

## Szakdolgozatók, diplomatervek és TDK dolgozatók tudományos műhelyének

KK1_TM1 Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodási Kiválósági Központ Környezet és fenntartható természeti erőforrás gazdálkodási Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Gonda Nóra: A különböző agyagtartalmú mezőgazdasági talajok nyírószilárdsági tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata különböző mérési körülmények mellett. Konzulens(ek): Kovács Balázs, Kántor Tamás	diplomaterv
2	Szulimán Szilvia: A felhagyott mészki uránércbányászati bányatérségek környezetének végelesemes hidraulikai numerikus modellezése. Konzulens(ek): Csicsák József, Földing László	diplomaterv
3	Mehyán Gabriella: Az egykori érduisító üzem ércárolója területén végzett kermertésítés értékelése. Konzulens(ek): Csóvári Szilvia, Kovács Balázs	diplomaterv
4	Szabó Roland: A Tur-folyó vízminőségének megővése. Konzulens(ek): Szűcs Péter	szakdolgozat
5	Gát Szilárd: Mészki ultrafinom nedves érlelése keverékmalomban. Konzulens(ek): Mucsi Gábor, Rácz Ádám	szakdolgozat
6	Hajdú Attilia: Lézeres felületkezelés, bevonatolás. Konzulens(ek): Kocsisné Baán Mária	szakdolgozat
7	Miklós Eleonóra: Az inkrementális lemezalakítás technológiai vizsgálata. Konzulens(ek): Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán	szakdolgozat
8	Papp András Gábor: Nagyszilárdságú alumínium ötvözetekből készült vonóelektrák gyártási problémáinak elemzése. Konzulens(ek): Tisza Miklós, Marosné Berkes Mária	szakdolgozat
9	Juhász Krisztina: Alumínium ötvözetek ellenállás -ponthegeztése. Konzulens(ek): Török Imre, Balogh András	szakdolgozat
10	Juhász Dániel: Nagyszilárdságú acélok ellenállási-ponthegeztése. Konzulens(ek): n.n.	szakdolgozat
11	Lux Marcel: A Szalonta Homokkő sorozat földtani, vízföldtani és hidroinamikai vizsgálata a Békési-medencében és a Darvas-Vézsi-árokban. Konzulens(ek): Kovács Balázs, Ahmed Ahmed, Vincze Marianna	diplomaterv
12	Földing Gábor: A dinnyeberki uránércesedés környezetének hidraulikai numerikus modellezése. Konzulens(ek): Szulimán Szilvia, Kovács Balázs	diplomaterv
13	Timkó Zsuzsanna: A Hidrogeológiai mérőállomáson lévő kutak próbaszivattyúzása és a kapott adatok kiértékelése. Konzulens(ek): Kovács Balázs, Zákányi Balázs	TDK dolgozat
14	Baracsi Fruzsina: A Sajóáldi Vízmű monitoring rendszere és annak felülvizsgálata. Konzulens(ek): Zákányi Balázs	szakdolgozat
15	Nyíri Gábor: Árnyéktelmi- és hulladék-gátak szelvényhidraulikai modellezése SEEP2D modul alkalmazásával. Konzulens(ek): Zákányi Balázs	szakdolgozat
16	Czél Péter: Fémartalmú völgékek feldolgozási lehetőségeinek vizsgálata aeroszuspenziós nehézközvetés eljárással. Konzulens(ek): Gombkötő Imre	TDK dolgozat
17	Ujházi László: Öntészeti homok mechanikai regenerálásának kísérleti vizsgálata. Konzulens(ek): Gombkötő Imre	TDK dolgozat
18	Török Viktor: Ultrafinom hidraulikus kötőanyag előállítása ipari másodnyersanyagból. Konzulens(ek): Csöke Barnabás, Muci Gábor	szakdolgozat
19	Kertész Márk: Szinterezési kísérletek eredményei a katódugárcsöves üveg hulladék alapú habüveg gyártása során. Konzulens(ek): Csöke Barnabás, Muci Gábor	szakdolgozat
20	Timár Péter: A tarcai andezitbánya művelésének főbb kérdései a következő tíz évben. Konzulens(ek): Molnár József	szakdolgozat
21	Molnár Zoltán: Keverékmalom érlelés optimalizálása. Konzulens(ek): Csöke Barnabás, Muci Gábor	diplomaterv
22	Böhm Judit: Erodíció maradványanyagok jellemzői, környezeti hatása, kezelése és hasznosítási lehetőségei. Konzulens(ek): Muci Gábor	szakdolgozat
23	Grassalkovits Szandra: Geopolimer kötőanyag előállítását célzó alapkísérletek. Konzulens(ek): Csöke Barnabás, Muci Gábor	szakdolgozat
24	Faragó Ákos: Biomassza és szénttelésülő erdműi pernye alapú geopolimer vizsgálat. Konzulens(ek): Csöke Barnabás, Muci Gábor	szakdolgozat
25	Rátkai Norbert: Az erdőmészkei gránitbánya közleptávú működésének bányaművelési és gazdasági kérdései. Konzulens(ek): Molnár József	diplomaterv
26	Czigler Zoltán Tibor: Miskolc Mexikóvölgyi mészkőbánya művelésének felülvizsgálata és a rövidtávú művelésének tervezése. Konzulens(ek): Molnár József	diplomaterv
27	Homonnai Zsófia: Kina és az Európai Unió kereskedelmi kapcsolatának vizsgálata. Konzulens(ek): Nagy Zoltán	TDK dolgozat
28	Szendi Dóra: A német gazdaság két arca, azaz megvalósult-e az egykori NSZK és NDK tagállamainak gazdasági konvergenciája. Konzulens(ek): Nagy Zoltán	szakdolgozat
29	Benedek Balázs, Ginovszky Máté: Laza talajok és földművek penetrometere és könnyű ejtőűsúlyos dinamikus terhelőtérítés vizsgálata. Konzulens(ek): Kovács Balázs, Makó Ágnes	TDK dolgozat
30	Vizkeletl Anna: Környezeti erőforrások kiaknázásának kockázata, különös tekintettel a recski aranybányászatra. Konzulens(ek): Tóthné Szita Klára	TDK dolgozat

