**XXXII. OTDK Műszaki Tudományi Szekció**

**2015. március 25-27, Óbudai Egyetem**

**Az OTDT on-line rendszerébe feltöltött dolgozatok intézményi bontásban**

A dolgozatok befogadásáról az OTDT MTSZB a január 20-i ülésén döntött

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Intézmény** | **Azonosító** | **Dolgozat címe** | **Szerző(k)** |
| 1 | BCE-TÁJK/10/001 | Extrém sportok és egyedi játszófelületek közterületi integrációja | Farkas Evelyn |
| 2 | BCE-TÁJK/10/002 | A vörös szín használatának elemzése kortárs tájépítészeti alkotásokban | Tóth Enikő |
| 1 | BME-ÉMK/10/001 | Élőhely szempontú folyószabályozás megalapozása korszerű hidromorfológiai adatelemzéssel | Fleit Gábor |
| 2 | BME-ÉMK/10/002 | Lehetséges leromlási folyamatok ellenőrzése Sentab típusú nagy átmérőjű, feszített vasbeton nyomócső eseten | Czoboly Olivér Attila |
| 3 | BME-ÉMK/10/003 | Porozitás hatása a ragasztott rögzítőelemek teherbírására | Hlavicka Viktor |
| 4 | BME-ÉMK/10/004 | Lyukgyengítés hatása vékonyfalú oszlopok kihajlására: numerikus vizsgálatok gerenda- és héjmodellek alkalmazásával | Szedlák Máté, Geleji Borbála |
| 5 | BME-ÉMK/10/005 | Vasúti pálya függőleges elmozdulásának vizsgálata | Weszelovits Gergő, Piri Dávid |
| 6 | BME-ÉMK/10/006 | A burkolatok merevít? hatásának figyelembe vétele acélcsarnokok földrengéshatásra történ? tervezésekor – teljes lépték? kísérlet kiértékelése | Opoldusz Máté, Jakab Sára |
| 7 | BME-ÉMK/10/007 | Zagytározó gátjának végeselemes modellezése | Turai Péter |
| 8 | BME-ÉMK/10/008 | Telített és telítetlen lösz talajok dinamikus alakváltozási tulajdonságait befolyásoló tényez?k | Back Márta |
| 9 | BME-ÉMK/10/009 | A budai márga kőzetfizikai paramétereinek statisztikai értékelése a budai Várhegy térségéből származó vizsgálati eredmények alapján | Czinder Balázs |
| 10 | BME-ÉMK/10/010 | A Solymári Szennyvíztisztító Telep üzemeltetésének vizsgálata és optimalizálásának lehet?ségei | Barta Diána |
| 11 | BME-ÉMK/10/011 | Vasútépítési aljpapucsok vizsgálata | Sárik Veronika |
| 12 | BME-ÉMK/10/012 | Pórusbeton hulladék újrahasznosításának lehet?ségei | Jankus Bence |
| 13 | BME-ÉMK/10/013 | Ciklustöbbértelműség értékek becslése abszolút GNSS kódmérések alapján | Ambrus Bence |
| 14 | BME-ÉMK/10/014 | Betonok áteresztőképességi együtthatójának meghatározása | Pap Miklós |
| 15 | BME-ÉMK/10/015 | Beépített terület felszínborítottságának vizsgálata teljes hullámalakos lézerszkenneléssel | Neuberger Hajnalka |
| 16 | BME-ÉMK/10/016 | A használati víz elleni szigetelés hiányosságaiból adódó épületkárok épületenergetikai következményei | Ress Mátyás |
| 17 | BME-ÉMK/10/017 | Hegesztési eljárás modellezése numerikus módszerrel | Kollár Dénes |
| 18 | BME-ÉMK/10/018 | A miskolci vízellátó rendszer hidraulikai modelljének kalibrációja | Bíbok Attila |
| 19 | BME-ÉMK/10/019 | A közúti csomópont típusok költség alapú összehasonlítása | Barna Szabolcs |
| 20 | BME-ÉMK/10/020 | Talaj- pernye keverékek vizsgálata | Nagy Roland |
| 21 | BME-ÉMK/10/021 | Betontechnológiai paraméterek és környezeti tényezők hatása a beton felületi keménységére | Mikó Tamás |
| 22 | BME-ÉMK/10/022 | Hajók keltetette hullámzás hatásának terepi feltárása a litorális zónában | Fleit Gábor |
| 23 | BME-ÉMK/10/023 | Trapézlemez gerincű tartók vizsgálata nyomaték és nyíróerő együttes hatására | Jáger Bence |
| 24 | BME-ÉMK/10/024 | Diszkrét lineáris kaszkád modell alkalmazása digitális terepmodellen való lefolyás vizsgálatában | Széles Borbála |
| 25 | BME-ÉMK/10/025 | A kávéfőzésből származó, speciális, háztartási hulladék felhasználásának lehetőségei | Nagy Alexandra Dóra |
| 26 | BME-ÉMK/10/026 | 2D és 3D állékonyságvizsgálat összehasonlítása | Polyák Szabolcs István |
| 27 | BME-ÉMK/10/027 | Acélcsarnokok trapézlemez burkolatának merevít? hatása | Kenéz Ágnes, Rácz Annamária |
| 28 | BME-ÉMK/10/028 | Könnyűbeton előregyártott hídszerkezeti elemekhez | Rácz Annamária, Kenéz Ágnes, Kovács Éva |
| 29 | BME-ÉMK/10/029 | Az ionoszféra GPS jelekben okozott késleltető hatásának meghatározása tomografikus úton | Csönde Gergely |
| 30 | BME-ÉMK/10/030 | GPS mérések ionoszferikus hatásának, meghatározása empirikus ortogonális függvényekkel | Csönde Gergely |
| 31 | BME-ÉMK/10/031 | Oldott állapotú toxikus nehézfémek terjedésének vizsgálata riolittufában és mészkőben | Németh Gabriella |
| 32 | BME-ÉMK/10/032 | A vasúti pálya zaj- és rezgéscsillapító sínkamra elemeinek elméleti és laboratóriumi vizsgálata | Csortos Gabriella |
| 33 | BME-ÉMK/10/033 | Talajjal érintkező szerkezetek hőtechnikai modellezésének lehetőségei | Nagy Balázs |
| 34 | BME-ÉMK/10/034 | Valós idejű automatizált mérésfeldolgozás | Moka Dániel |
| 35 | BME-ÉMK/10/035 | Heterogén anyagok mezoszerkezetének mechanikai vizsgálata | Gábor Edit |
| 36 | BME-ÉMK/10/036 | Újszerű geometriai kialakítású, 2 és 3 dimenzióban megmunkált acélszálak fejlesztése és hatékonyságának összehasonlítása betonban | Kerekes Péter |
| 37 | BME-ÉMK/10/037 | Pontbeli zavarosságmérésen alapuló hordalékhozam becsl? eljárás implementálása a Dunára | Kutai Rebeka Debóra |
| 38 | BME-ÉMK/10/038 | Háromdimenziós szivárgásmodellezés mobil árvízvédelmi fal környezetében | Turai Péter |
| 39 | BME-ÉMK/10/039 | GNSS mérések troposzferikus késleltetésének meghatározása sugárkövetéssel | Juni Ildikó |
| 40 | BME-ÉMK/10/040 | Mozgó csapadékfront hatása a csapadékcsatorna hálózaton lefutó árhullámokra | Varga Laura |
| 41 | BME-ÉMK/10/041 | Szelementartó bak kísérlettel támogatott tervezése | Janik Ottó, Frank Máté Ferenc |
| 42 | BME-ÉMK/10/042 | Tata környéki források hidrológiai vizsgálata | Szilágyi Mariann |
| 43 | BME-ÉMK/10/043 | Kőolajtermék tartályok felújítási projektjeinek mérnökgeodéziai munkái | Zubály Viktória |
| 44 | BME-ÉMK/10/044 | Lakóépület számítógépes szimulációs épületenergetikai modellezéseinek összehasonlító elemzése | Bacsa Márk |
| 45 | BME-ÉMK/10/045 | Diszperzív talajok azonosítása és kezelése | Illés Zsombor |
| 46 | BME-ÉMK/10/046 | A Fertő tó párolgásának becslése | Baros Tímea, Zsoldos Ádám |
| 47 | BME-ÉMK/10/047 | Makro szálak hatása a beton h?terhelését követ? jellemz?ire | Kerényi Ramóna |
| 48 | BME-ÉMK/10/048 | Üregállékonyság vizsgálata, durva mészkő közetkörnyezetben, két és háromdimenziós modellek összehasonlítása | Nagy Tamás |
| 49 | BME-ÉMK-10-049 | Molnár János barlang kőzetkörnyezetének mérnökgeológiai vizsgálata | Pekáry Anna |
| 50 | BME-ÉPK/10/001 | Húzott, rugalmas filmek ráncosodása: egy elméleti előrejelzés kísérleti igazolása | Fehér Eszter |
| 51 | BME-ÉPK/10/002 | A térszervezés változásainak elemzése a Károlyi Lajos-palotán keresztül | Patak Gergely |
| 52 | BME-ÉPK/10/003 | BIM rendszerek alkalmazásának lehetőségei a magyarországi gyakorlatban | Czoboly Olivér Attila, Harman Béla András |
| 53 | BME-ÉPK/10/004 | Megérkezés Ybl pesti bérházaiba | Balogh Diána, Gneth Orsolya |
| 54 | BME-ÉPK/10/005 | A vértesszentkereszti kolostorrom elméleti rekonstrukciója | Kurucz Attila |
| 55 | BME-ÉPK/10/006 | Kultúrházból kultúrtérbe - Meglévő épületek funkcióváltása | Nusszer Diána, Molnár Bianka |
| 56 | BME-ÉPK/10/007 | Vízszigetelések pontszerű átszúródásának kísérleti vizsgálata különböző hőszigetelő aljzatok esetében | Heincz Dániel, Árkovics Lilla |
| 57 | BME-ÉPK/10/008 | Ideális villamosmegállók? | Polonyi Viktor, Fejes Gergő |
| 58 | BME-ÉPK/10/009 | Magyarország villamosmegállóinak építészeti arculata | Polonyi Viktor, Fejes Gergő |
| 59 | BME-ÉPK/10/010 | Vitányvár építési periódusainak kutatása a Bauforschung módszereivel | Bozsik Máté |
| 60 | BME-ÉPK/10/011 | Nyaralóház rehabilitációja szelíd technikákkal | Bognár Ádám, Kosik Péter |
| 61 | BME-ÉPK/10/012 | Köztér rehabilitációk hatása a közterek használatára | Polányi Judit, Balaskó Zsolt |
| 62 | BME-ÉPK/10/013 | Ideiglenes térhasználat – Közösségi kertek Budapesten | Kovács Fruzsina |
| 63 | BME-ÉPK/10/014 | Ragasztott erősítéssel készülő húzott kapcsolatok működésének elméleti vizsgálata | Karádi Dániel Tamás |
| 64 | BME-ÉPK/10/015 | Két tér között | Miklós Zsófia |
| 65 | BME-ÉPK/10/016 | Horizontális hézag: a paneles lakóházak földszintje | Balla Regina |
