36. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái - Műszaki Tudományi szekció

	Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Küldő intézmény	Képzés típusa	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezető(k) beosztása
1.	Alkalmazott számítástechnika 1	1.	Szarka Levente	OE - NIK	BSc	Biokémiai modellek implementációja ágens alapú környezetben	Kiss Dániel	egyetemi tanársegéd
2.	Alkalmazott számítástechnika 1	2.	Szécsi Evelin	BME - VIK	MSc	Vonós hangszer modellalapú hangszintézise	Dr. Rucz Péter	adjunktus
3.	Alkalmazott számítástechnika 1	Különdíj	Békési Gergő Bendegúz	BME - VIK	MSc	Elosztóhálózati állapotbecslő algoritmus megvalósítása	Barancsuk Lilla Dr. Hartmann Bálint	PhD hallgató Egyetemi docens
4.	Alkalmazott számítástechnika 2	1.	Nagy Dániel	BME - GPK	MSc	Az ALPACA szoftvercsomag validációja nem gömbszimmetrikus buborékok szimulációjára	Dr. Hegedűs Ferenc	Egyetemi Docens
5.	Alkalmazott számítástechnika 2	2.	Floch Kristóf Zoltán	BME - GPK	BSc	Saját fejlesztésű "motion-tracking" szoftver készítése grafikus felhasználói felülettel Python környezetben	Dr. Kossa Attila	Egyetemi docens
6.	Alkalmazott számítástechnika 2	3.	Csizmadia Péter	SZE - GIVK	BA	Darabszámlálásra alkalmas 3D nyomtatott ESP32 alapú IoT eszköz fejlesztése	Monek Gergő Dávid	egyetemi tanársegéd
7.	Alkalmazott számítástechnika 2	Különdíj	Tokaji György Marcell	ME - AVK	BSc	Policiklikus aromás szénhidrogének növekedésének elméleti vizsgálata	Dr. Fiser Béla Reizer Edina	tudományos főmunkatárs tudományos munkatárs
8.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 1	1.	Bogoly Levente	ME - AVK	BSc	Kettős oxidhártyák és szemcsefinomító fázisok kölcsönhatásának vizsgálata alumínium ötvözet olvadék	Dr. Mende Tamás Gyarmati Gábor	egyetemi docens PhD hallgató
9.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 1	2.	Böröczki Luca	BME - ÉMK	BSc	Gránit, márga és durva mészkő ultrahang terjedési sebességének és szilárdsági tulajdonságainak összefüggése	Dr. Török Ákos Dr. Vásárhelyi Balázs Lógó Benedek András Németh Andor	egyetemi tanar egyetemi docens tudományos segédmunkatárs doktorandusz
10.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 1	3.	Bíró Tamás Juhász Zsombor	BME - GPK	MSc BSc	Alakváltozási folyamatok vizsgálata zárt üregű többtengelyű kovácsolás során	Renkó József Bálint	Doktorandusz
11.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 1	Különdíj	Nagy Csaba	BME - ÉMK	BSc	Speciális tulajdonságú látszóbeton tervezése	Dr. Fenyvesi Olivér Dr. Nemes Rita	egyetemi docens egyetemi docens
12.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2	1.	Csepel Zsófia Luca	BME - GPK	BSc	T-RTM technológia polimerizációjának fejlesztése 3D nyomtatás segítségével	Dr. Kovács József Gábor	egyetemi docens
13.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2	2.	Hornung Péter	BME - GPK	MSc	Nanoméretű VO2 fázisváltó memória kapcsolásának vizsgálata végeselem szimulációval	Pósa László Pósa László	Tudományos munkatárs Tudományos munkatárs
14.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2	2.	Molnár Luca	BME - GPK	BSc	Különböző 3D nyomtatott lattice struktúrák hatása fúziós gerincstabilizációs implantátumok teherbírására	Dr. Zwierczyk Péter Tamás	tanszékvezető-helyettes, adjunktus
15.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2	3.	Marton Gergő Zsolt	BME - GPK	MSc	A technológiai paraméterek hatása a prepreg szerkezetek tulajdonságaira	Dr. Mezey Zoltán	adjunktus