KK1_TM2 Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodási Kiválósági Központ Energiagazdálkodási Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Soltész Beáta: Biogáz-üzem tervezése települési szilárd hulladékmaradék frakció, valamint szennyvíziszap komplex hasznosításához. Konzulens(ek): Bokányi Ljudmilla, Varga Terézia	diplomaterv
2	Soltész Beáta: A vasküti szubsztátusok anaerob bonthatóságának kísérleti vizsgálata. Konzulens(ek): Bokányi Ljudmilla, Varga Terézia	TDK dolgozat
3	Takács Tamás: A biomassza felhasználása háztartási tüzelőberendezésekben. Konzulens(ek): Szemmelveisz Tamásné	szakdolgozat
4	Jónás János: A tervezett Máza-déli feketeszén bánya néhány bányaműszaki paraméterének elemzése. Konzulens(ek): Molnár József	szakdolgozat
5	Oroszi Borbála: Egy komplex energetikai innovációs projekt alkalmazott antropológiai kutatása: Csernyé eset. Konzulens(ek): Biczó Gábor	TDK dolgozat
6	Szander Ágnes Katalin: Atom-a feldobott érme. Konzulens(ek): Havasi Virág	TDK dolgozat
7	Krompák Orsolya: A külföldi befektetések elemzése és adójogi környezetük Magyarországon. Konzulens(ek): Páztorné Erdős Éva	szakdolgozat
8	Szilágyi Szabolcs: A csernyei biomassza alapú energetikai rendszer kidolgozásának jogi problémái. Konzulens(ek): Olajos István	TDK dolgozat
9	Cseh Roland: Energiafűzés és élelmiszeripari melléktermékek, hulladékok, mint pellet alapanyagok vizsgálata. Konzulens(ek): Póliás Csaba, Szemmelveisz Tamásné	TDK dolgozat
10	Gere Péter: A biomassza energetikai célú hasznosításának problémái. Konzulens(ek): Szemmelveisz Tamásné	TDK dolgozat
11	Márton Gábor: Települési szilárd hulladékok energetikai hasznosításának elemzése. Konzulens(ek): Szűcs István, Nagy Sándor	TDK dolgozat
12	Révész Márk, Mátyus Péter: Földgáz tüzelés faaprítékkal történő helyettesítésének vizsgálata távfűtésben. Konzulens(ek): Boros Éva, Szűcs István	TDK dolgozat
13	Pályás Imre Mátyás: Biomassza és kokszipor brikettálásának vizsgálata. Konzulens(ek): Nagy Sándor	TDK dolgozat
14	Takács Csaba: Depóniagáz energetikai hasznosítás. Konzulens(ek): Woperáné S. Ágnes, Tanka Sándor	TDK dolgozat
15	Mátyus Péter: Szintézisgázok és szintézis-földgáz keverékek tüzeléstechnikai vizsgálata. Konzulens(ek): Póliás Csaba, Woperáné S. Ágnes	TDK dolgozat
16	Hadas Tímea Klára: A Kaposvári Kukorgógyárban termelt biogáz hasznosításának vizsgálata. Konzulens(ek): Szunyog István	TDK dolgozat
17	Hajdú Gergely: Szintetikus gáz betáplálása földgázelosztó rendszerekbe - a hidraulikai szimuláció fontossága. Konzulens(ek): Horánszky Beáta	TDK dolgozat
18	Horváth Ádám Péter: Biometán, mint gépjármű üzemanyag alkalmazásának vizsgálata. Konzulens(ek): Szunyog István	szakdolgozat
19	Müller Ádám Péter: Analysis of Advanced Directional Drilling Technologies. Konzulens(ek): Federer Imre	szakdolgozat
20	Székey Dániel Gábor: Kútszűrő elhelyezési körülményeinek vizsgálata. Konzulens(ek): Federer Imre	szakdolgozat
21	Csereklő Tamás: Belsőcső tervezés nagy hőmérsékletű és nagy nyomású kutakban. Konzulens(ek): Federer Imre	szakdolgozat
22	Ginovszky Máté: Meddőgáz használaton kívüli szénhidrogén kutak használhatóságának vizsgálata megújuló energiatermelés céljából. Konzulens(ek): Federer Imre	szakdolgozat
23	Ginovszky Máté: Meddő CH kutak geotermikus hasznosításának kérdései 'Geothermal utilization questions of abandoned CH wells'. Konzulens(ek): Jobbik Anita, Federer Imre	TDK dolgozat

## KK1\_TM3 Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodási Kiválósági Központ Geoinformáció feldolgozás Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Varga Szabolcs József: A térinformatika szerepe a civil szerveződések fejlesztésében az Észak-magyarországi régióban. Konzulens(ek): Kuttor Dániel	szakdolgozat
2	Nádasi Endre: Szulfátredukció ásványtani vizsgálata a Makói-árok mélyebb részén. Konzulens(ek): Zajzon Norbert	szakdolgozat
3	Nguyen Thi Hien Trang: Investigation on an alternative solution for PRB at abandoned uranium mine in Southern Hungary in scope of lab experiments and hydrodynamic modeling. Konzulens(ek): Madarász Tamás, Szűcs Péter, Lakatos János	szakdolgozat
4	Cszmadia Georgina: Meddőhányók vizsgálata geofizikai módszerekkel. Konzulens(ek): Turai Endre	szakdolgozat

## KK2\_TM1 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Tudásintenzív anyaggyártás Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Szatmári László: Konverteres acélglyártás salakvezetésének vizsgálata. Konzulens(ek): Károly Gyula, Harsics Béla	TDK dolgozat
2	Tengely István: Hengerfej öntvények gyártásánál alkalmazott Sr-tartalom optimális mennyiségének meghatározása. Konzulens(ek): Dül Jenő, Fegyverneki György	TDK dolgozat
3	Nagy Csaba: Mágneses térrel kevert félolvadékok szabad felszínének vizsgálata numerikus szimulációval. Miskolci Egyetem. TDK konferencia. Konzulens(ek): Rónaföldi Arnold, Gyulai László	TDK dolgozat
4	Egresi Krisztina: Az alumínium-nyomásos öntvény hőtechnikai viszonyainak a vizsgálata. Konzulens(ek): Dül Jenő	szakdolgozat
5	Gyulaházi Tamás: Al-nyomásos öntvény gyártástechnológia optimalizálása. Konzulens(ek): Dül Jenő	szakdolgozat
6	Fényiné Ráky Tímea: Al-Si öntészeti összetételének hatása a mechanikai tulajdonságokra. Konzulens(ek): Dül Jenő	diplomaterv
7	Nórái Nóra: Rotoros gáztalanító fejek összehasonlító vizsgálata A1-olvadék esetében. Konzulens(ek): Dül Jenő, Leskó Zsolt	TDK dolgozat
8	Kovács Zoltán: Stroncium tartalom csökkenés hatása Al ötvözetek mechanikai tulajdonságára. Konzulens(ek): Dül Jenő, Leskó Zsolt	TDK dolgozat
9	Nagy Csaba: Alumínium-nyomásos öntvény hőtechnikai tervezése. Konzulens(ek): Dül Jenő	szakdolgozat
10	Szajkó Szabina: Nyomásos öntvények felületi és térfogati inhomogenitásának vizsgálata. Konzulens(ek): Dül Jenő	diplomaterv