| 66 | BME-ÉPK/10/017 | Diszkrét alakfejlődési modell, affinitások mentén | Mezei Márk |
| 67 | BME-ÉPK/10/018 | Parasztház-sorsok Hajóson 1945-től napjainkig | Juhász Nóra |
| 68 | BME-ÉPK/10/019 | Csonkolások, csillagok | Tomasovszky Péter, Ther Péter Pál, Mándoki Réka |
| 69 | BME-ÉPK/10/020 | A visegrádi általános iskola épületének történeti rétegei – Egy példa az építészeti kontinuitásra | Gyetvay Enikő |
| 70 | BME-ÉPK/10/021 | Sűrűn beépített történeti városrészek fenntarthatósága | Tóth Réka |
| 71 | BME-ÉPK/10/022 | Az épületrekonstrukció, mint a műemlékvédelem határterülete | Cziczer Klaudia, Biró Anett |
| 72 | BME-ÉPK/10/023 | Papírreális | Péter Dóra, Máthé Virág |
| 73 | BME-ÉPK/10/024 | Panel – megítélni vagy elítélni? - A lakótelepek megítélésének bemutatása és elemzése egy posztszocialista város, Ajka vizsgálatán keresztül. | Babos Annamária |
| 74 | BME-ÉPK/10/025 | Városi tér- és funkcióhasználat | Samu Tamás, Ferenczi Edit |
| 75 | BME-ÉPK/10/026 | Betonkenu két kézzel | Csapó Anna Viktória, Jánossy Dóra Anna, Salát Zsófia |
| 76 | BME-ÉPK/10/027 | Egy idea, két épület, két történet – A levegőben vezetett utca és a modern épületek védettsége | Dőry Bálint István |
| 77 | BME-ÉPK/10/028 | Alternatívák – Példák hazai közösségi részvételen alapuló fejlesztésekre | Bardóczi Alexandra, Ötvös Tamás Péter |
| 78 | BME-GPK/10/001 | Defletktometriás felületazonosítás legkisebb négyzetek módszere segítségével | Kocsis Péter |
| 79 | BME-GPK/10/002 | Időkéséses instabil rendszerek stabilizálása véges spektrum hozzárendelés segítségével | Molnár Tamás Gábor |
| 80 | BME-GPK/10/003 | Autókövetéses modell vizsgálata digitális szabályozás esetén | Molnár Tamás Gábor |
| 81 | BME-GPK/10/004 | Az almarázás dinamikája | Béri Bence, Peschka Alfréd |
| 82 | BME-GPK/10/005 | Különböző sebességprofilú sík szabadsugarak instabilitásának vizsgálata | Nagy Péter |
| 83 | BME-GPK/10/006 | Kompozit szerkezetek tönkremenetelének nyomonkövetése mikrokapszulák segítségével | Vermes Brúnó |
| 84 | BME-GPK/10/007 | Természetes szállal erősített Poitejsav (PLA) biokompozitok fejlesztése | Hajba Sándor |
| 85 | BME-GPK/10/008 | Hővezetés egyenleteinek elmélete, numerikus vizsgálata és kísérleti ellenőrzése | Kovács Róbert |
| 86 | BME-GPK/10/009 | Acélszerkezetek fogyóelektródás védőgázas hegesztése impulzusívvel az Andritz Kft.-nél | Tóth Tamás Krisztián |
| 87 | BME-GPK/10/010 | Bazalttal erősített politejsav kompozit kötéstechnológiai lehetőségei és vizsgálatuk | Fehér Máté |
| 88 | BME-GPK/10/011 | Az év legjobb Pneumobiljának motorvezérlője | Himes Ádám |
| 89 | BME-GPK/10/012 | Hattengelyes erő-nyomatékmérő szenzor tervezése, gyártása, kalibrálása | Bauer Márk Ottó, Hodosán Zsolt |
| 90 | BME-GPK/10/013 | Design of a quadratic boost converter | Kurucsó Bence, Peschka Alfréd |
| 91 | BME-GPK/10/014 | Harmonikusan gerjesztett gázbuborék nemlineáris dinamikai vizsgálata nagy viszkozitású folyadékban | Klapcsik Kálmán |
| 92 | BME-GPK/10/015 | Nemköralakú fogaskerekek fejlesztése | Németh Nándor |
| 93 | BME-GPK/10/016 | Automatizált visszapillantó tükör beállító rendszer felépítése | Szipka Károly |
| 94 | BME-GPK/10/017 | Szálerősített polimer kompozitok forgácsolhatósági vizsgálata | Geier Norbert |
| 95 | BME-GPK/10/018 | Gránit munkalapok csoporttechnológia alapú konstrukciós és technológiai tervezése | Pintér Fruzsina, Geier Norbert, Ferenczy Anna Zsófia |
| 96 | BME-GPK/10/019 | Aktív futóművek alkalmazási lehetőségei kerékagymotoros közúti járművekben | Farkas Ádám, Erdős Gergely |
| 97 | BME-GPK/10/020 | Természetes és mesterséges polimerek ömledékállapotban történő szétválaszthatósága | Szabó Diána Katalin |
| 98 | BME-GPK/10/021 | Szintaktikus fémhabok nyomóvizsgálata radiális irányban gátolt alakváltozás mellett | Varga Márton, Szöllősi Péter |
| 99 | BME-GPK/10/022 | Humán ízületek modellezése mechanizmusokkal | Somló Kinga |
| 100 | BME-GPK/10/023 | Gyártásközi termékellenőrzés és -kezelés intelligens kamerával és ipari robottal | Fehér Zoltán |
| 101 | BME-GPK/10/024 | Háztartási méretű fotovoltaikus termelés értékelése | Takács Borbála |
| 102 | BME-GPK/10/025 | Mart gránit felületek éleinek vizsgálata gépészmérnöki gyakorlatban alkalmazott eszközökkel | Hodosán Zsolt, Igali Júlia Csenge, Kun Zsuzsanna |
| 103 | BME-GPK/10/026 | Városi tér átszellőzésének szélcsatorna vizsgálata | Tomor András |
| 104 | BME-GPK/10/027 | Hengeres csövön kialakított merőleges furatok átömlési tényezőjének meghatározása | Tomor András |
| 105 | BME-GPK/10/028 | Diszlokációsűrűség meghatározása köbös rácsú fémekben visszaszórtelektron-diffrakcióval | Csóré András |
| 106 | BME-GPK/10/029 | Forgácsoló erő szimulációja 3 tengelyes megmunkálás esetén dexel testmodellezési eljárással | Sykora Henrik Tamás, Kovács Attila |
| 107 | BME-GPK/10/030 | Explantált fogászati implantátumok vizsgálati lehetőségei | Balogh Lajos Ifj. |
| 108 | BME-GPK/10/031 | Fémgömbhéj erősítésű szintaktikus fémhabok mechanikai tulajdonságai | Szlancsik Attila, Bálint Attila, Kovács Zsolt Ferenc |
| 109 | BME-GPK/10/032 | Geotermikus erőmű illesztése kimerült szénhidrogén kutakhoz | Mayer Martin János, Nyerges Viktor, Schróth Ádám |
| 110 | BME-GPK/10/033 | Szén nanocső és szénszál tartalmú hibrid kompozitok fejlesztése | Wilde József |
| 111 | BME-GPK/10/034 | Ultra-finomszemcsés Grade2 titán hegesztése | Sipos József, Balogh Lajos Ifj. |
| 112 | BME-GPK/10/035 | Regeneratív szerszámgéprezgés stabilitásának érzékenysége a modális paraméterek függvényében | Hajdu Dávid |
| 113 | BME-GPK/10/036 | Kiértékelési módszer fejlesztése képelemzéses hajlításméréshez | Tatár Nikoletta |
| 114 | BME-GPK/10/037 | Elektroaktív anyagok analitikus, numerikus és kísérleti vizsgálata | Sőtér Gábor |
| 115 | BME-GPK/10/038 | Gerincalak matematikai leírása folytonos függvényekkel in-vivo, nem-radiológiai módszerek eredményeinek felhasználásával | Kristóf Tamás, Jáger Bence, Dolezsál Szabolcs Szilárd |
| 116 | BME-GPK/10/039 | Térdízületi kopás hatása a dinamikus egyensúlyozásra | Szabó Gréta Veronika |
| 117 | BME-GPK/10/040 | Ember modell fejlesztése 3D scan felhasználásával | Madarász Benjámin, Szobácsi Richárd |
| 118 | BME-GPK/10/041 | Noninvazív optikai mérési eljárás kidolgozása a térd mozgásvizsgálatára | Bodonyi Ádám, Kecskés Barnabás |
| 119 | BME-GPK/10/042 | Fröccsöntött termékek színében fellépő inhomegnitások minősítése objektív mérési módszer és fuzzy kiértékelés segítségével | Török Dániel, Varga Eszter |
| 120 | BME-GPK/10/043 | DMLS szerszámbetétek szimulációs vizsgálata | Zink Béla |
| 121 | BME-GPK/10/044 | Szerves Rankine-körfolyamat alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata megújuló energiaforrások és hulladékhő hasznosítására | Mayer Martin János |
| 122 | BME-GPK/10/045 | Lemezalkatrész marásának dinamikai vizsgálata és méréssel történő ellenőrzése | Kiss Ádám |
| 123 | BME-GPK/10/046 | Szintaktikus fémhabok rugalmassági tulajdonságainak becslési módszerei | Balázs Ágoston |
| 124 | BME-GPK/10/047 | Kompatibilizálószerek újfajta minősítése centrifugális erőtérben | Budinszki Balázs |
| 125 | BME-GPK/10/048 | Kettős inga stabilizálása paraméteres gerjesztéssel | Csörgő András |
| 126 | BME-GPK/10/049 | Fogászati implantátum-alapanyagok vizsgálata és összehasonlítása | Asztalos Lilla |
| 127 | BME-GPK/10/050 | Statikus keverők hatásfokának elemzése | Török Dániel |
| 128 | BME-GPK/10/051 | Vastag duplex korrózióálló acélok hegesztése | Uzonyi Sándor, Asztalos Lilla |
| 129 | BME-GPK/10/052 | Nagyterű helyiségek légtechnikai tervezése | Czétány László |
| 130 | BME-GPK/10/053 | Négyszög keresztmetszetű befúvó-légcsatornák optimalizálása | Czétány László |
| 131 | BME-GPK/10/054 | Parametrikus design forradalma - Hogyan alakul át a terméktervezés folyamata a sorozatgyártású termékek tervezésétől az egyedi darabok készítéséig? | Murvai Henriett |
| 132 | BME-GPK/10/055 | Sterilizációs eljárások anyagszerkezettani vizsgálata különös tekintettel a 3D technológiával nyomtatott fogászati implantációs fúrósablonokra | Török Gréta |
| 133 | BME-GPK/10/056 | Nyomáshatároló tányérszelep öngerjesztett rezgéseinek kísérleti vizsgálata | Fülöp Csaba Gergő |
| 134 | BME-GPK/10/057 | Dörzs-hullámhajtómű tervezése | Kardos Szilárd |
| 135 | BME-GPK/10/058 | Nagynyomású gömbcsapok karimás kötéseinek optimális előfeszítése | Gróza Márton |
| 136 | BME-GPK/10/059 | Járműszerelvény stabilitásvizsgálata dinamikus kerékmodell alkalmazásával | Beregi Sándor |
| 137 | BME-GPK/10/060 | Pirolízis útján előállított korom hatása elasztomerek tulajdonságaira | Göbl Richárd |
| 138 | BME-GPK/10/061 | Arcidegek szakítóvizsgálata | Bán Melinda, Charalambous Dafni |
| 139 | BME-GPK/10/062 | Patológiás sztentek anyagvizsgálatának előkészületei | Pogácsás Bettina, Charalambous Dafni |
| 140 | BME-GPK/10/063 | Gépi látás - képfeldolgozás és mélységi kép kettő webkamera segítségével | Szabó Márk |
| 141 | BME-GPK/10/064 | Különböző angiolplasztikai eszközök flexibilitásvizsgálata | Hajdu István |
| 142 | BME-GPK/10/065 | Szárítás időbeli lefutásának analitikus modellezése a szárítási paraméterek függvényében | Várkonyi Zsombor, Schneider Gyula |
| 143 | BME-GPK/10/066 | Első magyar formula monocoque | Gönczi Ákos, Bruncsics Benjámin, Ódor Ádám, Székely Béla, Kisillés Sándor |
| 144 | BME-GPK/10/067 | PocketQube műhold numerikus hőtani szimulációja | Török Péter, Jáger Dávid |
| 145 | BME-GPK/10/068 | Autonóm földi felderítő robot tervezése és építése | Mohácsi Bálint, Zana Roland Reginald, Gőgh László |
| 146 | BME-GPK/10/069 | Üvegszerkezetekre érkező napsugárzás mennyiségének meghatározása nappálya modell alapján | Horváth Miklós |
| 147 | BME-GPK/10/070 | Ipari robotkar távoli vezérlése egyedi szenzorok és aktuátorok alkalmazásával | Nyirő Péter, Subert Alexandra, Helli Márton |
| 148 | BME-GPK/10/071 | Hőkörfolyamat paraméteroptimalizálása genetikus algoritmussal | Both Ambrus |
| 149 | BME-GPK/10/072 | Izogeometrikus analízis bemutatása, hatékonyságának elemzése | Kotnyek Bálint |
| 150 | BME-GPK/10/073 | Szennyvízátemelő aknák üzemének optimalizációja | Papp Klaudia |
| 151 | BME-GPK/10/074 | Grafén tartalmú poliamid 6 mátrixú hibridkompozitok vizsgálata | Szakács József |
| 152 | BME-GPK/10/075 | Épület körül kialakuló áramlás megjelenítése óriás szappanbuborékokkal | Vincze Mihály, Kovács Boldizsár, Keszte István |
| 153 | BME-GPK/10/076 | Anyagnövekedés elméleti és numerikus elemzése | Várnai Péter |
| 154 | BME-GPK/10/077 | 5 tengelyes megmunkálás ipari robottal: a programozás szoftveres támogatásának lehetőségei és laboratóriumi kísérletek | Rostási Gergő, Nyemcsok Máté |
| 155 | BME-GPK/10/078 | Közeltéri szkenner mozgó- és vezérlő egységeinek kifejlesztése | Takács Annamária |
| 156 | BME-GPK/10/079 | Ujjízületi protézis tervezése | Kecskés Barnabás |
| 157 | BME-GPK/10/080 | Gyűrűn gördülő kosárlabda egyensúlyi mozgásainak meghatározása | Havas Vince |
| 158 | BME-GPK/10/081 | PET degradációjának nyomon követése az újrahasznosítás során | Gere Dániel, Iván Georgina |
| 159 | BME-GPK/10/082 | PLA/TCP interferencia csavarok vizsgálata és összehasonlítása kiműtött darabokkal | Feketű Dániel |
| 160 | BME-GPK/10/083 | Az influenza vírus terjedésének szimulációja | Pásztori Zsolt |
| 161 | BME-GPK/10/084 | Szénszál/szén nanocső/szén nanoszál erősítésű, égésgátolt kompozitok vizsgálata | Tóth Levente Ferenc |
| 162 | BME-GTK/10/001 | Új ergonómiai módszer a terméktervezésben: konyhai robotgép használhatósági vizsgálata mobil szemmozgáskövető eszköz felhasználásával | Horváth Mária, Hidas Anna |
| 163 | BME-GTK/10/002 | Speciális felhasználóknak készült segédeszköz továbbfejlesztése | Orbán Emese, Lengyel Anna, Csáthi Klára |
| 164 | BME-KJK/10/001 | Az Észak-Déli Regionális gyorsvasút koncepcionális változatainak összehasonlító vizsgálata | Szakmár Tamás |
| 165 | BME-KJK/10/002 | Carsharing rendszerek elemzéséhez multikritériumos módszer kidolgozása és a szolgáltatás budapesti továbbfejlesztésének lehetőségei | Csonka Bálint |
| 166 | BME-KJK/10/003 | Forrasztott kötések vizsgálata nedvesedési peremszögméréssel | Hlinka József |
| 167 | BME-KJK/10/004 | Szárnyprofil inverz tervezése összenyomhatónak feltételezett áramlásban | Vermes Ádám |
| 168 | BME-KJK/10/005 | Üvegállapot termikus bomlásának nyomonkövetése termofeszültség méréssel és mikrokeménység vizsgálattal | Varga Krisztián, Ipach Robin |
| 169 | BME-KJK/10/006 | Agymotoros hajtású modellautó építése és szabályozása | Lang András |
| 170 | BME-KJK/10/007 | Kordonalapú és a távolságalapú útdíjfizetési rendszer budapesti kialakításának összehasonlítása | Tóth Tamás |
| 171 | BME-KJK/10/008 | Kommunikációs interfész tervezése vezeték nélküli jármű-ember kapcsolathoz okostelefon platformok felhasználásával | Koltai Soma, Balázs Gábor |
| 172 | BME-KJK/10/009 | Intelligens parkolás menedzsment változó díjtételekkel | Cserháti Balázs |
| 173 | BME-KJK/10/010 | Biogáz buszok elterjedésének hatása a megújuló tüzelőanyag-felhasználásra | Tóth Tamás |
| 174 | BME-KJK/10/011 | Lágyforrasztott kötések javítása megelőző lézeres felületkezeléssel | Berczeli Miklós |
| 175 | BME-KJK/10/012 | A pilóta nélküli légijárművet kezelő személyzet problémáinak feltárása | Futaki Anna |
| 176 | BME-KJK/10/013 | A légi közlekedésben alkalmazott utasinformatikai (mobil) alkalmazások értékelési módszerének kidolgozása és az alkalmazások továbbfejlesztési lehetőségei | Karádi Dániel |
| 177 | BME-KJK/10/014 | Beléptető kapu elhelyezési stratégia fejlesztése és bemutatása néhány kiválasztott metróállomáson keresztül | Lukács József |
| 178 | BME-KJK/10/015 | Megállóhely választást segítő algoritmus kidolgozása személyre szabott utastájékoztató alkalmazáshoz | Földes Dávid |
| 179 | BME-KJK/10/016 | Multimodális útvonaltervezés hangya algoritmussal | Katona Géza |
| 180 | BME-KJK/10/017 | Formula Student versenyautó aerodinamikai elemeinek tervezése és gyártása | Bolyky Ákos, Henczi Tamás, Tarcsai Roland, Bruncsics Benjámin,  |
| 181 | BME-KJK/10/018 | Átszállási időveszteségek minimalizálása közlekedésszervezési intézkedésekkel | Gere Lóránt |
| 182 | BME-KJK/10/019 | Keréksebesség szenzor elektromágneses modellezése és validációja | Sellei Barbara |
| 183 | BME-KJK/10/020 | Vezető nélküli és kézi üzemre egyaránt alkalmas vontatótargonca fejlesztése | Varga Alvaró Dávid, Somogyi Barnabás |
| 184 | BME-KJK-10-021 | Modelljármű kormányszervójának áramköri- és irányítástervezése | Baranyi Márk |
| 185 | BME-TTK/10/001 | Swirl típusú keverőrács áramlásra gyakorolt hatásának vizsgálata | Tiborcz Lívia |
| 186 | BME-TTK/10/002 | Balesetkezelés céljából tervezett átalakítás vizsgálata a Paksi Atomerőműben | Tóth Barnabás |
| 187 | BME-TTK/10/003 | CFD számítások a GIF 7 pálcás SCWR benchmarkhoz | Mervay Bence |
| 188 | BME-TTK/10/004 | HTR-rel megvalósított kapcsolt energiatermelés gazdasági értékelése | Urbán András, Velenyák Tamás |
| 189 | BME-VIK/10/001 | Az élhang aeroakusztikai szimulációja | Geda Márton |
| 190 | BME-VIK/10/002 | Mélyagyi optogenetikai stimulációs rendszer fejlesztése és optimalizálása | Kiss Marcell |
| 191 | BME-VIK/10/003 | Polimer alapú flexibilis mikroelektród-rendszer fejlesztése | Orbán Gábor |
| 192 | BME-VIK/10/004 | Az adathiány kezelése az öregedő villamosenergia-rendszer élettartam analízise során | Fazekas Tibor |
| 193 | BME-VIK/10/005 | A vezeték nélküli energiaátvitel térelméleti vizsgálata | Tóth László Levente |
| 194 | BME-VIK/10/006 | Mini naperőmű FPGA alapú valós idejű Hardware-In-the-Loop szimulátorának tervezése | Debreceni Tibor |
| 195 | BME-VIK/10/007 | Napelemek termelés előrejelzésének pontosítása | Mayer Martin János |
| 196 | BME-VIK/10/008 | Diszkrét idejű nemlineáris dinamikus rendszerek ismeretlen bemeneteinek becslési módszerei | Patartics Bálint |
| 197 | BME-VIK/10/009 | Szenzorfúzió alkalmazása bakdaru állapotbecslének megvalósítására súrlódásos környezetben | Patartics Bálint |
| 198 | BME-VIK/10/010 | Erőművi befektetések és hatásaik modellezése a villamosenergia-piac hosszútávú fejlődésének elemzéséhez | Hackel Kristóf |
| 199 | BME-VIK/10/011 | ADC testing in practice, using maximum likelihood estimation | Virosztek Tamás |
