

XXXIV. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái - Műszaki Tudományi szekció

	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Küldő intézmény	Képzés típusa	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezető(k) beosztása
1.	Additív gyártástechnológia	1.	Bojtos Bálint Csongvay Péter	BME - GPK	MSc BSc	Additívan gyártott strukturált felülettel rendelkező próbatestek csontosodási képességének in vitro vizsgálata	Pammer Dávid	Tanárségéd
2.	Additív gyártástechnológia	2.	Magyar Dániel	BME - KJK	MSc	Lézeres additív gyártással készült modellek jellemzőinek vizsgálata	Dr. Markovits Tamás	egyetemi docens
3.	Additív gyártástechnológia	2.	Péntek Attila	PTE - MIK	BSc	PLA, ABS alapú, 3D nyomtatásra alkalmas áramvezető kompozitok anyagtani és elektromosságtani vizsgálata	Dr. Maróti Péter Dr. Schiffer Ádám	egyetemi tanárségéd egyetemi docens
4.	Additív gyártástechnológia	3.	Ureczki Ágnes	BME - GPK	MSc	Egyedi gyártású könyökprotézis fejlesztése	Dr. Kiss Zoltán Dr. Kocsis György Dr. Szabó Gábor	adjunktus tanárségéd Egyetemi adjunktus
5.	Additív gyártástechnológia	Különdíj	Krepler Benedek Takács Péter	BME - KJK	BSc BSc	Kísérleti 3D betonnyomtató tervezése és vizsgálatra	Dr. Gyimesi András Dániel Dr. Nehme Salem Georges	adjunktus egyetemi docens
6.	Additív gyártástechnológia	Különdíj	Bodnár Dávid	BME - KJK	MSc	A technológia hatása szelektív lézeres olvasással legyártott implantátumok mikroszerkezetére	Dr. Bán Krisztián	egyetemi docens
7.	Alkalmazott számítástechnika	1.	Czinder Vendel Bence Németh Koni	OE - NIK	BSc BSc	Kiterjesztett valóság megvalósítása Microsoft Kinect segítségével	Dr. habil. Molnár András Dr. Stojcsics Dániel Zoltán	egyetemi docens adjunktus
8.	Alkalmazott számítástechnika	2.	Ambruzs Csaba	OE - AMK	BSc	Kontextus és szemantikai elemzés hatékonyságának vizsgálata automatikus szövegosztályozási feladatokban IT kockázati és megfelelőségi auditok esetén	Nagyné Dr. Hajnal Éva	egyetemi docens
9.	Alkalmazott számítástechnika	3.	Bottka Ádám	OE - AMK	BSc	Jogi dokumentumok szövegkinyerési folyamatainak támogatása célzott vizuális és automatikus eszközökkel	Dr. Seebauer Márta Weisz Péter	egyetemi docens tudásmenedzsment fejlesztési osztályvezető
10.	Alkalmazott számítástechnika	Különdíj	Juhász Csaba Muhi Kristóf	NJE - GAMFK	BSc BSc	Eddie – 3D szkennelés és kiterjesztett valóság oktatási célra	Dr. Johanyák Zs. Csaba Dr. Liska János Dr. Pásztor Attila	tudományos dékánhelyettes főiskolai docens főiskolai tanár
11.	Alkalmazott számítástechnika	Különdíj	Puskás János	PE - MK	MSc	Izopropil-alkohol üzem operátor tréning szimulátorának fejlesztése	Dr. Egedy Attila	egyetemi adjunktus
12.	Anyagtan és anyagvizsgálat 1.	1.	Bubonyi Tamás	ME - MAK	MSc	Összetett mikroszerkezetek elrendeződésének jellemzése számítógépi képelemzéssel	Dr. Barkóczy Péter	egyetemi docens
13.	Anyagtan és anyagvizsgálat 1.	2.	Nagy Márton	BME - KJK	MSc	Nanokristályos lágymágneses anyagok bevezethetőségének vizsgálata gépjármű elektromotorok gyártásába	Dr. Bán Krisztián	egyetemi docens
14.	Anyagtan és anyagvizsgálat 1.	3.	Garai Flórián	NJE - GAMFK	BSc	Alumínium habbal erősített vékonyfalú alumínium csövek hajlítással és nyomással szembeni viselkedése	Hareancz Ferenc	tanszéki mérnök
15.	Anyagtan és anyagvizsgálat 1.	Különdíj	Takács Ádám	ME - MFK	MSc	Perlit - Geopolimer hőszigetelő anyag	Dr. Mucsi Gábor Szabó Roland	egyetemi docens PhD hallgató
16.	Anyagtan és anyagvizsgálat 2.	1.	Renkó József Bálint	BME - GPK	MSc	Gömbgrafitos öntöttvas színes maratásának valós idejű megfigyelése	Dr. Bonyár Attila Dr. Szabó Péter János Kovács Dorina	Egyetemi docens egyetemi tanár doktorandusz
17.	Anyagtan és anyagvizsgálat 2.	2.	Erdei Réka	ME - GÉIK	MSc	Nyomástartó edény falában jelentkező repedés vizsgálattervezésének támogatása numerikus módszerrel	Dr. Szávai Szabolcs Spisák Bernadett	egyetemi docens doktorandusz
18.	Anyagtan és anyagvizsgálat 2.	3.	Remete Solt Tolnai Ferenc	BME - GPK	BSc BSc	Duplex és ausztenites acélok hegesztett és forrasztott kötésének korróziós és szövetszerkezeti vizsgálata	Dr. Bobor Kristóf	adjunktus
19.	Anyagtan és anyagvizsgálat 2.	Különdíj	Rozsnyai László	ME - GÉIK	BSc	Futtatási színek hőmérsékletfüggése ötvözetlen szerkezeti acéloknál	Dr. Kuzsella László	egyetemi docens
20.	Anyagvizsgálat	1.	Virág Ábris Dávid	BME - GPK	BSc	Erősítőszövet szerkezetének hatása a fonalak közötti súrlódási viszonyokra	Dr. Bakonyi Péter Dr. Halász Marianna Dr. Vas László Mihály	adjunktus egyetemi docens címzetes egyetemi tanár

21.	Anyagvizsgálat	2.	Bubonyi Tamás	ME - MAK	BSc	Újra kristályosodás során végbemenő kristálytani orientáció változásának szimulációja sejt automata módszerrel	Dr. Barkóczy Péter	egyetemi docens
22.	Anyagvizsgálat	3.	Harangozó Dóra	SZE - AHJK	MSc	Alumínium-magnézium ötvözet szakítóvizsgálatának elemzése	Kozma István	egyetemi tanársegéd
23.	Anyagvizsgálat	Különdíj	Tamási Mária	BME - GPK	MSc	Értágulaton belüli áramlásredukáló mikroháló funkcionális tulajdonságai	Károly Dóra	tanársegéd
