

OTDK nevezések
Intézmény: Széchenyi István Egyetem
Szekció: Műszaki Tudományi

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/OTDK elnök/felelős aláírással igazolom, hogy az alább felsorolt hallgatók által benyújtott, illetve mellékelt 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	SZE/10/005	Az eurázsiai hód (Castor fiber) térhódításának és gátépítő tevékenységének környezetanalitikai paraméterekre és vízminőségre gyakorolt hatásainak komplex elemzése és értékelése	Bódizs Dalma
2.	Igen	SZE-AHJK/10/001	Fékrendszer és egyedi féknyereg tervezése Formula Student versenyautóba	Solymosi László
3.	Igen	SZE-AHJK/10/002	Zöldtetővel a jobb levegőért	Lelkó Sára
4.	Igen	SZE-AHJK/10/003	Személyre szabott ortézis készítése 3D-s technológiával	Krecz Dávid Rácz Balázs Sági János
5.	Igen	SZE-AHJK/10/004	Az építési és bontási hulladékot hasznosító/feldolgozó művek magyarországi helyzetképe	Bódizs Dalma
6.	Igen	SZE-AHJK/10/006	Műanyag hulladékok égetésének AHJK Környezeti hatásai	Zsankó Petra
7.	Igen	SZE-AHJK/10/007	Különböző növényi melléktermékek alkalmazása két, illetve három összetevős polimer kompozitok fejlesztéséhez	Jakab Sándor Kálmán
8.	Igen	SZE-AHJK/10/008	S355N szerkezeti acél tulajdonságjavító felrakó hegesztésének tapasztalatai	Légmán Nikoletta
9.	Igen	SZE-AHJK/10/009	Hibrid járműhajtásrendszer architektúrájának és szabályozási stratégiájának szimuláció-alapú optimalizációja	Mezőffy Máté
10.	Igen	SZE-AHJK/10/010	Ergonomics and Seat Design of a Formula Student Race Car	Hege Kristóf
11.	Igen	SZE-AHJK/10/011	Lehetséges megoldás a 230 km/h sebesség felett közlekedő, zárt rendszerű, nyomástömör vezetőállású vezérlőkocsi légkezelésére	Kovács Zoltán
12.	Igen	SZE-AHJK/10/012	Logisztikai folyamatok kapacitás-felmérésére alkalmazható módszertanok vizsgálata	Lándori Márton
13.	Igen	SZE-AHJK/10/013	Kis gyorsulású és hosszú időtartamú longitudinális események mérése és elemzése kistehergépjárművekkel	Hock Flóra
14.	Igen	SZE-AHJK/10/014	Egyhengeres versenymotorra optimalizált forgattyús tengely tervezése, élettartam szimulációja, rezgéstani vizsgálata	Szentendrei Dániel
15.	Igen	SZE-AHJK/10/015	Napjaink logisztikai kihívásai: Járvány és háború	Narancsik Andrea Gerda Kiss Dániel
16.	Igen	SZE-AHJK/10/016	3D nyomtatott titán implantátum anyag felületkezelési technológiáinak fejlesztése	Markovics Zoltán
17.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/001	VR alkalmazása az építészetben	Hegedűs Dániel Hajdu Árpád Albert Flórián
18.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/002	Sportcsarnok lefedés alternatív megoldásainak Ragasits Patrícia összehasonlítása BIM alapokon	Ragasits Patrícia Farkas Mónika
19.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/003	A talajok kis alakváltozási paramétereinek hatása: numerikus paraméteranalízis	Ficzek Kinga
20.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/004	Újrahasznosítási vizsgálatok, elemzések és lehetőségek az egykori magyaróvári löpőgyár	Szűrös Zsolt Ördög Rita Rebeka
21.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/005	Adatátviteli Lehetőségek BIM Környezetben az Építészeti és Tartószerkezeti Modellek Között	Grubits Péter
22.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/006	Kortárs harangláb tervezése és kivitelezése	Lampert Lizett Olívia Lampert Benedek Zsolt

