

Válasz

Dr. Herseczki Zsanett, Huntsman Kft., Kutató-fejlesztő mérnök
Virág Lilla: „Polimer alapú szorbensek adszorpció/deszorpció
tulajdonságainak vizsgálata” című doktori (PhD) értekezéséről készített
opponensi véleményére

Szeretném megköszönni Dr. Herseczki Zsanettnak a gondos és lelkiismeretes opponensi munkáját, előremutató, segítő szándékú megjegyzéseit.

Dr. Herseczki Zsanettnak már volt alkalma megismerkedni az értekezéssel a házi védés alkalmával. A műhelyvitát megelőzően készített dokumentum bírálata során a munka hiányosságait feltáró észrevételeivel nagymértékben hozzájárult a disszertáció színvonalának növeléséhez. A dokumentum véglegesítését a műhelyvita előtt érkezett bírálat és az ott felmerült észrevételek figyelembevételével készítettem el.

Az opponensi véleményben felmerülő kérdésére a következőkben válaszolok.

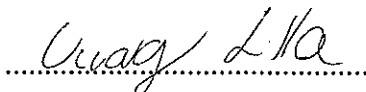
„Hogyan folytatná a kutatómunkát?”

A kísérleti eredmények kiértékelése során arra a következtetésre jutottam, hogy a mikroszemcsék porozitása, valamint belső szerkezete jelentős hatással bírhatnak az adszorpció tulajdonságokra. Ezek összefüggéseinek felderítését hasznos kutatási iránynak tartom, melyben a szemcsék strukturális vizsgálatával együtt további oldószerek, illóolajok, esetleg PLA alapú biokompozitokon való alkalmazás is fontos szereppel bírnak majd. Véleményem szerint ezeknek az új rendszereknek a vizsgálata új utakat nyithat a kísérleti eredmények közvetlen alkalmazása felé.

Végezetül ismételten megköszönöm Dr. Herseczki Zsanett alapos munkáját, a munka folytatására vonatkozó megjegyzéseket, javaslatokat és kérem válaszom elfogadására.

Veszprém, 2024. május 22.

Tisztelettel:


.....
Virág Lilla
PhD jelölt