



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: vezstergom@chem.elte.hu

2021. május 25.

Ajánlólevél

Tisztelt Bizottság!

Jelen levelemmel *Keresztes Barbara* IV. évf. vegyészhallgató Pro Scientia Aranyéremre beadott pályázatát kívánom támogatni.

Keresztes Barbara az ELTE TTK elsőéves vegyész mesterszakos hallgatója. Alapszakos diplomáját is az ELTE-n szerezte, kitüntetéses minősítéssel. Kutatását az MTA-ELTE Lendület Laboratóriumi Asztrokémia Kutatócsoportban végzi Dr. Tarczay György egyetemi tanár és Dr. Csonka István Pál tudományos munkatárs témavezetésével. A csoport asztrokémiai szempontból releváns reakciók, részecskék, komplexek és jegek mátrixizolációs IR spektroszkópiai vizsgálatával foglalkozik, Keresztes Barbara korábbi és jelenlegi kutatása is illeszkedik a csoport profiljába. Munkája sikerét eddig egy rangos szakmai folyóiratban megjelent közlemény (amelynek Keresztes Barbara első szerzője, *J. Mol. Struct.* **2020**, *1219*, 128535), illetve egy nemzetközi konferencián bemutatott poszter bizonyítja.

Keresztes Barbara tudományos diákköri konferencián először 2019. decemberében vett részt, itt III. helyezést ért el, és a Bolyai Kollégium Különdíjában részesült. A 2021. évi OTDK-n (egy újabb pályaművel) első helyezést ért el, illetve ő kapta a Doktoranduszok Országos Szövetségének jutalmát is.

Keresztes Barbara eddigi tanulmányai során a 2020–2021-es tanévben részesült Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjban.

Meggyőződésem, hogy kiemelkedő TDK és OTDK eredményei alapján Keresztes Barbara 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