

Témavezető indoklása

OTDK-ra nevező, de már abszolutóriumot szerzett hallgató neve: Ujvári Kamilla

Az OTDK-ra nevezni kívánt dolgozat címe: A biofilm képződésben szerepet játszó jelátvivő molekulák antimikrobiális peptidekkel képzett szupramolekuláris asszociátumai

A hallgató diplomamunkájának címe:

Supramolecular peptide assemblies with biofilm eradication potential

Egyezik-e a két dolgozat témája: (Igen / Részben / Nem)

Amennyiben (legalább részben) egyezik:

Mekkora az átfedés a két dolgozat között?

75 %

(0-100%)

Milyen mértékben készült az OTDK dolgozat egyetemi kötelező tanóra keretében?

50 %

(0-100%)

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

BSc Thesis, 2022. december, Structure-activity relationship of membrane active peptides and biofilm inducing molecules

EJTEMM European Joint Theory/Experiment Meeting on Membranes Conference, 2024. 06. 12-14., Debrecen, Hungary, Poster, title: Structural changes of cationic antimicrobial peptides upon interaction with quorum sensing molecules

Peptide Chemistry Symposium, 2024. 05. 27-29., Balatonszemes, Hungary, Presentation, title: Biofilm signaling molecules manipulate active structure of selected AMPs

Students' Scientific Conference, Budapest, Hungary, 2024.11.21., presentation in hungarian: A biofilm képződésben szerepet játszó jelátvivő molekulák antimikrobiális peptidekkel képzett szupramolekuláris asszociátumai

Kelt: Budapest, 2024. 12. 15.

Témavezető aláírása:

Szigyártó Imola

Dr. Szigyártó Imola Csilla