

No.	Azonosító	Dolgozat címe	Szerzők	OTDK konferencia tagozat	Helyezés	Különdíj	Témavezető(k)
69	OE-NIK/10/010	Tumorsejtek in vitro szelekciós kísérleteinek szimulációja rácsfüggetlen sejtautomata modell segítségével	Kiss Dániel	01 - alkalmazott számítástechnika 1	I.		Dr. Lovrics Anna tudományos munkatárs, Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens
70	OE-NIK/10/009	Luca – dokumentum konverter látássérülteknek	Bäck Konstantin	01 - alkalmazott számítástechnika 1	II.		Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens
71	OE-NIK/10/001	Élő testvizualizáció mobil környezetben	Hermann Zoltán	01 - alkalmazott számítástechnika 1	III.		Dr. Póser Valéria egyetemi docens, Mátételki Péter vezető fejlesztő
72	PE-MK/10/006	Szekvencia kereső algoritmus fejlesztése folyamatbiztonság növelése céljából	Károly Béla Richárd	01 - alkalmazott számítástechnika 1		különdíj	Dr. Abonyi János egyetemi tanár
101	OE-NIK/10/006	Könyvedetektálás és felismerés a könyvespolcra készült képen	Mihályi Martin	02 - alkalmazott számítástechnika 2	I.		Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens, Windisch Gergely tanársegéd
102	SZE-MTK/10/008	Mágneses hiszterézis mérése, analízise és szimulációja végeelem-módszer és skalár Preisach-modell segítségével	Unger Tamás István	02 - alkalmazott számítástechnika 2	II.		Dr. Kuczmann Miklós tanszékvezető egyetemi tanár
103	OE-NIK/10/004	Automatikus érhálózat szegmentálás és mikroaneurizma detektálás klaszterezési módszerekkel retina felvételeken	Fegyvári Zsolt, Varsányi Petra	02 - alkalmazott számítástechnika 2	III.		Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens, Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens
104	OE-NIK/10/003	Számítógépes programok kézgesztusok általi vezérfése	Molnár Gyula Máté	02 - alkalmazott számítástechnika 2		különdíj	Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens
105	PE-MK/10/009	Szakaszos kémiai reaktor modell alapú optimális tervezése	Torgyik Tamás	02 - alkalmazott számítástechnika 2		különdíj	Tóth László Richárd egyetemi tanársegéd
106	OE-AREK/10/002	Dokumentum alapú adatbázisok vizsgálata teljesítmény és terhelhetőség szempontjából	Nagy András	02 - alkalmazott számítástechnika 2		különdíj	Kertész Gábor tanszéki mérnök
22	BME-ÉMK/10/035	Heterogén anyagok mezoszerkezetének mechanikai vizsgálata	Gábor Edit	03 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 1	I.		Dr. Bojtár Imre egyetemi tanár
23	ME-MAK/10/022	Az elektrolízis folyamatainak nyomon követése tiszta ón forrasztási ónhulladékból történő előállítása során	Kulcsár Tibor	03 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 1	II.		Dr. Kékesi Tamás egyetemi tanár
24	PE-MK/10/003	Az üvegszál erősítésű poliszter hulladék betonban való alkalmazhatóságának vizsgálata	Maloveczky Anna	03 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 1	III.		Kristófné Dr. Makó Éva egyetemi docens
25	NYME-SKK/10/004	Faanyag típusok osztályozása ATR infravörös spektrumok alapján	Kiss Péter Áron	03 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 1		különdíj	Dr. Németh Zsolt István egyetemi docens, Dr. Rákosa Rita egyetemi adjunktus
26	ME-MAK/10/003	Műgyantás homokmagok szilárdsági tulajdonságainak változása hőterhelés hatására	Mádi Laura Johanna	03 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 1		különdíj	Dr. Dül Jenő c. egyetemi tanár, Császár Csaba termékmérnök, Dr. Fegyverneki György termék- és folyamatmérnökség vezető
107	BME-ÉMK/10/002	Ieromlási folyamatok ellenőrzése Sentab típusú nagy átmérőjű, feszített vasbeton nyomócső esetén	Czoboly Olivér Attila	04 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 2	I.		Dr. Balázs L. György egyetemi tanár, Dr. Lublőy Éva adjunktus, Zimmer Péter mérnök tanácsadó
108	BME-ÉMK/10/036	Újszerű geometriai kialakítású, 2 és 3 dimenzióban megmunkált acélszálok fejlesztése és hatékonyágának összehasonlítása betonban	Kerekes Péter	04 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 2	II.		Dr. Borosnyói Adorján egyetemi docens
109	ME-MAK/10/019	Öntészeti Al-Si ötvözetek zárnyósságának vizsgálata	Biró Nóra	04 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 2	III.		Dr. Dül Jenő c. egyetemi tanár, Czeglédi Miklós termékmérnök, Fegyverneki György termék és folyamatmérnökség vezető
110	DF/10/005	Hideghengerműi hibák feltárása és kiküszöbölése	Szilágyi András	04 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 2	III.		Dr. Hári László főiskolai tanár
111	ME-MAK/10/026	Al-Si öntészeti ötvözet zárnyósságának csökkentése kezelő sóval	Bencze Gabriella	04 - anyagtudomány - anyagvizsgálat a gyakorlatban 2		különdíj	Mende-Tokár Mónika tanársegéd, Czeglédi Miklós fejlesztőmérnök
112	DF/10/002	Pásztázó Akusztikus Mikroszkóp ipari felhasználása	Agócs Mihály	05 - anyagtudomány - fémtani, fizikai jellemzők meghatározása	I.		Dr. Pór Gábor BME egyetemi docens, DF főiskolai tanár
113	ME-GÉK/10/016	Si3N4/MLG kerámia nanokompozitok mikro-makro szintű integrált tribológiai vizsgálata	Németh Alexandra Kitti	05 - anyagtudomány - fémtani, fizikai jellemzők meghatározása	II.		Dr. Marosné dr. Berkes Mária egyetemi docens
114	BME-ÉMK/10/003	Porozitás hatása a ragasztott rögzítőelemek teherbíráására	Hlavicka Viktor	05 - anyagtudomány - fémtani, fizikai jellemzők meghatározása	III.		Dr. Lublőy Éva adjunktus, Kovács-Sebestény Szabolcs műszaki osztályvezető
115	BME-GPK/10/028	Diszlokációsűrűség meghatározása köbös rácsú fémekben visszaszórtelektron-diffrakcióval	Csóré András	05 - anyagtudomány - fémtani, fizikai jellemzők meghatározása	III.		Dr. Szabó Péter János egyetemi tanár
116	SZIE-GÉK/10/004	Műszaki polimerek „stick-slip” hajlamának tribológiai vizsgálata	Sinkó Dániel	05 - anyagtudomány - fémtani, fizikai jellemzők meghatározása		különdíj	Dr. Zsidai László egyetemi docens, Dr. Kalácska Gábor egyetemi tanár
117	NYME-SKK/10/007	Iparilag fontos faanyagok kérgének járulékos anyag tartalmának vizsgálata	Eső István	05 - anyagtudomány - fémtani, fizikai jellemzők meghatározása		különdíj	Dr. Hofmann Tamás egyetemi docens, Dr. Fehér Sándor egyetemi docens
118	BME-GPK/10/074	Grafén tartalmú poliamid 6 mátrixú hibridkompozitok vizsgálata	Szakács József	06 - anyagtudomány - kompozitok, habok	I.		Dr. Mészáros László adjunktus
119	BME-GPK/10/031	Fémgömbháj erősítésű szintaktikus fémhabok mechanikai tulajdonságai	Bálint Attila, Kovács Zsolt Ferenc, Szlancsik Attila	06 - anyagtudomány - kompozitok, habok	II.		Dr. Májlinger Kornél adjunktus, Dr. Orbulov Imre Norbert adjunktus
120	OE-BGK/10/013	Termoplasztikus keményítő alapú, cellulóz- és rétegszilikát erősítésű kompozitok fejlesztése	Lendvai László	06 - anyagtudomány - kompozitok, habok	III.		Prof. Dr. h.c. Karger-Kocsis József egyetemi tanár, Dr. Kmetty Ákos adjunktus
121	BME-GPK/10/046	Szintaktikus fémhabok rugalmassági tulajdonságainak becslési módszerei	Balázs Ágoston	06 - anyagtudomány - kompozitok, habok		különdíj	Dr. Orbulov Imre Norbert adjunktus
122	PE-MK/10/004	Y-Ba-Cu-oxid szupravezető öntéssel és hagyományos módszerrel történő előállítása, tulajdonságainak javítása	Maloveczky Anna	06 - anyagtudomány - kompozitok, habok		különdíj	Eniszné Dr. Bódogh Margit egyetemi docens, Kulcsár Tibor PhD hallgató
123	ME-GÉK/10/021	A 3D nyomtatás paramétereinek vizsgálata, optimalizálása	Tóth Dénes	07 - anyagtudomány - különleges anyagvizsgálatok	I.		Dr. Kovács Péter Zoltán adjunktus
124	ME-MFK/10/015	Kompaktálás hatásának vizsgálata a geopolimer fizikai tulajdonságaira	Szenczi Ágnes	07 - anyagtudomány - különleges anyagvizsgálatok	II.		Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens, Molnár Zoltán PhD hallgató

125	BME-GPK/10/006	Kompozit szerkezetek tönkremenetelének nyomonkövetése mikrokapszulák segítségével	Vermes Brúnó	07 - anyagtudomány - különleges anyagvizsgálatok	III.		Dr. Czigány Tibor egyetemi tanár