23.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/007	Engawa: Az átmeneti tér értelmezése a japán építészetben	Kálóczi Zsófi
24.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/008	Nostalgia: Ruins and Collective Memory	Osorio Arboleda Daniel
25.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/009	African women's house	Vega Tapia Katherine Alejandra Issa Salah Rnin Riziq Suarez Freile Sofia Valeria
26.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/010	A feltételes megállások relevanciája a vasúti közlekedésben és kiterjeszthetősége a GYSEV Zrt. hálózatán	Takács Ámon
27.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/011	A modern kor problémája: A közlekedési balesetek és a telefonhasználat	Vajas Zsanett
28.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/012	Parametrizált benapozásvizsgálat	Hajdu Árpád Hegedűs Dániel Tóth Olivér
29.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/013	Elektromos rollerhasználók közlekedési létesítményválasztási szokásai Győrben	Veres Dávid Csorna Dániel
30.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/014	Járművezetői sebességválasztás és az útkialakítás összefüggésének vizsgálata	Gyurasits Fanni Kövendi-Fülöp Réka
31.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/015	Kilátó tervezés támogatása lézerszenzoros technológiával	Gerencsér Máté Nagy Kristóf György
32.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/016	Keresztirányban terhelt cölöpök vizsgálata	Vidosa Gréta
33.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/017	Autonóm jármű járművezetők viselkedésére és sebességére gyakorolt hatásának vizsgálata	Sipőcz Dániel Dani Eszter
34.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/018	Magyarország és a Szlovák Köztársaság közötti vasúti személyszállítási szolgáltatás jelenlegi helyzetének vizsgálata és fejlesztési lehetőségei	Gulyás István Flórián
35.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/019	Városi közforgalmú közlekedési csomópont komplex felülvizsgálata, fejlesztési lehetőségei Budaörsön	Zeve Krisztián Németh Fanni Bianka Szabó Kristóf Dániel
36.	Igen	SZE-ÉÉKK/10/020	A gyalogosok és járművezetők kommunikációjának vizsgálata VR térben	Dancs Ádám Karácsony Dávid Sándor Ágoston Pál
37.	Igen	SZE-GIVK/10/001	GNSS jelek feldolgozási elve, pontosítása és használata a gyakorlatban	Dugár Bálint
38.	Igen	SZE-GIVK/10/002	IoT eszköz backend és frontend fejlesztése	Hartmann Kristóf
39.	Igen	SZE-GIVK/10/003	Speciális fejhallgatótípusok objektív kiértékelése térhallás-vizsgálat kísérletek számára	Ulrich Bálint
40.	Igen	SZE-GIVK/10/004	IPv4aaS célokat szolgáló IPv6 áttérési technológiák összehasonlító elemzése	Bazsó Ádám
41.	Igen	SZE-GIVK/10/005	Emberi fülkagyló nyomtatása 3D technológiával sebészeti alkalmazások számára	Polgár Erik
42.	Igen	SZE-GIVK/10/006	Vasúti kerék rezgéseinek dinamikai leírása és stabilitásvizsgálata	Finta Ervin Péter
43.	Igen	SZE-GIVK/10/007	Hőcserélő porozitási együtthatóinak mérése, és hűtőrendszer szimulációja	Szendró Péter
44.	Igen	SZE-GIVK/10/008	PIFA antenna tervezés	Galambos Endre
45.	Igen	SZE-GIVK/10/009	Multifunkcionális robot platform fejlesztése	Lakatos Attila István
46.	Igen	SZE-GIVK/10/010	Amatőr oszcilloszkópok evolúciója	Lampert Levente Jandó Bence Juhász Botond
47.	Igen	SZE-GIVK/10/011	Wheel center design of a Formula Student race car	Bársony Dániel
48.	Igen	SZE-GIVK/10/012	IoT Eszköz funkcionális és EMC tesztelése, mérése	Buzási László
49.	Igen	SZE-GIVK/10/013	Mobil robotplatform GPS alapú navigációja	Eredits Dániel Norbert
50.	Igen	SZE-GIVK/10/014	Hangoló pedál készítése frekvencia detektáló algoritmus alapján	Szabadi Tibor Buni Roland István
51.	Igen	SZE-GIVK/10/015	Energiahatékony elektromos versenyautó hajtásláncába integrálható tengelykapcsoló tervezése	Hidas Bálint
52.	Igen	SZE-GIVK/10/016	Irányított ultrahang előállítása és vizsgálata	G. Varga István Dénes
53.	Igen	SZE-GIVK/10/017	Hálózatba kötött hőmérő	Baráth Márton
54.	Igen	SZE-GIVK/10/018	Csillagmotor újraalkotása modern technológiával.	Bartalos Bendegúz
55.	Igen	SZE-GIVK/10/019	Gépi látáson alapuló automata robotprogram generálás inhomogén munkadarabok	Tóth Patrik, Takács Patrik

56.	Igen	SZE-GIVK/10/020	Darabszámlálásra alkalmas 3D nyomtatott ESP32 alapú IoT eszköz fejlesztése	Csizmadia Péter
57.	Igen	SZE-GIVK/10/021	Alternatív ipari titkosítás fejlesztése	Korpai Richárd
58.	Igen	SZE-GIVK/10/022	Modern cellás hálózatok EMF vizsgálata	Merkli Kornél
59.	Igen	SZE-GIVK/10/023	Pilóta nélküli járművel megvalósítható tesztek koncepciója	Merkli Kornél

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Kocsis Dóra
 Beosztás: Intézményi TDT felelős
 Cím:
 Telefonszám:
 E-mail: kocsis.dora@sze.hu
 Dátum: 2023. 01. 12. 09:01

Aláírás:

