

## Köszönetnyilvánítás

Ezúton is köszönetemet fejezem ki témavezetőmnek, Dékány Imre akadémikus úrnak, aki munkám során hasznos tanácsokkal látott el és lehetővé tette számomra, hogy konferenciákra eljutva és külföldi kutatócsoportok munkájába bekapcsolódva további szakmai tapasztalatokat szerezhsek.

Köszönet illeti Ráczné Kuhn Klárát és Ménesi Juditot gyakorlati munkában nyújtott segítségükért, valamint az SZTE Kolloidkémiai Tanszék valamennyi munkatársát, akik munkám sikeréhez hozzájárultak.

Köszönetemet szeretném kifejezni Etienne Vansant, Peggie Cool professzoroknak és Dr. Vera Meynennek az értékes szakmai diszkusszióikért és a gyümölcsöző együttműködésért.

Ezúton mondok köszönetet Prof. Bertóti Imrének és Dr. Oszkó Albertnek az XPS mérések kivitelezéséért és az értékelés során nyújtott segítségükért. Köszönet illeti meg Dr. Galbács Gábort az ICP-AES mérésekért és Dr. Kukovec Ákost a SEM felvételekért.

Köszönöm továbbá Nánai László professzor úrnak hasznos szakmai tanácsait, a közös munkát és az eredményes együttműködést.

Ezúton szeretnék köszönetet mondani Szántó Zoltánnak és csapatának, valamint Asbóth Csabának, hogy a kísérleteimhez szükséges eszközöket precízen elkészítették.

Külön köszönettel tartozom feleségemnek és kislányomnak valamint szüleimnek, hogy munkámhoz szilárd háttérrel biztosítottak és mindvégig szeretettel vettek körül.

Végül köszönöm a Deák Ferenc ösztöndíj kuratóriumának támogatását.