16.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2	Különdíj	Tóth Lilla Éva	OE - BGK	BSc	3D nyomtatott egyedi geometriák vizsgálata	Dr. Horváth Richárd	egyetemi docens
17.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 2	Különdíj	Feczus Milán	DE - TTK	BSc	Fém nanorészecskék előállítása és vizsgálata érzékelők fejlesztésének céljából	Csarnovics István	egyetemi docens
18.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 3	1.	Veszprémi Ramóna	ME - AVK	BSc	S235JR + N szerkezeti acélminőség kalciummal történő zárványmodifikációjának összehasonlító vizsgálata	Dr. Szabó Gábor	tudományos főmunkatárs
19.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 3	2.	Szőke Dániel Gyula	NJE - GAMFK	BSc	Síkalakváltozási nyomópróba alkalmazhatóságának vizsgálata vékony lemezek esetén	Dr. Béres Gábor Kölüs Martin László	egyetemi adjunktus tanszéki mérnök
20.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 3	Különdíj	Kókai Ákos Levente	ME - GÉIK	MSc	Oxidációs mechanizmus vizsgálata termikus plazmaszórás során	Dr. Marosné Prof. Dr. Berkes Mária	Egyetemi tanár
21.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 4	1.	Illés István	ME - AVK	MSc	Innovatív hidro-elektrometallurgiai módszer fejlesztése a Li-ion akkumulátor hulladék értékesfémtartalmának kinyerésére	Dr. Kékesi Tamás	egyetemi tanár
22.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 4	2.	Pados Gábor	BME - GPK	BSc	Fémhabbal kitöltött szerkezeti elemek mechanikai jellemzése	Károly Dóra Kemény Alexandra	tanársegéd doktorandusz
23.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 4	Különdíj	Korsós Krisztián	BME - GPK	BSc	Plazmanitridálási hőmérséklet hatása a gyorsacélokra	Dr. Kovács Dorina	adjunktus
24.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 4	Különdíj	Sajdik Tamás	SOE - FMKK	BSc	Rostirányban tömörített faanyag nyúlási tartalékának bizonyítása húzóvizsgálatokkal	Dr. Báder Mátyás	Tudományos munkatárs
25.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 5.	1.	Pintér László Kristóf	PE - MK	BSc	Kohósalak, vörösiszap és nagy energiájú őrléssel feldolgozott üveghulladék tartalmú alkáli aktivált cementek fejlesztése	Boros Adrienn Dr. Korim Tamás	tudományos segédmunkatárs egyetemi docens
26.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 5.	2.	Szobota Péter	ME - AVK	MSc	Karbonitridált réteg minősítése központ nélküli röntgen diffraktométerekkel	Dr. Mertinger Valéria Sepsi Máté	Egyetemi tanár PhD hallgató
27.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 5.	Különdíj	Abdulrahman Yousef Hassan Moheb	OE - BGK	BSc	Inkrementális alakítás modellezése és kísérleti alkalmazása	Dr. Gonda Viktor	egyetemi docens
28.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 6	1.	Légmán Nikoletta	SZE - AHJK	MSc	S355N szerkezeti acél tulajdonságjavító felrakó hegesztésének tapasztalatai	Dr.Tancsics Ferenc	egyetemi docens
29.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 6	2.	Lolbert-Szabó Júlia Szovák Benedek	BME - GPK	MSc BSc	Mátrixanyagukban erősített szintaktikus fémhabok gyártása és vizsgálata	Károly Dóra Kemény Alexandra	tanársegéd doktorandusz
30.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 6	Különdíj	Körmöczi Dávid	MATE - MI	MSc	Ismétlődő nyomóterheléssel vizsgált Golden Delicious almák energiamutatóinak meghatározása	Dr. Farkas Csaba Dr. Korzenszky Péter	adjunktus egyetmi docens
