

OTDK nevezések**Intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem****Kar: Gépészmérnöki Kar****Szekció: Műszaki 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)
1.	Igen	BME-GPK/10/001	Replika alkalmazása és fejlesztése ipari kazánok roncsolásmentes vizsgálatánál	Szabó Annamária
2.	Igen	BME-GPK/10/002	Hőaktuált alakváltó kompozitok fejlesztése	Csvila Péter
3.	Igen	BME-GPK/10/003	Mintavételes nemlineáris rendszerek stabilitásvizsgálata	Haba Tamás
4.	Igen	BME-GPK/10/004	Mintavételezés által keltett rezgések és az emögött húzóóó dinamika vizsgálata mechatronikai rendszerekben	Haba Tamás
5.	Igen	BME-GPK/10/005	Vontatmányok nemlineáris rezgése	Horváth Hanna Zsófia
6.	Igen	BME-GPK/10/006	Hangszóró forma- és akusztikai tervezés 3d nyomtatás segítségével	Szima Zsolt
7.	Igen	BME-GPK/10/007	Az Arduino elektronikai fejlesztőplatform oktatási lehetősége a terméktervező képzésben	Miklós Réka
8.	Igen	BME-GPK/10/008	Szerszámgéprezgések csillapítása passzív piezoelektromos rendszerrel	Gábos Zoltán
9.	Igen	BME-GPK/10/009	TiO ₂ rétegleválasztás paramétereinek optimalizálása MWAR rétegek kialakításához	Hegyes Szilárd Máté
10.	Igen	BME-GPK/10/010	Önálló vízellátórendszer szimulációs vizsgálata	Balog Boldizsár Zsolt
11.	Igen	BME-GPK/10/011	Heterogén anyagok termikus modellezési lehetőségeinek a vizsgálata	Fehér Anna
12.	Igen	BME-GPK/10/012	Vasúti sín head check repedéseinek vizsgálata végelelemes módszerrel	Bóbis Dániel

13.	Igen	BME-GPK/10/013	Jelfeldolgozás a vizuális elektrofiziológiában	Ungvári Ármin
14.	Igen	BME-GPK/10/014	Biopolimer alapú habok tulajdonságainak módosítása hőkezelési eljárással	Péter Tamás
15.	Igen	BME-GPK/10/015	Diszkrét időkézés hatása egy távirányítós autó sávtartó szabályozásában	Bártfai András
16.	Igen	BME-GPK/10/016	Numerikus modális analízis izogeometrikus analízis segítségével	Takács Donát
17.	Igen	BME-GPK/10/017	Reflexiós beltéri lámpa	Nagy Tamás Máté
18.	Igen	BME-GPK/10/018	Szemcseszórás és plazmanitridálás, mint duplex felületkezelési technológia	Kopasz Márton
19.	Igen	BME-GPK/10/019	Házi ponthegeesztő berendezés tervezése és gyártása	Bíró Tamás
20.	Igen	BME-GPK/10/020	Hőkezelés hatása funkcionális szintaktikus fémhabok	Kincses Domonkos Balázs Leveles Borbála
21.	Igen	BME-GPK/10/021	Rágcsálók fejmozgásának elemzése	Balog Boldizsár Zsolt
22.	Igen	BME-GPK/10/022	Daganatos csigolya eltávolítását követő műtéti rekonstrukciók végeselemes vizsgálata	Pokorni Ágoston
23.	Igen	BME-GPK/10/023	Lengésfojtó felütkezés hatásának vizsgálata belső furateszterga stabilitására	Iklódi Zsolt
24.	Igen	BME-GPK/10/024	Ivóvízhálózatok nyomásérzékenységen alapuló topológia optimalizációja	Déllei Ákos
25.	Igen	BME-GPK/10/025	Rekonstruált gépi tanulási algoritmusok optimalizálása és összehasonlítása napelemparkok statisztikai alapú termelés	Markovics Dávid
26.	Igen	BME-GPK/10/026	Biológiai folyamatok modellezése vízellátó rendszerekben	Várszegi Bence
27.	Igen	BME-GPK/10/027	Ín szakadásának végeselemes szimulációja	Takács Dániel
28.	Igen	BME-GPK/10/028	Hatékony programcsomag fejlesztése nagy számú késleltetett differenciálegyenlet numerikus megoldására	Nagy Dániel
29.	Igen	BME-GPK/10/029	Nagyméretű paramétertanulmányok hatékony megoldása CPU-n és	Plavec Lambert Nagy Dániel
30.	Igen	BME-GPK/10/030	Organikus Rankine körfolyamat érzékenységvizsgálata	Domokos Ambrus