126	BME-GPK/10/055	Sterilizációs eljárások anyagszerkezetani vizsgálata különös tekintettel a 3D technológiával nyomtatott fogászati implantációs fűrészlaponokra	Török Gréta	07 - anyagtudomány - különleges anyagvizsgálatok		külföldi	Dr. Bognár Eszter adjunktus, Nagy Péter tanársegéd, Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens
127	ME-MAK/10/002	Forrasztási önhulladék olvasztásából származó oxidos felzék átalakítása a feldolgozáshoz szükséges oldható állapotba	Harangi Zoltán	08 - anyagtudomány - szimuláció, fejlesztés	I.		Dr. Kékesi Tamás egyetemi tanár
128	ME-MAK/10/014	Platina/szén-nanocső kompozit katalizátor fejlesztése és vizsgálata	Borsody Alpár István	08 - anyagtudomány - szimuláció, fejlesztés	II.		Vanyorek László egyetemi tanársegéd
129	BME-GPK/10/043	DMLS szerszámbereték szimulációs vizsgálata	Zink Béla	08 - anyagtudomány - szimuláció, fejlesztés	III.		Dr. Kovács József Gábor egyetemi docens, Szabó Ferenc tanársegéd, Suplicz András tanársegéd
130	SZTE-TTIK/10/001	Nemlineáris viszkoeasztikus folyadék reometriai szimulációja végeeselemes módszerrel	Tóth-Molnár Gábor János	08 - anyagtudomány - szimuláció, fejlesztés	III.		Dr. Czirják Attila tud. Munkatárs
131	BME-ÉMK/10/028	Kőnyúbeton előregyártott hídszerkezeti elemekhez	Kenéz Ágnes, Kovács Éva, Rácz Annamária	08 - anyagtudomány - szimuláció, fejlesztés		külföldi	Dr. Fenyvesi Olivér adjunktus
132	BME-GPK/10/060	Pirolízis útján előállított korom hatása elasztomerek tulajdonságaira	Göbl Richárd	09 - anyagtudomány - tulajdonságváltozás és annak mérése	I.		Dr. Karger-Kocsis József egyetemi tanár, Berki Péter PhD hallgató
133	BME-ÉMK/10/021	Betontechnológiai paraméterek és környezeti tényezők hatása a beton felületi keménységére	Mikó Tamás	09 - anyagtudomány - tulajdonságváltozás és annak mérése	II.		Dr. Borosnyói Adorján egyetemi docens, Szilágyi Katalin doktorjelölt
134	OE-BGK/10/026	Újrastrukturális vizsgálata hagyományos és folyamatos melegkeménység-méréssel és DSC technikával	Povorai Gábor	09 - anyagtudomány - tulajdonságváltozás és annak mérése	III.		Mucsi András Műszaki ügyintéző
135	ME-MAK/10/015	Lézeres felületi edzés okozta maradó feszültség vizsgálata C45 acélon	Filep Ádám	09 - anyagtudomány - tulajdonságváltozás és annak mérése		külföldi	Dr. Benke Márton tudományos munkatárs
136	ME-MAK/10/021	Maradó feszültség változásának vizsgálata autópárai alkatrész gyártása során	Angel Dávid Ádám	09 - anyagtudomány - tulajdonságváltozás és annak mérése		külföldi	Dr. Benke Márton tudományos munkatárs
50	BME-VIK/10/013	Termikus transziens mérés alkalmazási lehetőségei napelemodulok termikus karakterizálásában	Dudola Dóra	10 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 1	I.		Dr. Ress Sándor docens, Plesz Balázs tudományos segédmunkatárs
51	OE-KVK/10/017	Automatizált mérési módszer megvalósítása ANSI/CEA-2010-A szabvány alapján	Kákonyi Balázs	10 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 1	II.		Daniel Knobloch R&D Engineer, Csanádi Bertalan műszaki tanár
52	PE-MK/10/008	Mérőberendezés tervezése és építése mágneses folyadékok ülepedésének vizsgálatára	Juhász-Nagy Zoltán, Katona Róbert, Kis László Péter	10 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 1	III.		Dr. Szalai István egyetemi docens, Horváth Barnabás tudományos segédmunkatárs
53	OE-KVK/10/006	Közvetlen Digitális Jelszintézis (DDS) Alapú Jelgenerátor Építése	Huszár Péter	10 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 1		külföldi	Kún Gergely egyetemi tanársegéd
54	BME-KJK/10/008	Kommunikációs interfész tervezése vezeték nélküli jármű-ember kapcsolathoz okostelefon platformok felhasználásával	Balázs Gábor, Koltai Soma	10 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 1		külföldi	Dr. Bécsi Tamás adjunktus
137	SZE-MTK/10/011	A HCM megállapodás és alkalmazása, továbbfejlesztési lehetőségei a földi mozgásvizsgálat nemzetközi frekvenciakoordinációjában	Unger Tamás István	11 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 2	I.		Vári Péter egyetemi adjunktus
138	BME-VIK/10/011	ADC testing in practice, using maximum likelihood estimation	Vírusztek Tamás	11 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 2	II.		Dr. Kollár István egyetemi tanár
139	NKE-HHK/10/001	Radarkeresztmetszet mérése Doppler eljárás segítségével	Fábián Kristóf, Kiss Zsolt	11 - elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 2	III.		Dr. Ludányi Lajos főiskolai tanár
1	OE-KVK/10/016	ANDOR FPGA-ARM fejlesztőpanel	Balogh Péter, Pete Ádám	12 - elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	I.		Sándor Tamás adjunktus
2	GDF/10/002	Új kutatások a félvezető memóriák technológiája és architektúrája területén	Szandner Zoltán	12 - elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	II.		Dr. Vári-Kakas István Ákos főiskolai tanár
3	SZE-MTK/10/019	360 fokban látó omnidirekcionális mobil robot	Németh Ferenc	12 - elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	III.		Ballagi Áron egyetemi adjunktus
4	OE-KVK/10/013	IP alapú robotirányítás	Huszár Balázs Imre	12 - elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek		külföldi	Dr. Schuster György egyetemi docens
5	OE-KVK/10/015	Beágyazott rendszerek alkalmazhatósága gyártósori berendezésekben	Losonczy László, Schmidt Péter	12 - elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek		külföldi	Sándor Tamás adjunktus
140	BME-TTK/10/002	Balesetkezelés céljából tervezett átalakítás vizsgálata a Paksi Atomerőműben	Tóth Barnabás	13 - elektrotechnika, villamos energetika 1	I.		Csige András tanszéki mérnök, Vida Zoltán elemző mérnök
141	BME-VIK/10/004	Az adathiány kezelése az öregedő villamosenergia-rendszer élettartam analízise során	Fazekas Tibor	13 - elektrotechnika, villamos energetika 1	II.		Németh Bálint adjunktus, Cselkó Richárd tanársegéd
142	OE-KVK/10/009	Radioaktív hulladéktároló bővítésének villamosenergia-ellátása	Kozma Péter	13 - elektrotechnika, villamos energetika 1		külföldi	Dr. Rác Ervin egyetemi docens, Fekete Gábor szekundertechnikai mérnök
143	BME-VIK/10/006	Mini naperőmű FPGA alapú valós idejű Hardware-In-the-Loop szimulátorának tervezése	Debreceni Tibor	14 - elektrotechnika, villamos energetika 2	I.		Kökényesi Tamás tanársegéd
144	BME-VIK/10/007	Napelemek termelés előrejelzésének pontosítása	Mayer Martin János	14 - elektrotechnika, villamos energetika 2	II.		Dr. Dán András professzor emeritus
145	PE-MIK/10/002	Kisteljesítményű kísérleti szélérőmű villamos tervezése és megvalósítása állandó mágneses szinkron generátorral	Horváth Sándor Rajmund	14 - elektrotechnika, villamos energetika 2	III.		Fodor Attila egyetemi tanársegéd
146	PE-MIK/10/001	Kis teljesítményű kísérleti szélérőmű tervezése állandó mágneses egyenáramú generátorral	Szabó Gergely	14 - elektrotechnika, villamos energetika 2		külföldi	Fodor Attila egyetemi tanársegéd
147	BME-GPK/10/024	Háztartási méretű fotovoltikus termelés értékelése	Tarkács Borbála	14 - elektrotechnika, villamos energetika 2		külföldi	Dr. Gács Iván egyetemi docens
148	BME-GPK/10/013	Design of a quadratic boost converter	Kurucó Bence, Peschka Alfréd	15 - elektrotechnika, villamos energetika 3	I.		Dr. Stumpf Péter Pál adjunktus

149	PE-MK/10/005	Áramlásos dielektrikus mérőcella tervezése és építése elektrotechnológiai folyadékok vizsgálatára	Károly Kolos, Körmeny Gábor	15 - elektrotechnika, villamos energetika 3	II.		Dr. Szalai István egyetemi docens, Horváth Barnabás tudományos segédmunkatárs
150	OE-KVK/10/001	Vasúti biztosítóberendezések elektronikus kezelőfelületeinek összehasonlítása	Tokodi Dániel	15 - elektrotechnika, villamos energetika 3		külföldi	Dr. Schuster György egyetemi docens, Ihász Jácint fejlesztőmérnök II.