| 200 | BME-VIK/10/012 | Formula Student versenyautó teljesítmény-átalakítójának tervezése | Veréb Szabolcs, Kiss Dávid |
| 201 | BME-VIK/10/013 | Termikus tranziens mérés alkalmazási lehetőségei napelemmodulok termikus karakterizálásában | Dudola Dóra |
| 202 | BME-VIK/10/014 | Újfajta előrejelzési eljárás a dinamikus távvezeték terhelhetőség területén | Balangó Dávid |
| 1 | DE-MK/10/001 | Építőanyagok fajhőjének mérése adiabatikus kaloriméterrel | Varga Tamás Antal |
| 2 | DE-MK/10/002 | Szigetelőanyagok égéshőjének mérése bomba kaloriméterrel | Konyári Mariann |
| 3 | DE-MK/10/003 | Hexapod robot tervezése és építése mikrokontrolleres vezérléssel | Szilágyi Péter |
| 4 | DE-MK/10/004 | Ember és gép közötti kommunikáció megvalósítása öntanuló robotkarral | Zilahi Krisztián László |
| 5 | DE-MK/10/005 | Szimmetrikus kétnyílású vasbeton faltartók vizsgálata rácsmodell alkalmazásával | Zimány Zoltán, Dubovinszky Ádám |
| 6 | DE-MK/10/006 | Fényfestők hazánkban - Avagy hogyan lehet sikeres egy mikro vállalkozás napjainkban | Tokai Sándor |
| 7 | DE-MK/10/007 | Különböző komfortkategóriájú irodaépületek energetikai vizsgálata | Vígh Ádám |
| 8 | DE-MK/10/008 | Egy termálfürdő használt vizének vizsgálata, felszíni vízfolyásba való bevezetésének modellezése, és a fellépő környezetterhelések minimalizálásának lehetőségei | Hévizi Márton |
| 9 | DE-MK/10/009 | Passzív szoláris nyereségek vizsgálata a DEM kutatószobák energiafelhasználásának tükrében | Fiál Ádám |
| 10 | DE-MK/10/010 | Az IT alkalmazásának lehetőségei az üzleti folyamatok fejlesztésében | Kocsi Balázs |
| 11 | DE-MK/10/011 | Az európai színjátszás terei egykor és napjainkban | Oláh Krisztián Sándor, Csige Zsanett |
| 12 | DE-MK/10/012 | Szakrális finn építészet | Stefán Viktória |
| 13 | DE-MK/10/013 | A projekt kontrolling kihívásai, projektértékelés a MOL Nyrt-nél | Németh Erika Judit |
| 14 | DE-MK/10/014 | Finn-fa-design | Mezőfi Diána, Stefán Viktória |
| 15 | DE-MK/10/015 | Szabolcs megye kúriaépítészete | Banu Ferenc, Bató Blanka |
| 16 | DE-MK/10/016 | Egyirányban teherviselő vasbeton lemez közelítő méretfelvétele | Pál Krisztián János, Horváth István |
| 17 | DE-MK/10/017 | A szervezeti belső kommunikáció vizsgálata egy nonprofit szervezetben | Csüllög Mihály |
| 18 | DE-MK/10/018 | A szervezeti célok megvalósításának és a jövőbeli vezetők kompetencia alapú képzésének összefüggése az NI Hungary Kft. Esetében | Takács Tímea |
| 19 | DE-MK/10/019 | Vízfelhasználási szokások lakóépületekben | Szabó Tibor Dávid |
| 20 | DE-MK/10/020 | Fémhabok anyagvizsgálata és modellezése | Varga Tamás Antal |
| 21 | DE-MK/10/021 | Csavarkötések oldási nyomatékának vizsgálata | Konyári Mariann |
| 22 | DE-MK/10/022 | Fűtési rendszerek összehasonlítása önkormányzati épületek energetikai fejlesztéséhez | Rácz Tamás |
| 23 | DE-MK/10/023 | Tárolás és koaguláció hatása szürkevizek zéta-potenciál és mikrobiológiai jellemzőire | Ungvári Levente, Petrányi Andrea |
| 24 | DE-MK/10/024 | Szürkevíz minták mikrobiológiai vizsgálata gyorstesztekkel | Petrányi Andrea |
| 25 | DE-MK/10/025 | Magyarország és Németország megújuló energiatermelésének összehasonlító elemzése | Győri Barnabás |
| 26 | DE-MK/10/026 | Aires Mateus testvérek térépítészete | Harangi Attila, Gyöngyösi Miklós |
| 27 | DE-MK/10/027 | Kortárs lakóházaink hagyomány őrzése | Vincze Csaba |
| 28 | DE-MK/10/028 | Orvosbiológiai érzékelők alkalmazása mobil eszközökön | Máté Balázs |
| 29 | DE-MK/10/029 | Ipari léptető és ipari szervo motorok irányítása és szinkronizálása szabványos kommunikációs protokoll segítségével | Tóth Xénia Erzsébet |
| 30 | DE-MK/10/030 | A dohányszárítás hatékonyságnövelő beruházás externális hatásának elemzése és gazdaságossági vizsgálata | Bánházi Petra |
| 31 | DE-MK/10/031 | A hajdúböszörményi Bocskai tér átépítésének vizsgálata zajterhelési szempontból | Bertalan Nikolett |
| 32 | DE-MK/10/032 | A Tenkei gyógyvíz vízanalitikai vizsgálat | Buzetzky Dóra |
| 33 | DE-MK/10/033 | Összes oldott C-14 tartalom mérése a Püspökszilágyi RHFT telephely talajvíz figyelő kútjaiból | Molnár Anita |
| 34 | DE-MK/10/034 | A Paksi Atomerőmű talajvízfigyelő kútjaiban mért összes oldott széntartalom radiokarbon vizsgálata | Molnár Anita |
| 35 | DE-MK/10/035 | Potenciális szennyezőforrások felderítése a Hortobágy-Berettyó főcsatorna mentén | Truzsi Alexandra |
| 36 | DE-MK/10/036 | Acél oszloptalpak teherbírásának vizsgálata | Lehóczki Bettina |
| 37 | DE-MK/10/037 | Közfoglalkoztatás hatékonyságának és eredményességének vizsgálata Edelény településen | Káli Richárd |
| 38 | DE-MK/10/038 | Második generációs WaveletTranszformáció alkalmazása 2D képeken NI LabVIEW segítségével | Puskás Dániel |
| 39 | DE-MK/10/039 | Tetszőleges transzlációs pozicionálás megvalósítása ipari vezérlővel | Tóth Xénia Erzsébet |
| 40 | DE-MK/10/040 | Radioaktív hulladéktároló légnemű 14C kibocsátásának kimutatása a közeli fák évgyűrűiből | Kelemen Dorottya Ida |
| 41 | DE-MK/10/041 | Gumialkatrészek végeselem szimulációja az ADINA szoftver segítségével. | Jacsó Nóra |
| 42 | DE-TTK/10/001 | A debreceni légköri PM2.5 aeroszol fosszilis és recens szénterhelésének vizsgálata | Gyökös Brigitta |
| 1 | DF/10/002 | Pásztázó Akusztikus Mikroszkóp ipari felhasználása | Agócs Mihály |
| 2 | DF/10/003 | A tanulás hatékonyságának a figyelem vizsgálatán alapuló prognosztizálása | Katona József |
| 3 | DF/10/004 | Könyöksajtolt réz minták újrakristályosodási folyamatainak összehasonlítása | Árki Péter |
| 4 | DF/10/005 | Hideghengerműi hibák feltárása és kiküszöbölése | Szilágyi András |
| 1 | EJF-MKK/10/001 | Kísérleti városi kisvízgyűjtő | Vas László Tamás |
| 2 | EJF-MKK/10/002 | A medertározás lehetőségének vizsgálata a Ferenc-tápcsatornán | Fehér László Alex |
| 3 | EJF-MKK/10/003 | Regionális hidraulikai hálózat hidraulikai vizsgálata | Ballay Péter |
| 1 | ETDK-MTK/10/001 | Rétegelt ragasztott faelemekből kiépített íves tetőszerkezetek. Szerkezeti összehasonlítások | Márton Péter |
| 2 | ETDK-MTK/10/002 | Kúpos-hengeres hajtás koronakerekének léc-típusú szerszámmal való lefejtése | Sipos Bence |
| 3 | ETDK-MTK/10/003 | Eloszlásfüggvények alkalmazása az építészetben | Kisfaludi-Bak Zsombor |
| 4 | ETDK-MTK/10/004 | Vízszennyezési vészhelyzetek kezelése | Kisfaludi-Bak Zsombor |
| 5 | ETDK-MTK/10/005 | Lánctalpas járművek meghajtási mechanizmusainak vizsgálata | Gyéresi Hunor-András |
| 6 | ETDK-MTK/10/006 | SmartVásárhely Android Applikáció | Tordai Tünde |
| 7 | ETDK-MTK/10/007 | Légpárnás jármű irányítása interciális szenzorokkal | Nagy Csaba, Patka Gergely, Madarász Róbert Rossi |
| 8 | ETDK-RHK/10/001 | Racionális ciklikus bázisfüggvények zárt görbék és felületek modellezésére | Hadnagy Kinga |
| 1 | GDF/10/001 | Digitális FM adó PC vezérléssel. | Kiss-Bokodi Zsolt, Búzás Ferenc |
| 2 | GDF/10/002 | Új kutatások a félvezető memóriák technológiája és architektúrája területén. | Szandtner Zoltán |
| 1 | KDOSZ/10/001 | Pókerező Robot | Hegyesi Donát Sándor |
| 2 | KDOSZ/10/002 | Mikrokontrolleres futes szabalyzo | Wesely Norbert |
| 3 | KDOSZ/10/003 | Prediktív hőmérés alkalmazása hőérzékeny „elektronikus bőr” kialakításához | Molnár Zsolt |
| 1 | KF-GAMFK/10/001 | Belsőégésű motor szívórendszerének optimalizálása | Maróti Jozefina, Diósy Miklós |
| 2 | KF-GAMFK/10/002 | 3D nyomtató fejlesztése és építése | Miskolci István, Kun Krisztián |
| 3 | KF-GAMFK/10/003 | Haszongépjárműben rendszeresített munkaszelep "Vezérpályájának" technológiai tervezése | Medve Viktor |
| 4 | KF-GAMFK/10/004 | Mikrofogyasztású versenyautó dugattyú fejlesztése | Vaczkó Dániel |
| 5 | KF-GAMFK/10/005 | Optimalizált fúrás | Sándor Roland |
| 6 | KF-GAMFK/10/006 | A "Fanuc" típusú vezérlések beégett fúróciklusainak optimalizálása | Oskolás Flóra, Imre Roland |
| 7 | KF-GAMFK/10/007 | Környezeti paraméterek mérése és kiértékelése | Zsupányi Krisztián |
| 1 | ME-GÉK/10/001 | Polietilén főlia gyártástechnológiájának vizsgálata életcikluls-elemzési módszerrel | Nagy Réka |
| 2 | ME-GÉK/10/002 | Nagyszilárdságú szerkezeti acélból készült hegesztett kötések vizsgálata ismétlődő igénybevétel esetén | Németh László |
