

OTDK nevezések**Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem****Kar: Villamosmérnöki és Informatikai Kar****Szekció: Műszaki Tudomány**

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/TDK elnök/felelős aláírásommal 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)	E-mail
1. Igen	BME-VIK/10/001	Élettani paramétereket monitorozó, viselhető orvostechnikai eszköz	Thuróczy Bertalan	b.thuroczy@gmail.com
2. Igen	BME-VIK/10/002	A Magnetic Pulse Compressor működésének vizsgálata, különös tekintettel a terhelés alatti viselkedésére.	Gaál Botond	kisgal98@gmail.com
3. Igen	BME-VIK/10/003	Felhőátvonulások hatása az elosztóhálózat feszültségére	Turóczy Balázs Ágoston	turoczy.balazs@edu.bme.hu
4. Igen	BME-VIK/10/004	Levegő szennyezettség mérése alkalmazott szenzorikai eszközökkel	Kuglics Lajos Patrik	kuglics.lajos.patrik@simonyi.bme.hu
5. Igen	BME-VIK/10/005	Városi buszok útvonaltervezése mesterséges intelligencia módszerekkel	Dimitriu Adonis	d.adonis296@gmail.com
6. Igen	BME-VIK/10/006	A Föld körüli, űrbéli rádiófrekvenciás szennyezettség ábrázolása a SMOG projekt mérései alapján	Markotics Boldizsár Takács Donát	boldizsar.markotics@gmail.com tenger@protonmail.com
7. Igen	BME-VIK/10/007	Orientációmeghatározó és - szabályozó alrendszer fejlesztése LEO pályán működő kisműholdakhoz	Reizinger Patrik	rpatrik1996@gmail.com
8. Igen	BME-VIK/10/008	Szupravezető szalagtekercsek kritikus áram modellje homogenizálás alkalmazásával	Kenderes Anett	kenderes.anett@gmail.com
9. Igen	BME-VIK/10/009	Kiváltott agyi válaszreakciókat érzékelő rendszer fejlesztése	Salamon Ádám László	sal.adam@gmail.com
10. Igen	BME-VIK/10/010	Állapotbecslő algoritmus fejlesztése villamosenergia-rendszerek elosztóhálózatára	Békési Gergő Bendegúz	bekesigergobendeguz@gmail.com
11. Igen	BME-VIK/10/011	Komplex kiberfizikai rendszerek állapotalapú megbízhatósági modelljeinek szimulációja, statisztikai inferenciája és verifikációja	Nagy Simon József	simon.jozsef.nagy@gmail.com
12. Igen	BME-VIK/10/012	Ionhajtómű szimulációja és optimalizációja	Makara Árpád László	makara.arpad@gmail.com
13. Igen	BME-VIK/10/013	LSTM alapú anomáliadetekció idősorokon	Vajda Dániel László	vajda.daniel0629@gmail.com
14. Igen	BME-VIK/10/014	Kétszabadságfokú robusztus szabályozó tervezése és validálása egzakt linearizálható mechatronikai rendszerhez	Finta Barnabás	fbarni96@gmail.com
15. Igen	BME-VIK/10/015	Elektromágneses elrejtés transziens szimulációja az FDTD módszerrel	Csernyava Olivér	csernyava.oliver@edu.bme.hu
16. Igen	BME-VIK/10/016	Elektromágneses szóródási modell gömbszimmetrikus problémák számításához	Csernyava Olivér	csernyava.oliver@edu.bme.hu
17. Igen	BME-VIK/10/017	Folyadékdinamikai jelenségek modellezése és vizsgálata kétfázisú cseppes mikrofluidikai rendszerekben	Szomor Zsombor	zsombi0609@gmail.com
18. Igen	BME-VIK/10/018	Villamos autó töltőállomások sztochasztikus modellezése	Törő Dominik	tododominik@gmail.com
19. Igen	BME-VIK/10/019	Haladó jármű környezetének adaptív maszkolása optical-flow technikák használatával	Mészégető Tamás	meszeget.tamas@gmail.com

20.	Igen	BME-VIK/10/020	Porok dielektromos jellemzőinek és nedvességfüggő paramétereinek vizsgálata elektrosztatikus porleválasztó leválasztási fok javítása érdekében	Székely László	ladislaus03@gmail.com
21.	Igen	BME-VIK/10/021	Deep Learning alapú P300 jelfeldolgozás beágyazott környezetben	Torma Szabolcs Südi István	szabolcs.torma96@gmail.com istvan.sudi@gmail.com
22.	Igen	BME-VIK/10/022	PHSRN polipeptid oldat hatása a HeLa sejtek adhéziójára	Magyaródi Beatrix	beatrix.magyarodi@gmail.com
23.	Igen	BME-VIK/10/023	Xilofon rezgésakusztikai modellezése	Ulveczki Mihály Ádám	adammihaulyulveczki@gmail.com
24.	Igen	BME-VIK/10/024	Erősített spontán emisszió alapuló kvantum véletlenszám-generátor	Marosits Ádám	marosits.a@gmail.com
25.	Igen	OE-KVK/10/010	Elektromechanikus kézfej protézis elektronikai fejlesztése, működésének tesztelése, fogások vizsgálata	Hegedűs Kristóf	hegedus.kristof@vik.bme.hu

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Bartalis István Mátyás
Beosztás: Kari TDT felelős
Cím: BME TMIT, 1117 Budapest, Magyar tudósok krt.2.
Telefonszám: +36702760609
E-mail: bartalis@tmit.bme.hu
Dátum: 2021. 01. 15. 07:01

Aláírás: