

Prof. Dr. Merkely Béla TDT Elnök Úr részére
Semmelweis Egyetem
Tudományos Diákköri Tanács

Tárgy: Pro Scientia Aranyérem pályázat

Tisztelt Prof. Dr. Merkely Béla!

Takács Angéla a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának V. éves hallgatója **2013 őszén**, mint TDK hallgató kapcsolódott be a *Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet*hez tartozó *Kemotaxis Munkacsoport* (vez.: Dr. Kőhidai László) tevékenységébe. Kutatási témája: „Az alfa liponsav, B1-vitamin és a bortezomib myeloma és melanoma sejtekre kifejtett hatásainak vizsgálata.” Az e témakörbe tartozó kutatások során számos technikát elsajátított és a munkacsoportunk tagjaként részt vállalt a **Semmelweis Egyetem I.sz. Belgyógyászati Klinikájával** kialakított kollaboráció kiteljesítésében is.

Munkáját mindig igen nagy lelkiismeretességgel és pontossággal végző fiatal kolléga. Nagy szorgalma, az elméleti és gyógyszerészeti tárgyak integrált ismeretére való törekvése, tudatos önképzése és munkatársai iránti segítőkészsége egyaránt kiemeli kortársai közül. Fentieknél köszönhető, hogy **2015/2016-os** tanévtől kezdődően, mint az Intézet **díjas demonstrátora** is bekapcsolódhatott a magyar gyógyszerész-, majd a német orvostanhallgatók orvosi biológia/sejtbiológia oktatásába.

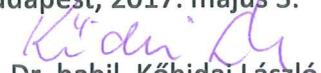
Kutatási eredményeiről eddig 4 TDK konferencián elhangzott, elsőszerzős előadásában számolt be. Előadásait a **2017. évi házi TDK konferencián I. díjra** értékelte a zsűri és javasolták az OTDK-n történő bemutatásra; majd a **Marosvásárhelyi 24. TDK Konferencián Különdíjjal** jutalmazták. A 2017-ben megrendezett **OTDK** konferencián szereplő előadásával **I. helyezésh** és a **Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Különdíjában** részesült. 2015-ben a TDK konferencia **Kabay János Manuális Versenyén I. helyezést** ért el és így magasszintű gyakorlati tudását is bizonyította. Sikerrel mutatta be eredményeit, mint elsőszerző angol nyelven több nemzetközi tudományos fórumon (*3rd Conference on Impedance-Based Cellular Assays, Regensburg, 2016, Hungarian Molecular Life Science Conference, 2017, Eger*), továbbá társszerzőként haza szakmai fórumon (*19. Lymphoma Konferencia, 2014, Tatabánya*) is.

Munkájának eredményességét jelzi, hogy 2016-ban a Semmelweis Egyetem **Rektori Pályázatán I. helyezést** ért el a „*Bortezomib tumorelles hatásának vizsgálata vitaminokkal kombinációban*” című dolgozatával, valamint az, hogy az eredményeit összefoglaló publikáció jelenleg beküldés előtt áll.

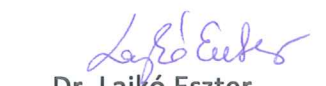
Tudományos diákköri munkája mellett a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói életébe is aktívan bekapcsolódott, mint a HuPSA – Magyar Gyógyszerészhallgatók Egyesülete – tagja. Rendszeresen publikált cikket az egyetemi hallgatói lapba, a Szinapszisba.

Megítélésünk szerint Takács Angéla emberi és szakmai kvalitásai egyaránt kellő biztosítékul szolgálnak ahhoz, hogy a Pro Scientia Aranyérmet elnyerhesse, ezért pályázatának benyújtását témavezetőként melegen támogatjuk.

Budapest, 2017. május 3.


Dr. habil. Kőhidai László
egyetemi docens


Dr. Láng Orsolya
egyetemi adjunktus


Dr. Lajkó Eszter
tudományos munkatárs