31.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7	1.	Fülöp Fruzsina	ME - GÉIK	MSc	Hidegalakító szerszámacél különböző összetételű, PVD és PACVD eljárással készült kerámia bevonatrendszeinek összehasonlító tribológiai vizsgálata	Dr. Marosné Prof. Dr. Berkes Mária Széll Attila	Egyetemi tanár Termelési vezető
32.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7	2.	Horváth András	BME - ÉMK	MSc	Hibrid zártszelvények vizsgálata hegesztésszimulációval és laboratóriumi mérésekkel	Dr. Kollár Dénes Dr. Kövesdi Balázs	adjunktus egyetemi docens
33.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7	3.	Csutorás Beatrix	PE - MK	MSc	Szennyvíziszap termo-katalitikus átalakításának vizsgálata: a termék in-situ minőségjavítása	Dr. Miskolczi Norbert	Egyetemi docens
34.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 7	Különdíj	Patthy Gergely Balázs	PE - MK	BSc	Monokristályos napelemek minősítési módszerei	Jakab Miklós	Tudományos segédmunkatárs
35.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 8	1.	Szilágyi Gergely	ME - AVK	BSc	Új típusú mágneses nanorészecskék molekuláris biológia eljárásokban való alkalmazhatóságának vizsgálata	Dr. Szőri-Dorogházi Emma	tudományos munkatárs
36.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 8	2.	László Andrea Tamara	PE - MK	MSc	Cellulóztartalmú hulladékok termolitikus átalakításával nyert „bio-char" hasznosításának vizsgálata	Dr. Miskolczi Norbert	Egyetemi docens
37.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 8	Különdíj	Tóth Kinga	BME - VIK	MSc	Természetes eredetű hatóanyagok sejtadhézióra gyakorolt hatásának feltárása	Dr. Bonyár Attila Dr. Péter Beatrix	Egyetemi docens tudományos munkatárs
38.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 8	Különdíj	Csontos Máté	DE - MK	BSc	PIR hab vizsgálata, illetve alkalmazása építési hőszigetelő anyagként	Dr. habil Lakatos Ákos	professzor
39.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 9	1.	Kiss Bálint Lukács Norbert	BME - GPK	MSc BSc	Rétegközi hegedés vizsgálata FFF típusú 3D nyomtatott termékeken	Dr. Kovács Norbert Krisztián Tóth Csenge	adjunktus Doktorandusz
40.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 9	2.	Gerse Péter	NJE - GAMFK	BSc	Az újrafeldolgozhatóság és gyártási technológia mechanikai tulajdonságokra kifejtett hatásának vizsgálata nanokompozit keverékek esetén	Bata Attila	főiskolai tanársegéd
41.	Anyagtudomány, anyagvizsgálat 9	Különdíj	Solti Kálmán	BME - GPK	MSc	Additív úton gyártott melegalakító szerszámacél forágcsolhatósági vizsgálata	Dr. Biró István	adjunktus
42.	Áramlástan	1.	Kubicsek Ferenc	BME - GPK	MSc	Buborékok és ammóniagyártás	Dr. Hegedűs Ferenc Kalmár Csanád	docens tudományos segédmunkatárs
43.	Áramlástan	2.	Hegyes Zsolt	ME - GÉIK	BSc	Hidrociklon betáplálási ágának módosítása és hatásai	Dr. Szepesi L. Gábor Petrik Máté	egyetemi docens tanársegéd
44.	Áramlástan	3.	Kovács Kinga Andrea	BME - GPK	BSc	Örvénydetektálás henger körüli áramlásban	Dr. Balla Esztella Éva	Adjunktus
45.	Áramlástan	Különdíj	Antal Sámuel Koncsik Nataniel Kreisz Dániel	BME - GPK	BSc MSc BSc	A Formula 1-es autók hátső szárnya és a DRS	Dr. Horváth Csaba	adjunktus
46.	Egészségtudomány 1	1.	Druzsin Kristóf	OE - NIK	MSc	Vesecsereprogramok hatékonyságának vizsgálata számítógépes szimulációkkal	Dr. Biró Péter Dr. Fleiner Rita Dominika	főmunkatárs egyetemi docens
