

## A XXXI. OTDK helyezett és díjazott pályamunkái

### Műszaki Tudományi Szekció

Jelmagyarázat: KD = különdíj; BSc = alapképzés; Msc = mesterképzés; Intézményi rövidítéseket lásd az intézményi betűkódjegyzékben

Tagozat	Helyezés	Szerző(k)	Képzés típusa	Intézmény/ Kar	Pályamunka címe	Témavezető(k)	Témavezető(k) beosztása
Alkalmazott számítástechnika I.	1.	<b>Major Péter</b>	BSc	BME GÉK	Jelölő nélküli mérőrendszer kutyák mozgásának vizsgálatára	Dr. Tamás Péter	egyetemi docens
Alkalmazott számítástechnika I.	2.	<b>Gorócz Vilmos Gábor</b>	MSc	BME VIK	Sztratoszférikus ballon fedélzetére készített asztrobiológiai kísérlet	Dr. Csurgai-Horváth László	egyetemi docens
		<b>Grósz Veronika Anna</b>	MSc			Dr. Rontó Györgyi	emeritus professor
Alkalmazott számítástechnika I.	3.	<b>Major Péter</b>	MSc	BME GÉK	Mélyégszenzorok orvostechnikai alkalmazásai	Dr. Tamás Péter	docens
Alkalmazott számítástechnika II.	1.	<b>Csatár János</b>	BSc	BME VIK	Evolúciós algoritmusok alkalmazása a közép feszültségű hálózat üzem helyreállítás segítésére	Dr. Dán András	egyetemi tanár
						Gaál Róbert	üzletág-igazgató
Alkalmazott számítástechnika II.	2.	<b>Friedl Gergely</b>	BSc	SZE MTK	Mágneses indukció szimulációja végeelem módszer segítségével	Dr. Kuczmann Miklós	tanszékvezető egyetemi tanár
Alkalmazott számítástechnika II.	3.	<b>Kondor Péter</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Fedélidomok és ácszerkezeti részletek szerkesztése dinamikus geometriai programmal	Dr. Szoboszlai Mihály	egyetemi docens
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika I.	1.	<b>Bali Csaba</b>	BSc	BME GÉK	Robot-szabályozási algoritmusok kísérleti vizsgálata	Zelei Ambrus	tudományos segédmunkatárs
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika I.	2.	<b>Malkó Tibor</b>	BSc	PTE PMMIK	Virtuális valóság alapú szimulációs környezet fejlesztése autonóm intelligens robothoz	Megyeri Péter	egyetemi adjunktus
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika I.	3. + KD	<b>Ruppert Tamás</b>	BSc	PE MK	Logisztikai folyamatok vizsgálatát és optimalizálását támogató módszertan	Dr. Abonyi János	egyetemi tanár
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika II.	1.	<b>Abonyi Gergő</b>	BSc	KF GAMFK	FPGA képfeldolgozás alkalmazása hulladékgyűjtő roboton	Dr. Kovács Tamás	főiskolai tanár
		<b>Czuprák Zsolt</b>	BSc				
		<b>Éva Róbert</b>	BSc				
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika II.	2.	<b>Buzga Viktor</b>	BSc	BME VIK	Műveleti sorrendtervezés az autóiipari lézerhegesztés területén	Strausz György	docens
Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika II.	3.	<b>Takács Bence</b>	BSc	OE KVK	Rubikkocka kirakó robot	Dr. Kovács András	tudományos főmunkatárs
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	1.	<b>Lengyel Ákos</b>	MSc	BME GÉK	Patológiás sztentek felkeményedésének vizsgálata	Dr. Bobor Kristóf	egyetemi adjunktus
						Dr. Bognár Eszter	egyetemi adjunktus
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	2.	<b>Garami Tamás</b>	MSc	BME VIK	Bizmut és antimon mikroötvözőkkel adalékolt forraszok vizsgálata	Dr. Krammer Olivér	adjunktus
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	3.	<b>Végh Ádám</b>	BSc	ME MAK	Monotektikus rendszerek újraoptimalizálása és felületi fázisátalakulásuk modellezése a IV. főtétel figyelembevételével	Mekler Csaba	tudományos munkatárs
						Dr. Kaptay György	egyetemi tanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat I.	3.	<b>Hlinka József</b>	BSc	BME KSK	Peremszög változásának vizsgálata ezüst alapú fémolvadék-grafit rendszerben	Weltsch Zoltán	tanársegéd
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	1.	<b>Hlavicka Viktor</b>	BSc	BME ÉŐK	Rögzítőelemek kihúzásvizsgálata eltérő szilárdságú betonból és termésköböl	Török Ákos	egyetemi docens
		<b>Tóth Máté</b>	BSc			Majorosné Lublóy Éva	egyetemi adjunktus
						Kovács-Sebestény Szabolcs	értékesítési vezető

Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	2.	<b>Bérces Zsófia</b>	MSc	PPKE ITK	Szilícium alapú fluidikus csatornával ellátott mélyagyi elektródok karakterizációja	Dr. Ulbert István	csoportvezető tudományos főmunkatárs
						Dr. Pongrácz Anita	tudományos munkatárs
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	3.	<b>Jankus Bence</b>	BSc	BME ÉÖK	Újrahasznosított pórusbeton adalékanyagú könnyűbeton	Fenyvesi Olivér	tanársegéd
						Dr. Józsa Zsuzsanna	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat II.	3.	<b>Salacz Illés</b>	BSc	BME KSK	Réz-ón ötvözetek nedvesedési tulajdonságainak vizsgálata peremszögméréssel	Weltsch Zoltán	tanársegéd gyakornok
Anyagtudomány, anyagvizsgálat III.	1.	<b>Turcsán Tamás</b>	MSc	BME GÉK	A lényegi törésmunka módszerének alkalmazhatósági vizsgálata polimer nanokompozitok esetén	Dr. Mészáros László	egyetemi adjunktus
						Dr. Karger-Kocsis József	egyetemi tanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat III.	2.	<b>Katona Bálint</b>	MSc	BME GÉK	Baktériumok megtapadását gátló titán-dioxid nanostruktúrák kialakítása implantátum alapanyagok felületén	Dr. Bognár Eszter	egyetemi adjunktus
		<b>Nádai Lilla</b>	MSc			Dr. Weszl Miklós	okleveles gyógyszerész
Anyagtudomány, anyagvizsgálat III.	3.	<b>Gyurkó Zoltán</b>	BSc	BME ÉÖK	Felületi keménység és szilárdságjellemzők összefüggéseinek vizsgálata	Borosnyói Adorján-Szilágyi Katalin	egyetemi docens PhD hallgató
Anyagtudomány, anyagvizsgálat III.	3.	<b>Filep Ádám</b>	BSc	ME MAK	Duál fázisú acéllemezek hőkezelése	Dr. Mertinger Valéria	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat IV.	1.	<b>Balczár Ida</b>	BSc	PE MK	Új típusú, nagyszilárdságú kötőanyag-rendszer fejlesztése szilikátbázisú szervesetlen polimerek alkalmazásával	Dr. Korim Tamás	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat IV.	2.	<b>Károly Dóra</b>	MSc	BME GÉK	Koszorúersztentek mintázatának vizsgálata és szimulációja	Dr. Bognár Eszter	egyetemi adjunktus
		<b>Kovács Miksa</b>	MSc			Dr. Weszl Miklós	okleveles gyógyszerész
Anyagtudomány, anyagvizsgálat IV.	2.	<b>Cseh Dávid</b>	MSc	ME MAK	A fázisátviteli igénybevétel maradó feszültségre gyakorolt hatásának vizsgálata	Dr. Mertinger Valéria	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat IV.	3.	<b>Bohács Katalin</b>	MSc	ME MFK	Alginát osztályozhatóságának vizsgálata	Dr. Mucsi Gábor	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat IV.	3.	<b>Katona Bálint</b>	BSc	BME GÉK	Nitinol sztentek kémiai maratása	Nagy Péter	PhD hallgató
						Bognár Eszter	egyetemi adjunktus
Anyagtudomány, anyagvizsgálat V.	1.	<b>Budai Lajos</b>	BSc	BME GÉK	Kerámia gömbhéjak infiltrálhatóságának vizsgálata	Dr. Orbulov Imre Norbert	egyetemi adjunktus
		<b>Iványicki Tamás</b>	BSc				
		<b>Tóth Levente Ferenc</b>	BSc				
Anyagtudomány, anyagvizsgálat V.	2.	<b>Sik Gergely Attila</b>	BSc	BME ÉÖK	Finomrész hatása az öntömörödő beton mechanikai és egyéb tulajdonságaira	Salem G. Nehme	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat V.	2. + KD	<b>Kulcsár Tibor</b>	MSc	ME MAK	Az alumíniumolvasztás során keletkező salakok mennyisége, minősége és ezek összefüggései a fémvesztéssel	Dr. Kékesi Tamás	egyetemi tanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat V.	3.	<b>Németh Dániel</b>	BSc	ME MAK	Vizes oldatok elektronnedvesítése	Dr. Baumli Péter	adjunktus
						Dr. Kaptay György	egyetemi tanár
Anyagtudomány, anyagvizsgálat V.	3.	<b>Kovács András</b>	MSc	PE MK	Különböző kristályosodottságú kaolinitek kálium-acetátos interkalációjának vizsgálata	Kristófné Dr. Makó Éva	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat VI.	1. + KD	<b>Gyenes Anett</b>	MSc	ME MAK	A stroncium hatása az Al-Si öntészeti ötvözetek szövetszerkezetére	Dr. Gácsi Zoltán	egyetemi tanár
						Dr. Dúl Jenő	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat VI.	2.	<b>Németh Alexandra Kitti</b>	BSc	ME GÉK	Betonok szivattyúzhatóságának vizsgálata	Dr. Marosné Dr. Berkes Mária	egyetemi docens
Anyagtudomány, anyagvizsgálat VI.	3.	<b>Dobrádi Annamária</b>	MSc	PE MK	Állati csontok égetésével nyert Ca-foszfátokat tartalmazó bioüvegkerámiák előállítása	Dr. Eniszné Dr. Bódogh Margit	egyetemi docens
		<b>Stáhl Barbara</b>	BSc				
Anyagtudomány, anyagvizsgálat VI.	3.	<b>Bán Melinda</b>	BSc	BME GÉK	Értágító és vezetődrót kapcsolata során felmerült probléma esettanulmánya	Nagy Péter	PhD hallgató
		<b>Sélley Torda László</b>	MSc				
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök I.	1.	<b>Blutman Kristóf</b>	BSc	BME VIK	Új felvívó logikai áramkör család kifejlesztése processzorok műveletvégző egységéhez	Dr. Hosszú Gábor	egyetemi docens
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök I.	2.	<b>Németh Péter</b>	MSc	BME VIK	Hierarchikus adatgyűjtő-vezérlő hálózati rendszer otthoni alkalmazásokhoz	Dr. Tóth Csaba	docens
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök I.	2.	<b>Lőrincz András</b>	MSc	BME GÉK	Hálózatbarát PFC egyenirányító tervezése és vizsgálata	Stumpf Péter Pál	PhD hallgató