| 3 | ME-GÉK/10/003 | Aszimetrikus, evolvens fogprofilok matematikai leírásának problémai és eredményeinek felhasználása | Debreczeni Dániel |
| 4 | ME-GÉK/10/004 | Evolvens, egyenes fogazatú fogaskerekek fogalakjának meghatározása | Debreczeni Dániel |
| 5 | ME-GÉK/10/005 | Többsoros varratfelépítés esetén kialakuló lokális hőhatásövezeti zónák fizikai szimulációval történő vizsgálata nagyszilárdságú acélokon | Váradi Dávid |
| 6 | ME-GÉK/10/006 | Turbulenciagenerátorban alkalmazott aktív elemek mozgásviszonyának laboratóriumi vizsgálata | Dorogi Dániel |
| 7 | ME-GÉK/10/007 | Vezérlő illesztése egy 4 szabadságfokú modell-robothoz | Rónai László |
| 8 | ME-GÉK/10/008 | Spektrál módszer időfüggő konvektív hőátadásra örvényvektor-áramfüggvény formalizmusban | Csáti Zoltán |
| 9 | ME-GÉK/10/009 | Függőleges körhenger körül kialakulő áramlás jellemzőinek vizsgálata kényszerkonvekciő esetén | Csáti Zoltán |
| 10 | ME-GÉK/10/010 | A vezikulumok mozgását leíró differenciálegynlet rendszer vizsgálata | Csáti Zoltán |
| 11 | ME-GÉK/10/011 | Megoldási módszerek az általánosított Sakiadis-feladatra | Csáti Zoltán |
| 12 | ME-GÉK/10/012 | Gyémántvasalt munkadarab-felületek felületi érdességének 3D-s vizsgálata | Ferencsik Viktória |
| 13 | ME-GÉK/10/013 | Edzett gyémántvasalt munkadarab felületek keménységének és alakhelyességének vizsgálata | Ferencsik Viktória |
| 14 | ME-GÉK/10/014 | Áramkörtervezés orvosi diagnosztikai műszerhez | Fodor Gábor Dénes |
| 15 | ME-GÉK/10/015 | Kovácshengerelési technológia és szerszámtervezés | Bűdi László |
| 16 | ME-GÉK/10/016 | Si3N4/MLG kerámia nanokompozitok mikro-makro szintű integrált tribológiai vizsgálata | Németh Alexandra Kitti |
| 17 | ME-GÉK/10/017 | Golyóscsapágyak vizsgálata statisztikai jellemzőkkel | Székely Bence |
| 18 | ME-GÉK/10/018 | Egyhengeres motor szívócsövének nyomáshullám vizsgálata Helmholtz rezonátor jelenléte mellett | Tóth Róbert |
| 19 | ME-GÉK/10/019 | Panelépület hőszigetelésének vizsgálata életciklus-elemzési módszerrel | Horváth Benjamin, Juhász Márton |
| 20 | ME-GÉK/10/020 | Alumíniumötvözet precíziós esztergálása gyémánt és keményfém szerszámmal | Szilva Nóra |
| 21 | ME-GÉK/10/021 | A 3D nyomtatás paramétereinek vizsgálata, optimalizálása | Tóth Dénes |
| 22 | ME-GÉK/10/022 | Szökökút tervezése | Sipkás Vivien |
| 23 | ME-GÉK/10/023 | Otthoni használatú légsterilizátor fejlesztése | Murvai Orsolya |
| 24 | ME-GÉK/10/024 | Lefúvóvezeték hatásának vizsgálata töltetrobbanás hasadópaneles védelme esetén | Mikáczó Viktória |
| 25 | ME-GÉK/10/025 | Posztprocesszor vizsgálata KUKA robotra RobotExpert szoftverrel | Cservenák Ákos |
| 26 | ME-GÉK/10/026 | Hibridhajtások | Sárosi Barbara |
| 27 | ME-GÉK/10/027 | Párhuzamos parkolás megvalósítása CompactRIO platformon | Forgács Zsófia |
| 28 | ME-GÉK/10/028 | A füstgáz hasznosítió rendszer minőségügyi kérdései | Ráski Zoltán |
| 29 | ME-MAK/10/001 | Titán tartalmú fémhab szintézise | Vaskó Gergely |
| 30 | ME-MAK/10/002 | Forrasztási ónhulladék olvasztásából származó oxidos felzék átalakítása a feldolgozáshoz szükséges oldható állapotba | Harangi Zoltán |
| 31 | ME-MAK/10/003 | Műgyantás homokmagok szilárdsági tulajdonságainak változása hőterhelés hatására | Mádi Laura Johanna |
| 32 | ME-MAK/10/004 | Ólommentes forraszanyagok nedvesítés vizsgálata: Sn-Ni/Cu rendszer | Somlyai-Sipos László |
| 33 | ME-MAK/10/005 | A biomassza környezetbarát hasznosítási feltételei kistelepülésen | Molnár Lucia, Mentes Dóra |
| 34 | ME-MAK/10/006 | Tüzelőanyag váltás hatása a háztartásokban | Bratu Zoltán Ferenc |
| 35 | ME-MAK/10/007 | Turbulens lángok felszínének 3D rekonstrukciója sztereografikus fényképezéssel | László Noémi |
| 36 | ME-MAK/10/008 | Szerves és szervetlen kötőanyag tartalmú homok keveredésének vizsgálata | Gór László |
| 37 | ME-MAK/10/009 | Többszörösen extrudált csőalapanyag degradációjának hatása a fizikai tulajdonságokra | Iván Kornél |
| 38 | ME-MAK/10/010 | A Mályi geotermikus hőforrás szekunder hasznosításának elemzése | Kovács Ádám, Györki Tamás |
| 39 | ME-MAK/10/011 | Szilárd tüzelésű kazán felügyeleti rendszerének alapjai | Csordás Bernadett |
| 40 | ME-MAK/10/012 | Alumíniumhabok hőkezelése | Szemán Melinda |
| 41 | ME-MAK/10/013 | Térségünk szmoghelyzete, a légköri inverzió vizsgálata | Báthory Csongor |
| 42 | ME-MAK/10/014 | Platina/szén-nanocső kompozit katalizátor fejlesztése és vizsgálata | Borsody Alpár István |
| 43 | ME-MAK/10/015 | Lézeres felületi edzés okozta maradó feszültség vizsgálata C45 acélon | Filep Ádám |
| 44 | ME-MAK/10/016 | A mikroszerkezet változása Properzi öntvehengerlés során | Hlavács Adrienn |
| 45 | ME-MAK/10/017 | Az Al2O3 tulajdonságai a szinterelési idő függvényében | Lipusz Dóra |
| 46 | ME-MAK/10/018 | Másodlagos pirolízistermékek viselkedésének vizsgálata oxiszén tüzelés esetében | Aczél Márton |
| 47 | ME-MAK/10/019 | Öntészeti Al-Si ötvözetek zárványosságának vizsgálata | Biró Nóra |
| 48 | ME-MAK/10/020 | LEAN a műanyagiparban | Béres András |
| 49 | ME-MAK/10/021 | Maradó feszültség változásának vizsgálata autóipari alkatrész gyártása során | Angel Dávid Ádám |
| 50 | ME-MAK/10/022 | Az elektrolítis folyamatainak nyomon követése tiszta ón forrasztási ónhulladékból történő előállítása során | Kulcsár Tibor |
| 51 | ME-MAK/10/023 | Innolot elnevezésű ólommentes forraszanyag vizsgálata | Terjék Andrea |
| 52 | ME-MAK/10/024 | Nikkellel ötvözött ólommentes forraszanyagok vizsgálata | Téglás Noémi Rebeka |
| 53 | ME-MAK/10/025 | Likvidusz hőmérséklet számítása SN-Bi-Cd rendszerben ESTHPAD módszerrel | Tatárka Eszter |
| 54 | ME-MAK/10/026 | Al-Si öntészeti ötvözet zárványosságának csökkentése kezelő sóval | Bencze Gabriella |
| 55 | ME-MAK/10/027 | ThO2 tartalmú volfrám elektródákkal való munka során felszabaduló por respirációjának vizsgálata | Bakos Levente |
| 56 | ME-MAK/10/028 | Ólommentes Sn-Ag-Cu forraszanyagok vizsgálata | Gyökér Zoltán Dávid |
| 57 | ME-MAK/10/029 | Stroncium hatásának vizsgálata AlSi8Cu3 öntészeti ötvözet esetén | Boros Viktória |
| 58 | ME-MAK-10-030 | Alternatív peremszög mérési módszerek és azok előnyei a nyugvó csepp módszerhez képest | Korózs József |
| 59 | ME-MFK/10/001 | Simulation of Fluid Pound Condition | Gajda Mihály |
| 60 | ME-MFK/10/002 | Egy kritikus közeli kondenzátum karakterizációs lehetőségei Peng-Robinson állapotegyenlettel | Gajda Mihály |
| 61 | ME-MFK/10/003 | Gázszállító vezetékek lefúvatásának vizsgálata | Rosta Balázs |
| 62 | ME-MFK/10/004 | LCD kijelzők háttérvilágításából származó LED-ek mechanikai előkészítése | Pólya Imre Mátyás |
| 63 | ME-MFK/10/005 | Szénpor biomasszával és egyéb kötőanyagokkal történő briketálhatóságának és pelletálhatóságának vizsgálata | Oláh Tamás |
| 64 | ME-MFK/10/006 | Könnyűbeton adalékanyag előállítása és kötőanyagba történő befoglalása | Mészáros Richárd, Balogh Tamás |
| 65 | ME-MFK/10/007 | Effects of perforation parameters on the productivity of hydrocarbon wells | Pásztor Ádám Viktor |
| 66 | ME-MFK/10/008 | Fejtéstelepítési lehetőségek a Márkushegy II. bányamezőben | Flaskó István Tamás |
| 67 | ME-MFK/10/009 | Determination of hydraulic fracture gradients from Leak-off and well integrity tests | Székely Zoltán Péter |
| 68 | ME-MFK/10/010 | Gumihevederes szállítószalag görgők zajteljesítmény-szintjének meghatározása | Matisz Norbert |
| 69 | ME-MFK/10/011 | Mészkő száraz keverőmalmi őrlése | Török Viktor |
| 70 | ME-MFK/10/012 | A hidraulikus rétegrepesztés optimalizálása költséghatékony szempontból | Lengyel Tamás, Pusztai Patrik |
| 71 | ME-MFK/10/013 | Hardgrove-malommal végzett körfolyamatos őrölhetőségi vizsgálatok | Mag Gergely András |
| 72 | ME-MFK/10/014 | Geotermikus kút béléscső igénybevételeinek vizsgálata végeselem módszerrel | Dianovszki András Márk |
| 73 | ME-MFK/10/015 | Kompaktálás hatásának vizsgálata a geopolimer fizikai tulajdonságaira | Szenczi Ágnes |
| 74 | ME-MFK/10/016 | Elhasznált NiMH akkumulátorok mechanikai előkészítése kritikus elemek kinyerése céljából | Paszternák Ádám |
| 75 | ME-MFK/10/017 | Szalma pelletálhatóságát és brikettálhatóságát befolyásoló tényezők vizsgálata | Szabó Ferenc |