## KK2\_TM2 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Multifunkcionális anyagok Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Lipusz Dóra: Korszerű SIC előállítása bianyagok felhasználásával (TDK). Konzulens(ek): Gömze A. László	TDK dolgozat
2	Cseh Dávid: Felületmórtítás okozta maradék feszültség vizsgálata röntgen diffrakcióval. Konzulens(ek): Mertinger Valéria	TDK dolgozat
3	Bányász Boglárka: Az összetétel valamint a mészkőliszt és a folyósítóserházta abeton tulajdonságaira. Konzulens(ek): Gömze A. László	szakdolgozat
4	Orbán Viktor: Alumínium lemez anizotrópiájának változása a hideghengerlés során (Szakdolgozat). Konzulens(ek): Szűcs Máté, Králics György	szakdolgozat
5	Veréb Viktória, Szajkó Szabina: Szénacél felületek galvanizálására pirosfémű fűzőkkel. Konzulens(ek): Orosz Viktor	TDK dolgozat
6	Varga János: Emberi haj mikroszerkezetének FTIR vizsgálata. Konzulens(ek): Kollár Mariann	TDK dolgozat
7	Kósa Anett: A stroncium hatása az Al-Si öntészeti ötvözetek szövetszerkezetére (TDK). Konzulens(ek): Gácsi Zoltán, Dül Jenő	TDK dolgozat
8	Szűnyog Dávid, Menyhért Gábor: Adalékanyagok hatása égetett kerámia építőelemek hővezetési tényezőjére (TDK). Konzulens(ek): Kocserha István	TDK dolgozat
9	Mokri-Kovács Máté: Gumi relaxációjának vizsgálata a hőmérséklet függésében. Konzulens(ek): Kollár Mariann	szakdolgozat
10	Bánhegyi András: N-alkil-pirolidon lágyítók összehasonlító vizsgálata PVC-ben (TDK). Konzulens(ek): Marossy Kálmán	diplomaterv
11	Szabó Noémi: Lágú PVC és Elastomer Keverékek Vizsgálata. Konzulens(ek): Marossy Kálmán, Szabó Tamás	szakdolgozat
12	Kuknyó Tímea: Fa-PVC kompozit előállítása és vizsgálata. Konzulens(ek): Marossy Kálmán	szakdolgozat
13	Szölösi Katalin: Acél csővezetékek korrózióvédelmi rendszerei. Konzulens(ek): Kuzsella Lászlóné, Lukács János	szakdolgozat
14	Rácz Gergely: Hullámlemez gyártásának tanulmányozása, minősítő vizsgálatok. Konzulens(ek): Szabó Tamás	szakdolgozat
15	Lipusz Dóra: A hőntartási idő hatása az Al2O3 kartusz-fermagók tulajdonságaira. Konzulens(ek): Gömze A. László	szakdolgozat
16	Veréb Viktória: Porózus alumínium-oxid kerámia fejlesztése bianyag adalék hozzáadásával. Konzulens(ek): Gömze A. László	szakdolgozat

## KK2\_TM3 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Nanotechnológia Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Pálkócs József: Karbon szubsztát nedvesíthetőségének vizsgálata kálium-halogenidok által. Konzulens(ek): Bauml Péter, Kaptay György	TDK dolgozat
2	Juhász Koppány Levente: Alumínium-karbon rendszer nedvesítésének vizsgálata, valamint kompozitok készítése KCl-K2TiF6 és KI-KCl-K2TiF6 összetételű sóolvadékok alatt. Konzulens(ek): Bauml Péter, Kaptay György	TDK dolgozat
3	Korözs József: Határfelületi kapilláris erő vizsgálata különböző belső morfológiájú kapillárisokban. Konzulens(ek): Kaptay György	TDK dolgozat

## KK2\_TM4 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Mikro- és makrofunkcionalitás integrálása a vegyipari technológiába Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Molnár Áll: Korróziós monitoring rendszer kiépítése a TVK NYRT Olefin 1 üzemben. Konzulens(ek): Gál Tivadar	szakdolgozat
2	Orosz Boglárka: Hidrogén-klorid CO mentesítésének vizsgálata a NYI-I üzemben. Konzulens(ek): Ábrahám József	szakdolgozat
3	Spitzmüller Ibolya Krisztina: Ipari sós szennyvíz szervesanyag-mentesítésére használt aktív szene regenerálása és újraaktiválása. Konzulens(ek): Lakatos János	szakdolgozat
4	Spitzmüller Ibolya Krisztina: Ipari sós szennyvíz tisztítására használt aktív szene regenerálási lehetőségeinek vizsgálata. Konzulens(ek): Lakatos János	TDK dolgozat
5	Szűcs Zoltán: Az LDPE 2 Üzem pneumatikus szállító rendszerének optimalizálása. Konzulens(ek): Némethné Sóvárgó Judit	szakdolgozat
6	Fügedi Zoltán: A TVK Nyrt. Olefin-1 Üzeme C3/C4 elválasztórendszer optimalizálása. Konzulens(ek): Némethné Sóvárgó Judit	szakdolgozat
7	Varga Tünde: Összetételű benzin és a ozulengyártáshoz szükséges egyéb alapanyagokból képződő fő- és melléktermékek komponens-összetételének vizsgálata. Konzulens(ek): Némethné Sóvárgó Judit	szakdolgozat
8	Varga Tünde: A vegyipari benzin sűrűségének hőmérsékletfüggése a csoport-összetétel figyelembevételével. Konzulens(ek): Némethné Sóvárgó Judit	TDK dolgozat
9	Hamzók Tivadar: A fröccsöntési sebesség hatása az üvegszállal erősített polipropilén alapanyag fizikai tulajdonságaira. Konzulens(ek): Némethné Sóvárgó Judit	TDK dolgozat

## KK2\_TM5 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Anyaginformatika és képezelmzés Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Varga Tünde: Vegyipari benzin összetételének és sűrűségének hatása az olefin kizotratra. Konzulens(ek): Keressi János	TDK dolgozat
2	Budavári Imre: Control Volume számítási öntészeti alkalmazása. Konzulens(ek): Molnár Dániel	TDK dolgozat
3	Sélei Anett: Járműipari öntvény gyártástechnológiájának vizsgálata hagyományos és szimulációs módszerekkel. Konzulens(ek): Molnár Dániel	TDK dolgozat
4	Filep Ádám: Duál fázisú acélemelék hőkezelése. Konzulens(ek): Mertinger Valéria	TDK dolgozat
5	Spitzmüller Ibolya Krisztina: Ipari sós szennyvíz adszorpciósi tisztítási lehetőségeinek vizsgálata. Konzulens(ek): Ábrahám József	TDK dolgozat
6	Dobos Ádám: Acélöntvény technológiái tervezése és szimulációja. Konzulens(ek): Molnár Dániel	szakdolgozat
7	Kardnál Krisztián: Kipufogó csőkn öntvény gyártástervezése öntészeti szimulációval. Konzulens(ek): Molnár Dániel	szakdolgozat
8	Budavári Imre: Gómbgrafitos vasöntvény technológia tervezése és szimulációja. Konzulens(ek): Molnár Dániel	diplomaterv
9	Nagy Tamás: Nyomásos öntés hőtechnikai tervezése. Konzulens(ek): Molnár Dániel	diplomaterv
10	Tengely István: Hengerfej öntvények gyártásánál alkalmazott Sr-tartalom optimális mennyiségének meghatározása. Konzulens(ek): Dül Jenő	szakdolgozat
11	Kovács Eliza: Pirolizáló kemencésövek mechanikai tulajdonságainak vizsgálata a szénhidrogének hőbontása során. Konzulens(ek): Gál Tivadar	szakdolgozat
12	Sélei Anett: Gómbgrafitos vasöntvény gyártástechnológiájának vizsgálata és szimulációja. Konzulens(ek): Molnár Dániel	szakdolgozat

