



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: vesztergom@chem.elte.hu

2021. május 25.

Ajánlólevél

Tisztelt Bizottság!

Jelen levelemmel *Bugyi Fanni* I. évf. doktori iskolai hallgató Pro Scientia Aranyéremre beadott pályázatát kívánom támogatni.

Bugyi Fanni okleveles vegyész diplomáját 2020-ban szerezte meg az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karán. Jelenleg korábbi tudományos diákköri munkájára alapozva PhD hallgatói kutatómunkát folytat Dr. Turiák Lilla és Dr. Drahos László témavezetésével a Természettudományi Kutatóközpont, MS Proteomika Kutatócsoportban. 2020-ban a Magyar Kémikusok Egyesülete színvonalas szakdolgozatát Diplomamunka Nívódíjjal ismerte el.

Bugyi Fanni elsőéves MSc hallgatóként 2019-ben kapcsolódott be a kutatócsoport munkájába, Dr. Drahos László és Tóth Gábor témavezetésével fehérjék poszt-transzlációs módosításainak vizsgálatával kezdett el foglalkozni. A 2019-es intézményi TDK konferencián dolgozatával a zsűri különdicséretében részesült. A 2021. évi OTDK konferencián 1. helyezést ért el, valamint elnyerte a Kémia és Vegyipari Szekcióban a Pro Scientia Aranyérmesek Társasága különdíját, a Reménység kitűzőt.

Bugyi Fanni jelenlegi kutatási témája tüdő-, emlő- és prosztatadaganatos szövetmetszetek foszfoproteomikai jellemzése. Munkájának sikerét eddig két rangos szakmai folyóiratban megjelent közlemény (megosztott első szerzőként: *Separations* **2020**, *7*, 74, első szerzőként: *ACSOmega* **2021**, *6*, 7469–7477), két hazai konferencián megtartott előadás, illetve egy nemzetközi konferencián bemutatott poszter bizonyítja. Bugyi Fanni emellett társszerzője további két-két előadásnak és poszternek is.



Bugyi Fanni 2020-ban a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat és a Doktoranduszok Országos Szövetsége ismeretterjesztő cikkpályázatán III. helyezést ért el, „Peptidekkel versengő citromsav – Hatékony diagnózis mikrometszetekből” c. pályaműve az Élet és Tudomány hasábjain jelent meg. Az ELTE TTK Tudományos Diákköri Videó Versenyén III. helyezés ért el videóabsztrakt kategóriában.

Bugyi Fanni munkája iránt igényes, nagy lelkesedéssel dolgozó, igyekvő és tudni vágyó fiatal kutató, akinek eredményei messzemenően alátámasztják a tudomány iránti elkötelezettségét. Meggyőződésem, hogy Bugyi Fanni méltó pályázója a Pro Scientia Aranyérem rangos elismerésének, pályázatának elfogadását ezért jó szívvel támogatom.

Tisztelettel,

A handwritten signature in purple ink, reading "Vesztergom Soma".

Dr. Vesztergom Soma

egyetemi adjunktus

Kémia Szakterületi TDK Felelős

ELTE TTK