

OTDK nevezések
Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Kar: Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Szekció: Kémiai és Vegyipari

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/TTDK elnök/felelős aláírással igazolom, hogy az alább felsorolt hallgatók által benyújtott, illetve mellékelt nevezési lapokon feltüntetett adatok a valóságnak megfelelőek. A benyújtott nevezési dokumentumok alapján ajánlom a megjelölt pályamunkák (dolgozat, alkotás, előadás) elfogadását az OTDK-n való részvételre.

	Jóváhagyott	Nevezési azonosító	Cím	Szerző(k)	E-mail
1.	Igen	BME-GPK/08/001	3D nyomtatott áramlások kémiai reaktormodulok tervezése és tesztelése	Heller Bence	hellerbeniferi@gmail.com
2.	Igen	BME-GPK/08/002	Foszfinsavszármazékok mikrohullámmal segített "klómentes" szintézise mikroreaktoros rendszeren alapuló, nagy áteresztőképességű enantiomerszeparációs eljárás kidolgozása	Tar-Szilágyi Sarolta	szsarolta98@gmail.com
3.	Igen	BME-VBK/08/001	Fémkiaszter-katalizált szén-dioxid elektroredukciós folyamatok szimulációja	Jávor Bálint	jvr.balint@gmail.com
4.	Igen	BME-VBK/08/002	Fémkiaszter-katalizált szén-dioxid elektroredukciós folyamatok szimulációja	Haffner Ádám Balázs	hafi01@freemail.hu
5.	Igen	BME-VBK/08/003	Hisztidinjelölt enzimek szelektív rögzítési lehetőségeinek vizsgálata és optimalizálása	Zrinyi Anna	zrinyi.anna@gmail.com
6.	Igen	BME-VBK/08/004	Szelektív szol-gél enzimrögzítési eljárások fejlesztése mágneses nanorészecskékre immobilizálva	Zrinyi Anna	zrinyi.anna@gmail.com
7.	Igen	BME-VBK/08/005	Electrocatalytic Oxidation of Amines for Synthesis of Imines and Nitrides	Lam Thi Da Thao	lamthidathao24@gmail.com

8.	Igen	BME-VBK/08/006	A gőcképző hatás szerkezeti magyarázatának modellezése	Pitler Lilla	piterlilla@gmail.com
9.	Igen	BME-VBK/08/007	Oxidatív stressz kiváltotta sejthalál útvonalak vizsgálata tumoros sejtekben	Szentirmai Anna	szentirmai.anna2001@gmail.com
10.	Igen	BME-VBK/08/008	fluoreszcens pol ciklusos azaborin kromofórok előállítása és	Petrilla Brigitta	brigitta.petrilla012@gmail.hu
11.	Igen	BME-VBK/08/009	Organo-fotokatalitikus rendszerek alkalmazása C-alkilezési reakciók fejlesztésére	Gémes Gergő	gemessgergo523@gmail.com
12.	Igen	BME-VBK/08/010	Sejtoszódásgátló hatású, foszfintartalmú vindolin- és krizinszármazékok előállítása	Halmi Mónika	hmonika2068@gmail.com
13.	Igen	BME-VBK/08/011	szemcseméret-eloszlásának meghatározása gépi látás és	Kálnai Áron	aronkalnai@gmail.com
14.	Igen	BME-VBK/08/012	Spirooxindol-dihidropiridin-biszfoszfónátok és analógjainak előállítása	Németh Áron Soma	naron097@gmail.com
15.	Igen	BME-VBK/08/013	Ioncsérés kromatográfiás oszlopok minősítése és adalimumab fehérje tisztításának optimalizálása	Márkus Eszter	markuseszter2002@gmail.com
16.	Igen	BME-VBK/08/014	számitásos kémiai vizsgálata: Hogyan lehet egy lépésből	Horváth Ádám	adamhorvath99@edu.bme.hu
17.	Igen	BME-VBK/08/015	Epoxi gyanta fétfolyamatos üzemi, szelektív hidrotermális bontása	Képes Bence	kepesbence@edu.bme.hu
18.	Igen	BME-VBK/08/016	α -Hidroxí-alkilfoszfónátok szintézise, rezolválása és reakciói	Kis Anna Sára	kisannasari@gmail.com
19.	Igen	BME-VBK/08/017	Transz-rezveratrol természetes antioxidáns stabilizáló hatásának vizsgálata polietilénben	Németh Miklós Ákos	nemeth.m.akos@gmail.com
20.	Igen	BME-VBK/08/018	Monobenzo-pentalén kromofórok szerkezeti hangolása fotovoitikus alkalmazásokhoz	Jakab Máté	jakabmate2002@gmail.com

