	<i>Laczkó József</i>	1989
IEEE Institute of Electrical and Electro- nics Engineers, Inc.	Villamosmérnökök Nemzetközi Szervezete	<i>Dr. Szolgay Péter, dr. Szirányi Tamás dr. Czúni László Szabó Tamás dr. Bodrogi Péter</i>	1990 1992 1999 2000 1999
IAPR	IAPR	<i>Dr. Szirányi Tamás vezetőségi tag</i>	1992

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
CIE	Nemzetközi Világítás- technikai Bizottság	<i>Dr. Schanda János</i> vezetőségi tag <i>dr. Bodrogi Péter</i> riportőr, <i>Kráncz Balázs</i> raportőr	1972
AIChE (American Institute of Chemical Engineering)		<i>Dr. Friedler Ferenc</i>	1991
INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences)		<i>Dr. Friedler Ferenc</i>	1997
IFAC Technical Committee on Chemical Process Control		<i>Dr. Hangos Katalin</i>	1987
Editorial Board of Journal of Process Control		<i>Dr. Hangos Katalin</i>	1995
Neural Networks Forum		<i>Dr. Dominich Sándor</i>	1997
European Photochemistry Association	Európai Fotokémiai Egyesület	<i>Dr. Horváth Attila</i>	1987
IUPAC	Fotokémiai tagozat, nemzeti képviselő	<i>Dr. Horváth Attila</i>	1999
European Photochemistry Association	Európai Fotokémiai Egyesület	<i>Dr. Horváth Ottó</i>	1987
IUPAC	Tiszta és Alk. Kémia Nemzetk. Egyesülete	<i>Dr. Horváth Ottó</i>	1997
International Council of Association for Science Education (ICASE)	Természettudományos Képzési Szövetségek Nemzetközi Tanácsa	<i>Dr. Sebestyén Attila</i>	1994
„László Kálmán” Gom- bászegyesület		<i>Pál-Fám Ferenc</i>	1999

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
The Linnean Society London, Regensburgische Botanische Gesellschaft ICAF Europe, Genetic Resources and Crop Evolution, Erdélyi Mú- zeum Egyesület, Royal Horticultural Society		<i>Szabó T. Attila</i>	1995 1997 1989 1992 1990 2001
Nemzetközi Limnológiai Társaság (SIL), Acta Botanica Croatia szer- kesztőbizottság		<i>Dr. Vörös Lajos</i>	1994 1998
Societas Internationale Limnologiae	Nemzetközi Limnológiai Társaság	<i>Dr. Padisák Judit</i>	1980
SECOTOX	Ökotoxikológiai és Kör- nyezetbiztonsági Nem- zetközi Egyesület	Nemzetközi Szervezeti tagság	1994
OECD CEN	Az Európai Unió Szab- ványosító Szervezete	Nemzetközi Szervezeti tagság	2000
EUROTOX	Európai Toxikológiai Társaság	Tagság és EUROTOX 2002 konferen- cia szervezőbi- zottsági tagság	2000
American Math. Society	Amerikai Matematikai Társaság	<i>Dr. Szalkai István</i>	1999
EUROSLA	Második Nyelv Elsajá- títása Európai Társasága	<i>Lengyel Zsolt, Navracsics Judit</i>	1993 1996
Child Language Association	Nemzetközi Gyerme- nyelvi Társaság	<i>Lengyel Zsolt, Navracsics Judit</i>	1993 1996
FIPLV	Élő Nyelvek Világszövetsége	<i>Lengyel Zsolt, Navracsics Judit</i>	1993 1996

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
FPLV CER	Élő Nyelvek Világszövetségének Közép-Európai Régiója	<i>Lengyel Zsolt, Navracsecs Judit</i>	1996 1996
AILA	Alkalmazott Nyelvészek Nemzetközi Társasága	<i>Lengyel Zsolt, Navracsecs Judit</i>	1993 1999
ATEE		<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	1994
EARLI		<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	1994
TESOL		<i>Dr. Bárdos Jenő, dr. Kurtán Zsuzsa</i>	1990 1993
Fulbright Alumni		<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	1988
Fulbright Alumni Hungary		<i>Dr. Bárdos Jenő, Németh Attila</i>	1992 1989
EAAS		<i>Dr. Bárdos Jenő</i>	2000
VAPRJAL		<i>Dr. Poór Zoltán</i>	1994
Studies in Modern Language Education		<i>Dr. Poór Zoltán</i>	2000
EGO		<i>Szabó F. Andrea</i>	1998
ELTECS (English Language Teaching Contact Scheme, Bids Review Committee) (British Council)		<i>Dr. Poór Zoltán pályázati bizottsági tag</i>	1998
European Centre for Modern Languages, Bids Review Committee	Élő Nyelvek Európai Központ (Európa Tanács)	<i>Dr. Poór Zoltán szakértő, pá- lyázati bíráló</i>	1999

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
ESSE		<i>Dr. Bárdos Jenő, Dókus Tünde, dr. Hortobágyi Ildikó, dr. Kurtán Zsuzsa, Rawlinson Zsuzsa</i>	1993 1997 1992
GSSA		<i>Szabó F. Andrea</i>	1998
IATEFL	Angol Nyelvtanárok Nemzetközi Szervezete	<i>Dr. Bárdos Jenő, Dókus Tünde, Fábián Gyöngyi, dr. Hortobágyi Ildikó, Kor- dásné Kenesei Andrea, dr. Kurtán Zsuzsa, Németh Attila, Ötvösné Vad- nay Marianna, Rawlinson Zsuzsa, Szabó F. Andrea, dr. Poór Zoltán</i>	1992 1996 1995 1991 1994 1990
Linguistic Society of America	Amerikai Nyelvészeti Társaság	<i>Dr. Szentgyör- gyi Szilárd</i>	1997
MLA		<i>Szabó F. Andrea</i>	1998
Societas Linguistica Europaea	Nyelvészeti Társaság	<i>Dr. Budai László</i>	1995