24.	Anyagvizsgálat	Különdíj	Nagy Miklós Nándor	ME - MAK	BSc	HŐKEZELÉSI PARAMÉTEREK MECHANIKAI TULAJDONSÁGOKRA GYAKOROLT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA AISi9Cu1 ÖTVÖZET ESETÉN	Dr. Mende Tamás	egyetemi docens
			Vincze Fanni Virág		BSc		Mende-Tokár Monika	tanársegéd
							Molnár Zsolt	folyamatmérnök
25.	Biológiai anyagok vizsgálata	1.	Sikora Emőke	ME - MAK	MSc	Bambusz szerkezetű és többfalú szén nanocsövek összehasonlítása erősítő adalékanyagként PVC mátrixban	Dr. Vanyorek László	adjunktus
26.	Biológiai anyagok vizsgálata	2.	Czédli Diána	PE - MK	BSc	Mesterséges és természetes hidroxiapatit adalékokból előállított bioüvegkerámiák vizsgálata	Eniszné dr. Bódogh Margit	egyetemi docens
27.	Biológiai anyagok vizsgálata	Különdíj	Katona Bence György	SOE - SKK	BSc	Hárs faanyag paraffinos emulziókkal való telíthetősége	Ábrahám József	intézeti munkatárs
							Dr. Komán Szabolcs	egyetemi docens
28.	Biológiai anyagok vizsgálata	Különdíj	Tálosi Gréta	PE - MK	MSc	Bitumenek minőségjavítási lehetőségeinek vizsgálata	Dr. Hancsók Jenő	professor emeritus
							Dr. Holló András	egyetemi docens
29.	Biomechanika, biomechatronika 1.	1.	Dénes Dániel	BME - ÉMK	BSc	Traumás agysérülések bekövetkezési valószínűségének meghatározása	Dr. Bojtár Imre	Egyetemi tanár
							Hazay Máté	PhD hallgató
30.	Biomechanika, biomechatronika 1.	2.	Molnár Csenge Andrea	BME - GPK	MSc	Egyensúlyozó deszkán való egyensúlyozás modellezése a frontális síkban	Dr. Insperger Tamás	egyetemi tanár, tanszékvezető
							Zelei Ambrus	tudományos segédmunkatárs
31.	Biomechanika, biomechatronika 1.	Különdíj	Kiss Bernadett	BME - GPK	BSc	Vitorlázók teljesítménymérése lógópaddal és mozgáskövető mérőrendszerrel	Dr. Kiss Rita	egyetemi tanár
32.	Biomechanika, biomechatronika 2.	1.	Dávid Bálint	BME - GPK	BSc	Mérőrendszer tervezése laparoszkópos varrógéphez	Dr. Kiss Rita	egyetemi tanár
			Gulyás János		BSc			
			Hajtman Alfréd		BSc			
33.	Biomechanika, biomechatronika 2.	2.	Patkó Dóra	BME - GPK	MSc	A statikus és dinamikus egyensúlyozás energiaigényének viszonya	Zelei Ambrus	Tudományos munkatárs
34.	Biomechanika, biomechatronika 2.	Különdíj	Finta Barnabás	SZE - GIVK	BSc	Lépcsőzést segítő mechatronikai eszköz tervezése	Dr. Horváth Péter	egyetemi docens
35.	Biomechanika, biomechatronika 3.	1.	Dóczi Martin Olivér	BME - GPK	MSc	Egyedi vápakosár végeeselemes modellezése	Dr. Simonovics János	egyetemi adjunktus
							Dr. Szódy Róbert	főorvos
36.	Biomechanika, biomechatronika 3.	2.	Pokorni Ágoston	BME - GPK	BSc	Fúziós gerincműtét végeeselemes vizsgálata	Dr. Kiss Rita	egyetemi tanár
37.	Biomechanika, biomechatronika 3.	Különdíj	Ébend András	BME - GPK	BSc	Szabályos és sztochasztikus cellastruktúrák orvostechikai alkalmazása	Dr. Kiss Zoltán	adjunktus
			Solti Márton		MSc			
38.	Biomechanika, biomechatronika 3.	Különdíj	Rozs Richárd	ELTE - IK	BSc	A térdízületi kopás vizsgálata numerikus modellekkel	Dr. Fekete Gusztáv	egyetemi docens
39.	Elektromos járművek, járműautomatizálás	1.	Lindenmaier László	BME - KJK	MSc	Szenzor- és fuzionált adatokra épülő tracking algoritmus hatása, autonóm járművek környezetérzékelésére	Dr. Tihanyi Viktor	Adjunktus
40.	Elektromos járművek, járműautomatizálás	2.	Sklánitz Péter Antal	BME - KJK	BSc	Stacionárius akadály elkerülése biztonságos trajektória tervezésén keresztül	Dr. Németh Balázs	tudományos főmunkatárs
41.	Elektromos járművek, járműautomatizálás	3.	Horváth András Máté	BME - KJK	BSc	Targonca kezelőelemek közvetlen automatizálása	Dr. Bohács Gábor	docens
								Dr. Gyimesi András Dániel
42.	Elektromos járművek, járműautomatizálás	Különdíj	Kóti Dániel	DUE	MSc	Elektromos hajtásokban alkalmazható korszerű lágymágnes anyagok	Dr. Szabó Attila	főiskolai docens
			Kovács Gergely		BSc		Kocsis Bence	doktorandusz
43.	Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	1.	Reizinger Patrik	BME - VIK	BSc	3D rajzeszköz-platform fejlesztése virtuális munkakörnyezetekhez	Dr. Vajda Ferenc	Egyetemi docens
44.	Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	2.	Ferencz Katalin	RO EMTE - MVK	BSc	NoSQL Apache Cassandra adatbázis klaszter alkalmazása IoT szenzoradatok és idősorozatok kezelésére	dr. Domokos József	Adjunktus

45.	Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	3.	Kolumbán-Antal György	RO TME	BSc	Alacsony költségvetésű biztonságos légszennyezésmérő rendszer járműérzékelő hálózatok segítségével	Dr. Eng. Bogdan Rázvan	Adjunktus
			Lasak Vladko		BSc		Dr. Eng. Groza Bogdan	Professzor
46.	Elektronikai és számítástechnikai eszközök, beágyazott rendszerek	Különdíj	Fodor Attila	OE - KVK	Középiskola	MIKROKONTROLLERBŐL A NAGYKÉPERNYŐRE	Dr. Tóth Zoltán	egyetemi docens
							Szalaiiné Török Edit	Puskás Technikum, programozás tanár
47.	Elektronika, telekommunikáció	1.	Szele Dávid	BME - VIK	BSc	Alacsony fogyasztású ILO alapú frekvenciaosztó áramkörök tervezése	Dr. Bognár György	egyetemi docens
							Takács Gábor	tanársegéd
48.	Elektronika, telekommunikáció	2.	Eszes András	OE - KVK	MSc	Antennák modellezése	Dr. Maros Dóra	egyetemi docens
49.	Elektronika, telekommunikáció	2.	Straubinger Dániel	BME - VIK	MSc	Gőzfázisú forrasztás elektronikai alkatrészekben történő hőátadásának explicit modellezése	Dr. Géczy Attila	Docens
