

OTDK nevezések

Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Kar: Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

Szekció: Kémiai és Vegyipari

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

Jóváhagyott	Nevezési azonosító	Cím	Szerző(k)
1. Igen	BME-VBK/08/001	Szén-dioxid redukciójának mechanizmusa Cu ₄ klaszteren	Szalay Máté
2. Igen	BME-VBK/08/002	Fajtaszelekciós módszertan kidolgozása gluténmentes diétába	Szegő Zsuzsanna
3. Igen	BME-VBK/08/003	Valós idejű spektroszkópiai mérések és kemometria módszerek alkalmazása gyógyszerkioldódás	Mucsi Edina
4. Igen	BME-VBK/08/004	A mikobakteriális dUTPáz enzim szerepének vizsgálata	Horváth Livia
5. Igen	BME-VBK/08/005	Fenol toleráns Rhodococcus opacus PD630 fermentációjának vizsgálata és fenol-szenzor vezérelt	Lóczy Hanna
6. Igen	BME-VBK/08/006	Eukaliptol: Új, biológiai eredetű oldószer palládium-katalizált karbonilatív keresztkapcsolási	Török Tivadar Péter
7. Igen	BME-VBK/08/007	In vitro toxikológiai májmodellek: HepG2 és HepaRG sejtvonalak alkalmazhatósága	Batha Bálint
8. Igen	BME-VBK/08/008	Genom szintű uracil beépülési mintázatok vizsgálatára alkalmas szenzorfehérje továbbfejlesztése és	Varga Dóra
9. Igen	BME-VBK/08/009	Új lehetőségek szemészetileg releváns in vitro permeabilitás modell kidolgozására	Holub Eszter
10. Igen	BME-VBK/08/010	Hibrid polipropilén kompozitok: merevség, ütésállóság, deformációs folyamatok	Simon Eszter
11. Igen	BME-VBK/08/011	Grafén felületének módosítása réz klaszterekkel	Ferdinánd Milán
12. Igen	BME-VBK/08/012	Máj uptake transzporterek szteroid alapú inhibitorainak vizsgálata	Barhács Balázs Marcell
			Ungvári Orsolya

13.	Igen	BME-VBK/08/013	Hidrobenzoin-alapú, újrahasználható királis fázistranszfer katalizátorok szintézise és	Oláh Attila László
14.	Igen	BME-VBK/08/014	Onkogén mutációt hordozó KRAS fehérjék csökkent GTPáz funkciójának helyreállítására	Sólyom Ildikó
15.	Igen	BME-VBK/08/015	Acetil-szalicilsav porok és tiszta hatóanyagot tartalmazó kapszulák kioldódásának jóslása a	Vészi Blanka
16.	Igen	BME-VBK/08/016	Tápközegek minőségi és mennyiségi elemzése Raman kémiai térképezéssel	Bornemissza Zsuzsanna
17.	Igen	BME-VBK/08/017	Hőkezelés hatása a zab technológiai tulajdonságainak és lipid romlási folyamatainak	Solymos Fanni
18.	Igen	BME-VBK/08/018	Flibanserin folyamatos formulációja közvetlenül áramlásos reakcióelegyből	Fügedi Kata Dorina
19.	Igen	BME-VBK/08/019	Kvarcűveg hordozón kovalensen rögzített makrociklus alapú direkt optód polimermembrán fejlesztése	Kovács Korinna
20.	Igen	BME-VBK/08/020	Folyamatos gyógyszeripari poradagolás szabályozásának fejlesztése valós idejű képelemzés	Madarász Lajos
21.	Igen	BME-VBK/08/021	Modell rendszer létrehozása a bakteriofág dUTPáz aktivitás horizontális géntranszferre gyakorolt	Angyal Viola Zsuzsanna
22.	Igen	BME-VBK/08/022	Folyamatos porhomogenizálás digitális ikerpárjának fejlesztése neurális hálókkel és tartózkodási idő	Beke Áron Kristóf
23.	Igen	BME-VBK/08/023	Impinging jet technológia fejlesztése reakcióelegy folyamatos kristályosításához	Joó Ádám Viktor
24.	Igen	BME-VBK/08/024	Alacsony hatóanyag-tartalom valós idejű mérése folyamatos nedves granulálás során gépi látás	Ficzere Máté
25.	Igen	BME-VBK/08/025	Izoindolinon-foszfónátok és izoindolinon-foszfón-oxidok szintézisének tanulmányozása	Rávai Bettina
26.	Igen	BME-VBK/08/026	Metanol és szuperkritikus szén-dioxid elegyedési tulajdonságainak vizsgálata számítógépes	Horváth Réka Anna
27.	Igen	BME-VBK/08/027	Szén-dioxid nyomás alatti keverékrendszerek olvadáspontmérése:	Béri János
28.	Igen	BME-VBK/08/028	Elektrofil funkciós csoportok és tiol-modellvegyületek reakciója	Varga Petra Regina
29.	Igen	BME-VBK/08/029	Feltételeken fotoaktiválható vegyületek szintézise és vizsgálata	Domahidy Farkas
30.	Igen	BME-VBK/08/030	Egy búzán túlmutató probléma: rozs és árpa prolaminok szerepe a	Komenda Zsófia Tóth Anikó Réka