## KK2\_TM6 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Kísérletes és diagnosztikai élettudományok Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Mokánszki Béla: Hagyományos röntgenvizsgálatok szerepe a gyermekkori orrmelléküre-gyulladások diagnosztikájában. Konzulens(ek): Lombay Béla	TDK dolgozat
2	Simon Ádám: CT: diagnosztika vagy sugárterápia, avagy mennyi is az annyi tulajdonképpen. Konzulens(ek): Lombay Béla	TDK dolgozat
3	Seres Anna Veronika: Az interim FDG-PET/CT vizsgálatok szerepe a Hodgkin-lymphoma kezelésében. Konzulens(ek): Lombay Béla	TDK dolgozat
4	Molnár Tünde: MR vizsgálat szerepe a Sclerosis Multiplex diagnosztizálásában illetve a betegség nyomonkövetésében. Konzulens(ek): Martos János	TDK dolgozat
5	Sebők Gábor: Osteomyelitis képkalkotó diagnosztikája gyerekkorban valamint a vizsgálat hatékonyságának értékelése. Konzulens(ek): Fornet Béla	TDK dolgozat
6	Kozák Zsolt: A csontos mellkasfal sérüléseinek és szövödményeinek sürgősségi képkalkotó diagnosztikája. Konzulens(ek): Fornet Béla	TDK dolgozat
7	Kiss Zsuzsanna: A tüdőembólia képkalkotó diagnosztikája. Konzulens(ek): Fornet Béla	TDK dolgozat
8	Tamási Mária: A gyermekbaltalmazás radiológiai vonatkozásai. Konzulens(ek): Fornet Béla	TDK dolgozat

## KK3\_TM1 Mechanikai és Logisztikai Kiválósági Központ Mechatronikai rendszerek és elemeinek kutatása és fejlesztése Tudományos Műhely

Sorszám	Szakdolgozat, diplomaterv, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Hajner Ádám: Szuperfiniselő készülék golyós anya belső meneteinek befejező megmunkálásához. Miskolci Egyetem, Tudományos Diákköri Konferencia, 2011. 11.21-12.02. Konzulens(ek): Szilágyi Attila, Demeter Péter	TDK dolgozat
2	Tóthás József: Szuperfiniselő készülék tervezése esztergáhos. Szakdolgozat SZG-2011/12-1-17B Konzulens(ek): Szilágyi Attila, Demeter Péter	szakdolgozat
3	Molnár Krisztián: Aggteleki karsztforrások állapotfelmérése, vízhozam adatok feldolgozása 1961-2010-ig. Konzulens(ek): Izsó Balázs	TDK dolgozat
4	Kovács Máté: Nullpont rendszerű készülékszáltervezése. Miskolci Egyetem, Tudományos Diákköri Konferencia, 2011. 11.21-12.02. Konzulens(ek): Takács György, Hegeudis György	TDK dolgozat
5	Kovács Máté: Nullpont rendszerű készülékszáltervezése. Szakdolgozat SZG-2011/12-1-07B Konzulens(ek): Takács György, Hegeudis György	szakdolgozat
6	Lajtos Gergő: Golyós-mentes mozgás-átalakító előfeszítésének vizsgálata. Miskolci Egyetem, Tudományos Diákköri Konferencia, 2011. 11.21-12.02. Konzulens(ek): Takács György, Szilágyi Attila	TDK dolgozat
7	Bencs Róbert: Belső mérésfeldolgozó alkalmazás fejlesztése Measurement Studio-ban villamos hálózatok elemzéséhez. Konzulens(ek): Bátorfi Richárd	szakdolgozat
8	Olaszki Tamás: Négy szabadságfokú robotet kinematikai és dinamikai vizsgálata. Konzulens(ek): Szabó Tamás	TDK dolgozat
9	Juhász Tamás: PLL szabályozás alkalmazása a hálózati frekvencia meghatározására. Konzulens(ek): Lénárt Zsóf, Szabó Tamás	TDK dolgozat
10	Marcská Gábor: ELL áramkör alkalmazásának tesztelése villamos hálózatok diagnosztikai rendszerében. (Társzerző: Marcská Gábor) Konzulens(ek): Patkó Gyula, Faragó Károly, Simon Gábor	TDK dolgozat
11	Kiss Dániel: Nagy menetemelkeldős golyósanya keményesztérgálási lehetőségeinek vizsgálata. Miskolci Egyetem, Tudományos Diákköri Konferencia, 2011. 11.21-12.02. Konzulens(ek): Csáki Tibor, Szabó Szilárdné Makó Ildikó	TDK dolgozat
12	Lángi Máté, Gyarmati Tamás: Moduláris rendszerű hálózatanalízis mmszr paramétereinek vizsgálata, kalibrálása. Konzulens(ek): n.n.	TDK dolgozat
13	Hegedűs György: Szerszámgepek felbontásának autópári lyantarkó készülékekhez CATIA V 5 tervezőrendszer használatával. Konzulens(ek): Takács György	TDK dolgozat
14	Nagy László: Intelligens modellalkotó diagnosztikája. Konzulens(ek): Váradi Péter	TDK dolgozat
15	Kecskés Bence László: Teljesítmény-LED szabályozás aktív PFC-vel. Konzulens(ek): Kovács Ernő	szakdolgozat
16	Mándy Eduárd: Offline tápegység tervezése LED-ek meghajtására. Konzulens(ek): Kovács Ernő	szakdolgozat
17	Török Tamás: Szilaj dinamikai tulajdonságainak meghatározására szolgáló mérőberendezés tervezése, mérés és kiértékelés. Miskolci Egyetem, Tudományos Diákköri Konferencia, 2011. 11.21-12.02. Konzulens(ek): Patkó Gyula, Faragó Károly, Simon Gábor	TDK dolgozat
18	Bartók Roland: Android alkalmazás fejlesztése egészségügyi állapotfelmérő rendszerhez. Konzulens(ek): Gáti Attila Gábor	TDK dolgozat
19	Ferenc István Csaba: Firmware programozás egészségügyi állapotfelmérő rendszerhez. Konzulens(ek): Gáti Attila Gábor	TDK dolgozat
20	Csirmaz Szabolcs: Félpontos vizsgálatokhoz készített motortermék vizsgálata. Konzulens(ek): Váradi Péter	szakdolgozat
21	Lajtos Gergő: Golyós-mentes mozgás-átalakító előfeszítésének vizsgálata. Szakdolgozat SZG-2011/12-1-08B Konzulens(ek): Takács György, Szilágyi Attila	szakdolgozat
22	Csoma Péter: Folytonos osztású körasztal tervezése. Konzulens(ek): Takács György, Demeter Péter	szakdolgozat
23	Zsák Soma Péter: Hálózat analízis rendszer távoli felügyelete. Konzulens(ek): Bátorfi Richárd	szakdolgozat
24	Szivós József: Ultrahangos rezgésvizsgáló áramkör tervezése, kivitelezése és zavarvédelmi vizsgálata. Konzulens(ek): Bodolai Tamás	szakdolgozat
25	Marcská Gábor: Vasúti kocsi érintésmentes azonosítására szolgáló rendszer fejlesztése. Konzulens(ek): Váradi Péter	szakdolgozat
26	Ferenc István Csaba: Mikrokontrolleres céhárdevr programozás egészségügyi monitoring rendszerhez. Konzulens(ek): Gáti Attila Gábor, Pungor András	szakdolgozat
27	Fürő Zsolt Sándor: Radix Villamos hálózati üzem, II. sz. 120/6 kv-os villamos fogadóállomás vezénylő rekonstrukciója. Konzulens(ek): Radács László	szakdolgozat
28	Török Tamás: Kísérleti berendezés tervezése szilaj dinamikai paramétereinek meghatározásához. Szakdolgozat SZG-2011/12-1-18B Konzulens(ek): Patkó Gyula, Faragó Károly, Simon Gábor	szakdolgozat
29	Hajner Ádám: Szuperfiniselő készülék golyós anya belső meneteinek befejező megmunkálásához. Szakdolgozat SZG-2011/12-1-03B Konzulens(ek): Szilágyi Attila, Hegeudis György	szakdolgozat
30	Klában Gábor: Műanyagfröccsöntő szerzám vizsgálata. Konzulens(ek): Demeter Péter	szakdolgozat
31	Simon Csaba: Java technológia alkalmazása egészségügyi állapotfelmérő készülékhez. Konzulens(ek): Gáti Attila Gábor	szakdolgozat
32	Bartók Roland: Mobil technológia alkalmazása egészségügyi állapotfelmérő készülékhez. Konzulens(ek): Gáti Attila Gábor	szakdolgozat