| 76 | ME-MFK/10/018 | Pátkai flotálás kiértékelésének néhány szegmense | Budavári Bettina |
| 77 | ME-MFK/10/019 | Réz minták határfelületi tulajdonságának vizsgálata flotálhatósági szempontból GD OES Profiler 2 spektrométerrel | Rácz Gergő |
| 78 | ME-MFK/10/020 | Kritikus elemek kinyerhetőségének kísérleti vizsgálata NyÁK lapokból, kémiai szolubilizálással, különböző oldószerek alkalmazásával | Rácz Gergő |
| 79 | ME-MFK/10/021 | Kommunális hulladékok hőtani jellemzőinek vizsgálata | Romenda Roland Róbert, Kardos Béla |
| 80 | ME-MFK/10/022 | Szemcsés anyagok és folyadékok keveréséek vizsgálata, kevertségi állapot jellemzése | Romenda Roland Róbert |
| 81 | ME-MFK/10/023 | A gyáli hulladéklerakó bomlási hőjének vizsgálata, energia-kinyerési potenciáljának becslése | Romenda Roland Róbert |
| 82 | ME-MFK-10-024 | Elhasznált SMD kondenzátorok mechanikai előkészítése a tantál kinyerésének érdekében | Takács Alexandra |
| 1 | NKE-HHK/10/001 | Radarkeresztmetszet mérése Doppler eljárás segítségével | Kiss Zsolt, Fábián Kristóf |
| 2 | NKE-HHK/10/002 | Repülőgépek villamos hajtóművel - megújuló energia a fedélzeten | Juhász Márta htj. |
| 1 | NYF/10/002 | Tányéros szűrő gyártástervezése | Munkácsi István |
| 2 | NYF/10/003 | Személygépkocsik rezgésállapotának vizsgálata rezonanciapados méréssel és dinamikai modellszámítással | Varga István |
| 3 | NYF/10/005 | Közösségi közúti személyszállító gépjárműpark vizsgálata és a férőhelyszükséglethez igazodó optimalizálása | Molnár Zoltán |
| 4 | NYF/10/006 | A Suzuki DR-Z 400S típusú motorkerékpár fékberendezésének vizsgálata | Madarasi Dávid |
| 5 | NYF/10/007 | Autonóm jármű mozgáselemeinek tervezése, kiépítése | Kovács Péter |
| 6 | NYF-MMK/10/001 | Személygépjármű fékrendszer hőmérséklet-változásainak vizsgálata | Demkó Gergő Mihály |
| 7 | NYF-MMK/10/004 | Kerékfelfüggesztések mozgásának dinamikai vizsgálata a személygépkocsiknál | Varga István |
| 1 | NYME-EMK/10/001 | Különböző felszínborítások vízforgalomra gyakorolt hatása Zala megye példáján | Csáki Péter |
| 2 | NYME-FMK/10/001 | Középkori páncélkesztyű készítése | Máté József |
| 3 | NYME-FMK/10/002 | Nyitott kivitelű számítógépház tervezése lézervágó berendezésre | Ivanics Gergely |
| 4 | NYME-GEO/10/001 | Korszerű technológia alkalmazása egy horgásztó felmérésénél | Bődy András |
| 5 | NYME-GEO/10/002 | Az Alpi orogenézis lehetséges hatása a nagypontosságú gravimetriai mérésekre | Hanó Péter |
| 6 | NYME-SKK/10/001 | Fás szárú energetikai ültetvények fűtőértéke a főbb farészek és a hozamok függvényében | Götz Sándor |
| 7 | NYME-SKK/10/002 | A Nyugat-magyarországi Egyetem előadótermeinek üléskomfort elemzése testtömegeloszlást mérő berendezéssel | Halász Dorina, Szücs Orsolya |
| 8 | NYME-SKK/10/003 | CFRP technológiával megerősített ülőbútor tervezése | Lőrinczi Áron |
| 9 | NYME-SKK/10/004 | Faanyag típusok osztályozása ATR infravörös spektrumok alapján | Kiss Péter Áron |
| 10 | NYME-SKK/10/005 | Fenyő és lombos fák különböző szöveti részeinek szorpciós vizsgálatai | Boleradszki Márió |
| 11 | NYME-SKK/10/006 | Fehérje keresztkötött cellulóz rostok felületi és mechanikai tulajdonságai | Kiss Flóra |
| 12 | NYME-SKK/10/007 | Iparilag fontos faanyagok kérgének járulékos anyag tartalmának vizsgálata | Eső István |
| 13 | NYME-SKK/10/008 | Faszerkezetek műszeres vizsgálata | Major Balázs |
| 14 | NYME-SKK/10/009 | Lineáris motor alkalmazása sűrített levegővel hajtott jármű (pneumobil) meghajtására | Mosonyi Andor |
| 1 | OE-AMK/10/001 | GNSS technikával mért magasságok pontosságának vizsgálata tervezési alaptérképek készítésekor | Péter Tamás |
| 2 | OE-AMK/10/002 | A magaspontok szerepe, magaspontfelvezetés távméréssel kiegészítve | Szekeres Szabolcs |
| 3 | OE-AMK/10/003 | PID szűrés FPGA alkalmazásával | Megyeri Zoltán |
| 4 | OE-AMK/10/004 | Vezeték nélküli szenzorhálózat szimulációja | Obermajer Ferenc |
| 5 | OE-AMK/10/005 | Tájékozás végrehajtása Nap-mérések segítségével | Laczkó Tamás |
| 6 | OE-AREK/10/001 | Önszervező térkép (SOM) használata gazdasági elemzésekben | Majdán Márk, Nagy Balázs |
| 7 | OE-AREK/10/002 | Dokumentum alapú adatbázisok vizsgálata teljesítmény és terhelhetőség szempontjából | Nagy András |
| 8 | OE-BGK/10/001 | Az izolációs légzőkészülékek katonai alkalmazásának lehetőségei | Lukácsi Lőrinc |
| 9 | OE-BGK/10/002 | Messerschmitt ME/BF- 109 fejlődéstörténete | Bödör Balázs |
| 10 | OE-BGK/10/003 | McDonnell Douglas F-4 Phantom II | Bödör Balázs |
| 11 | OE-BGK/10/004 | Matematikai tűzmodellek vizsgálata | Fődi Gábor |
| 12 | OE-BGK/10/005 | Kisméretű gázturbinás sugárhajtómű tervezése, építése és gyakorlati analízise | Paksi Dániel |
| 13 | OE-BGK/10/006 | Kockázati ok meghatározó módszerek összehasonlítása Miért bukunk a vizsgán? | Tráj Krisztina Ildikó |
| 14 | OE-BGK/10/007 | Az Egyesült Államok első interkontinentális robotrepülőgépei | Jakab Krisztián |
| 15 | OE-BGK/10/008 | Csuklókaros koordináta mérőgép mérési bizonytalanságának meghatározása | Nagy Júlia |
| 16 | OE-BGK/10/009 | Műszaki műanyag forgácsolhatóságának vizsgálata | Nagy Nándor |
| 17 | OE-BGK/10/010 | A hazai mezőgazdasági gépészet atyja avagy Galambos Árpád életútja | Nagy Júlia |
| 18 | OE-BGK/10/011 | Az M – és motif rendszerű paraméterek kapcsolata | Lipusz Gergely Levente |
| 19 | OE-BGK/10/012 | Felületbefejező megmunkálások hatása autóipari alkatrész felületi minőségére | Nagy Viktor |
| 20 | OE-BGK/10/013 | Termoplasztikus keményítő alapú, cellulóz- és rétegszilikát erősítésű kompozitok fejlesztése | Lendvai László |
| 21 | OE-BGK/10/014 | Köralak metrológiai vizsgálata profilprojektorral történő mérések során | Marczis Attila |
| 22 | OE-BGK/10/015 | Korszerű fúrószerszámok kísérleti vizsgáltat nehezen forgácsolható anyagokon | Zabari Tibor |
| 23 | OE-BGK/10/016 | Környezetkímélő gyártás (Green Manufacturing) alkalmazása egzotikus anyagok forgácsolásakor | Szikora Péter |
| 24 | OE-BGK/10/017 | Gázkazánok tűzvédelme cseládi házakban | Babik Júlia Anita |
| 25 | OE-BGK/10/018 | A "bow-tie" modell szemléltetése, csokornyakkendő a vizsgákra | Tráj Krisztina Ildikó |
| 26 | OE-BGK/10/019 | Síklapúság kiértékelése legkisebb nyégyzetek módszerével | Pogácsás Mónika |
| 27 | OE-BGK/10/020 | Vizuális megfigyelésre és digitális fényképezésre alkalmas kvázi-Cassegrain rendszerű távcső tervezése | Márkus Gréta Rebeka, Bíró Ádám |
| 28 | OE-BGK/10/021 | Gépszerkezetek rezonancia vizsgálata rezgésméréssel | Plesz Tímea |
| 29 | OE-BGK/10/022 | Új Erőmodell Finomesztergálás Esetén | Lukács Judit |
| 30 | OE-BGK/10/023 | Telemanipulációs robotkar megtervezése és kivitelezése | Herczeg Zoltán |
| 31 | OE-BGK/10/024 | Keleti Pályaudva M4 metróál-lomás kiürítési tervének elem-zése és vizsgálata egy tűzbaleset bekövetkezésekor | Nemes Ádám |
| 32 | OE-BGK/10/025 | Főhajtómű áttervezése kétszemélyes helikopterhez | Rácz Márton Miklós |
| 33 | OE-BGK/10/026 | Újrakristályosodás vizsgálata hagyományos és folyamatos melegkeménység-méréssel és DSC technikával | Povorai Gábor |
| 34 | OE-BGK/10/027 | Saját tervezésű önállóan navigáló mobilrobot tervezése és kivitelezése | Rippert János |
| 35 | OE-BGK/10/028 | Kevert, szakaszos biogáz fermentáció vizsgálata | Kormos Klaudia |
| 36 | OE-BGK/10/029 | Keverőlapát fejlesztése egyedi kialakítású kísérleti fermentorhoz | Misi Ádám |
| 37 | OE-BGK/10/030 | Kavitációs előkezelés hatása biomassza fermentációra | Farkas Rita |
| 38 | OE-BGK/10/031 | Felületi érdesség statisztikai paramétereinek elemzése alumínium alkatrészek finom esztergálásánál | Fazekas András |
| 39 | OE-BGK/10/032 | Európai UCAV-fejlesztések | Bera Bálint |
| 40 | OE-BGK/10/033 | A PVD bevonatok és az élkialakítás kísérleti vizsgálata nehezen forgácsolható acélok marásakor | Troszt Gergő |
| 41 | OE-BGK/10/034 | Synermig 4000 Típusú Hegesztőgép vizsgálata | Tamás Szilveszter |
| 42 | OE-BGK/10/035 | Vékony lemezek automatizált hegesztése korszerű védőgázok és áramforrások alkalmazása mellett. | Vincze Tibor |
| 43 | OE-BGK/10/036 | Az ivóvízellátó rendszerek biztonsági kérdései és a terrorveszély | Szabó Tamás |
| 44 | OE-BGK/10/037 | Ponthegesztési technológia kísérleti úton történő optimálása növelt szilárdságú acélra | Vajdics Dániel |
