

A 36. OTDK
KÉMIAI ÉS VEGYIPARI SZEKCIÓ FELHÍVÁSÁNAK
2. SZÁMÚ MELLÉKLETE

Témavezető indoklása

36. OTDK-ra nevező, de már abszolutóriumot szerzett hallgató neve¹:

Balbisi Mirjam

A 36. OTDK-ra nevezni kívánt TDK-pályamunka címe²:

ALK génátrendeződést mutató tüdőtumoros minták proteomikai vizsgálata

A hallgató diplomamunkájának címe³:

ALK génátrendeződést mutató tüdőtumoros minták proteomikai és glikomikai vizsgálata

Egyezik-e a TDK-pályamunka és a diplomamunka témája⁴: (Igen / Részben / Nem)

Részben

Amennyiben (legalább részben) egyezik⁵:

Mekkora az átfedés közöttük?

50%

(0-
100%)

Milyen mértékben készült az TDK-pályamunka egyetemi kötelező tanóra keretében?

20%

(0-
100%)

¹ A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

² A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

³ A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

⁴ A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

⁵ A szövegdobozba kattintva mindkét mező kitöltendő, ha releváns.

Adja meg azon publikáció(ka)t, konferencia részvétel(eke)t, esetleg más dokumentum(ok) elérhetőségét, amellyel igazolható, hogy a hallgató már hosszú ideje, jóval a diplomamunka megkezdése előtt az adott témán dolgozott⁶:

Balbisi Mirjam 2021. júniusában csatlakozott a Természettudományi Kutatóközpont MS Proteomika Kutatócsoportjához. A TDK dolgozatban bemutatott kísérleti munka jelentős részét a nyár folyamán végezte el, a tantervében szereplő Diplomamunka I. kurzus megkezdését megelőzően. TDK dolgozata és szakdolgozata körülbelül 50%-ban fed át: a jelen dolgozatban bemutatott szilárdfázisú extrakciós vizsgálatok – melyek a dolgozat terjedelmének közel felét adják – szakdolgozatában egyáltalán nem szerepelnek, míg szakdolgozatában a szövetminták proteomikai vizsgálata mellett azok glükózaminoglikán tartalmát is jellemezte. A csak a TDK dolgozatban bemutatott módszerfejlesztési eredmények egy publikációban is szerepelnek (Molecules, 2022 Oct 6; 27(19):6645. G. Tóth, S. Sugár, M. Balbisi, B.A. Molnár, F. Bugyi, K.D. Fügedi, L. Drahos, L. Turiák: Optimized Sample Preparation and Microscale Separation Methods for High-Sensitivity Analysis of Hydrophilic Peptides). A fenti indokok alapján úgy gondoljuk, hogy a dolgozat jelentős mértékben a felsőoktatási önképzés fogalomkörébe tartozik, OTDK-ra történő befogadását támogatjuk.

Kelt⁷:

Budapest, 2023. 01. 04.

Témavezető aláírása:



Témavezető neve⁸:

Turiák Lilla

Tóth Gábor

⁶ A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

⁷ A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő: Település megnevezése, év, hónap nap.

⁸ A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.