50.	Elektronika, telekommunikáció	3.	Rózsás Gábor	BME - VIK	MSc	Félvezető eszközök hűtése, hátoldalon kialakított mikroméretű csatornákkal	Dr. Bognár György	egyetemi docens
							Dr. Plesz Balázs	egyetemi docens
51.	Elektronika, telekommunikáció	Különdíj	Füredi Péter	OE - KVK	Középiskola	Precíziós tápegység készítése	Dr. Wühl Tibor	egyetemi docens
							Kolozsvári Imre	középiskolai tanár
52.	Elektronika, telekommunikáció	Különdíj	Horváth Evelin	SZE - GIVK	BSc	VHF sávú DAB+ adó frekvenciatervezése Győr és környékére	Dr. Vári Péter	egyetemi adjunktus
53.	Elektrotechnika, villamos energetika	1.	Poszaveczi Roland	BME - GPK	MSc	Erőmű gazdasági értékelése termodinamikai modell alapján	Groniewsky Axel	Adjunktus
54.	Elektrotechnika, villamos energetika	2.	Szabó Dávid	BME - VIK	MSc	Dinamikus Távezeték Terhelhetőség megvalósítási lehetőségei	Göcsei Gábor	egyetemi adjunktus
							Németh Bálint	egyetemi docens
55.	Elektrotechnika, villamos energetika	Különdíj	Sütő Bence	BME - VIK	MSc	Optimális villamos energia árzónahatárok meghatározása az ENTSO-E közös hálózati modelljén	Sörös Péter Márk	egyetemi tanársegéd
56.	Építéstudomány 1.	1.	Joó Dániel László	BME - ÉMK	BSc	Szent Gellért téri forrsház földrengésvizsgálata diszkrételemes módszerrel	Forgács Tamás	PhD hallgató
							Lengyel Gábor	Tudományos segédmunkatárs
57.	Építéstudomány 1.	2.	Németh Gábor	BME - ÉMK	MSc	Trapézgerincű hibrid gerendák nyírt kapcsolatának vizsgálata	Dr. Kovács Nauszika	egyetemi docens
							Dr. Kövesdi Balázs	egyetemi docens
58.	Építéstudomány 1.	3.	Hornyák Tamás	BME - ÉMK	MSc	Eurocode szabvány lemezhorpadási ellenállásának megbízhatósági analízise	Dr. Kövesdi Balázs	egyetemi docens
							Somodi Balázs	tudományos munkatárs
59.	Építéstudomány 1.	Különdíj	Tábi Dávid	BME - ÉPK	Osztatlan	Épületmerítő rendszerek modellezése és statisztikai elvű stabilitásvizsgálata	Dr. Vető Dániel	tanársegéd
			Tóbiás Dániel Alex		Osztatlan			
60.	Építéstudomány 1.	Különdíj	Boronkay Gábor Szilveszter	BME - ÉPK	Osztatlan	Tartószerkezet tervezés evolúciós eljárásokkal.	Pintér Imre	adjunktus
61.	Építéstudomány 1.	Különdíj	Rendes Szilveszter	BME - ÉMK	BSc	Homlokfalak mechanikai szerepe a falazott szerkezetű hidak viselkedésében	Forgács Tamás	PhD hallgató
62.	Építéstudomány 2.	1.	Szagri Dóra	BME - ÉMK	MSc	Időotthonok nyári túlmelegedésének dinamikus szimulációval támogatott vizsgálata	Csanaky Judit Emília	adjunktus
							Dr. Szalay Zsuzsa	egyetemi docens
63.	Építéstudomány 2.	2.	Frick Orsolya,	SZIE - YMÉK	BSc	Sűrűn beépített városrész fél-privát zónáinak zöldfelületi potenciálja	Nagy Balázs	Doktorjelölt
			Horváth Gabriella		BSc		Baráth Géza	MTDI doktorandusz
64.	Építéstudomány 2.	3.	Vöröss András Bendegúz	SZIE - YMÉK	BSc	BIM-alapú és hagyományos mennyiség-számítási módszerek összevetése	Sugár Viktória	YMÉK tanársegéd
			Fejes Péter		BSc			
65.	Építéstudomány 2.	Különdíj	Hornperger Arnold	BME - ÉPK	Osztatlan	Hibrid vízszigetelések	Horkai András	egyetemi tanársegéd
			Fényes Kitti		Osztatlan			
66.	Építéstudomány 2.	Különdíj	Sipeki Dániel	BME - ÉMK	BSc	Acélszerkezetek kivitelezésének támogatása földi lézerszkenneléssel	Kapovits Géza	mérnök-tanár
			Papp Viktor				Dr. Lovas Tamás	egyetemi docens
67.	Építészeti tervezés	1.	Fejes Nóra	SZE - ÉÉKK	MSc	Személyes tér(igények) vizsgálata a FLIRT vonatokon	Dr. Lovas Tamás	egyetemi docens
			Torma Sára		MSc			
68.	Építészeti tervezés	2.	Zurai Lilla	BME - ÉPK	MSc	Kollektív	Dr. Géczy Nóra	egyetemi docens
			Pirity Ádám					
69.	Építészeti tervezés	3.	Szilágyi Dorottya	PTE - MIK	BSc	Korszerű építészeti módszertanok alkalmazásának hatása a tervezési folyamatra	Dr. Kissfazekas Kornélia	tudományos főmunkatárs
							Bakai Nándor	szakértő
						Zagoráczi Márk Balázs	egyetemi tanársegéd	

70.	Építészettörténet 1. Kortárs építészet	1.	Kovács Fruzsina	BME - ÉPK	Osztatlan	Kortárs társadalmi érintettségű építészet Venezuelában és itthon	Dr. Alföldi György	egyetemi tanár
71.	Építészettörténet 1. Kortárs építészet	2.	Kiss Tamás	SZIE - YMÉK	MSc	Ötvöződő törekvések Hibrid gesztusok és téralakítás a két világháború közötti Magyarország katolikus templomépítészetében	Prof. Dr. Klein Rudolf	MTA-Doktora, egyetemi tanár
72.	Építészettörténet 1. Kortárs építészet	3.	Gunzinám Liza Regina	SZIE - TÁJK	MSc	A Nehru part zöldhálózati szerepének vizsgálata és értékelése	Báthoryné dr. Nagy Ildikó Réka	egyetemi docens
73.	Építészettörténet 1. Kortárs építészet	Különdíj	B. Varga Emese	RS UE	Osztatlan	A BIOMIMETIKA ELVEINEK ALKALMAZÁSA AZ ÉPÍTÉSZETBEN	Vučić Marko, Msc	tanársegéd
74.	Építészettörténet 2.	1.	Máté Balázs Varga Géza	BME - ÉPK	Osztatlan Osztatlan	Kelet és Nyugat határán – Az Árpád-kori rotundák eredetkutatása	Daragó László	docens
75.	Építészettörténet 2.	2.	Gál-Hevér Dominika	BME - ÉPK	Osztatlan	Közösségben az Úr asztalánál - Református templomok építésze a két világháború között Magyarországon	Baku Eszter Dr. Vukoszavlyev Zorán	Tudományos segédmunkatárs egyetemi docens