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök I.	3.	<b>Garab László</b>	BSc	SZE MTK	Plazma hangszóró	Dr. Kuczmann Miklós	tanszékvezető egyetemi tanár
						Szűcs Attila	műszaki alkalmazott

		<b>Gombos Akos</b>	BSc			Dr. Nagy Szilvia	egyetemi docens, dékánhelyettes
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök I.	3.	<b>Varga Kristóf</b>	BSc	OE KVK	Univerzális biquad szűrő megvalósítása saját tervezésű panelon	Csanádi Bertalan	tanár
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök II.	1.	<b>Riedl Tamás</b>	MSc	BME VIK	Változtatható frekvenciájú lokális órajelelosztó központok áramkörei	Dr. Bognár György	docens
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök II.	2.	<b>Bálint Roland</b>	BSc	PE MIK	Műszerfali léptetőmotor forgatónyomatékának mérése	Fodor Attila	tanársegéd
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök II.	2.	<b>Dömötör Zénó István</b>	MSc	SZE MTK	Impulzusválasz mérés MLS módszerrel	Torda Béla	egyetemi adjunktus
						Dr. Kovács Lóránt	főiskolai docens, tudományos dékánhelyettes (külső konzulens)
Elektronika, elektronikai és számítástechnikai eszközök II.	3.	<b>Papp Ádám</b>	MSc	PPKE ITK	Mágneses doménfal dinamikán alapuló logikai eszközök tervezése és szimulációja	Dr. Csurgay Árpád	egyetemi tanár
						Dr. Csaba György	kutató professzor
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések I.	1.	<b>Tiborczi Livia</b>	BSc	BME TTK	Négyszögácsba rendezett pálcakötegben kialakuló turbulens áramlás vizsgálata	Dr. Tóth Sándor	adjunktus
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések I.	2.	<b>Tóth Eszter</b>	BSc	PPKE ITK	Mikrokeverők tervezése és összehasonlítása a COMSOL modell segítségével	Dr. Fűrjes Péter	MFA osztályvezető helyettes
						Dr. Iván Kristóf	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések I.	3.	<b>Farkas Csaba</b>	MSc	BME VIK	Villamos autók töltésének várható hatása a kifeszültségű elosztóhálózaton, különösképpen leszabályozási tartalék biztosításában való részvételkor	Prikler László	tanársegéd
						Orlay Imre	műszaki szakértő
						Dr. Paál György	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések II.	1.	<b>Józsa István Tamás</b>	MSc	BME GÉK	Effects of the wall motion in artificial abdominal aortic aneurysms	Dr. Paál György	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések II.	2.	<b>Sörös Péter Márk</b>	MSc	BME VIK	Áramlás alapú kapacitáskalkulációs eljárás alkalmazása villamosenergia-piacok összekapcsolása során	Dr. Raisz Dávid	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések II.	2.	<b>Szabó Viktor</b>	MSc	BME GÉK	Fluidizációs szárító berendezés tervezése és vizsgálata	Dr. Örvös Mária	egyetemi docens
						Poós Tibor	tudományos segédmunkatárs
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések II.	3.	<b>Szabó Gábor</b>	MSc	DE MK	Napenergiát felhasználó abszorpciós hűtési rendszerek elemzése	Dr. Kalmár Ferenc	főiskolai tanár
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések II.	3.	<b>Gócsi Gábor</b>	MSc	BME VIK	Nagyfeszültségű távvezeték sérült védővezető javítása szerelő kocsiszékekkel	Németh Bálint	egyetemi adjunktus
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések III.	1.	<b>Czétány László</b>	MSc	BME GÉK	Nyomás változásának vizsgálata befúvásra alkalmazott légcsatornákban	Dr. Szánthó Zoltán	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések III.	2.	<b>Both Balázs</b>	MSc	BME GÉK	Résbefúvó anemosztátok méréses vizsgálata érintőleges légvezetési rendszer alkalmazása esetén	Goda Róbert	egyetemi tanársegéd
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések III.	2.	<b>Báthory Csongor</b>	BSc	ME MAK	A hőszivattyúk szerepe a lakossági hőellátásban	Dr. Szemmelveisz Tamásné	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések III.	3.	<b>Mikáczó Viktória</b>	MSc	ME GÉK	T-idomban történő áramlás hőátadási tényezőjének alakulása különböző numerikus számítási módok és szoftveres szimulációs modellek függvényében	Dr. Szepesi L. Gábor	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések III.	3.	<b>Kertész Dániel Krisztián</b>	BSc	SZIE GÉK	Glaubersó, mint temperáló közeg energetikai célú vizsgálata	Dr. Víg Piroska	egyetemi docens
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések IV.	1.	<b>Nagy Csaba</b>	MSc	ME MAK	2D k-ε és 3D LES turbulencia modellek összehasonlítása mágnesesen kevert Ga-In olvadék numerikus szimulációja során	Prof. Yves Fautrelle	professzor
