

OTDK nevezések

Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kar: Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

Szekció: Kémiai és Vegyipari

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/OTDK elnök/felelős aláírásommal igazolom, hogy az alább felsorolt nevezések és az azokkal kapcsolatos adatok a valóságnak megfelelnek. A benyújtott nevezési dokumentumok megjelölt pályamunkák (dolgozat, alkotás, előadás) elfogadását az OTDK-n való részvételre.

Jóváhagyott	Nevezési azonosító	Cím	Szerző(k)
1. Igen	BME-GPK/08/001	Politejsav reaktív szivósítása	Lukács Nóra
2. Igen	BME-VBK/08/001	Foszfin-sav-észterek és -amidok egymásba alakítási lehetőségei	Szilágyi Sarolta
3. Igen	BME-VBK/08/002	Egy új, természetes alapú oldószer fejlesztése és alkalmazása	Kis Dávid
4. Igen	BME-VBK/08/003	Lipid organokatalízis alkalmazásának és visszaforgatásának vizsgálata aszimmetrikus szintézisekben	Erdélyi Dóra
5. Igen	BME-VBK/08/004	Cirrhotikus és hepatokarcinómás májszövetek glikomikai és proteomikai jellemzése	Pál Domonkos
6. Igen	BME-VBK/08/005	Töltések és a dópoló atomok szerepe a réz-klasztereken történő CO ₂ redukcióra	Szalay Máté
7. Igen	BME-VBK/08/006	Fluoridok katalitikus aktivitásának vizsgálata valós időben gépi látás és mesterséges intelligencia segítségével	Ficzere Máté
8. Igen	BME-VBK/08/007	Egy érzékeny, nagy-alapú uracil-DNS detektálás fejlesztése különböző organizmusokból	Bukovszki Laura
9. Igen	BME-VBK/08/008	Az azapentalén alapú analgetikum újrafelfedezése: az 1,3-bisz(dimetilamino)-2-azapentalén kómiológiai-teremtési lehetőségeinek optimalizálása szilárd hordozóhoz rögzített organokatalizátorok alkalmazásával	Meiszter Enikő
10. Igen	BME-VBK/08/009	Optimalizálása szilárd hordozóhoz rögzített organokatalizátorok alkalmazásával	Kiss Johanna
11. Igen	BME-VBK/08/010	Fénymoduláló koloidrészecskék szuszpenziói: előállítás és jellemzés	Borbás Balázs
12. Igen	BME-VBK/08/011	Organikus és konvencionális körülmények között termesztett búzákat részletes vizsgálata	Szilágyi Virág Róza
13. Igen	BME-VBK/08/012	Hatóanyag-leadás vizsgálata poliszukcinimid és poli(vinil-pirrolidon) alapú szálak mátrixokból	Mihalovics Bence

14. Igen	BME-VBK/08/013	B-szubsztituált karboránok előállítása és fotofizikai vizsgálata	Gyökeres Csongor
15. Igen	BME-VBK/08/014	Nehezebb pniktogén elemek kelát-komplexei: szerkezet, tautomeria, redoxi és optikai tulajdonságok	Kertész Erik
16. Igen	BME-VBK/08/015	Ammonium-származékok stabilitásával összefüggő molekuláris mobilitások vizsgálata	Haraszti Anna
17. Igen	BME-VBK/08/016	Raman-spektroszkópiával Acetilszalicilsav segédanyagos kristályosítása integrált tartály- és csőkristályosító rendszerben	Stoffán György
18. Igen	BME-VBK/08/017	Ultrahangos extrakció kinetikai vizsgálata kerti kakukkfű (Thymus vulgaris L.) modellnövényen	Lőrincz László Tamás
19. Igen	BME-VBK/08/018	Az Aldolizáció és Fehérvér-reakciók tanulmányozása; Hidroxibiszfoszfonát típusú vegyületek és aszimmetrikus származékaik	Szalai Zsuzsanna
20. Igen	BME-VBK/08/019	Aldehidek boránkatalizált reakciói	Győrfi Sára
21. Igen	BME-VBK/08/020	Van der Waals-erők és tulajdonságok rost- és rövid láncú szénhidrát-összetételének összehasonlító vizsgálata	Szajkó Milda Blanka
22. Igen	BME-VBK/08/021	Egyidejű többszínű fluoreszcens jelölés optimalizálása fehérjestruktúrák vizsgálatára	Biró Adrienn
23. Igen	BME-VBK/08/022	Admóziumok foszfor-vezetési addíciója: a mechanizmus felderítése és szubsztituens-hatások vizsgálata	Fekete Csilla
24. Igen	BME-VBK/08/023	Molekuláris fotokapcsoló működési mechanizmusa	Kiss Etelka
25. Igen	BME-VBK/08/024	Trifoszfánligandumok koordinációs képességének vizsgálata	Gál Dalma
26. Igen	BME-VBK/08/025	komplekképzési reakciókban ciklohexa-(1,3,5)trigyezetilamin és -tiokarbamid organokatalizátorok szintézise, és átmenetifémekkel kombinált alkalmazása	Richter Dóra
27. Igen	BME-VBK/08/026	Biszfénol-A monomer előállítása poli(biszfénol-A)-karbonát hidrotermális depolimerizációjával	Hegyi Mihály
28. Igen	BME-VBK/08/027	visztaorganikus szénhidrátalapú koronaéterek előállítása és alkalmazása aszimmetrikus katalizátoroként	Varga Bertalan
29. Igen	BME-VBK/08/028	Szulfonilhidrazon mint új kovalens kötőelem	Garami Kristóf
30. Igen	BME-VBK/08/029	anyagok permeabilitási viszonyainak vizsgálata eltérő lipidösszetételű természetes lipidmembránok és károsító szubsztituens-alkalikus membránokos kémiaiában előforduló bonyolult molekuláris kölcsönhatások pontos modellizáció	Dékány Gergely
31. Igen	BME-VBK/08/030		Lőrincz Balázs

