

## ***Köszönetnyilvánítás***

Elsősorban köszönetet szeretnék mondani témavezetőimnek, Dr Kiricsi Imre tanszékvezető egyetemi tanárnak, Dr. Kónya Zoltán adjunktusnak és Dr. Méhn Dóra tudományos főmunkatársnak, akiktől munkám során rengeteg elméleti és gyakorlati útmutatást, segítséget és ösztönzést kaptam. Köszönöm, hogy szakmai irányításukkal és tanácsaikkal mindvégig segítették munkámat.

Köszönöm Bertalan Ákosnak és Barna Ferencné Katinak a röntgendiffrakciós analízisben, Asbóth Csabának az üvegtechnikai feladatok megoldásában nyújtott segítségét.

Szeretnék köszönetet mondani Dr. Kukovecz Ákosnak és Dr. Pálinkó Istvánnak az angol nyelvű részek lektorálásában nyújtott segítségükért.

Megköszönöm Dr. Forgó Péternek az NMR mérések elkészítésével nyújtott segítségét és Dr. Rázga Zsoltnak a transzmissziós elektronmikroszkóp használatában nyújtott segítségét.

Köszönettel tartozom Dr. Szegedi Ágnesnek a gömb MCM-41 minták elkészítésében nyújtott segítségéért.

Hálával tartozom az Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék valamennyi dolgozójának a felszabadult légkörért, amelyben dolgozhattam.

Végül de nem utolsósorban szeretnék köszönetet mondani szüleimnek mindenkori feltétlen és nélkülözhetetlen támogatásukért, valamint férjemnek a hosszú évek során velem szemben mutatott kitartó türelméért.