47.	Egészségtudomány 1	2.	Bozorádi János Márk	OE - KVK	MSc	3D MEMS erőmérő szenzorok alkalmazása biomechanikai vizsgálatokra	Braun Ferenc Dr. Fürjes Péter	Tanszéki mérnök Laboratórium vezető
48.	Egészségtudomány 1	Különdíj	Egerszegi Boglárka Fanni	BME - GPK	BSc	Kézmozgást segítő mindennapi ergoterápiás segédeszköz tervezése	Dr. Piros Attila Pulay Márk	egyetemi docens tudományos segédmunkatárs
49.	Egészségtudomány 2	1.	Puskás Melánia	OE - NIK	MSc	Preklinikai kísérletek mérési hibájának modellezése és felhasználása neurális hálózatok tanításához	Dr. Drexler Dániel András	egyetemi docens
50.	Egészségtudomány 2	2.	Formanek Balázs István	PPKE - ITK	BSc	Anatómiai morfológiai paraméterek algoritmikus kinyerése az emberi kézről alkotott orvostechnológiai képekből, biomimetikus protézisfejlesztési célokra	Cserey György Naszlady Márton Bese Tasi Benedek József, Pelyva Dávid László	egyetemi docens mérnöktanár tudományos munkatárs
51.	Egészségtudomány 2	Különdíj	Almásy Márton György Hörömpö András	OE - NIK	MSc MSc	On-policy mély megerősítéses tanulás tumorkezelés optimalizálására	Dr. Kertész Gábor Kiss Dániel	egyetemi docens tanársegéd
52.	Elektronikai, optikai 1	1.	Fehérvári János Gergő	BME - TTK	MSc	Sztochasztikus optimalizáció hangolható zajforrásként működő memristorok segítségével	Balogh Zoltán Dr. Halbritter András	Tudományos munkatárs tanszékvezető, egyetemi tanár
53.	Elektronikai, optikai 1	2.	Tafferner Zoltán	BME - VIK	BSc	Vertikális kialakítású VO2 nanoszerkezetek vizsgálata	Dr. Mizsei János Dr. Neumann Péter	professzor emeritusz adjunktus
54.	Elektronikai, optikai 1	3.	Tóth Balázs	BME - VIK	MSc	Új fizikai elven működő inverteralapú villamos hálózat stabilitásvizsgálata	Dr. Raisz Dávid Sütő Bence	egyetemi docens Doktorandusz
55.	Elektronikai, optikai 1	Különdíj	Hekli Dániel	OE - KVK	BSc	Okos Sakktábla	Sándor Tamás	mestertanár
56.	Elektronikai, optikai 1	Különdíj	Bakondi Tamás	BME - VIK	MSc	Sodrott huzalból készült tekercsek örvényáram-veszteségének szimulációja	Dr. Bilicz Sándor Dr. Gyimóthy Szabolcs	docens egyetemi tanár
57.	Elektronikai, optikai 2	1.	Békési Gergő Bendegúz	BME - VIK	BSc	Elosztóhálózati állapotbecslés támogatása adatalapú technológiák segítségével	Barancsuk Lilla Dr. Hartmann Bálint	PhD hallgató Egyetemi docens
58.	Elektronikai, optikai 2	2.	András Levente	BME - VIK	BSc	Folyékony fém közegű hűtőrendszer fejlesztése	Dr. Bognár György Dr. Neumann Péter	egyetemi docens, tanszékvezető helyettes adjunktus
59.	Elektronikai, optikai 2	3.	Csuja Zoltán Dombi Zoltán	BME - GPK	MSc MSc	Spektrálisan szabályozható napfényszimulátor minősítésű LED fénykabin tervezése, építése és kalibrációja	Dr. Nagy Balázs Vince Dr. Sipos László Dr. Urbin Ágnes Pizág Bertalan	egyetemi docens docens adjunktus tanársegéd
60.	Elektronikai, optikai 2	Különdíj	Csótai Enikő	BME - VIK	BSc	Időjárás előrejelzés bizonytalanságának vizsgálata a dinamikus távvezeték terhelhetőség során	Dr. Németh Bálint Szabó Dávid	egyetemi docens PhD hallgató
61.	Elektronikai, optikai 2	Különdíj	Bessenyei Attila András	OE - KVK	MSc	Függvénygenerátor mikrovezérlővel	Molnár Zsolt (mat)	egyetemi tanársegéd
62.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 1	1.	Vajda Dániel László	BME - VIK	MSc	Gépi tanulás alapú anomáliadetekció előfeldolgozott és részekre bontott adatsorokon	Dr. Farkas Károly	Egyetemi docens