						Dr. Rónaföldi Arnold	tudományos főmunkatárs
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések IV.	2.	<b>Babcsány Boglárka</b>	BSc	BME TTK	A BME NTI Oktatóreaktor szubcsatorna modelljének vizsgálata PIV/LIF mérés technikával	Dr. Aszodi Attila	egyetemi tanár
		<b>Kovács Arnold</b>	BSc			Yamaji Bogdán	tudományos segédmunkatárs
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések IV.	3.	<b>Ács Gergely</b>	MSc	BME GÉK	Felütköző sugár hőátadási tényezőjének meghatározása neurális hálózattal	Dr. Czél Balázs	adjunktus
Energetika, hőtani és áramlástanai folyamatok, berendezések IV.	3.	<b>Haraszti Péter</b>	BSc	BME GÉK	Ultrahangos felszínmérő eszköz tervezése, gyártása és vezérlése nyíltfelszíni csatornához	Bene József	tudományos segédmunkatárs
		<b>Kiss Benedek György</b>	Osztatlan			Dr. Armuth Miklós	egyetemi docens

Építés és épületszerkezet I.	1.	<b>Nagy Tamás Bajnok</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Az Új Új épületszerkezet - A Solar Decathlon Europe 2012 versenyre készült magyar ház elemzése	Pintér Imre	egyetemi adjunktus
		<b>Salát Zsófia</b>	Osztatlan				
Építés és épületszerkezet I.	2.	<b>Laczkó Lili Eszter</b>	MSc	BME ÉÖK	Betonhidak életciklus elvű tervezése	Dr. Kovács Tamás	adjunktus
Építés és épületszerkezet I.	2.	<b>Várdai Attila</b>	MSc	PTE PMMIK	Keretszerkezetek méretezése	Dr. Meskó András	főiskolai docens
						Polgár László	tervezési részlegvezető
Építés és épületszerkezet I.	3.	<b>Tamási Alexandra</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Zöldhomlokzatok jelene és jövője Magyarországon	Pataky Rita	egyetemi tanár
		<b>Vaits Zoltán</b>	BSc				
Építés és épületszerkezet I.	3.	<b>Füzes Bálint Péter</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Feszített membránszerkezetek mérnöki részletmegoldásai - virtuális csomópontgyűjtemény	Hegyi Dezső	egyetemi docens
Építés és épületszerkezet II.	1.	<b>Nagy Balázs</b>	BSc	BME ÉÖK	A szoláris nyereségek pontosítása a hazai épületenergetikai számításoknál	Tóth Elek	egyetemi docens
Építés és épületszerkezet II.	2.	<b>Horváth Miklós</b>	BSc	BME GÉK	Irodakomplexum energiateljesítményének vizsgálata	Csöppenszky Gábor	vezető tervező
						Dr. Szánthó Zoltán	egyetemi docens
Építés és épületszerkezet II.	2.	<b>Kovács Gyula</b>	MSc	BME ÉÖK	Vékonyfalú Z szelemenek numerikus vizsgálata	Dr. Joó Attila László	egyetemi docens
Építés és épületszerkezet II.	3. + KD	<b>Salát Zsófia</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Tolongó teherrel terhelt falazatok vizsgálata	Sajtos István	egyetemi docens
Építés és épületszerkezet II.	3.	<b>Engedy Anna Eszter</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	A réteges szerkezetű fatermékek tartószerkezeti alkalmazása és számítása	Armuth Miklós	egyetemi docens
Építészeti és építészettörténet I.	1.	<b>Fehér Krisztina</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Szentély és hajó kapcsolódása a kora-román provinciális építészetben	Dr. Daragó László	egyetemi docens
Építészeti és építészettörténet I.	2.	<b>Szász László</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Giuseppe Terragni Danteum-terve	Dr. Gaul Cicelle	egyetemi adjunktus
						Dr. Dobai János	egyetemi docens
						Dr. Ordasi Zsuzsa	egyetemi docens
Építészeti és építészettörténet I.	2.	<b>Urbán Erzsébet</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	BME Campus - R épület	Kiss Zsuzsanna Emília	tudományos segédmunkatárs
Építészeti és építészettörténet I.	3.	<b>Horváth Imola Emese</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Kockastílus-gyakorlatok - sátor tetős kockaházak Milótán	Kóródy Anna	PhD hallgató
						Varga Imre	mestertanár
						Szendrei Zsolt	PhD hallgató
Építészeti és építészettörténet I.	3.	<b>Monory Rebeka Mária</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Perspektívák - Szociális városrehabilitáció Kalocsa Szőlőkköze városrészében	Varga Imre	mestertanár
		<b>Reinitz Dorottya</b>	Osztatlan				
Építészeti és építészettörténet I.	KD	<b>Horváth Bettina</b>	BSc	BCE TÁJK	A japonizmus megjelenése a századforduló magyar kertművészetében	Eplényi Anna	egyetemi tanársegéd
Építészeti és építészettörténet II.	1.	<b>Boda István</b>	MSc	DE MK	Nagykunsági majorságok beépítései	Falvai Balázs	egyetemi adjunktus
Építészeti és építészettörténet II.	2. + KD	<b>Kéthely Zsuzsanna</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	A józsefvárosi Palota-negyed és a Tauffer-palota	Fekete J. Csaba PhD	egyetemi adjunktus
