

**XXXIII. OTDK Műszaki Tudományi Szekció
2017. április 6-8., Dunaújvárosi Egyetem**

Az OTDT online rendszerébe feltöltött dolgozatok intézményi bontásban

Ssz.	Azonosító	Dolgozat címe	Szerző(k)
1	BME-ÉMK/10/001	Vízgyűjtő-modellezés gyakorlati alkalmazhatóságának vizsgálata a Tarján-patak vízgyűjtőjén	Nagy Eszter Dóra
2	BME-ÉMK/10/002	Beton maradó húzószilárdsága szálkoktól alkalmazása esetén	Kerényi Ramóna
3	BME-ÉMK/10/003	Az esztergomi vasútvonal és a szentendrei HÉV közötti átjárhatóság vizsgálata	Dóry István
4	BME-ÉMK/10/004	Vékonyfalú, hidegen alakított Z-szelemen szelemen átlapolt kapcsolatának vizsgálata	Jakab Sára, Kenéz Ágnes, Opoldusz Máté
5	BME-ÉMK/10/005	Polisztirol betonba ágyazott acél könnyűszerkezetes falak földrengési viselkedése – teljes léptékű kísérlet kiértékelése	Opoldusz Máté, Jakab Sára, Kenéz Ágnes
6	BME-ÉMK/10/006	Hajók keltette partközeli hullámok átfogó elemzése mérési és numerikus modellezési módszerekkel	Fleit Gábor
7	BME-ÉMK/10/007	Acél rácsszerkezetű torony körüli széláramlás vizsgálata	Kenéz Ágnes
8	BME-ÉMK/10/008	Drón alapú áramlás- és domborzatfelmérés tesztelése	Lükő Gabriella
9	BME-ÉMK/10/009	Videó-alapú vízhozam-mérés tesztelése kisvízfolyásokra	Lükő Gabriella
10	BME-ÉMK/10/010	Lefolyás idősorok vizsgálata nem mért vízgyűjtők feltárásának előkészítésére	Nagy Eszter Dóra
11	BME-ÉMK/10/011	Direkt és indirekt lebegtetett hordalékmérési eljárások összekapcsolt vizsgálata	Csiti Bence
12	BME-ÉMK/10/012	Merev erősítő betétek talajjavító hatásának numerikus vizsgálata	Topalidisz Márkosz
13	BME-ÉMK/10/013	Vasúti pályaszerkezeti elemek zaj- és rezgéscsillapító hatásainak vizsgálata üzemi állapotban és laboratóriumi körülmények között	Csontos Gabriella
14	BME-ÉMK/10/014	Merev falú tartályban tárolt víz sajátfrekvenciájának meghatározása különböző vízszintek mellett	Szedlák Máté? Ficker Kata
15	BME-ÉMK/10/015	Vasúti zúzottkő ágyazat viselkedésének szimulációja diszkrét elemes módszerrel	Orosz Ákos
16	BME-ÉMK/10/016	Előregyártott vasbeton gerendák numerikus és kísérleti vizsgálata	Roszevák Zsolt
17	BME-ÉMK/10/017	Gyalogos zóna bővítésének forgalomlebonnyolódásra gyakorolt hatásának elemzése Székesfehérváron, a Zichy ligetnél	Rádóczy Andrea
18	BME-ÉMK/10/018	Rövid bázistávolságú relatív statikus és kinematikus GPS-es fázismérések eredményeinek elemzése UAV alkalmazásával	Farkas Márton
19	BME-ÉMK/10/019	A paksi KKÁT épületének vizsgálata repülőgép becsapódásra	Németh Gábor, Csillag Fruzsina
20	BME-ÉMK/10/020	Mélységi finombuborékos levegőztetésű medencék áramlástani viszonyai	Kecse Barbara
21	BME-ÉMK/10/021	A városi- és nagyvasúti síngondozás technológiáinak elemzése, azok különbségei, a sínkarbantartás jelenlegi irányvonalai	Jerkus Alexandra
22	BME-ÉMK/10/022	Pernye alapú vízzáró falak ellenőrzése	Illés Zsombor
23	BME-ÉMK/10/023	Talajok hővezető képességének laboratóriumi vizsgálata és fűtött pincék hőveszteségeinek numerikus modellezése	Martin Béla
24	BME-ÉMK/10/024	Önvezető járművek térképeinek előállítása lézerszkennerek alkalmazásával	Potó Vivien
25	BME-ÉMK/10/025	Izotrop és anizotrop anyagú gerendák modelljeinek összehasonlítása 3D numerikus szimulációk eredményeivel	Hazay Máté
26	BME-ÉMK/10/026	Üveg lizénák laboratóriumi vizsgálata központos nyomásra	Sinka Alex, Oláh Melinda Réka
27	BME-ÉMK/10/027	Falazott szerkezetű ferde ívek diszkrét elemes vizsgálata	Forgács Tamás
28	BME-ÉMK/10/028	Közetkárosodási formák térképezése a Citadella közetein	Agárdi Tamás, Cebula Ágnes Karolina
29	BME-ÉMK/10/029	Tűz hatása a homlokzati burkolóelemekre	Biró András

30	BME-ÉMK/10/030	Aszfaltok optimális bitumentartalmának vizsgálata a pályaszerkezetben betöltött funkciója alapján	Kovács Nóra
31	BME-ÉMK/10/031	Acél elemek hegesztett és csavazott kötéseinek együttdolgozása	Tóthné Csáki Noémi
32	BME-ÉPK/10/001	A szálkoktélok hatása a beton duktilitására	Tóth Mária
33	BME-ÉPK/10/002	Várható szubjektív hőérzet és egy mérőállomás	Szalai Dóra, Kis Máté
34	BME-ÉPK/10/003	Egy mérőállomás sokrétű felhasználása: tanteremk illetve zöldhomlokzat mögötti komfort mérése	Szalai Dóra, Kis Máté
35	BME-ÉPK/10/004	Sepsiszéki református templomok téralakítása a XVI-XIX. században	Danielisz Dóra
36	BME-ÉPK/10/005	Egy érdekes kötelszerkezet – Fűrészcarnok Pálházán	Sütő Anett
37	BME-ÉPK/10/006	Katalán boltozatok textilerősítésű elemekből	Hágen Kata, Ferenczi Edit
38	BME-ÉPK/10/007	A passzív ház és a közel-nulla energiaigényű épület követelményrendszereinek összehasonlítása	Horváth Bence
39	BME-ÉPK/10/008	„Gördülékeny” térhasználat - Guruló sporteszközök és városi terek kapcsolata keszthelyi példán keresztül	Boros Eszter, Farkas Fiametta Szilvia
40	BME-ÉPK/10/009	Membránszerkezetek parametrikus modellgyűjteménye	Füzes Bálint Péter
41	BME-ÉPK/10/010	“DDD” Data Doing Dimension / Műemléki felmérés és dokumentáció konfliktuszónában	Miklós Bernadett, Molnár Ádám, Kovács Kata
42	BME-ÉPK/10/011	Acélszerkezetek homloklemez kapcsolatainak egyszerűsített méretezése	Kristóf Imola
43	BME-ÉPK/10/012	Városi közbringarendszer működésének elemzése Big Data módszertan alkalmazásával	Bardóczi Alexandra
44	BME-ÉPK/10/013	Adatvezérelt városfejlesztés	Bardóczi Alexandra
45	BME-ÉPK/10/014	TIRANA – változások és hatásaik / a város alakulása a kommunizmus bukásától napjainkig	Bene Bence
46	BME-ÉPK/10/015	Az Úr asztala köré gyűlvén, Tiszáninnen és Tizántúl két világháború között épült református templomai - Esettanulmány a református liturgikus tér 20. századi közösségi térszemléletének változásairól	Hevér Dominika, Gál Szabolcs
47	BME-ÉPK/10/016	Közösségben Krisztussal - katolikus templomterek a liturgia szolgálatában	Meszes Márton
48	BME-ÉPK/10/017	Szintetikus szálak hosszúságának hatása a szálerősítésű betonokban	Kis Vivien
49	BME-ÉPK/10/018	Település léptékű energetikai modellek összehasonlító elemzése	Magyari Ábel, Vizi Kata Veronika
50	BME-ÉPK/10/019	Zöldhomlokzati rendszerek tűzvédelmi kérdéseinek elemzése	Kazi Zsolt, Hajduk Bianka
51	BME-ÉPK/10/020	Repedezett sziklafelszín morfológiai elemzése	Peitl Péter, Kerekes Adria Flóra
52	BME-ÉPK/10/021	Zöldhomlokzati rendszerek szerkezeti megoldásainak elemzése - Szendvicspanel elé rögzített zöldhomlokzat hatásainak vizsgálata	Holczer Eszter, Kazi Zsolt
53	BME-ÉPK/10/022	Rideg, hajlított rudak fragmentációja - avagy hány darabra törik a spagetti?	Horváth Marcell Gergely
54	BME-ÉPK/10/024	Szagrális építészet és modernizmus. Szabó István templomépítészetének térszervezése és anyaghasználata	Sámson Kinga
55	BME-GPK/10/001	Naphőerőművekben rejlő lehetőségek modellalapú vizsgálata	Mayer Martin János
56	BME-GPK/10/002	Egyirányú CFRP forgácsolhatósági vizsgálata frakcionális faktoriális kísérlettervvel	Geier Norbert
57	BME-GPK/10/003	Levegő segédközege porlasztó vizsgálata Fázis Doppler Anemométer segítségével	Urbán András
58	BME-GPK/10/004	Egyszerű felépítésű elektromiográf készítése, a mért jelek feldolgozása	Bánfi Tamás
59	BME-GPK/10/005	Megnövelt szívósságú, szénszál/epoxi kompozit főiránytól eltérő húzó tulajdonságainak meghatározása	Vermes Brúnó
60	BME-GPK/10/006	Sugárzásos technikák alkalmazása nanokompozitok határfelületi adhéziójának módosítására	Lámfalusi Csaba, Göbl Richárd
61	BME-GPK/10/007	Memóriahabok viszko-hiperelasztikus anyagmodellezése	Berezvai Szabolcs
62	BME-GPK/10/008	Inváziós perkoláció gráfokon: porozimetria modellezése és szimulálása	Bak Bendegúz Dezső
63	BME-GPK/10/009	Egyszerű sugaras levegő segédközege porlasztás cseppméret-eloszlásának vizsgálata	Urbán András
64	BME-GPK/10/010	Napelemek tájolásának vizsgálata, egymásra vetett árnyékuk hatáselemzése	Gergely István

65	BME-GPK/10/011	Fém gömbhéj erősítésű szintaktikus fémhabok modellezése, valamint folyásgömbjének becslése	Szlancsik Attila
66	BME-GPK/10/012	Családi ház energetikai vizsgálata különböző épületkialakítások és felújítási módok esetén	Juhász Balázs
67	BME-GPK/10/013	Daniel egyensúlyoz: egy humanoid robot dinamikája	Hegyesi Donát Sándor
68	BME-GPK/10/014	Kisgyermek számára készített egészségügyi berendezés hűtésének és zajszintjének optimalizálása összehasonlító mérésekkel és fuzzy alapú kiértékeléssel	Wetzel Adél
69	BME-GPK/10/015	Az elektromos hajtású személyautók elterjedése Magyarországon	Kovács Zsófia
70	BME-GPK/10/016	Különleges löfegyverek csőfurat károsodásának elemzése	Kovács Dorina
71	BME-GPK/10/017	Felület szövetszerkezeti változásainak vizsgálata kisméretű munkadarabok keménysztergálása esetén	Balázs Barnabás Zoltán
72	BME-GPK/10/018	Hídmodell terhelő berendezés tervezése	Tóth Tamás Krisztián, Varga István, Benke Ádám, Dobai Attila, Vatai Tamás
73	BME-GPK/10/019	Önegyensúlyozó robot tervezése	Kun Péter, Pintér Zoltán Márk
74	BME-GPK/10/020	Politropikus áramlás csővezetékben	Szelinger Kornél Ferenc
75	BME-GPK/10/021	Drónirányítási lehetőségek bővítése microcontrollerrel	Kocsis Péter Koppány
76	BME-GPK/10/022	Mart gránit felületek élkítőredezését minimalizáló technológiák kutatása	Ferenczy Anna Zsófia
77	BME-GPK/10/023	Layouttervezési feladat megoldása hibrid keresőeljárások segítségével	Szaller Ádám
78	BME-GPK/10/024	Diszkrét elemes módszer (DEM) alkalmazásának lehetősége a mezőgazdasági géptervezésben	Kovács Ádám
79	BME-GPK/10/025	Sávvaltó járművek stabilitása	Vörös Illés
80	BME-GPK/10/026	Lökéshullámok vizsgálata hűvekben	Erdős Gergely
81	BME-GPK/10/027	Virtuális valóságból irányítható mobilrobot	Kiss-Illés Gergely
82	BME-GPK/10/028	Új átcsapó nyelvű orgonasíp-konstrukció hangkeltésének modellezése	Nagy Nóra Mária
83	BME-GPK/10/029	Lymphoedemás kezelés hatása a járáspáraméterekre	Pálya Zsófia
84	BME-GPK/10/030	A SMOG-1 nanoműhold végeselemes hőtechnikai modellezése	Petróczi Balázs
85	BME-GPK/10/031	Alulaktuált mechanikai rendszerek prediktív szabályozása	Bodor Bálint
86	BME-GPK/10/032	Forgódobos regeneratív hőviszanyerő berendezés hatásfokának vizsgálata különböző üzemeltetési körülmények esetén	Poleczky László
87	BME-GPK/10/033	Alakzatfelismerő és szerszámválasztó eljárás fejlesztése számítógéppel vezérelt esztergagép számára	Szűcs Marcell
88	BME-GPK/10/034	A fázisarány változtatásának hatása hibrid polimer rendszerek esetén	Horváth Kristóf
89	BME-GPK/10/035	Előkeveréses égő stabilitási és spektrometriai vizsgálata	Hidegh Gyöngyvér
90	BME-GPK/10/036	Új típusú gerincimplantátum primer stabilitásának vizsgálata	Kemény Alexandra
91	BME-GPK/10/037	Hőviszanyerők energiamegtakarításának vizsgálata	Burián Kristóf
92	BME-GPK/10/038	Additív gyártás robotosított védőgáz huzalelektrodás ívhegesztéssel	Uzonyi Sándor, Asztalos Lilla
93	BME-GPK/10/039	Patológiaszintek anyagvizsgálata	Asztalos Lilla
94	BME-GPK/10/040	Gyakorlóeszköz tervezése laparoszkópos sebészeti készségek fejlesztéséhez	Jaksa László
95	BME-GPK/10/041	Új teljesítményértékelési módszer kidolgozása hibrid laparoszkópos sebészeti szimulátorhoz	Jaksa László
96	BME-GPK/10/042	Al ₂ O ₃ -TiC vezető kerámia kompozit mikro-szikraforgácsoló fűrésének vizsgálata	Csorba László
97	BME-GPK/10/043	Tüzelőanyag eloszlási vizsgálatok fluidizált homokágyban	Szűcs Botond
98	BME-GPK/10/044	Különböző göcképző adalékanyagok PLA kristályosodására gyakorolt hatásának vizsgálata	Feketű Dániel
99	BME-GPK/10/045	Többfeszkes fröccsöntő szerszámok hibaelemzése	Felnagy Dávid
100	BME-GPK/10/046	Hőkezelés hatása hidegen alakított léces martenzites acélok szövetszerkezetére és mechanikai tulajdonságaira	Balog Boldizsár Zsolt
101	BME-GPK/10/047	Rugalmas deformáció hatása fonalak és rovingok kötélűrlődésére	Virág Ábris Dávid
102	BME-GPK/10/048	Koszorúérszintek oldalági tágitásának vizsgálata	Károly Péter Balázs

103	BME-GPK/10/049	Szilárd közegek nemegyensúlyi termodinamikája – reológiai megoldások műszaki problémákban	Szücs Mátyás
104	BME-GPK/10/050	Vitorlázók egyensúlyozó képességének vizsgálata mozgáselemző rendszerrel	Kiss Bernadett
105	BME-GPK/10/051	Diffúzorok alkalmazásának hatása előkeveréses égők károsanyag kibocsátására	Hidegh Gyöngyvér
106	BME-GPK/10/052	Adalékanyagok hatása az FDM gyártástechnológiával nyomtatott biopolimer termékek tulajdonságaira	Tari Gábor
107	BME-GPK/10/053	Sztentek korróziós tulajdonságainak vizsgálata	Asztalos Lilla
108	BME-GPK/10/054	Mikroszerkezeti változások 900 °C-on hőn tartott, majd alakított SAF 2507 típusú duplex korrózióálló acélban	Pálfı Nikolett
109	BME-GPK/10/055	UV csöves víztisztító berendezés optimalizációja globális és lokális optimumkereső algoritmusok kombinációjának segítségével	Huzsvár Tamás
110	BME-GPK/10/056	Megújuló tüzelőanyagok porlasztásának és párolgásának vizsgálata előkeveréses égőben	Csemány Dávid
111	BME-GPK/10/057	Navigációs és vezérlő algoritmus fejlesztése és implementálása AGV robotokra intelligens gyáregységben	Horváth Dániel, Losonczy Gábor, Magyar Tamás
112	BME-GPK/10/058	Tüzelőanyag cseppek előkeveréses égőben történő párolgásának modellezése konvektív hőtadás és hősugárzás figyelembevételével	Csemány Dávid
113	BME-GPK/10/059	Párhuzamos kinematikájú gép kalibrálása	Tipary Bence
114	BME-GPK/10/060	Az égésgátlás hatásának vizsgálata önerősített PET kompozitok mechanikai tulajdonságára	Máté Ákos
115	BME-GPK/10/061	Lábprotézis tervezése térd alatt amputált betegek számára	Rochlitz Bence
116	BME-GPK/10/062	Hűtőkamra energiafogyasztásának vizsgálata újonnan kifejlesztett DC inverter vezérlő segítségével	Simon Richárd
117	BME-GPK/10/063	Teljes faktoriális és frakcionális faktoriális kísérlettervvel nyert információk elemzése, optimumkeresés	Pálfı Nikolett
118	BME-GPK/10/064	Egyensúlyozó deszkán való egyensúlyozás paraméteres vizsgálata	Molnár Csenge Andrea
119	BME-GPK/10/065	Kiemelten nagyszilárdságú acélok vegyes kötése MIG eljárással	Kalácska Eszter
120	BME-GPK/10/066	Érintőleges légvezetési rendszer légmozgásának méréses elemzése	Böttger Eszter
121	BME-GPK/10/067	Szilárd tüzelésű kazánhoz illesztett energiatároló rendszer vizsgálata	Andrássy Zoltán, Farkas Rita
122	BME-GPK/10/068	Gyógynövény előszárítás műveleti alapadatainak meghatározása	Varju Evelin
123	BME-GPK/10/069	Hurkolt távfűtő hálózatok üzemeltetése	Bengery Eszter
124	BME-GPK/10/070	Kálmán-szűrő alkalmazása mechanikai rendszerekben	Lovász Zoltán
125	BME-GPK/10/071	Belsőégésű motor vezérlésének vizsgálata	Bognár Zsombor, Peitler Zsolt
126	BME-GPK/10/072	Nemlineáris karakterisztikájú szervomotoros hajtás vizsgálata	Hajdu Zsombor
127	BME-GTK/10/001	Elektronikai alkatrészek megbízhatóságelemzése	Tráj Krisztina Ildikó
128	BME-GTK/10/002	Termékfejlesztés a gyakorlatban - Az új ötlettől a formatervig	Filip Gergő
129	BME-GTK/10/003	Tesztmenedzser alkalmazás bevezetés hatásainak kutatási módszerei	Szabó Bettina
130	BME-GTK/10/004	Felhasználók tevékenységeinek adatain alapuló használhatósági vizsgálat összeállítási módszertana és eredményeinek bemutatása	Horváth Andrea
131	BME-GTK/10/005	Mobil szemmozgáskövetés alapú terméktesztelési módszertan alkalmazása „2 másodperces” sátrak használhatósági vizsgálatához	Hidas Anna, Bory Csilla, Horváth Mária
132	BME-GTK/10/006	A Magyar Formatervezési Díj termékmenedzsment kérdései	Kozics Noémi, Szakács Tünde
133	BME-KJK/10/001	Az elektromobilitással összefüggő utazói döntéseket támogató módszer és alkalmazás koncepciójának kidolgozása	Pauer Gábor
134	BME-KJK/10/002	Kerékpáros útvonal értékelő eljárás kidolgozása és beillesztése a multimodális városi útvonaltervezésbe	Földes Dávid
135	BME-KJK/10/003	Lézersugaras hegesztési paraméterek hatása a kialakuló varratgeometriára	Berczeli Miklós
136	BME-KJK/10/004	Növelt és alapszilárdságú acélpárok MIG keményforrasztása	Berczeli Miklós
137	BME-KJK/10/005	4D trajektória tervezés "Látni és Elkerülni" rendszer teszteléséhez	Melczer Márk
138	BME-KJK/10/006	Előzési trajektória tervezése dinamikus forgalmi környezetben	Hegedűs Tamás
139	BME-KJK/10/007	Fordulatszám érzékelő rendszer fejlesztése kísérleti sugárhajtóműhöz	Kisszölgvényi István

140	BME-KJK/10/008	Kísérleti vezetónélküli targonca modell neurális hálózat alapú navigációjának fejlesztése	Rácz-Szabó András
141	BME-KJK/10/009	A városi hidak közlekedés-hálózati szerepének térökonometriai elemzése	Szabó Zsombor
142	BME-KJK/10/010	Új típusú hibrid hajtás koncepciója személygépjárművekhez	Tóth Bálint
143	BME-KJK/10/011	Módszertan kidolgozása bevásárlóközpontok logisztikai szempontú átvilágítására	Sárdi Dávid Lajos, Mészáros Bálint, Sárdi Dávid Lajos
144	BME-KJK/10/012	Mezoszkópikus modell felépítése a budapesti bevásárlóközpontok áruellátásának vizsgálatára	Sárdi Dávid Lajos
145	BME-KJK/10/013	Változtatható geometriájú futóműre épülő független kormányzás irányítástervezése	Fényes Dániel
146	BME-KJK/10/014	Vezeték nélküli, elosztott rendszerű jelzőlámpás forgalomirányítás	Tamaskovics Gergely
147	BME-KJK/10/015	A budapesti parkolási irányító rendszer fejlesztési lehetőségei	Sukupčák Marián
148	BME-KJK/10/016	Autonóm járművekkel történő közforgalmú közlekedés üzemeltetési modellje	Szigeti Szilárd
149	BME-TTK/10/001	Az SCWR-FQT teszt szakaszának CFD analízise	Mervay Bence
150	BME-TTK/10/002	Az ALLEGRO reaktor kerámia kazetta sarok régiójának CFD vizsgálata	Orosz Gergely Imre
151	BME-VIK/10/001	Szélerőművek villámvédelmének vizsgálata PMAS módszer segítségével	Palotai Roland
152	BME-VIK/10/002	SMOG-1 műhold központi energiaellátó rendszer és kísérleti doziméter tervezése	Géczy Gábor
153	BME-VIK/10/003	DLR eszközök tervezésének és üzemeltetésének problematikája	Viola Timon
154	BME-VIK/10/004	UHF részkisülésmérés speciális kérdései	Veres Dániel
155	BME-VIK/10/005	Nanotechnológiai eljárás kidolgozása UV hullámhossztartományban működő, integrált fotonikus komponensek előállításához	Szegedi Domonkos
156	BME-VIK/10/006	Ívenergia-számítás és védőeszközök alkalmazhatóságának vizsgálata a nagyfeszültségű hálózaton	Halász Bálint Gergely
157	BME-VIK/10/007	A szintetikus inercia szerepe a jövő villamosenergia-rendszerének stabilitásmegőrzésében	Tácsi István
158	BME-VIK/10/008	Villamos kisülések terjedési sebessége és jelentősége FAM során	Halász Bálint Gergely
159	BME-VIK/10/009	Transzformátor szigetelésmodell dielektromos jellemzőinek vizsgálata	Szirmai Ágnes
160	BME-VIK/10/010	A 2 - 150 kHz frekvencia tartomány vizsgálata elektromágneses összeférhetőség szempontjából	Kóczián István, Mohos András
161	BME-VIK/10/011	Mikrohullámú keverés módszereinek vizsgálata	Cseppentő Bence
162	BME-VIK/10/012	Termikus-elektromos eszközök multi-domian modellezése	Ur Soma
163	BME-VIK/10/013	Komplex tőzsdéi ajánlatok gradiens korlátjának továbbfejlesztése	Mogyorósi Anna
164	BME-VIK/10/014	Frekvenciaváltós hajtások szabályozásának modellezése	Szabó Gergely
165	DE-MK/10/001	Létesítmény szélenergia hasznosításának lehetőségei	Kostyák Attila
166	DE-MK/10/002	Intelligens napelemes rendszer vizsgálata	Molnár Imre
167	DE-MK/10/003	Fémhabstruktúrák elemzése és geometriai modellezése	Varga Tamás Antal
168	DE-MK/10/004	Optikai iparban keletkezett szürkevíz minőségi és mennyiségi vizsgálata, javaslatétel kezelési technológiára	Ungvári Levente
169	DE-MK/10/005	Frank Lloyd Wright és a tokiói Imperial Hotel	Tóth Dalma
170	DE-MK/10/006	Innovatív szennyvíztisztítási módszer vizsgálata kommunális szennyvíz kémiai kezelésére	Truzsi Alexandra
171	DE-MK/10/007	A debreceni szennyvíztisztító telep biogáz termelő fermentációs folyamatainak nyomon követése kémiai módszerekkel	Truzsi Alexandra
172	DE-MK/10/008	A tufakő Egerben és környékén	Juhász Péter
173	DE-MK/10/009	Autóipari termelő vállalat gyártási folyamatának optimalizálása lean eszközökkel	Nyarádi Anita
174	DE-MK/10/010	A társadalom szerepe a dán építészetben	Csépke Tamás
175	DE-MK/10/011	A villamosenergia termelésének és felhasználásának időbeli alakulását befolyásoló tényezők vizsgálata	Skoda Melinda
176	DE-MK/10/012	Különböző szigetelőanyagok hőtechnikai tulajdonságainak vizsgálata és alkalmazási lehetőségeik	Lovas Bence
177	DE-MK/10/013	Szélcsatorna építés	Kostyák Attila

178	DE-MK/10/014	Villamosenergia előállítás megújuló energiaforrások segítségével egy település példáján keresztül	Csizmadia Ivett Anita, Györi Barnabás
179	DE-MK/10/015	Elektromos hajtású tanszéki versenyautó járműdinamikai modellezése	Szántó Attila
180	DE-MK/10/016	Soros gerjesztésű egyenáramú motor elektromágneses és dinamikai jellemzőinek mérése	Gál Tibor
181	DE-MK/10/017	Napelemekkel ellátott földgázfűtésű családi ház energiafelhasználásának költséghatékonysági vizsgálata	Kovács Ágota
182	DE-MK/10/018	Quadkopter szimulációja LabVIEW környezetben	Kiss Tamás
183	DE-MK/10/019	Talajlazító mezőgazdasági vontatmány összeszerelési folyamatának fejlesztése	Pusztai László Péter
184	DE-MK/10/020	Hőszigetelő rendszerek gazdaságossági vizsgálata	Csizmadia Ivett Anita, Györi Barnabás
185	DE-MK/10/021	Szabályzószелеp üzemi vizsgálata	Kokas Róbert
186	DE-MK/10/022	A kortárs magyar építészet és képzőművészet metszetei	Harangi Attila
187	DE-MK/10/023	Facsapos kapcsolatok kísérleti vizsgálata	Hudák József, Literáti Zsolt
188	DE-MK/10/024	Elektropneumatikus szelepek áramlási veszteségeinek mérése ipari eszközökkel	Sipos Kristóf
189	DE-MK/10/025	Fűvós hangszer irányítása PROFINET ipari protokollon keresztül	Liptai Tibor István
190	DE-MK/10/026	Hallgatói kompetenciamérés a mérnökképzésben	Szabó Fruzsina
191	DE-MK/10/027	Térbe zárt kert	Harangi Attila
192	DE-TTK/10/001	Intelligens sokcsatornás hőmérsékletmérő műszer fejlesztése	Papp Ádám, Patalenszki Máté, Nagy Balázs
193	DF/10/001	FANUC ArcMate 120iC/10L hegesztőrobot üzembe helyezése	Sziládi Gergely
194	DF/10/002	Az operátorok moduláris képzésének megteremtése, szolgáltatási minőség fejlesztése a Zero Defekt-filozófia mentén az Infineon Technologies Cegléd Kft-nél	Mocanásu Emese Boglárka
195	DUE/10/001	Bevonatos vékonylemezek ellenállás ponthegesztése	Bányai Mónika
196	DUE/10/002	Törpe vízturbina teljesítményének vizsgálata, növelése végeelem szimulációs program felhasználásával	Horváth Gyula
197	DUE/10/003	QR kódok újszerű felhasználásán alapuló interaktív tanósvények műszaki-gazdasági vonatkozásai	Pávkovics Erik, Katona József
198	DUE/10/004	Kognitív tényezők vizsgálata agy-számítógép interfész alapú rendszer alkalmazásával	Katona József
199	DUE/10/005	Asszisztens robot vezérlése Robot Operating System (ROS) segítségével.	Szőke Tamás Ádám
200	DUE/10/006	Motorvezérelt örvényáramos berendezés ipari felhasználásának előkészítése	Agócs Mihály
201	DUE/10/007	Automatizált roncsolásmentes ultrahangos csavarvizsgáló rendszer ipari felhasználásra	Agócs Mihály
202	DUE/10/008	Fenntartható mobilitás Dunaújvárosban	Botyánszki Tamás
203	DUE/10/009	Terület optimalizált pástázást megvalósító mozgatórendszer LabVIEW fejlesztő környezetben	Molnár János
204	EJF-Bajcsy Campus/10/002	Borászati szennyvíz összetételének és eleveviszpra gyakorolt hatásának vizsgálata	Reszl Árpád
205	EJF-Bajcsy Campus/10/004	Koppány patak alsó szakaszának településfejlesztési célú rendezési terve	Vas László Tamás
206	ETDK-MTK/10/001	Porlasztóberendezések magasfeszültségű, impulzusüzemű tápegységeinek a tanulmányozása, tervezése és gyakorlati kivitelezése	Madarász Róbert Rossi
207	ETDK-MTK/10/002	Agyi tumor felismerése és lokalizálása 3D MRI képek alapján	Kapás Zoltán
208	ETDK-MTK/10/003	Spirális fogirány-vonalú hengeres fogaskerekek marófej betétkéseinek köszörülése	Gyéresi Hunor-András
209	ETDK-MTK/10/004	Egyenesfogú metszőkerék profilhibájának változása a konstruktív paraméterek függvényében	Laczkó-Benedek Brigitta, Kántor Anna-Erzsébet
210	ETDK-MTK/10/005	WLAN alapú tolmácsrendszer	Szilágyi Ervin
211	GDF/10/001	3D nyomtatás, FDM technológiával gyártott modellek anyagszerkezeti vizsgálata	Elek Gábor

212	KDOSZ/10/002	Ferrofluidum maggal ellátott differenciál transzformátoros dőlésszög- és gyorsulásérzékelő szenzor fejlesztése és tesztelése	Molnár Áron
213	ME-GÉIK/10/001	Modelljármű automatikus párhuzamos parkolásának kifejlesztése	Cservenák Ákos
214	ME-GÉIK/10/002	Csapterlep tervezése	Béres Gábor Attila, Oláh Péter
215	ME-GÉIK/10/003	Lézerinterferométer mérő egységének korszerűsítése, rezgések precíziós vizsgálata	Rónai László
216	ME-GÉIK/10/004	Vezérlési és szabályozási algoritmusok fejlesztése és tesztelése folyamatos technológiai mintarendszeren	Földi Szabolcs
217	ME-GÉIK/10/005	Erdészeti robot kinematikájának és munkaterének vizsgálata	Pető Márton
218	ME-GÉIK/10/006	Köszöreléssel és gyémántvasalással megmunkált próbadarabok ökohatékonyságának vizsgálata	Simon Emma, Puskás Tibor
219	ME-GÉIK/10/007	Háztartási gép részegységeinek akusztikai vizsgálata	Matisz Norbert
220	ME-GÉIK/10/008	Biomassza erőmű energiafű ellátási láncának tervezése	Keresztessy László
221	ME-GÉIK/10/009	Többfunkciós gyermekbútor tervezése	Németh Zsuzsanna
222	ME-GÉIK/10/010	Nagy fordulatszámú közelítő kiegyensúlyozás	Ungár Péter
223	ME-GÉIK/10/011	Termomechanikusan kezelt nagyszilárdságú acél hegeszthetőségének fizikai szimulációra alapozott elemzése	Jámbor Péter
224	ME-GÉIK/10/012	Magyarországi áruszállító járatok optimális üzemanyag ellátásának tervezése	Cziczor Norbert
225	ME-GÉIK/10/013	Ragasztott, húzott kapcsolatok vizsgálata fémfelületek között	Suhaj Anett
226	ME-GÉIK/10/014	Nyíró igénybevétel vizsgálata egyszerűen átlapolt ragasztott kötésben	Suhaj Anett
227	ME-GÉIK/10/015	Ragasztott kötések károsodásának élettartam analízise	Suhaj Anett
228	ME-GÉK/10/001	Új módszer és berendezés tömörített műanyag hulladék anyagokból készült bálák bontására	Erdei Réka
229	ME-MAK/10/001	Ételmaradék és fa közös katalitikus pirolízisének vizsgálata	Kecső Lajos
230	ME-MAK/10/002	Autóipari alkatrész maradó feszültségének jellemzése a teljes gyártás során	Angel Dávid Ádám
231	ME-MAK/10/003	Mikroszerkezeti és kristályorientációs változások in situ monitorozása a Properzi technológia során	Angel Dávid Ádám
232	ME-MAK/10/004	Kokilla öntvény fejlesztése control volume szimulációval	Halápi Dávid
233	ME-MAK/10/005	Lean rendszer alkalmazása és fejlesztése egy műanyagipari cégnél	Béres András
234	ME-MAK/10/006	Műgyantás maghomok-keverékek hőterhelés közben mérhető tulajdonságainak vizsgálata	Mádi Laura Johanna
235	ME-MAK/10/007	Az új- és regenerált homok hatása a műgyantás magok szilárdsági tulajdonságaira	Gyarmati Gábor
236	ME-MAK/10/008	Nitrogén dópolt bambusz szerkezetű karbon nanocsövek szintézise, és alkalmazása nemesfémmentartalmú katalizátorok előállításánál	Kiss Adrienn
237	ME-MAK/10/009	Teljes pólusára meghatározására alkalmas mérési módszer kidolgozása központ nélküli röntgendiffraktometerekre	Sepsi Máté
238	ME-MAK/10/010	Eltérő öntési paraméterekkel gyártott öntvények porozitásának összehasonlító vizsgálata	Tóth Richárd
239	ME-MAK/10/011	Az orientációs eloszlás függvény jellemzőinek változása alumínium ötvözet termomechanikus kezelése során	Pethő Dániel
240	ME-MAK/10/012	Kémiai redukciós Ni-P bevonatok fejlesztése és vizsgálata acélokon	Czagány Máté
241	ME-MAK/10/013	Kristálytani anizotropia meghatározásának röntgendiffrakciós módszerei	Kárpáti Viktor, Sepsi Máté
242	ME-MAK/10/014	A titán szemcsefinomító hatásának vizsgálata AlSi7MgCu0,5 ötvözet esetén	Alexa Márk
243	ME-MAK/10/015	Edzési deformációk és korrelációja a maradó feszültségállapottal	Kárpáti Viktor
244	ME-MAK/10/016	Növelt élettartamú szelektív forrasztószerszám fejlesztése	Sályi Zsolt
245	ME-MAK/10/017	A robbantott kompresszor szép igaz története	Bubonyi Tamás
246	ME-MAK/10/018	Koromszemese nanoszerkezetének 3D rekonstrukciója	Parragh Dávid Máté
247	ME-MFK/10/001	Investigation of parameters influencing fracture conductivity including proppant pack properties and rock mechanical characteristics	Lengyel Tamás
248	ME-MFK/10/002	Vízbázisú hőtűrő iszapok hőmérséklet stabilitásának vizsgálata statikus körülmények között	Ihász Bence, Kovács Emánuel Zoltán

249	ME-MFK/10/003	Overview and Application of Shale Gas Flow Models through a Hungarian Ultra High Pressure High Temperature (UHPHT) Reservoir's Core Samples	Pusztai Patrik
250	ME-MFK/10/004	Hulladék számítógép alaplapok anyagában történő újrahasz-nosításának vizsgálata mechanikai eljárás-technikai módszerekkel	Szabó Ferenc
251	ME-MFK/10/005	Theoretical inflow performance relationship for perforated hydrocarbon wells	Schultz Vera Magdolna, Pásztor Ádám Viktor
252	ME-MFK/10/006	Települési szilárd hulladékok és RDF égetőműben történő hasznosításának a lehetősége Miskolcon	Gajtkó Attila
253	ME-MFK/10/007	Biomassza pernye alapú geopolimer hab fejlesztési alapkísérletek	Peták Anikó
254	ME-MFK/10/008	A hulladék gumi kénteleníthetőségének vizsgálata bioszolubilizációs-flotációs kombinált eljárással	Jakab Zsófia
255	ME-MFK/10/009	Zeolit keverőmalmi nanoörlés optimalálása - örlőtest méretének hatása	Sánta Viktor
256	ME-MFK/10/010	Szálerősítésű geopolimer	Szenczi Ágnes
257	ME-MFK/10/011	Különböző örlhetőségű anyagok együttörlése	Gregus Éva
258	ME-MFK/10/012	Új bioszorbens keresése az oldott ólom és kadmium eltávolítására (napraforgó- és szójajhéj)	Sebe Emese, Siska Orsolya
259	NYE/10/001	Pótkocsi járműszerelvény fékrendszerének vizsgálata	Farkas Gábor
260	NYE/10/002	Trabant 601 sebességváltó bordástengelyének gyártástechnológiája	Magi István
261	NYME-SKK/10/001	Különböző minőségű felületek adhéziós energiájának meghatározása	Korózs József
262	NYME-SKK/10/002	Fanyagok higroszkóposágának csökkentése nanorészecskékkel	Molnár Ferenc
263	NYME-SKK/10/003	Rétegelt ragasztott kísérleti tartó mechanikai vizsgálata 5 éves kültéri működést követően	Kánnár Gergő
264	NYME-SKK/10/004	Gyártásszervezés támogatása a faiparban	Takács Tamás
265	NYME-SKK/10/005	Megmunkálási pontosság mérése csapos kötés optimalizálásához	Horváth Réka
266	NYME-SKK/10/006	Saját tervezésű szék végeelem szimulációs eredményeinek összehasonlítása mért értékekkel	Csoma Sarolta
267	OE-AMK/10/001	LEO műhold-formációk megvalósíthatósági vizsgálata	Szántó Marcell
268	OE-AMK/10/002	Lokális örökségvédelem a térinformatika eszközeivel	Laskovics Tamás
269	OE-AMK/10/003	Az egykori magyar hosszértékegység rekonstrukciója körtemplomok szabatosan meghatározott méreteiből	Tóth Sándor
270	OE-AMK/10/004	A demográfia várható hatása a kutatás-fejlesztési szektorra	Nagy Balázs
271	OE-AMK/10/005	UAV-val készült felvételek régészeti alkalmazása	Kalmár Erzsébet Noémi
272	OE-BGK/10/001	Canon VB-S900F biztonsági boxkamera hibamód- és hatáselemzése	Tráj Krisztina Ildikó
273	OE-BGK/10/002	Szállítótengelyek meghibásodásával kapcsolatos anyagvizsgálatok	Eperjesi Krisztina
274	OE-BGK/10/003	Karbantartó szakemberek véleményének elemzése páros összehasonlítás módszerével	Ágoston Gábor Károly
275	OE-BGK/10/004	Repülési zaj hatásának elemzése a zajforrás és a környezeti alapállapot jellemzőinek összevetésével	Bera Bálint
276	OE-BGK/10/005	Az AzB 2008 alkalmazási lehetőségei repülési zaj szabályozására és számítására Magyarországon	Bera Bálint
277	OE-BGK/10/006	Oktatást segítő eszköz fejlesztése gépjárművek CAN bus rendszerének diagnosztikai vizsgálatához	Kalmár Ádám, Légrádi Gábor Szabolcs
278	OE-BGK/10/007	Engedékeny működésű robot manipulátor megvalósítása párhuzamos kinematikájú haptikus eszköz felhasználásával	Rácz Dániel, Takács Máttyás
279	OE-BGK/10/008	Mérőrendszer fejlesztése és eredményességének bizonyítása minőség-szabályozási módszerekkel	Rácz Péter
280	OE-BGK/10/009	Kanonikus struktúrák megbízhatósági vizsgálata	Farkas Levente
281	OE-BGK/10/010	Kanonikus struktúrák érzékenységelemzése	Farkas Levente
282	OE-BGK/10/011	Kanonikus struktúrák megbízhatóságának Monte Carlo-szimulációja	Farkas Levente
283	OE-BGK/10/012	Reverse Engineering – A 3D Szkenelés alkalmazási területei és pontossági vizsgálata	Czövek István
284	OE-BGK/10/013	Gömbvégű maróval simított felületek vizsgálata-II.	Tóth Balázs
285	OE-BGK/10/014	Lehet-e a fémhab köszörűanyag? - Szintaktikus fémhabok ipari alkalmazása	Ladányi-Pára Gergely, Keresztes Zoltán
286	OE-BGK/10/015	A lézer paraméterek hatása a vizsgált anyag mechanikai tulajdonságaira	Andravs Andrew, Tuloki Szilárd

287	OE-BGK/10/016	Shell ECO Maraton kocsai aerodinamikai vizsgálata	Köcs Péter, Král Sebastian Alexander
288	OE-BGK/10/017	A negyedik ipari forradalom - A 21. század Kihívásai	Páll Ferenc
289	OE-BGK/10/018	Kisméretű fűréssel végzett megmunkálás hatékonyságának vizsgálata	Bakai Gábor
290	OE-BGK/10/019	Betétes fűró-dörzsárral végzett megmunkálás hatékonyságának vizsgálata	Cebei Gergő
291	OE-BGK/10/020	Politetrafluoretilén (PTFE) forgácsolhatóságának vizsgálata	Janes Gergő
292	OE-BGK/10/021	Alumínium hab hegesztése	Mohácsi Róbert
293	OE-KGK/10/001	A rudabányai vasércbánya külszíni fejtésének felső pályás energiaellátása megújuló energiaforrással	Mezei János Imre, Dóka László
294	OE-KGK/10/002	Minőségfejlesztési technikák alkalmazása/bevezetése egy konkrét vállalkozásnál	Bege Rómeó András
295	OE-KVK/10/001	BEÁGYAZOTT HIGH-END	Smajda Szabolcs
296	OE-KVK/10/002	Aszinkron gépek gyakorlati kérdései	Bendiák István
297	OE-KVK/10/003	Kísérlet a humanoid jellegű mesterséges intelligencia kialakítására	Tóth Csaba Kálmán
298	OE-KVK/10/004	Litér Gázturbinás Erőmű black start rendszer tanulmányterve	Szabó-Pál Zsolt
299	OE-KVK/10/005	Amplitúdó Modulált Mini Tesla Tekercs	Pál Marcell
300	OE-KVK/10/006	Idegi aktivitás mérése Matlab-bal	Molnár Gábor
301	OE-KVK/10/007	Zene képfeldolgozással: a széki brácsakiséret elemzése Keyence képfeldolgozó rendszerrel	Kürtösi Csilla
302	OE-KVK/10/008	Napelemmel fűthető kutyaház	Nagy Zsombor, Apli Erika
303	OE-KVK/10/009	Art-Net - DMX512 átjáró Raspberry Pi alapokon	Korán Ádám
304	OE-KVK/10/010	UAV Földi Szegmens - Követő Antenna Platform	Huszár Péter
305	OE-KVK/10/011	Mobil pulzoximéter	Lukács Ádám
306	OE-KVK/10/012	Retrofit LED-es fényforrások fényáram szabályozása	Szetey Balázs
307	OE-KVK/10/013	Etetőhajó androidos irányítással	Hakkell András
308	OE-KVK/10/014	3D nyomtató fejlesztése	Simon Balázs
309	OE-KVK/10/015	Orvostechikai eszköz modell alapú fejlesztése	Major Gábor
310	OE-KVK/10/016	FACTS elemek alkalmazásának vizsgálata a magyar villamosenergia-átviteli hálózaton	Szuhamella Roland
311	OE-KVK/10/017	LED-es vasúti jelzőkészülékek üzemképességének ellenőrzése	Földesi Gergely
312	OE-NIK/10/001	Quadcopter robusztus fixpont transzformáció alapú nemlineáris adaptív szabályozása	Czakó Bence Géza
313	OE-NIK/10/002	Drón detektor korrelációs és lenyomatképző eljárások segítségével	Mezei József, Flaska Viktor
314	OE-NIK/10/003	Kulcsszó alapú képkereső rendszer fejlesztése automatikusan annotált képi adatbázis esetén	Placskó András
315	OE-NIK/10/004	Gépjármű fedélzeti számítógép tervezése és fejlesztése	Krajcsik Róbert
316	OE-NIK/10/005	Nyelőcső szövet szerkezeti elváltozásának detektálása képfeldolgozás segítségével	Tóth Máté István, Golarits István
317	OE-RKK/10/001	Speciális igényekre tervezett ajtó	Vigh Bernadett
318	OE-RKK/10/002	Szabadon alakítható, vizuális kreativitást fejlesztő gyermekhinta	Baraksó Alexandra
319	OE-RKK/10/003	Ökocsomagolás elektronikai termékhez	Jámbor András
320	OE-RKK/10/004	A mikrokapszula illatnyomtatás, mint marketing eszköz	Zsadányi Andrea
321	OE-RKK/10/005	Kísérleti kapszula kollektív, remegéses betegséggel élők számára	Kontra Lilla
322	OE-RKK/10/006	3D nyomtatás a könnyűiparban	Wéber Alexandra Vivien
323	OE-RKK/10/007	Kürtőskalács elviteles csomagolása	Fellegi Emese
324	OE-RKK/10/008	Újrahasznosítható ajándékcsomagolás tervezése a LUSH cég számára	Bögi Viktória
325	OE-RKK/10/009	A Neptun tanulmányi rendszer felhasználói felületének újatervezése mobilkommunikációs eszközökre	Nagy Máté
326	OE-RKK/10/010	Polarizáción alapuló világítástervezés	Turbucz Erika
327	OE-RKK/10/011	A Bründl-forrás vizsgálata	Sárközi Andrea
328	OE-RKK/10/012	Parametrikus lámpatervezés	Ördög Kinga Tímea
329	OE-RKK/10/013	A 3D nyomtatással készült műanyag szerszámok alkalmazása a papírpép bázisú elemek gyártása során	Makai Eszter Henrietta
330	OE-RKK/10/014	Polietilén hab bútorok óvodák számára	Nagy Szimonetta
331	OE-RKK/10/015	Nyomtatott árnyaltos skálák vizsgálata	Kiss Aliz

332	PAE-GAMFK/10/001	A furatok alakhibájának vizsgálata a szerszámgeometria és a technológiai paraméterek függvényében	Tóth Márk Tamás
333	PAE-GAMFK/10/002	Járműoszlop Leader-Follower algoritmus szimulációja, multi-ágens alapú robot-swarmmal statikus környezetben	Tóth Tibor
334	PAE-GAMFK/10/003	Arc jellemző pontjainak felismerése képfeldolgozási módszerekkel	Bolla Attila
335	PAE-GAMFK/10/004	Fröccsöntött termék fröccs-szimulációs optimalizálása	Szarvas Csaba
336	PAE-GAMFK/10/005	Szövetszál erősítéses szilikonmembrán Reverse Engineering folyamata	Hepp Bálint
337	PAE-GAMFK/10/006	Polipropilén homopolimer folyási tulajdonságainak széles deformáció sebesség tartományú vizsgálata	Hati Bence
338	PAE-GAMFK/10/007	Behatolást Érzékelő Rendszer	Hatvani Tibor
339	PAE-GAMFK/10/008	Kozmikus sugárzás hatása a polimerek tulajdonságaira	Bója Dávid
340	PAE-GAMFK/10/009	Robot Operating System (ROS) alapú mobil robot alkalmazás fejlesztése	Farkas Attila, Dokonpil Norbert
341	PAE-GAMFK/10/010	AWI ívhegesztő jelek optimalizálása	Galgóczi Ádám
342	PAE-GAMFK/10/011	Telemetriás rendszerek elméleti és gyakorlati megvalósítása	Sárkány Richárd
343	PAE-GAMFK/10/012	Érdes felületek fényszóródásának kísérleti vizsgálata	Joó Norbert
344	PAE-GAMFK/10/013	3D nyomtatott próbatestek mechanikai vizsgálata	Polgár Balázs
345	PAE-GAMFK/10/014	Alumínium karosszéria lemez gyártási folyamatainak elemzése, az alakítási határdiagramjának felvétele	Hareancz Ferenc
346	PAE-GAMFK/10/015	Jármű dinamikai modell alapú pályabecslő algoritmus Smarty beágyazott rendszeren	Németh Szilárd
347	PAE-GAMFK/10/016	A motorok selejtkezelési eljárásának fejlesztése és költségsökkentése az Electrolux Lehel Kft. Porszívógyárában	Kókai Éva
348	PE-MIK/10/001	Aszinkron motor paramétereinek becslése	Bálint Roland
349	PE-MK/10/001	Szuperplasztifikátor adagolásának hatása az üvegszál erősítésű poliészter hulladék cementhabarcsban való felhasználhatóságára	Bódy Zoltán
350	PE-MK/10/002	Applicability improvement of multi-objective evolutionary optimization	Torgyik Tamás
351	PE-MK/10/003	Szeretlen polimer bázisú kötőanyagok előállítás alternatív nyersanyagok felhasználásával	Boros Adrienn
352	PE-MK/10/004	Acélötvözetek hidrogén-szulfid korróziója megújuló üzemanyag alapanyagok keverékében kénmentesítő finomítói eljárás körülmények között	Locskai Rolnad
353	PE-MK/10/005	Gyártás optimalizálás anyagtulajdonságtól függő műveleti idő dinamikus ütemezésével	Jakab László
354	PE-MK/10/006	Goal-oriented evolutionary approach for multi-objective material design	Dörgő Gyula Ádám
355	PPKE-ITK/10/001	Gyorsulás- és elfordulásmérés-alapú ember-gép interfész robotikai eszközök vezérlésére	Répai Attila
356	PPKE-ITK/10/002	Csepp alapú mikroáramlási rendszerek fejlesztése sejtanalitikai vizsgálatokhoz	Tóth Anna Borbála
357	PPKE-ITK/10/003	Elektrofiziológiai mérésvezérlő rendszer fejlesztése	Gémes Dániel
358	PPKE-ITK/10/004	Szívedzettség meghatározásához alkalmas diagnosztikai eszköz fejlesztése beágyazott rendszeren	Goda Márton Áron
359	PPKE-ITK/10/005	Tárgy megfogásának modellezése vizuomotoros mély tanulás felhasználásával	Naszlady Márton Bese
360	PPKE-ITK/10/006	Szoftverfejlesztés ciklikus karmozgás elemzéséhez	Botzheim Lilla
361	PPKE-ITK/10/007	Kontrollált koncentráció eloszlás kialakítása mikrofluidikai környezetben	Farkas Bianka Vivien
362	PPKE-ITK/10/008	A commercial TCAD based modeling framework for electrolyte-gated organic thin-field transistors used as biosensors	Mák József
363	PTE-MIK/10/001	Liget project-Intelligens öntözővezérlő rendszer	Stráhl Balázs
364	PTE-MIK/10/003	Gördülő terefe masina	Elter Patrik, Máté Zoltán, Máté Péter
365	PTE-MIK/10/004	Nyomásfokozó telepek energia-felhasználásának vizsgálata	Szőke András
366	PTE-MIK/10/005	Nagy teljesítőképességű, szálerősítésű betonok speciális technológiája és felhasználása	Kulman Balázs
367	PTE-MIK/10/006	Alacsony hőmérsékletű radiátorok hőleadásának növelése a hőátadási tényező módosításával	Erdős Csaba Róbert

368	PTE-MIK/10/007	Szentlőrinc bejárati ív sebességkorlátozás megszüntetése	Török Tímea
369	PTE-MIK/10/008	Safety Drone	Hamerli András
370	PTE-MIK/10/009	Történeti építmények boltozatos teherviselő szerkezeteinek állapotvizsgálata roncsolásmentes diagnosztikai vizsgálatokkal	Dormány András
371	PTE-MIK/10/010	Energiahatékony családi ház felújítás termikus szimulációs modellezése és az üzemeltetés optimalizálása	Grócz Csaba
372	PTE-MIK/10/011	Energiamegtakarítás épületekben természetes szellőző szerkezetekkel	Katona Ádám László
373	PTE-TTK/10/002	Egyedi drón propeller tervezése és gyártása	Fábián Zoltán
374	SZE-AHJK/10/001	Egyedi csúszó szelephimba tervezése, Formula Student versenymotorhoz	Havasi Tamás
375	SZE-AHJK/10/002	Veszélyes hulladékokkal foglalkozó küszöbérték alatti üzemek katasztrófavédelmi engedélyezési eljárásának bemutatása a Győri Hulladékégető Kft. példáján keresztül	Simon Viktória
376	SZE-AHJK/10/003	Flextronics International Kft. Zalaegerszegi (Zala A) telephely által okozott levegőterhelés vizsgálata	Tornyos Réka
377	SZE-ÉÉKK/10/001	Közvágóhíd és a hozzá kapcsolódó közösségi közlekedési hálózat fejlesztése	Serfőző Sándor
378	SZE-ÉÉKK/10/002	Papírcső, az alternatív tartószerkezeti alkotóelem	Smuk Elizabet, Belovicz Eszter, Resch Mihály
379	SZE-ÉÉKK/10/003	Eszközök és módszerek kifejlesztése lökészerű vízszintes teherrel terhelt cölöpök kismodelljeinek kísérleti vizsgálatához	Nepusz Adrienn
380	SZE-ÉÉKK/10/004	Utólagos felületkezeléssel javított betonok mechanikai tulajdonságainak laboratóriumi vizsgálatai	Baranyai Gusztáv
381	SZE-ÉÉKK/10/005	MENETRENDSZER - Debrecen vonzaskörzetének integrált közlekedési koncepciója	Diós Tamás
382	SZE-GIVK/10/001	The scheduling efficiency of the job-shop problem	Böcz Gábor
383	SZE-GIVK/10/002	Globális helymeghatározás és fedélzeti diagnosztika kapcsolatrendszerének vizsgálata	Busznyák Tibor Ferenc
384	SZE-GIVK/10/003	Transzformátorok tranziens jelenségei	Bognár Bálint, Ács Viktor
385	SZE-GIVK/10/004	50V/50A kimenetű Li-ion akkumulátortöltő tervezése az L7 kategóriájú elektromos járművek töltésére	Kónya László, Csizmadia Miklós, Bognár Zsolt
386	SZE-GIVK/10/005	Rádióberendezések és gyógyászati készülékek elektromágneses összeférhetősége	Horváth Evelin
387	SZE-MTK/10/001	Az aszfalt védőréteg állapota és javításának lehetőségei a 40. számú vasúti fővonal Dombóvár-Sásd szakaszán	Eller Balázs
388	SZIE-GÉK/10/001	Napenergia hasznosítás hatékonyságának függése a felület tisztaságától	Bagi Bence
389	SZIE-GÉK/10/002	Okostelefon beltéri helymeghatározási technológiáinak összehasonlító elemzése	Simon Péter
390	SZIE-GÉK/10/003	A plazmavágás technológiájának optimalizálása Thermocut 2060 CNC plazma- és lángvágó gépre	Szilágyi Nóra
391	SZIE-GÉK/10/004	Változtatható fókuszávolságú szemüveg fejlesztése	Sipos-Szabó Bence
392	SZIE-GÉK/10/005	Műanyag kompozitok tribológiai vizsgálata abráziós kisminta modell rendszerben	Pistai Gergő
393	SZIE-GÉK/10/006	Mechanikai megmunkálás hatása rozsdamentes acélok hegesztett varratszerkezetében	Tóth Máté
394	SZIE-GÉK/10/007	Öntött PA6 gyártástechnológiai sajátosságai: anyagszerkezet és mechanikai tulajdonságok kapcsolata	Odrobina Miklós
395	SZIE-GÉK/10/008	HX-9151 hőcserélő hő- és áramlástanai viszonyainak numerikus és kísérleti elemzése a termikus hatékonyság javítása céljából	Kovács Zoltán
396	SZIE-GÉK/10/009	Hibrid hajtású elektronikus szabályozás megvalósítása a SZIE kart csapat gokartjában	Kis László Dániel
397	SZIE-GÉK/10/010	Személyautók márkaválasztását befolyásoló tényezők vizsgálata	Kis Anita
398	SZIE-GÉK/10/011	A SZIE-kart csapat intelligens járművezérlő rendszerének kialakítása	Lajber Kristóf
399	SZIE-GÉK/10/012	Egy gyártósor ciklusidő csökkentése	Balogh Luca
400	SZIE-GÉK/10/013	Térdprotézis fejlesztése evolúciós algoritmussal	Kopcsányi Gergő
401	SZIE-GÉK/10/014	Additív gyártástechnológiában alkalmazott egyes anyagok szilárdsági jellemzőinek vizsgálata a 3D nyomtatási paraméterek függvényében	Lágymányosi Péter

402	SZIE-TÁJK/10/001	Pannonhalma városépítésze és az apátság szelleme	Szepessy Fruzsina
403	SZIE-YMÉK/10/001	Vidéki településközpontok revitalizálása - településképv javítása Nagykörű példáján	Tihanyi Ádám, Tóth Gábor, Apli Julianna
404	SZIE-YMÉK/10/002	Építészeti szintézisek Lajta Béla funeáris művészetében	Kiss Tamás
405	SZIE-YMÉK/10/003	Közösségi közlekedés peronjainak viuzsgálata és méretezése	Szücs Gergely
406	SZTE-MK/10/001	Pneumatikus mesterséges izmot tartalmazó humanoid kar tervezése és kivitelezése	Gyürky Bence
407	SZTE-MK/10/002	Pneumatikus mesterséges izom által működtetett 3 szabadságfokú robotkar megtervezése és kivitelezése	Kóczy Dávid
408	SZTE-MK/10/003	MyRio-val megvalósított figyelőrendszer tervezése és kivitelezése	Terhes Attila Gábor
409	SZTE-MK/10/004	Modern fűtési rendszerek gazdasági szempontú energetikai összehasonlítása	Dobó Gábor
410	SZTE-MK/10/005	Rádió frekvenciával vezérelt LED technológiás beltéri világítás megtervezése és kivitelezése	Bálint Ádám
411	SZTE-MK/10/006	Hagyományos és VOLTA SuperDrive szállítószalag-rendszer tervezése és összehasonlítása	Márki Gábor Csaba
412	VMTDK/10/001	Az állandó kísérőd - Mérnök diákok és mobil telefonjaik	Borsos Dániel, Raffai Andrea
413	VMTDK/10/002	Szabadka védett városmajjába újonnan tervezett vegyes használatú épület homlokzatának építészeti-vizuális indentitása	Losoncz D. Tibor
414	VMTDK/10/003	Fejlett technológiák alkalmazása az energiagazdálkodásban	Szenci Attla, Fejes Szilveszter