63.	Elektronika, villamos méréstechnika,	2.	Csomai Borbála	PPKE - ITK	MSc	Tükrös hegyű infravörös optródok karakterizációja	Fekete Zoltán Horváth Ágoston Csaba	Kutató-fejlesztő Kutató-fejlesztő
64.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 1	Különdíj	Óhegyi Dávid	OE - KVK	BSc	Optikai kábel telepítési hibáinak szimulációs tesztasztala	Dr. Varga Péter János	egyetemi docens
65.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 2	1.	Eredits Dániel Norbert	SZE - GIVK	BA	Mobil robotplatform GPS alapú navigációja	Boros Norbert Krecht Rudolf	képzési szakreferens kutató mérnök, PhD hallgató
66.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 2	2.	Kovács Benedek Marcell	OE - AMK	BSc	Mobiltelefon mozgásának pontosítása Kálmán szűrővel	Dr. Molnár Gábor Péter	egyetemi docens
67.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 2	3.	Csaplár Miklós Kemecsei Kornél	BME - VIK	Középiskola Középiskola	A B92 kvantumos kulcselosztási protokoll vizsgálata zajos környezetben	Dr. Imre Sándor Tóth Kristóf	egyetemi tanár Matematika- és Fizikatanár // Doktorandusz
68.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 2	Különdíj	Kozma Dávid Márk	OE - KVK	BSc	Nyomás szenzort kalibráló rendszer fejlesztése	Sándor Tamás	mestertanár
69.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 3	1.	Sóki András	BME - VIK	BSc	Kvantum csatorna integrálása meglévő optikai hálózatokba	Dr. Gerhátné Udvary Eszter	egyetemi docens
70.	Elektronika, villamos méréstechnika, telekommunikáció 3	2.	Bazsó Ádám	SZE - GIVK	BSc	IPv4aaS célokat szolgáló IPv6 áttérési technológiák összehasonlító elemzése	Prof. Dr. habil. Lencse Gábor	egyetemi tanár
71.	Elektronika, villamos méréstechnika,	Különdíj	Lakatos Attila István	SZE - GIVK	Középiskola	Multifunkcionális robot platform fejlesztése	Krecht Rudolf Miklós Máté	kutató mérnök kutató mérnök
72.	Elektrotechnika, villamos energetika	1.	Stranyóczky László	BME - VIK	MSc	Háromszintű inverterek DC-feszültségeinek egyensúlyozása	Dr. Varjasi István	docens
73.	Elektrotechnika, villamos energetika	2.	Kertész Domokos	KDOSZ	Középiskola	Robot tengeralattjáró építése - AquaLab	Dr. Komáromi Annamária	felkészítő tanár
74.	Elektrotechnika, villamos energetika	Különdíj	Pintér Bálint	BME - VIK	MSc	Elektromágneses interferencia szűrők nagyfrekvenciás mérése és szimulációja	Bingler Arnold	Doktorandusz
75.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 1	1.	Varga Kristóf R.	BME - ÉPK	Osztatlan	Ívrendszerek tönkremenetele - törőteher számítása végeselemes módszerrel	Dr. Ther Tamás	egyetemi adjunktus
76.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 1	2.	Ackermann Ádám	BME - ÉPK	Osztatlan	Minimálisan merev térbeli szabályos négyzetrácsok generálása	Dr. Gáspár Orsolya	adjunktus
77.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 1	Különdíj	Vitányi Borbála	BME - ÉMK	BSc	Széchenyi lánchíd viselkedésének elemzése a rekonstrukció során	Dr. Dunai László Dr. Kövesdi Balázs	egyetemi tanár egyetemi docens
78.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 1	Különdíj	Jaksa Rita	BME - ÉMK	BSc	Leesésvédelmi rendszerek épületfizikai elemzése	Dr. Nagy Balázs	Egyetemi adjunktus