| 45 | OE-BGK/10/038 | Hegesztett tompa- és sarokvarratok hőfolyamatainak vizsgálata véges elem módszerrel | Harangozó József |
| 46 | OE-BGK/10/039 | Hegesztett varratok lehűlési sebességeinek mérése és numerikus modellezése | Harangozó József |
| 47 | OE-KGK/10/001 | Bükkábrányi lignitfejtés technológiája, gépei és egy fiktív bányagép vállalkozás fejlesztése | Dóka László |
| 48 | OE-KVK/10/001 | Vasúti biztosítóberendezések elektronikus kezelőfelületeinek összehasonlítása | Tokodi Dániel |
| 49 | OE-KVK/10/002 | Ötpólusú léptetőmotor-vezérlő és a benne rejlő lehetőségek | Kovács János, Törőcsik Márton |
| 50 | OE-KVK/10/003 | AUTONÓM ROBOT MEGVALÓSÍTÁSA ÉS GÉPI LÁTÁS ALAPÚ ALGORITMUSSAL VALÓ IRÁNYÍTÁSA | Bessenyei Szilárd |
| 51 | OE-KVK/10/004 | ROBOT TECHNIKÁINK ÉS FEJLŐDÉSÜK | Kovács Dávid Dániel, Kormos Tamás |
| 52 | OE-KVK/10/005 | Aszinkron motorok elemzése gyakorlati szemszögből | Bendiák István |
| 53 | OE-KVK/10/006 | Közvetlen Digitális Jelszintézis (DDS) Alapú Jelgenerátor Építése | Huszár Péter |
| 54 | OE-KVK/10/007 | Dőlésérzékelővel irányított légpárnás robot | Kormos Tamás, Kovács Dávid Dániel |
| 55 | OE-KVK/10/008 | Autonóm működésű mobil robot | Róth Kálmán, Pintér Zoltán |
| 56 | OE-KVK/10/009 | Radioaktív hulladéktároló bővítésének villamosenergia-ellátása | Kozma Péter |
| 57 | OE-KVK/10/010 | ELEKTRONIKUS FOGYASZTÁSMÉRŐ ÉS REGISZTRÁLÓ FEJLESZTÉSE | Bognár Gábor |
| 58 | OE-KVK/10/011 | MÉLY ZENEI HANGOK ELŐÁLLÍTÁSA DSP-VEL | Maklári-Klekner Mariann |
| 59 | OE-KVK/10/012 | Akvárium automatizálás | Tomor Endre |
| 60 | OE-KVK/10/013 | IP alapú robotirányítás | Huszár Balázs Imre |
| 61 | OE-KVK/10/014 | MODULÁRIS SZENZORHÁLÓZAT TERVEZÉSE ÉS FEJLESZTÉSE | Pók Péter, Kiss-Vámosi Gábor, Törőcsik Márton |
| 62 | OE-KVK/10/015 | Beágyazott rendszerek alkalmazhatósága gyártósori berendezésekben | Losonczy László, Schmidt Péter |
| 63 | OE-KVK/10/016 | ANDOR FPGA-ARM FEJLESZTŐPANEL | Pete Ádám, Balogh Péter |
| 64 | OE-KVK/10/017 | AUTOMATIZÁLT MÉRÉSI MÓDSZER MEGVALÓSÍTÁSA ANSI/CEA-2010-A SZABVÁNY ALAPJÁN | Kákonyi Balázs |
| 65 | OE-KVK/10/018 | Delta robot fejlesztése | Kuczman Attila |
| 66 | OE-KVK/10/019 | Ipari fogyasztásmérő szimulátor | Maksa Ágoston, Várhelyi Zsolt, Ruska Dániel |
| 67 | OE-KVK/10/020 | MPLS ÉS IP HÁLÓZATOK | Makláry Tamás Zoltán |
| 68 | OE-KVK/10/021 | DIGITÁLIS MÉRŐRENDSZER TERVEZÉSE TAGUCHI TÍPUSÚ GÁZSZENZORHOZ | Őri Szabolcs |
| 69 | OE-NIK/10/001 | Élő testvizualizáció mobil környezetben | Hermann Zoltán |
| 70 | OE-NIK/10/002 | GPS alapú kamera stabilizátor robotrepülőgéphez | Lovas István |
| 71 | OE-NIK/10/003 | Számítógépes programok kézgesztusok általi vezérlése | Molnár Gyula Máté |
| 72 | OE-NIK/10/004 | Automatikus érhálózat szegmentálás és mikroaneurizma detektálás klaszterezési módszerekkel retina felvételeken | Fegyvári Zsolt, Varsányi Petra |
| 73 | OE-NIK/10/005 | Nagy felbontású képpel textúrázott 3D Szkennelés RGBD szenzorokkal | Sütő Balázs, Könnyű Zsolt |
| 74 | OE-NIK/10/006 | Könyvdetektálás és felismerés a könyvespolcról készült képen | Mihályi Martin |
| 75 | OE-NIK/10/007 | Meteorológiai észlelők támogatása gépi látó rendszerrel | Simándi Gergely, Bartha Márk |
| 76 | OE-NIK/10/008 | Titán-nitrit elektródák sejtkárosító hatásának vizsgálata patkányok digitalizált agyi metszetein | Bényi Zsolt Ferenc |
| 77 | OE-NIK/10/009 | Luca – dokumentum konverter látássérülteknek | Bäck Konstantin |
| 78 | OE-NIK/10/010 | Tumorsejtek in vitro szelekciós kísérleteinek szimulációja rácsfüggetlen sejtautomata modell segítségével | Kiss Dániel |
| 79 | OE-RKK/10/001 | Kreatív és innovatív megoldások a nyomtatott kommunikációban | Pelbárt-Nagy Enikő |
| 80 | OE-RKK/10/002 | PELENKÁZÓTÁSKA PROTOTÍPUSÁNAK FEJLESZTÉSE | Gavallér Sára |
| 81 | OE-RKK/10/003 | Pszichológiai vonatkozások a formatervezésben | Laurinyecz Anita |
| 82 | OE-RKK/10/004 | Az Óbudai Egyetem ökológiai lábnyomának számítása | Bonifert Edina, Orgoványi Zsófia |
| 83 | OE-RKK/10/005 | FELEDHETETLEN TÁRGYAK - ÚJRAHASZNOSÍTOTT ÉRTÉKEK | Szilágyi Barbara |
| 84 | OE-RKK/10/006 | AZ IVÓVÍZ TISZTÍTÁSA SORÁN KELETKEZŐ ISZAP KEZELÉSE A BÁCSVÍZ ZRT.-NÉL | Balla Péter |
| 85 | OE-RKK/10/007 | HATÉKONYSÁGNÖVELÉS EGY HULLÁMTERMÉK GYÁRTÓ ÜZEM FELDOLGOZÓGÉPÉN | Kodori Tamás |
| 86 | OE-RKK/10/008 | Robot-irányító intelligens kesztyű | Budai Szilvia |
| 87 | OE-RKK/10/009 | Tanulmányi ügyek kezelési folyamatának fejlesztése front office rendszer kialakításával | Nemes Klaudia |
| 88 | OE-RKK/10/010 | ORVOSI FŰZŐ ESZTÉTIKAI KIALAKÍTÁSA | Gulyás Anna Debóra |
| 89 | OE-RKK/10/011 | Környezeti szempontból fontos mandulasav enantiomerjeinek elválasztás optimalizálása | Jécsák-Maklári Dóra |
| 90 | OE-TMPK/10/001 | A szakmai gyakorlati képzés projektorientált megvalósítása | Varga István |
| 91 | OE-TMPK/10/002 | Vajdasági tanulók tanulási szokásainak vizgálata | Pásztor Krisztina |
| 1 | PE-MIK/10/001 | Kis teljesítményű kísérleti szélerőmű tervezése állandó mágneses egyenáramú generátorral | Szabó Gergely |
| 2 | PE-MIK/10/002 | Kisteljesítményű kísérleti szélerőmű villamos tervezése és megvalósítása állandó mágneses szinkron generátorral | Horváth Sándor Rajmund |
| 3 | PE-MK/10/001 | Kevert berendezésekben használt keverő- és terelőelemek szimulációs vizsgálata | Till Zoltán |
| 4 | PE-MK/10/002 | Hordozható multifunkcionális mérőműszer fejlesztése Android alapú mobil platformokhoz | Katona Róbert |
| 5 | PE-MK/10/003 | Az üvegszál erősítésű poliészter hulladék betonban való alkalmazhatóságának vizsgálata | Maloveczky Anna |
| 6 | PE-MK/10/004 | Y-Ba-Cu-oxid szupravezető öntéssel és hagyományos módszerrel történő előállítása, tulajdonságainak javítása | Maloveczky Anna |
| 7 | PE-MK/10/005 | Áramlásos dielektromos mérőcella tervezése és építése elektroreológiai folyadékok vizsgálatára | Körmendy Gábor, Károly Kolos |
| 8 | PE-MK/10/006 | Szekvencia kereső algoritmus fejlesztése folyamatbiztonság növelése céljából | Károly Béla Richárd |
| 9 | PE-MK/10/007 | Termelő rendszerek teljes eszközhatékonyságának modell alapú fejlesztését támogató eszközrendszer kidolgozása | Ruppert Tamás |
| 10 | PE-MK/10/008 | Mérőberendezés tervezése és építése mágneses folyadékok ülepedésének vizsgálatára | Kis László Péter, Katona Róbert, Juhász-Nagy Zoltán |
| 11 | PE-MK/10/009 | Szakaszos kémiai reaktor modell alapú optimális tervezése | Torgyik Tamás |
| 1 | PPKE-ITK/10/001 | Nagy sebességű, párhuzamos feldolgozási módszerek vizsgálata EEG jeleken, a nagy sebességű dinamikák és mintázatok valósidejű feldolgozásával. | Molnár Dániel |
| 2 | PPKE-ITK/10/002 | Csepp alapú mikroáramlási rendszerek tervezése és vizsgálata | Tóth Anna Borbála |
| 3 | PPKE-ITK/10/003 | Konvoluciós ultrahang képalkotási modell kísérleti validálása | Makra Ákos |
| 4 | PPKE-ITK/10/004 | Magas frekvenciájú ultrahang transzdúcer fejlesztése bőrvizsgálatokra | Bajnok Balázs, Pólik Marcell |
| 5 | PPKE-ITK/10/005 | Vastagbél trajektória tervezése és kapszula endoszkóppal történő bejárása referencia követő szabályozás alkalmazásával | Fodor Erzsébet, Huberth Bianka, Csörgő Anna Erzsébet |
| 1 | PTE-PMMIK/10/001 | Redőnyépítési megoldások | Trombitás Zoltán, Sárközi Réka |
| 2 | PTE-PMMIK/10/002 | Folyatófúrás műszaki elemzése | Zelles Szilárd |
| 3 | PTE-PMMIK/10/003 | A fül természetes torzításának kutatása | Gardánfalvi András |
| 4 | PTE-PMMIK/10/004 | Külszíni fejtésű bányagép tartószerkezetének felújítása és próbaterhelése | Galambos Gábor |
| 5 | PTE-PMMIK/10/005 | Fűtéshálózatok csőátmérőjének optimalizálása | Gergely Dániel Zoltán |
| 6 | PTE-PMMIK/10/006 | ÉPÍTÉSZETI ÖRÖKSÉG MEGÚJÍTÁSA A CO-HOUSING ELVEI ALAPJÁN | Szántó Réka Alexandra |
| 7 | PTE-PMMIK/10/007 | Épület aerodinamikai modellkísérletek méréses igazolása | Katona Ádám László |
| 8 | PTE-PMMIK/10/008 | Az ember egészségi állapotára ható komfort körülmények – azon belül főként a hőkomfort – vizsgálata | Varga Csilla |
| 9 | PTE-PMMIK/10/009 | Parametrikus építészet - Nexorade szerkezetek | Mózes Szilvia |
| 10 | PTE-PMMIK/10/010 | ORIGAMI - új mozgalom az építészetben | Senasi Diana |