						Kiss Zsuzsanna Emília	tudományos segédmunkatárs
Építészeti és építészettörténet II.	3.	<b>Balogh Bálint</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Bükkszentléleki pálos templom- és kolostorrom bemutatása és hasznosítása	Dr. Vukoszavlyev Zorán	egyetemi docens
		<b>Pintér Ádám</b>	Osztatlan				
Építészeti és építészettörténet II.	3.	<b>Sándor Ákos</b>	Osztatlan	BME ÉSZK	Térségalapú gazdaságfejlesztés Kalocsa vonzáskörzetében	Szendrei Zsolt	PhD hallgató
		<b>Vágvölgyi É. Eszter</b>	Osztatlan			Varga Imre	mestertanár
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány I.	1.	<b>Gajda Mihály</b>	MSc	ME MFK	Könnyűolaj fázisviselkedésének modellezése	Papp István	tároló modellezési tanácsadó
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány I.	2.	<b>Kardos Nóra</b>	BSc	BME ÉÖK	Mennyire zöld egy alapozás?	Dr. Nagy László	docens
		<b>Végh Renáta</b>	BSc				
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány I.	2.	<b>Gajda Mihály</b>	BSc	ME MFK	A mélyszivattyúrúdazat viselkedésének szimulációja	Dr. Takács Gábor	egyetemi tanár
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány I.	3.	<b>Pénzes Bálint</b>	BSc	BME ÉÖK	Gátak vízoldali részűjének állékonyságvesztése hirtelen apadás hatására	Dr. Mahler András	adjunktus
		<b>Szanyi Márton László</b>	BSc			Dr. Nagy László	egyetemi docens
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány I.	3.	<b>Borbély Dániel</b>	MSc	BME ÉÖK	Töréskép optimalizálás: Elmélet, megvalósítás és alkalmazás	Dr. Görög Péter	adjunktus
		<b>Borbély Gábor</b>	MSc				
		<b>Koppányi Zoltán</b>	MSc				
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány I.	4.	<b>Wáber Mária</b>	BSc	NYME GEO	Egy új gravimetriai alappont állandósítása és bemérése az	Dr. Földváry Lóránt	egyetemi docens

földtudomány II.	1.	<b>Wedel Mónika</b>	BSc	NYME GEO	alaphálózatba	Dr. Csapó Géza	tudományos munkatárs
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány II.	2.	<b>Molnár Zoltán</b>	MSc	ME MFK	Mészko ultrafinom őrlése keverőmalomban	Dr. Mucsi Gábor	egyetemi docens
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány II.	3.	<b>Szaszák Adrienn</b>	BSc	ME MFK	Biogáz előállítási kísérlet vizsgálat nemesített amaránt növényből	Varga Terézia Erzsébet	tudományos segédmunkatárs
						Dr. Bokányi Ljudmilla	egyetemi docens
Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány II.	3.	<b>Patkó Gergely András</b>	BSc	NYME GEO	Pontmeghatározási technológiák összehasonlító vizsgálata szimulációs módszerrel	Dr. Bácsatyai László	egyetemi tanár
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések I.	1.	<b>Fogarassy Márton</b>	BSc	BME GÉK	A vágósebesség felületi érdességre és csúszásbiztonságra gyakorolt hatásának vizsgálata kövek marásánál	Dr. Gálos Miklós	egyetemi tanár
		<b>Kun Zsuzsanna</b>	BSc			Gyurika István Gábor	tanszéki mérnök
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések I.	2.	<b>Bendefy András</b>	MSc	BME GÉK	Általános geometriájú fogaskerek generálása	Bachrathy Dániel	tudományos munkatárs
		<b>Bendefy Zoltán</b>	BSc				
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések I.	3.	<b>Hodosán Zsolt</b>	BSc	BME GÉK	Szkennelési eljárások összehasonlítása idő, költség és pontosság szempontjából	Dr. Mátyási Gyula	egyetemi docens
		<b>Nagy Tibor</b>	BSc			Gyurika István	tanszéki mérnök
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések	KD	<b>Baranyai Géza</b>	BSc	OE BGK	Nehezen forgácsolható anyagok furatmegmunkálási tapasztalatai és eredményei	Tállai Péter	intézeti mérnök
						Csuka Sándor	intézeti mérnök
						Dr. Sipos Sándor	mestertanár
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések II.	1.	<b>Bíró István</b>	MSc	BME GÉK	Forgácsolhatóság kísérleti vizsgálata	Dr. Markos Sándor	adjunktus
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések II.	2.	<b>Budai Dávid</b>	MSc	ME GÉK	A Jaguar szervizelési folyamatának fejlesztése a CIM filozófia alapján	Molnár Viktor	adjunktus
Gépgyártástudomány és -technológiai berendezések II.	3.	<b>Hodosán Zsolt</b>	BSc	BME GÉK	Reverse Engineering folyamattal létrehozott modell pontosságának vizsgálata	Gyurika István	tanszéki mérnök
		<b>Nagy Renáta</b>	BSc			Grób Péter	egyetemi adjunktus
Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	1.	<b>Ortvein János Péter</b>	MSc	BME GÉK	Anyagroncsolódás modellezése ABAQUS/Standard környezetben	Dr. Szekrényes András	egyetemi docens