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdeté, év
Société des Amis de Colette	Colette Baráti Társaság	<i>Tegyey Gabriella dr.</i>	1996
Société Octave Mirbeau	Octave Mirbeau Társaság	<i>Tegyey Gabriella dr.</i>	1990
	Nemzetközi Magyar Filológiai Társaság	<i>Dr. Mihalovics Árpád</i>	1996
Association Internationale des Linguistes Appliqués	Alkalmazott Nyelvészek Nemzetközi Szervezete	<i>Dr. Mihalovics Árpád</i>	1998
Savez nastavnika stranih jezika severne Bačke	Észak-Bácskai Idegennyelv Oktatók Társasága	<i>Dr. Bogner István</i>	1978
Društvo za primenjenu lungvistiku Srbije	Szerbiai Nyelvészek Társasága	<i>Dr. Bogner István</i>	1980
Društvo za primenjenu lungvistiku Vojvodine	Alkalmazott Nyelvészeti Vajdasági Kutatók Társ.	<i>Dr. Bogner István</i>	1981
Savez društava za primenjenu lingistiku Jugoslavije	Alkalmazott Nyelvészeti Jugoszláv Kutatók Szövetsége	<i>Dr. Bogner István</i>	1982
Internationale Vereinig. für germanische Sprach- und Literaturwissenschaft International Association for Germanic Studies	Germanisták Nemzetközi Szövetsége	<i>Dr. Bogner István</i>	1986
Društvo znanstvenih radnika Hrvatske	Horvát Tudományos Kutatók Társasága	<i>Dr. Bogner István</i>	1986
International Vereinig. für Germanische Sprach- und Literaturwissenschaft	Nemzetközi Germán Nyelv- és Irodalomtudományi Társaság	<i>Dr. Bogner István</i>	1986
International Vereinig. für Germanische Sprach- und Literaturwissenschaft	Nemzetközi Germán Nyelv- és Irodalomtudományi Társaság	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1991
New York Academy of Science	New Yorki Tudományos Akadémia	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998
Institut für Deutsche Sprache Mannheim, Internationaler Wissenschaftlicher Beirat	Mannheimi Német Nyelvtudományi Intézet Nemzetközi Tudományos Tanácsa	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
Gesellschaft Österreichischer Germanisten	Oszták Germanisták Társasága	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1998
EUROPHRAS Inter- national Society of Phraseology	Nemzetközi Frazeológiai Társaság	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1999
EURO-GAL	Európai Alkalmazott Nyelvészeti Társaság	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	1999
Internationale Gesellschaft für Dialektologie des Deutschen (IGDD)	Német Dialektológiai Társaság	<i>Prof. dr. Földes Csaba</i>	2001
Internationale Robert Musil Gesellschaft	Nemzetközi Robert Musil Társaság	<i>Dr. Kerekes Gábor</i>	1992
Internationale Redaktionskomitee des „Austriaca”	Az „Austriaca” nem- zetközi szerkesztőbi- zottsága	<i>Dr. Kerekes Gábor</i>	1999
Schiller-Gesellschaft	Schiller-Társaság	<i>Dr. Kerekes Gábor</i>	1996
Borchert-Gesellschaft	Borchert-Társaság	<i>Dr. Kerekes Gábor</i>	1997
Werfel-Gesellschaft	Werfel-Társaság, Ausztria	<i>Dr. Kerekes Gábor</i>	1994
Gesellschaft Österreichischer Germanisten	Oszták Germanisták Társasága	<i>Dr. Kerekes Gábor</i>	1996
Verband der Deutschlehrer und Germanisten der Slowakei	A Szlovákiai Német Ta- nárok és Germanisták Szövetsége	<i>Dr. Pongó István</i>	1992
AIS (Akademia Inter- nacionis de la Sciencoj)	A Tudományok Nem- zetközi Akadémiája	<i>Dr. Pongó István</i>	1996
Gesellschaft Österreichischer Germanisten	Oszták Germanisták Társasága	<i>Dr. Tóth József</i>	1996
GAL	Német Alkalmazott Nyelvészeti Társaság	<i>Vargáné dr. Drewnowska Ewa</i>	1998

Szervezet neve eredeti nyelven	Szervezet neve magyarul	Tag	Tagság kezdete, év
IATEFL, H	Angoltanárok Nemzet- közi Szervezete	<i>Goldman Leonóra, Posgay Éva, Rohonyi István</i>	1996 1985 1980
ELTeCS		<i>Kissné Jancsó Enikő</i>	1998
Institute of Objective Measurement		<i>Horváth György</i>	
Bildungsgemeinschaft Europa/EU projekt		<i>Szekszárdi Júlia</i>	
European Forum for Freedom in Education		<i>Horváth H. Attila</i>	1987
Gesellschaft für Theaterwissenschaft	Német Színháztudomá- nyi Társaság	<i>Kiss Gabriella</i>	1996
Hungarian Centre of the International Theatre Institute	Nemzetközi Színházi Intézet (Magyar Köz- pontja)	<i>Kiss Gabriella</i>	1998
International Theatre Institute	Nemzetközi Színházi Intézet (Magyar Köz- pontja)	<i>Dr. Kékesi Kun Árpád</i>	1999
	Nemzetközi Magyar Fi- lológiai Társaság	<i>Dr. Pintér Márta, dr. Ordasi Zsuzsa</i>	1988 1980
AISLI	Nemzetközi Filológiai Társaság Olasz Szek- ciója	<i>Dr. Ordasi Zsuzsa</i>	1991
OISTAT	Nemzetközi Színházi Bizottság	<i>Dr. Ordasi Zsuzsa</i>	2000
Int. Hermann Broch Gesellschaft	Nemzetközi Hermann Broch Társaság	<i>Dr. Garaczi Imre</i>	1996
Asociacion de los Historiadores de America Latina	Latinamerikai Történé- szek Társasága	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1983
Asociacion de los Historiadores Mediterraneos	Mediterrán Történészek Társasága	<i>Dr. Szilágyi István</i>	1993

Jelmagyarázat:

Nemzetközi kapcsolatoknál:

Jelleg: Intézmények közötti szerződéses kapcsolat: ISz
 Kari szintű szerződéses kapcsolat: Ksz
 Tanszéki szerződéses kapcsolat: TSz
 Szerződés nélküli kapcsolat

Nemzetközi szervezeti tagságnál:

IATEFL: International Association for Teachers of English
 as a Foreign Language
ESSE: European Society for Studies in English
MLA: Modern Language Association
EGO: English Graduate Organization, Tulane University,
 New Orleans, LA, USA
GSSA: Graduate Students Association, Tulane University,
 New Orleans, LA, USA
TESOL: Teachers of English as a Second or Other Languages
EARLI: European Association for the Research on Learning
 and Instruction
ATEE: Association for Teacher Education in Europe
EAAS: European Association for American Studies

