



Pro Scientia Aranyérmesek Társasága
bíráló bizottsága

Dr. Vesztergom Soma
egyetemi adjunktus

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Fizikai Kémiai Tanszék

H-1117 Budapest
Pázmány Péter sétány 1/A

Tel.: +36 1 372 2500 / 1505
E-Mail: soma.vesztergom@ttk.elte.hu

2025. május 5.

Ajánlólevél

Tisztelt Bizottság!

Jelen levelemmel *Karvaly Krisztián Márk*, az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kara III. évfolyamos kémia alapszakos (BSc) hallgatója *Pro Scientia Aranyéremre* beadott pályázatát kívánom támogatni. Karvaly Krisztián Márk kiváló eredménnyel folytatott alapszakos tanulmányai mellett kezdett tudományos diákköri munkába az MTA–HUNREN Természettudományi Kutatóközpont Lendület Glikán Biomarker Kutatócsoportjában, Dr. Turiák Lilla és Bugyi Fanni témavezetésével.

Karvaly Krisztián Márk kutatása a fehérjék poszttranszlációs módosításainak vizsgálatára irányul, különös tekintettel kis mennyiségű komplex biológiai minták proteomikai és foszfoproteomikai elemzésére. Az ELTE Természettudományi Kara Kémia szakterületi TDK Konferenciáján 2024. decemberében a „Szilárdfázisú extrakció (SPE) tisztítási módszerek optimalizálása kis mennyiségű komplex biológiai minták proteomikai és foszfoproteomikai alkalmazására” című dolgozatával 2. helyezést ért el a Szerves kémiai szekcióban. Ezt követően a 2025. évi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Kémiai és Vegyipari Szekciójában 1. helyezést nyert el az Analitikai kémia tagozatban, és ugyanitt megkapta a Richter Gedeon Nyrt. különdíját is.

Szakmai elhivatottságát nemcsak versenyeredményei, hanem három hazai konferencián tartott előadása/poszterprezentációja, valamint egy nemzetközi konferencián bemutatott posztere is bizonyítja. Széleskörű érdeklődéséről tesz tanúbizonyságot, hogy az egyetemi tanulmányainak kezdete óta az ELTE Bolyai Szakkollégiumának belső tagja, ahol az egyetemi kereteken túlmutató szakmai előadások mellett interdiszciplináris előadások által tágítja látókörét. Emellett kreativitásával és csapatszellemével ötletversenyeken is kiemelkedik, például a 2025-ös Richter MindRun versenyen csapatával különdíjban részesült.



Karvaly Krisztián Márk igényes, motivált, tudomány iránt elkötelezett fiatal kutató, aki lelkesedésével, precizitásával és folyamatos fejlődés iránti vágyával méltán képviseli a tudományos utánpótlás kiválóságait. Meggyőződésem, hogy Karvaly Krisztián Márk méltó pályázója a Pro Scientia Aranyérem rangos elismerésének, ezért pályázatának elfogadását jó szívvel ajánlom.

Tisztelettel,

Dr. Vesztergom Soma
egyetemi adjunktus
Kémia Szakterületi TDK Felelős
ELTE TTK