31.	Igen	BME-GPK/10/031	Polimer mátrixú vezetőképes kompozitok fejlesztése	Rohoska Zita
32.	Igen	BME-GPK/10/032	Élelmiszeripari színminták spektrális tulajdonságainak időfüggés vizsgálata	Lajtos Máté Ágoston Dorottya Lukács Márk
33.	Igen	BME-GPK/10/033	Aktuátor dinamika hatása az adaptív sebességtartó automatika stabilitására	Hertelendy Krisztián György
34.	Igen	BME-GPK/10/034	Inverz inga egyensúlyozása tintasugaras nyomtató berendezések paramétereinek	Csuzdi Domonkos Antal Péter
35.	Igen	BME-GPK/10/035	részletezettségének hatása az épületenergetikai szimulációk eredményére	Kovács Helga
36.	Igen	BME-GPK/10/036	Mechatronikai rendszer öntanuló szabályozása Gauss-folyamattal	Antal Péter
37.	Igen	BME-GPK/10/037	Állandó mágneses motorok szabályozásának matematikai modellezése	Tóth-Katona Tamás
38.	Igen	BME-GPK/10/038	Irodaépület üzemeltetésének optimalizációja dinamikus szimulációval	Kovács Helga
39.	Igen	BME-GPK/10/039	Alumínium mátrixú, kerámia gömbhéjjal töltött bimodális fémhabok gyártása és vizsgálata	Leveles Borbála
40.	Igen	BME-GPK/10/040	A töltőanyag méreteinek és térfogatarányának hatása a bimodális kompozit fémhabok mechanikai tulajdonságaira	Leveles Borbála
41.	Igen	BME-GPK/10/041	Élet korona nélkül	Borhy Levente Leveles Borbála
42.	Igen	BME-GPK/10/042	Tetoválotűhegyek károsodása	Leveles Borbála
43.	Igen	BME-GPK/10/043	Kerámiaipari robot gépészeti tervezése	Gábor Tamás
44.	Igen	BME-GPK/10/044	Fröccsöntő gyártócella ciklusidejének csökkentése	Csala Tas Dezső
45.	Igen	BME-GPK/10/045	Csípőimplantátumok és bevonataik vége-selemes modellezése	Börcsök Zsuzsanna
46.	Igen	BME-GPK/10/046	Aeroelasztikus szárnymodell analitikus és numerikus vizsgálata	Lendvai Bálint
47.	Igen	BME-GPK/10/047	Felső végtag antropometriai paramétereinek meghatározása és	Herke György Szigeti Tamás
48.	Igen	BME-GPK/10/048	Magyar néptáncosok biomechanikai vizsgálata: fáradás hatása kalocsai mars táncra	Molnár Cecília

49.	Igen	BME-GPK/10/049	Energiatanúsítási sémák értékelő elemzése és fejlesztési javaslat kidolgozása	Gondos Bernadett
50.	Igen	BME-GPK/10/050	Kis teljesítményű lineáris hajtásrendszer fejlesztése és	Vajda Márk Zsolt
51.	Igen	BME-GPK/10/051	Polimer felület spektrális reflexióján alapuló anyagfelismerés, gépi	Széles Levente Sipos Bence György Levente
52.	Igen	BME-GPK/10/052	Önerősített polipropilén kompozit gyártástechnológiájának fejlesztése	Varga László József
53.	Igen	BME-GPK/10/053	Térfogati égés optikai vizsgálata és mesterséges intelligencia alapú elemzése	Pitlik Marcell
54.	Igen	BME-GPK/10/054	Önerősített polimer kompozitok ciklikus dinamikus vizsgálata	Görbe Ákos
55.	Igen	BME-GPK/10/055	Kőolaj alapú polimerrel szennyezett biopolimerek	Kovács Zsófia
56.	Igen	BME-GPK/10/056	komposztálhatóságának vizsgálata inverz posztprocesszor fejlesztése, programozása és validálása 2D-s esztergálási és 2,5D-s marási	Bacs József
57.	Igen	BME-GPK/10/057	környezetben Mérés-alapú előtervezési irányelvek axiális ventilátor-lapátokról leúszó örvények figyelembe vételére	Daku Gábor
58.	Igen	BME-GPK/10/058	Kollokációs módszer alkalmazása sztochasztikus késleltetett	Fodor Gergő
59.	Igen	BME-GPK/10/059	differencelegyenletekre Egységes szerkesztésnek becszése GPU alapú nagyörvény szimulációval numerikus	Papp Bálint
60.	Igen	BME-GPK/10/060	számszámológépen Edzőtermi sportolóknak szánt mérőeszköz fejlesztése, a	Csóti Ádám Ágoston Riesing Jozsef
61.	Igen	BME-GPK/10/061	Minimális leválasztható rétegvastagság meghatározása ellenirányú marással	Palágyi Imre
62.	Igen	BME-GPK/10/062	esztergálási irányított statizálása periodikus axiális erővel terhelt, karcsú munkadarabok	Mészáros Gergely
63.	Igen	BME-GPK/10/063	nagy energiájú sugárzásokkal kezel gumiörlemény alkalmazhatósági lehetőségei gumikeverékekben és	Kiss Lóránt
64.	Igen	BME-GPK/10/064	hőre lágyuló polimerokban Üvegszövet erősítésű kompozit lapok deformációjának és tönkremenetelének szálkötegcella- alapú modellezése	Virág Ábris Dávid
65.	Igen	BME-GPK/10/065	Jármű fékezése PD szabályozó segítségével	Horváth Ádám
66.	Igen	BME-GPK/10/066	Anyaghibát tartalmazó rétegelt kompozit lemezek modellezése Python környezetben Bazaltszál és kompozitjai emelt	Hauck Bence Griger Bálint György

67.	Igen	BME-GPK/10/067	hőmérsékletű környezetben történő alkalmazhatóságának elemzése	Nyári Szilvia Sántha Péter
68.	Igen	BME-GPK/10/068	EPDM gumi újrahasznosítása extrúziós devukanizáció útján	Erdő Ákos
69.	Igen	BME-GPK/10/069	Mérőpad tervezése hajtáselemek fárasztásos vizsgálatához	Bagdi Roland Tamás Bukor Csongor
70.	Igen	BME-GPK/10/070	Propilén-propán szplitterek hőszivattyús kialakításainak vizsgálata	Pregun Bálint Attila
71.	Igen	BME-GPK/10/071	Adaptív lakásvilágítás tervezése glaukómás felhasználó igényeit	Gosztonyi Csenge Luca Király Kristóf
72.	Igen	BME-GPK/10/072	Bemutató és oktató robot tervezése elmozdulás arányos vezérléssel	Török Richárd Meisel Ádám Szász Norbert Csaba
73.	Igen	BME-GPK/10/073	Ujrahasznosított és újonnan gyártott szénszál erősítőanyagú polimer kompozitok összehasonlító vizsgálata	Poór Dániel István
74.	Igen	BME-GPK/10/074	Pirolízisolaj szakaszos, vákuum rektifikáló berendezésének kiépítési tervei	Pinczés Zsuzsanna Teski Tamás Ferenc
75.	Igen	BME-GPK/10/075	egyirányban erősített polimer kompozitok szilárdsági vizsgálata	Bugár-Mészáros Márton
76.	Igen	BME-GPK/10/076	Horizontális penetrométer és elmozdulás mérő fejlesztése	Kovács Gyula Wágner Árpád
77.	Igen	BME-GPK/10/077	alkalmazott vápakosarak rögzítését szolgáló csavarok végeelem vizsgálata	Szalai Enikő
78.	Igen	BME-GPK/10/078	Ráfröccsöntéssel készült alkatrész szimulációs modelljének létrehozása	Szuchács Anna
79.	Igen	BME-GPK/10/079	Koszorúérsztent bevonatok fejlesztési lehetőségei	Izsó Izabella
80.	Igen	BME-GPK/10/080	vékonyrétegek elektrokémiai leválasztása és mikroszerkezetének jellemzése	Miskolcziné Pálfi Nikolett
81.	Igen	BME-GPK/10/081	Energiahatékony és moduláris felépítésű pneumatikus töltőállomás tervezése	Szabó Péter
82.	Igen	BME-GPK/10/082	Az emberi futás szabályozott tömegrugó modelljének stabilitásvizsgálata	Nagy Ábel Mihály
83.	Igen	BME-GPK/10/083	squash labdák becsapódási és visszapattanási jellemzőire,	Berencsi Bence
84.	Igen	BME-GPK/10/084	Lokális hálódinamizációs eljárás fejlesztése fröccsöntési szimulációs alkalmazásokhoz	Fris Dorottya Réka
85.	Igen	BME-GPK/10/085	metallurgiai háttere – damaszkolt anyagokon kialakuló felületi hibák megvizsgálata	Magyari Domonkos

86.	Igen	BME-GPK/10/086	UD-CFRP kompozitok furatforgácsolási technológiáinak fejlesztése és kísérleti vizsgálata	Helle Anna Nikoletta
87.	Igen	BME-GPK/10/087	Diszkrét idejű Kuramoto oszcillátorok dinamikája	Vincze Balázs
88.	Igen	BME-TTK/10/003	A szórt fény láthatósági vizsgálata	Mészáros Regina Gosztonyi Csenge Luca Király Kristóf

Az illetékes TDT-felelős adatai:

Név: Czmerk András
 Beosztás: Kari TDT felelős
 Cím: 1111. Budapest, Bertalan I. u. 4-6. D. ép. 422.
 Telefonszám: +36 1 463-2501
 E-mail: czmerk@mogi.bme.hu
 Dátum: 2021. 01. 18. 14:01

Aláírás:

Nyilatkozat TDK dolgozat diplomatervként történő elfogadásáról

Igazolom, hogy Daku Gábor (azonosító szám: 74204518734) hallgató „Mérés-alapú előtervezési irányelvek axiális ventilátor-lapátokról leúszó örvények figyelembe vételére” című TDK-pályamunkáját az intézményi szabályzatokban megfogalmazott lehetőséggel élve az kari TDK-konferencia eredményeként, diplomamunkaként adhatta be.

Igazolom továbbá, hogy az intézményi TDK-konferencia megelőzte a dolgozat diplomamunkaként történő benyújtását, ami kifejezetten az intézményi TDK-konferencia eredménye.

Budapest, 2021. 01. 04.

.....

Dr. Vad János
egyetemi tanár
tanszékvezető



Dr. Hős Csaba
egyetemi docens
tudományos és nemzetközi dékánhelyettes