79.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 2	1.	Csiszár Hanna Mária Hepke Alajos Miklós Wild Zsófia Mária	BME - ÉPK	BSc Osztatlan Osztatlan	Közvetlenül burkolható lépéshang-szigetelések (Lépészajszigetelés úsztatott padló nélkül)	Dr. Dobszay Gergely Dr. Hunyadi Zoltán Karádi Dániel Tamás Mesterházy Beáta	egyetemi docens egyetemi docens doktorandusz tudományos segédmunkatárs
80.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 2	2.	Bärnkopf Erzsébet	BME - ÉMK	MSc	Trapézlemez gerincű tartó kifordulás vizsgálata	Dr. Jáger Bence Dr. Kövesdi Balázs	adjunktus egyetemi docens
81.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 2	3.	Olosz Adél	BME - ÉMK	BSc	Osztószigeti ferdekábeles gyalogoshíd feszítési sorrendjének vizsgálata	Dr. Kövesdi Balázs	egyetemi docens
82.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 2	Különdíj	Petresevics Fanni	BME - ÉMK	MSc	Átszellőztetett homlokzatburkolati rendszerek BIM alapú energetikai tervezése	Dr. Nagy Balázs Fürtön Balázs	Egyetemi adjunktus doktorandusz
83.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 3	1.	Rosa Richárd	BME - ÉMK	MSc	Tensegrity kupolák parametrikus vizsgálata	Dr. Hincz Krisztián	egyetemi docens
84.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 3	2.	Horváth András	BME - ÉMK	MSc	Innovatív, betonnal kitöltött acélcsövek (CFST) numerikus vizsgálata	Dr. Kollár Dénes Dr. Kövesdi Balázs	adjunktus egyetemi docens
85.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 3	2.	Bányai Kitti	PTE - MIK	MSc	Vízzáró szerkezeti beton újrahasznosított adalékanyag	Dr. Czoboly Olivér Dr. Orbán Zoltán	Termék portfólió vezető Egyetemi docens, Intézetigazgató
86.	Építés, épületszerkezetek és mérnöki szerkezetek 3	Különdíj	Tóth Bálint	BME - ÉMK	MSc	Összehasonlító tanulmány a parametrikus számításokkal elérhető optimális topológiákra	Dr. Bruggi Matteo Dr. Lógó János	Associate professor egyetemi tanár
87.	Építészet és építészettörténet 1	1.	Gyuricza Áron	OE - YBL	BSc	Rudolf Steiner építészete	Dr. Csanády Gábor Mátyás	Főiskolai tanár
88.	Építészet és építészettörténet 1	2.	Petresevics Fanni	BME - ÉMK	MSc	Történeti épületek födémszerkezeteinek higrotermikus elemzése	Dr. Déry Attila Dr. Nagy Balázs	adjunktus Egyetemi adjunktus
89.	Építészet és építészettörténet 1	3.	Issa Salah Rnin Riziq Suarez Freile Sofia Valeria Vega Tapia Katherine Alejandra	SZE - ÉÉKK	MSc MSc MSc	African women's house	Dr. Géczy Nóra	Docens
90.	Építészet és építészettörténet 1	Különdíj	Ohmacht Petra	BME - ÉPK	Osztatlan	A pécsi Havas Boldogasszony-templom	Dr. Gyetvainé Balogh Ágnes Dr. Halmos Balázs	egyetemi docens egyetemi docens
91.	Építészet és építészettörténet 2	1.	Kálóczi Zsófi	SZE - ÉÉKK	BSc	Engawa: Az átmeneti tér értelmezése a japán építészetben	Gábor Erika	egyetemi tanársegéd
92.	Építészet és építészettörténet 2	2.	Kulcsár Eszter	BME - ÉPK	BSc	Gyerekház mint új középülettípus	Dr. Kemes Balázs	egyetemi adjunktus
93.	Építészet és építészettörténet 2	Különdíj	Budaházi Fanni	BME - ÉPK	Osztatlan	Épített középkori pálos templomépítészet az Egri Egyházmegye területén	Daragó László	docens
94.	Építészet és építészettörténet 3	1.	Simon Dóra Erika	PTE - MIK	Osztatlan	Virtuális valóság (VR) kínálta lehetőségekkel támogatott építés helyszíni organizáció szimulálása és biztonságtechnikai oktatások támogatása baleset megelőzés céljából	Dr. Rák Olivér	egyetemi adjunktus
95.	Építészet és építészettörténet 3	2.	Hajdu Árpád Hegedűs Dániel Tóth Olivér	SZE - ÉÉKK	BSc Osztatlan BSc	Parametrizált benapozásvizsgálat	Ajtayné Dr. Károlyfi Kitti Dr. Horváth Tamás Szalai Dóra	egyetemi adjunktus egyetemi docens PhD hallgató
96.	Építészet és építészettörténet 3	Különdíj	Gyöngyösi Eszter	BME - ÉPK	Osztatlan	Az Almásy-család építészeti öröksége	Dr. Fekete Csaba József Dr. Gyetvainé Balogh Ágnes	egyetemi adjunktus egyetemi docens
97.	Épületgépészet	1.	Deák Szabolcs	DE - MK	BSc	Nedvességterhelés mérése és vizsgálata ipari környezetben	Kosták Attila	tanársegéd
98.	Épületgépészet	2.	Szili Bettina Viktória	BME - GPK	MSc	Lakóépületek üzemeltetésének és korszerűsítésének energiamegtakarítási lehetőségei és állagvédelmi kockázatai	Dr. Csoknyai Tamás Dr. Horváth Miklós	egyetemi docens egyetemi adjunktus
99.	Épületgépészet	Különdíj	Mucsi Mihály	BME - GPK	MSc	Szegedi fosszilis (földgáz) és megújuló (geotermikus) energiaforrással rendelkező távhőellátó rendszer modellezése	Dr. Bokor Balázs	egyetemi adjunktus
100.	Geotechnika, geodézia, műszaki földtudomány, mérnökgeológia	1.	Vidosa Gréta	SZE - ÉÉKK	BSc	Keresztirányban terhelt cölöpök vizsgálata	Dr. Wolf Ákos	egyetemi adjunktus
101.	Geotechnika, geodézia, műszaki földtudomány, mérnökgeológia	2.	Sipeki Lilla	ME - MFK	MSc	Fitobányászati kísérletek napraforgóval	Dr. Kristály Ferenc	tudományos főmunkatárs
102.	Geotechnika, geodézia, műszaki földtudomány, mérnökgeológia	3.	Pongrácz Dániel	BME - ÉMK	BSc	Magyarországi gradiensmező meghatározása a GOCE műhold adatai és Eötvös-inga mérések alapján	Dr. Tóth Gyula Dr. Völgyesi Lajos	egyetemi docens egyetemi tanár
103.	Geotechnika, geodézia, műszaki földtudomány, mérnökgeológia	Különdíj	Kaufmann Ákos	ME - MFK	BSc	IPCC rendszer alkalmazásának lehetőségei a KÖKA Kő- és Kavicsbányászati Kft. Komlói kőbányaüzemében	Tompa Richárd	Tanársegéd
104.	Gépészeti energetika, hőtan	1.	Varga Dániel	ME - AVK	BSc	Vízi növények biogáz alapanyagként történő hasznosításának vizsgálata	Dr. Nagy Gábor	adjunktus
105.	Gépészeti energetika, hőtan	2.	Jámbor Erik	PPKE - ITK	BSc	Az inerciális fókuszálás jelenségének kísérletes vizsgálata mikrométerű részecskék szeparációjának szempontjából.	Laki András	egyetemi docens
106.	Gépészeti energetika, hőtan	3.	Hirják Árpád Botond	BME - GPK	MSc	Helyettesítő modell-tüzelőanyag alkalmazhatóságának értékelése PIV mérések alapján	Csemány Dávid Dr. Mayer Gusztáv	PhD hallgató tud. főmunkatárs
107.	Gépészeti energetika, hőtan	Különdíj	Borbély-Bartis Gergely Gyimesi Róbert Szántó Donát Vas Domonkos Vilmos	BME - TTK	Középiskola Középiskola Középiskola Középiskola	Energiaváságból a fenntartható városok felé – Pécs villamosenergia-ellátásának nagy felbontású szimulációja és elemzése.	Dr. Aszódi Attila	egyetemi tanár
108.	Géptervezés, számítógéppel segített	1.	Horváth Bálint	NJE - GAMFK	BSc	Két- és háromélű fúróval készített furatok összehasonlítása optimalizált fúróciklus alkalmazásával.	Dr. Boza Pál Dr. Kovács Zsolt Ferenc	főiskolai tanár adjunktus
109.	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 1	2.	Csányi Mihály	OE - BGK	BSc	Versenyautó-csonkállvány strukturális felépítésének optimalizálása	Dr. Molnár Ildikó	egyetemi docens
110.	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 1	3.	Lakatos Ernő Levente	NYE	BSc	Rönkeszterga főorsó tervezése és gyártása	Dr. Szigeti Ferenc Szávai Attila	főiskolai tanár műszaki oktató
111.	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 2	1.	Markó Balázs	NJE - GAMFK	BSc	Mágneses térben végzett finomfelületi megmunkálás szerszámpályáinak optimálása	Dr. Kovács Zsolt Ferenc	Egyetemi docens
