

Témavezető indoklása

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

Demény Petra

Az OTDK-ra nevezni kívánt dolgozat címe:

Cu- és Cu₂O-nanorészecskékkel adalékolt TiO₂ szol-gél bevonatok előállítása és fotoaktivitásuk vizsgálata

A hallgató diplomamunkájának címe:

Cu₂O-részecskéket tartalmazó kompozit bevonatok előállítása és jellemzése

Egyezik-e a két dolgozat témája:

Részben

(Igen / Részben / Nem)

Amennyiben (legalább részben) egyezik:

Mekkora az átfedés a két dolgozat között?

50%

(0-100%)

Milyen mértékben készült az OTDK dolgozat egyetemi kötelező tanóra keretében?

10%

(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:

Konferenciárészvétel: XXIX. Nemzetközi Vegyészkonferencia: 2023. október 25-28.,

Marosvásárhely

Előadás címe: Cu-tartalmú TiO₂-bevonatok fejlesztése és fotokatalitikus hatásuk intenzifikálása

Kivonat elérhetősége: <https://ojs.emt.ro/chem/article/view/1414>

A hallgató diplomamunkája a TDK-dolgozat továbbfejlesztésével született. A TDK-dolgozat kb. 10%-a készült kötelező tanóra keretében. Igazolom, hogy a TDK-dolgozat elkészüléséhez vezető kutatásait a hallgató legalább egy évvel a diplomamunka elkezdését megelőzően elkezdte kutatócsoportomban.

Kelt:

Budapest, 2025. 01. 07.

Témavezető aláírása:



Témavezető neve:

Dr. Hórvölgyi Zoltán