

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

Alulírott intézményi/kari/szakterületi TDT/TDK 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)                           | E-mail                                          |
|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Igen     | BME-VIK/07/001     | PET képkalkotás javítása irányított szűréssel                                                                 | Varnyú Dóra                         | varnyu.dora@gmail.com                           |
| 2. Igen     | BME-VIK/07/002     | Átviteli hálózatok regionális hibák elleni védelme                                                            | Mogyorósi Ferenc                    | mogyi006@gmail.com                              |
| 3. Igen     | BME-VIK/07/003     | Memóriamodellekkel paraméterezhető állapotmentes szoftver-modellellenőrzés                                    | Bajczi Levente                      | bajczilevi@gmail.com                            |
| 4. Igen     | BME-VIK/07/004     | PET rekonstrukció javítása a fotondetektálás mélységének modellezésével                                       | Varnyú Dóra                         | varnyu.dora@gmail.com                           |
| 5. Igen     | BME-VIK/07/005     | Box-covering algoritmusok összehasonlító elemzése                                                             | Kovács Péter Tamás                  | kptzeg@gmail.com                                |
| 6. Igen     | BME-VIK/07/006     | Figyelmi mechanizmus-alapú, kíváncsiság-vezérelt mély megerősítéses tanulás modellek                          | Reizinger Patrik                    | rpatrik1996@gmail.com                           |
| 7. Igen     | BME-VIK/07/007     | Gépi Tanulás Alkalmazása a Gyártási Minőségellenőrzés Terén                                                   | Karz Gergely Jakab                  | greg.karz@gmail.com                             |
| 8. Igen     | BME-VIK/07/008     | Mikrokifejezések detektálása hibrid szakértői rendszerrel                                                     | Frey Balázs Konrád<br>Révy Gábor    | balazs.frey@gmail.com<br>revy.gabor@gmail.com   |
| 9. Igen     | BME-VIK/07/009     | TiliNG: Új Növekvő Neurális Gáz variáns sűrűségfüggetlen állapottér                                           | Kádár Attila<br>Szalai Márk Dániel  | attilaka98@gmail.com<br>szalaimd@gmail.com      |
| 10. Igen    | BME-VIK/07/010     | Minta-hatékony mély megerősítéses tanulás véletlenszerű kinézetű környezetekkel                               | Béres András                        | beres.andris@gmail.com                          |
| 11. Igen    | BME-VIK/07/011     | Gráf konvolúciós neurális hálózatok és bioinformatikai alkalmazásai                                           | Unyi Dániel                         | daniel.unyi.42@gmail.com                        |
| 12. Igen    | BME-VIK/07/012     | Többmintás élsimítás alkalmazása deferred shading esetében                                                    | Fridvalszky András Máté             | fandrasm@gmail.com                              |
| 13. Igen    | BME-VIK/07/013     | Komplex elosztott rendszerek tenzorrepresentáció alapú extra-funkcionális analízise                           | Szekeres Dániel                     | szekeresdani@gmail.com                          |
| 14. Igen    | BME-VIK/07/014     | Tenzorrepresentációs módszerek a komplex biztonságkritikus rendszerek megbízhatóságának vizsgálatában         | Szekeres Dániel                     | szekeresdani@gmail.com                          |
| 15. Igen    | BME-VIK/07/015     | Transzfer tanulás többfeladatos hatóanyag-célpont interakció predikciókban nagyléptékű nyilvános adathalmazon | Sándor Dániel                       | sandor.dani98@gmail.com                         |
| 16. Igen    | BME-VIK/07/016     | Domain-szűrt API keresés típus szignatúra alapon Java környezetben                                            | Márkus Krisztián                    | markuskrisztian1@gmail.com                      |
| 17. Igen    | BME-VIK/07/017     | Kvantum alapú véletlenszámgenerátor valós idejű tesztelése                                                    | Solymos Balázs<br>Iván Attila Gyula | solymos.solymi@gmail.com<br>iattilagy@gmail.com |
| 18. Igen    | BME-VIK/07/018     | Keresési hatékonyság növelése nagyon nagy méretű malware adattárakban                                         | Tamás Csongor                       | cstamas@crysys.hu                               |
| 19. Igen    | BME-VIK/07/019     | Városi környezetértelmezés valós idejű LiDAR szenzor és 3D lokalizációs térkép fúziójával                     | H. Zováthi Örkény Ádám              | zovathi@gmail.com                               |
| 20. Igen    | BME-VIK/07/020     | Óraszinkronizáció és adatgyűjtés mikrokontrolleres beágyazott rendszerekkel                                   | Wiesner András                      | wabe@t-email.hu                                 |
| 21. Igen    | BME-VIK/07/021     | Formális verifikációval támogatott tesztgenerálás autóiipari környezetben                                     | Dobos-Kovács Mihály                 | dkmisu@gmail.com                                |

|     |      |                |                                                                                                         |                           |                                                  |
|-----|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
| 22. | Igen | BME-VIK/07/022 | Intelligens városi közlekedési rendszerek -- Explicit torlódásértékesítésen alapuló jelzéskoordináció   | Alekszejenkó Levente      | ale.levente@gmail.com                            |
| 23. | Igen | BME-VIK/07/023 | Csatornabecslés szoftverrádió alapú masszív MIMO rendszerekben                                          | Csathó Botond Tamás       | csatho.b96@gmail.com                             |
| 24. | Igen | BME-VIK/07/024 | Kiterjesztett szimbolikus tranzíció rendszerek: köztes nyelv mérnöki modellek formális verifikációjához | Mondok Milán              | milanmondok1998@gmail.com                        |
| 25. | Igen | BME-VIK/07/025 | BB84 protokollon alapuló kvantumkulcsszétosztás demonstrálása száloptikás rendszeren                    | Czermann Márton           | czermann@mcl.hu                                  |
| 26. | Igen | BME-VIK/07/026 | Enhanced-SZZ: egy továbbfejlesztett algoritmus kódváltoztatás címkézésére                               | Remeli Mina               | mincsek@gmail.com                                |
| 27. | Igen | BME-VIK/07/027 | Minimális költségű hálózati topológia bővítés regionális hibák ellen                                    | Hajdú Zsombor             | hajdu.zsombor.laszlo@gmail.com                   |
| 28. | Igen | BME-VIK/07/028 | Neurális architektúra keresés mintahatékonyágának javítása                                              | Boros Ábel<br>Nagy Attila | borosaabel@gmail.com<br>attila.nagy234@gmail.com |
| 29. | Igen | ELTE-IK/07/039 | Tomografikus rekonstrukciók konvolúciós neurális hálózatokkal                                           | Juhos Attila              | juhosattila6@gmail.com                           |

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Bartalis István Mátyás  
 Beosztás: Kari TDT felelős  
 Cím: BME TMIT, 1117 Budapest, Magyar tudósok krt.2. IB153.  
 Telefonszám: +36702760609  
 E-mail: bartalis@tmit.bme.hu  
 Dátum: 2021. 01. 14. 08:01

Aláírás: