

OTDK nevezések

Intézmény: Szegedi Tudományegyetem

Kar: Természettudományi és Informatikai 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	SZTE-TTIK/08/001	A VLX600, egy rákellenes vaskötő molekula kölcsönhatása esszenciális fémionokkal	Tusa László György
2. Igen	SZTE-TTIK/08/002	rendszerek tervezése B1-vitamin kapszulázására, valamint mRNS	F. Várkonyi Egon
3. Igen	SZTE-TTIK/08/003	és cink-oxid üreges gömbök előállítása és alkalmazhatóságuk	Márta Viktória Alexandra
4. Igen	SZTE-TTIK/08/004	ezüst tartalom hatása az optikai sajátságokra és a szenzorikai	Torma Bianka
5. Igen	SZTE-TTIK/08/005	tartalmazó tioszemikarbazonok és réz(II)komplexeik oldatkémiai	Gátszegi Gerda Tímea
6. Igen	SZTE-TTIK/08/006	reakciók potenciálisenergia-felületeinek nagy pontosságú	Tokaji Csenge
7. Igen	SZTE-TTIK/08/007	Paracetamol vizes oldatokból történő eltávolításának pH-függése	Sütő Máté
8. Igen	SZTE-TTIK/08/008	nanoszűrési során	Veres Bence
9. Igen	SZTE-TTIK/08/009	fotokatalitikus bontása BiOX fotokatalizátorokkal peroxodiszulfát	Lucien Lemaitre
10. Igen	SZTE-TTIK/08/010	A (η ⁵ -Cp*)Rh(III) félszendvics kation kölcsönhatása két hisztidint tartalmazó endogén peptiddel	Kis Máté Levente
11. Igen	SZTE-TTIK/08/011	Fémionok versengése a monenzin A fémkötő helyeiért	Viczián Dániel
12. Igen	SZTE-TTIK/08/012	Több komponensű nanokompozitok előállítása és antioxidáns hatásuk vizsgálata kolloid rendszerekben	Gábor Boglárka
		A benzetónium-klorid adszorpciója grafit-oxidon: adszorpció és interkaláció	

13. Igen	SZTE-TTIK/08/013	Bővített funkciókészletű mikrofluidikai chipok fejlesztése ICP-MS ultranyomelemanalitikai célokra	Kajner Gyula
14. Igen	SZTE-TTIK/08/014	O(3P)+CH ₄ reakció dinamikájának vizsgálata egy új ab initio globális potenciálisenergia-felületen	Sipos Barnabás Iván
15. Igen	SZTE-TTIK/08/015	oxidokkal alkotott nanokompozitjainak mágneses hipertermiás alkalmazása	Vas Anna Katalin
16. Igen	SZTE-TTIK/08/016	Cinkujj fehérje-DNS kölcsönhatások vizsgálata sejten belül	Fazekas Bettina
17. Igen	SZTE-TTIK/08/017	Hetero h-BN/grafén monoréteg növesztése Rh(111) felületen és tanulmányozása STM módszerrel	Farkas Máté
18. Igen	SZTE-TTIK/08/018	Cinkujj-ATCUN mesterséges nukleázok optimalizálása	Buránszki József
19. Igen	SZTE-TTIK/08/019	és proton-transzfer reakcióban: a F- + PH ₂ Cl reakció dinamikájának elméleti modellezése	Giricz Anett
20. Igen	SZTE-TTIK/08/020	8-hidroxikinolinok és félszendvics fémkomplexeik oldatkémiai jellemzése	Egri Gergő
21. Igen	SZTE-TTIK/08/021	és szubsztitúciós útvonalainak nagypontosságú kvantumkémiai vizsgálata	Tóth Petra
22. Igen	SZTE-TTIK/08/022	BODIPY monomerek, dimerek és biomolekula konjugátumok szintézise	Tamási Zita
23. Igen	SZTE-TTIK/08/023	A trimetoprim átalakulásának vizsgálata UV/perszulfát és UV/VUV/perszulfát módszerekkel	Szirmai Adrienn
24. Igen	SZTE-TTIK/08/024	Guanozin alkilezési stratégiák 2-(4-nitrofenil)etil és 4-nitrofenacil-csoportokkal	Ferenczi Lajos Szabolcs
25. Igen	SZTE-TTIK/08/025	A szerin kvantumkémiai konformációs analízise és ab initio proton affinitása	Kígyósi Máté
26. Igen	SZTE-TTIK/08/026	Ca(II)-glukonát-hidroxid komplexek kimutatása és egyensúlyi leírása oldhatósági mérésekkel tömény oldatokban	D.Nagy Fruzsina
27. Igen	SZTE-TTIK/08/027	Fémionok hatása a TEM-1 β-laktamáz enzimre	Egyed Viktória
28. Igen	SZTE-TTIK/08/028	Cinkujj fehérjékkel kötődő DNS szekvenciák tervezése sejteken belüli fehérje-DNS kölcsönhatás tanulmányozására	Horvát Melinda
29. Igen	SZTE-TTIK/08/029	reakciójának kvantumkémiai vizsgálata: a CN ⁻ + CH ₃ Y [Y = F, Cl, Br, I] reakció	Kerekes Zsolt

30. Igen

SZTE-TTIK/08/030

Lumineszcens cézium-réz-halogenid
vékonyrétegek előállítás és
vizsgálata

Zsigmond Tamás Sándor

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Dr. Bajmócy Péter

Beosztás Kari TDT felelős

Cím:

Telefonszám:

E-mail: bajmocy@geo.u-szeged.hu

Dátum: 2023. 01. 18. 11:01

Aláírás:

BQ