A Mérnöki Kar 2000/2001-es tanévben végzett hallgatóinak névsora

Gazdálkodási szak

Adorján Tünde
Acsádi Mariann
Alexi Gabriella Ágota
Andrikó Nóra
Balogh Réka
Bedő Katalin
Borszéki Eszter
Bujdosó Katalin
Burkhardt Róbert
Csepregi Ágnes
Csere László ifj.
Csetényi Krisztina
Csikó Zoltán
Detki Zsuzsanna
Doma Julianna
Dombi Judit
Dósa Judit
Epergyes Katalin
Erdei Nóra
Erdélyi Andrea
Falus Adél

Farkas Andrea
Fazekas Zsuzsa
Fenyvesi Lajos
Gelencsér Andrea
Glück Judit
Gulácsi Nikoletta Noémi
Györfi Árpád
Göblös Ágnes
Görög Tamás
Hartmann Szilvia
Hatvágner Ágnes
Hogyor András
Horváth Dóra
Hársch Róbert
Hidvéghy Nóra
Horváth András
Izeli Katalin
Jánny Marianna
Jánosi Tamás
Józsa Orsolya
Kajos Renáta

Kalas Róbert
Kamarásné Kolár Krisztina
Kardos Ágnes
Karsai Krisztina
Keller Viktória
Kis Tímea
Kiss Ágnes Éva
Kontz Anett
Kovács Krisztina
Kovács Tünde Teréz
Kovács Veronika
Kozár Anikó
Kun Andrea
Ladányi Ákos
Lukács Judit
Léber Mónika
Madarász Eszter
Magyar Dániel
Major Veronika
Márta Enikő
Mérki Enikő
Menczel Krisztina
Mocsáry Zsuzsa
Molnár Gréta
Monostori Diána
Mészáros Anikó
Muzsi Beáta
Nagy Balázs
Nagy Balázs
Nagy Bernadett
Nagy Boglárka Júlia
Nagy Erika
Nagy Viktória
Noé Zsolt
Nemes Krisztina
Nyári Mónika

Ódor Katalin
Orbán Edina
Patak Szilvia
Petheő Gábor
Pintér Zsuzsanna
Pulai Judit
Pusztai Eszter
Péter Adrienn
Racsmány Zoltán
Rumbach Patrícia
Schleicher András
Sebestyén Gabriella
Siffer Henrietta
Sulyok Diána
Szőke Andrea
Szücs Erika
Sági Valér János
Sándor Dorottya
Sári Judit
Sörös Éva
Szabó Sándor
Szonda Tamás
Takácsné Kiss Viktória
Titli Gabriella
Tóth Eszter
Tóth Szabolcs
Turák Tünde
Újvári István Norbert
Vajda Krisztina
Varga Péter
Virág Tímea
Walchtler István
Wágnes Péter
Visy Andrea
Zentai Péter

Idegenforgalmi és Szálloda szak – nappali tagozat

Aldazabal-Diazné Schmidt Agnes

Angyalosi Anett

Bajzek Beáta

Balogh Valéria

Bártfai Henriett

Blaumann Elvira

Csillag Bernadett

Bordás Kornélia

Dávid Enikő

Dévai Tímea

Erdős Tímea Katalin

Drahos Zsuzsanna

Fehér Dóra

Földi Tamás

Ferenczy Andrea

Gál Ildikó

Grabant Boglárka Réka

Gyenes Ákos

Gyutai Dóra

Halász Nikoletta

Harsányi Mária

Hézer Judit

Horváth Krisztina

Horváth Dóra

Horváth Renáta

Juhász Eleonóra

Juranits Anita

Karsay Katalin

Kapuvári Viktória

Keresztesi Koppány

Kis Judit

Kiss Katalin

Kiss Szilvia

Kmetykó Zita

Kohlrusz Adrienn

Kovács Timea

Kövesdyné Illés Hajnalka

Kürthy Réka Katalin

Kürthy Györgyi

Licskai Katalin

Lukács Gabriella

Madarász Eszter

Magai Ágnes

Mihály Nikoletta Xénia

Mitter Szilvia

Móczár Krisztina

Nagy Piroska Mária

Nagy Zsuzsanna

Németh Borbála

Németh Katalin

Németh Szabolcs

Niedermayer Andrea

Nyíró Szabina

Offenbek Ágnes

Oláh Brigitta

Oszkó Veronika

Papp Zsófia Márta

Paulik Hermína

Pető Veronika

Raffai Csilla

Reiner Kornél

Riedl Tamás

Sári Judit

Schmidt Eszter

Simon Gabriella

Skoda Eszter

Sokorai Tünde
Soltész Berta
Spengler Nikolett
Szabó Beatrix Márta
Szabó Katalin
Szántó Erika
Sziládi Eszter
Tomasik Viktória
Tóth Andrea
Tóth Kinga

Tőke Péter
Tömő Szilvia
Tribel Enikő
Varga Andrea
Vasalik Réka
Vecsera Judit Katalin
Verebes Annamária
Vereby Klára Judit
Vincze Orsolya
Vörös Imre ifj.

Idegénforgalmi és szálloda szak – levelező tagozat

Abafalvi Roland
Appel Anita
Fekete Boglárka
Gartner Szilvia
Jutasi Ágnes Erzsébet
Koczka István

Molnár Krisztina Agnes
Scheer Orsolya
Schumacher Anna
Sümegi Zsuzsanna
Sziné Horváth Beáta
Vágvölgyi Orsolya

Műszaki menedzser szak

Ángyán Tamás
Bagladi Zsófia
Balogh Tibor
Balázs Andrea
Berta Gábor
Bognár Edit Xénia
Borbély Szabolcs
Csonka Zsolt
Csőre Veronika

Farkas László
Fekete Alexandra
Galló Ferenc
Gábor Lóránd Gergely
Gerendai Miklós
Heinbach Balázs
Hósi István Zsolt
Igaz Antal Sándor
Iván Balázs

Kelemen Gábor
Kiss Attila
Komár András
Kontz Anett
Korpádi Zoltán
Kovács Zoltán
Kovács János
Köntös Péter
Küller Erika
Lekrinczki Márta
Magyar Dániel
Mészáros Anikó
Meszlényi Valéria
Nagy Szabolcs Csaba
Noé Nikoletta
Noll Petra