						Angeli Dániel	motorfejlesztő mérnök
Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	2.	<b>Balassa Gábor Péter</b>	MSc	SZIE GÉK	Térd protézisek minősítési módszere	Dr. M. Csizmadia Béla	professor emeritus
Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	3.	<b>Novák Dániel</b>	BSc	BME GÉK	Autódaru letalpaló deszkákat tároló és emelőszerkezet továbbfejlesztése	Katona Gábor	egyetemi adjunktus
						Dr. Nguyen Huy Hoang	tudományos munkatárs
Géptervezés, számítógéppel segített tervezés	3.	<b>Szűcs Péter</b>	MSc	BME GÉK	Forrópont-vándorlás hőtani elemzése	Dr. Váradi Károly	tanszékvezető egyetemi tanár
Ipari termék- és formatervezés I.	1.	<b>Majoros Melinda</b>	BSc	BME GÉK	Virtuális műtárgy rekonstrukció	Hajdú Gyula	IT konzulens
		<b>Varga Eszter</b>	BSc			Piros Attila	egyetemi adjunktus
Ipari termék- és formatervezés I.	2.	<b>Kovács Zoltán Tamás</b>	BSc	ME GÉK	Dugóhúzó tervezése	Dr. Takács Ágnes	adjunktus
		<b>Haláchy Nóra</b>	BSc	BME GÉK	Esztétikus markerek robot lokalizációhoz	Devecseri Viktor	PhD hallgató
Ipari termék- és formatervezés I.	3.	<b>Schmidt Dorottya</b>	BSc			Dr. Korondi Péter	egyetemi tanár
		Farkas Zita	PhD hallgató				
Ipari termék- és formatervezés I.	KD	<b>Martinek Miklós</b>	BSc	NYME FMK	Logikai játékok mértani testek darabolásával	Dr. Gerencsér Kinga	egyetemi docens
Ipari termék- és formatervezés II.	1.	<b>Vöröss Bettina Rebeka</b>	BSc	OE RKK	A "Misi a kapitány" című pop-up könyv tervezésének és kivitelezésének valamint interaktivitásának vizsgálata	Prokai Piroska	műszaki tanár
						Kovács János	ügyvezető
Ipari termék- és formatervezés II.	2.	<b>Kovács Fruzsina</b>	BSc	OE RKK	Lézervágás a tárgytervezésben	Dr. habil. Kisfaludy Márta	egyetemi docens
						DLA	
Ipari termék- és formatervezés II.	3.	<b>Ivanics Gergely</b>	BSc	NYME FMK	Kombinálható ülőbútor tervezése	Elek László	egyetemi adjunktus
Járműmérnöki tudományok I.	1.	<b>Kóti Dávid</b>	MSc	BME KSK	Trainer 60 típusú UAV numerikus áramlástanai vizsgálata	Dr. Veress Árpád	egyetemi docens
						Dr. Gáti Balázs	egyetemi docens
Járműmérnöki tudományok I.	2.	<b>Nyerges László Ádám</b>	MSc	BME KSK	Elektrohidraulikus szelepvezérlés dinamikai vizsgálata	Dr. Németh Huba	egyetemi docens
Járműmérnöki tudományok I.	3.	<b>Baár Tamás</b>	BSc	BME KSK	Repülőgépen alkalmazható szélbecslő algoritmusok vizsgálata	Bauer Péter	tudományos munkatárs

Járműmérnöki tudományok I.	KD	<b>Madarász Róbert</b>	Középiskola	RO KDOSZ Bolyai Farkas Elméleti Liceum	Diesel berendezések elektronikus vezérlése	Ignat Anna	nincs
Járműmérnöki tudományok II.	1.	<b>Nagy Klaudia</b>	BSc	PE MK	Bicikli Menetdinamikán Alapuló Blokkolásgátló Szabályozó Fejlesztése	Dr. Fodor Dénes	egyetemi docens
Járműmérnöki tudományok II.	2.	<b>Bárány Gábor</b>	BSc	SZE MTK	Egy versenymotor vezérműtengelyének tervezése	Dr. Gál Péter	egyetemi docens
Járműmérnöki tudományok II.	2.	<b>Horváth Ádám Tamás</b>	MSc	SZIE GÉK	Versenycélokra tervezett és optimalizált alumínium féknyereg	Dr. Andó Mátyas Csík Zoltán	egyetemi tanársegéd ügyvezető igazgató
Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák	1.	<b>Herbay Máté</b>	BSc	BME GÉK	Anyagok hangja	Dr. Lipovszki György	docens
		<b>Marczis László Péter</b>	BSc			Dr. Czigány Tibor	egyetemi tanár
Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák	2.	<b>Király Anett</b>	MSc	BME GÉK	Hibridtöltésű vezetéképes műanyagok fejlesztése	Dr. Ronkay Ferenc	egyetemi docens
Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák	3.	<b>Varga Lilla</b>	BSc	ME MFK	Fás szárú energianövények brikettálhatóságának kísérleti vizsgálata	Dr. Mádainé Üveges Valéria	tudományos segédmunkatárs
						Nagy Sándor	tanszéki mérnök
Közlekedésépítés, közlekedésüzem I.	1.	<b>Zsiborás Róbert</b>	MSc	BME KSK	Adatbázis-kezelő alkalmazás kidolgozása Check In- Check Out elven működő elektronikus díjbeszedő rendszerekhez	Dr. Csiszár Csaba	egyetemi docens
Közlekedésépítés, közlekedésüzem I.	2.	<b>Mester Márton</b>	MSc	SZE MTK	Veszélyes csomópontos vizsgálata földi lézerszenkeres mérések felhasználásával	Dr. Koren Csaba	egyetemi tanár
Közlekedésépítés, közlekedésüzem I.	3.	<b>Janovits Dorottya</b>	BSc	NYF MMK	A fáradtság hatása a pilóta teljesítőképességére	Dr. Hardicsay Gábor	hatósági főorvos
		<b>Kovács Gergő</b>	BSc			Szelestey Gyula	nyugalmazott főiskolai docens
Közlekedésépítés, közlekedésüzem II.	1.	<b>Vinkó Ákos</b>	MSc	BME ÉÖK	A közúti vasutak jellegzetes avulási jelenségei	Dr. Kormos Gyula	adjunktus
