

**AJÁNLÁS Pro Scientia Aranyérem pályázathoz
(Stummer Tamás)**

Stummer Tamás, az elmúlt években meggyőzően bizonyította kivételes kutatói tehetségét és elkötelezettségét. Tamás 2023-ban biomérnöki diplomát, 2025-ben pedig okleveles egészségügyi mérnöki végzettséget szerzett, jelenleg pedig már megkezdte PhD tanulmányait a BME Oláh György Doktori Iskolában, munkáját a Szerves Kémia és Technológia Tanszéken, Dr. Balogh-Weiser Diána témavezetése mellett végzi.

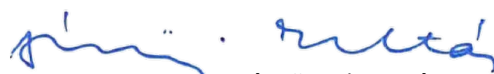
Fő kutatási területe a nanostrukturált enzimhordozó rendszerek fejlesztése, amelynek elsődleges fókuszában a terápiás enzimkészítmények állnak. Ehhez kapcsolódóan Tamás gyakorlati tudását gyógyszerári asszisztens OKJ képzéssel egészítette ki, így magisztrális készítmények hivatalos előállítására is jogosult – ez jól mutatja sokoldalúságát és azt a tudatos építkezést, amely kutatói profilját jellemzi.

Eddigi tudományos tevékenysége során számos kiemelkedő eredményt ért el: a BME VBK Tudományos Diákköri Konferencián II. díjat, az Országos Tudományos Diákköri Konferencián pedig I. díjat nyert. Képességeit komplex felépítésű, tudományterületeken átívelő OTDK-munkája is igazolja, amiben a kémia, az anyagtudomány, az informatika és az egészségügy határán mozgó problémákra, széles eszközpalletta felhasználásával mutatott be interdiszciplináris megfontolásokon alapuló megoldási javaslatokat.

Tamás kutatói munkáját a precizitás, metodikusság és megbízhatóság jellemzi. Nem riad vissza a komplex kihívásoktól, melyeket széles körű módszertani háttérrel képes megközelíteni. Publikációs tevékenysége is folyamatosan bővül: jelenleg egy beadott és egy beadás előtt álló cikke van, miközben nemcsak anyaegyeteme és saját kutatócsoportja, hanem külső partnerek – például a Semmelweis Egyetem és a Tallini Műszaki Egyetem (Taltech), vagy a SpinSplit Kft. – projektjeiben is aktívan részt vesz.

Összességében Tamás a tudományos közösség ígéretes fiatal tehetsége, aki a gondos és szisztematikus munkát kiterjedt látásmóddal és lelkesedéssel ötvözi. Mindezek alapján, Stummer Tamás pályázatát a Pro Scientia Aranyérem kitüntetésre messzemenőig támogatom.

Budapest, 2025. 05.08.



Prof. Dr. Hórvölgyi Zoltán
BME VBK TDB elnöke