

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

Minta a *Témavezető indoklása* elnevezésű dokumentumhoz

***Témavezető indoklása***

36. OTDK-ra nevező, de már abszolutoriumot szerzett hallgató neve<sup>1</sup>:

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 címe<sup>2</sup>:

A hallgató diplomamunkájának címe<sup>3</sup>:

Szilárd fázisú extrakciós rendszerek fejlesztése szöveti glükokozaminoglikánok meghatározásához

Egyezik-e a TDK-pályamunka és a diplomamunka témája<sup>4</sup>: (Igen / Részben / Nem)

részben

Amennyiben (legalább részben) egyezik<sup>5</sup>:

Mekkora az átfedés közöttük?

80%

(0-  
100%)

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

15%

(0-  
100%)

<sup>1</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

<sup>2</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

<sup>3</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

<sup>4</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.

<sup>5</sup> 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 dolgozott<sup>6</sup>:

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>

Kelt<sup>7</sup>:

Témavezető aláírása:



Témavezető neve<sup>8</sup>:

Dr. Turiák Lilla

Témavezető aláírása:



Témavezető neve<sup>8</sup>:

Dr. Tóth Gábor

<sup>6</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.  
<sup>7</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő: Település megnevezése, év, hónap nap.  
<sup>8</sup> A szövegdobozba kattintva a mező kitöltendő.