112.	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 2	2.	Berencsi Dániel Pördi Patrik Dominik Tancsa Viktor	BME - GPK	MSc MSc MSc	STEP fájl alapú automatikus gyártási időbecslés	Kutrovácz Lajos	Mestertanár
113.	Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 2	Különdíj	Pásthy László	BME - GPK	MSc	Talaj és szerszám deformáció modellezése kétutas DEM-VEM szimulációval	Dr. Farkas Zsolt Dr. Tamás Kornél	egyetemi adjunktus egyetemi docens
114.	Gyártástechnológia 1	1.	Magyar Gergely	BME - GPK	MSc	Bazalt- és szénszállal erősített polimer (BFRP és CFRP) kompozitok összehasonlító forgácsolhatósági vizsgálata	Dr. Geier Norbert	Adjunktus
115.	Gyártástechnológia 1	2.	Rezes Martin, Gm Iv.	NYE	BSc	Lámpabúra gyártócellájának fejlesztése és alkatrészeinek gyártástechnológiája	Dr. Dezső Gergely Dr. Ravai-Nagy Sándor	főiskolai tanár főiskolai docens
116.	Gyártástechnológia 1	Különdíj	Keresztes Kristóf	RO EMTE-MVK	BSc	Cserélhető betétes fröccsöntő szerszám tervezése	Dr. Gergely Attila Levente	Egyetemi adjunktus
117.	Gyártástechnológia 2	1.	Mihályházi Péter	BME - GPK	BSc	Adatfeldolgozási módszerek és gépi tanuló algoritmusok alkalmazása szerszámkopás becslésére	Viharos Andor Bálint	tanszéki mérnök
118.	Gyártástechnológia 2	2.	Polyák István	BME - GPK	MSc	Fajlagos forgácsoló erő jellemzése vékonyforgácsleválasztás technológiai körülményei között, akusztikus emisszió és mikrokeménység mérés segítségével	Dr. Biró István	Adjunktus
119.	Gyártástechnológia 2	Különdíj	Smolnicki Szilárd	ME - GÉIK	MSc	Ökohatékonysági elemzés különböző gépipari megmunkálások esetén	Dr. Varga Gyula	egyetemi docens
120.	Ipari termék- és formatervezés	1.	Pál Rebeka	OE - RKK	BSc	Multifunkcionális bútor az otthoni edzés sportszereinek	Prof. Kisfaludy Márta Dla	egyetemi tanár
121.	Ipari termék- és formatervezés	2.	Illés Eszter	OE - RKK	BSc	Meleg étel formatervezése és csomagolása	Dr. habil. Németh Róbert Dla	egyetemi docens
122.	Ipari termék- és formatervezés	Különdíj	Haddad Joelle Fraih Issa	OE - RKK	BSc	Gyógyszeres doboz tervezése krónikus betegek, ill. alkalmi táplálékkiegészítőket szedők számára	Dr. habil. Németh Róbert Dla	egyetemi docens
123.	Járműmérnöki tudományok 1	1.	Gácsi László	BME - GPK	MSc	Haszonjárművek biztonságkritikus szabályzása osztott tapadású felületen	Kiss Ádám	tudományos segédmunkatárs
124.	Járműmérnöki tudományok 1	2.	Martinovich Kristóf	BME - GPK	MSc	Állapotfüggő időkésés vizsgálata a járműkövető modellben	Kiss Ádám	tudományos segédmunkatárs
125.	Járműmérnöki tudományok 1	3.	Demeter Zalán	BME - KJK	BSc	Autonóm jármű mozgásbecslése kamera alapon előzetes deep learning alapú objektum detekcióval	Dr. Németh Balázs Fazekas Máté	címzetes egyetemi docens PhD hallgató
126.	Járműmérnöki tudományok 2	1.	Csuzdi Domonkos	BME - KJK	MSc	LiDAR alapú mobil robot lokalizáció Daum–Huang-szűrő eljárással	Törő Olivér	tudományos segédmunkatárs
127.	Járműmérnöki tudományok 2	2.	Mihályi Levente	BME - GPK	MSc	Összetett járműszerelvény tolatásának szabályozása időkésés figyelembevételével	Dr. Takács Dénes Vörös Illés	egyetemi docens doktorandusz hallgató
128.	Járműmérnöki tudományok 2	Különdíj	Tóth Szilárd Hunor	BME - KJK	MSc	Megerősítéses Tanulás Alapú Drift Mozgásszabályozó Rendszer Önvezető Járműhöz	Dr. Bárdos Ádám Dr