



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Vegyésszmérnöki és Biomérnöki Kar

Ajánlás Pro Scientia Aranyérem pályázathoz

Kis Dávid négy éve dolgozik a kutatócsoportomban, és ebben az időszakban a csoportom egyik leghasznosabb tagjává nőtte ki magát. Már az egyetem kezdete előtt megismerhettem, hiszen középiskolásként pályázott (kémia OKTV 1. helyeztjeként) az Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) „Tehetséggel fel!” mozgalom keretében egyetemi kutatómunkához való csatlakozásra. A szerves szintetikus laborban demonstrátorként végez oktatási tevékenységet, mellyel nagyban segíti a laborvezetést. Biztos szerves kémiai háttérét jelzi, hogy a Szerves Kémia Problémamegoldó versenyen átlag feletti teljesítményt ért el. 2023 januárjában kitüntetéses vegyész mérnök BSc diplomát szerzett. Jelenleg ÚNKP ösztöndíjas mesterképzéses hallgatóként végez kiemelkedő színvonalú kutatómunkát új, alternatív poláris aprotikus oldószerek fejlesztése témakörében.

Egyszerre végez precíz, reprodukálható preparatív munkát, jár utána minden vonatkozásban a szakirodalmi háttérnek, és önfejlesztéssel, teljes motiváltsággal visz be kreatívan új ötleteket, megközelítéseket a kutatási témájába. Dávid a kutatói pályára született, és a kiváló képességei és végtelen szorgalma lenyűgöző szakmai karrierre determinálja. Eddigi kutatási eredményeit egy nemzetközi, hatásfaktorral rendelkező folyóiratban (Synthesis) publikáltuk, illetve az OTDK-n bemutatott témából írt kézirat jelenleg bírálat alatt áll. Emellett 2 nemzetközi és 4 hazai előadást tartott. A kiváló előadói készségét 2023-ban egy varsói nemzetközi konferencián elért harmadik legjobb szóbeli előadás díjával ismerték el.

Az elmúlt évek kutató- és fejlesztőmunkájának köszönhetően a 2022-ben a Budapesti Műszaki Egyetem kari TDK konferenciáján harmadik helyezést ért el, majd 2023-ban a XXXVI. Országos TDK konferencián a Kémiai és Vegyipari Szekcióban első helyezett lett. 2023-ban kutatási eredményeivel indult az Esterházy Károly Egyetem által szervezett TDK konferencián, ahol első helyezést ért el. A fentiek alapján pályázatát messzemenőig támogatom.

Budapest, 2023. április 30.

Dr. Kupai József
témavezető

BME-VBK Szerves Kémia és Technológia Tanszék

A Pro Scientia Aranyérem pályázat elnyerésére kandidáló hallgató **díjazását messzemenőig javasolom** a fentiekben leírt kiváló tanulmányi eredményei, és magas szintű tudományos kutatási munkája alapján. Kis Dávid a kutatási tevékenységét szorgalmasan és hatékonyan végzi. Munkája alapján kiemelkedően jó képességű és szakmai felkészültségű hallgatónak tartom, és a fenti eredmények alapján a Pro Scientia Aranyérem odaítélését messzemenően támogatom.

Budapest, 2023. április 30.

Dr. Hórvölgyi Zoltán
BME VBK TDT elnök