						Előhegyi Zoltán	Pályafenntartási Szakszolgálatvezető
Közlekedésépítés, közlekedésüzem II.	2.	<b>Nagy Enikő</b>	MSc	BME KSK	Operatív menetrendkészítés automatizálási lehetőségeinek vizsgálata a városi közösségi közlekedésben	Dr. Csiszár Csaba	egyetemi docens
Közlekedésépítés, közlekedésüzem II.	3.	<b>Családi Judit</b>	MSc	SZE MTK	Passzív gyalogos érzékelő rendszerek	Horváth Richárd	egyetemi adjunktus
Mechatronika	1.	<b>Kuti József</b>	MSc	BME GÉK	Környezeti merevséghez és kommunikációs időkéséshez alkalmazkodó szabályozás tervezése erő-visszacsatolt telemanipulációhoz	Galambos Péter	tudományos segédmunkatárs
Mechatronika	2.	<b>Budai Csaba</b>	MSc	BME GÉK	Segway-en egyensúlyozott inga tervezési és megvalósított folyamata	Dr. Stépán Gábor	egyetemi tanár
						Dr. Insperger Tamás	egyetemi docens
Mechatronika	2.	<b>Kavecz Máté</b>	BSc	ME GÉK	Intelligens palettázó rendszer tervezése	Lénárt József	tanársegéd
		<b>Marinkovics Péter Ádám</b>	BSc			Antal Dániel	tanársegéd
Mechatronika	3.	<b>Juhász Botond</b>	BSc	DE MK	A pneumobil dinamikai szabályozásának és telemetriai rendszerének kialakítása	Dr. Juhász György	főiskolai docens
		<b>Steiger Balázs</b>	BSc			Dr. Szemes Péter Tamás	főiskolai docens
		<b>Tóth Xénia Erzsébet</b>	BSc				
		<b>Zilahi Krisztián László</b>	BSc				
Mechatronika	3.	<b>Kohlrusz Gábor</b>	MSc	PE MK	Telítődési jelenség mérése és modellezése légmagos tekerceslésű állandó mágneses szinkron motor érzékelő nélküli pozíció meghatározásához	Dr. Fodor Dénes	egyetemi docens
		<b>Szalay István</b>	MSc				
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés technika	1.	<b>Fülöp Daniella</b>	BSc	OE BGK	Bizonytalanságok a hosszmerés technikában	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota	adjunktus
		<b>Nagy Júlia</b>	BSc				
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés technika	2.	<b>Kocsis Miklós</b>	BSc	OE NIK	Scoliosis állapotelemző rendszer	Dr. Vámosy Zoltán	egyetemi docens
Minőségtervezés, minőségellenőrzés, mérés technika	3.	<b>Kulanda Tímea</b>	BSc	OE RKK	Az MKEH koordináta mérőgépeinek a kalibrálási bizonytalanság meghatározásához alkalmazott szabvány hiányosságainak vizsgálata	Dr. Gregász Tibor	egyetemi docens
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek I.	1.	<b>Antali Máté</b>	MSc	BME GÉK	Térbeli gördülési problémák vizsgálata	Dr. Stépán Gábor	egyetemi tanár

Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek I.	2.	<b>Csáti Zoltán</b>	BSc	ME GÉK	Hatványközeg határreteg áramlását leíró egyenletek numerikus és elméleti megoldása	Vadászné Dr. Bognár Gabriella	egyetemi docens
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek I.	2.	<b>Simon József</b>	MSc	BME ÉÖK	Ovális alaprajzú falazott boltozatok mechanikájának diszkrét elemes vizsgálata önsúlyra	Dr. Bojtár Imre	egyetemi tanár
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek I.	3.	<b>Firtha Gergely</b>	MSc	BME VIK	Hangtér szintézis zárt térben aktív reflexió kompenzációval	Dr. Bagi Katalin	egyetemi tanár
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek I.	3.	<b>Dudás Dávid</b>	MSc	BME GÉK	Klasszikus normál módusú lengőrendszerek csillapításának identifikációja	Gulyás Krisztián	tanársegéd
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek I.	1.	<b>Kemenczés András</b>	MSc	BME ÉÖK	Bordákkal merevített, nyomott lemezek optimális bordaméretének vizsgálata nemlineáris analízis alapján	Dr. Vigh László Gergely	egyetemi docens
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek II.	2.	<b>Körmöczy Koppány</b>	BSc				
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek II.	2.	<b>Beregi Sándor</b>	BSc	BME GÉK	Vontatmányok stabilitása	Takács Dénes	tudományos munkatárs
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek II.	3.	<b>Huri Dávid</b>	BSc	DE MK	Az összenyomhatatlanság vizsgálata gumyszerű anyagok esetén	Mankovits Tamás	adjunktus
Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek II.	3.	<b>Sötér Gábor</b>	BSc	BME GÉK	Káosz szabályozása mechanikai rendszerekben OGY-algoritmus segítségével	Dr. Bende Margit	adjunktus
Műszaki menedzsment	1. + KD	<b>Takács Tímea</b>	BSc	DE MK	A moderátorok szerepének, feladatainak és vezetési kompetenciáinak vizsgálata egy kaizen levezetése során a National Instruments Hungary Kft-nél	Németh Krisztián	csoportvezető
Műszaki menedzsment	2.	<b>Kocsi Balázs</b>	BSc	DE MK	Gyártási folyamat racionalizálása a Partner Pont Kft-nél	Matkó Andrea	tanársegéd