Petrán Viktor
Pothorszki Zsolt
Schmolczer Ádám
Sebrek Szabolcs
Szalai Noémi
Szalay Csaba
Szanyi Balázs
Szauer Bernadett
Szűcs Ágnes
Takács Gergely
Tóth Orsolya
Tőkés Hajnal
Varga Gabriella
Ugry Gábor
Zalka Ádám
Zsédely Erzsébet

Műszaki informatika szak

Adonyi Róbert János
Balázs Gábor
Beliczki Róbert
Biros Gábor
Csalló Péter
Csehi Attila
Dancsecz András
Édes János Lóránt

Farkas István
Fehér Adrienn
Fügedi Ágnes
Galgóczy Attila
Hogyor Anrdás
Horváth Ervin Tibor
Igliczki István
Jeges Endre

Jókuthy András
Kapitány Róbert
Kurucz Norbert László
Laczi Károly
Licsár Attila
Lovas Árpád László
Marton Bernadett
Patakos Zoltán
Pongrácz Barna
Sándor Norbert
Sebők András
Simaházi András Attila

Skrop Adrienn
Straub Attila
Szabó Réka
Szabó László
Szekeres Dávid Gergő
Szentés Béla
Tizedes László
Újvári Krisztián
Varga István
Váradi Géza
Vuncs Gábor

Villamosmérnöki szak

Amberg Balázs
Benczik Tamás
Bogdán József
Brotscholl Miklós
Békefi Zoltán
Fodor Attila
Forstner Balázs
Gorzó Zsolt
Hatvágyner Attila Márton
Horváth Csaba

Horváth Dániel
Kajcsocs László
Komáromi Zoltán
Megyeri Ákos
Márkus Ferenc
Páros Róbert
Szabó László
Sümegei Zoltán
Tölgyesi Csaba
Vida Valér

Anyagmérnöki szak

Elekes Attila

Tax Zoltán Mihály

Gépészmérnöki szak

Antal Péter
Balogh László
Csúzi Norbert
Földvári Péter
Horváth László
Juhász Gábor Tamás
Kajos Szilárd
Kántor Miklós

Kaufman Róbert
Kishalmi András Gábor
Kovács Zoltán
Lőrincz Péter
Madaras Péter
Szakács Tibor
Varga János
Zilahy Péter

Környezetmérnöki szak

Bakró Emese Tünde
Bodnár Eszter
Bokrossy Zsuzsanna
Ferencz Mónika
Gaál Eszter
Gorjánác Zorán
Gulyás Richárd
Hegedűs Eszter
Henczler Gábor
Hortobágyi Éva
Horváth Bálint Dániel
Istvándi Gábor Ákos
Izsák Andrea
Jamniczky Zoltán
Katona Csaba
Keszei Anikó
Juhász Orsolya

Mentes Attila
Nemestóthy Béla Nándor
Németh Szilvia Andrea
Oláh Olivér Gábor
Sándor Péter
Sarkady Attila
Sárközi József
Solymosi Hajnalka
Szánthó Rita
Székely Katalin
Tálos András
Tóth Roland
Tózsér Levente Béla
Ürögi Tünde
Varga Szilvia Rita
Várkonyi Balázs György
Vodicska Ferenc

Vegyész szak

Arató Krisztina
Csokona Éva
Gréczi Zoltán
Hegyi Judit
Kovács Hajnalka
Laczkó László
Makai József
Marosvölgyi Tamás
Mártha Virág Eszter

Nagy Tímea
Németh Richárd
Pap József Sándor
Pém Judit
Sándor Flórián
Tóth Gergely
Váczy Adrien
Viola Mónika

Vegyésmérnök egyetemi szak

Babos Gábor
Bihari Judit Beáta
Biri Bernadett
Borsos Krisztina
Czíner Krisztina
Csillag Annamária
Erb Emese
Erdei Enikő
Fajd Ernő
Horváth Árpád
Horváth Viktória
Karé Mihály

Kondor Attila József
Kovács Ágnes
Kresz Richárd
Lencse Beáta
Máté Péter
Menyhárt Ádám
Miskolczy Norbert
Molnár István
Rácz László
Szabó Imre
Ujj Tibor
Vinkovits Anita

Vegyésmérnök főiskolai szak

Zajác Melinda

Zászlós Tibor

A Tanárképző Kar 2000/2001-es tanévben végzett hallgatóinak névsora

Angol nyelv és irodalom szak – nappali tagozat

Acsádi Mariann	Keresztes Krisztián
Bankó Marietta (kitüntetéses oklevél)	Kiss Roland
Bárány Tibor	Kocsis Veronika
Barna Krisztina	Kópházi Eszter
Batár Levente	Korpics Renáta
Bera Eszter	Kovács Dóra
Bérczi Annamária	Kovács Karola
Boa Veronika	Kővári Edit
Czafit Viktória	Kövecses Éva
Dávid Ákos	Lepenyéné Tanczer Emőke Napsugár
Dévai Katalin	Majorovitsné Mózes Irén Gertrúd
Domonkos Barna Péter	Mayer Marianna
Freili Katalin	Nagy András
Galántai Diana	Perina Viktória (kitüntetéses oklevél)
Godó Anett	Petőházi Zsuzsanna
Gódor Veronika	Répásy Zsolt
Grabant Anita (kitüntetéses oklevél)	Rohonyi Judit
Hegedüs Eszter	Szakács Xénia
Horváth Katinka	Szatmári Éva
Horváth Kitty	Szele Bálint
Horváth Renáta	Szili Eszter
Juhász Ágnes	Tóth Anita
Keceli Mészáros Boglárka	Vajthó Lilian

Angol nyelv és irodalom – német nyelv és irodalom szak

József Attila
Kornsee Krisztina

Markó Eszter Eva

Informatika szak

Bagó Balázsne
Bali Éva
Dávid Ákos
Dénes András László
Domonkos Barna Péter
Egervári Imre
Gerencsér Ottó
Gordán Kornél
Gyurik Pál
Kiss Krisztián Attila
Kovács Attila

Kovács Katalin
Nagy Balázs
Németh Attila
Orbán Judit
Pokornyi Erika
Szabó Katalin
Szabó Róbert Attila
Takács Katalin
Török Balázs
Trapp Ottó
Zámbó Diána