151	OE-KVK/10/012	Akvárium automatizálás	Tomor Endre	15 - elektrotechnika, villamos energetika 3		külföldi	Dr. Kónya László főiskolai docens
152	BME-VIK/10/012	Formula Student versenyautó teljesítmény-átalakítójának tervezése	Kiss Dávid, Veréb Szabolcs	15 - elektrotechnika, villamos energetika 3		külföldi	Dr. Varjasi István egyetemi docens
27	BME-ÉPK/10/007	Vízszigetelések pontszerű átszűrődésének kísérleti vizsgálata különböző hőszigetelő aljzatok esetében	Árkovics Lilla, Heinz Dániel	16 - építés és épületszerkezet 1	I.		Dobszay Gergely Dr. egyetemi docens
28	PTE-PMMIK/10/007	Épület aerodinamikai modellkísérletek méréses igazolása	Katona Ádám László	16 - építés és épületszerkezet 1	II.		Dr. ifj. Kistelegdi István egyetemi tanár, Háber István Ervin egyetemi tanársegéd
29	BME-ÉMK/10/033	Talajjal érintkező szerkezetek hőtechnikai modellezésének lehetőségei	Nagy Balázs	16 - építés és épületszerkezet 1	II.		Dr. Csanaky Judit Emília egyetemi adjunktus, Dr. Tóth Elek ny. egyetemi docens
30	BME-GPK/10/069	Üvegszerkezetekre érkező napsugárzás mennyiségének meghatározása nappalja modell alapján	Horváth Miklós	16 - építés és épületszerkezet 1	III.		Dr. Szánthó Zoltán egyetemi docens
31	BME-ÉPK/10/023	Papíréreális	Máthé Virág, Péter Dóra	16 - építés és épületszerkezet 1		külföldi	Páricsy Zoltán egyetemi tanársegéd
32	SZIE-YMÉK/10/011	Új anyag az építészetben	Diósi Hanna Lea, Drozdics Ágnes	16 - építés és épületszerkezet 1		külföldi	Dr. Takács Márton PhD egyetemi docens, Leczovics Péter intézeti mérnök
153	BME-ÉMK/10/023	Trapézlemez gerincű tartók vizsgálata nyomtér és nyíróerő együttes hatására	Jáger Bence	17 - építés és épületszerkezet 2	I.		Dr. Kövesdi Balázs egyetemi docens, Dr. Dunai László egyetemi tanár
154	BME-ÉMK/10/027	Acélcsarnokok trapézlemez burkolatának merevítő hatása	Kenéz Ágnes, Rácz Annamária	17 - építés és épületszerkezet 2	II.		Dr. Dunai László egyetemi tanár, Dr. Joó Attila László egyetemi docens
155	PTE-PMMIK/10/004	Külszíni fejtésű bányagép tartószerkezetének felújítása és próbaterhelése	Galambos Gábor	17 - építés és épületszerkezet 2	III.		Dr. Vanya Csilla adjunktus
156	BME-ÉMK/10/041	Szelementartó bak kísérlettel támogatott tervezése	Frank Máté Ferenc, Janik Ottó	17 - építés és épületszerkezet 2		külföldi	Dr. Katula Levente Tamás adjunktus
6	BME-ÉPK/10/010	Vitányvár építési periódusainak kutatása a Bauforschung módszereivel	Boszsi Máté	18 - építészet és építészettörténet - építészettörténet, műemlékvédelem	I.		Daragó László DLA egyetemi docens
7	SZIE-YMÉK/10/004	Kozma Lajos építésze az 1920-as években - Neobarokk vagy art deco?	Ferkai Tamás, Szarvas Gábor	18 - építészet és építészettörténet - építészettörténet, műemlékvédelem	II.		Dr. Ferkai András egyetemi tanár, tanszékvezető
8	BME-ÉPK/10/005	A vértesszentkereszti kolostorom elméleti rekonstrukciója	Kurucz Attila	18 - építészet és építészettörténet - építészettörténet, műemlékvédelem	III.		Daragó László DLA egyetemi docens
9	BME-ÉPK/10/002	A térszervezés változásainak elemzése a Károlyi Lajos palotán keresztül	Patak Gergely	18 - építészet és építészettörténet - építészettörténet, műemlékvédelem		külföldi	Fekete Csaba József Dr. egyetemi adjunktus, Sávoly Tamás levéltáros
157	DE-MK/10/012	Szakrális finn építészet	Stefán Viktória	19 - építészet és építészettörténet - kortárs építészet	I.		Kovács Péter DLA főiskolai docens
158	BCE-TÁJK/10/002	A vörös szín használatának elemzése kortárs tájépítészeti alkotásokban	Tóth Enikő	19 - építészet és építészettörténet - kortárs építészet	II.		Dr. Eplényi Anna egyetemi tanársegéd
159	PTE-PMMIK/10/010	ORIGAMI - új mozgalom az építészetben	Senasi Diana	19 - építészet és építészettörténet - kortárs építészet	III.		Dr. Széll Attila Béla egyetemi docens
160	DE-MK/10/014	Finn-fa-design	Mezőfi Diána, Stefán Viktória	19 - építészet és építészettörténet - kortárs építészet		külföldi	Kovács Péter DLA egyetemi docens
161	BME-ÉPK/10/018	Parasztház-sorsok Hajóson 1945-től napjainkig	Juhász Nóra	20 - építészet és építészettörténet - örökségvédelem	I.		Halmos Balázs Dr. egyetemi adjunktus
162	BME-ÉPK/10/015	Két tér között	Miklós Zsófia	20 - építészet és építészettörténet - örökségvédelem	II.		Marosi Bálint DLA egyetemi adjunktus
163	BME-ÉPK/10/027	Egy idea, két épület, két történet – A levegőben vezetett utca és a modern épületek védettsége	Dóry Bálint István	20 - építészet és építészettörténet - örökségvédelem	III.		Simon Mariann PhD CSc egyetemi docens, Kerégyártó Béla PhD CSc egyetemi docens
164	DE-MK/10/011	Az európai színjátás terei egykor és napjainkban	Csige Zsanett, Oláh Krisztián Sándor	20 - építészet és építészettörténet - örökségvédelem		külföldi	Husztly Edit Katalin tanársegéd
165	BME-ÉPK/10/008	Ideális villamosmegállók?	Fejes Gergő, Polonyi Viktor	21 - építészet és építészettörténet - városépítészet, urbanisztika	I.		Varga Imre mestertanár
166	BME-ÉPK/10/028	Alternatívák – Példák hazai közösségi részvételen alapuló fejlesztésekre	Bardóczy Alexandra, Ötvös Tamás Péter	21 - építészet és építészettörténet - városépítészet, urbanisztika	II.		Szabó Julianna PhD egyetemi docens, Varga Imre mestertanár, Szendrei Zsolt doktorandusz
167	BME-ÉPK/10/021	Sűrűn beépített történeti városrészek fenntarthatósága	Tóth Réka	21 - építészet és építészettörténet - városépítészet, urbanisztika	III.		Benkő Melinda Dr. egyetemi docens
168	BME-ÉPK/10/016	Horizontális házag: a paneles lakóházak földszintje	Balla Regina	21 - építészet és építészettörténet - városépítészet, urbanisztika		külföldi	Benkő Melinda DLA egyetemi docens
15	DE-MK/10/007	Különböző komfortkategóriájú irodaépületek energetikai vizsgálata	Vigh Ádám	22 - épületgépészet	I.		Dr. Kalmár Ferenc f. tanár
16	BME-GPK/10/053	Négyszög keresztmetszetű befűvő-légszatórnák optimalizálása	Czétány László	22 - épületgépészet	II.		Dr. Szánthó Zoltán egyetemi docens
17	PTE-PMMIK/10/005	Fűtőhálózatok csőátmérőjének optimalizálása	Gergely Dániel Zoltán	22 - épületgépészet	III.		Baumann Mihály adjunktus
18	BME-GPK/10/073	Szennyvízátelő aknák üzemének optimalizációja	Papp Klaudia	22 - épületgépészet		külföldi	Jasper Andor tudományos segédmunkatárs, Dr. Garbai László professor emeritus

XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekció

61	ME-MFK/10/007	Effects of perforation parameters on the productivity of hydrocarbon wells	Pásztor Ádám Viktor	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	I.		Dr. Bódi Tibor egyetemi docens
62	ME-MFK/10/001	Simulation of Fluid Pound Condition	Gajda Mihály	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	II.		Dr. Takács Gábor egyetemi tanár
63	BME-ÉMK/10/007	Zagyatározó gátjának végeelemes modellezése	Turai Péter	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	II.		Dr. Takács Attila adjunktus, Dr. Nagy László egyetemi docens
64	ME-MFK/10/012	A hidraulikus rétegrepressztés optimalizálása költséghatékony szempontból	Lengyel Tamás, Pusztai Patrik	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány	III.		Dr. Bódi Tibor egyetemi docens, Dr. Jobbk Anita tudományos főmunkatárs
65	BME-ÉMK/10/048	Üregállékonyság vizsgálata, durva mészkő kőzetkörnyezetben, két és háromdimenziós modellek összehasonlítása	Nagy Tamás	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány		külföldi	Dr. Görög Péter adjunktus, Dr. Török Ákos egyetemi tanár
