

Témavezető indoklása

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

Fügedi Kata Dorina

Vatta és grafitalapú szilárd fázisú extrakciós rendszerek fejlesztése és alkalmazása prosztata- és emlőtumoros szövetek glükokozaminoglikán tartalmának vizsgálatára

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

A hallgató diplomamunkájának címe³:

Szilárd fázisú extrakciós rendszerek fejlesztése szöveti glükokozaminoglikánok meghatározásához

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

részben

Amennyiben (legalább részben) egyezik⁵:

Mekkora az átfedés közöttük?

80%

(0-
100%)

Milyen mértékben készült az TDK-pályamunka egyetem!
kötelező tanóra keretében?

15%

(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:

Fügedi Kata Dorina 2021. januárjában, az MSc képzés kezdte előtti hetekben kezdte meg hallgatói kutatómunkáját az MS Proteomika Kutatócsoportban. Azóta folyamatosan, nagymértékű időráfordítással végzett kutatómunkát a tanév közben és nyaranta is. Munkájának eredményeként Új Nemzeti Kiválóság Program ösztöndíjat nyert el, és részt vett több hazai/nemzetközi konferencián.

METT 25 jubileumi konferencia, Egerszalók, 2021. október 18-20. poszter címe: Glükózaminoglikánok grafitalapú és vatta-HILIC tisztítása

XLIV. Kémiai Előadói Napok, Szeged, 2021. október 26-27. előadás címe: Vatta-HILIC és grafit alapú szilárd fázisú extrakciós mintaelőkészítési módszerek glükózaminoglikánok tisztítására

XV. Szent-Györgyi Albert konferencia, Budapest, 2022. április 29-30. előadás címe: Heparán-szulfát diszacharidok tisztítás vatta-HILIC és grafitalapú szilárd fázisú extrakciós rendszerekben

17th International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Separation Technology, Ghent, 2022. május 18-20. poszter címe: Combined solid phase extraction purification method for heparan sulfate analysis

Publikáció:
Tóth, G. et al, Glycosaminoglycan Analysis of FFPE Tissues from Prostate Cancer and Benign Prostate Hyperplasia Patients Reveals Altered Regulatory Functions and Independent Markers for Survival, Cancers 2022, 14(19), 4867; <https://doi.org/10.3390/cancers14194867>

Kelt⁷: Budapest, 2023. január 7.

Témavezető aláírása:

Témavezető neve⁸:

Dr. Turiák Lilla

Témavezető aláírása:

Témavezető neve⁸:

Dr. 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.