Informatika-kémia szak

Sándor Mátyás

Kémia szak

Bajzek Beáta
Bende Attila
Hegy Judit

Kelemen Beáta
Kiss Boglárka
Mártha Virág

Nagy Balázs
Németh Péter Zoltán
Paál Margit Erzsébet
Patak Gabriella

Pató Gábor
Szele Zsófia
Viola Mónika

Kémia-környezettan szak

Borsos Katalin Viktória
Ferencz Mónika
Fleischer Katalin
Kaszab Veronika
Kosáros Andrea
Kővári Katalin

Rasztovits Gizella
Rezner Zsuzsanna
Sipos Cecília
Slezák Patrícia
Soróczki Pintér Éva

Kémia-német szak

Pém Judit

Német nyelv és irodalom szak

Balikó Csilla
Bátor Boglárka
Bedei Sarolta
Békefi Anna
Bikás Erika
Bubálik Melinda
Buda Viktória
Csősz Borbála
Dezsényi Edit Éva
Egyed Rita
Etényi Edit
Felhősi Mária

Lendvai Edit
Linka Tamás
Lukács Orsolya
Mayer Gábor
Meszlényi Gyöngyi
Molnár Helga
Nagy Cecília
Nagy Mária
Németh Éva
Papp Krisztina
Porpáczy Alíz
Ragány Éva

Fojta Szilvia
Földvári Ágnes
Gazdag Helga
Gömöri Adrienn
Holb Henrik András
Horváth Rita
Janurik János
Katona Éva
Kemenár Szilvia
Kirschner Viola
Kisari Orsolya
Koronczai Róbert
Lang László

Répás Szilvia
Rideg Zsuzsanna
Spanics Ildikó
Szabó Anita
Szatmári Éva
Szodfridt Teodóra
Szokolszky Kata
Takács Orsolya
Tóth Renáta
Unger Bernadett
Valyon Anikó
Viktor Zsuzsanna
Vincze Mária

Német nyelv és irodalom – teológia szak

Horváth Mária

Színháztörténet szak

Bathó Tünde Ilona
Bereményi Ágnes Réka
Dósa Beáta
Gálos Orsolya
Gyarmati Katalin
Horváth Viktória
Jakab Veronika
Juhász Károly
Kovács Ildikó
Kuchta Csilla

Láposi Réka
Molnár Judit
Papp Eszter
Sipőcz Marianna
Sperlágh Emese
Szabó Gáspár
Törő Mónika
Varga Szilvia
Várkonyi Eszter

Angol nyelvtanár szak

Bach Agnes
Dimák Dávid
Fekete Virág
Földesi Ildikó
Grósz Gyöngyi
Héizinger Melinda
Jung Zsuzsanna
Kergyik Éva

Kósa Mihály Viktor
Laborecziné Halász Judit Tímea
Nitsch Violetta
Oláh Péter
Pinke Judit
Szűcs Virág
Vági Katalin
Víg Anikó

Német nyelvtanár szak

Bagó Balázsné
Balatincz Beáta
Biczi Zsolt
Blázsi Ágnes
Búz Edina
Deák Katalin
Egressy Rita
Hudi Katalin
Kővári Ágnes
Kurdi Orsolya

Maser Szilárd
Nagy Viktória
Németh Baján
Palkovics Róbert
Sokhegyi Zsolt
Somogyi Jácinta
Váradi Beatrix
Werner Claudia
Wieszt Krisztián

Levelező tagozat

Angol nyelv és irodalom szak (kiegészítő képzés)

Barcza Judit
Bekő Edit
Bereczki Ilona
Bogárdi Tünde
Busznyákné Kovács Mariann

Katona Marianna
Kiss Tiborné Dr.
Lukács Katalin
Nágelné Sajtós Anikó
Nagy Gertrúd

Czuczor Tünde
Doviscsákné Jakab Aranka
Fodor Edit
Gacs Mercédesz Eszter
Halász Mária
Harmincz Ágnes Mária
Jakus Péter

Papp Valéria
Rónay Orsolya
Scheily Katalin
Szabóné Básti Csilla
Szebeni Olga
Szócska Ákos Csaba
Ujvári Klára

Kémia szak (kiegészítő képzés)

Barta Andrea
Elek Szilvia (kitüntetéses oklevél)
Fodor Enikő
Hideg Zoltánné
Lukács István
Lukács Krisztina
Meixnerné Tóth Zsuzsanna
Molnár Edina

Nagypálné Jakab Márta
Pálmai Angéla
Pfluger Zoltánné
Dr. Pintér Attiláné
Sándor Tamás
Stenger Mónika
Tóth Antal Attila
Veingartner Erika

Német nyelv és irodalom szak (kiegészítő képzés)

Csikós Krisztina
Gál Adrienne
Grünceiszné Józsa Zsuzsanna
Horváth Erika
Horváth Éva Cecília
Horváth Nóra
Horváthné Tobischka Katalin
Keszei Ferencné
Kirchknopf Mária
Kopasz Éva Mária
Kovács László
Kovácsné Siffée Anikó

Kozma Erika
Langerné Buchwald Judit
Lovassné Vass Enikő
Mézesová Katarina
Orosz Anikó
Pernye Szilvia
Dr. Póczakné Fiszter Adriána
Tárkányi Livia
Staudererné Bodnár Enikő Mária
Vajas Ildikó Margit
Zsidekné Kovács Annamária

Német nyelv és irodalom szak (második diplomás egyetemi alapképzés)

Gerstmár Szilvia

Pest Szilvia

Informatika szak (kiegészítő képzés)

Agg Péter
Buzás Róbert
Csarmasz János
Domina János
Farkas Imre
Grujber Zoltán
Hajnal Tibor
Hangyál Zoltán
Hende István
Jámbori Tamás
Kauer Anett

Mártonné Somogyvári Judit
Müller Helga Bernadett
Nagy Sándor
Németh Csaba
Orbán Anita
Takácsné Horváth Ágnes
Tislerné Ferencz Anett
Tóth András
Udvardi Dénes
Varjasi Norbert

Informatika szak (második diplomás egyetemi alapképzés)

Bódis Regina Andrea
Bordács Anna Mária
Endresz Györgyi
Ézsiásné Szakonyi Márta
Friedrich Rezső
Gönczné Hegyi Márta
Kovács Szabolcs
Kulicsné Takács Erzsébet
Lukács Judit
Poórné Vízl Mária
Reindl Gyula

Strasszer Jánosné (kitüntetéses oklevél)
Szabó László
Szakács Attiláné
Szencziné Tuza Judit
Szente Enikő
Takács László
Tisler Norbert
Török Károlyné
Törökné Nagy Réka
Varga Éva

A Georgikon Mezőgazdaságtudományi Kar 2000/2001-es tanévben végzett hallgatóinak névsora

Angol nyelv és irodalom szak – nappali tagozat

Abelovszky Veronika
Alckanous Krisztina
Andrekovics Nikoletta
Angyal Mária
Balázs Ádám
Benedek Zsuzsanna
Bese Gábor
Bolvári Ádám
Bondor Péter
Borovka Zsuzsanna
Burjáné
Uzinger Nikolett
Buzás Zoltán
Csató Katalin
Cservenka Dóra
Csicsek Anita
Csima Rita
Decsi Éva Kincső
Dugovich Veronika
Éberling Éva
Gajdos Anita
Gergye Anita
Geszt Gabriella
Hanich Katalin

Kertész Agota
Klemencsics András
Kollár Tamás
Komáromi Norbert
Kovács Máté
Kovács Zoltán
Kőrös András
Krajczár Csaba
Krausz Henriett
Kutyáncsányin Zorica
Láng Dezső
Lecsek Zoltán
Linczmayer Katalin
Lipics Tamás
Lomniczy Réka
Magas Mónika
Maróti Miklós
Mayer Péter
Mezei János
Mészáros Gábor
Molnár Tímea
Mókus Balázs
Munkás Ildikó
Nagy Dávid

Hargitai Dóra
Havranek György
Horváth Tamás
Hundzsa Anett
Ila Erika
Karcagi Roland
Németh Szabolcs
Patkó Eszter
PécZ Zsuzsanna
Reisz Csaba
Sárosi Beáta
Schippe Márton
Schneider Annamária
Solti Zita
Stiglicz András
Szabó Gábor
Szabó Péter

Szabó Rita
Szalontai Szabolcs
Szalóky Ildikó
Szentpétery Szabolcs
Szilasi Zsuzsanna
Szöllőskei Gábor
Sztancsik Olga
Szücs Katalin
Takács Emőke
Takács Erika
Takács Gábor
Tóth Csaba
Tóth Hajnalka
Vargáné Orbán Anikó
Vigh Virág
Völgyi István
Záborszky Sarolta

Agrárkémikus agrármérnöki szak

Bagarus Péter
Benkovits Eszter
Bozsik Eszter
Bónus Krisztián
Hoffmann Éva
Horváth Beáta
Horváth Krisztina
Karnóth Joris
Kindl Mária
Nádudvary Gábor Zoltán

Németh Tamás
Pardi József
Pataki Márta
Rajcsányi Máté
Sáradi Krisztina
Szász Imre
Tasi Attila
Topor Gergely
Varga Szabolcs
Vipler Zoltán

Gazdasági agrármérnöki szak

Baranyai Nóra
Barna Katalin
Beivel Ákos
Bagó István
Baumann Ildikó
Bencsik Renáta
Békefi István
Bíber Éva Erika
Bojtos Gergely
Csákvári Katalin
Csordás László
Dervalics András
Fehér Bernadett
Fekete Katalin
Fülöp Szilvia
Gecsei Ferenc
Gerencsér Judit
Hegedűs Károly
Hoffer Lajos
Kádár Barnabás
Keilbach Gyöngyi Gina
Keresztes Judit
Kismartoni Zita
Kiss Norbert
Kolozsvári András
Kosza Veronika Ágnes
Kovács András
Kovács Mária
Kovács Tamás
Kovács Tibor Krisztián

Kozma-Bognár Veronika
Kozla Gyula
Tóth András
Lugosi Péter
Majorosné Horváth Andrea
Menegáti Ágnes
Molnár Tímea
Nagy Viola
Némethy Beáta
Pesti Kornélia
Petrányi Tamás
Pupos Gábor
Rába Edina
Sarkadi Levente
Ságvári Zsófia
Simon Ferenc
Simon Hilda
Sóki Szilvia Ágnes
Szabó Tünde
Szaip Norbert
Szalai Péter
Tóth András
Tóth Zita
Trenyik Tamás
Varga Katalin
Varga Lívia
Vásárhelyi Judit
Vitályos Alíz
Vutkits Zsolt

Szakmérnöki szakok

Növényorvosi szakmérnöki szak

Abdai Eva
Doma Csaba
Endrődi László
Fekete Attila
Györe Annamária
Iván Anita
Keresztes Balázs

Kovács Gábor
Marczali Zsolt
Nagy Krisztina
Salamon Csaba
Szlávik Szabolcs
Toplak Péter
Varga Attila

Természetvédelmi szakmérnöki szak

Baksa Júlia
Bíró Sándor
Dani Katalin
Dudás György Miklós
Ferencsik István
Harsányi Dezső Attila
Hiri Sándor
Kardosné Nagy Tímea
Dr. Kovács Gellért
Kövérné Szabó Ibolya
Láng Katalin
Melnikov Eszter
Osír Cirill
Perger Beáta
Pimmer Izabella
Schmidt Tamás

Baranyi Piroska
Czirákiné Pakulár Judit
Deme Roland
Ébner Irén
Filotás Zoltán
Hibbey Zsombor
Karakai Tamás
Kmety Krisztián
Kovács László
Lakatos Anita
Lázár Attila
Nagy Tibor
Pál Attila
Petrás Ildikó
Rácz Anette
Sebestyén István

Szerdahelyi Vilmos
Tóth Marianna
Török József

Torma Edina
Tót Erika
Závoczky Szabolcs

Informatikus statisztikus és gazdasági tervező

(2 éves felsőfokú iskolarendszerű szakképzés)

Agócs Péter
Assenbrenner Edit
Cs. Tóth Anita
Fritz Ákos
Hecker Tamás
Héder Beáta
Horváth Tibor
Kocsis Bernadett
Lakits Orsolya
Lénárt Zsolt
Metz Magdolna
Németh Balázs

Pál Tímea
Petrik Annamária
Rauch Ferenc
Sárközi Dóra
Sebők Györgyi
Szabadvári Tamás
Szabó Gyula
Szabó Nikoletta
Takács Zsuzsanna
Valusek Irén
Virág Edit
Wéninger Diána

A tanévben avatott Ph.D doktorok

Informatika tudomány területén

Ercsey Zolt (2000): Szétválasztási hálózatok szintézise: feladatosztályok tulajdonságai.

Kovács Zoltán (2000): Szétválasztási rendszerek szintézise: matematikai modell algoritmikus generálása.

Sikné dr. Lányi Cecília (2000): Multimédiás oktatóprogramok tervezésének műszaki, ergonómiai kérdései.

Kémia tudomány területén

Abonyi János (2000): Fuzzy modell alapú szabályozás a priori információk felhasználásával.

Bódizs Árpád (2000): Modell predikációs szabályozók vizsgálata.

Eged Katalin (2000): Dóziselkerülés optimalítása sugárvédelmi tervezéshez.

Fábián Réka (2000): A hidroxipatit biokerámiaak tulajdonságainak módosítása F⁻-ionokkal történő helyettesítéssel.

Lippai István (2000): N-ligandumokat tartalmazó flavonolato-réz-komplexek előállítása és oxigénezési reakcióik vizsgálata.

Rasztovics Zolt (2000): Ritkaföldfémekkel adalékolt fluoridüvegek kristályosodása.

Révay Zolt (2000): A prompt- γ aktivációs analízis továbbfejlesztése.

Perez Serguei (2000): Inverz dinamikus szimuláció és alkalmazásai.

Varga Szabolcs (2000): Modell-folyadékkristályok izotróp és nematikus fázisainak elméleti vizsgálata.

Környezettudomány területén

Bencze Éva-Zsuzsanna (2000): Fémorganikus vegyületek spektroszkópiai és elméleti szerkezetkutatása.

Kele Marianna (2000): Repeatability and reproducibility of retention data and band profiles on reversed-phase liquid chromatography columns.

Révész Gabriella (2000): Retenciós tulajdonságokat vizsgálata és számítása kémiai egyensúlyi modell alkalmazásával szerves anionok és kelátkomplexek ionkromatográfiás elválasztásában.

Szabó Péterné dr. (2000): Study of enantioseparation on silica- and zeolite-supported chiral liquid chromatographic stationary phases.

Tolnai Balázs (2000): A diffúziós mintavétel megbízhatóságának vizsgálata környezeti minták analízisében.

Közgazdaságtan területén

Dr. Brazsil József (2001): A Balaton-felvidéki borszőlőtermesztés technológiai rendszereinek ökonómiai értékelése és munkaszervezési modellezése a fenntartható gazdálkodás követelményrendszerében.

Cser János (2001): Regionális agrárszaktanácsadó hálózat modelljének kialakítása és működésének tapasztalatai észak-nyugat magyarországi régióban.

Dr. Szabó Imre László (2001): Családi gazdaságok és szervezeteketeik információs problémái a rendszerváltás után.

Dr. Kovács Ernő (2001): Modernizációs folyamatok egyes dunántúli településeken.

Molnár Tamás (2001): Társadalmi-, gazdasági struktúrák regionális jellemzői a Nyugat-Dunántúlon.

Kondorossy Előd (2001): Gabona-félék és takarmánynövények poloska (heteroptera) népessége.

Mezőgazdaságtudomány területén

Allaga József (2000): Burgonya genotípusok kutatása fiziológiai és biokémiai módszerekkel.

Haris Attila (2000): A gabona levéldarazsak (*Dolerus* Spp. *Pachynematus* SPP. (rendszertani és ökológiai vizsgálata) *Hymenoptera* *Entkredininidae*).

Hoffmann Borbála (2000): A tápanyaghiány és a vízhiány hatásának vizsgálata rozs (*Secale cereale* L.) növényeken.

Márton László (2000): Az NPK műtrágyázás hatása a burgonya (*Solanum tuberosum* L.) termésére.

Szásziné Horváth Henrietta (2000): A Balaton-felvidéki Nemzeti Park talajökológiai viszonyainak jellemzése.

Taller János (2000): (honosítással) Genetic analysis of the graft-induced changes in pepper (*Capsicum annum* L.).

Varga Tamara (2000): Egyes növényvédőszerek toxicitása tyúk és fácán embriókon.

Brückner Dénes (2001): Az ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia* L.) allelopátiája-közvetlen és közvetett hatások.

Dr. Kárpáti Éva (2001): Rizs és búza növények együttélése nitrogénkötő baktériumokkal.

Kecskés Adrianna (2001): Az oxigén aktív formái és az antioxidánsok szerepe a növényi nekrotikus tünetek kialakulásában és a szisztémikus szerzett rezisztenciában

Dr. Kovács János (2001): Környezeti tényezők hatása a paradicsomalakú paprika magházpenész betegségére.

Papiewska-Csapó Alina (2001): Autökológiai vizsgálatok a káposztalepkével (*Pieris brassicae* L.) kapcsolatban.

Pecze Zsuzsanna (2001): A precíziós (helyspecifikus) növénytermesztés feltételrendszere.

Pribék Dalma (2001): A szilvahimlő vírus (*Plum pox potyvirus*) terjedésének és izolátumainak vizsgálata, lehetőségek az integrált védekezés megvalósítására.

Szárnyas István (2001): A cukorrépa néhány gyomnövényének egynyári szélfű (*Mercurialis annua* L.) szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus* L.) fehér libatop (*Chenopodium album* L.) biológiája, kártétele és az integrált védekezés lehetőségei

Tóth Zoltán (2001): A talajtermékenység vizsgálata vetésforgóban és monokultúrában.

Udvardy Péter (2001): Étkezési abrakhüvelyesek mikroelem ellátottságának, felvehetőségének és pótlási lehetőségeinek vizsgálata az észak-pannon térség meszes öntéstalajain.

A tanévben habilitált doktorok

Prókai László a kémia tudomány kandidátusa, kémia tudomány területén.

Szolgay Péter az MTA doktora, informatikatudomány területén.

Felinger Attila az MTA doktora, környezettudomány területén.

Kozmann György a műszaki tudomány kandidátusa, informatika tudomány területén.

A 2000-es költségvetési év gazdasági adatai

A 2000-es évet, mint az új integrálódott Veszprémi Egyetem első évét tartjuk számon. A költségvetési évben intézményünk gazdálkodási feladatainak ellátásához, a működtetéshez és a fenntartáshoz a következő előirányzatok álltak rendelkezése, illetve kerültek felhasználásra.