66	NYME-GEO/10/002	Az Alpi orogenezis lehetséges hatása a nagypontosságú gravimetriai mérésekre	Hanó Péter	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány		külföldi	Dr. Földváry Lóránt egyetemi docens, Dr. Benedek Judit tudományos munkatárs
67	ME-MFK/10/002	Egy kritikus közeli kondenzátum karakterizációs lehetőségei Peng-Robinson állapotegyenlettel	Gajda Mihály	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány		külföldi	Dr. Bódi Tibor egyetemi docens, Papp István senior szakértő
68	OE-AMK/10/002	A magaspontok szerepe, magaspontfelvezetés távméréssel kiegészítve	Szekeres Szabolcs	23 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány		külföldi	Dr. Busics György egyetemi docens
169	BME-ÉMK/10/030	GPS mérések ionoszférikus hatásának meghatározása empirikus ortogonális függvényekkel	Csónde Gergely	24 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geodézia	I.		Dr. Rózsa Szabolcs egyetemi docens
170	OE-AMK/10/001	GNSS technikával mért magasságok pontosságának vizsgálata tervezési alaptérképek készítésekor	Péter Tamás	24 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geodézia	II.		Dr. Busics György egyetemi docens
171	BME-ÉMK/10/034	Valós idejű automatizált mérésfeldolgozás	Moka Dániel	24 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geodézia	II.		Dr. Siki Zoltán adjunktus
172	BME-ÉMK/10/039	GNSS mérések troposzférikus késleltetésének meghatározása sugárkövetéssel	Juni Ildikó	24 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geodézia	III.		Dr. Rózsa Szabolcs egyetemi docens
173	NYME-GEO/10/001	Korszerű technológia alkalmazása egy horgasztó felmérésénél	Bódy András	24 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geodézia		külföldi	Dr. Busics György egyetemi docens, Szakter Roland földmérő
174	BME-ÉMK/10/015	Beépített terület felszínborítottságának vizsgálata teljes hullámalakos lézerszkenneléssel	Neuberger Hajnalka	24 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geodézia		külföldi	Dr. Barsi Árpád egyetemi tanár, Dr. Juhász Attila adjunktus
175	BME-ÉMK/10/008	Teilitt és telítetlen lösz talajok dinamikus alakváltozási tulajdonságait befolyásoló tényezők	Back Márta	25 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geotechnológia	I.		Vámos Máté doktorandusz
176	ME-MFK/10/006	Könnnyubeton adalékanyag előállítás és kötéanyagba történő befoglalása	Balogh Tamás, Mészáros Richárd	25 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geotechnológia	II.		Dr. Mucsi Gábor egyetemi docens, Molnár Zoltán PhD hallgató
177	BME-ÉMK/10/014	Betonok áteresztőképességi egyúthatójának meghatározása	Pap Miklós	25 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geotechnológia	II.		Dr. Mahler András egyetemi docens, Dr. Nehme Salem Georges egyetemi docens
178	BME-ÉMK/10/009	A budai márga közézfizikai paramétereinek statisztikai értékelése a budai Várhegy térségéből származó vizsgálati eredmények alapján	Czinder Balázs	25 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geotechnológia	III.		Dr. Török Ákos egyetemi tanár, Dr. Görög Péter adjunktus
179	ME-MFK/10/022	Szemcsés anyagok és folyadékok keverésének vizsgálata, kevertérségi állapot jellemzése	Romenda Roland Róbert	25 - geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány - geotechnológia		külföldi	Dr. Fajtli József egyetemi docens, Magyar Tamás PhD hallgató
180	ME-MAK/10/018	Másodlagos pirolízistermékek viselkedésének vizsgálata oxiszen tüzelés esetében	Aczél Márton	26 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1	I.		Dr. Tóth Pál egyetemi tanársegéd
181	ME-MAK/10/007	Turbulens lángok felszínének 3D rekonstrukciója sztereografikus fényképezéssel	László Noémi	26 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1	II.		Dr. Tóth Pál egyetemi tanársegéd
182	NYME-SKK/10/001	Fás szárú energetikai ültetvények fűtőértéke a főbb farészek és a hozamok függvényében	Gótz Sándor	26 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1	III.		Dr. Komán Szabolcs Intézeti Mérnök
183	ME-MAK/10/011	Szilárd tüzelésű kazán felüyleleti rendszerének alapjai	Csordás Bernadett	26 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1		külföldi	Woperáné Dr. Serédi Ágnes c. egyetemi tanár, Dr. Szemmelveisz Tamásné egyetemi docens
184	BME-GPK/10/044	Szerves Rankine-körfolyamat alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata megújuló energiaforrások és hulladékhó hasznosítására	Mayer Martin János	27 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2	I.		Dr. Bihari Péter egyetemi docens
185	BME-GPK/10/067	PocketQube műhold numerikus hőtani szimulációja	Jäger Dávid, Török Péter	27 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2	II.		Józsa Viktor PhD hallgató
186	OE-BGK/10/030	Kavitációs előkezelés hatása biomassa fermentációra	Farkas Rita	27 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2	III.		Dr. Horváth Miklós adjunktus, Poós Tibor egyetemi tanársegéd
187	PE-MK/10/001	Kevert berendezésekben használt keverő- és terelőelemek szimulációs vizsgálata	Till Zoltán	27 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2		külföldi	Dr. Chován Tibor egyetemi docens, Egedy Attila tudományos segédmunkatárs, Dr. Varga Tamás egyetemi adjunktus
188	BME-GPK/10/027	Hengeres csövön kialakított merőleges furatok átömlési tényezőjének meghatározása	Tomor András	28 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 3	I.		Dr. Kristóf Gergely egyetemi docens
189	BME-VIK/10/001	Az élhang aeroakusztikai szimulációja	Geda Márton	28 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 3	II.		Rucz Péter Tudományos segédmunkatárs
190	ME-GÉK/10/011	Megoldási módszerek az általánosított Sakiadis-feladatra	Csáti Zoltán	28 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 3	III.		Vadászné Dr. Bognár Gabriella intézetigazgató, egyetemi tanár
191	PPKE-ITK/10/002	Csepp alapú mikroáramlási rendszerek tervezése és vizsgálata	Tóth Anna Borbála	28 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 3		külföldi	Dr. Fűrjes Péter tudományos főmunkatárs, Dr. Iván Kristóf egyetemi docens, Leelőssyiné Tóth Eszter PhD hallgató
192	ME-GÉK/10/006	Turbulenciagenerátorban alkalmazott aktív elemek mozgásviszonyának laboratóriumi vizsgálata	Dorogi Dániel	28 - gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 3		külföldi	Szaszák Norbert doktorandusz
193	BME-GPK/10/017	Szálerősített polimer kompozitok forgácsolhatósági vizsgálata	Geier Norbert	29 - gépgyártástudomány és -technológiai berendezések - forgácsolási kutatások	I.		Dr. Mátyási Gyula egyetemi docens
194	OE-BGK/10/033	A PVD bevonatok és az élkialakítás kísérleti vizsgálata nehezen forgácsolható acélok marásakor	Troszt Gergő	29 - gépgyártástudomány és -technológiai berendezések - forgácsolási kutatások	II.		Dr. Sipos Sándor mestertanár, Csuka Sándor intézeti mérnök

195	ME-GÉK/10/020	Alumíniumötvözet precíziós esztergálása gyémánt és keményfém szerszámmal	Szilva Nóra	29 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - forgácsolási kutatások	III.		Dr. Maros Zsolt egyetemi docens, dékánhelyettes
