



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 23.

Ajánlólevél

Tisztelt Bizottság!

Jelen levelemmel *Kern Dóra* V. évf. vegyészhallgató Pro Scientia Aranyéremre beadott pályázatát kívánom támogatni.

Kern Dóra 2016-tól az ELTE hallgatója, alapszakos diplomáját (Kémia BSc) 2019-ben szerezte meg kiváló minősítéssel. Mesterszakos tanulmányait 2021 júniusában kétséget kizáróan befejezi (eddiggi mesterszakos tanulmányai során jelesnél rosszabb érdemjegyet nem szerzett), és ezt követően készül doktori tanulmányok folytatására, szintén az ELTE-n. Kern Dóra 2017-től dolgozik Dr. Kele Péter tud. főmunkatárs Kémiai Biológia Kutatócsoportjában a Természettudományi Kutatóközpont Szerves Kémiai Intézetében. Itt elsősorban fluoreszcens jelölésre alkalmas festékmolekulák szintézisével foglalkozik, igen eredményesen. Munkája sikerét eddig egy rangos szakmai folyóiratban megjelent közlemény (amelynek Kern Dóra megosztott első szerzője, *Chem. Commun.* **2020**, 56, 5425–5428), 5 nemzetközi vagy hazai szakmai fórum előtt tartott előadás (további 2 előadásban társszerzőség), illetve egy poszter bizonyítja.

Tudományos diákköri konferencián először 2018. decemberében vett részt, itt a Bolyai Kollégium Különdíjában részesült. A 2019. évi OTDK-n ezzel a pályamunkájával második helyezést ért el. A 2019. évi intézeti TDK konferencián (egy újabb pályaművel) első helyezést, majd a 2021. évi OTDK-n szintén első helyezést ért el.

Kern Dóra eddiggi tanulmányai során két alkalommal is sikeresen pályázott az Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíjaira (mesterszakos kategóriában), illetve két tanéven keresztül (2019-2020, 2020-2021) részesült Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjban. 2020-ban az ELTE Természettudományi Karának Kar Kiváló Hallgatója elismerésében



részesült. Kern Dóra 2019-ben, alapszakos tanulmányai befejezése után sikeres Erasmus+ hallgatói mobilitási ösztöndíjat nyújtott be, amelynek segítségével 2 hónapot töltött kutatással Prof. Hans-Achim Wagenknecht szerves kémiai csoportjában a Karlsruhe Institut für Technologie-n.

Kern Dóra munkája iránt igényes, nagy lelkesedéssel dolgozó, igyekvő és tudni vágyó fiatal kutató, aki emellett a tudományos diákköri mozgalom iránt is elkötelezettséget mutat. 2020. szeptemberétől az ELTE TTK Kémia Szakterületi Tudományos Diákkörének hallgatói képviselője, és ebben a minőségében egy intézményi konferencia szervezője is volt.

Meggyőződésem, hogy Kern Dóra méltó pályázója a Pro Scientia Aranyérem rangos elismerésének, pályázatának elfogadását ezért jó szívvel támogatom.

Tisztelettel,

Dr. Vesztergom Soma

egyetemi adjunktus

Kémia Szakterületi TDK Felelős

ELTE TTK