



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Szerves Kémia és Technológia Tanszék

TÉMAVEZETŐI AJÁNLÁS

Rávai Bettina jelenleg az Oláh György Doktori Iskola másodéves doktoráns hallgatója, gyógyszervegyész-mérnöki mesterdiplomáját 2022-ben szerezte meg kiváló minősítéssel. Kutatómunkáját 2018-ban kezdte el a Szerves Kémia és Technológia Tanszék, Innovatív Gyógyszeripari és Kirootechnológiai Kutatócsoportomban.

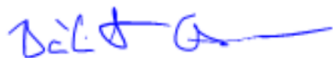
A tudomány iránti érdeklődése az alapképzés és a mesterképzés alatt is egyaránt meghatározó volt. Kutatási eredményeivel több Tudományos Diákköri Konferencián, beleértve az országos versenyt is, eredményesen szerepelt. Betti a két évvel ezelőtti 35. OTDK Kémiai és Vegyipari szekciójának Szerves kémia I. tagozatában első helyezést, míg az idei, 36. OTDK Szerves kémia III. tagozatában harmadik helyezést ért el. 2021-ben az ELTE OTDK Plusz, tudománykommunikációs konferenciáján is sikeresen részt vett. Emellett 2019-ben a BME VBK kari TDK konferenciáján harmadik helyezést, míg a 2021-es kari TDK-n, az EGIS Gyógyszergyár Zrt. első helyezését érte el. 2020-ban az Eszterházy Károly Egyetem szervezésében tartott TDK konferencia kiemelt első helyezését nyerte el, továbbá 2021-ben eredményesen szerepelt a Pannon Egyetem Mérnöki Karának TDK konferenciáján is. Több hazai és nemzetközi konferencián is tartott poszter vagy szóbeli előadást, így a XIII. Szent-Györgyi Albert Konferencián Budapesten, a XLII. Kémiai Előadói Napokon Szegeden, a ChemCys konferencián Belgiumban, illetve a 23. ICPC konferencián Lengyelországban. Emellett magyarországi, angol és spanyolországi konferenciákon további szóbeli előadások és poszterek társszerzője is volt.

Fontosnak tartom megemlíteni, hogy Betti 2018-2021 között 5 féléven keresztül elnyerte a BME VBK Kari BME Ösztöndíját, 2019-ben, 2020-ban és 2021-ben Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjjal, valamint 2019-2021 között négyszer az ÚNKP Felsőoktatási Mesterképzés/Alapképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíjjal jutalmazták, továbbá 2020-ban elnyerte a BME VBK Kar Kiváló Hallgatója díjat is.

Eredményeiből graduális képzése alatt három impaktfaktorral rendelkező közlemény és öt konferencia közlemény született. Emellett angol felsőfokú komplex és német középfokú komplex nyelvvizsgával rendelkezik.

Betti biztos elméleti háttérrel mindig szorgalmas és megbízható hallgató volt. A laborban végzett munkája precíz, a kutatói közösségünkbe teljesen jól be tudott illeszkedni. A fentiek alapján Rávai Bettina pályázatát a 2023-es Pro Scientia Aranyérem elnyerésére méltán ajánlom és messzemenőig támogatom.

Budapest, 2023. május 5.



Dr. Bálint Erika
egyetemi adjunktus
témavezető



Dr. Hórvölgyi Zoltán
tanszékvezető helyettes, egyetemi tanár
kari TDB elnök