196	OE-BGK/10/016	Környezetkímélő gyártás (Green Manufacturing) alkalmazása egzotikus anyagok forgácsolásakor	Szikora Péter	29 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - forgácsolási kutatások		külföldi	Dr. Sipos Sándor mestertanár, Csuka Sándor intézeti mérnök
197	KF-GAMFK/10/003	Hasznongépjárműben rendszeresített munkaszepel "Vezérpályájának" technológiai tervezése	Medve Viktor	29 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - forgácsolási kutatások		külföldi	Dr. Boza Pál főiskolai tanár
45	BME-GPK/10/029	Forgácsoló erő szimulációja 3 tengelyes megmunkálás esetén dexel testmodellezési eljárással	Kovács Attila, Sykora Henrik Tamás	30 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - megmunkálások és ellenőrzésük	I.		Bachrathy Dániel adjunktus
46	KF-GAMFK/10/002	3D nyomtató fejlesztése és építése	Kun Krisztián, Miskolczi István	30 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - megmunkálások és ellenőrzésük	II.		Fodor Antal műszaki tanár
47	OE-BGK/10/031	Felületi érdesség statisztikai paramétereinek elemzése alumínium alkatrészek finom esztergálásánál	Fazekas András	30 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - megmunkálások és ellenőrzésük	III.		Horváth Richárd tanársegéd, Dr. Drégelyi-Kiss Ágota egyetemi docens
48	BME-GPK/10/077	5 tengelyes megmunkálás ipari robottal: a programozás szoftveres támogatásának lehetőségei és laboratóriumi kísérletek	Nyemcsok Máté, Rostási Gergő	30 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - megmunkálások és ellenőrzésük	III.		Tóth András tudományos munkatárs
49	ME-GÉK/10/013	Edzett gyémántvasalt munkadarab felületek keménységének és alakhelyességének vizsgálata	Ferencsik Viktória	30 - gépjáratudomány és -technológiai berendezések - megmunkálások és ellenőrzésük		külföldi	Dr. Varga Gyula egyetemi docens
96	BME-GPK/10/015	Nemkóralakú fogaskerekek fejlesztése	Németh Nándor	31 - géptervezés, számítógéppel segített tervezés	I.		Dr. Laczik Bálint adjunktus
97	BME-GPK/10/058	Nagynyomású gömbcsapok karimás kötéseinek optimális előfeszítése	Gróza Márton	31 - géptervezés, számítógéppel segített tervezés	II.		Kollár György tudományos munkatárs
98	SZTE-MK/10/005	Folyékony füstölő berendezés fejlesztése	Zakupski Richárd Zoltán	31 - géptervezés, számítógéppel segített tervezés	III.		Kovács Róbertné Veszelovszki Petra tudományos munkatárs
99	ETDK-RHK/10/001	Racionális ciklikus bázisfüggvények zárt görbék és felületek modellezésére	Hadnagy Kinga	31 - géptervezés, számítógéppel segített tervezés		külföldi	dr. Róth Ágoston István egyetemi adjunktus
100	BME-GPK/10/057	Dörzs-hullámhajtómű tervezése	Kardos Szilárd	31 - géptervezés, számítógéppel segített tervezés		külföldi	Dr. Krisch Róbert adjunktus
78	BME-GPK/10/054	Parametrikus design forradalma - Hogyan alakul át a terméktervezés folyamata a sorozatgyártású termékek tervezésétől az egyedi darabok készítéséig?	Murvai Henriett	32 - ipari termék- és formatervezés	I.		Vidovics Balázs tanszéki mérnök
79	BME-GPK/10/016	Automatizált visszapillantó tükör beállító rendszer felépítése	Szipka Károly	32 - ipari termék- és formatervezés	II.		Dr. Piros Attila adjunktus, Korondi Péter egyetemi tanár
80	NYME-SKK/10/002	A Nyugat-magyarországi Egyetem előadótermeinek ülés komfort elemzése testtömegeloszlást mérő berendezéssel	Halász Dorina, Szűcs Orsolya	32 - ipari termék- és formatervezés	III.		Dr. Dénes Levente egyetemi docens, Dr. Horváth Péter György egyetemi docens
81	ME-GÉK/10/022	Szökőkút tervezése	Sipkás Vivien	32 - ipari termék- és formatervezés	III.		Prof. Dr. Kamondi László c. egyetemi tanár, Prof. Dr. Kavecsánszki Gyula c. egyetemi tanár
82	OE-RKK/10/005	Feledhetetlen tárgyak - újrahasznosított értékek	Szilágyi Barbara	32 - ipari termék- és formatervezés		külföldi	Dr. Hottó Éva tanársegéd
83	OE-RKK/10/010	Orvosi fűző esztétikai kialakítása	Gulyás Anna Debóra	32 - ipari termék- és formatervezés		külföldi	Nagné Szabó Orsolya tanársegéd, Koleszár András mestertanár
89	SZE-MTK/10/021	Matlab-FEM optimalizációs környezet kialakítása és alkalmazása elektromos járműmotorok fejlesztésére	Istenes György	33 - járműmérnöki tudományok 1	I.		Dr. Horváth Zoltán egyetemi tanár
90	BME-KJK/10/017	Formula Student versenyautó aerodinamikai elemeinek tervezése és gyártása	Bolygy Ákos, Bruncsics Benjámin, Henczi Tamás, Tarcsei Roland	33 - járműmérnöki tudományok 1	II.		Harth Péter doktorandusz, Kling Sándor doktorandusz
91	BME-GPK/10/066	Első magyar formula monocoque	Bruncsics Benjámin, Gönczi Ákos, Kisillés Sándor, Ódor Ádám, Székely Béla	33 - járműmérnöki tudományok 1	III.		Farkas Zsolt tanársegéd, Kling Sándor PhD hallgató
92	KF-GAMFK/10/001	Belsőgésű motor szívórendszerének optimalizálása	Diósy Miklós, Maróti Jozefina	33 - járműmérnöki tudományok 1	III.		Fodor Antal műszaki tanár
93	ME-GÉK/10/018	Egyhengeres motor szívócsövének nyomáshullám vizsgálata Helmholtz rezonátor jelenléte mellett	Tóth Róbert	33 - járműmérnöki tudományok 1		külföldi	Tollár Sándor tudományos segédmunkatárs
94	BME-KJK/10/020	Vezető nélküli és kézi üzemre egyaránt alkalmas vontatótargonca fejlesztése	Somogyi Barnabás, Varga Alvaró Dávid	33 - járműmérnöki tudományok 1		külföldi	Gáspár Dániel tanársegéd
95	KF-GAMFK/10/004	Mikrofogasztású versenyautó dugattyú fejlesztése	Vaczko Dániel	33 - járműmérnöki tudományok 1		külföldi	Fodor Antal műszaki tanár
198	SZE-MTK/10/028	Korszerű szimulációs módszerek, virtuális fékpad- és motormodellek a költséghatékony felsőoktatásért	Agócs Tamás, Szabó Zsolt	34 - járműmérnöki tudományok 2	I.		Dr. Hanula Barna egyetemi docens
199	SZIE-GÉK/10/007	Lapátos légmotorok optimális működési tartományának meghatározása	Beregszászi Gergő	34 - járműmérnöki tudományok 2	II.		Dr. Jánosi László egyetemi tanár
200	BME-KJK/10/004	Szárnyprofil inverz tervezése összenyomhatónak feltételezett áramlásban	Vermes Ádám	34 - járműmérnöki tudományok 2		külföldi	Dr. Veress Árpád egyetemi docens
84	BME-GPK/10/020	Természetes és mesterséges polimerek ömledékállapotban történő szétválaszthatósága	Szabó Diána Katalin	35 - könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák feldolgozó technológiák	I.		Dobrovsky Károly PhD hallgató, Dr. Ronkay Ferenc György egyetemi docens
85	BME-GPK/10/065	Szártás időbeli lefutásának analitikus modellezése a szárítási paraméterek függvényében	Schneider Gyula, Várkonyi Zsombor	35 - könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák feldolgozó technológiák	II.		Dr. Orvós Mária egyetemi docens
86	BME-GPK/10/047	Kompatibilizálószerkezet újfajta minősítése centrifugális erőterben	Budinszki Balázs	35 - könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák feldolgozó technológiák	III.		Dr. Ronkay Ferenc György egyetemi docens, Dobrovsky Károly PhD hallgató
87	BME-GPK/10/010	Bazalttal erősített politejsav kompozit kötéstechológiai lehetőségei és vizsgálatok	Fehér Máté	35 - könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák feldolgozó technológiák		külföldi	Dr. Kiss Zoltán adjunktus
88	BME-GPK/10/081	PET degradációjának nyomon követése az újrahasznosítás során	Gere Dániel, Iván Georgina	35 - könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák feldolgozó technológiák		külföldi	Dr. Ronkay Ferenc György egyetemi docens, Molnár Béla PhD hallgató