Műszaki menedzsment	3.	<b>Kulcsár Alexandra</b>	BSc	SZIE GÉK	Az átfutási idők csökkentésének gazdasági hatásai a BPW-Hungária Kft-nél	Franyó Gyula	termelésirányító
Technikatörténet	1.	<b>Porkoláb Péter</b>	BSc	OE BGK	Fegyverneki Frommer Rudolf élete jelentős haditechnikai alkotásainak tükrében	Dr. Budai István	főiskolai docens
Technikatörténet	2.	<b>Varga Róbert</b>	BSc	DF	A kétütemű dízelmotor felépítése, működése, modern alkalmazásai	Horváth-Takács György	üzletágvezetői asszisztens
Technikatörténet	3.	<b>Farkas Csaba</b>	MSc	SZIE GÉK	A tisztai ciánszennyezés mérnöki etikai vonatkozásai	Tóth Réka	PhD hallgató
Vízépítés és környezetvédelem I.	1.	<b>Szabolcsik Andrea</b>	MSc	DE MK	Anionok meghatározása ionkromatográfiásan és a módszer alkalmazási lehetőségei a vízminősítésben	Dr. Szűcs Endre	adjunktus
Vízépítés és környezetvédelem I.	2.	<b>Széles Borbála</b>	BSc	BME ÉÖK	Hidrológiai modell vizsgálatok a Bükkös-patak vízgyűjtőjén	Torma Péter	PhD hallgató
Vízépítés és környezetvédelem I.	2.	<b>Székely István</b>	MSc	ME MFK	Új típusú reaktív gátak méretezése, a méretezést segítő mérések	Dr. Hajnal Géza	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem I.	3.	<b>Pálfi Gergely</b>	BSc	BME ÉÖK	Műtárgyak tönkremeneteléből fakadó bizonytalanság árvízi elöntések modellezésénél	Dr. Madarász Tamás	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem I.	3.	<b>Sipos László</b>	MSc	ME GÉK	Kombinált termikus ártalmatlanítási technológiák vizsgálata életciklus-elemzéssel	Dr. Krámer Tamás	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem II.	1.	<b>Szabó László</b>	BSc	BME ÉÖK	Paracetamol bomlása híg vizes oldatokban radioaktív sugárzás hatására	Dr. Mannheim Viktória	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem II.	2.	<b>Bruncszlik Anita</b>	MSc	ME MFK	Különböző típusú ipari szennyvizek irányított ülepedésének vizsgálata	Dr. Tóth Tünde	egyetemi adjunktus
Vízépítés és környezetvédelem II.	3.	<b>Nyiri Gábor</b>	BSc	ME MFK	Árvízvédelmi gátak és altalajuk hidraulikai modellezése SEEP2D modullal	Dr. Takács Erzsébet	osztályvezető
Vízépítés és környezetvédelem II.	3.	<b>Németh Dániel</b>	BSc	BME ÉÖK	Folyami hordalékmérési eljárások vizsgálata	Dr. Mádainé Üveges Valéria	egyetemi tanársegéd
Vízépítés és környezetvédelem III.	1.	<b>Szanyi Sándor</b>	MSc	BME ÉÖK	Transzportfolyamatok térbeli struktúraelemzése: Modellfejlesztés és alkalmazás	Dr. Bokányi Ljudmilla	egyetemi docens
						Dr. Zákányi Balázs	tanársegéd
						Dr. Baranya Sándor	adjunktus
						Dr. Józsa János	egyetemi tanár
						Dr. Krámer Tamás	egyetemi docens
						Dr. Tél Tamás	egyetemi tanár
						Dr. Baranya Sándor	adjunktus

Vízépítés és környezetvédelem III.	2.	<b>Török Gergely Tihamér</b>	MSc	BME ÉÖK	Vegyes szemösszetételű folyómeder morfológiájának numerikus vizsgálata	Dr. Rákóczi László	nyugalmazott tudományos tanácsadó
						Dr. Józsa János	egyetemi tanár
Vízépítés és környezetvédelem III.	2. + KD	<b>Németh József</b>	MSc	PE MK	A DENSO Kft. jelenlegi fém-felületkezelő – feketítő – műveletsora vízfelhasználás, szennyvízterhelés csökkentési lehetőségének vizsgálata	Gärtner Szilvia	okleveles környezetmérnök
						Dr. Kárpáti Árpád	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem III.	3.	<b>Kertész Márk</b>	MSc	ME MFK	Pernye őrlési körülményeinek hatása a geopolimer szilárdságára	Dr. Mucsi Gábor	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem III.	3.	<b>Tóth Alexandra</b>	BSc	BME ÉÖK	Folyótorkolatok numerikus morfológiái vizsgálata	Dr. Baranya Sándor	adjunktus
						Török Gergely Tihamér	tudományos segédmunkatárs
Vízépítés és környezetvédelem IV.	1.	<b>Nagy Kitti</b>	BSc	DE MK	A Hernád-folyó magyarországi vízgyűjtőterületének vízminőség vizsgálata	Dr. Bodnár Ildikó	főiskolai tanár
		<b>Szabolcsik Andrea</b>	MSc			Fórián Sándor	adjunktus
Vízépítés és környezetvédelem IV.	2.	<b>Lambert Anna</b>	MSc	BME ÉÖK	A sióagárdi gyökérmezős szennyvíztisztító telep állapotfelmérése és a fejlesztés lehetőségei	Dr. Szilágyi Ferenc	egyetemi docens
Vízépítés és környezetvédelem IV.	3.	<b>Ozsváth Gábor</b>	BSc	DE MK	A talaj vörösiszap szennyezésének értékelése növényélettani szempontból	Dr. Godó Zoltán Attila	adjunktus
		<b>Tóth Ilona</b>	BSc				
Vízépítés és környezetvédelem IV.	3.	<b>Bakacsi Zoltán</b>	BSc	BME ÉÖK	A kémiai előkicsapás és utókicsapás lehetőségeinek vizsgálata egy közepes méretű szennyvíztisztító telepen	Dr. Szabó Anita	egyetemi adjunktus
						Bohus Mihály	vegyész