76.	Építészettörténet 2.	3.	Csakurda Zoltán Szabó Péter Bálint	BME - ÉPK	Osztatlan Osztatlan	A nagykanizsai ferences kolostor ablakainak történeti elemzése	Dr. Halmos Balázs Dr. Maróty Katalin	egyetemi adjunktus egyetemi adjunktus
77.	Építészettörténet 2.	Különdíj	Ábrahám Bálint Máté	BME - ÉPK	Osztatlan	Fellnertől Fellnerig - a porte cochère en niche motívum két évszázad magyarországi és közép-európai építészetében	Dr. Krähling János	egyetemi tanár
78.	Épületgépészet, épületautomatizálás	1.	Kréth Csaba Károly	OE - NIK	BSc	RETROFIT OKOSOTTHON VILÁGÍTÁS KAPCSOLÓ	Lovas István Somlyai László	tanársegéd tanársegéd
79.	Épületgépészet, épületautomatizálás	2.	Kovács Bence	DE - MK	BSc	Lakás 4.0 - intelligens otthonok	Dr. Tóth János	egyetemi docens
80.	Épületgépészet, épületautomatizálás	3.	Vámos Viktória	BME - GPK	MSc	Távfűtött épületek HMV fogyasztási szokásainak vizsgálata, energetikai értékelése	Dr. Horváth Miklós	egyetemi adjunktus
81.	Épületgépészet, épületautomatizálás	Különdíj	Vajdovich Ádám	OE - KVK	BSc	Komplex okosház rendszer megvalósítása kényelmi és biztonságtechnikai igényekhez igazodva AVR alapon	Horváth Dániel	tanszéki mérnök
82.	Fémek és kőzetek anyagvizsgálata	1.	Sepsi Máté	ME - MAK	MSc	A régészet és az innovatív roncsolásmentes textúra vizsgálat egymásra találása a Seuso lelet vizsgálata során	Dr. Benke Márton Dr. Mertinger Valéria	Egyetemi docens Egyetemi tanár
83.	Fémek és kőzetek anyagvizsgálata	2.	Bubenkó Marianna	ME - MAK	MSc	A titán szemcsefinomító hatásának vizsgálata hipoeutektikus Al-Si ötvözetek esetén	Biró Nóra Dr. Fegyverneki György Mende-Tokár Monika	folymatmérnök c. egyetemi docens egyetemi tanársegéd
84.	Fémek és kőzetek anyagvizsgálata	3.	Bárany Máté Tibor	ME - MAK	BSc	Acéllemezek laboratóriumi pácolása	Dr. Hári László Dr. Török Béla	főiskolai tanár egyetemi docens
85.	Fémek és kőzetek anyagvizsgálata	Különdíj	Dézsi Kristóf	BME - ÉMK	BSc	Kőzetek fagyasztás hatására bekövetkező mechanikai változásainak vizsgálata	Dr. Rozgonyi-Boissinot Nikoletta Dr. Vásárhelyi Balázs	adjunktus egyetemi docens
86.	Fémek vizsgálata 1.	1.	Sepsi Máté	ME - MAK	BSc	Roncsolásmentes kristálytani anizotrópia vizsgálat anyagtudományi alkalmazása	Dr. Benke Márton Dr. Mertinger Valéria	Egyetemi docens Egyetemi tanár
87.	Fémek vizsgálata 1.	2.	Virág Ábris Dávid	BME - GPK	MSc	Az FBC modell alkalmazhatóságának vizsgálata különböző üvegszövetek esetén	Dr. Bakonyi Péter Dr. Halász Marianna Dr. Vas László Mihály	adjunktus egyetemi docens címzetes egyetemi tanár
88.	Fémek vizsgálata 1.	3.	Renkó József Bálint	BME - GPK	MSc	Titán alapú amorf ötvözetek tervezése és gyártása	Dr. Mészáros István Károly Dóra	Egyetemi tanár tanársegéd
89.	Fémek vizsgálata 1.	Különdíj	Kemény Alexandra	BME - GPK	MSc	Aktív ernyő méreteinek hatása a plazmanitridált rétegre	Kovács Dorina	doktorandusz
90.	Fémek vizsgálata 2.	1.	Andrásfalvy Kristóf Péter	OE - BGK	BSc	Könyöksajtolt és hidegen hengerelt nagy tisztaságú réz újrakristályosodásának vizsgálata	Dr. Mucsi András	adjunktus
91.	Fémek vizsgálata 2.	2.	Gyarmati Gábor	ME - MAK	BSc	Eltérő kezelősók olvadáskínőségre gyakorolt hatásának vizsgálata AlSi7Mg0,4Cu0,5 ötvözet esetén	Biró Nóra Mende-Tokár Monika	folymatmérnök tanársegéd
92.	Fémek vizsgálata 2.	3.	Pethő Dániel	ME - MAK	MSc	3003 típusú alumínium ötvözet lemezek fülesedése és textúrakomponensei közötti kapcsolat	Dr. Benke Márton Hlavács Adrienn	egyetemi docens tudományos segédmunkatárs
93.	Fémek vizsgálata 2.	Különdíj	Kincses Domonkos Kis Szabolcs	BME - GPK	BSc BSc	A töltőanyag és a gyártási paraméterek hatása a szintaktikus fémhabok szerkezeti és mechanikai tulajdonságaira	Szlancsik Attila	Doktorandusz
94.	Fémek vizsgálata 3.	1.	Máté Miriam	ME - MAK	BSc	Különböző típusú tisztítósók zárványosság-csökkentő hatásának összehasonlító vizsgálata	Biró Nóra Mende-Tokár -Mónika	folymatmérnök tanársegéd
95.	Fémek vizsgálata 3.	2.	Kemény Alexandra	BME - GPK	MSc	Plazmanitridálás hatása különböző fémek korróziós tulajdonságaira	Károly Dóra Kovács Dorina	tanársegéd doktorandusz

96.	Fémek vizsgálata 3.	3.	Lendvai Péter	PE - MK	BSc	Kőolajipari emulziók demulgeálásának vizsgálata	Dr. Nagy Roland Kothencz Réka	Témavezető Konzulens
97.	Fémek vizsgálata 3.	Különdíj	Gyarmati Gábor	ME - MAK	MSc	Az olvadáskínőség pórusképződésre gyakorolt hatásának vizsgálata AISi7MgCu ötvözet esetén	Dr. Mende Tamás Kovács Zoltán Mende-Tokár Mónika	egyetemi docens folyamatmérnök tanársegéd
98.	Geodézia és térinformatika	1.	Farkas Attila	NJE - GAMFK	BSc	Intelligens térképező robot fejlesztése	Drenyovszki Rajmund Zsupányi Krisztián	főiskolai tanársegéd tanszéki mérnök
99.	Geodézia és térinformatika	2.	Hrutka Bence Péter Nagy Nándor	BME - ÉMK	BSc BSc	Útpálya geometriai ellenőrzése pontfelhő alapján	Dr. Takács Bence Dr. Vasvári Gergely	egyetemi docens adjunktus
100.	Geodézia és térinformatika	Különdíj	Epresi Konrád	OE - AMK	BSc	Pontjelek automatikus felismerési lehetőségei a fotogrammetriában II.	Balázsik Valéria Dr. Tóth Zoltán	címzetes egyetemi docens adjunktus
101.	Geodézia és térinformatika	Különdíj	Szabó Lóránt	BME - KJK	MSc	Okostelefon szenzorain alapú HD Térkép generálás és valósídejű lokalizáció.	Dr. Tihanyi Viktor	Adjunktus
102.	Geotechnika, mérnökgeológia, műszaki földtudomány	1.	Back Márta	BME - ÉMK	MSc	Kötőanyaggal stabilizált lösz talaj reziliens modulus vizsgálata	Dr. Szendefy János	Adjunktus
103.	Geotechnika, mérnökgeológia, műszaki földtudomány	2.	Orosz Ákos	BME - ÉMK	MSc	Szemalak hatásának vizsgálata a kőhalmazok összenyomhatóságára diszkrét elemes módszer segítségével	Dr. Gálos Miklós Dr. Rádics János Péter Dr. Tamás Kornél	egyetemi tanár adjunktus adjunktus
104.	Geotechnika, mérnökgeológia, műszaki földtudomány	Különdíj	Nagy-Göde Fruzsina	BME - ÉMK	BSc	Sziklarézsű állékonyságát befolyásoló tényezők vizsgálata	Dr. Vásárhelyi Balázs	egyetemi docens
105.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.	1.	Füvesi Balázs	PE - MK	BSc	Forgócellás adagoló GPU-val gyorsított DEM szimulációja	Dr. Ulbert Zsolt	egyetemi docens
106.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.	2.	Nagy Dániel	BME - GPK	BSc	Hidrodinamikusan kavitáció okozta szennyeződés-degradáció kísérleti vizsgálata	Dr. Csizmadia Péter	egyetemi adjunktus
107.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.	3.	Huzsvár Tamás	BME - GPK	MSc	Hidraulikus hálózatok robusztusságának növelése	Dr. Hős Csaba Wéber Richárd	egyetemi docens doktorandusz
108.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.	Különdíj	Bibok Máté	BME - GPK	MSc	Egyenes csőben és csőidomban áramló nemnewtoni közeg kísérleti és numerikus vizsgálata	Dr. Csizmadia Péter	egyetemi adjunktus
109.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 1.	Különdíj	Lénárt Flóra	BME - GPK	BSc	Háztartás energiaellátásának optimalizálása megújuló energiaforrások segítségével	Mayer Martin János	doktorandusz
110.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2.	1.	Huzsvár Tamás	BME - GPK	MSc	Periodikusan mozgó, áramlásba helyezett testek ellenállástényezőjének mérése	Dr. Hős Csaba	egyetemi docens
111.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2.	2. + Különdíj	Wagner Péter Csaba	BME - GPK	MSc	Munkaközegválasztási és rendszeroptimalizálási eljárás Organikus Rankine Ciklusú erőműhöz	Groniewsky Axel	adjunktus
112.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2.	3.	Jakab Zsófia	ME - MAK	MSc	Műanyag hulladékok pirolízise folyékony tüzelőanyagok előállítására céljából	Dr. Dobó Zsolt	tudományos munkatárs
113.	Gépészeti energetika, hőtan, áramlástan 2.	Különdíj	Sebesi Viktória	BME - GPK	MSc	Szárítási modellek vizsgálata infrasugaras paradicsomszárítás esetén	Dr. Örvös Mária	c. egyetemi tanár
114.	Gépgyártástudomány és - technológiai berendezések	1.	Tóth Márk Tamás	BME - GPK	MSc	Mágneses síkfelület hengrelő szerszám vizsgálata a mágneses térerősség függvényében	Kovács Zsolt Ferenc	doktorandusz
115.	Gépgyártástudomány és - technológiai berendezések	2. + Különdíj	Kemény Dávid Miklós Renkő József Bálint	BME - GPK	MSc MSc	Fröccsöntő szerszámok hűtésének optimalizálása additív megmunkálással	Dr. Nyirő József	Egyetemi adjunktus
116.	Gépgyártástudomány és - technológiai berendezések	3.	Kovács István	DE - MK	BSc	Villamos motor modellezése és vizsgálata végeelem szimulációval	Sarvajcz Kornél	tanársegéd
117.	Gépgyártástudomány és - technológiai berendezések	Különdíj	Gerencsér Ádám	BME - GPK	MSc	CAM rendszerek nagyoló ciklusainak kísérleti összehasonlítása	Jacsó Ádám	tudományos segédmunkatárs
118.	Géptervezés	1.	Horváth Dániel	BME - GPK	MSc	Statikus berendezésekben mozgó szemcsés anyagalmaz modellezése	Dr. Poós Tibor Dr. Tamás Kornél	adjunktus adjunktus
119.	Géptervezés	2.	Bolyki Zsolt	BME - GPK	MSc	Pneumatikus munkahenger sebességnövelési lehetőségeinek vizsgálata	Dr. Farkas Zsolt	egyetemi adjunktus
120.	Géptervezés	3.	Nagy Bence	SK STU	MA	Rakétahajtómű fúvóka tervezés	Ing. Gabriel Gálik	kutató
121.	Géptervezés	Különdíj	Hered Balázs	SZE - AHJK	BSc	Formula Student versenyautó differenciálmű tartójának tervezése és optimalizálása	Dr. Vehovszky Balázs	adjunktus

122.	Ipari termék- és formatervezés	1.	Tendli Noémi	OE - RKK	BSc	Kamásli a slow fashion jegyében	Dr. Kisfaludy Márta Dla habil	egyetemi docens
123.	Ipari termék- és formatervezés	2.	Ivanics André	BME - GPK	BSc	Műtárgyak megjelenítése kiterjesztett valóságban	Dr. Körtélyesi Gábor	adjunktus
124.	Ipari termék- és formatervezés	3.	Farkas Flóra	OE - RKK	BSc	Elviteles csomagolás fánkok számára	Dr. Németh Róbert Dla	adjunktus
125.	Ipari termék- és formatervezés	Különdíj	Csák Vince	SOE - SKK	BSc	Fejlesztőeszköz tervezése	Dr. Elek László	egyetemi adjunktus
126.	Járműgépészet	1.	Istenes-Németh Roland	BME - KJK	BSc	Pilóta nélküli repülőgép folytonos görbületű pályatervezése	Dr. Bauer Péter	tudományos főmunkatárs
127.	Járműgépészet	2.	Fazekas Máté	BME - KJK	MSc	ABS fékrendszer vizsgálata hidraulikus és elektromos fékezés kombinált felhasználásával	Dr. Németh Balázs	tudományos főmunkatárs
128.	Járműgépészet	3.	Szántó András	DE - MK	BSc	Járművek menetdinamikai szimulációja Matlab/Simulink környezetbe	Dr. Hajdu Sándor	főiskolai docens
129.	Járműgépészet	Különdíj	Czibere Szilárd	BME - KJK	BSc	Napjaink elektromos repülőgépeinek hatótávolság növelési lehetőségei és egy lehetséges megoldás kidolgozása	Dr. Balázs Gergely György	egyetemi adjunktus
			Dobos Ágoston Mihály		BSc		Dr. Veress Árpád	egyetemi docens
			Fehér Ádám		MSc		Jankovics István	tanársegéd
			Molnár István Tamás		BSc			
130.	Járműgépészet	Különdíj	Falusi-Tóth Zsolt	SZIE - GÉK	BSc	FÉKÚT HOSSZÁNAK VÁLTOZÁSA AZ ABRONCSNYOMÁS ÉS A GÖRDÜLÉSI SUGÁR FÜGGVÉNYÉBEN	Farkas Csaba Mezei Tibor	egyetemi tanársegéd mestertanár
131.	Környezetmérnöki 1.	1.	Papp Bálint	BME - GPK	MSc	Városi szennyezőanyag-terjedés vizsgálata nagyörvény szimulációval numerikus szélcsatornában	Dr. Kristóf Gergely	egyetemi docens
132.	Környezetmérnöki 1.	2.	Kustán Réka	BME - GPK	MSc	Villamosenergia-előállítás bioetanol üzemben keletkező hulladékhő alapján	Groniewsky Axel	tudományos segédmunkatárs
133.	Környezetmérnöki 1.	3.	Szomolányi Orsolya Réka	BME - ÉMK	MSc	Az ökológiai minősítés tápanyag osztályhatárainak validálása statisztikai módszerekkel	Dr. Clement Adrienne	egyetemi docens
134.	Környezetmérnöki 1.	Különdíj	Horváth Mátyás	PE - MK	BSc	Kisméretű vízerőmű tervezési szempontjai és gyakorlati alkalmazhatóságának vizsgálata	Sebestyén Viktor	tud. segédmunkatárs
135.	Környezetmérnöki 1.	Különdíj	Németh Bence Gábor	BME - GPK	MSc	Izopropanol vízmentesítése különböző szakaszos desztillációs módszerekkel	Dr. Láng Péter	Egyetemi tanár
							Hégyel László	adjunktus
136.	Környezetmérnöki 2.	1.	Gyórfi Alexandra	PTE - MIK	BSc	Hulladékból származtatott tüzelőanyag szemcseméret analízise és nedvességtartalmának vizsgálata	Dr. Leitold Csaba	ügyvezető
							Krasz János	hulladékkezelési és műszaki koordinációs vezető
137.	Környezetmérnöki 2.	2.	Lós Réka	DE - MK	BSc	Szürkevizek hatékony kezelését támogató detergens fémanalitikai vizsgálatok	Dr. Bodnár Ildikó	főiskolai tanár
							Izbékiné Szabolcsik Andrea	tanársegéd
138.	Környezetmérnöki 2.	3.	Boldizsár Csongor Bálint	ME - MFK	MSc	Települési szilárdhulladék lerakók hógazdálkodásának elméleti és kísérleti vizsgálata	Dr. habil. Faitli József	egyetemi docens
139.	Környezetmérnöki 2.	Különdíj	Khishigsuren Natsagdorj	ME - MFK	MSc	Experiments on using sunflower seed hulls as a biosorbents for heavy metals removal from effluents	Dr. Bokányi Ljudmilla	egy. docens, int. tszv.
							Paulovics József	projekt-mérnök
							Pintér-Móricz Ákos	tud.segéd mts
140.	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	1.	Tóth Tamás Krisztián	BME - GPK	MSc	Kiemelten nagyszilárdságú acélok ellenállás-ponthegeesztett kötéseinek optimalizálása kísérlettervezéssel	Dr. Májlinger Kornél	adjunktus
141.	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	2.	Kalácska Eszter	BME - GPK	BSc	Auszenites acélok kötése különböző hozaganyagokkal és eljárásokkal	Dr. Májlinger Kornél	adjunktus
142.	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	3.	Berczeli Miklós	BME - KJK	MSc	Járműipari alumínium, alumínium-kompozit elemek kötéstechnológiájának vizsgálata	Dr. Weltsch Zoltán	adjunktus
143.	Kötéstechnológiák és vizsgálataik	Különdíj	Gyökér Zoltán Dávid	ME - MAK	MSc	SAC 305 alapú forraszkompozitok fejlesztése	Dr. Gácsi Zoltán	Egyetemi tanár
							Dr. Gergely Gréta	Egyetemi docens
							Dr. Koncz-Horváth Dániel	tudományos munkatárs
144.	Közlekedéstervezés	1.	Toma Tamás	BME - ÉMK	MSc	Európai repülőterek, Liszt Ferenc Nemzetközi repülőtér közlekedési kapcsolatai, 100 - 120 vasútvonali kapcsolat	Bocz Péter	Egyetemi docens
							Dr. Orosz Csaba	Egyetemi docens
145.	Közlekedéstervezés	2.	Kerényi Tamás	BME - KJK	MSc	Mobilitási csomagok létrehozása a MaaS koncepció alapján	Dr. Esztergár-Kiss Domokos	tudományos munkatárs
146.	Közlekedéstervezés	3.	Balog Péter	BME - ÉMK	MSc	A közösségi közlekedési sávok pályaszerkezeteinek tervezési problémái	Dr. Liegner Nándor	egyetemi docens, tanszékvezető

147.	Közlekedéstervezés	Különdíj	Sárdi Dávid Lajos	BME - KJK	MSc	Városi koncentrált igénypontok áruellátási rendszerének matematikai és szimulációs modellje	Dr. Bóna Krisztián	egyetemi docens
148.	Közlekedésüzem	1.	Gonda Evelyn	BME - ÉMK	BSc	A pálya-jármű kölcsönhatás mozgásgeometriai vizsgálata közúti vasúti kiterőkben és kis sugarú pályáívekben okostelefonok szenzoradatainak felhasználásával	Dr. Vinkó Ákos	adjunktus
							Előhegyi Zoltán	gyártmánytervezési osztályvezető
149.	Közlekedésüzem	2.	Tóth Anita	BME - ÉMK	BSc	A síndiagnosztika szerepe a vasúti pálya felügyeletében, különös tekintettel a napjainkban jellemző sínhibák kezelésére	Dr. Szabó József	Adjunktus
							Marosi Ákos	Síndiagnosztikai osztályvezető
150.	Közlekedésüzem	3.	Földesi Gergely	OE - KVK	BSc	LED-es vasúti jelzőkészülékek üzemképességének ellenőrzése	Molnár Károly Zsolt	tanársegéd
151.	Közlekedésüzem	Különdíj	Tilai Máté	SZE - ÉÉKK	BSc	Vasúti balesetek hatósági vizsgálatának támogatása	Dr. Henézi Diána Sarolta	egyetemi adjunktus
152.	Logisztika	1.	Róka Ádám	BME - KJK	MSc	A budapesti bevásárlóközpontok áruellátási rendszerére vonatkozó költségstruktúra matematikai modelljének	Dr. Bóna Krisztián	egyetemi docens
			Sárdi Dávid Lajos		MSc			
153.	Logisztika	2. + Különdíj	Agárdi Anita	ME - GÉIK	MSc	Dinamikus VRP módszer alkalmazása autonóm robotos dinamikus milkrun tervezésében	Dr. Bányai Tamás	egyetemi docens