14	Benkocs Norbert Attila: Thue egyenletek megoldásainak meghatározására felhasználható programcsomagok összehasonlítása. Konzulens(ek): Olajos Péter	szakdolgozat
15	Selling István: Valószínűség-számítási feladatok szemléltetése MATLAB programcsomag segítségével. Konzulens(ek): Karácsony Zsolt	szakdolgozat
16	Anger Tímea: Alkalmazott Matematikai Tanszék weblapjának elkészítése. Konzulens(ek): Karácsony Zsolt	szakdolgozat
17	Meskö Balázs: Matematikai programcsomagok felhasználási lehetőségei (Mathematica, Maple, Matlab, GNU Octave, Sage). Konzulens(ek): Olajos Péter	szakdolgozat
18	Ruszó Vivien: A korlátozás kielégítési modell alkalmazása eset alapú következtető eljárásokban. Konzulens(ek): Körei Attila, Házy Attila	szakdolgozat
19	Takács István: Az angolizmusok fordíthatóságának problémái a magyar és német nyelvű logisztikai szakszövegekben. Konzulens(ek): Dobos Csilla	TDK dolgozat
20	Berta Andrea: Minősítő elvek a fordítástámogató szoftverek eszköztárában. Konzulens(ek): Dobos Csilla	TDK dolgozat
21	Vécsey Dávid: Analitikus módszerek numerikus közelítéseinek implementálása MATLAB programcsomag segítségével. Konzulens(ek): Házy Attila, Karácsony Zsolt	szakdolgozat
22	Horváth Gábor: Sugárkötetés osztott rendszeren, GPU támogatásával. Konzulens(ek): Juhász Imre	szakdolgozat
23	Bodai Richárd: Kontrollponti adott görbék alakmódosítása. Konzulens(ek): Juhász Imre	szakdolgozat
24	Kallicsa Péter: Alapanyag raktári kommissziós rendszer kialakítása a High-tech Integrált Logisztikai Laborban. Konzulens(ek): Tamás György	szakdolgozat
25	Horváth Gábor: Sugárkötetés GPU támogatással. Konzulens(ek): Juhász Imre	TDK dolgozat
26	Piller Imre: Véletlen mezők generálása, ábrázolása és elemzőik meghatározása. Konzulens(ek): Fegyverneki Sándor	TDK dolgozat

Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ Vezetékes és vezeték nélküli kommunikációs rendszerek megbízhatóságának növelése a logisztikai és mechatronikai alkalmazásoknál Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomater, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Méhes László: Logisztikai rendszerek vezeték nélküli hálózatainak GPS-alapú jelerősség mérése. Konzulens(ek): Ajtonyi István, Trohák Attila	TDK dolgozat
2	Biró Zoltán: Járulékos vezeték nélküli távdiagnosztikai lehetőségeinek kutatása. Konzulens(ek): Ajtonyi István, Trohák Attila	TDK dolgozat
3	Kozma Ildikó: Rugalmas Flow Shop ütemezési feladatok modellezése és számítógépes megoldása. Konzulens(ek): Kulcsár Gyula	TDK dolgozat
4	Pintér Judit: Beszédfelismerés hatékonyságának vizsgálata különböző nyelvtanokkal. Konzulens(ek): Czup László	TDK dolgozat
5	Majoros Péter: Térbeli méret- és túrérszáncok. Konzulens(ek): Tóth Tibor	TDK dolgozat
6	Simon Csaba: Intenzitás-alapú optimalizálási módszer fejlesztése nagyoló homlokmarás technológiai adatainak meghatározásához. Konzulens(ek): Tóth Tibor	TDK dolgozat
7	Csáti Zoltán: Hatványközeg hasonlósági megoldásai konvex felületi peremfeltétellel. Konzulens(ek): Vadászné Bogrn Gabriella	TDK dolgozat
8	Derecicsei Marian: GYÁRTÓSORS SZIMULÁCIÓJA PLANT SIMULATION ALKALMAZÁSÁVAL. Konzulens(ek): Hornyák Olivér, Lengyelné Szilágyi Szilvia	szakdolgozat
9	Rádi Péter: Design, simulation and examination of IWLAN industrial communication systems. Konzulens(ek): Trohák Attila	TDK dolgozat
10	Rádi Péter: IWLAN ipari kommunikációs rendszerek tervezése, szimulációja, vizsgálata. Konzulens(ek): Pintér Judit: Kis szótáras beszédfelismerő hatékonyságának vizsgálata különböző jel-zaj viszonyokkal. Konzulens(ek): Czup László	diplomater
11	Pintér Judit: Akusztikus beszédfelismerés hatékonyságának vizsgálata különböző zajok esetén. Konzulens(ek): Haluska Zsolt: Vezeték nélküli ipari kommunikációs rendszerek vizsgálata RF spektrumanalízissel. Konzulens(ek):	diplomater
14	Bárány Gergő: Statisztikai elven működő fordítás ellenőrző program. Konzulens(ek): Dudás László, Dadvandipour Samad	szakdolgozat
15	Méhes László: Telemetriai rendszer fejlesztése Bosch Elektromobil járműhöz ZigBee vezeték nélküli hálózaton. Konzulens(ek): Méhes László: Telemetriai rendszer fejlesztése Bosch Elektromobil járműhöz ZigBee vezeték nélküli hálózaton. Konzulens(ek): Trohák Attila	diplomater
16	Méhes László: Telemetriai rendszer fejlesztése Bosch Elektromobil járműhöz ZigBee vezeték nélküli hálózaton. Konzulens(ek): Trohák Attila	TDK dolgozat
17	Iski László: Oktatási célú mintarendszer fejlesztése előzetes Flow Shop ütemezési feladatok megoldásának demonstrálására. Konzulens(ek): Kulcsár Gyula	szakdolgozat
18	Konti Gergő: Oktatási célú mintarendszer fejlesztése előzetes Job Shop ütemezési feladatok reaktív megoldásának demonstrálására. Konzulens(ek): Kulcsár Gyula	szakdolgozat
19	Pető Albert: Gyors rendszerállapot kinyerési szolgáltatás Linux operációs rendszerben. Konzulens(ek): Vincze Dávid	TDK dolgozat
20	Biró Zoltán: Autóbuszok CAN üzenetforgalmának szimulációja távdiagnosztikai szűrőalgoritmusok fejlesztése céljából. Konzulens(ek): Trohák Attila	TDK dolgozat
21	Csizmár Roland: Új eljárási módok a szimulált hűtési eljárás eredményének javítására. Konzulens(ek): Tóth Lajosné Tuzson Ágnes	TDK dolgozat

Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ Innovatív megoldások a szervezetek irányításában a versenyképesség fokozására Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomater, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Csele Barbara: A HELL Energy Magyarország Kft. projektjének elemzése. Konzulens(ek): Kása Richárd	szakdolgozat
2	Szilágyi Zsuzsa: A projektmenedzsment kultúra fejlődése – különös tekintettel az agilis projektmenedzsmentre. Konzulens(ek): Kása Richárd	TDK dolgozat
3	Nagy Edina: A minőség kincs - Elégedettség vizsgálat az EFQM alapján. Konzulens(ek): Berényi László	TDK dolgozat
4	Pásztor Nikolett: Nyerünk vagy sem? - avagy a panelprogram vizsgálata klímaérzet szempontjából. Konzulens(ek): Berényi László	TDK dolgozat
5	Gyurkó Attila: CyberCrime Egyezmény A számítástechnikai bűnüldözés alapja. Konzulens(ek): Czékmann Zsolt	szakdolgozat
6	Szendrei Anikó: Csigalagok. Csigalagok - A Cég Hotel fejlesztése a vendégek elégedettsége alapján. Konzulens(ek): Berényi László	TDK dolgozat
7	Fekete Anikó: Az állatok jogai a nemzetközi jogban. Konzulens(ek): Raiz Anikó	TDK dolgozat
8	Rőszavölgyi_Tibor: A csernelői biomasza fűtőműhöz kapcsolódó támogatási lehetőségek. Konzulens(ek): Olajos István	TDK dolgozat
9	Flekács Erika: KÖZSÉG INNOVÁCIÓ - Harsány 2011. évi településfejlesztési projektjeinek megvalósulási elemzése. Konzulens(ek): Kása Richárd	szakdolgozat
10	Balogh Nikolett: Az ügyézi környezetvédelmi tevékenysége. Konzulens(ek): Szilágyi János Ede	TDK dolgozat
11	Gál Fruzsina: A borászati melléktermékek energetikai célú felhasználása. Konzulens(ek): Olajos István	TDK dolgozat
12	Molnár Nóra: A hatékony hulladékgyűjtőkódok megteremtésének lehetőségei és problematikai területei az AVE Miskolc Kft. példáján keresztül. Konzulens(ek): Kádárné Horváth Ágnes	szakdolgozat
13	Janos Edit: Az Imola Építő Kft. Projektszervezete. Konzulens(ek): Kása Richárd	szakdolgozat
14	Tantó Csilla: A melléktermék panelezés. Konzulens(ek): Turkovics István	TDK dolgozat
15	Bubenko Tamás: IT - előny vagy lételem? A magyar és az orosz KKV szektor vállalkozásainak üzleti információi rendszerrel való ellátottsága. Konzulens(ek): Sasvári Péter	TDK dolgozat
16	Sotkó Katalin: Frauen und Männer in den Lehrbüchern. Konzulens(ek): Kegyesné Szekeres Erika	TDK dolgozat
17	Cseh Gergely: Élet a közösségi oldalakon. Konzulens(ek): Czékmann Zsolt	szakdolgozat
18	Kottmann Dezső: Információs örendelkezési jog a munkavállalók világában. Konzulens(ek): Czékmann Zsolt	szakdolgozat
19	Kálna Richárd: Elektronikus alkalmazások a megyei önkormányzati hivatalban a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Hivatalán keresztül. Konzulens(ek): Czékmann Zsolt	szakdolgozat
20	Lövel Bernadett: Engedélyezési eljárás az energiaiparban, fókuszban a szerencsi szalmatüzelésű erőmű engedélyezése. Konzulens(ek): Turkovics István	szakdolgozat
21	Horváth Károly Gábor: Az alternatív nyomtatóképek gyártásának minőségi, környezetvédelmi és gazdasági vonzatai a KMP Print Technik AG-nál. Konzulens(ek): Berényi László	szakdolgozat
22	Árval Péter: Az Agria Volán Zrt. Vezető helyeinek ergonómiai vizsgálata. Konzulens(ek): Berényi László	szakdolgozat
23	Ládi Katalin: A Víziközmű Társulatok szervezése. Konzulens(ek): Berényi László	szakdolgozat
24	Szathmári Mariann: Tanítható-e a környezettudatosság, avagy a környezettudatosság mérése és fejlesztése a Gönczy Pál Kéttannyelvű Általános Iskolában. Konzulens(ek): Berényi László	szakdolgozat
25	Puskás Tímea: A Magyar Villamosenergia-ipari Ártiteli Rendszerirányító Zrt. Belső auditálási rendszerének fejlesztése. Konzulens(ek): Berényi László	szakdolgozat
26	Molcsán Zoltan: Az Ecomission Kft. Járműparkjának optimalizálása. Konzulens(ek): Berényi László	szakdolgozat
27	Pap Márton: A portugál és magyar üzleti információk rendszerek használati szokásainak elemzése. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
28	Nagy Nóra: Az SAP vállalatirányítási rendszer bevezetésének vizsgálata a TS Hungaria Kft.-nél. Konzulens(ek): Lates Viktor	szakdolgozat
29	Molnárné Dudás Jolán: Egy projekt hatékonyságának vizsgálata a Miskolci Egyetemen - különös tekintettel a projekteredmény indikátorai alakulására. Konzulens(ek): Veresné Somosi Mariann	szakdolgozat
30	Gáll János Gergő: Vállalati IT-használati szokásai Európában. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
31	Bodnár Kornélia: Informatikai feladatok a kis- és középvállalatok körében csehországban, szlovákiában és Magyarországon. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
32	Vasas Gábor: A magyar és horvát vállalkozások üzleti információi rendszerekkel való ellátottságának elemzése. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
33	Szalócziné Péli Anita: A Wanhua industrial Group Co. Ltd. Nemzetközi fejlődése - esettanulmány a BorsodChem Zrt. Felvásárlásáról. Konzulens(ek): Fülöp Gyula	szakdolgozat
34	Barta Tamás: SAP logisztikai modul a Sulzer Elidim (HU) Kft. Vállalatnál. Konzulens(ek): Lates Viktor	szakdolgozat
35	Szalancics István: Termelési szervezés és gyártásirányítás SAP rendszer segítségével a GE Hungary Kft. Kisvárdai gyárában. Konzulens(ek): Lates Viktor	szakdolgozat
36	Csorba Sándor: A KÁT rendszer átalakításának és hatósági távhőár bevezetésének hatása a kapcsoló villamos energiatermelőkre, különös tekintettel az EON Energiatermelő Kft-re. Konzulens(ek): Kádárné Horváth Ágnes	szakdolgozat
37	Bubenko Tamás: IT - előny vagy lételem? A magyar és az orosz KKV szektor vállalkozásainak üzleti információi rendszerrel való ellátottsága. Konzulens(ek): Sasvári Péter	TDK dolgozat
38	Deme Emília: Fenntarthatósági vállalati stratégiák megvalósítása - TVK Nyrt. Esettanulmány. Konzulens(ek): Fülöp Gyula	szakdolgozat
39	Ráczkevy Balázs: Online marketing technikák összehasonlító elemzése. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
40	Penderik Rita: A feketegazdaság és a gazdasági társaságok szabályozásának összefüggései. Konzulens(ek): Szegedi Krisztina	szakdolgozat
41	Varga György: Villamos energiaszolgáltató vállalat beruházási osztályának együttműködése a külső és belső partnerekkel a szolgáltatásrendszerek hatékony működése érdekében. Konzulens(ek): Réthi Gábor	szakdolgozat
42	Molnár Bettina: A KKV-k informatikai ellátottságának vizsgálata Ausztria és Magyarország viszonylatában. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
43	Árval Enikő: Az internetes marketing jelene és jövője, Facebooktól a web 3.0-ig. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
44	Rozinka Norbert: A magyar és bosznia-hercegovinai vállalatok és az üzleti információi rendszerek kapcsolatának elemzése. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
45	Juhász László: Okos? Telefon? Okostelefonok használatának empirikus vizsgálata a Miskolci Egyetem hallgatói körében. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
46	Szabó Zita: Üzleti információi rendszerek használatának empirikus vizsgálata Lengyelországban és Magyarországon. Konzulens(ek): Sasvári Péter	szakdolgozat
47	Balogh Péter: A villamos energia hálózat Smart Metering fejlesztésének gazdaságszerű vizsgálata. Konzulens(ek): Kádárné Horváth Ágnes	szakdolgozat
48	Hetényi Miklós: Napelmeles rendszer kiépítésének gazdaságszerű vizsgálata a Leányfalu Termálfürdő Kft.-nél. Konzulens(ek): Kádárné Horváth Ágnes	szakdolgozat
49	Tarr Zsuzsanna: A szételromú beruházás gazdasági elemzése a Sajóhábi Végipari Parkban. Konzulens(ek): Kádárné Horváth Ágnes	szakdolgozat
50	Szabó Nikolett: Egy nagyvállalat toborzási és kiválasztási rendszerének bemutatása a Friss Diplomás Programon keresztül. Konzulens(ek): Leskó Anett Katalin	szakdolgozat
51	Veres Zsuzsanna: Toborzási és kiválasztási folyamat a NAV Észak-magyarországi Regionális Adó Főigazgatóságán. Konzulens(ek): Leskó Anett Katalin	szakdolgozat
52	Orosz Tamás: A szervezeti kultúra és a társadalmi felelősségvállalás vizsgálata egy kiválasztott cég példáján keresztül. Konzulens(ek): Réthi Gábor	szakdolgozat
53	Pleszkó Ilona, Vincze Zsanett: Magyarországi vállalatok innovációs és termékfejlesztési tevékenységének marketing szempontú vizsgálata. Konzulens(ek): Molnár László	TDK dolgozat
54	Nagy Tibor: Egy új termék piaci sikerének vizsgálata marketing szempontból. Konzulens(ek): Molnár László	TDK dolgozat
55	Horváth Henrietta, Molnár Dóra: Innováció a gyógyszeriparban, különös tekintettel a Preventa csökkentett deutérium tartalmú vízre. Konzulens(ek): Kalmár László	TDK dolgozat

Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Innovatív anyagtechnológiák, számítógéppel segített technológiai folyamattervezés és folyamatmodellezés Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomater, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Pintér Judit: Készségfejlesztő fa társasjáték tervezése. Konzulens(ek): Benyó Klára	szakdolgozat
2	Vékony Sándor: Hegesztett T-kötések összehasonlító vizsgálata. Konzulens(ek): Tisza Miklós	TDK dolgozat
3	Pósalaky Dóra: Szénhidrogén-szálított csövezetek automatizált hegesztése. Konzulens(ek): Tisza Miklós	TDK dolgozat
4	Miklós Eleonóra: Az inkrementális lemezelakítás. Konzulens(ek): Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán	TDK dolgozat
5	Németh Alexandra Kitt: Betonok szivattyúzáthatóságának vizsgálata. Konzulens(ek): Marosné Berkes Mária, Kuzsella Lászlóné	szakdolgozat
6	Horkay Lilla: A hegeszthetőségi tartomány (weldability lobe) meghatározása acél finomlemez ellenlélés ponthegesztéséhez. Konzulens(ek): Balogh András, Prém László	szakdolgozat
7	Prém László: A hidegalakítás hatása az ellenlélés -ponthegesztett kötések minőségére. Konzulens(ek): Balogh András, Török Imre	szakdolgozat
8	Móricz Péter György: Alumínium ötvözetek változó energiájú AWI hegesztése. Konzulens(ek): Török Imre, Prém László, Meilingér Ákos	szakdolgozat
9	Dobosy Ádám: Nagyszilárdságú acélok ivhegesztése. Konzulens(ek): Balogh András, Gáspár Marcell Gyula	diplomater
10	Gáspár Marcell Gyula: A nemesített állapotú nagyszilárdságú acélok nagyáramú hegesztésének megoldásai középvastag lemezeknél. Konzulens(ek): Balogh András, Török Imre	diplomater
11	Szepényi Csilla: A lineáris érszrhegesztés alkalmazhatóságának és versenyképességének elemzése alumíniumötvözetek hegesztésénél. Konzulens(ek): Török Imre, Meilingér Ákos	szakdolgozat
12	Tóth Dénes: Lemezalakítások számítógépes technológiai tervezése. Konzulens(ek): Tisza Miklós	szakdolgozat
13	Dürgő Bóris: Nyomások öntés szerkezeinek gyártstechnológiája. Konzulens(ek): Tisza Miklós	szakdolgozat
14	Kiss Róbert: Vízjáró betonok minőségi követelményei és alkalmazhatóságának lehetőségei. Konzulens(ek): Marosné Berkes Mária	szakdolgozat
15	Móricz Péter György: Alumínium ötvözetek hideghuzalos, impulzus ivű AWI hegesztése. Konzulens(ek): Török Imre	TDK dolgozat
16	Dobosy Ádám: A vonalenergia hatása a nemesített, nagyszilárdságú acél vastaglemezek hegesztett kötéseire. Konzulens(ek): Balogh András	szakdolgozat
17	Bakondi Tibor: Oxihidrolizáló reaktor beépítéséről elosztóvezetékekének javítása. Konzulens(ek): Frigyk Gábor, Kuzsella László	szakdolgozat

Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági KözpontBefejező precíziós megmunkálások kutatása Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomater, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Dohány László: Szerelt fogaskerék gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Szabó Ottó	diplomater
2	Németh Norbert: Klímapresszor univerzális ülék korszerűsítése és technológiai tervezése. Diplomater. p.: 78, 2011. május 06. Konzulens(ek): Szabó Ottó	diplomater
3	Ferenc Balázs: Pneumatikus hengerek hengerezésének tervezése. Diplomater. p.: 54, 2011. május 06. Konzulens(ek): Varga Gyula	szakdolgozat
4	Mező Gábor: Profilalakító hengerek alkatrészeinek gyártása. Konzulens(ek): Gyetvai Zsolt: PDM-1909 Oldalfeldolító fröcsöntő szerszám gyártás-tervezése. Diplomater. p.: 89, 2011. május 06. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
5	Gyetvai Zsolt: PDM-1909 Oldalfeldolító fröcsöntő szerszám gyártás-tervezése. Diplomater. p.: 89, 2011. május 06. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
6	Ladányi Sándor: Formabetéti szerszám gyártás-tervezése. Diplomater. p.: 55, 2011. május 06. Konzulens(ek): Deszpoth István	diplomater
7	Széky Gabriella: Az E-2410-es sebességváltó 1346-304-048-2M rajzszerű futókerékének gyártás-tervezése. Diplomater. p.: 73, 2011. május 06. Konzulens(ek): Felhő Csaba	diplomater
8	Kocsis András: Geotermikus kút békéscső szerkezetének tervezése. Konzulens(ek): Federer Imre	diplomater
9	Szakács Katalin: Keménymegmunkálással előállított felületek érdességi vizsgálata. Diplomater. p.: 77, 2011. május 06. Konzulens(ek): Kundrák János	diplomater
10	Budai Dávid: Kiszávitók szerelés-tervezése. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
11	Soltész Gábor: 65-420 sebességváltó szerelés-tervezése. Konzulens(ek): Deszpoth István, Szűcs János	szakdolgozat
12	Kiss Virág: Nyomásszabályozó gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Maros Zsolt	szakdolgozat
13	Pap Gábor: Fogaskerék technológiai tervezése. Konzulens(ek): Kundrák János, Szűcs János	szakdolgozat
14	Csányi Fruzsina Eszter: Keménymegmunkálás hatékonyságának elemzése. Konzulens(ek): Kundrák János	diplomater
15	Havács Krisztián: Fogaskerék megmunkálásának tervezése keménysztergálgással. Konzulens(ek): Kundrák János	diplomater
16	Pap Gábor: Megmunkálás hatékonyság vizsgálata kombinált eljárásal. 2011. november 23. TDK, Miskolc Konzulens(ek): Kundrák János	TDK dolgozat
17	Kujbós Tamás: A keménysztergálás és köszörülés összehasonlítása. 2011. november 23. TDK, Miskolc Konzulens(ek): Kundrák János	TDK dolgozat
18	Hlavács Krisztián: Edzett furatok érdességének összehasonlító vizsgálata. 2011. november 23. TDK, Miskolc Konzulens(ek): Kundrák János	TDK dolgozat
19	Csernyák Fruzsina Eszter: Keménymegmunkáló eljárások összehasonlítása. 2011. november 23. TDK, Miskolc Konzulens(ek): Kundrák János	TDK dolgozat
20	Soltész Gábor: Ellenőrző készülékek tervezése sebességváltó szereléséhez. 2011. november 23. TDK, Miskolc Konzulens(ek): Deszpoth István	TDK dolgozat
21	Budai Dávid: Zsugorkötés vizsgálata. 2011. november 23. TDK, Miskolc Konzulens(ek): Deszpoth István	TDK dolgozat
22	Horváth László: Főtengely gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
23	Molnár Levente Milán: Fogaskerék gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
24	Sas Péter: Edzett fogaskerék gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Szabó Ottó	szakdolgozat
25	János Krisztián: Sebességváltó-főtengely köszörülési eljárásainak összehasonlítása és megtervezése. Konzulens(ek): Kundrák János	szakdolgozat
26	Földi Ákos: CBN forgácsoló lapkák kopásának vizsgálata keménysztergálgással. Konzulens(ek): Kundrák János	TDK dolgozat
27	Támás Péter: Készülőkorong szabályozás vizsgálata beszűrő furatkészítéshez. Konzulens(ek): Kundrák János	szakdolgozat
28	Tóth Máté László: Gyémántvasalás kísérleti vizsgálata. Konzulens(ek): Varga Gyula	TDK dolgozat
29	Varga Norbert: Fogaskerék megmunkáló gép hűtő-kenő folyadékokának hatékonyságvizsgálata. Konzulens(ek): Varga Gyula	TDK dolgozat
30	Kiss Viktória: Szerelvény racionalizálási lehetőségeinek vizsgálata. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
31	Szabó Krisztina: A sebességváltó-főtengely gyártás-tervezése és köszörülési technológiájának kidolgozása. Konzulens(ek): Kundrák János	szakdolgozat
32	Földi Ákos: Fogaskerék gyártastechnológiájának fejlesztése. Konzulens(ek): Kundrák János	szakdolgozat
33	Csepányi-Biró Katalin: 22,5” méretű szimpla kerék gyártásának ellenőrzése. Konzulens(ek): Varga Gyula	szakdolgozat
34	Kiss Viktória: Kiszávitó szerelés-tervezése. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
35	Tóth Ádám: Előlételegly gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Deszpoth István	szakdolgozat
36	Vas Viktor: Sebességváltóhoz edzett fogaskerék gyártás-tervezése. Konzulens(ek): Szabó Ottó	szakdolgozat

Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Gépészeti és alternatív üzemanyagkutatások energetikai mérőcella, szélcsatorna és numerikus szimuláció együttes alkalmazásával Tudományos Műhely		
Sorszám	Szakdolgozat, diplomater, TDK dolgozat címe	Mű típusa
1	Faur Krisztina Beáta: Hulladékerakók magasítási lehetőségeinek ellenőrzése állékonyságvizsgálattal. Konzulens(ek): Szabó Imre	szakdolgozat
2	Tihor József: Stirling gépek elméleti vizsgálata. TDK dolgozat, Miskolc, 2011, pp. 1-32. Konzulens(ek): Tolvaj Béla	TDK dolgozat
3	Tugyi Dávid: Vízellátó rendszer számítógépes vizsgálata. Konzulens(ek): Kalmár László	diplomater
4	Pém Imre: Study of flywheel energy storage system. Konzulens(ek): Kalmár László, Fodor Béla	szakdolgozat
5	Kurila Enikő: Elszívó cső numerikus modellezése. Konzulens(ek): Szabó Zsolt, Bencs Péter	szakdolgozat
6	Mátrai Zoltán: Investigation of the influence of stenting on the velocity distribution in Artificial Medical Models. Konzulens(ek): Szabó Zsolt	diplomater
7	Szász Norbert: Experimental characterization of a cost-effective active grid for turbulence generation. Diplota thesis, Magdeburg, 2011, 1-87. Konzulens(ek): Szabó Zsolt	diplomater
8	Balogh Ádám: Alacsony hőmérsékletű kemence-füstgáz hőtartalmának hasznosítása organikus körfolyamatot alkalmazó berendezéssel. MSc. Diplomamunka, Miskolc, 2012, pp. 1-58. Konzulens(ek): Tolvaj Béla	diplomater
9	Orosz Ferenc Zsolt: Házgáryi szellőzőrendszer energetikai elemzése numerikus szimulációval. MSc. Diplomamunka, Miskolc, 2012, pp. 1-68. Konzulens(ek): Szabó Zsolt	diplomater
10	Fazekas Attila: Ablakok épületenergetikai vizsgálata szellőzőberendezésének tervezése. MSc. Diplomamunka, Miskolc, 2012, pp. 1-122. Konzulens(ek): Szabó Zsolt	diplomater
11	Daria Oertel: Application of optical measurement techniques in a wind tunnel. Konzulens(ek): Bencs Péter	szakdolgozat
12	Bánóczy Emese: Tanszéki műhelysarnok szellőzésének légtechnikai modellezése. Konzulens(ek): Bencs Péter	szakdolgozat
13	Kertész Tibor Róbert: Családi ház hőellátása megújuló energiaforrások használatával. Konzulens(ek): Bencs Péter	diplomater
14	Kiss Noémi: Kondenzátorok időben változó hőtviteli folyamatainak numerikus szimulációja. Konzulens(ek): Tolvaj Béla	TDK dolgozat