21.	Igen	BME-VBK/08/019	ÁZ-NDS1-3-1reparatív szunat bioszintézis enzim N-szulfotranszferáz doménjének előállítására és biokémiai vizsgálata	Iván Réka Boglárka	rekaivan2@gmail.com
22.	Igen	BME-VBK/08/020	Félfolyamatos neutrális hidrolitikus eljárás fejlesztése PET kémiai újrahasznosítására	Hegyi Mihály	mihaly.hegyi@edu.bme.hu
23.	Igen	BME-VBK/08/021	Heterociklusos kapszaicinoidok előállítása áramlások kémiai rendszerekben	Gyöngyössy Ádám	gyongyossyadam@gmail.com
24.	Igen	BME-VBK/08/022	Talajterületi területek felismerése és mechanikai tulajdonságainak becslése	Díoszegi Anna	dioszegipanka@gmail.com
25.	Igen	BME-VBK/08/023	Sugárérzékenységi mérési cervix tumoros betegekben, a RILA módszer finomhangolása	Tar Andrea-Viktória	tarandreav2@gmail.com
26.	Igen	BME-VBK/08/024	Élvezik? Heterobimetalikus kölcsönhatás vizsgálata K3-bisz(donato)terazoaén áttanarításán	Bartek Máté	bartekmate2@gmail.com
27.	Igen	BME-VBK/08/025	Extracelluláris vezikulák glikomikai karakterizálása	Horváth Virág Nikolett	vhorvath00@gmail.com
28.	Igen	BME-VBK/08/026	Fotoaktiválható idegnövekedési faktor mimetikumok szintézise és fotokémiai vizsgálata	Szabó Bence	bence.szabo1028@gmail.com
29.	Igen	BME-VBK/08/027	Exo szelektív Diels-Alder reakció fahéjalehid és származékainak felhasználásával	Györfi Sára	sari24.gyorfi@gmail.com
30.	Igen	BME-VBK/08/028	Aktíválható, makrociklusos tetrazinok szintézise	Unyi Zsombor	usombor@gmail.com
31.	Igen	BME-VBK/08/029	Az onkogén KRas fehérjék kölcsönhatásainak vizsgálata alternatív proteomikai	Emödi Nikolett	nikolettmodi09@gmail.com
32.	Igen	BME-VBK/08/030	mintaelőkészítési módszerek különböző biológiai minták vizsgálatához	Molnár Alexandra	molnar.szandi1008@gmail.com
33.	Igen	BME-VBK/08/031	(1,2,3-Triazol-4-il)metil-foszforamidát-származékok előállítása azid-alkin-cikloaddícióval	Gerő Viktória	gero.viktoria@edu.bme.hu

34.	Igen	BME-VBK/08/032	α -Hidroxi-benzilfoszfonátok reakciója dialkil-acetiléndikarboxiláttal	Bese Cintia	cinti1298@gmail.com
35.	Igen	BME-VBK/08/033	A sejtciklus során stabil mRNS expresszióval rendelkező referenciagének azonosítása	Tóth Máté	toth.mate0531@gmail.com
36.	Igen	BME-VBK/08/034	Hidroxi-biszfoszfonát típusú vegyületek szintézise Pudovik-reakcióval	Tóth Szigfrid Boldizsár	toth.boldi@hotmail.hu
37.	Igen	BME-VBK/08/035	Másodrendű kölcsönhatások vizsgálata organokatalizált foszfa-Michael-addícióban	Fekete Csilla	feketecsilla@edu.bme.hu
38.	Igen	BME-VBK/08/036	3,3-Diszubsztituált oxindolok elcálítása és a termékek felhasználhatóságának vizsgálata a nyomtérpontosított sztereoper	Steinsits Dániel	steinsitsd@edu.bme.hu
39.	Igen	BME-VBK/08/037	Játszó jelátvivőmolekulák antimikrobiális peptidekkel képzett szupramolekuláris rendszerek	Ujvári Kamilla	kamilla.ujvari@gmail.com
40.	Igen	BME-VBK/08/038	partnerének azonosítása és szerepének vizsgálata egér embrió sejtekben	KozmaBianka	kozmabianka24@gmail.com
41.	Igen	BME-VBK/08/039	jellemzése: szenzorfejlesztés és funkcionális elemzés embrionális fejtánc	Szalkó Milda Blanka	sz.milda12@gmail.com
42.	Igen	BME-VBK/08/040	kompozit vékonyrétegei: emissziós intenzitás és energiaátadási jellemzők	Borbás Balázs	borbasbalazs@icloud.com
43.	Igen	BME-VBK/08/041	Tabletták vizsgálata gépi látási rendszerrel a hatóanyag-tartalom tekintetében	Bánrévi Zoltán	zoltan.banrevi@gmail.com
44.	Igen	BME-VBK/08/042	mikroelektrodok fejlesztése vízminták baktériumtartalmának meghatározására	Kállai Balázs Zsolt	balazskallai98@gmail.com
45.	Igen	BME-VBK/08/043	Ciklodextrinhez rögzített szénhidrátalapú koronaéterek szintézise	Cseh Orsolya Zsuzsanna	cseh.orsolya.zsuzsanna@gmail.com
46.	Igen	BME-VBK/08/044	Karboranil-szliolok fotofizikai tulajdonságainak vizsgálata – két AIE-aktív csoport egy csárdában?	Balogh Marcell János	bamarci8@gmail.com