201	BME-KJK/10/003	Forrasztott kótések vizsgálata nedvesedési peremszögméréssel	Hlinka József	36 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 1	I.		Weltsch Zoltán egyetemi adjunktus
202	ME-MAK/10/004	Ólommentes forrasztóanyagok nedvesítés vizsgálata: Sn-Ni/Cu rendszer	Somlyai-Sipos László	36 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 1	II.		Dr. Baumli Péter adjunktus, Dr. Kaplay György egyetemi tanár
203	ME-GÉK/10/002	Nagyszilárdságú szerkezeti acélból készült hegesztett kótések vizsgálata ismétlődő igénybevétel esetén	Németh László	36 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 1		külföldi	Prof. Dr. Lukács János intézetigazgató, egyetemi tanár
204	BME-GPK/10/034	Ultra-finomszemcsés Grade2 titán hegesztése	Balogh Lajos Ifj., Sipos József	36 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 1		külföldi	Nagy Péter tanársegéd
205	ME-GÉK/10/005	Többosor varratfelépítés esetén kialakuló lokális hőhatásövezeti zónák fizikai szimulációval történő vizsgálata nagyszilárdságú acélok	Váradai Dávid	37 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 2	I.		Gáspár Marcell tanársegéd
206	ME-MAK/10/027	ThO2 tartalmú volfrám elektródákkal való munka során felszabaduló por respirációjának vizsgálata	Bakos Levente	37 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 2	II.		Dr. Szabó Tamás egyetemi docens
207	BME-ÉMK/10/017	Hegesztési eljárás modellezése numerikus módszerrel	Kollár Dénes	37 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 2	III.		Dr. Kövesdi Balázs egyetemi docens
208	OE-BGK/10/039	Hegesztett varratok lehűlési sebességeinek mérése és numerikus modellezése	Harangozó József	37 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 2		külföldi	Dr. Réger Mihály egyetemi tanár, AGI intézetigazgató, Kuti János HSZI igazgató
209	ME-MAK/10/024	Nikkellel ötvöztött ólommentes forrasztóanyagok vizsgálata	Téglás Noémi Rebeka	37 - kötéstechonológiák és vizsgálataik 2		külföldi	Dr. Nagy Erzsébet tudományos munkatárs, Gyenes Anett tudományos segédmunkatárs
55	BME-ÉMK/10/011	Vasútépítési aljapucok vizsgálata	Sárik Veronika	38 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 1	I.		Bocz Péter Docens
56	BME-KJK/10/015	Megállóképesség vizsgálatát segítő algoritmus kidolgozása személyre szabott utastájékoztató alkalmazáshoz	Földes Dávid	38 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 1	II.		Dr. Csiszár Csaba egyetemi docens
57	BME-KJK/10/018	Átszállási idővesztések minimalizálása közlekedésszervezési intézkedésekkel	Gere Lóránt	38 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 1	II.		Dr. Csiszár Csaba egyetemi docens, Susuk Róbert Márton szakterületi vezető
58	BME-KJK/10/013	A légi közlekedésben alkalmazott utasinformaticai (mobil) alkalmazások értékelési módszerének kidolgozása és az alkalmazások továbbfejlesztési lehetőségei	Karádi Dániel	38 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 1	III.		Dr. Csiszár Csaba egyetemi docens
59	BME-ÉMK/10/032	A vasúti pálya zaj- és rezgéscsillapító sinkamra elemeinek elméleti és laboratóriumi vizsgálata	Csontos Gabriella	38 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 1		külföldi	Dr. Kazinczy László egyetemi docens, Dr. Augusztinovicz Fülöp egyetemi tanár
60	OE-BGK/10/024	Keleti Pályaudvar M4 metróállomás kiürítési tervének elemzése és vizsgálata egy tűzbaleset bekövetkezésekor	Nemes Ádám	38 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 1		külföldi	Prof. Dr. Szabolcsi Róbert egyetemi tanár, Pintér László szakfőmérnök
210	BME-KJK/10/016	Multimodális útvonaltervezés hangya algoritmus	Katona Géza	39 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 2	I.		Lénárt Balázs tanársegéd
211	BME-KJK/10/007	Kordonalapú és a távolságalapú útdíjfizetési rendszer budapesti kialakításának összehasonlítása	Tóth Tamás	39 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 2	II.		Dr. Török Ádám adjunktus
212	NYF/10/005	Közösségi közúti személyszállító gépjárműpark vizsgálata és a férőhelyszükséglethez igazodó optimalizálása	Molnár Zoltán	39 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 2	III.		Dr. Kalmár Imre főiskolai tanár, Menkó Mihály üzletág igazgató
213	SZE-MTK/10/026	Másodrendű fűtők külterületi szakaszának láthatósági vizsgálata	Horváth Tamás	39 - közlekedésépítés, közlekedésüzem 2		külföldi	Dr. Koren Csaba egyetemi tanár
19	BME-GPK/10/070	Ipari robotkar távoli vezérlése egyedi szenzorok és aktuatorok alkalmazásával	Helli Márton, Nyíró Péter, Subert Alexandra	40 - mechatronika	I.		Dr. Korondi Péter egyetemi tanár
20	BME-GPK/10/012	Hattengelyes erő-nyomatékmérő szenzor tervezése, gyártása, kalibrálása	Bauer Márk Ottó, Hodosán Zolt	40 - mechatronika	II.		Tóth András tudományos munkatárs
21	DE-MK/10/029	Ipari léptető és ipari szervó motorok irányítása és szinkronizálása szabványos kommunikációs protokoll segítségével	Tóth Xénia Erzsébet	40 - mechatronika	III.		Dr. Tóth János főiskolai docens
214	SZIE-GÉK/10/002	Látáskárosultak térbeli tájékozódását segítő eszköz fejlesztése	Erdélyi Viktor Ferenc	41 - mechatronika - biomechatronika	I.		Dr. Jánosi László egyetemi tanár
215	DE-MK/10/028	Orvosbiológiai érzékelők alkalmazása mobil eszközökön	Máté Balázs	41 - mechatronika - biomechatronika	II.		Dr. Tóth János főiskolai docens
216	BME-GPK/10/038	Gerincsalak matematikai leírása folytonos függvényekkel in-vivo, nem-radiológiai módszerek eredményeinek felhasználásával	Dolezsál Szabolcs Sziárd, Jáger Bence, Kristóf Tamás	41 - mechatronika - biomechatronika	III.		Dr. Kiss Rita egyetemi docens, Dr. Tamás Péter egyetemi docens
217	SZIE-GÉK/10/008	Térdprotézisek rotáció szerinti minősítésének első lépése	Antal Viktória	41 - mechatronika - biomechatronika	III.		Dr. M. Csizmadia Béla professor emeritus, Balassa Gábor Péter PhD hallgató
218	BME-GPK/10/041	Noninvazív optikai mérési eljárás kidolgozása a térd mozgásvizsgálatára	Bodonyi Ádám, Kecskés Barnabás	41 - mechatronika - biomechatronika		külföldi	Bojtos Attila tanársegéd
219	SZTE-MK/10/002	Pneumatikus mesterséges izom által működtetett kézterápiás eszköz megtervezése és kivitelezése	Gergely Attila	41 - mechatronika - biomechatronika		külföldi	Dr. Sárosi József főiskolai docens
220	OE-NIK/10/008	Titán-nitrid elektródák sejtkárosító hatásának vizsgálata patkányok digitalizált agyi metszetein	Bényi Zsolt Ferenc	42 - minőségügy, gépészeti mérés technika 1	I.		Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens, Dr. Wittner Lucia tudományos főmunkatárs
221	BME-GPK/10/036	Kiértékelési módszer fejlesztése képelemzéses hajlításméréshez	Tatár Nikolett	42 - minőségügy, gépészeti mérés technika 1	II.		Dr. Halász Marianna egyetemi docens, Dr. Tamás Péter egyetemi docens, Dr. Vas László Mihály címzetes egyetemi tanár
222	OE-RKK/10/011	Környezeti szempontból fontos mandulasav enantiomerjeinek elválasztás optimalizálása	Jécsák-Maklári Dóra	42 - minőségügy, gépészeti mérés technika 1	III.		Prof. Dr. Juvancz Zoltán egyetemi tanár
223	SZIE-GÉK/10/009	Személygépjármű fedélzeti lengéscsillapító felületei rendszer fejlesztése	Horváth Csongor	42 - minőségügy, gépészeti mérés technika 1	III.		Farkas Csaba doktorandusz