32.	Igen	BME-VBK/08/031	Alginát alapú adalék fejlesztése politejsav égésgátlásához	Cserni Viktória
33.	Igen	BME-VBK/08/032	Az adhéziót befolyásoló tényezők poli(vinil-alkohol) hidrogél felszínén	Szayly Kata
34.	Igen	BME-VBK/08/033	Folyamatos olvadék granuláláson alapuló rendszer koffein-tartalmú tabletták előállítására	Fekete Dániel
35.	Igen	BME-VBK/08/034	Gyűrűs foszforgyókók stabilitása: számításhoz kémiai vizsgálatok	Ott Anna
36.	Igen	BME-VBK/08/035	Karvedilol segédanyagok kristályosítása	Forján Lilla
37.	Igen	BME-VBK/08/036	B-B kötőhosszabbodás vizsgálata klozo- karboránok esetén	Kucsera Péter Mihály
38.	Igen	BME-VBK/08/037	Anionos dienofilek Diels-Alder cikloaddícióinak elméleti vizsgálata	Horváth Ádám
39.	Igen	BME-VBK/08/038	Fluoreszcens ligandumok előállítása G-fehérje kapcsolt receptorok jelölésére	Szabó Renáta
40.	Igen	BME-VBK/08/039	vala és granulátum szilárd fazisú extrakciós rendszerek fejlesztése és alkalmazása prosztata- és emlőrák kezelésére	Fügedi Kata Dorina
41.	Igen	BME-VBK/08/040	Fotoaktiválható kemoterápia látható fényen	Molnár Tibor Ákos
42.	Igen	BME-VBK/08/041	Új, automatizálható, nyomás alatti olvadáspont mérő műszer fejlesztése	Arany Dóra
43.	Igen	BME-VBK/08/042	N,N-dimetilformamid és víz elegyedéseinek termodinamikai vizsgálata számítógépes simulációkkal	Honti Barbara
44.	Igen	BME-VBK/08/043	Ullmann-típusú C–N kapcsolás vizsgálata biotranszformáció alapú 1,4-pentándiolban	Árvai Csaba
45.	Igen	BME-VBK/08/044	Gyógyszerhatóanyagok biomimetikus oxidációs útvonalainak átfogó, elemző vizsgálata	Mohácsi Zsombor Márton
46.	Igen	BME-VBK/08/045	Kationos tenzidek mint potenciális korróziós inhibitorok kapszulázása mezopórusos szilikáretegekbe	Titkó Simon
47.	Igen	BME-VBK/08/046	Raman spektroszkópia alapú dinamikus tápanyagadagolási stratégiák kifejlesztése	Hajdú Dorottya Katalin
48.	Igen	BME-VBK/08/047	Poliszilikon- és poliszilikon-oligomer- oldalláncot tartalmazó izoindolinon- és benz[de]izokinolinon- származékok előállítása	Rávai Bettina
49.	Igen	BME-VBK/08/048	Immobilizált antitestek vizsgálata Protein M és képző felületi plazmon rezonancia alkalmazásával	Barna Sára

50. Igen	BME-VBK/08/049	Számítógépes modellkidolgozás hatóanyagok szövetspecifikus permeabilitásának előrejelzésére	Bicsak Richárd
51. Igen	BME-VBK/08/050	Kapszaicinoidok és prekursoraik előállítása áramlásos kémiai rendszerekben	Orosz János Máté
52. Igen	BME-VBK/08/051	Folyamatos granuláláson alapuló technológia fejlesztése	Záhonyi Petra
53. Igen	BME-VBK/08/052	Szénhidrátkeverékek vizsgálata közeli infravörös spektroszkópiával és sokváltozós adatelemzéssel	Gál Zsolt
54. Igen	BME-VBK/08/053	Oldószerekkel tisztított pollenek összehasonlító vizsgálata közeli és középinfravörös spektroszkópiával	Madács Ágnes

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Mészárosné Dr. Törincsi Mercédesz
 Beosztás: Kari TDT felelős
 Cím: 1111. Budapest, Szent Gellért tér 4. CH épület 1. 127.
 Telefonszám: +36 1 463 2229
 E-mail: torincsi@mail.bme.hu
 Dátum: 2023. 01. 12. 13:01

Aláírás:

Mészárosné Törincsi Mercédesz