Bevételek (eFt)

Megnevezés	Eredeti	Módosított	Tényleges
Működési bevételek	625.170	769.170	796.355
Felhalm. és tőke jellegű bevétel		10.331	11.774
Átvett pénzeszköz műk. célra	309.142	410.602	365.159
Átvett pénzeszköz felhalm. célra	62.000	196.557	173.931
Felhalm. kölcsönök visszatér.		1.650	1.650
Felügyeleti szervi támogatás	3.246.801	3.457.852	3.457.852
Előző évi pénzmaradvány igény.		469.496	464.587
Összesen:	4.243.113	5.315.658	5.271.308

Kiadások (eFt)

Megnevezés	Eredeti	Módosított	Tényleges
Személyi juttatások	1.514.719	1.763.859	1.579.190
Munkaadókat terhelő járul.	573.283	643.197	564.576
Dologi kiadások	1.446.689	1.564.234	1.407.706
Pénzeszköztadás, e. támog.	4.400	40.634	22.834
Ellátottak pénzbeli juttatásai	577.200	617.442	562.003
Felújítás		49.400	49.400
Intézm. felhalm. kiadások	126.822	391.204	343.268
Egyéb központi beruházások		244.038	243.914
Támogatási kölcsönök		1.650	1.650
Összesen:	4.243.113	5.315.658	4.774.541
Az egyetem 2000. évi tényleges pénzmaradványa:			496.767

Költségvetési előirányzatunk az ellátandó feladatok besorolásának, minősítésének megfelelően 13 szakfeladaton került megbontásra. Legjellemzőbbek az oktatási és a kutatási szakfeladatok.

Kiadások szakfeladatonkénti megoszlása

Megnevezés	%
Növénytermesztés	2,9
Állattenyésztés	0,9
Egyéb nem bolti kiskereskedelem	1,5
Kollégiumi ellátás	2,6
Egyéb szálláshely szolgáltatás	0,2
Természettudományi kutatás	1,7
Agrártudományi kutatás	3,0
Műszaki tudományi kutatás	3,7
Humán- és társadalomtudományi kutatás	1,3
Polgári védelem	0,0
Egyetemi oktatás	78,6
Továbbképzés	2,4
Iskolarendszeren kívüli nem szakmai oktatás	1,2
Összesen:	100,0

A feladatmutatók átlagállományának alakulása

Megnevezés	fő
Kollégiumi ellátottak létszáma	1.104
Egyéb szálláshely férőhelyek száma	34
Nappali tagozatos hallgatók létszáma	5.802
Levelező tagozatos hallgatók létszáma	453
Doktorandusz hallgatók létszáma	176
Továbbképzésben résztvevők száma	823
Nem szakmai oktatásban résztvevők létszáma	1.751

A magyar állampolgárságú nappali tagozatos hallgatók normatív támogatási keretének felhasználása (eFt-ban)

Ösztöndíj	195.887
Rendszeres szociális támogatás	42.410
Szakmai gyakorlat miatti kiegészítés	3.067
Jutalom	22.636
Szociális segély	734
Egyszeri támogatás	55.656
Normatív juttatás összesen:	320.390
Köztársasági ösztöndíj	5.310
Lakhatási támogatás	125.037

Egyetemünk vagyona 2000. december 31-i állapotnak megfelelően (eFt-ban)

Vagyoni értékű jogok	1.766
Szellemi termékek	8.732
Ingatlanok	2.606.775
Gépek, berendezések, felszerelések	435.035
Járművek	21.759
Beruházások	47.654
Beruházásra adott előlegek	19.709
Befektetett pénzügyi eszközök	21.343
Befektetett eszközök összesen:	3.162.773
Készletek	244.463
Követelések	85.421
Pénzeszközök	549.645
Egyéb aktív pénzügyi elszámolások	13.182
Forgóeszközök összesen:	892.711
Eszközök mindösszesen:	4.055.484

**Immateriális javak és tárgyi eszközök állományának alakulása
(eFt-ban)**

<i>Nyitó állomány:</i>		3.533.422
<i>Növekedés</i>		
Beszerzés, létesítés	489.339	
Felújítás	39.520	
Beszerzés, felúj. előre felsz. ÁFA	107.723	
Térítésmentes átvétel	1.232.754	
Egyéb növekedés	7.267	
Előző év(ek) beruh. aktivált érték	128.437	
Összesen:	2.005.040	
<i>Csökkenés</i>		
Selejtezés, megsemmisülés	12.812	
Értékesítés	8.500	
Egyéb csökkenés	10.349	
Nem aktivált beruházás, felújítás	49.254	
Térítésmentes átadás	1.782	
Összesen:	82.697	
Bruttó érték összesen		5.455.765
Értékcsökkenés		2.381.698
Eszközök nettó értéke		3.074.067

Az 2000. évi dolgozói átlaglétszámunk

A 2000. évi dolgozói átlaglétszámunk:	1.141 fő
Ebből:	
– teljes munkaidőben foglalkoztatott	1.061 fő
– részmunkaidőben foglalkoztatott	62 fő
– nyugdíjasként foglalkoztatott	18 fő
Szakmai tevékenységet ellátók létszáma	742 fő
Intézmény üzemeltetéshez kapcsolódó létszám	399 fő

Egyetemünkön 2000. évben 8 fő részesült kamatmentes intézményi lakáskölcsönben, a nyújtott támogatás összesen 1.650 eFt volt.

A támogatottak közül Veszprémbe 2 fő 300-300 eFt-ot, Keszthelyen 2 fő 100-100 eFt-ot, 2 fő 150-150 eFt-ot, 1 fő 250 eFt-ot, 1 fő pedig 300 eFt-ot kapott.

A kölcsönök folyósításának fedezetére a korábban nyújtott támogatások visszatérülése szolgált.

A támogatást dolgozóink közül 3 fő lakásbővítésre, 2 fő fűtőkorszerűsítésre használta fel, 3 fő pedig magánkézből vásárolt lakást.

Az összeg odaítélésénél a szociális és vagyoni helyzet, a lakáskörülmények, az egyetem stratégiai szempontjai lettek figyelembe véve. Előnyben részesültek a fiatal pályakezdők, illetve a tudományos fokozattal rendelkezők.