							Dr. Kovács László	egyetemi docens, intézetigazgató
154.	Logisztika	3.	Bakos Dániel	BME - KJK	MSc	Gyártósori mozdulatelemzés Xbox One Kinect szenzor alkalmazásával	Dr. Bóna Krisztián	egyetemi docens
155.	Logisztika	Különdíj	Hardai Ibolya	ME - GÉIK	MSc	Optimális készletezési rendszer kialakításának logisztikai aspektusai	Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota	egyetemi docens
156.	Mechatronika	1.	Vitanov George	BME - GPK	BSc	Súrlódási hatások a szabályozott mechatronikai rendszerekben	Dr. Budai Csaba	Adjunktus
157.	Mechatronika	2.	Berta Benjamin	BME - GPK	BSc	Kisméretű légi járművek navigációja városi környezetben mélytanulási eljárások segítségével	Dr. Majdik András László	tudományos munkatárs
							Dr. Szirányi Tamás	egyetemi tanár
158.	Mechatronika	3.	Ács Viktória	DE - MK	MSc	Döntés támogató irányítás fejlesztése többtengelyes ipari elektromos Rexroth hajtáshoz	Dr. Tóth János	Egyetemi docens
159.	Mechatronika	Különdíj	György Levente	BME - GPK	BSc	Akusztikai sajátossággal rendelkező tárgyak pozíciójának detektálása	Dr. Czmerk András	egy. adjunktus
160.	Mechatronika	Különdíj	Balázs Dávid	DE - MK	BSc	Festo MSP állomás átalakítása és modernizálása kiberfizikai térbe történő kiterjesztéssel	Sarvajcz Kornél	tanársegéd
			Kovács István		MSc			
161.	Méréstechnika	1.	Bingler Arnold	BME - VIK	MSc	Érzékenységvizsgálat az elektromágneses roncsolásmentes anyagvizsgálatban modern statisztikai módszerekkel	Dr. Bilicz Sándor	docens
162.	Méréstechnika	2.	Bodohelyi Anna	BME - GPK	BSc	Elasztomerek keménységének mérése pneumatikai úton	Dr. Czmerk András	egy. adjunktus
163.	Méréstechnika	Különdíj	Paulik Dániel	BME - ÉMK	BSc	Alakváltozás és feszültség mérés digitális képkorreláció segítségével	Dr. Horváth László	egyetemi docens
			Tóth Márton Tamás		MSc		Dr. Molnár Bence	adjunktus
							Neuberger Hajnalka	PhD hallgató
164.	Méréstechnikai eszközök fejlesztése	1.	Kovács Adorján	BME - VIK	MSc	Induktív szögzenzor tervezése elektromágneses térszimuláció segítségével	Dr. Pávó József	egyetemi tanár
165.	Méréstechnikai eszközök fejlesztése	2.	Szokolczai Patrik	BME - GPK	BSc	HDPE-EPDM termoplasztikus elasztomer fejlesztése EPDM regenerát felhasználásával	Dr. Pölöskei Kornél	adjunktus
166.	Méréstechnikai eszközök fejlesztése	Különdíj	Balina Bálint	OE - NIK	BSc	Goldspring mérőeszköz fejlesztése	Szabó-Resch Miklós Zsolt	ügyvivő szakértő
167.	Mérnöki matematika	1.	Lelkes János	BME - GPK	MSc	Harmonikusan gerjesztett megmunkáló szerszám készletetett differenciálegyenletének vizsgálata	Dr. Kalmár-Nagy Tamás	egyetemi docens
168.	Mérnöki matematika	2.	Kenderes Anett	BME - VIK	BSc	Szalagtekerics homogenizált térszámítási modellje	Dr. Bilicz Sándor	egyetemi docens
							Dr. Gyimóthy Szabolcs	egyetemi docens
169.	Mérnöki matematika	3.	Szabó András	BME - GPK	MSc	Aktív szabályozó elemek hatásának vizsgálata áramlási veszteségekre nempárhuzamos módszerekkel	Nagy Péter	Tanszéki mérnök
170.	Mérnöki matematika	Különdíj	Regős Krisztina	BME - ÉPK	Osztatlan	Piramisok geometriája	Dr. Domokos Gábor	egyetemi tanár
							Dr. Kovács Norbert Krisztián	adjunktus
							Dr. Lángi Zsolt	docens
171.	Mérnöki matematika	Különdíj	Rácz Levente	BME - VIK	MSc	Dinamikus Távfűtési Terhelhetőség vizsgálata Neurális hálózatok felhasználásával	Németh Bálint	egyetemi docens
172.	Műszaki mechanika 1.	1.	Kiss Balázs	BME - GPK	MSc	Kompozit rudak törésmechanikai kísérleteinek kiértékelése a J-integrál és magasabb rendű elméletek alapján	Dr. Czél Gergely	Tudományos munkatárs
							Dr. Szekrényes András	Egyetemi docens
173.	Műszaki mechanika 1.	2.	Kádár Fanni	BME - GPK	MSc	Biztonsági szelep öngerjesztett rezgéseinek analitikus és numerikus vizsgálata	Dr. Stépán Gábor	egyetemi tanár
							Erdődi István	tanszéki mérnök

174.	Műszaki mechanika 1.	Különdíj	Vizi Máté Benjámín	BME - GPK	MSc	Csatolások és dekompozíció a Furuta inga dinamikájában	Dr. Stépán Gábor	egyetemi tanár
175.	Műszaki mechanika 2.	1.	Horváth Hanna Zsófia	BME - GPK	MSc	Vontatmányok kigyózása, pattogása, felborulása	Dr. Takács Dénes	egyetemi docens
176.	Műszaki mechanika 2.	2.	Hubay Csanád Árpád	BME - GPK	MSc	Nemlineáris dinamikai rendszerek megoldásának közelítése és stabilitásvizsgálata Carleman linearizálási módszerével	Dr. Kalmár-Nagy Tamás	Docens
177.	Műszaki mechanika 2.	Különdíj	Török Dávid	SZIE - GÉK	BSc	Légszárító patron töltőrendszerének optimális kialakítása a szemcsmozgások elemzésével	Dr. Keppler István Varga Attila	egyetemi docens számítási mérnök
178.	Műszaki mechanika 2.	Különdíj	Lovász Zoltán	BME - GPK	MSc	Út az automatikus görbeillesztés felé	Dombóvári Zoltán	adjunktus
179.	Műszaki menedzsment	1.	Komlóssy Eszter Tekla Megyeri Mária Paulics Lilla	BME - GTK	BSc BSc BSc	A Paint termékcsalád felhasználóközpontú vizsgálata	Szabó Bálint	tudományos segédmunkatárs
180.	Műszaki menedzsment	2.	Bertalan Nikolett	DE - MK	MSc	Módosított FMEA vizsgálata építőipari folyamaton	Kocsi Balázs Zentay Katalin	PhD. hallgató Termelési főmérnök