31.	Igen	BME-VBK/08/031	Dibizmutátok, mint építőegységek: kvantumkémiai számítások	Fekete Csilla
32.	Igen	BME-VBK/08/032	3-klórmándulasav olvadási hőmérsékletének vizsgálata szuperkritikus szén-dioxid és	Arany Dóra
33.	Igen	BME-VBK/08/033	Kölcsönhatás 2D (π) és 3D (σ) aromás rendszerek között a karborán vegyületeiben	Kovács Máté Barnabás
34.	Igen	BME-VBK/08/034	Oldószercsere áramlásos körülmények között közel szobahőmérsékleten	Kántor Petra
35.	Igen	BME-VBK/08/035	Foszfortartalmú ambidens nukleofilek reaktivitásának kvantumkémiai vizsgálata	Lőrincz Balázs
36.	Igen	BME-VBK/08/036	Látható fénnel indukált célzott hatóanyagleadásra és valós idejű optikai nyomkövetésre képes	Verkman András
37.	Igen	BME-VBK/08/037	α,β -telítetlenséget tartalmazó inon- vegyületek 1,2-redukciójának vizsgálata	Hümpfner Evelyn
38.	Igen	BME-VBK/08/038	Cinkona és prolin alapú organokatalizátorok szintézise, és alkalmazása sztereoselektív	Dargó Gyula
39.	Igen	BME-VBK/08/039	1,3-dihidro-2H-2 λ 6,3,4- benzotiadiazepin-2,2-dion származékok előállítása	Teski Tamara
40.	Igen	BME-VBK/08/040	Kémiaiilag módosított kitozánbevonatok fejlesztése korrózióvédelmi alkalmazásokra	Márton Péter
41.	Igen	BME-VBK/08/041	Természetes szálak értéknövelt felhasználása polimer kompozitokban: szerkezet és	Horváth Csilla
42.	Igen	BME-VBK/08/042	Organocatalytic depolymerization of poly(ethylene terephthalate)	Daicu Diana
43.	Igen	BME-VBK/08/043	Bizmut és antimon helyettesített foszfaketének szerkezete és reaktivitása	Kertész Erik
44.	Igen	BME-VBK/08/044	Diszubsztituált aminosavakhoz vezető intermedierek organokatalitikus szintézise és	Richter Dóra
45.	Igen	BME-VBK/08/045	Elektrosztatikus szálképzéssel előállított hatóanyag tartalmú minták folyamatos homogenizálása	Záhonyi Petra
46.	Igen	BME-VBK/08/046	In-line alkalmazható spektroszkópiai módszereket befolyásoló tényezők vizsgálata szálak minták folyamatos	Záhonyi Petra
47.	Igen	BME-VBK/08/047	Poli(vinil-alkohol) alapú prekursorok optimalizálása enzimesapdázásra alkalmas nanoszálak előállítására	Tóth Gergő Dániel

48.	Igen	BME-VBK/08/048	Furfurol homogén ruthénium katalizált hidrogénezésének reakciókinetikai vizsgálata	Árvai Csaba
49.	Igen	BME-VBK/08/049	Prediktív in vitro kioldódás vizsgálati módszer fejlesztése szilárd gyógyszerkészítmények	Szabó Réka
50.	Igen	BME-VBK/08/050	Intermolekuláris kölcsönhatások szabályozott hatóanyag-leadású rendszerekben	Bulátkó Anna
51.	Igen	BME-VBK/08/051	Cinkona-négyzetamid organokatalizátorok poli(glicidil-metakrilát) szemcsékhez való	Fehér Zsuzsanna
52.	Igen	BME-VBK/08/052	Organokatalízisben alkalmazott cinkona alkaloidok citotoxicitásának tesztelése parentális és multidrog	Pósa Szonja Polett
53.	Igen	BME-VBK/08/053	Tiolok és származékaik előállítás elemi kénnel elektronhiányos kettős kötést tartalmazó vegyületekből	Szabó Renáta
54.	Igen	BME-VBK/08/054	Elemi kén alkalmazása multikomponensű reakciókban	Szabó Renáta
55.	Igen	BME-VBK/08/055	Potenciális KRAS-G12C kovalens inhibitorok szintézise	Csorba Noémi

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Mészárosné Dr. Tórincsi 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: 2021. 02. 02. 16:02

Aláírás: Mészárosné Tórincsi Mercédesz