47.	Igen	BME-VBK/08/045	komponensek szemszeméret- eloszlásának vizsgálata valós időben adatai alapján a matematikai modell alapján	Benczúr Máté Gergő	matebenczur@gmail.com
48.	Igen	BME-VBK/08/046	Hipoxia aktivált fényérzékeny védőcsoportok tervezése és szintézise	Szeip Judit	szeip.judit@gmail.com
49.	Igen	BME-VBK/08/047	Probiotikus kakabőr készítmény előállítás folyamatos üzemi granulálási technológiával	Szeip Judit	szeip.judit@gmail.com
50.	Igen	BME-VBK/08/048	Egy fotokapcsolható molekuláris áramkört elem tervezése és szintézise	Bogner Marcell Márk	bogner.marcell@edu.bme.hu
51.	Igen	BME-VBK/08/049	Kristályos anyag meghatározásának jelentősége nagy hatóanyag-tartalmú szálak folyósításából	Szász Adrienn	szaszadrienn13@gmail.com
52.	Igen	BME-VBK/08/050	Anionos tenziddel társított kitozánbevonatok felületi és tömbi tulajdonságainak vizsgálata	Áder Liza Lídia	lizaader2000@gmail.com
53.	Igen	BME-VBK/08/051	Dihidropiridin származékok biomimetikus oxidatív átalakulásainak vizsgálata	Mohácsi Zsombor Márton	zsombor.mohacsi@gmail.com
54.	Igen	BME-VBK/08/052	Mélyhűtött sütőipari termékek minőségjavításának lehetőségei	Gasparics Kata	g.kata22@gmail.com
55.	Igen	BME-VBK/08/053	Butil-fenil-H-foszfínát szintézisének vizsgálata és hasznosítása α- amino-foszfónátok előállításában	Nagy Dorka	nagydorka0801@gmail.com
56.	Igen	BME-VBK/08/054	Szén-dioxid hidrogénezés gallium- nikkel klasztereken	Antal Balázs	balazs.antal.13@gmail.com
57.	Igen	BME-VBK/08/055	Investációs neurális nano arapu modell fejlesztése granulátumok nedvességtartalmának in-line mérésére	Fekete Dániel	daniel.fekete07@gmail.com
58.	Igen	BME-VBK/08/056	Egy bisz(akridino)-koronaéter a spermin bioszintézis oligoaminjainak felismerésére	Kisfaludi Péter	kisfaludi.peti@gmail.com
59.	Igen	BME-VBK/08/057	Cu és Cu ²⁺ tartószerkezetek adalékolt TiO ₂ szol-gél bevonatok előállítása és fotoaktivitásuk vizsgálata	Demény Petra	demeny.petra@edu.bme.hu

60.	Igen	BME-VBK/08/058	Elelmi rost összetevők szerkezetalkító szerepének vizsgálata hajdina és köles alapú élelmiszeremulziókban	Orosz Csenge	csenge.oroszk@gmail.com
				Sznopka Liliána Kata	sznokaliliana@gmail.com
61.	Igen	BME-VBK/08/059	Alapú fluoreszcens optoszenzor fejlesztése cink- és ólomionok nagy átviteli sebességű analízisére	Kis-Tót Bálint	ktbalint@gmail.com
62.	Igen	BME-VBK/08/060	Mikrotalcák PVDF-szűrőmembránjának kémiai funkcionálizálása	Spátay Sára	sp.sara666@gmail.com
63.	Igen	BME-VBK/08/061	Mukoadhézió jellemzése hidrogél felszínen húzó és nyíró igénybevétel alkalmazásával	Szayly Kata	szayly.kata@icloud.com
64.	Igen	BME-VBK/08/062	Ag-adalék hatása fényáteresztést növelő, mezopórusos TiO ₂ szol-gél bevonatok fotokatalitikus hatására	Bors Adrienn Márta	bors.adrienn@edu.bme.hu
65.	Igen	BME-VBK/08/063	Kovalens inhibitorok fejlesztése H3 receptorra fragmens alapú megközelítéssel	Garami Kristóf	kristof.garami@gmail.com
66.	Igen	BME-VBK/08/064	Pirazolszármazékok szintézise dehidroecetsavból	Hornyánszky Ágnes	agi.hornyanszky@gmail.com
67.	Igen	BME-VBK/08/065	Kemoterápiás szerekkel indukált mutagenézis kimutatása 3D-PCR-rel	Mócza Levente András	mocza.levente.0709@gmail.com
68.	Igen	BME-VBK/08/066	Folyamatos heterogén kristályosítás fejlesztése hatóanyagmorfológia javítására	Lőrincz Zsolt	zsolt.lorinczmail@gmail.com
69.	Igen	BME-VBK/08/067	A Hsf-1 transzkripció faktor és az ER-stressz kapcsolatának vizsgálata emlős sejvonalakban	Erdélyi Viktor	viktor.erdelyi98@gmail.com
70.	Igen	EKKE-TTK/08/001	Egy új, természetes alapú oldószer alkalmazása palládiumkatalizált kapcsolási reakciókban	Kis Dávid	kisdavid1107@gmail.com

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Mészárosné Dr. Törncsi 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:

2025. 01. 13. 15:01

Aláírás:

Mészárosné Törncsi Meredezs