181.	Műszaki menedzsment	Különdíj	Kozma Dorottya	SZIE - GÉK	BSc	SELEJTKEZELÉS OPTIMALIZÁLÁSA AZ IMI ELEKTROMOS GÉPEKET GYÁRTÓ KFT.-NÉL	Tóth Réka	egyetemi tanársegéd
182.	Optomechatronika	1.	Répai Attila	PPKE - ITK	MSc	Folyamatos vérnyomásmérés kameraalapú optikai módszerekkel	Dr. Cserey György Dr. Sótonyi Péter	egyetemi docens egyetemi tanár
183.	Optomechatronika	2.	Fergencs Tamás	BME - GTK	BSc	Szemkamerás használhatósági vizsgálat szerepe ergonómiai célszoftver oktatás irányú termékfejlesztésében	Szabó Bálint	tudományos segédmunkatárs
184.	Optomechatronika	Különdíj	Biró Noémi Steiner Hanna Szűcs Laura Teodor Petra	BME - GTK	BSc BSc BSc BSc	Mobil szemmozgás-követés szerepe a termékfejlesztésben, mikrohullámú sütő példáján keresztül	Szabó Bálint	tudományos segédmunkatárs
185.	Optomechatronika	Különdíj	Andorfi Tamás	BME - GPK	MSc	Mitől komfortos egy kontaktlencse?	Károly Dóra	tanársegéd
186.	Polimer és kompozit szerkezetek 1.	1.	Varga László József	BME - GPK	MSc	Ataktikus polipropilén mátrixú önerősített kompozit fejlesztése	Dr. Bárány Tamás	egyetemi docens
187.	Polimer és kompozit szerkezetek 1.	2.	Bugár-Mészáros Márton	BME - GPK	BSc	Nagyteljesítményű unidirekcionális szénszál/epoxi prepreg kompozitok szakadási nyúlásának pontos meghatározása új típusú üveg/szénszál erősítésű hibrid próbatetek alkalmazásával	Dr. Czél Gergely	Tudományos munkatárs
188.	Polimer és kompozit szerkezetek 1.	Különdíj	Ilosvai Mária Ágnes	ME - MAK	BSc	Szuperparamágneses nanorészecskék szintézise szonokémiai módszerrel kombinált égetéssel eljárással	Dr. Vanyorek László	adjunktus
189.	Polimer és kompozit szerkezetek 2.	1.	Borók Alexandra Izsold Zsanett	BME - VIK	MSc MSc	Mikrofluidikai rendszerekbe integrált nanokompozitok fejlesztése plazmonikus bioérzékelőkhöz és SERS-hez	Dr. Bonyár Attila	Egyetemi docens
190.	Polimer és kompozit szerkezetek 2.	2.	Schultz Domokos	BME - GPK	MSc	Kompozitok konvencionálistól eltérő alakváltásának vizsgálata	Dr. Czigány Tibor Vermes Brúnó	egyetemi tanár doktorandusz
191.	Polimer és kompozit szerkezetek 2.	Különdíj	Haramia Zsófia	BME - GPK	MSc	Politejsav lágyítása lemez termékekhez	Dr. Mészáros László Litauszki Katalin	egyetemi docens PhD hallgató
192.	Rendszer- és irányítástechnika	1.	Fényes Dániel	BME - KJK	MSc	Rekonfigurálási stratégia kidolgozása változtatható geometriájú futóművön alapuló kormányrendszerre	Dr. Gáspár Péter Dr. Németh Balázs	egyetemi tanár tudományos főmunkatárs
193.	Rendszer- és irányítástechnika	2.	Hegedűs Tamás	BME - KJK	MSc	Döntési és irányítási algoritmus tervezése dinamikus forgalmi szituációk kiértékelésére	Dr. Németh Balázs	tudományos főmunkatárs
194.	Rendszer- és irányítástechnika	Különdíj	Benyó Gábor	PE - MIK	MSc	Lítium-ion akkumulátor paramétereinek becslése	Dr. Magyar Attila	egyetemi docens
195.	Rendszer- és irányítástechnika	Különdíj	Szalai Mátyás	BME - KJK	MSc	Kommunikációs interfész fejlesztése autonóm jármű virtuális forgalmi (ViL) teszteléséhez	Dr. Tettamanti Tamás	egyetemi adjunktus
196.	Robotika	1.	Tasi Benedek József	PPKE - ITK	BSc	Design of a robotic hand, laying emphasis on its finger-actuating subsystem	Cserey György Koller Miklós	docens adjunktus
197.	Robotika	2.	Bodor Bálint	BME - GPK	MSc	Alulaktuált rendszerek belső dinamikájának stabilizálása prediktív módszerekkel	Dr. Bencsik László	tudományos munkatárs
198.	Robotika	Különdíj	Daoud Mária Lujza	PPKE - ITK	BSc	Adaptív robotikai megfogási stratégiák vizsgálata nyomásérzékelő szenzorokkal	Cserey György Koller Miklós Tasi Benedek	egyetemi docens egyetemi adjunktus hallgató

199.	Víz és környezetmérnöki 1.	1.	Csiti Bence	BME - ÉMK	MSc	Folyami görgetett hordalékmérési módszerek terepi és számítógépes vizsgálata	Dr. Baranya Sándor	egyetemi docens
							Dr. Török Gergely Tihamér	tudományos segédmunkatárs
							Fleit Gábor	doktorandusz
200.	Víz és környezetmérnöki 1.	2.	Ungvári Csaba	DE - MK	BSc	Szürkevizek kezelése különböző oxidálószerrel	Dr. Bodnár Ildikó	főiskolai tanár
							Izbékiné Szabolcsik Andrea	tanársegéd
201.	Víz és környezetmérnöki 1.	Különdíj	Nagy Judit Barbara	BME - ÉMK	BSc	A budai termálkarszt hidrogeológiai vizsgálata a Molnár János-barlang példáján	Dr. Hajnal Géza	Egyetemi docens
							Dr. Szieberth Dénes	Egyetemi docens
							Szilágyi Mariann	Doktorandusz
202.	Víz és környezetmérnöki 2.	1.	Grivalszki Péter	BME - ÉMK	MSc	CALTROPE - Innovatív partvédő mű részletes áramlástan vizsgálata szimulációs eljárásokkal	Dr. Baranya Sándor	egyetemi docens
							Fleit Gábor	doktorandusz
203.	Víz és környezetmérnöki 2.	2.	Mesfin Alemneh Alameraw	PE - MK	MSc	Assessment of the Physical-Chemical Water Quality Parameter of Lake Balaton	Dr. Juzsakova Tatjana	egyetemi adjunktus
							Dr. Kovács Zsófia	egyetemi adjunktus
204.	Víz és környezetmérnöki 2.	3.	Lükő Gabriella	BME - ÉMK	BSc	Folyami áramlás Lagrange-i szemléletű vizsgálata drónfelvételek alapján	Dr. Baranya Sándor	egyetemi docens
							Dr. Zsugyel Márton	tudományos munkatárs
205.	Víz és környezetmérnöki 2.	Különdíj	Hegedűs Noémi	BME - ÉMK	BSc	Kúthidraulikai vizsgálatok kismintamodellezéssel	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	adjunktus
							Farkas Dávid	doktorandusz