| 11 | PTE-PMMIK/10/011 | A hódmezővásárhelyi gyökérzónás mintatelep transzport folyamatainak részletes elemzése, a műtárgy belső pontjain végzett mérések segítségével | Szekeres Anett |
| 1 | SZE-MTK/10/001 | LTE 800 Mhz és 1800 Mhz-en történő működés összehasonlítása | Fafula László |
| 2 | SZE-MTK/10/002 | Rádiófrekvenciás terek numerikus analízise | Friedl Gergely |
| 3 | SZE-MTK/10/003 | Rádiófrekvenciás problémák vizsgálata végeselem-módszer segítségével | Friedl Gergely |
| 4 | SZE-MTK/10/004 | Polipropilén nanokompozitok fejlesztése | Gáli Dávid |
| 5 | SZE-MTK/10/005 | Győr város ipari parki területrészletének hidrológiai modellezése Storm and Sanitary Analysis programmal | Mátyás Kevin |
| 6 | SZE-MTK/10/006 | A járműforgalom és a levegőminőség összefüggései Győr város példáján | Sándor Ingrid Márta |
| 7 | SZE-MTK/10/007 | Antibiotikum rezisztens baktériumok és a hepatitis A vírus vizsgálata szennyvízben és a Mosoni-Duna vízében | Farkas Alexandra |
| 8 | SZE-MTK/10/008 | Mágneses hiszterézis mérése, analízise és szimulációja végeselem-módszer és skalár Preisach-modell segítségével | Unger Tamás István |
| 9 | SZE-MTK/10/009 | Egyenáramú motor, fordulatszám szabályozása | Szüts Gábor |
| 10 | SZE-MTK/10/010 | A mobil hálózatok alternatív felhasználása: ULP-AMI és a beültethető antennák | Lukács Péter István |
| 11 | SZE-MTK/10/011 | A HCM megállapodás és alkalmazása, továbbfejlesztési lehetőségei a földi mozgószolgálat nemzetközi frekvenciakoordinációjában | Unger Tamás István |
| 12 | SZE-MTK/10/012 | Nagyáramú szabályozás VEE környezetben | Csepella Roland |
| 13 | SZE-MTK/10/013 | Motoros balesetek bekövetkezésének okai, megelőzésük lehetőségei | S. Vígh Judit |
| 14 | SZE-MTK/10/014 | Hullámpapírlemezhez használt alappapírok típusának azonosítása termikus analízissel | Kalász Ádám János, Tóth Barnabás Zoltán |
| 15 | SZE-MTK/10/015 | A hűtött gyógyszeripari ellátási lánc csomagolástechnikai kihívásai | Csavajda Péter |
| 16 | SZE-MTK/10/016 | Fényképezés céljából közlekedő különvonatok szervezésének továbbfejlesztési lehetőségei | Garamvölgyi Ádám |
| 17 | SZE-MTK/10/017 | A sátortetős kockaház energetikai felújítása | Födelmesi Tamás László |
| 18 | SZE-MTK/10/018 | Kerékpáros oktató túraprogram Győrben | Varga Mátyás, Hódosi Gergely, Nyerges Lajos Roland |
| 19 | SZE-MTK/10/019 | 360 fokban látó omnidirekcionális mobil robot | Németh Ferenc |
| 20 | SZE-MTK/10/020 | ,,Menetrenden a jövő" | Koncz János Koppány |
| 21 | SZE-MTK/10/021 | Matlab-FEM optimalizációs környezet kialakítása és alkalmazása elektromos járműmotorok fejlesztésére | Istenes György |
| 22 | SZE-MTK/10/022 | „Mit figyel az építész?”, Vizuális érzékelés és tapasztalaton alapuló észlelés épített terekben. | Vági Édua, Süle Orsolya Boglárka, Tóth Sándor |
| 23 | SZE-MTK/10/023 | A 3-as metró pótlásának lehetőségei a rekonstrukció során | Horváth Bálint |
| 24 | SZE-MTK/10/024 | ,,Menetrenden a jövő" - szolgáltatásfejlesztés a Budapest - Szentendre vasútvonalon | Márton Vilmos, Koncz János Koppány |
| 25 | SZE-MTK/10/025 | Vasútmodell áramszedők méretezése | Hadas Ádám |
| 26 | SZE-MTK/10/026 | Másodrendű főutak külterületi szakaszának láthatósági vizsgálata | Horváth Tamás |
| 27 | SZE-MTK/10/027 | A modern medertérképezési technológiák összehasonlítása | Répás Attila, Németh Ákos |
| 28 | SZE-MTK/10/028 | Korszerű szimulációs módszerek, virtuális fékpad- és motormodellek a költséghatékony felsőoktatásért | Szabó Zsolt, Agócs Tamás |
| 29 | SZE-MTK/10/029 | Alacsonypadlós autóbuszok tetőszerkezetének beépíthetőségi vizsgálata | Juhász Kristóf |
| 30 | SZE-MTK/10/030 | Változó betonösszetétel (péptelítettség) látszóbeton felületekre gyakorolt hatásának vizsgálata próbatesteken | Károlyfi Kitti |
| 31 | SZE-MTK/10/031 | Fémkerámia kompozitok CT alapú szerkezet rekonstrukciója | Dorogi Gábor, Papp Szilárd |
| 32 | SZE-MTK/10/032 | Pont-pont mikrohullámú összeköttetés tervezése | Orbán Péter Pál |
| 33 | SZE-MTK/10/033 | Mozdulatelemzést támogató eszköz fejlesztése folyamat szimulációs szoftver segítségével | Monek Gergő Dávid |
| 34 | SZE-MTK/10/034 | Egyhengeres motor forgattyús házának tervezése és méretezése | Matus István |
| 35 | SZE-MTK/10/035 | Épületinformációs modellezés bemutatása az egyházasfalui Ebergényi - kastély felmérésén keresztül | Boros Edina Vivien |
| 1 | SZIE-GÉK/10/001 | Vastagrétegű szárítók szemcsemozgás viszonyainak modellezése diszkrét elemek módszerével | Szabó Márk |
| 2 | SZIE-GÉK/10/002 | Látáskárosultak térbeli tájékozódását segítő eszköz fejlesztése | Erdélyi Viktor Ferenc |
| 3 | SZIE-GÉK/10/003 | Poliamid tulajdonságai dinamikus szilárdsági vizsgálatok alapján | Odrobina Miklós |
| 4 | SZIE-GÉK/10/004 | Műszaki polimerek „stick-slip” hajlamának tribológiai vizsgálata | Sinkó Dániel |
| 5 | SZIE-GÉK/10/006 | Térdmozgás vizsgálata Polaris térbeli helymeghatározó rendszerrel | Virághalmy Zsófia |
| 6 | SZIE-GÉK/10/007 | Lapátos légmotorok optimális működési tartományának meghatározása | Beregszászi Gergő |
| 7 | SZIE-GÉK/10/008 | Térdprotézisek rotáció szerinti minősítésének első lépése | Antal Viktória |
| 8 | SZIE-GÉK/10/009 | Személygépjármű fedélzeti lengéscsillapító felügyeleti rendszer fejlesztése | Horváth Csongor |
| 9 | SZIE-GÉK/10/010 | Járműipari gumi-fém alkatrészek élettartamának vizsgálata | Ledenyák Martin |
| 10 | SZIE-GÉK/10/011 | Lövedék páncéllemezen történő áthaladás metallográfiai vizsgálata | Kesztler Miklós Kornél |
| 11 | SZIE-GÉK/10/012 | Mobil csőmarógép fejlesztése | Molek Dávid |
| 12 | SZIE-GÉK/10/013 | Gépjármű lengéscsillapítójának állapotfelmérése gyorsulásérzékelők segítségével | Galbenisz Niki |
| 13 | SZIE-MKK/10/001 | Az Ecsédi Vég-tó vízminőségének és üledékének környezetanalitikai vizsgálata | Grósz János |
| 14 | SZIE-YMÉK/10/001 | A színes környezet és az ember kapcsolata (/The connection between the people and the chromatic environment) | Jámbor Zsolt |
| 15 | SZIE-YMÉK/10/002 | A kommunális és az ipari (söripari) szennyvizek korrodáló hatása a szennyvíztisztító telepek beton műtárgyaira | Farkas Erika |
| 16 | SZIE-YMÉK/10/003 | A várpalotai Thury-vár XX. századi felújításai | Hegedűs Marcell |
| 17 | SZIE-YMÉK/10/004 | Kozma Lajos építészete az 1920-as években - Neobarokk vagy art deco? | Ferkai Tamás, Szarvas Gábor |
| 18 | SZIE-YMÉK/10/005 | Települési szilárdhulladék-lerakó alakváltozásának modellezése | Puskás János, Martin Béla |
| 19 | SZIE-YMÉK/10/006 | Pest megye gyorsforgalmi úthálózatának forgalmi vizsgálata és fejlesztésének lehetőségei | Maksa József |
| 20 | SZIE-YMÉK/10/007 | Ludovika, a folyamatosan változó épület | Stocker Eszter Júlia |
| 21 | SZIE-YMÉK/10/008 | Nagyvárosi szennyvíztisztítók: szabályozható hatásfokú előülepítő koncepciója | Madarász Emese |
| 22 | SZIE-YMÉK/10/009 | A kockaházak homlokzati díszítései - Egy jellemző magyar háztípus vizsgálata | Pató Georgina |
| 23 | SZIE-YMÉK/10/010 | Gyorsforgalmi utak középső elválasztó megoldásainak biztonságra gyakorolt hatása | Galambosi Máté |
| 24 | SZIE-YMÉK/10/011 | Új anyag az építészetben | Drozdics Ágnes, Diósi Hanna Lea |
| 25 | SZIE-YMÉK/10/012 | Aszfalt vizsgálatai | Szücs Gergely |
| 26 | SZIE-YMÉK/10/013 | Útpálya keresztmetszetek kapacitás-vizsgálata | Szántó Tímea |
| 27 | SZIE-YMÉK/10/014 | Városenergetikai vizsgálat sűrűn beépített, környezetben: Az V. kerület ügye Budapesten | Varga Norbert, Gál Szabolcs |
| 1 | SZTE-MK/10/001 | Emberi test hűtésére alkalmas berendezés tervezése | Pálfi Gábor |
| 2 | SZTE-MK/10/002 | Pneumatikus mesterséges izom által működtetett kézterápiás eszköz megtervezése és kivitelezése | Gergely Attila |
| 3 | SZTE-MK/10/003 | Pneumatikus motor tervezése és mérése | Bene Sándor |
| 4 | SZTE-MK/10/004 | Fékhatás mérése adott típusú autóbuszoknál | Petrovics Csaba |
| 5 | SZTE-MK/10/005 | Folyékony füstölő berendezés fejlesztése | Zakupszki Richárd Zoltán |
| 6 | SZTE-TTIK/10/001 | Nemlineáris viszkoelasztikus folyadék reometriai szimulációja végeselemes módszerrel | Tóth-Molnár Gábor |
| 1 | VMTDK/10/001 | WI-FI vezérelt felderítő repülő megépítése és irányító szoftverének fejlesztése | Fejes Szilveszter |