224	PE-MK/10/007	Termelői rendszerek teljes eszközhatékonyságának modell alapú fejlesztését támogató eszközrendszer kidolgozása	Ruppert Tamás	42 - minőségügy, gépészeti mérés technika 1		külföldi	Dr. Abonyi János egyetemi tanár
225	OE-BGK/10/012	Felületbefejező megmunkálások hatása autópárai alkatrész felületi minőségére	Nagy Viktor	42 - minőségügy, gépészeti mérés technika 1		külföldi	Dr. Czifra Árpád egyetemi docens

226	OE-BGK/10/014	Kóralak metrológiai vizsgálata profilprojektorral történő mérések során	Marczis Attila	43 - minőségügy, gépészeti mérés technika 2	II.		Dr. Drégelyi-Kiss Ágota egyetemi docens, Nagy János Zsolt műszaki ügyintéző
227	OE-BGK/10/021	Gépszerkezetek rezonancia vizsgálata rezgésméréssel	Plesz Tímea	43 - minőségügy, gépészeti mérés technika 2	III.		Dr. Szabó József Zoltán egyetemi docens
228	OE-NIK/10/007	Meteorológiai észlelők támogatása gépi látó rendszerrel	Bartha Márk, Simándi Gergely	43 - minőségügy, gépészeti mérés technika 2	III.		Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens, Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens
229	OE-BGK/10/008	Csuklókaros koordináta mérőgép mérési bizonytalanságának meghatározása	Nagy Júlia	43 - minőségügy, gépészeti mérés technika 2		külföldi	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota egyetemi docens, Kis Ferenc intézeti mérnök
230	BME-GPK/10/008	Hővezetés egyenleteinek elmélete, numerikus vizsgálata és kísérleti ellenőrzése	Kovács Róbert	44 - műszaki matematika, fizika 1	I.		Ván Péter tudományos főmunkatárs
231	BME-VIK/10/002	Mélyagyi optogenetikai stimulációs rendszer fejlesztése és optimalizálása	Kiss Marcell	44 - műszaki matematika, fizika 1	II.		Dr. Fekete Zoltán tudományos munkatárs, Dr. Szabó Péter adjunktus
232	ME-GÉK/10/008	Spektrál módszer időfüggő konvektív hőátadásra örvényvektor-áramfüggvény formalizmusban	Csáti Zoltán	44 - műszaki matematika, fizika 1	II.		Vadász Prof. Dr. Bognár Gabriella intézetigazgató, egyetemi tanár
233	BME-GPK/10/014	Harmonikusan gerjesztett gázbuborék nemlineáris dinamikai vizsgálata nagy viszkozitású folyadékban	Klapcsik Kálmán	44 - műszaki matematika, fizika 1	III.		Dr. Hegedűs Ferenc adjunktus
234	BME-VIK/10/003	Polimer alapú flexibilis mikroelektród-rendszer fejlesztése	Orbán Gábor	44 - műszaki matematika, fizika 1		külföldi	Márton Gergely doktorjelölt, Dr. Juhász László adjunktus
235	BME-GPK/10/037	Elektroaktív anyagok analitikus, numerikus és kísérleti vizsgálata	Sótér Gábor	44 - műszaki matematika, fizika 1		külföldi	Dr. Szabó László egyetemi tanár
236	PPKE-ITK/10/003	Experimental Validation of a Convolution-Based Ultrasound Image Formation Model	Makra Ákos	45 - műszaki matematika, fizika 2	I.		dr. Gyöngy Miklós egyetemi docens
237	OE-BGK/10/005	Kisméretű gázturbinás sugárhajtómű tervezése, építése és gyakorlati analízise	Paksi Dániel	45 - műszaki matematika, fizika 2	II.		Dr. Szabó József Zoltán Intézetigazgató helyettes egyetemi docens
238	BME-ÉMK/10/004	Lyukgyengítés hatása vékonyfalú oszlopok kihajlására: numerikus vizsgálatok gerenda- és héjmodellek alkalmazásával	Geleji Borbála, Szedlák Máté	45 - műszaki matematika, fizika 2	III.		Dr. Adány Sándor egyetemi docens, Visy Dávid doktorandusz
239	ME-MFK/10/004	LCD kijelzők háttérvilágításából származó LED-ek mechanikai előkészítése	Pólya Imre Mátyás	45 - műszaki matematika, fizika 2	III.		Dr. Nagy Sándor egyetemi adjunktus
240	PPKE-ITK/10/004	Magas frekvenciájú ultrahang transzducer fejlesztése bőrvizsgálatokra	Bajnok Balázs, Pólik Marcell	45 - műszaki matematika, fizika 2		külföldi	dr. Gyöngy Miklós egyetemi docens, Tihanyi Attila laborvezető
241	BME-GPK/10/076	Anyagnövekedés elméleti és numerikus elemzése	Várnai Péter	46 - műszaki mechanika	I.		Dr. Szabó László egyetemi tanár
242	BME-GPK/10/035	Regeneratív szerszámgéprezgés stabilitásának érzékenysége a modális paraméterek függvényében	Hajdu Dávid	46 - műszaki mechanika	II.		Dr. Insuperger Tamás egyetemi docens
243	BME-ÉPK/10/001	Húzott, rugalmas filmek ráncosodása: egy elméleti előrejelzés kísérleti igazolása	Fehér Eszter	46 - műszaki mechanika	III.		Sipos András Árpád Dr. egyetemi docens
244	BME-GPK/10/004	Az almarázás dinamikája	Béri Bence, Peschka Alfréd	46 - műszaki mechanika		külföldi	Dr. Stépan Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető
245	BME-GPK/10/045	Lemezalkatrész marásának dinamikai vizsgálata és mérésrel történő ellenőrzése	Kiss Ádám	46 - műszaki mechanika		külföldi	Bachrathy Dániel adjunktus
246	BME-GPK/10/059	Járműszerelvény stabilitásvizsgálata dinamikus kerékmodell alkalmazásával	Beregi Sándor	46 - műszaki mechanika		külföldi	Dr. Takács Dénes tudományos munkatárs
73	DE-MK/10/010	Az IT alkalmazásának lehetőségei az üzleti folyamatok fejlesztésében	Kocsi Balázs	47 - műszaki menedzsment 1	I.		Dr. Budai István Ph.D egyetemi docens
74	DE-MK/10/018	A szervezeti célok megvalósításának és a jövőbeli vezetők kompetencia alapú képzésének összefüggése az NI Hungary Kft. Esetében	Takács Tímea	47 - műszaki menedzsment 1	II.		Dr. Matkó Andrea adjunktus, Kovács Nóra külső szakértő, Németh Krisztián külső szakértő
75	BME-GTK/10/002	Speciális felhasználóknak készült segédesszköz továbbfejlesztése	Csáthi Klára Jusztna, Lengyel Anna, Orbán Emese	47 - műszaki menedzsment 1	III.		Jókai Erika egyetemi adjunktus
76	BME-KJK/10/002	Carsharing rendszerek elemzéséhez multikritériumos módszer kidolgozása és a szolgáltatás budapesti továbbfejlesztésének lehetőségei	Csonka Bálint	47 - műszaki menedzsment 1		külföldi	Dr. Csiszár Csaba egyetemi docens
77	ME-MFK/10/017	Szalma pelletálhatóságát és brikettálhatóságát befolyásoló tényezők vizsgálata	Szabó Ferenc	47 - műszaki menedzsment 1		külföldi	Nagy Sándor tanszéki mérnök
247	BME-KJK/10/012	A pilóta nélküli légi járművet kezelő személyzet problémáinak feltárása	Futaki Anna	48 - műszaki menedzsment 2	I.		Dr. Kóvári Botond egyetemi docens
248	DE-MK/10/006	Fényfestők hazánkban - Avagy hogyan lehet sikeres egy mikro vállalkozás napjainkban	Tokai Sándor	48 - műszaki menedzsment 2	II.		Matkó Andrea tanársegéd, Józsa Béla külső konzulens
249	DE-MK/10/037	Közfoglalkoztatás hatékonyságának és eredményességének vizsgálata Edelény településen	Káli Richárd	48 - műszaki menedzsment 2	III.		Dr. T. Kiss Judit egyetemi docens, Budai Sándor külső szakértő
250	OE-AREK/10/001	Önszervező térkép (SOM) használata gazdasági elemzésekben	Majdán Márk, Nagy Balázs	48 - műszaki menedzsment 2		külföldi	Nagyné Dr. Hajnal Éva egyetemi docens, dr. Varga Valéria főiskolai docens
251	BME-VIK/10/009	Szenzorfüzió alkalmazása bakdaru állapotbecslésnek megvalósítására sűrűlódásos környezetben	Patarics Bálint	49 - rendszer- és irányítástechnika	I.		Dr. Kiss Bálint docens
252	BME-GPK/10/002	Időkésésses instabil rendszerek stabilizálása véges spektrum hozzárendelés segítségével	Molnár Tamás Gábor	49 - rendszer- és irányítástechnika	II.		Dr. Insuperger Tamás egyetemi docens
253	BME-KJK/10/006	Agymotoros hajtású modellautó építése és szabályozása	Lang András	49 - rendszer- és irányítástechnika	III.		Dr. Gáspár Péter egyetemi tanár
254	BME-GPK/10/019	Aktív futóművek alkalmazási lehetőségei kerékagymotoros közúti járművekben	Erdős Gergely, Farkas Ádám	49 - rendszer- és irányítástechnika	III.		Czmerk András tanársegéd, Kádár Lehel tudományos főmunkatárs

XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekció

255	BME-KJK/10/021	Modelljárom kormány szervójának áramkörü- és irányítástervezése	Baranyi Márk	49 - rendszer- és irányítástechnika		különdíj	Bakos Ádám egyetemi tanársegéd, Aradi Szilárd egyetemi tanársegéd
33	OE-NIK/10/002	GPS alapú kamera stabilizátor robotrepülőgéphez	Lovas István	50 - robottechnika	I.		Dr. Stojcsics Dániel adjunktus, Dr. Molnár András egyetemi docens
34	OE-KVK/10/018	Delta robot fejlesztése	Kuczman Attila	50 - robottechnika	II.		Sándor Tamás adjunktus
35	ETDK-MTK/10/007	Lépgárnás jármű irányítása inerciális szenzorokkal	Madarász Róbert Rossi, Nagy Csaba, Patka Gergely	50 - robottechnika	III.		Dr. Domokos József adjunktus, Sándor Hunor Kutató
36	OE-KVK/10/003	Autonóm robot megvalósítása és gépi látás alapú algoritmussal való irányítása	Bessenyei Szilárd	50 - robottechnika		különdíj	Dr. Plett Szilveszter főiskolai tanár
37	KDOSZ/10/003	Prediktív hőmérés alkalmazása hőérzékeny „elektronikus bőr” kialakításához	Molnár Zsolt	50 - robottechnika		különdíj	
38	ME-GÉK/10/025	Posztprocesszor vizsgálata KUKA robotra RobotExpert szoftverrel	Cservenák Ákos	50 - robottechnika		különdíj	Dr. Szabó Tamás intézetigazgató, egyetemi docens, Dr. Hegedűs György egyetemi docens
256	DF/10/003	A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása	Katona József	51 - technikatörténet, műszaki-humán határterület	I.		Dr. Kóvári Attila főiskolai docens
257	BME-GTK/10/001	Új ergonómiai módszer a terméktervezésben: konyhai robotgépjelhasználhatósági vizsgálata mobil szemmozgáskövető eszköz felhasználásával	Hidas Anna, Horváth Mária	51 - technikatörténet, műszaki-humán határterület	II.		Dr. Hercegfői Károly egyetemi docens
258	OE-TMPK/10/001	A szakmai gyakorlati képzés projektorientált megvalósítása	Varga István	51 - technikatörténet, műszaki-humán határterület	II.		Dr. Makó Ferenc főiskolai docens
259	NYME-FMK/10/001	Középkori páncélszerző készítése	Máté József	51 - technikatörténet, műszaki-humán határterület	III.		Csitári Csaba doktorandusz
260	OE-BGK/10/032	Európai UCAV-fejlesztések	Bera Bálint	51 - technikatörténet, műszaki-humán határterület		különdíj	Prof. Dr. Pokorádi László Károly egyetemi tanár
261	OE-BGK/10/007	Az Egyesült Államok első interkontinentális robotrepülőgépei	Jakab Krisztián	51 - technikatörténet, műszaki-humán határterület		különdíj	Dr. Szűcs Endre adjunktus, Dr. Jancsó András adjunktus
39	DE-MK/10/034	A Paksi Atomerőmű talajvízfigyelő kútjaiban mért összes oldott széntartalom radiokarbon vizsgálata	Molnár Anita	52 - település- és környezetmérnöki tudományok 1	I.		Dr. Molnár Mihály laboratóriumvezető helyettes, Janovics Róbert környezetkutató
40	BME-ÉMK/10/031	Oldott állapotú toxikus nehézfémek terjedésének vizsgálata riolittufában és mészkőben	Németh Gabriella	52 - település- és környezetmérnöki tudományok 1	II.		Dr. Török Ákos egyetemi tanár, Minárik Lilla doktorandusz
41	ME-MAK/10/013	Térségünk szmoghelyzete, a légköri inverzió vizsgálata	Báthory Csongor	52 - település- és környezetmérnöki tudományok 1	III.		Dr. Palotás Árpád Bence egyetemi tanár
42	BME-ÉMK/10/040	Mozgó csapadékfront hatása a csapadéksatorna hálózaton lefutó árhullámokra	Varga Laura	52 - település- és környezetmérnöki tudományok 1	III.		Dr. Buzás Kálmán egyetemi docens
43	SZIE-YMÉK/10/008	Nagyvárosi szennyvíztisztító: szabályozható hatásfokú előüleltető koncepciója	Madarász Emese	52 - település- és környezetmérnöki tudományok 1		különdíj	Kiss Katalin tanársegéd, Dr. Patziger Miklós egyetemi docens
44	DE-MK/10/043	A debreceni légköri PM2.5 aeroszol fosszilis és recens szénterhelésének vizsgálata	Gyökös Brigitta	52 - település- és környezetmérnöki tudományok 1		különdíj	Dr. Molnár Mihály tudományos főmunkatárs, Major István tudományos segédmunkatárs
262	BME-GPK/10/075	Épület körül kialakuló áramlás megjelenítése óriás szappanbuborékokkal	Keszte István, Kovács Boldizsár, Vincze Mihály	53 - település- és környezetmérnöki tudományok 2	I.		Dr. Kristóf Gergely egyetemi docens
263	DE-MK/10/031	A hajdúböszörményi Bocskai tér átépítésének vizsgálata zajterhelési szempontból	Bertalan Nikolett	53 - település- és környezetmérnöki tudományok 2	II.		Kocsis Dénes tanársegéd, Dr. Kiripolszky István laboratórium vezető
264	ME-MFK/10/020	Kritikus elemek kinyerhetőségének kísérleti vizsgálata NyÁK lapokból, kémiai szolubilizálással, különböző oldószerek alkalmazásával	Rácz Gergő	53 - település- és környezetmérnöki tudományok 2	III.		Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens, Dr. Mádainé Úveges Valéria egyetemi tanársegéd
265	OE-BGK/10/029	Kevertáplát fejlesztése egyedi kialakítású kísérleti fermentorhoz	Misi Ádám	53 - település- és környezetmérnöki tudományok 2	III.		Dr. Horváth Miklós adjunktus, Bakosné Diószegi Mónika tanársegéd
266	ME-MFK/10/021	Kommunális hulladékok hőtani jellemzőinek vizsgálata	Kardos Béla, Romenda Roland Róbert	53 - település- és környezetmérnöki tudományok 2		különdíj	Dr. Fajtli József intézetigazgató, egyetemi docens, Magyar Tamás PhD hallgató
10	BME-ÉMK/10/024	Diszkrét lineáris kaszkád modell alkalmazása digitális terepmodellen való lefolyás vizsgálatában	Széles Borbála	54 - vízépítés és környezetvédelem 1	I.		Dr. Szilágyi József egyetemi tanár, Torma Péter tanársegéd, Dr. Hajnal Géza egyetemi docens
11	BME-ÉMK/10/046	A Fertő tó párolgásának becslése	Baros Tímea, Zsoldos Ádám	54 - vízépítés és környezetvédelem 1	II.		Dr. Szilágyi József egyetemi tanár
12	ME-MFK/10/016	Elhasznált NiMH akkumulátorok mechanikai előkészítése kritikus elemek kinyerése céljából	Paszternák Ádám	54 - vízépítés és környezetvédelem 1	III.		Dr. Csőke Barnabás egyetemi tanár, Dr. Nagy Sándor tudományos munkatárs
13	DE-MK/10/035	Potenciális szennyezőforrások felderítése a Hortobágy-Berettyó fűcsatorna mentén	Truzzi Alexandra	54 - vízépítés és környezetvédelem 1		különdíj	Dr. Bodnár Ildikó főiskolai tanár, Csercsa Attila osztályvezető
14	ME-MFK/10/018	Pátkai futólás kiértékelésének néhány szegmense	Budavári Bettina	54 - vízépítés és környezetvédelem 1		különdíj	Dr. Bokányi Ljudmilla egyetemi docens, Dr. Mádai Ferenc egyetemi docens, Mádainé Úveges Valéria tanársegéd
267	BME-ÉMK/10/022	Hajók keltetette hullámszám hatásának terepi feltárása a litorális zónában	Fleit Gábor	55 - vízépítés és környezetvédelem 2	I.		Dr. Baranya Sándor egyetemi docens, Dr. Józsa János tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. Krámer Tamás egyetemi docens
268	NYME-EMK/10/001	Különböző felszínborítások vízforgalomra gyakorolt hatása Zala megye példáján	Csáki Péter	55 - vízépítés és környezetvédelem 2	II.		Dr. habil. Gribovszki Zoltán egyetemi docens, Dr. Kalicz Péter egyetemi docens
269	BME-ÉMK/10/018	A miskolci vízellátó rendszer hidraulikai modelljének kalibrációja	Bíbok Attila	55 - vízépítés és környezetvédelem 2	III.		Dr. Darabos Péter adjunktus, Dr. Buzás Kálmán egyetemi docens
270	SZE-MTK/10/005	Győr város ipari parki területérészletének hidrológiai modellezése Storm and Sanitary Analysis programmal	Mátyás Kevin	55 - vízépítés és környezetvédelem 2		különdíj	Dr. Bene Katalin egyetemi docens