

Témavezető indoklása

OTDK-ra nevező, de már abszolutóriumot szerzett hallgató neve: **Dörgő Daniella**

Az OTDK-ra nevezni kívánt dolgozat címe: **Hydrogen sulfide mediated deCoAlation of CoAlated Peroxiredoxin 6**

A hallgató diplomamunkájának címe: **Hydrogen sulfide mediated deCoAlation of CoAlated Peroxiredoxin 6**

Egyezik-e a két dolgozat témája (kérjük, húzza alá a megfelelő választ): Igen / Részben / Nem

Amennyiben (legalább részben) egyezik:

- Mekkora az átfedés a két dolgozat között? (0-100%): **80%**
- Milyen mértékben készült az OTDK dolgozat egyetemi kötelező tanóra keretében? (0-100%): **0%**

Adja meg azon publikáció(ka)t, konferenciárészvétel(eke)t, esetleg más dokumentum(ok) létezését, amelyekkel igazolható, hogy a hallgató a diplomamunka megkezdése előtt már az adott témán dolgozott:

Dörgő Daniella 2020 nyarán kezdett foglalkozni a peroxiredoxin anyagcsaláddal az Országos Onkológiai Intézet Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztályának tagjaként. Alapszakos hallgatóként vizsgálta a hidrogén-szulfid potenciális védőszerepét a peroxiredoxin 2 túloxidációjával szemben. A témára épülő BSc szakdolgozatát kiváló eredménnyel védte 2022-ben, az Eötvös Loránd Tudományegyetemen (ELTE). A BSc diplomaszerzést követő nyáron, 2022-ben, mester szakos hallgatóként kezdett el foglalkozni a CoA-lált peroxiredoxin 6 hidrogén szulfid általi deCoA-lizációjának vizsgálatával. Az ELTE Intézeti TDK Konferenciájára 2023 telén adta be pályamunkáját és a Szerves Kémia szekcióban 3. helyezést ért el MSc-s hallgatóként. Daniella az ezt követő félévben, 2024 nyarán, szerzett abszolutóriumot és védte meg MSc-s diplomamunkáját kiváló eredménnyel. Daniella felvételt nyert az ELTE Hevesy György Kémia Doktori Iskolába és doktori kutatómunkáját is az Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztályán (MITO) végzi.

Dörgő Daniella 2020 óta megbecsült tagja a MITO-nak. Daniella rendkívül tehetséges fiatal kutató. A kísérletek tervezésekor kreatív és innovatív ötletekkel áll elő, megfontoltan és körültekintően tervezi meg munkáját. A laboratóriumban pontosan és precízen dolgozik, a kísérleti eredményeit kritikusan értékeli, logikusan és érthetően foglalja össze. Írói stílusa olvasmányos és felkelti az érdeklődést, miközben megőrzi a szakmai színvonalat. Tudományos eredményeit magabiztosan prezentálja, kiváló előadói készséggel rendelkezik mind magyar és angol nyelven. Daniella szakmai rátermettsége mellett vidám természetével is gazdagítja csoportunkat. Dörgő Daniella OTDK-n való részvételét messzemenőig támogatom.

Budapest, 2024. 11. 29.



Prof. Dr. Nagy Péter

tudományos igazgató
Országos Onkológiai Intézet
osztályvezető

Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztály