

KK1_TM1	Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodási Kiválósági Központ Környezet és fenntartható természeti erőforrás gazdálkodási Tudományos Műhely
Sorszám	Publikáció
1	Hojdákne Kovács Eleonóra, Iván Krisztián: A hévíz-, ásvány- és gyógyvízgzdálkodás kérdései hatósági szemmel, kiemelten Egerszalók-Demjén térség vizsgálatára . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat. 81. kötet (2011)pp103-112 ISSN1417-5398
2	Lénárt László: A Bükk Termálkarszt Egerszalók-Demjén-i része feltártsága . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp17-25 ISSN1417-5398
3	Lénárt László: Termálkarsztkutak és vizük felhasználása Egerszalókon és Demjénben . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp417-424 ISSN1417-5398
4	Darabos Enikő: Fizikai paraméterekkel végzett regressziós vizsgálatok eredményeinek értelmezése . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp 255-260 ISSN1417-5398
5	Mikita Viktória: Tözegeen végbemenő nehézfémm adszorpció jellemzői . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp357-362 ISSN1417-5398
6	Deák József, Fórizs István, Kármán Krisztina, Süveges Miklós: Ásványvizeink eredetének, eredetiségének és védettségének vizsgálata. In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp 69-78 ISSN1417-5398
7	Leél-Össy Szabolcs, Bergmann Csaba, Bognár Csaba: A budapesti Monár János barlang termálvizének veszélyeztetettsége . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp91-102 ISSN1417-5398
8	Székely Ferenc: Pávai Vajna Ferenc szerepe a hévízek feltárásában és hasznosításában . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011) pp 175-183 ISSN1417-5398
9	Zákányiné Mészáros Renáta, Zákányi Balázs: Forrásvíz oxigénnel való dúsítása. In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011) pp 293-297 ISSN1417-5398
10	Csák Csilla: Gondolatok a szennyező fizet elvénél alkalmazási problémáiról . In: Miskolci Jogi szemle 6.évfolyam (2011) különszám ISSN 1788-0386
11	Csák Csilla: A hulladék fogalmának értelmezése az uniós ítélkezési gyakorlat alapján . In: Publicationes Universitatis Miskolciensis, Sectio Juridica et politica Tomus XXIX/2 pp 423-434(2011) ISSN 0866-6032
12	Szabó Imre, Faur Krisztina Beáta, Szabó Attila: Hulladéklerakók utógondozási idejének csökkentése átlevégetéssel. In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 82. kötet (2011) ISSN1417-5398
13	Kompár László: A beszivárgás mértékének meghatározása a Duna-Tisza-közén hidrodinamikai és transzportmodellezzéssel . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp411-416 ISSN1417-5398
14	Kompár László: Porózus kőzetekben történő beszivárgás meghatározása. In: Miskolci Egyetem Interdiszciplináris tudományok, 1. kötet (2011) 1.szám, pp 283-290 ISSN 2062-9737
15	Zákányi Balázs: Kihívások a DNAPL szennyezések transzportfolyamatainak modellezésében . In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp285-291 ISSN1417-5398
16	Lénárt László: Hol van termálkarsztvíz a Bükk –térsgében? . In: Miskolci Egyetem Interdiszciplináris tudományok, 1. kötet (2011) 1.szám, pp 291-298 ISSN 2062-9737
17	Zákányi Balázs, Nyíri Gábor: Árvízvédelmi töltések és altalajának hidrodinamika modellezése a SEEP2D modulall. In: Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp 271-276 ISSN1417-5398
18	Takács János: Csurgalékvíz és tisztítás. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.343-356. HU ISSN 1417-5398
19	Németh Ágnes, Darabos Enikő, Lénárt László: A bükk karsztvízszint észlelő rendszer által szolgáltatott adatokon végzett vízminőségi monitoring bemutatása és statisztikai módszerek alkalmazása . In: Miskolci Egyetem Interdiszciplináris tudományok, 1. kötet (2011) 1. szám, pp 299-306 ISSN 2062-9737
20	Kovács Balázs, Barca Márton, Bálint András, Kiss Sándor, Szanyi János: A Szentés térségi hévíztározó képződmények hidrodinamikai viszonyai szivattyúszetek kiértékelése alapján. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia 2011. pp. 245-254. HU ISSN 1417-5398
21	Szűcs Péter, Székely Ferenc, Zákányi Balázs: Comparison of different simulation approaches in a multi-layer aquifer system. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.277-284. HU ISSN 1417-5398
22	Szűcs Péter, Darabos Enikő, Németh Ágnes: Bükki monitoring adatok értelmezése az ACE algoritmussal. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.299-309. HU ISSN 1417-5398
23	Madarász Tamás, Szűcs Péter, Lakatos János, Gombkötő Imre, Szántó Judit, Redeczky János, Trauer Norbert, Zákányi Balázs, Székely István: Új típusú PRB töltetek fejlesztése. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp. 401-410. HU ISSN 1417-5398
24	Mucsi Gábor, Csöke Barnabás, Solymár Károly: Grindability characteristics of lateritic and karst bauxites. In: International Journal of Mineral Processing 100 (2011) 96-103; doi: 10.1016/j.minpro.2011.05.006
25	John Gregory, Bárány Sándor: Adsorption and flocculation by polymers and polymer mixtures. In: Advances in Colloid and Interface Science 169, 1-12; doi:10.1016/j.cis.2011.06.004
26	Szántó Judit: Metal ion removal by peat in multicomponent solution system. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.325-330. HU ISSN 1417-5398
27	Szántó Judit, Zákányi Balázs: Hidrodinamikai és transzport modellezés szerepe a permeabilis reaktív gátak modellezésében. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.319-324; HU ISSN 1417-5398
28	Szabó Imre, Faur Krisztina Beáta: Egy hulladéklerakó magasztásának tapasztalatai. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.311-317. HU ISSN 1417-5398
29	Madarász Tamás, Szűcs Péter, Lakatos János, Gombkötő Imre, Szántó Judit, Redeczky János, Trauer Norbert, Zákányi Balázs, Székely István: Reaktív gátak komplex tervezése. In: Interdiszciplináris Tudományok, Miskolci Egyetem Közleménye. I. kötet. 1. szám. 2011. pp. 21-30.: HU ISSN 2062-9737
30	Madarász Tamás, Szűcs Péter: Interdisciplinary characterization of subsurface hydrocarbon contamination on a test site in Hungary. In: Acta Geod. Geoph. Hung., Vol. 46(4), pp. 457-470 (2011); doi: 10.1556/AGeod.46.2011.4.7
31	Drahs D, Gyulai Ákos, Ormos Tamás, Dobróka Mihály: Automated weighting joint inversion of geoelectric data over two dimensional geologic structure. In: Acta Geod. Geoph. Hung. Vol 46 (3); 2011. pp. 309-316.
32	Rácz Ádám: A szubmikronos száraz keverőmalmi őrlés lehetőségei és problémái, II. rész. In: Építőanyag, Szilikátipari Tudományos Egyesület lapja. 2011.08. pp. 68-71.
33	Kovács Balázs, Papp Márton, Szanyi János: Víztermelés hatása a vízminőségre egy üledékes víztárolóban. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.165-174. HU ISSN 1417-5398
34	Kántor Tamás, Kovács Balázs: Nagyméretű nyíródoboz és a hozzátartozó többlepcsős nyírási módszer fejlesztése. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.369-375. HU ISSN 1417-5398
35	Kovács Balázs, Tari Csilla, Szanyi János: Felszín alatti vízáramlások hatása a földhő szondák teljesítményére. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.227-236. HU ISSN 1417-5398
36	Kovács Balázs, Németh Ágnes: Rudabányai bányató hidrogéológiai és vízkémiai vizsgálata. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.331-336. HU ISSN 1417-5398
37	Mikita Viktória, Kovács Balázs, Sárközi László: The moisture content dependency of some soil-physical properties of agricultural soils. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gyógyvízei konferencia. 2011. pp.363-368. HU ISSN 1417-5398
38	Szilágyi János Ede: Vízjog: A vizek tulajdonának és használatának főbb magyar előírásai a nemzetközi tendenciák tükrében. In: Sectio Juridica et Politica XXIX/1. 2011. pp. 595-622.
39	Raisz Anikó: Nemzetközi környezetvédelmi kérdések a nemzetközi bíróság előtt napjainkban. In: Sectio Juridica et Politica XXIX/1. 2011. pp. 273-290.
40	Makó Ágnes: Könnözi ejtővelős dinamikus terhelőtárcsával végzett próbamérések. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 287-294, ISSN 2060-7954
41	Kompár László: Csapadékból történő infiltráció porózus kőzetekben . In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai 447-452.o. ISSN 2060-7954
42	Németh Ágnes, Szegediné Darabos Enikő, Lénárt László: Vízminőségi monitoring ismertetése és modern statisztikai módszerek alkalmazása a bükki karsztvíz szint észlelő rendszer által szolgáltatott adatokon. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai 471-480. ISSN 2060-7954
43	Madarász Tamás, Szűcs Péter, Lakatos János, Gombkötő Imre, Szántó Judit, Redeczky János, Trauer Norbert, Zákányi Balázs, Székely István: Újszerű reaktív gátak tervezése.. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai 1-10.o. ISSN 2060-7954
44	Szűcs Péter, Darabos Enikő, Németh Ágnes: Az ACE algoritmus alkalmazása a bükki karsztvízszint észlelő rendszer adatainak vizsgálatára.. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai 431-439.o. ISSN 2060-7954
45	Zákányi Balázs: Klórozott szénhidrogének transzport-modellezési lehetőségei a GMS programban.. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai 441-446.o. ISSN 2060-7954
46	Lakatos János, Madarász Tamás: Ásványi szenek hasznosítása a szennyezések tovaerjedését gátló technológiákban. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai . 401-410.o.. ISSN 2060-7954
47	Bárány Sándor: Electrokinetic potential of polystyrene latex particles in polyelectrolyte mixtures. In: Material Science and Engineering II, 36, pp. 11-20, (2011) ISSN 1789-7661
48	Ritter György, Szűcs Péter: Hidrogéológiai védőidom készítési tapasztalatok Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. In: Geotudományok. A Miskolci Egyetem Közleménye. A sorozat, Bányászat, 81. kötet. 2011. ISSN 1417-5398 pp.375-385
49	Szűcs Péter, Darabos Enikő, Németh Ágnes: Az ACE algoritmus alkalmazása karsztvízszint adatok hidrogéológiai vizsgálatára. In: Miskolci Egyetem, Interdiszciplináris tudományok. 1. kötet. (2011). 1. szám. Pp. 307-314
50	Lakatos János, Gombkötő Imre, Madarász Tamás: A ligniteklen, ásványi szenekon megkötött fémionok sorsa a szervesanyag karbonizációjá, égetése során I.. In: Anyagmérnöki Tudományok, II. sorozat 36. kötet 2011. pp. 91-102. ISSN 1789-7661
51	Lénárt László: A Bükk környéki termálkarszt lehatárolásának tudománytörténeti áttekintése 1907-től napjainkig. In: Karsztfejlődés XVI., Szombathely 2011, pp. 9-20, ISSN 1585-5473
52	Csák Csilla: Thoughts about the problems of enforcement of the "polluter pays" principle. In: A publication of the University of Miskolc, European integration studies vol.9, no.1, pp 27-39, ISSN 1588-6735
53	Csöke Barnabás, Mucsi Gábor, Molnár Zoltán: Alkálii aktívált pernyealapú kötőanyag vizsgálata, . In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012). ISSN 2062-9133
54	Csöke Barnabás, Mucsi Gábor, Fajtli József, Antal Gábor, Bartók F.: Communion of forest biomass by modified beater wheel mill in a power plant. In: International Journal of Mineral Processing, doi:10.1016/j.minpro.2012.02.003
55	Madarász Tamás, Lakatos János, Gombkötő Imre: New approach of permeable reactive barriers. In: Ecoterra, journal of environmental research and protection no. 28, 2011, ISSN 1584-7071
56	Gombkötő Imre: A szennesealak alapján történő szétválasztás jelentősége fémtartalmú hulladékok feldolgozása során. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133
57	Böhm József, Gombkötő Imre: Lehetőségek a bányászati hulladékok hasznosítására Magyarországon. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133
58	Szűcs Péter, Szegediné Darabos Enikő: A Miskolci Egyetemi kút mért paramétereinek elemzése modern geometamatikai módszerekkel. In: Karsztfejlődés XVI., Szombathely 2011, pp. 247-260, ISSN 1585-5473
59	Mádai Ferenc: Bányászati hulladékok minősítése a bányászati hulladék irányelv alapján. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133
60	Takács János: Ammónia tartalmú ipari szennyvíz kezelése. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133
61	Virág Margit: Az ivóvízminőség-javító program Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei sajátosságai. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 391-400. ISSN 2060-7954
62	Virág Margit, Csegény József, Szűcs Péter, Madarász Tamás: Környezeti monitoring rendszerek a Felső-Tisza-vidék területén. In: A Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, 2011, 237-244.o., ISSN 1417-5395
63	Virág Margit, Szűcs Péter, Lakatos Attila, Mikó Lajos: A Bereg-Szatmár, ri sülyedék hévízbeszerzési adottságai. In: A Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, 2011, 155-162.o., ISSN 1417-5395
64	Hegyi-Kéri Ágnes: The Role of Human Resources in the European Union's Growth Strategy from the Perspective of Hungarian Regional Inequalities. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp.29-34., 2011 ISSN 1589-3413
65	Muránszky Gábor, Kadenczki Lajos, Szemáné Dobrik Henriett: Szerves mikroszennyezők vizsgálata vízfolyások üledékeiben nagy hatékonyságú GC/MS módszerrel, különös tekintettel a ftalátokra . In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 155-163. ISSN 1417-5398
66	Elek Barbara: Felszíni vízből származó szénhidrogén-szennyezés terjedésének becslése pedotranszfer függvényekkel. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 269-276. ISSN 2060-7954
67	Lénárt László, Szegediné Darabos Enikő: A bükki karsztvízkészletek meghatározási problémái. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 231-240. ISSN 2060-7954
68	Lénárt László, Szegediné Darabos Enikő: Karsztvízszint előrejelzés a Bükk termálkarsztvízszint észlelő rendszer adatai alapján. In: Debreceni Műszaki Közlemények - A Debreceni Egyetem Közleménye Kár Tudományok Lapja 2012/2 HU ISSN: 2060-6869
69	Zákányiné Mészáros Renáta: Polimer elegyek összetételének hatása a képződött aggregátumok méretére. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 459-464. ISSN 2060-7954
70	Böröczky Zsolt, Kántor Tamás, Szabó Imre, Zákányi Balázs: Csongrádi Hulladéklerakó rekultivációja során alkalmazott keskenyfal minősítő vizsgálati eredmények bemutatása. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 259-268. ISSN 2060-7954
71	Ladányi Gábor, Nagy Ervin: Külszíni fejtés szállítószalag-rendszerének hajtásoptimalizálását támogató számítógépes modell. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
72	2012 145/3 7-10.
73	Mucsi Gábor, Böhm József, Papp Zoltán: Bauxitok Bond mkaindexének vizsgálata. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
74	2012 145/3 11-14.
75	Mucsi Gábor, Csöke Barnabás: Szénbányászati meddő hasznosítási lehetőségei. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
76	2012 145/2 17-22.

Gyulai Ákos, Ormos Tamás: Bányabeli geoelektromos kutatások a prievídzei Cigel bányában. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012. 145/3. 2-6.

Hegyí-Kéri Ágnes, Kuttor Dániel: EFFECTS OF INDUSTRIAL RESTRUCTURING AT NATIONAL AND REGIONAL LEVEL IN EAST CENTRAL EUROPE. In: Harkov (Ukrajna) Bűpuszk Nacionalno Tehnicseszkoivo Universitetu HPI Tematicsnűj vűpuszk "Tehnicseskij progressz i effektivnosztz proizvodstvta" 14'2012 p. 102-110 ISSN 2079-0767

Tóth Márton: Nehézfémek migrációjának vizsgálata felhagyott bányatérsegekben. In: Műszaki Fűzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 347-353. ISSN 2060-7954

Mádai Ferenc, et al.: Pyrite oxidation under circumneutral ph conditions. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 111-116. HU ISSN 2063-6997

Németh Norbert, Földessy János, et al.: Sphalerite indications in the Aggtelek mts. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 255-260. HU ISSN 2063-6997

Németh Norbert, Földessy János, et al.: Reconnaissance ore prospecting in northeast Hungary - in co-operation of academy and company. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 57-62. HU ISSN 2063-6997

Raisz Anikó: A felszín alatti vizek határon átnyúló szennyezésére vonatkozó nemzetközi szabályozás. In: Publicaciones Universitatis Miskolcensis Sectio Juridica Et Politica, Tomus XXX/2, pp. 371-382. ISSN 0866-6032

Szilágyi János Ede: A vizek védelmének jogi alapjai az EU vízvédelmi jogában. In: Publicaciones Universitatis Miskolcensis Sectio Juridica Et Politica, Tomus XXX/2, pp. 577-599. ISSN 0866-6032

Biczó Gábor: The Lack of Sociocultural Aspects in Brownfield Developments in Hungary. In: Szellem és Tudomány 2012/2-3. ISSN 2062-2044

Kántor Tamás, Kovács Balázs: Investigation of stress distribution during large scale shearing test . In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 93-98. HU ISSN 2063-6997

Elek Barbara: Felszíni víztározók üzemelés kockázatainak vizsgálata. In: Hír Szatorna - A Magyar Szennyvíztechnikai Szűvetség Lapja 2012. szeptember-október

Makó Ágnes: Próbamérések terepi körűlmények között könnyű ejtűsúlyos dinamikus terhelőtárcsával. In: Miskolci Egyetem Közleményei, Multidiszciplináris tudományok I.kötet (2011) 1. szám, pp 275-282. ISSN 2062-9737

Ladányi Gábor, Nagy Ervin: Külszíni fejtés szállítószalag-rendszerének hajtásoptimalizálását támogató számítógépes modell . In: Gép, LXIII. évf. (2012) 6. sz. pp. 89-92.

Ladányi Gábor, et al.: Buckets and cutting tooth developments for the bucket-wheel excavators of Mátra Power LLC. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 177-186. HU ISSN 2063-6997

Nagy Zoltán: A közpénzügyi támogatási jogviszony a közjogi és magánjogi szabályozás metszetében. In: Publicaciones Universitatis Miskolcensis Sectio Juridica Et Politica, Tomus XXX/2. pp. 339-350. ISSN 0866-6032

Rácz Ádám: Nedves keverőmalmi őrlés modellezésének alapjai. In: Magyar Kémikusok Lapja LXVII. Évf. 2012. október ISSN 0025-0163

Szabó Tóth Kinga: A "románi krist" től a fejszetési erőforrásokon át a "sikerer romák"-ig. In: Szellem és Tudomány 2012/2-3. ISSN 2062-2044

Mucsi Gábor, Csőke Barnabás: Power Plant fly ash as a valuable raw material. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 223-236. HU ISSN 2063-6997

Mucsi Gábor, Csőke Barnabás, et al.: Preliminary investigation of using cathoderay waste to produce glass foam. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 237-245. HU ISSN 2063-6997

Mucsi Gábor, Rácz Ádám, Mádai Viktor: Mechanical activation of cement in stirred media mill. In: Powder Technology 235 (2013) 163-172. <http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2012.10.005> (2011 IF= 2,080).

Faitli József, et al.: Hydraulic Backfill Technology for the Closure of the Abandoned Sulfide Mine in Mátraszentimre. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 39-44. HU ISSN 2063-6997

Fűlep Teofil: Újabb adatok a plenáriák (Platyhelminthes: Tricladida) előfordulásáhpz a Bűkk-fennsíkon és a Déli-Bűkk északi peremén. In: Hidrológiai Közűlöny 92. Évf. 5-6. különszám 2012. ISSN 0018-1323

Lénárt László, Szegediné Darabos Enikő: The hydrogeological relations of the thermal karst of Bűkk Mountains (Northern Hungary). In: Proceedings of the 13th National Congress of Speleology 2012. ISSN 0069-8911

Bárány Sándor, et al.: Elektrokinetic potential of polystyrene particles in polyelectrolyte and polyelectrolyte mixtures solutions. In: Colloids and surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 2012. doi:10.1016/i.colsurfa.2012.03.001 ISSN 0927-7767

Bokányi Ljudmilla, Szabó Attila, Varga Terézia: Telepűlési szűlád hulladéklerakó bomlási folyamatának fizikai modellezése 1. rész. In: hulladékOnline elektronikus folyóirat 3. évf., 2. szám 2012 ISSN: 2062-9133

Földessy János, Németh Norbert, et al.: Rudabánya - egy jelentős zűnesfémérc-lelőhely szűletése felé. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 145. évf., 2012/5.szám ISSN: 0005-5670

Mádai Viktor: A gyöngyösorosi meddőanyag, mint klinker adalékanyag cement-víz keverékre gyakorolt hatásának vizsgálata. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 145. évf., 2012/5.szám ISSN: 0005-5670

Mucsi Gábor: Grindability of Quartz in Stirred Media Mill . In: Particulate Science and Technology: An International Journal (Taylor & Francis) DOI:10.1080/02726351.2013.767294

Németh Norbert, Földessy János, et al.: Zn-Pb MINERALIZATION TYPES IN THE RUDABÁNYA ORE BEARING COMPLEX. In: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2013, Vol. 8. No. 1, p. 47 - 58

Bőhm Judit: Erőműi maradványok jogi megítélése az Európai Unióban. In: Műszaki Földtudományi Közlemények, 83. kötet, 1. szám (2012) HU ISSN 1417-5398

Fűlep Teofil: A planáriák (Platyhelminthes: Tricladida) előfordulásának változásai a Bűkk hegyeségi Garadna és Szűnva patakok vizgyűjtőjén. In: Természetvédelmi közlemények 18. évf. ISSN 1216-4585

Bőhm Judit: A bányászat környezetjogi szabályozása. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012. 145. évf. 5. szám ISSN 0522-3512

Gombkötő Imre: Száraz nehézközeges szűtválasztás az ásványi és szekunder nyersanyagok előkészítésében. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012. 145. évf. 5. szám ISSN 0522-3512

Gombkötő Imre, et al.: Szűlőszűlőzők optimalizálása - egy kutatási munka első lépései. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012. 145. évf. 5. szám ISSN 0522-3512

Kuttor Dániel, Hegyí-Kéri Ágnes: Sectoral and regional dimensions of industrialisation in East Central Europe. In: Advances in economics, risk management, political and law science. Zűn 2012.09.20-22. ISSN: 2227-460X

Kárpáti Orsolya: A víz, mint természeti erőforrás nyűlvántartása Magyarországon . In: CEDR Magyar Agrárjogi Egyesűlet, Agrár-és Körűvetzetjog 2012. 13. szám ISSN 1788-6171

Szabó Tóth Kinga: Az energiaszegénység problémája az Európai Unióban, illetve Magyarországon. In: Szellem és Tudomány 2013. ISSN 2062-2045

Mélypataki Gábor: A hulladék, mint tulajdon, az új hulladéktörűvényben . In: CEDR Magyar Agrárjogi Egyesűlet, Agrár-és Körűvetzetjog 2012. 13. szám ISSN 1788-6171

Rácz Ádám, Mucsi Gábor: Ultrafinom őrlemények előállítása keverőmalomban. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012. 145. évf. 5. szám ISSN 0522-3512

Biczó Gábor: A hulladékgazdálkodási stratégiák szociokultúrális aspektusai. In: Szellem és Tudomány 2013. ISSN 2062-2045

Biczó Gábor: A barnamezős terűletek fejlesztésének szociokultúrális aspektusai Európában. In: Szellem és Tudomány 2013. ISSN 2062-2045

Havasi Virág: Postmaterialism, Environmental Concern, Pro-environmental Acts - a Cross-country Analysis. In: Szellem és Tudomány 2013. ISSN 2062-2045

Kotics József: Hulladékgazdálkodási attitűdők Miskolc-Avason. In: Szellem és Tudomány 2013. ISSN 2062-2045

Mucsi Gábor: Geopolimer ipari hulladékból. In: ISD Dunaferr Műszaki Gazdasági Közlemények 2012/4. ISSN 1216-9676

Dabasi Halász Zsuzsanna, Hegyí-Kéri Ágnes: The Effects of Black, Brown and Green Revitalizing Investments on the Labour Market and Economy. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 93-101. ISSN 2063-6997

Mucsi Gábor, Lakatos Tamás: Az ólom mobilizálhatóságának vizsgálata óloművegekből. In: Anyagmérűnői Tudományok 38.kötet 1. (2013) ISSN 2063-6784

Hegyí-Kéri Ágnes: A barnaűvek, rozsdáűvezetek revitalizációjának hatása a regionális társadalmi és gazdasági folyamatokra két régió összehasonlítása kapcsán. In: Fiatal Regionalisták VII. Konferenciája. Évkönyv 2012. ISSN: 2060-9620

Csőke Barnabás, et al.: Nemrideg hulladékok aprítóberendezései. In: Bányászati és Kohászati lapok-Bányászat 146. évf., 1. szám

Faitli József, Bőhm Judit, Mucsi Gábor, Gombkötő Imre: A gyöngyösorosi szűlfidos ércbánya végleges bezárása hidraulikus tömődékeléssel; a mechanikai eljárás technika szerepe a technológia kifejlesztésében. In: Bányászati és Kohászati lapok- Bányászat 145. évf., 5. szám

Zákányiné Mészáros Renáta, Muránszky Gábor: Élőlűnyek hormonrendszerét befolyásoló anyagok detektálási és vizekből történő eltávolítási nehézségei. In: Anyagmérűnői tudományok 38. kötet, 1 fűzet (2013) pp. 349-358. ISSN 2063-6784

Hegyí-Kéri Ágnes: Barnamezős fejlesztések költség-haszon vizsgálata. In: Észak-magyarországi Stratégiai Fűzetek X. évf. 2013. 1. pp. 72-86 ISSN 1786-1594

Bánhidai Olivér: The effect of aluminium and nickel on some spectral lines of Alkaline-Earth metals in the course of ICP-AES analysis. In: Materials Science Forum Vol. 752 (2013) pp 259-267 ISSN 0255-5476

Mucsi Gábor, Csőke Barnabás, et al.: Physical Characteristics and Technology of Glass Foam from Waste Cathode Ray Tube Glass. In: Journal of Materials Vol. 2013, Article ID 696428, 11 pages ISSN: 2314-4874 online

Mucsi Gábor, Gombkötő Imre, et al.: Almalégyártási melléktermék hasznosításának vizsgálata. In: Biohulladék 7. évf. 1.szám 2013. március pp. 37-41. ISSN 2062-8811

Buday Tamás: Possible reduction of environmental impacts of geothermal energy extraction in a theoretical spa. In: Acta Geographica Debrecina Landscape & Environment 6 (2) 2012. 68-75. ISSN 1789-4921

Földessy János: Rudabánya, Hungary - new ore exploration in an old terrain. In: European Geologist 2011. 32. pp. 33-37. ISSN 1028 -267X

Csák Csilla: A jogi szabályozás aktualitásai a fenntarthatóság jegyében. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Kovács Balázs, Mikita Viktória, Virág Margit, Madarász Tamás, Szűcs Péter: Szabolcs-Szatmár-Bereg és Szatmár megyék geotermikus adottságai. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Lénárt László, Hernádi Béla, Szűrű Péter, Szegediné Darabos Enikő: A Bűkki Karsztvízszűnt Észűlelő Rendszer(BKÉR) létrejötté(1992),céljai,a mérőrendszer üzemeltetése. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet.1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Molnár József, Ladányi Gábor, Virág Zoltán: A villamos-és a hőenergia-termelés során keletkező szűn-dioxid emissziójának és szállításának kutatása a Bányászati és Geotechnikai Intézetben. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet.1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Székely István, Trauer Norbert, Érsok Bence, Madarász Tamás: A lignit töltötű reaktív gát méretezésétől a diffúziós cella fejlesztésig. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Földessy János: Az EU által kijelölt stratégiai ásványi nyersanyagok előfordulási lehetőségeinek feltárása Észak-Magyarországon. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Molnár József: Körűvetzetbarát bányaművelés és üzemeltetés. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Csőke Barnabás, Rácz Ádám, Mucsi Gábor: Keverékek őrlőhatóságának jellemzése, különlegesen finom őrlemények előállítása. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Mucsi Gábor, Csőke Barnabás: Geopolimer és hidraulikus mikrokötűanyag kutatása. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Gombkötő Imre, Nagy Sándor, Csőke Barnabás: Örvényáramű szeparátorokon szerett tapasztalatok a szemcsealak és szűtválasztás jóságának vonatkozásában. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Mádai Ferenc, et al.: Ércbányászati meddőhányók vizsgálata - Szűlfűd oxidáció neutrális körűlmények között. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Csák Csilla: A fenntartható természeti erőforrás-gazdálkodás jogi szabályozása. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,2.szám (2013) ISSN 2063-5508

Ormos Tamás, Rácz Anikó Noémi: Traveltime Differences in Seismic Refraction Inversion. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), 99. 123-128

Szilágyi János Ede: Az átfűgő vízjogi szabályozás kérdései. In: Magyar Jog Hatvanadik Évf., 2. szám, 2013. február ISSN: 0025-0147

Elek Barbara, et al.: A termálvíz közvetlen hőhasznosításának hidrogeológiai kockázati. In: Energiagazdálkodás 54. Évf., 2013. 1-2. szám

Elek Barbara, et al.: Ipari hulladéktározók kockázatainak vizsgálata. In: hulladékOnline elektronikus folyóirat 3. évf., 2. szám 2012 ISSN: 2062-9133

KK1_TM2 Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodási Kiválósági Központ Energiagazdálkodás Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Pásztoriné Erdős Éva: The legal sources and steps of the european tax harmonization. In: Juridical Current Year XIV, NO. 2 (45). Tirgu-Mures, Románia. 2011. 40-54.o. ISSN 1224-9173
2	Nagy Sándor, Mádainé Űveges Valéria, Ladányi Roland: MBH technológiával kapcsolatos vizsgálatok az AVE Miskolc Kft. Hejőpapi l. telepén. In: Biohulladék, VI. évf. 2. szám. 2011/07. pp. 25-30.
3	Csuhánik Balázs: Diszkontinuitások befolyása kőzetfalak (rézűsűk) állóképűségűre, illetve a szűksűges paraméterek meghatározása automatikus mérési adatgyűjtő rendszer alkalmazásával. In: Miskolci Egyetem Közleménye. A sorozat. Bányászat. 80. kötet. 2011. pp. 130-152.
4	Debreczeni Ákos: Kőzetek szűllárdűsági és rugalmassági jellemzőinek meghatározása különböző kőzetkörűvetzetben kialakított fűrűlyukak állóképűségűgűnk vizsgálatahoz. In: Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat. Bányászat. 80. kötet. 2011. pp. 110-129.
5	Olajos István: A közjogi szerűződés, mint a támogatásúllak kapcsolalmási jogalkalmazás útja. In: Sectio Juridica et Politica, Miskolci Egyetem 2011.pp. 503-514., ISSN 0866 6032
6	Pásztoriné Erdős Éva: A kőzetherviselés elvűnek kiterjesztő értelmezése az európai adóharmonizáció tűkrűben. In: Miskolci Jogi Szemle, VI. évf. 2011. különszám. Pp. 46-61. ISSN 1788-0386
7	Csete Jenő, Szűnyog István: A biogáz-alkalmazások elterjedése előtt álló akadályok és korlátok Magyarországon, 2011-ben. In: Magyar Energetika, XVIII. évf. 5. szám. 2011.10. pp. 40-44; ISSN 1216-8599
8	Takács Gábor: How to improve poor system efficiencies of ESP installations controlled by surface chokes. In: Journal of Petroleum Exploration and Production Technologies. 2011/10. pp. 89-97. ISSN 2190-0558
9	Virág Zoltán, Szűribk Sándor: Merítékűlűrűs kotró technológiájához optimált cserélhető bontófűg vizsgálata. In: Gépipari Tudományos Egyesűlet műszaki folyóirata, GÉP LXII. évfolyam 2011/11, III. kötet, p. 48-51.
10	Szűcs Péter, Buday Tamás: Hidrogeotermikus rendszer vizsgálata Hajdűszoboszló térségűben. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és szűvűzei konferencia. 2011. pp.261-270. HU ISSN 1417-5398
11	Szűcs Péter, Szűvűzei Ferenc: Kihívás és lehetűségűk a hazai ásvány-, gűgyű- és hűvízkészűletek feltárásában és hasznosításában. In: Geotudományok, Miskolci Egyetem Közleménye, A sorozat, Bányászat, 81. kötet, VIII. Kárpát-medence ásvány és gűgyűvűzei konferencia. 2011. pp.51-58. HU ISSN 1417-5398
12	Papp Z. Attila, Szabó Tóth Kinga, Mihályi Helga: Miskolc Város Szociális Térképe. In: Szellem és Tudomány Folyóirat Látűlelő, 2011/2-3-as szám) pp 78-129, ISSN 2062-2043
13	Szűcs István, Koós Tamás, Szűmmelveisz Tamásné: Examination of the co-combustion of biomass and lignite. In: Acta Metallurgica Slovaca Conference Vol.2., 2011, No1. Janá pod Chopkom. 2011.09.21-23. 220-226.o.. ISSN 1338-1660
14	Szűmmelveisz Tamásné, Kovács Helga, Szűcs István: The comparison of the thermo-analytical and combustion technological features of coal and biomass fuels. In: Acta Metallurgica Slovaca Conference Vol.2.. 2011. No1. Janá pod Chopkom. 2011.09.21-23. 213-219.o.. ISSN 1338-1660
15	Sűveges Gábor, Szűllágyi Roland: Evaluation of investments based on renewable energy sources - focusing on economic aspects. In: Material Science and Engineering II, 36, pp. 31-40, (2011) ISSN 1789- 7661
16	Kovács Helga, Bánhidai Olivér, Szűmmelveisz Tamásné: Distribution of chemical elements within ligneous parts of various trees. In: Material Science and Engineering II, 36, pp. 41-50, (2011) ISSN 1789-7661
17	Bánhidai Olivér, Hutkainé Gűndűrű Szűsza: A körűvetztállapot értékelés szerepe, jelűntűssége a körűvetzet politikában. In: Anyagmérűnői tudományok, II.sorozat 36. kötet 2011 pp. 3-13, ISSN 1789-7661
18	Domán Csabka, Szűmmelveisz Tamásné: A háztartások energiatűllátásának a telepűlűsszerűkezet szerűntűjából. In: Anyagmérűnői tudományok, II.sorozat 36. kötet 2011 pp. 15-23, ISSN 1789-7661
19	Szűcs István, Nagy Géza, Páldatás Árpád Bence, Csőke Barnabás, Nagy Sándor, Boros Éva: Biomassa és szűllárd telepűlési hulladék alapű másod tüzelűanyag kifejlesztésének idűszerűsége.. In: Anyagmérűnői tudományok. II.sorozat 36. kötet 2011 pp. 69-78. ISSN 1789-7661
20	Woperáné Serédi Ágnes, Tanka Sándor: Hulladéklerakóban keletkező biogáz hasznosítása. In: Anyagmérűnői tudományok, II.sorozat 36. kötet 2011 pp. 79-90. ISSN 1789-7661
21	Szűmmelveisz Tamásné, Kovács Helga, Koós Tamás: Biomassa szerepe a kűtelepűlűések hőenergia ellátásában. In: Anyagmérűnői tudományok, II.sorozat 36. kötet 2011 pp. 131-141, ISSN 1789-7661
22	Nagy Sándor, Cseppely Vivien: A nagy fűtűűrtűkű MBH termék további nemesítűsének kísérleti vizsgálata. In: www.hulladekonline.hu. 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133
23	Pető Gábor, Vass Péter: A Bűkk- hegyesűg és peremterűlűletek geofizikai kutatása. In: A Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat,Bányászat,82.kötet 229-241.o. ISSN 1417-5398
24	Nagy Sándor, Csőke Barnabás, Bokányi Ljudmilla, Varga Terézia: Szűllárd telepűlési hulladék komplex kezelési és hasznosítási rendszerének kifejlesztése Vasútón. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012). ISSN 2062-9133
25	Bokányi Ljudmilla, Emmér János, Leskű Gábor, Varga Terézia: Gyűgűyszerek és metabolitjaik eltávolítűsűgűgűnk vizsgálata szennyvízből. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133
26	Szabó Tóth Kinga: Cserűnely esete a biomasszával. In: Szellem és Tudomány, 2012/1. pp 38-69, ISSN 2062-2043
27	Kotics József: A cserűnelyi "Biomassa" projekt és a helyi társadalom. In: Szellem és Tudomány, 2012/1. pp 70-84, ISSN 2062-2043
28	Biczó Gábor: Egy technológiai-innovációs fejlesztés szociokultúrális feltűtelrendszerű: a cserűnelyi "biomassa-projekt" esete. In: Szellem és Tudomány, 2012/1. pp 85-93. ISSN 2062-2043

29 Varga Terézia, Bokányi Ljudmilla: Biogáz-termelődések matematikai modellezése. In: www.hulladekonline.hu, 3. évfolyam 1. szám (2012), ISSN 2062-9133

30 Federer Imre: Kützelési módszerek vizsgálata szénhidrogén és geotermikus kutakban. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 49-60.o. ISSN 1417-5398

31 Kujbus Attila: Nemzeti megújuló energia,cselekvési tervek,geotermikus energia fejlesztési előirányzatainak elemzése. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 127-135.o. ISSN 1417-5398

32 Szabó Tibor: Az Aphron bázisú öblítő közeg alkalmazása geotermikus fúrásokhoz. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 199-210.o. ISSN 1417-5398

33 Pethő Gábor, Vass Péter: Geofizikai mérések a Bükk hegység és szerkezeti környezetének kutatására. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 175-197.o. ISSN1417-5398

34 Bánhidi Olivér, Hutkainé Göndör Zsuzsa: A környezeti állapot vizsgálatának gyakorlata Csernelyen. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012., 87-99.o. ISSN 1417-5398

35 Kovács Helga, Szemmelveisz Tamásné: Nehézfémetekkel szennyezett bányaterületről származó nyír,fenyő és akác eltűnésekkel keletkező hamu deponálásának lehetőségei. In: Energiagazdálkodás 2012/1. 3-6.o. ISSN 0021-0757

36 Domán Csaba, Szemmelveisz Tamásné: Csernely község lakosságának környezettudatossága,avagy a biomassa alapú energiagazdálkodás szükségessége. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 13-21.o. ISSN 1417-5398

37 Nemes Alex, Palotás Árpád Bence: A szilárd tüzelés és a közlekedés együttes hatása okozta szmog csökkentésére irányuló módszer. In: Magyar Energetika 2012.04. 10-11.o. ISSN 1216-8599

38 Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Gábor: Sertés hígtrágya vizsgálata biogáz előállítás céljából. In: Magyar Energetika 2012.04. 26-29.o. ISSN 1216-8599

39 Szilágyi Roland, Petrovics Petra: Empirical analysis of public energy consumption-The case of a Hungarian village. In: Theory Methodology Practice 2011.12. 69-78.o. ISSN 1589-3413

40 Tihanyi László, Horánszky Beáta: Szén-dioxid szállítás-új kihívás. In: Kőolaj és Földgáz 2011.07. 10-15.o. ISSN 0572-6034

41 Tihanyi László, Csete Jenő, Szunyog István, Horánszky Beáta: Helyzetjelentés a biogázzal és a biometánról 2012 elején. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 237-247.o. ISSN 1417-5398

42 Horánszky Beáta: A földgázpiac új szereplője:a biogáztermelő. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 81-86.o. ISSN 1417-5398

43 Tihanyi László, Horánszky Beáta: Európai trendek a szén-dioxid kibocsátás területén. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 249-257.o. ISSN 1417-5398

44 Subert József, Jónap Károly: IT issues of CO2 gas storage monitoring systems. In: European Geologist 2012.05. 16-20.o. ISSN 1028-267X

45 Szunyog István: A villamos erőműi szén-dioxid kibocsátás föld alatti tárolásának lehetőségei Magyarországon. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 211-220.o. ISSN 1417-5398

46 Tihanyi László, Szunyog István: A magyarországi szén-dioxid kibocsátás trendjeinek vizsgálata a nemzeti energiahatékonsági célkitűzések tükrében. In: Magyar Energetika 2012.03. 24-28.o. ISSN 1216-8599

47 Csete Jenő: Biometán bármilyen áron?. In: Magyar Energetika 2012.02. 36-41.o. ISSN 1216-8599

48 Tihanyi László, Csete Jenő: A CO2 lánc-CO2 leválasztása, szállítása, és tárolása. In: Műszaki Földtudományi közlemények 83.kötet,1.szám 2012. 221-235.o. ISSN 1417-5398

49 Tóth Anikó Nóra: Geothermal Potential of an Abandoned Copper Mine. In: Geothermal: Sustainable, Green Energy 2011. 139-142.o. ISSN 0193-5933

50 Ladányi Gábor: A szén-dioxid biztonságos csővezeték szállításának alapvető kérdései. In: Bányászat 2012/1. 18-21.o.

51 Molnár József: Földalatti széndioxid tárolókban várható cementkorrozíós problémák / Cement Corrosion Hazard in Underground Carbon-Dioxide Disposal Reservoirs. In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29. - ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440

52 Csuhanics Balázs, Debreczeni Ákos: Kőzetmechanikai laboratórium fejlesztése a Miskolci Egyetem Bányászati és Geotechnikai Intézetében / Development of Rock Mechanical Laboratory of institution of Mining and Geotechnical Engineering, University of Miskolc. In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29. - ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440

53 Fűvesi Viktor, Jónap Károly, Vörös Csaba: Automatikus vegyszeradagoló rendszerek gáztermeléshez. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 331-339. ISSN 2060-7954

54 Jónap Károly, Subert József, Vörös Csaba: Konténeres vizsgálóállomás hidrát gátlási feladatokra. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 323-330. ISSN 2060-7954

55 Buday Tamás, Szűcs Péter: Hőtranszport modellek alkalmazása a hidrogeológiában. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 225-230. ISSN 2060-7954

56 Csuhanics Balázs: Kőzetmasszívumok szilárdsági paramétereinek meghatározására kifejlesztett módszerek. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012 145/2 2-7.

57 Tóth János: A tömött gáztároló kőzetekben létrehozott gázáramlás speciális jellegének vizsgálata. In: Bányászati és Kohászati Lapok -Kőolaj és Földgáz ISSN: 0522-3512 2012 145/2 5-11.

58 Olajos István: A csernelői biomassa fűtőmű-projekt jogi problémái. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

59 Pólska Csaba: Kistelepülési biomassa fűtőmű tüzelőanyag-szükségletének lehetséges forrásai. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

60 Szabó Tóth Kinga: Alkalmazott szociológiai kutatás Csernelyen a települési energiagazdálkodásának megújítására. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

61 Szemmelveisz Tamásné, Vincze Tamás: Kistelepülések hőenergia-ellátásának kihívásai és az ezekre adható válaszok. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

62 Biczó Gábor: A csernelői biomassa alapú hőtermelő rendszer innovációs projekt kommunikációs stratégiája és alkalmazott antropológiai háttere. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

63 Hutkainé Göndör Zsuzsa, Bánhidi Olivér: A biomassa-energia alkalmazásának környezeti vonatkozásai. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

64 Boros Éva, Nagy Sándor, Mádainé Üveges Valéria, Szűcs István: Csernelői település hulladék-összetételének vizsgálata másod-tüzelőanyag előállításának szemszögéből. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

65 Boros Éva, Nagy Géza: A hulladék és energiagazdálkodás optimális összekapcsolásának szerepe a vidéki települések gazdálkodásának fenntartásában. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

66 Erdélyi János, Koós Tamás, Szűcs István: Kistelepülési közintézményeinek hőigényét ellátó kazán lignitről fatüzelésre történő átállítását megalapozó vizsgálatok. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

67 Koós Tamás, Kovács Tamás, Szűcs István: Csernelői közintézményei hőellátásának átalakítása centralizált biomassa alapú távfűtéssé. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

68 Kovács Helga: Csernelői közintézményeinek hőtechnikai korszerűsítési lehetőségei. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

69 Nemes Alex, Márton Gábor, Nagy Gábor: Megújuló energiaforrások hasznosítása Csernelői energiagazdálkodásának csökkentése érdekében. In: Magyar Energetika - A Magyar Energetikai Társaság Lapja 2012. Különszám A Miskolci egyetem csernelői komplex energetikai projektekre ISSN: 1216-8599

70 Nemes Alex, Palotás Árpád Bence: A szmog csökkentésére irányuló módszer. In: Víz, gáz, fűtéstechnika - Épületépítészeti szaklap XIII. évfolyam 5. szám 2012. május ISSN 1786-8238

71 Sipta Zsuzsa: A biomassa mint megújuló energia nemzetközi és hazai jogszabályi háttere. In: Miskolci Doktoranduszok Jegyzékének Tanulmányai 11. 2012. ISSN 1588-7901

72 Varga Beatrix: Csernelői község demográfiai helyzete. In: Gazdaságtudományi Közlemények, 6. kötet, 1. szám (2012). Pp. 157-166. ISSN 1588-9033

73 Bódi Tibor, Lakatos István, Tóth János: Mobility Aspects of Surfactant/Polymer Flooding in Heterogeneous Porous Media. In: Progress in Oilfield Chemistry Vol.9. Innovative Solutions in Oil and Gas Recovery ISSN 1585-1176

74 Hartai Éva: Potential of CO2 geological storage in porous sedimentary formations in North Hungary. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 129-138. HU ISSN 2063-6997

75 Illés Béla, Tóth Anikó Nóra, Zsuga János: Energy transport and potential of an abandoned mine. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 127-132. ISSN 1789-2198

76 Tóth Anikó Nóra: Geothermal energy production and utilization in Hungary. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 315-319. HU ISSN 2063-6997

77 Illés Béla, Tóth Anikó Nóra, Zsuga János, Bobok Elemér: Pressure and temperature drop in gas transporting pipelines. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 159-166. ISSN 1789-2198

78 Bobok Elemér: Comparison of geothermal energy production technologies. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 29-35. HU ISSN 2063-6997

79 Bobok Elemér, Szarka Zoltán: Determination of the temperature distribution in the circulating drilling fluid. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 37-47. HU ISSN 2063-6997

80 Szemmelveisz Tamásné, Kovács Helga, Koós Tamás: Kistelepülések fenntarthatóságának feltételei, avagy a "Csernelői modell". In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 381-392. ISSN: 2063-6784

81 Pólska Csaba: Fás szárú energianövények szerepe kistelepülések hőenergia ellátásában. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 331-342. ISSN: 2063-6784

82 Gombkötő Imre, Nagy Sándor: Evaluation of separation processes and its practical significance. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 121-127. HU ISSN 2063-6997

83 Mádainé Üveges Valéria: Fás szárú biomassa tüzelési célra történő felhasználásának lehetőségei. In: hulladékOnline elektronikus folyóirat 3. évf., 2. szám 2012 ISSN: 2062-9133

84 Kotics József: Local society and the biomass project in Csernelői-the impact of conflicts between roma and non-roma hungarians on the realization of the project. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. (2012). Pp. 51-57. ISSN 2063-6792

85 Domán Csaba: Az életszínvonal tényezőinek hatása a magyar energiafelhasználásra. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 65-74. ISSN: 2063-6784

86 Biczó Gábor: Anthropological analysis on the socio-cultural conditions of a technical innovation model:The Csernelői Biomass Project Case. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. (2012). Pp. 13-18. ISSN 2063-6792

87 Nagy Géza, Kovács Helga, Szemmelveisz Tamásné, Palotás Árpád Bence: Technológiába integrált megelőző környezetvédelem a fenntartható gazdaság szolgálatában. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012). pp. 297-307. ISSN: 2063-6784

88 Márton Gábor, Kovács Helga: Hátérnyos helyzetű kistelepülési lakosságának tájékozottsága energetikai és környezetvédelmi kérdésekben. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 285-295. ISSN: 2063-6784

89 Nemes Alex, Kovács Helga: New form of wind energy utilization. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. (2012). Pp. 77-86. ISSN 2063-6792

90 Koós Tamás, et al.: Távhőszolgáltatás kiterjesztésének és a földgáz alapú hőtermelés biomassa tüzeléssel való kiváltási lehetőségeinek elemzése. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 229-236. ISSN: 2063-6784

91 Koós Tamás, Erdélyi János, Szűcs István: Csernelői község közintézményei hőigényét ellátó melegvíz-kazánok hatékonyságának javítása,biomassa tüzelésével alakítása 1. rész. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012). pp. 219-227. ISSN: 2063-6784

92 Nagy Sándor, Mádainé Üveges Valéria, Szűcs István, Boros Éva: Investigation of the solid Waste of a small town for the production of RDF. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 247-254. HU ISSN 2063-6997

93 Nagy Gábor, Woperáné Serédi Ágnes: Biogas production from pig slurry-feasibility and challenges. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. (2012). Pp. 65-75. ISSN 2063-6792

94 Molnár József: Remarks on the problem of our future energy sources. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 105-110. HU ISSN 2063-6997

95 Molnár József: Expected cement corrosion problems in underground carbon-dioxide disposal. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 217-222. HU ISSN 2063-6997

96 Debreczeni Ákos: Some remarks on the failure curves of rocks. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 113-119. HU ISSN 2063-6997

97 Csuhanics Balázs, Debreczeni Ákos: The connection between Rock Wall Raveling and in situ rock mass strength-a study on the influencing factors. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 33-38. HU ISSN 2063-6997

98 Csuhanics Balázs, Debreczeni Ákos: Introduction of New Measuring Devices for the Rock Mechanics Laboratory and the first measurement experiences. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 87-91. HU ISSN 2063-6997

99 Tihanyi László, Szunyog István: The effects of weather changes on natural gas consumption. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 303-314. HU ISSN 2063-6997

100 Fűvesi Viktor, Kovács Ernő: Összetett mechatronikai rendszer hibadetektálása és hiba identifikációja. In: ENELKO SZÁMOKT 2012.kiadványban ISSN 1842-4546, pp. 61-66.

101 Horánszky Beáta: Environmental issues of CO2 pipelines. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 81-86. HU ISSN 2063-6997

102 Horánszky Beáta: Az Európai Unió emisszió-kereskedelmi rendszere és a CCS technológia. In: Energiagazdálkodás 53. évf., 2012. 5. szám ISSN 0021-0757

103 Pető Gábor: Frequency Domain Electromagnetic Investigation on Elongated Conductivity Structures. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 271-282. HU ISSN 2063-6997

104 Bódi Tibor, Tóth János: The role of laboratory tests in the recovery of conventional and non-conventional hydrocarbon resources. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 27-32. HU ISSN 2063-6997

105 Bódi Tibor: Gas flow in the nano size pore channels of tight and non conventional gas storage formations. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 271-282. HU ISSN 2063-6997

106 Bódi Tibor, Lakatos István, et al.: Reservoir conformance enhancement in gas fields using microemulsions. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 187-204. HU ISSN 2063-6997

107 Bódi Tibor, Gilicz András: Measurement of porosity and gas permeability of tight rocks by the pulse decay method. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 65-74. HU ISSN 2063-6997

108 Bódi Tibor, Pintér Ákos: Determination of capillary pressure and relative permeability curves with a novel ultra rock centrifuge. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 75-86. HU ISSN 2063-6997

109 Bódi Tibor: Direct and indirect connate water saturation determination methods in the practice of rias. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 21-26. HU ISSN 2063-6997

110 Takács Gábor, Turzó Zoltán: Description of the Production Conditions of a Geothermal Well Using Nodal Analysis Techniques. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 329-336. HU ISSN 2063-6997

111 Takács Gábor, Turzó Zoltán: Nodal Analysis of a Geothermal Well Produced by an ESP Pump. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 293-302. HU ISSN 2063-6997

112 Takács Gábor, Ladányi Gábor: Calculation of reservoir torques considering Internal Effects . In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 283-291. HU ISSN 2063-6997

113 Tóth Pál, Palotás Árpád Bence: Automated analysis of heterogeneous carbon nanostructures by high-resolution electron microscopy and on-line image processing. In: Ultramicroscopy http://dx.doi.org/10.1016/i.ultramic.2013.02.017

114 Fűvesi Viktor, Kovács Ernő, Vörös Csaba: Identification of a Complex Drive Chain Based on Local Linear Model Tree. In: PISAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 3-14.

115 Tóth Pál, Palotás Árpád Bence, et al.: Quantitative differentiation of poorly ordered soot nanostructures: a semi-empirical approach. In: Fuel DOI information: 10.1016/j.fuel.2012.04.013

116 Tóth Pál, Palotás Árpád Bence: A novel framework for the quantitative analysis of high resolution transmission electron micrographs of a soot I. Improved measurement of interlayer spacing. In: Combustion and Flame http://dx.doi.org/10.1016/i.combustflame.2013.01.002

117 Tóth Pál, Palotás Árpád Bence: A novel framework for the quantitative analysis of high resolution transmission electron micrographs of a soot II. Robust multiscale nanostructure quantification. In: Combustion and Flame http://dx.doi.org/10.1016/i.combustflame.2013.01.003

118 Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Gázkromatográfiai készülék továbbfejlesztése biogázok elemzése céljából 1. - Készülék fejlesztés. In: ANYAGMÉRŐNKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

119 Nagy Gábor, Lovrity Zita, Emmer János: Gázkromatográfiai készülék továbbfejlesztése biogázok elemzése céljából 2. - Alkalmazások. In: ANYAGMÉRŐNKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

120 Varga Beatrix, Petrovics Petra: Csernelői község társadalmi helyzete. In: Magyar Energetika Különszám ISSN 1216-8599

121 Tóth Anikó Nóra: Heat losses in a geothermal reservoir. In: Geosciences and Engineering ISSN 2063-6997

122 Molnár Gábor: A földgáz aranykorának első éveit. In: Energiagazdálkodás 2013/1-2. ISSN 0021-0757

123 Ladányi Gábor: A szén-dioxid csővezeték szállításához kapcsolódó alapvető energetikai számítások. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012. 145. évf. 5. szám ISSN 0522-3512

124 Ladányi Gábor: Environmental AIDED system for verification of belt conveyors. In: Mechnizacja i Automatykacja Gornictwa 2012. PL ISSN 0208-7448 39-44.o

125 Csete Jenő: CO2 szállító csővezeték tervezésének alapjai. In: Energiagazdálkodás 2013/1-2. ISSN 0021-0757

126 Horánszky Beáta: Földgázkereskedelmi csomópontok Európában. In: Energiagazdálkodás 2013/1-2. ISSN 0021-0757

127 Tihanyi László: Strukturális jellegzetességek a magyar energiaellátásban. In: Energiagazdálkodás 2013/1-2. ISSN 0021-0757

128 Horánszky Beáta, Tihanyi László: A gázmérnöki diploma-és ami mögötte van. In: Energiagazdálkodás 2013/1-2. ISSN 0021-0757

129 Tihanyi László, Szunyog István: Alternatív gázforrások tüzelés-biztonsági kockázata. In: Magyar Energetika 2013. 10-13.o.

130 Bódi Tibor, Pintér Ákos: Kapilláris nyomás és relatív permeabilitás meghatározása új típusú ultra közetcentrifugával. In: XIV.Bányászati,Kohászati,Földtani Konferencia 2012. ISSN 1842-9440

131 Bódi Tibor, Pintér Ákos: Gázáramlás speciális kérdései nano méretű póruscsatornában. In: XIV.Bányászati,Kohászati,Földtani Konferencia 2012. ISSN 1842-9440

132 Szunyog István: Szén-dioxid kibocsátáscsökkentése biogáz előállításával és földgáz hálózati továbbításával. In: Energiagazdálkodás 2013/1-2. ISSN 0021-0757

133 Csete Jenő: Co2-csővezeték beruuházási és üzemeltetési költségeinek vizsgálata. In: Magyar Energetika XX: évf. 2. szám, 2013. április ISSN: 1216-8599

134 Boros Éva: A hulladék-gazdálkodás időszerű kérdései. In: Anyagmérnöki Tudományok 2012. 37.kötet ISSN 2063-6784

135 Domán Csaba: A lakossági energiafelhasználás és az életszínvonal közötti összefüggés szubjektív tényezők aspektusából. In: Anyagmérnöki Tudományok 38.kötet ISSN 2063-6784

136 Koós Tamás, Szűcs István: Faapríték alapú hőtermelés a miskolci távhőszolgáltatóban. In: Magyar Energetika 2012. ISSN 1216-8599

137 Koncz János: Kistélepeülésre tervezett biomassza alapú hőtermelő és ellátó rendszer minőségügyi kérdései. In: Anyagmérnöki Tudományok 38.kötet ISSN 2063-6784

138 Kotic József: Egy innovatív fejlesztési projekt konfliktuspotenciáljának alkalmazott antropológiai vizsgálata-Csernely esete. In: Anyagmérnöki Tudományok 38.kötet ISSN 2063-6784

139 Kovács Helga, Szemmelweis Tamásné: Bányászati területek nagy nehézfém tartalmú talajának hatása a növényvilágra és a növények telepítésével elérhető kármentesítési lehetőség vizsgálata. In: Hulladék-online 2012. 2. szám ISSN 2062-9133

140 Márton Gábor: Napenergia-hasznosítás kistélepeülésen. In: Anyagmérnöki Tudományok 38.kötet ISSN 2063-6784

141 Woperáné Serédi Ágnes, Nagy Gábor: Biogáz és szintézisgáz energetikai hasznosítása. In: Bányászati és Kohászati Lapok Kohászat HU ISSN 0005-5670

142 Olajos István, Szilágyi Szabolcs: A kistélepeüléseken létrejövő távhő és termelési rendszerek energiajogi problémái. In: Magyar Energetika 2012. ISSN 1216-8599

143 Petrovics Petra, Szilágyi Roland: Csernely gázfogyasztás előrejelzésének módszertani lehetőségei. In: Anyagmérnöki Tudományok 38.kötet ISSN 2063-6784

144 Hutkainé Göndör Zsuzsa, Koós Tamás, Szűcs István: Faalapú biomassza energetika célú hasznosításának globális és helyi levegőkörnyezeti hatásai. In: Anyagmérnöki Tudományok 38.kötet ISSN 2063-6784

145 Kapros Tibor: Földgáz megtakarítás alacsony hőmérsékletű fűtőgázok hőtartalmának hasznosításával. In: Energiagazdálkodás 53. évfolyam 2012. 6. szám ISSN 1588-9033

146 Kapros Tibor: Szennyezett adszorbens termikus regenerálása. In: Hulladék-online 2012. 3. évf. 2. szám ISSN 2062-9133

147 Kapros Tibor: Erőművek CO2 kibocsátás csökkentése CCS technológiák alkalmazásával. In: Hulladék-online 2012. 3. évf. 2. szám ISSN 2062-9133

148 Kapros Tibor: Erőműi CCS technológiák költségei, a piacképességet fokozó intézkedések. In: Hulladék-online 2012. 3. évf. 2. szám ISSN 2062-9133

149 Virág Zoltán: Merítékklétrás kotróhoz optimált bontófog kopásának üzemi eredményei. In: XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia - 2013. ISSN 1842-9440

150 Molnár József: A tüzelőanyag szállítás szerepe lignit és biomassza tüzelésű hőerőművek esetén. In: XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia - 2013. ISSN 1842-9440

151 Csuhanics Balázs, Debreczeni Ákos: Rideg és szívós kőzetanyagokon végzett többlépcsős triaxiális mérések. In: XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia - 2013. ISSN 1842-9440

152 Virág Zoltán, Nagy Ervin: Merítékklétrás kotróhoz új bontófog és meríték fejlesztése. In: Bányászati és Kohászati Lapok -Bányászat 2013/2. szám 146. évf. ISSN 0522-3512

153 Pintér Ákos, Bódi Tibor: Kapilláris nyomásgörbe hiszterézise és tapadóvíz telítettség meghatározása új típusú ultra kőzetcentrifugával. In: XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia - 2013. ISSN 1842-9440

154 Bódi Tibor, Tóth János: Tömött gáztárolóra mélyített kút termelésének előrejelzése a kútmegnyitás függvényében. In: XV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia - 2013. ISSN 1842-9440

155 Lakatos István: A fosszilis természeti erőforrások szerepe a magyar nemzetgazdaságban. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

156 Tihanyi László, Szemmelweis Tamásné: Az Energiagazdálkodás Tudományos Műhely eredményei. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

157 Szunyog István: A Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodás Kiválósági Központ szakmai eredményei a mutatókhoz tükrében. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

158 Bódi Tibor, Kovácsné Federer Gabriella: Kapilláris nyomás görbe meghatározása higanytelítéssel porozitásmérés adataiból. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

159 Debreczeni Ákos, Csuhanics Balázs: Kőzetmechanikai feladatok az Energiagazdálkodás Tudományos Műhelyben. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

160 Horánszky Beáta: CO2-vezetékek hibák és kockázatok. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

161 Horánszky Beáta: CO2-vezetékklétesítés különféle költségmodelljei. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

162 Kotic József, Szabó Tóth Kinga: Egy műszaki fejlesztési projekt társadalomtudományi aspektusai. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

163 Szemmelweis Tamásné, Kovács Helga: Helyben termelt biomassza alapú hőellátási rendszer feltételei kistélepeülésen. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

164 Tóth Anikó Nóra, Bobok Elemér: A geotermia fejlesztésének perspektívái Magyarországon. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

165 Tóth János, Bódi Tibor, Pintér Ákos: A határfelületi feszültség és a kizorított fluidum viszkozitásának hatása a felületaktív anyagok olajkiszorítás kizorítási hatásfokára. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

166 Virág Zoltán: Föld feletti CO2-csővezeték optimális méretezése. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet,1.szám (2013) ISSN 2063-5508

167 Kovács Helga, Szemmelweis Tamásné, Palotás Árpád Bence: Solubility analysis and disposal options of combustion residues from plants grown on contaminated mining area. In: Environmental Science and Pollution Research ISSN 0944-1344 Environ Sci Pollut Res DOI 10.1007/s11356-013-1673-2

KK1_TM3 Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodási Kiválósági Központ Geoinformáció feldolgozás Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Bartha Gábor, Kocsis Sándor: Térinformatikai feladatok matematikai modellje . In: Térinformatika 2011-online http://terinformatika-online.hu/index.php?option=com_content&task=view&id
2	Koczis György: Egészségturisztika lehetőségei a regionális gazdasági egyensúly megteremtésében . In: Miskolci Egyetem Közleményei A sorozat, Bányászat, 81. kötet (2011)pp7-16 ISSN1417-5398
3	Nagy Zoltán: Fenntartható költségvetési elvonások rendszere a környezetvédelem területén. In: Publicationes Universitatis Miskolcensis Sectio Juridica et politica Tomus XXIX/1 pp 247-258 (2011) ISSN 0866-6032
4	Siposné Nádori Eszter: Differences in the characteristics of impoverishment between Northern Hungary and the Southern Great Plain. In: Economica, A Szolnoki Főiskola Tudományos Közleményei, IV. évf. 12. szám. 2011. pp. 140-150.
5	Kristály Ferenc, Kelemen É., Rózsa P., Nyilas I., Papp I.: Minearological investigations of medieval brick samples from Békés County (SE Hungary). In: Archeometry – on-line first; doi: 10.1111/j.1475-4754.2011.00628.x
6	Turai Endre, Dobróka Mihály: Data processing method developments using tau-transformation of time-domain ip data I. Theoretical basis. In: Acta Geod. Geoph. Hung., Volume 46(3), pp. 283-290; doi: 10.1556/AGEod.46.2011.3.1
7	Szabó Norbert Péter, Dobróka Mihály: Interval inversion of well-logging data for objective determination of textural parameters. In: Acta Geophysica, Volume 59, Number 5, pp. 907-934; doi: 10.2478/s11600-011-0027-z.
8	Szabó Norbert Péter: Shale volume estimation based on the factor analysis of well-logging data. In: Acta Geophysica, Volume 59, Number 5, pp. 935-953; doi: 10.2478/s11600-011-0034-0.
9	Kónya Péter, Szakáll Sándor: Occurrence, composition and paragenesis of the zeolites and associated minerals in the alkaline basalt of a maar-type volcano at Halátp Hill, Balaton Highland, Hungary. In: Mineralogical Magazine, December 2011, Vol.75(6), pp. 2869-2885; doi: 10.1180/minmag.2011.075.6.2869
10	Szakáll Sándor, Fehér Béla, Simona Bigi, Mádai Ferenc: Klajite from Reck (Hungary), the first Mn-Cu arsenate mineral. In: Eur J Mineral, October 2011, v. 23, p. 829-835, doi:10.1127/0935-1221/2011/0023-2143
11	Zakrevskaya E., Beniamovsky V., Less György, Báldi-Beke M.: Integrated Biostratigraphy of Eocene Deposits in the Gubs Section (Northern Caucasus) with special Attention to the Ypresian/Lutetian Boundary and to the Peritethyan-Tethyan Correlation. In: Turkish Journal of Earth Sciences (Turkish J. Earth Sci.), Vol. 20, pp. 753-797. doi:10.3906/ter-1005-4
12	Less György, Ercan Özcan, Aral I. Okay: Stratigraphy and Larger Foraminifera of the Middle Eocene to Lower Oligocene Shallow-Marine Units in the northern and eastern parts of the Thrace Basin. In: Turkish Journal of Earth Sciences. 20. 6. 793-845; doi: 10.3906/ter-1010-53
13	Gyulai Ákos: Geofizikai módszerek alkalmazása a környezetvédelemben Sorfejtéssel kiértékelés. In: Mérnök Újság (Tudomány), 22-24.o. ISSN 1218-5450
14	Zajzon Norbert, Molnár Zsuzsa, Weiszbürg Tamás: Ppt range iridium determination by RNAA and application of that method on a Permian/Triassic boundary section, Bálvány, Bükk Mts., Hungary. In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 291. No. 3, 579-586.o.,doi: 10.1007/s10967-011-1562-4 ISSN 0236-5731
15	Turai Endre: A geoelektromos geofizikai módszerek alkalmazási lehetőségei a régészetben. In: A Miskolci Egyetem Közleménye A sorozat,Bányászat,82.kötet 265-270.o. ISSN 1417-5398
16	Bartha Gábor, Kocsis Sándor: Standardization of geographic data: The European inspire directive. In: European Journal of Geography, Vol.2. No.2. 79-89.o., 2011. ISSN 1792-1341
17	Nagy Zoltán, Sebestyén Szép Tekla: Egyesült Államok és Kína: Világ gazdasági pozíciók változása?. In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek, VIII. évfolyam 2. szám, 80-93.o., 2011. ISSN 1786-1194
18	Somogyiné Molnár Judit, Dobróka Mihály: A szeizmikus/akusztikus sebesség és a jóságági tényező közetnyomástól való függését leíró közetfizikai modellek. In: Magyar Geofizika, vol. 52., no.3, 128-134.o., 2011. ISSN 0025-0120
19	Benedek József, Kurkó Ilyóya: Evolution and Characteristic of Territorial Economic Disparities in Romania. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 5-15. 2011 ISSN 1589-3413
20	Fekete G. Éva: Elements of Social and Solidarity Economy (SSE) in the Hungarian Local Development,. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 17-27, 2011 ISSN 1589-3413
21	Koczis György: Contributions to the Issue of Regional Economic Growth and Equilibrium. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 35-40, 2011 ISSN 1589-3413
22	Kovács Levente, Pál Zsolt: Hungarian Clearing Turnover in the Context of the Past Fifteen Years. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 41-50, 2011 ISSN 1589-3413
23	Kuttor Dániel: Spatial Effects of Industrial Restructuring in The Visegrád Countries. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 51-57, 2011 ISSN 1589-3413
24	Lipták Katalin: Employment Position in the Hungarian Least Developed Micro-regions (LHH). In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 59-65, 2011 ISSN 1589-3413
25	Nagy Zoltán, Sebestyén Szép Tekla: United States and China: Changing in World Economic Positions?. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 67-75, 2011 ISSN 1589-3413
26	Péter Zsolt: Study of the Utilisation of Commercial Accommodations with Special Regard to Northern Hungary and Northern Great Plain. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 77-83, 2011 ISSN 1589-3413
27	Siposné Nádori Eszter: Differences in the Characteristics of impoverishment Between Northern Hungary and Southern Great Plain. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7. Nr. 1., pp 93-110, 2011 ISSN 1589-3413
28	Gyulai Ákos, Tolnai Éva Eszter: 2.5D geoelectric inversion method using series expansion. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012 210-223 o. ISSN 1217-8977
29	Turai Endre, Dobróka Mihály, Szabó Norbert Péter: Interval inversion of borehole data for petrophysical character of complex reservoirs. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012. 04.12. 172-184 ISSN 1217-8977
30	Szegedi Hajnalka, Dobróka Mihály, Vass Péter, Turai Endre: Fourier transformation as inverse problem - an improved algorithm. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012 185-196. o. ISSN 1217-8977
31	Somogyiné Molnár Judit, Dobróka Mihály: The Pressure Dependence Of Acoustic Velocity And Quality Factor - New Petrophysical Models. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012 149-160 ISSN 1217-8977
32	Szabó Norbert Péter: Dry density derived by factor analysis of engineering geophysical sounding measurements. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012 161-171.o. ISSN 1217-8977
33	Dobróka Mihály, et al.: Determination of vertical gradients of gravity by series expansion based inversion. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012 233-244 ISSN 1217-8977
34	Turai Endre: Data processing method developments using tau-transformation on time-domain IP data II. Interpretation results of field measured data. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2011. december 391-400 ISSN 1217-8977
35	Turai Endre, Hursán L.: 2D inversion processing of geoelectric measurements with archaeological aim. In: Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica 2012. június 245-255 ISSN 1217-8977
36	Somogyiné Molnár Judit, Dobróka Mihály: New Petrophysical Model Describing the Pressure Dependence of Seismic Velocity. In: Acta Geophysica 2012.04. 371-383 ISSN 1895-6572
37	Bartha Gábor: A postmodern perspective of engineering geophysical support of Europe's knowledge-based economy. In: European Journal of Geography 2012.március 57.-67.o. ISSN 1792-1341
38	Havasi István: A Kompas (Beidou-2) kínai globális navigációs műholdas alrendszer - kialakulás, helyzetkép és jövő. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012/1 12.-18.o. ISSN 0522-3512
39	Szabó Norbert Péter, Dobróka Mihály: Factor analysis of engineering geophysical sounding data for water saturation estimation in shallow formations. In: Geophysics 2012. 04.23. 35.-44.o.
40	Szabó Norbert Péter, Dobróka Mihály: Interval inversion of well-logging data for automatic determination of formation boundaries by using a float-encoded genetic algorithm. In: Journal of Petroleum Science and Engineering 2012.04.02. 151.-152.o.
41	Fülep Teofil: A 2010 május-i rendkívüli esőzések hatása a Bükk-hegységi Garadna patak és Király-kút vízfolyásának Planoránia-faunájára. In: Hidrológiai Közönlöny 2012 jan-márc 51-52
42	Zajzon Norbert: Detailed clay mineralogy of the Triassic-Jurassic boundary section at Kendlbachgraben (Northern Calcareous Alps, Austria). In: Clay Minerals 2012 177-189.o
43	Szakáll Sándor: Sapphires related to alkali basalts from the Cerová Highlands, Western Carpathians (southern Slovakia): composition and origin. In: Geologica Carpathica 2012 február 71-82
44	Koczis György: Adalékok a regionális növekedés és egyensúly kérdéséhez. In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek 2012 5.-15.o. ISSN 1786-1594
45	Hegyi-Kéri Ágnes: Az Európa 2020 gazdasági növekedési stratégia megvalósításának esélyei az Észak-magyarországi régióban. In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek 2011 71.-79.o. ISSN 1786-1594
46	Dabasi Halász Zsuzsanna: A gazdasági válság hatása 2008-2011 között a munkaerőpiac területi különbségeire hazánkban. In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek 2011 71.-79.o. ISSN 1786-1595
47	Dabasi Halász Zsuzsanna: Changes in the Regional Differences of the Labor Market in Hungary During the Millennium Change, Especially the the Employment Impact of Financial Crisis in the First Decade of the 21st Century. In: Club of Economics in Miskolc Theory Methodology Practice Volume 7, Number 2, December 2011 ISSN 1589-4313
48	Havasi István: A Bányamérő Továbbképző és Tapasztalatcsere rendezvények története 1. rész. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012 145/2 39-42.
49	Havasi István: A Bányamérő Továbbképző és Tapasztalatcsere rendezvények története 2. rész. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012 145/3 28-34.
50	Sebestyén Szép Tekla: Az energiafogyasztás és a gazdasági növekedés okozati összefüggéseinek feltárása ökonometriai módszerekkel. In: Gazdaságtudományi Közlemények, 6. kötet, 1. szám (2012). Pp. 121-139. ISSN 1588-9033
51	Szakáll Sándor, et al.: Ammoniomagnesiovoltaite, a New Voltaite-related Mineral species from Pécs-Vasas, Hungary. In: The Canadian Mineralogist, Vol. 50, pp. 65-72 (2012) ISSN 0008-4476 DOI: 10.3749/canmin.50.1.65.
52	Nagy Zoltán: A megyeszékhelyek pozícióinak változása Magyarországon a rendszerváltás után. In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek 2011. VIII. évf. 1. szám ISSN 1786-1594
53	Zajzon Norbert: Environmental changes across the Triassic-Jurassic boundary and coeval volcanism inferred from elemental geochemistry and mineralogy in the Kendlbachgraben section (Northern Calcareous Alps, Austria). In: Earth and Planetary Science Letters 335-336 (2012) 121-134 Doi:10.1016/j.epsl.2012.01.039
54	Havasi István, Benő Dávid: Hagyományos és fuzzy nem felügyelt osztályozás összehasonlítása vegetációs index példáján. In: Tájékoztatói Lapok 10. évf. 1. szám 2012. ISSN 1589-4673
55	Less György: Bartonian-Priobanian larger benthic foraminiferal assemblage in the Western Tethys. In: Austrian Journal of Earth Sciences Vol. 105/1 129-140 (2012) ISSN 2072-7151
56	Hartai Éva, Földessy János: EXPLORES - Cooperation in training and research at an European level related to mineral exploration and mining. In: Cuprum Magazine, nr 3 (64)/ 2012, Wroclaw ISSN 0137-2815
57	Tóth Géza: Haszon alapú elérhetőségi modellek és a valóság. In: Észak-magyarországi Stratégiai Füzetek 2011. VIII. évf. 1. szám pp. 31-37. ISSN 1786-1594
58	Németh Norbert: Geological observations in the Cserhát, between Irota and Gadna. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 261-269. HU ISSN 2063-6997
59	Tóth Géza, et al.: Gravitációs modell alkalmazása a térszerkezet vizsgálatára. In: Területi Statisztika 15. (52.) évfolyam 5. szám 2012. szeptember ISSN 0018-7828
60	Kormos Katalin, Szabó Norbert Péter: Édesvíztároló rétegek agyagtartalmának meghatározása fúrólyukszelvények faktoranalízise alapján. In: Magyar Geofizika 53. évfolyam, 2. szám 2012. ISSN 0025-0120
61	Gyulai Ákos, Dobróka Mihály, Ormos Tamás: Bányabeli geoelektromos kutatások a privedzai Cigel szénbányában. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 2012/3. szám 145. évf. ISSN 0522-3512
62	Gyulai Ákos, Baracza Mátys Krisztián: 3 dimensional model studies of modern landfills. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 21-28. HU ISSN 2063-6997
63	Havasi István, et al.: Application of GMT (geographic mapping tools) for volume computation in mining industry. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), pp. 139-145. HU ISSN 2063-6997
64	Havasi István: Fight for the third place of the stand - that is to say Galileo and compass. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 69-74. HU ISSN 2063-6997
65	Havasi István, Benő Dávid: Comparison of traditional and fuzzy unsupervised classification on the basis of vegetation index. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 2 (2012), pp. 75-80. HU ISSN 2063-6997
66	Havasi István, et al.: A magyar bányamérők hozzájárulása a Nemzetközi Bányamérő Egyesület (ISM) fejlődéséhez. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Bányászat 2012/4. szám 145. évf. ISSN 0522-3512
67	Szakáll Sándor, Kristály Ferenc, Zajzon Norbert, Németh Norbert, Fehér Béla: Módszertanok érvényesítése és szulfátok a diósgyőri fényeskő-völgy kovásodott metamorfittjában. In: A Herman Ottó Múzeum Évkönyve L (2011). 35-46. ISSN 0544-4225
68	Dobróka Mihály, Szegedi Krisztina: Robusztus Fourier-transzformáció Steiner-súlyok alkalmazásával. In: Magyar Geofizika 53. évfolyam, 1. szám 2012. ISSN 0025-0120
69	Dobróka Mihály, Somogyiné Molnár Judit: Közfizikai modell az akusztikus hiszterézis leírására. In: Magyar Geofizika 53. évfolyam, 2. szám 2012. ISSN 0025-0120
70	Bartha Gábor: Inspire Metadata Editors. In: Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi Vol. LVIII, s. II - c, Geography series 2012 e-ISSN: 2284-6379
71	Szabó Norbert Péter, Dobróka Mihály: Extending the application of a shale volume estimation formula derived from factor analysis of wireline logging data. In: Mathematical geosciences doi:10.1007/s11004-013-9449-2

Zajzon Norbert, Kristály Ferenc: INTEGRATED MINERALOGICAL AND MAGNETIC STUDY OF MAGNETIC AIRBORNE PARTICLES FROM POTENTIAL POLLUTION SOURCES IN INDUSTRIAL-URBAN ENVIRONMENT. In: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences February 2013 Vol. 8. No. 1 179 - 186

Dobróka Mihály, Turai Endre, et al.: Quick imaging of MT data using an approximate inversion algorithm. In: Acta Geodaetica et Geophysica, Volume 48(1), ISSN 2213-5812, pp. 17-25, DOI: 10.1007/s40328-012-0011-3

Nagy Zoltán, Tóth Géza: THE SPATIAL STRUCTURES OF EUROPE. In: Acta Geographica Slovenica-Geografski Zbornik DOI: 103986/AGS53108

Siposné Nádori Eszter: Az intragenerációs redistribúció és a fejlődés kapcsolatának ökonometriai elemzése. In: Gazdaságtudományi Közlemények, 2012. 6. kötet 1. szám ISSN 1588-9033

Nagy Zoltán: Adalékok Miskolc és a Miskolci kistérségdemográfiai változásainak vizsgálataihoz a rendszerváltástól napjainkig. In: Észak-magyarországi stratégiai füzetek 2012/2. ISSN 1786-1594

Zajzon Norbert, Kristály Ferenc, Szakáll Sándor: A nagybörzsőnyi Róza-hegy ércesedésének ásványai. In: GEODA 2012 nov. ISSN 2060-212X

Sebestyén Szép Tekla: Energiahatékonyság: áldás vagy átok?. In: Területi Statisztika ISSN 0018-7828

Gyulai Ákos, Dobróka Mihály, Ormos Tamás, Turai Endre: In-mine Geoelectric Investigations for Detecting Tectonic Disturbances in Coal Seam Structures. In: Acta Geophysica 2013. ISSN 1895-6572; DOI:10.2478/s11600-013-0112-6

Sebestyén Szép Tekla: Az energiahatékonyság dilemmája - visszapattanó hatás. In: Magyar Energetika XX: évf. 2. szám, 2013. április ISSN: 1216-8599

Siposné Nádori Eszter: Spatial econometric analysis of poverty in Northern Hungary between 2000 and 2010. In: Journal of WEI Business and Economics 2012.

Siposné Nádori Eszter: Az elszegényedés térökonometriai vizsgálata Dél-Alföldön. In: Competitio 2012. ISSN 1588-9645

Siposné Nádori Eszter: Adalékok az állami újraelosztás gazdasági növekedésére gyakorolt hatásának vizsgálatához. In: Széchenyi István Egyetem Regionális és Gazdaságtudományi Doktori Iskola 2012. Évkönyv ISSN 2060-9620

Siposné Nádori Eszter: A szegénység összetevőinek változásai az ezredfordulótól az Észak-magyarországi régióban. In: Economica, A Szolnoki Főiskola Tudományos Közleményei, IV. évf. 12. szám ISSN 1585-6216

Dobróka Mihály: A Geoinformáció-feldolgozás Tudományos Műhely eredményei. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet.1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Kocziszkó György: Térökonometria alkalmazásának lehetőségei a területi kutatásokban. In: Műszaki Földtudományi Közlemények 84.kötet.1.szám (2013) ISSN 2063-5508

Kuttor Dániel, Hegyi-Kéri Agnes: Sectoral and regional dimensions of industrialisation in East Central Europe. In: Advances in economics, risk management, political and law science. Zlin, Czech Republic, September 20-22. 2012. ISSN: 2227-460X

KK2_TM1 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Tudásintenzív anyaggyártás Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Rimaszéki Gergő, Kulcsár Tibor, Kékesi Tamás: Forrasztási ónhulladék hasznosítása sósavas oldatok alkalmazásával. In: Bányászati és Kohászati Lapok, 2011., 144/3 ISSN: 0522-3512
2	Mizser Tomolya Kinga, Janovszky Dóra, Janvari T., Sycheva Anna, Tranta Ferenc, Sólyom J., Ferenczi Tibor, Roósz András: Consolidation of Cu58Zr42 amorphous-nanocrystalline powders by PM. In: Journal of Alloys and Compounds: doi:10.1016/j.jallcom.2011.12.107
3	Rimaszéki Gergő, Kulcsár Tibor, Kékesi Tamás: Elektrolitos ónraffinálás sósavas oldatokban. In: Bányászati és Kohászati Lapok, 2011. 144/5 pp. 18-22. ISSN: 0522-3512
4	Szombatfalvy Anna, Fegyverneki György, Dül Jenő: Optimierung der Schmelzebehandlung von AlSi-Gusslegierungen für Automotive-Anwendungen. In: GIESSEREI-PRAXIS 2011/11, pp. 526-533. ISSN 0016-9781
5	Harcsik Béla, Károly Gyula, et al.: A reoxidáció hatása az acél folyamatos öntése közben kialakuló kagylószerűküllésre. In: ISD Dunaferr Műszaki Gazdasági Közlemények, L. évfolyam 1. szám (164) 2012/1
6	Harcsik Béla, Károly Gyula: Argonöblítés hatása a folyamatos öntés közben tapasztalt kagylószerűküllésre / The Effect of Argon Stirring for Nozzle Clogging. In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29.- ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440
7	Leskó Zsolt: Vákuum technológia alkalmazása a nyomásos öntészetben / Th Use of Vacuum - technology on the High Pressure Die Casting (HPDC). In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29.- ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440
8	Szatmáry László: Üstmetallurgiai slak reoxidációs képességének vizsgálata / Investigation of the Ladle Slag Reoxidation. In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29.- ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440
9	Dül Jenő, Tokár Mónika, Tóth Márta: Az elemek változékonyságának vizsgálata az Al-Si öntészeti ötvözetekben. In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29.- ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440
10	Dül Jenő, Molnár Dániel: Az öntészeti szimuláció 20 éve a Miskolci Egyetemen / Casting Simulation 20-year at the University of Miskolc. In: XIV. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia / 14th Mining, Metallurgy and Geology Conference. Arad, 2012. márc. 29.- ápr.1. Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság ISSN 1842-9440
11	Harcsik Béla, Károly Gyula: A kagylószerűküllések mértékének csökkenthetősége Si-szegény, Al-mal dezoxidált acélokban. In: Bányászati és Kohászati lapok 2011. 114. évfolyam, 5. szám ISSN 0522-3512
12	Harcsik Béla: Szekvensöntésvégi merülőcsöveken lerakódó tapadványok vizsgálatának tanulságai. In: Bányászati és Kohászati lapok 2011. 114. évfolyam, 3. szám ISSN 0522-3512
13	Rontó Viktória, Sólyom J., Kovács Árpád, Pekker P., Dódonyi I.: Microstructure and Phase Analysis by TEM in Cu-Hf-Ti Alloys. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 266-271 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.266
14	Kissné Svéda Mária, Janovszky Dóra, Mizser Tomolya Kinga, Sólyom J., Búza Gábor, Roósz András: Nanostructure layer formation on Cu-Zr-Al alloy during Laser Remelting. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 272-277 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.272
15	Janovszky Dóra, Mizser Tomolya Kinga, Sólyom J., Körösy G.: Evaluation of XRD pattern of amorphous alloys. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 419-423 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.419
16	Janovszky Dóra, Mizser Tomolya Kinga, Kaptay György, Sycheva Anna: Stable miscibility gap in liquid Cu-Zr-Ag ternary alloy. In: Journal of Alloys and Compounds DOI: 10.1016/j.jallcom.2012.07.015
17	Mende Tamás, Roósz András: Accurate calculation of the non variant points of equilibrium phase diagrams by using the ESTPHAD method. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 448-454. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.448
18	Rónaföldi Arnold, Roósz András, Kovács Jenő: The experiences with a travelling magnetic field (TMF) stirrer. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 120-125. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.120
19	Roósz András, Karacs Gábor: Development of ferritic-perlitic, perlitic and spheroidite initial structures for simulating the austenitization in unalloyed steels. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 379-384. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.379
20	Harcsik Béla, Károly Gyula: Examination of nozzle clogging in continuous casting. In: Journal Revue de Métallurgie 109 (2012) 177-186. doi:10.1051/metal/2012046
21	Zupkó István, Szabó Gábor: Plattírozási kísérletek a Von Roll hengerállványon brazing alapanyagok hengerléséhez. In: Bányászati és Kohászati Lapok 2012. 145/3 21-24. ISSN: 0522-3512
22	Rontó Viktória: Cu-Hf-Ti amorf ötvözetek mechanikai tulajdonságai és kristályosodási mechanizmusa. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012. 145/3 54-58.
23	Rontó Viktória: Cu-Hf-Ti amorf ötvözetek termodinamikai tulajdonságai. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012. 145/2 35-38.
24	Pálinkás Sándor: Hengerelt lemezek lencsességének mérése egyedileg fejlesztett mérőszkózzal. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512 2012 145/2 1-3.
25	Dül Jenő, Molnár Dániel, Fodor Krisztina: Az öntészeti szimuláció alkalmazása a technológiatervezésben. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Öntészet ISSN: 0522-3512 2012 145/3 pp. 12-20.
26	Janovszky Dóra, Mizser Tomolya Kinga, Kissné Svéda Mária, Roósz András: Amorf ötvözetek előállításának lehetőségei az MTA-ME Anyagtudományi Kutatócsoportban. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Anvaetudománv ISSN: 0522-3512 2012 145/3 pp. 48-54.
27	Gyerák Tamás, Károly Gyula, Lengyel Attila, Szabó Zoltán: Gumibroncsok újrahasznosítása során elkülöníthető cordacélhuzal-hulladékok kohászati hasznosíthatósága. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Vaskohászat ISSN: 0522-3512 2012 145/3 nn. 2-5.
28	Dobó Zsolt, Ferenczi Tibor: Aerogél tartalmú tűzálló falazatok vizsgálata. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Anyagtudomány ISSN: 0522-3512 2012 145/3 pp. 39-42.
29	Kulcsár Tibor, Kékesi Tamás, Rimaszéki Gergő: Application of HCl solutions for recovering the high purity metal from tin scrap by electrorefining. In: Hydrometallurgy 125-126 (2012) 55-63 doi: 10.1016/j.hydromet.2012.05.012
30	Kulcsár Tibor, Kékesi Tamás, Rimaszéki Gergő: Investigation and optimization of tin electrorefining in hydrochloric acid solutions. In: J. Applied Electrochemistry (2012) 42:573-584 DOI 10.1007/s10800-012-0433-1 ISSN 0021-891X
31	Dül Jenő, Mende Tamás, Tokár Mónika: Study of the inhomogeneous parts of thick-wall high pressure die castings by computer image analysis. In: International Foundry Research GIESSEREI-Forschung 64 (2012) No.2. pp. 20-25.
32	Tranta Ferenc: Öntött AlMnMg (3004) alumíniumötvözet vizsgálata a villamos ellenállás és a termoerő együttes mérésével. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Kohászat 146. évf., 2013/1. szám ISSN: 0005-5670
33	Kissné Svéda Mária, Roósz András: Amorf/nanoszerkezetű felületi réteg létrehozása lézersugaras felületkezeléssel. In: Nanoszerkezetű anyagok / Nanostructural materials X. évf. 2. nyitott szám, 2012. június ISSN: 1586-0140
34	Tranta Ferenc, et al.: The effects of heat treatment and deformation on the martensitic transformation of FeMn(Cr) steels. In: Material Science Forum Vol. 729 (2013) pp 132-137 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.132
35	Kovács Sándor, Mertinger Valéria: Development of complex analytical model for optimizing software of wire drawing technology. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 156-161 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.156
36	Kovács Sándor: KÖR KERESZTMETSZETŰ HUZALHÚZÁS TECHNOLÓGIAI PARAMÉTEREINEK MODELLEZÉSE. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 237-447. ISSN 2063-6784
37	Tokár Mónika, Tóth Márta, Dül Jenő, Fegyverneki György: Szennyező elemek változékonysága az Al-Si öntészeti ötvözetekben. In: Anyagmérnöki Tudományok, Miskolc, 37. kötet. (2012) pp. 413-421.
38	Janovszky Dóra, Mizser Tomolya Kinga, Sycheva Anna, Benke Márton, Roósz András, et al.: Investigation of AgAlCuZr amorphous/crystalline structure produced by casting and milling. In: Journal of Alloys and Compounds http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2012.10.155
39	Janovszky Dóra, Tranta Ferenc, Sólyom J., Roósz András: Glass forming ability of bulk amorphous materials in Cu-Zr-Ag ternary alloy systems. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) 373-378.
40	Pálinkás Sándor: Hidegen hengerelt alumínium szalag lencsességének vizsgálata. In: ANYAGMÉRŐNKI TUDOMÁNYOK A Miskolci Egyetem Közleménye 37 kötet 1 füzet (2012) p 209-220
41	Dobó Zsolt, Kulcsár Tibor, Kékesi Tamás: Electrorefining of tin in pure acid solutions by mechanically controlled cathode deposition and solar power utilization. In: Materials Science and Engineering, Vol. 37/2. (2012), pp. 19-26.
42	Török Tamás, et al.: Direct cathodic deposition of copper on steel wires from pyrophosphate baths. In: Materials Science and Engineering, Vol. 37/2. (2012), pp. 99-110.
43	Roósz András, Veres Zsolt: Gáznitridálás a Miskolci Egyetem Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézetében. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Kohászat 145. évf., 2012/5.szám ISSN: 0005-5670
44	Török Tamás, et al.: Fejlesztések a Miskolci Egyetem tüzi anyagossági vizsgálatában. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Vasohászat 145. évf., 2012/3. szám ISSN: 0005-5670
45	Harcsik Béla, Károly Gyula: Controlling Nozzle Clogging by Secondary Steelmaking Without Reheating. In: steel research int. 9999 (2012) No. 9999 DOI: 10.1002/srin.201200084
46	Veres Zsolt, Roósz András, Szabó Endre: Új hőkezelési lehetőség a Fémtani, Képlékenyalakítási és Nanotechnológiai Intézetben: Gáznitridálás. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 435-442.
47	Rimaszéki Gergő, Kulcsár Tibor, Kékesi Tamás: Nagytisztaságú ón előállításának forrasztási ónhulladékokból sósavas oldatokban elektrolitos raffinálással. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 351-360.
48	Kékesi Tamás, Török Tamás, Matejka Gábor: Cink kinyerése hulladék szárazelemek savas oldatból közvetett és közvetlen hidroelettrometallurgiai módszerrel. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 187-197.
49	Harcsik Béla, Károly Gyula: Kagylószerűküllés csökkentése hevítést nem biztosító üstmetallurgiai műveletekkel. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 115-124.
50	Harcsik Béla: Acélok folyamatos öntésénél kőpzdött tapadványok vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 105-113.
51	Demkó Gábor, Barkóczy Péter, Gyöngyösi Szilvia: Újra kristályosodás egydimenziós sztochasztikus sejtautomata skálázása. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 55-64.
52	Janovszky Dóra: Liquid separation in Cu-Zr-Ag ternary alloys. In: Journal of Alloys and Compounds 10.1016/j.jallcom.2012.12.067.
53	Molnár Dániel, Budavári Imre: Nagyméretű acélöntvények irányított dermedésének megvalósítása számítógépes szimulációval. In: ANYAGMÉRŐNKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
54	Mikó Tamás, Barkóczy Péter: 7075 Al ötvözet dinamikus újrakristályosodásának vizsgálata. In: ANYAGMÉRŐNKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
55	Roósz András: A diffúzió és a megoszlási hányados hatása a mikrodüszák kétkatódos szilárdoldatok kristályosodásánál. In: ANYAGMÉRŐNKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
56	Bánhidai Olivér: Studying the Spectral Interference Effects of Aluminium Experienced in the Course of ICP-AES Analysis Using an Axially-viewed ICP Spectrometer. In: MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, volume 38, number 1 (2013)
57	Roósz András, Rónaföldi Arnold, et al.: Investigation of the hydrodynamic Properties of Magnetically Stirred Molten Gallium-Indium Alloy by Numerical Simulation. In: MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, volume 38, number 1 (2013)
58	Nagy Csaba, Rónaföldi Arnold, et al.: Investigation of the hydrodynamic Properties of Magnetically Stirred Molten Gallium-Indium Alloy by Numerical Simulation. In: MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, volume 38, number 1 (2013)
59	Tranta Ferenc: A New Method to Examine the Annealing of Two Alloying Elements of 3004-Grade Cast Aluminium by Resistivity and Thermoelectric Power. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
60	Nagy Csaba, Rónaföldi Arnold, et al.: Comparison of Measured and Numerically Simulated Angular Velocity of Magnetically Stirred Liquid Ga-In Alloy. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
61	Roósz András, Kissné Svéda Mária: Development of Amorphous and Microstructured Surface Layer by Laser Surface Treatment. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
62	Dül Jenő, Leskó Zsolt: EFFECTS of the Technological Parameters on the Thermal Conditions of Die-Casting Tool. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
63	Roósz András: Simulation of Isothermal Nucleation of Austenite in Spheroidite Plain Carbon Steels. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
64	Kulcsár Tibor, Dobó Zsolt, Kékesi Tamás: The effect of Micro-impulse Current on the Morphology of Tin Electrodeposited from Chloride Solutions. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
65	Leskó Zsolt, Dül Jenő, et al.: Analysis of the Thermal Conditions of Die-casting Tool. In: Livarski vestnik ISSN: 0024-5135
66	Török Tamás, Lassú Gábor: Az acél és a tűzzománc bevonat közötti kötésről. In: Anyagok világa X. évf., 3. szám 2012. december http://kfki.hu/~anyag/ ISSN: 1586-0140
67	Godzsák Melinda, Fegyverneki György, Gácsi Zoltán, et al.: AlSi10MgCu0,5 ötvözetből készült járműipari öntvények hőkezelésének időszaki kérdései. In: Bányászati és Kohászati lapok 145. évf. 2012/5. szám ISSN 0522-3512
68	Pálinkás Sándor, Krallics György, et al.: Kordában tartott lencsesség. Hideghengerelési folyamat végeselemes modellezése. In: Gyártástrend. Kalibrálás és karbantartás a folyamatműszerezésben 2012. december V. évf. 12. szám ISSN: 1789-8935
69	Dül Jenő: Metallurgische Entwicklungen zur Herstellung von Gusseisen mit Kugelgraphit mit erhöhter Dehnung für Anwendungen in der Automobilindustrie. In: Giesserei Praxis Ausgabe 1-2/3013. 64. Jahrgang ISSN: 0016-9781
70	Tranta Ferenc, et al.: γ - β Transformation Behavior of Austenitic - Martensitic FeMn(Cr) Steels . In: Practische Metallographie 49 (2012) 5 264-277
71	Szatmáry László: Üstslak okozta reoxidáció vizsgálata a konverteres acélgépjármű technológiájában. In: Bányászati és Kohászati Lapok, 145.évf. 2012/5.szám, 8-11.old
72	Tokár Mónika, Tóth Márta, Dül Jenő, Fegyverneki György: Szennyezőelemek változékonysága az öntészeti Al-Si-ötvözetekben. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Kohászat 145. évf., 2012/5.szám ISSN: 0005-5670

KK2_TM2 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Multifunkcionális anyagok Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Pázmán Judit, Márai Viktor, Tóth József, Gácsi Zoltán: Investigation of the electroless plated Ni-Cu
2	Vass Lajos, Béres Lili Krisztina: Decentralizált, közösségi, megújuló energiatermelés a hazai vidékfejlesztésben. In: Energia-gazdálkodás
3	Benke Márton, Mertinger Valéria: CuAlNiMn és CuAlNiMnFe alaklélekű ötvözetek bainites átalakulásának vizsgálata. In: Anyagok világa (http://kfki.hu/~anyag/)
4	Szabó Tamás József, Zsoldos Gabriella: 3 féle monomer alkalmazásával ójtással módosított javított kopásállóságú UHMWPE előállítás és vizsgálata. In: Műanyag és Gumi, 2011. 48. évf. 12 sz. 463-466. o.

5 Pázmán Judit, Mádai Viktor, Gácsi Zoltán, Kovács Árpád: Arrangement of the Al-Ni phases in Al/SiC(Ni)p composites. In: Int. J. Microstructure and Materials Properties, Vol. 7, No. 1, (2012) p 49-63

6 Török Tamás, Szirmai Georgina, Orosz Viktor: PLAZMAGERIESZTÉSŰ (GD) OPTIKAI EMISSZIÓS SPEKTROSKÓPIÁS MÉLYSÉGPROFIL ELEMZÉS ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI BEVONAT-TECHNIKAI ÉS KORRÓZIÓS TERÜLETEKEN. In: Korrosziós Fievelő 2011. 51. (5). 99-105. oldal

7 Bérés Lili Krisztina, Palotás Árpád Bence: A "London Terv" Klímaváltozás-enyhítési és Energia Stratégiája. In: Magyar Energetika, XIX. évf. 2. szám. 2012. április pp. 20-23; ISSN 1216-8599

8 Bérés Lili Krisztina, et al.: Magyarország zéró emissziós városi közlekedésének fejlesztése. In: Energiafogyasztók Lapja XVII. Évfolyam I. szám 2012. 1. szám ISSN: 1416-1648

9 Cseh Dávid, Mertinger Valéria: X-Ray Diffraction Measurements of Residual Stress Induced by Surface Compressing Methods. In: Material Science Forum Vol. 729 (2013) pp 199-204
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.199

10 Mertinger Valéria, Búza Gábor, Major Balázs: In Situ Synthesis of a Wear Resistant Layer on the Surface of Low Carbon Steel Produced by Laser Melt Injection Technology. In: Material Science Forum Vol. 729 (2013) pp 181-186 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.181

11 Radányi Ádám, Sycheva Anna, Gácsi Zoltán: Ön tükrisztály képződés vizsgálata ólommentes forrasztási technológiáknál. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
2012 145/3 29-33.

12 Szabó György, Mertinger Valéria: Alumínium lemezek plattírozási technológiájának optimalizálása. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
2012 145/3 25-28.

13 Szabó Gábor, Mertinger Valéria: Technological investigation of plated aluminium sheets. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 482-486. doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.482

14 Gácsi Zoltán, Kardos Ibolya: Színes maratás alkalmazása öntöttvasak szövetszerkezetének jellemzésére. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
2012 145/3 34-38.

15 Lukács János: Szerkezeti elemek integritásának megítélése a törésmechanika alkalmazásával. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 153-161. ISSN 2060-7954

16 Koritárné Fótos Réka, Koncsik Zsuzsanna, Lukács János: A fizikai szimuláció és alkalmazása az anyagtechnológiákban. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 211-216. ISSN 2060-7954

17 Kuknyó Tímea, Horváth Tibor, Szabó Tamás József: Új módszer kidolgozása FA-PVC kompozit létrehozására. In: Miskolci Egyetem közleményei Anyagmérnöki tudományok, II.sorozat 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 257-266. ISSN 1789-7661

18 Szabó Tamás József, Szívós Tamás: Biodegradábilis polipropilén termékek létjogosultságának értékelése, bázis adatok meghatározása. In: Miskolci Egyetem közleményei Anyagmérnöki tudományok, II.sorozat 37. kötet, 1. szám (2012). pp. 393-402. ISSN 1789-7661

19 Kun Éva, Marossy Kálmán : Evaluation methods of antimicrobial activity of plastics. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 430-435
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.430

20 Koritárné Fótos Réka, Koncsik Zsuzsanna, Lukács János: Application of risk-informed inspection strategy to improve the lifetime and efficiency of cleaning pigs. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 338-343
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.338

21 Gömze A. László, Gömze N. Ludmila: Advanced Hetero-modulus and Hetero-viscous Complex Materials. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 43-48
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.43

22 Gömze A. László, Gömze N. Ludmila, Lipusz Dóra: New Advanced SiC Ceramics Based on Natural Biomaterials. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 350-355
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.350

23 Kocserha István, Kristály Ferenc, Gömze A. László, Géber Róbert, Györfy Bálint: Effect of organic additives on friction properties of clay based compounds. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 403-408
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.403

24 Lukács János: Módszer fáradásos repedésterjedésre érvényes tervezési görbék meghatározására és annak alkalmazása nagyszilárdságú acélokhoz. In: Bányászati és Kohászati Lapok ISSN: 0522-3512
2012 145/3 pp. 43-48.

25 Gácsi Zoltán, Gergely Gréta: Az alumínium-szilícium eutektikum módosítási mechanizmusa. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Öntészet ISSN: 0522-3512
2012 145/3 pp. 16-20.

26 Krallics György, Lénárd János, Szűcs Máté: Sűrűlódási tényező meghatározása lemezhengernél. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Vaskohászat ISSN: 0522-3512
2012 145/2 pp. 3-7.

27 Gergely András, Török Tamás, et al.: Corrosion protection with zinc-rich epoxy paint coatings embedded with various amounts of highly dispersed polypyrrole-deposited alumina monohydrate particles. In: Progress in Organic Coatings (2012) doi:10.1016/i.porgcoat.2012.08.005

28 Pázmán Judit, Mádai Viktor, Gácsi Zoltán, Tóth József: Investigation of the microstructure of Al/SiC(Ni) p composites . In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 470-475
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.470

29 Pázmán Judit, Mádai Viktor, Gácsi Zoltán, Tóth József: Production and investigation of Al/SiC(Ni)p composites. In: Int. J. of Microstructure and Materials Properties, 2012 Vol.7, No.2/3, pp.220 - 234 DOI: 10.1504/IJMM.2012.047501

30 Gergely András, Török Tamás, et al.: Polipirrolal módosított nanoméretű alumínium-oxid-tartalmú cinkdús hibrid festékalapozók előállítás és vizsgálata. In: Korrosziós Figyelő 2012. 52. évf. 2. szám, 27-44. oldal ISSN: 0133-2546

31 Pázmán Judit, Gácsi Zoltán, Török Tamás: Kerámia porok felületére leválasztott összefüggő kémiai nikkel-foszfor bevonat kialakítását befolyásoló tényezők tanulmányozása. In: Anyagok világa X. évf., 3. szám 2012. december http://kfi.hu/~anvae/ ISSN: 1586-0140

32 Pázmán Judit, Krallics György, Gácsi Zoltán: ÖNTÉSZETI AL2014 ÖTVÖZET KÖNYÖKSAJTOLÁSA A ÉS BC UTAS TECHNIKÁVAL. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 321-330.

33 Gergely Gréta, Gácsi Zoltán, et al.: Intermetallikus réteg vastagságának vizsgálata ólommentes forrasztásban. In: Anyagok világa, ISSN: 1586-0140. X. évfolyam 2. nyitott szám, 2012. június – szeptember

34 Gergely Gréta, Gácsi Zoltán: Szilumin-ötvözetek szövetszerkezetének módosítása és vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 85-94.

35 Krallics György, Szűcs Máté, et al.: Lemezhanglerlés kísérleti vizsgálata és végelelemes modellezése . In: Miskolci Egyetem közleményei II.sorozatában, Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 23–33.

36 Kun Éva: Determination of antimicrobial activity of essential oils as additives to develop biologically degradable polymeric packaging. In: Mat. Sci. Eng., Vol. 37, No. 2, 2012. HU ISSN 2063-6792

37 Szabó Gábor, Mertinger Valéria: PLATTÍROZOTT ALUMÍNÍUM LEMEZEK KÖTÉSI VISZONYSÁGAINAK TECHNOLÓGIAI VIZSGÁLATA. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 371–379.

38 Gácsi Zoltán, Kardos Ibolya: Öntöttvas szövetszerkezetében található grafitzsemcsék alakjának digitális képfeldolgozással történő jellemzése. In: Anyagmérnöki tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 467-477.

39 Gácsi Zoltán, Simon Andrea: Fémkompozitok kopásállóságának vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012). pp.361-369.

40 Gergely András, Török Tamás, et al.: Sósavdúsítás elektrodialízis-elektrolízissel és kimerült páclé regenerálásának vizsgálata. In: Magyar Kémikusok Lapja LXVII. Évf., 2012. december ISSN: 005-0163; 1588-1199

41 Gergely András, et al.: Novel zinc-rich epoxy paint coatings with hydrated alumina and carbon nanotubes supported polypyrrole for corrosion protection of low carbon steel Part I: Inhibitor particles and their dispersions. In: Material and Corrosion 2012, 63, No. 9999DOI: 10.1002/maco.201206706

42 Gergely András, et al.: Novel zinc-rich epoxy paint coatings with hydrated alumina and carbon nanotubes supported polypyrrole for corrosion protection of low carbon steel Part II: Corrosion prevention behaviour of the hybrid paint coatings. In: Material and Corrosion 2012, 63, No. 9999DOI: 10.1002/maco.201206707

43 Zsoldos Gabriella, et al.: MÓDOSÍTOTT UHMWPE PROTÉZISANYAG ÖSSZEHASONLÍTÓ KOPÁSVIZSGÁLATA. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 443–450.

44 Géber Róbert, Gömze A. László: Aszfaltkeverékekben felhasznált ásványi töltőanyagok vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 75-84.

45 Gömze A. László, Györfy Bálint: Szén-dioxidos közegben érlelt cement klinker ásványok hidratációja. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 95-103.

46 Gömze A. László, Lipusz Dóra: Korszerű SiC fejlesztése bioanyagok felhasználásával. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 451-458.

47 Kollár Mariann: Polimer keverékek készítésének elmélete theoretical approach to immiscible polymer blends. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 211-218.

48 Kocserha István: Agyag-adalékanyag keverékek reológiai vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012) pp. 199-210.

49 Benke Márton, Mertinger Valéria, et al.: Degradation of a corrosion and heat resistant steel pipe. In: Engineering Failure Analysis 10.1016/j.engfailanal.2012.11.002

50 Simon Andrea, et al.: Matematikai módszerek használhatóságának vizsgálata a floatvegy-gyártásban. In: Építőanyag 2012/3-4. 64. évf. 3-4. szám ISSN: 0013-970x

51 Gömze A. László, Gömze N. Ludmila, Kocserha István, Géber Róbert: Typical defects on automobile windscreens at the interfaces of silver coatings, copper filaments and glasses. In: Építőanyag 2012/3-4. 64. évf. 3-4. szám ISSN: 0013-970x

52 Cseh Dávid, Benke Márton, Mertinger Valéria, et al.: Annealing Heat Treatment of 17% Cr Ferritic Cast Steel. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. ISSN 2063-6792

53 Kósa Anett, Dül Jenő, Gácsi Zoltán: Effects of Strontium on The Microstructure of Al-Si Casting Alloys. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. ISSN 2063-6792

54 Gózsák Melinda, Sólyom J., Gácsi Zoltán, Kovács Árpád, Pekker P.: Examination of Precipitation Hardening of AlSi10MgCu0.5 Alloyed Automotive Castings. In: Material Science and Engineering, Volume 37/2. ISSN 2063-6792

55 Benke Márton, Mertinger Valéria: Bainites átalakulás CuAlNi ötvözetekben. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

56 Cseh Dávid, Mertinger Valéria: Maradó feszültség vizsgálatok ovális csapágy gyűrűkön. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

57 Gergely Gréta, Gácsi Zoltán: Ólommal szennyezett többalkotós forrasztások vizsgálata. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

58 Gyenes Anett, Gácsi Zoltán, Pázmán Judit: A nikkel hatása ólommentes forrasztóvetekben képződő intermetallikus vegyületfázisokra. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

59 Krallics György: Csőhúzási folyamatok modellezése az energetikai módszer alapján. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

60 Krallics György, Szűcs Máté: Asszimmetrikus hengerlés kísérlete és modellezése. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

61 Benke Márton, Mertinger Valéria, Cseh Dávid, et al.: Maradó feszültség mérése sínef felületén röntgendiffrakciós módszerrel. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784

62 Török Tamás: Experimental Investigation of Zinc Precipitation from EAF Dust Leaching Solution. In: MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, volume 38, number 1 (2013)

63 Benke Márton, Mertinger Valéria, Barkóczy Péter: Investigation of the Kinetic of a Bainitic Reaction upon Heating in a CuAlNiMn and a CuAlNiMnFe Shape Memory Alloy . In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

64 Krallics György, Gácsi Zoltán: Comparative Study of Precipitation Hardened and Equal Channel Angular Pressed Powder Metallurgical Al-Alloy Samples. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

65 Benke Márton, Mizser Tomolya Kinga, Janovszky Dóra: Hf Particles Reinforced Cu-Zr-Al Amorphous Powder Produced by Milling. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

66 Gácsi Zoltán, et al.: Analysis of Lead in SnAg Based Solders Using X-Ray Fluorescence. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

67 Gácsi Zoltán, Gergely Gréta: The Role of Pb Impurity in SAC Solder Alloy. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

68 Gácsi Zoltán, Simon Andrea, et al.: Description of the PM Process by Using Ishikawa-Analysis. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

69 Krallics György, et al.: The Constitutive Behavior of Al 7075 Aluminium Alloy under Hot Compression Test. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

70 Krallics György, et al.: Limitation in Measuring the Flow Stress. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

71 Mertinger Valéria, Cseh Dávid, Lukács János: Residual Stress Evolution during Fatigue Test of a Shot Peened Steel Sample. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

72 Krallics György, et al.: Modelling of Crown on Cold Rolled Aluminium Sheet. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

73 Mertinger Valéria, Kovács Sándor: Development of a Complex Optimizing Model of Wire Drawing Technology. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

74 Gácsi Zoltán, Kardos Ibolya: Investigation of Microstructure of Nodular Cast Iron by Color Etching. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

75 Gömze A. László, Géber Róbert: Modelling of Flow Properties of Asphalt Mastics . In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

76 Szabó Tamás József, Kuknyó Tímea: Preparation and Evaluation of Novel Wood-PVC Systems. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

77 Kállai Imre: The Effects of Technological Parameters on the Quality of UHMWPE Products. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

78 Marossy Kálmán , Kun Éva: Effect of Crystallinity on PLA's Microbiological Behaviour. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

79 Szívós Tamás, Zsoldos Gabriella: Tribological Testing Results Comparison by Microscope Techniques. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

80 Gergely András, Török Tamás: Optimally Balanced Active-Passive Corrosion Protection by Zinc-Rich Paint Coatings Featuring Proper Hybrid Formulation with Polypyrrole Modified Carbon Nanotubes. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

81 Török Tamás: Laboratory Preparation and Characterization of Electroless Nickel Coated Powders of Industrially Produced Aluminium and Iron (III) Oxides. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

82 Radányi Ádám, Sycheva Anna, Gácsi Zoltán: Ön-tükrisztály képződés és növekedés vizsgálata ipari csatlakozó berendezésen. In: Anyagok világa X. évf., 3. szám 2012. december http://kfi.hu/~anyag/ ISSN: 1586-0140

83 Benke Márton, Mertinger Valéria, Tranta Ferenc: In situ optical microscope examinations of the e \rightarrow y transformations in FeMn(Cr) austenitic steels during thermal cycling. In: Material Science Forum Vols. 738-739 (2013) pp 257-261

84 Benke Márton, Mertinger Valéria: Article in Press Corrovedt Proof. In: Journal of Mining and metallurgy ISSN: 1450-5339; ISSN: 217-7175 (online) DOI: 10.2298/JMMB120801003B

KK2_TM3

Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Nanotechnológia Tudomány Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Kaptay György: The conversion of phase diagrams of solid solution type into electrochemical synthesis diagrams for binary metallic systems on inert cathodes. In: Electrochimica Acta, Volume 60, 15 January 2012. Pages 401–409; doi: 10.1016/i.electacta.2011.11.077
2	Irina V. Falina, Ninel P. Berezina, Ekaterina V. Pisarenko, Sycheva Anna: EFFECTS OF MIXED CONDUCTIVITY OF NANOCOMPOSITE MEMBRANES MF-4SC/PANI. In: Journal of Solid State Electrochemistry; doi: 10.1007/s10008-011-1589-z
3	Kaptay György: On the five base quantities of nature and SI (The International system of Units). In: Journal of Mining and metallurgy, 2011, vol. 47, No.2, pp.241-246; doi:10.2298/JMMB110620015K
4	Kaptay György: Interfacial Forces in Dispersion Science and Technology. In: Journal of Dispersion Science and Technology, 2012, vol.33, pp. 130-140 ISSN 0193-2691
5	Kaptay György: On the optimum contact angle of stability of foams by particles. In: Advances in Colloid and Interface Science 2011; doi:10.1016/j.cis.2011.12.002
6	Kaptay György: On the atomic masses (weights?) of the elements. In: J. Min. Metall. B, 2012, vol.48, pp. 153-159; doi:10.2298/JMMB111024014K
7	Kaptay György: Határfelületi jelenségek a fémesanyaggyártásban. 5.rész. A határfelületi szétterítők erő. In: BKL Kohászat, 2011., 144. évf., 5. szám, 9-13.o.
8	Nagy Orsolya, Szabó József, Kaptay György: Stabilisation of metallic emulsion by in-situ precipitating intermetallic layers. In: Intermetallics 26 (2012) 26-30, ISSN: 0966-9795
9	Kaptay György, Juhász Koppány Levente, Baumli Péter: Fabrication of carbon fibre reinforced, aluminium matrix composite by potassium iodide (KI) – potassium hexafluorotitanate (K2TiF6) flux. In: Mat.-wiss. u.Werkstofftech. 2012. 43. No. 4: DOI 10.1002/mawe.201200946
10	Kaptay György: In: The size and shape dependence of the solubility of nano-particles in solutions. In: International Journal of Pharmaceutics 430 (2012) 253-257 doi:10.1016/i.ijpharm.2012.03.038
11	Kaptay György: The Gibbs equation versus the Kelvin and the Gibbs-Thomson equations to describe nucleation and equilibrium of nano-materials. In: JNN (Journal of Nanoscience and Nanotechnology), 2012, vol.12. No.3. pp.2625-2633 doi:10.1166/jnn.2012.5774
12	Kaptay György: On the Order-Disorder Surface Phase Transition and Critical Temperature of Pure Metals Originating from BCC, FCC, and HCP Crystal Structures . In: Int. J. Thermophysics, 2012, DOI: 10.1007/s10765-012-1270-5
13	Kaptay György: Nano-Calphad: extension of the Calphad method to systems with nano-phases and complexions. In: Journal of Materials Science, 2012, DOI: 10.1007/s10853-012-6772-9
14	Kaptay György: Hány alapegységig van szükségünk az általunk ismert világ leírásához? . In: Magyar Tudomány, 2012, No.7, pp.856-860. ISSN: 0025 0325
15	Lakatosné Varsányi Magda: Elektrokémiai eljárások nanotechnológiai kutatásokban. In: Korrosziós Figyelő 2012. 52. évf., 27-31. oldal ISSN: 0133-2546
16	Kaptay György: On the interfacial energy of coherent interfaces. In: Acta Materialia 60 (2012) 6804-6813 http://dx.doi.org/10.1016/i.actamat.2012.09.002
17	Kaptay György: The existence of equilibrium of materials in 17 short statements. In: Materials Science and Engineering, Vol. 37/2. (2012), pp. 37-42.
18	Baumli Péter, Bánhidai Olivér: Titán meghatározása láng atomabszorpciós módszerrel fluorid és alumínium ionok jelenlétében. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 15-22.
19	Baumli Péter, Juhászné Szalai A.: Vas-oxid nanorészecskék előállításai lehetőségei kloridokból. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 157–164
20	Baumli Péter: SiC szemcsékkel erősített alumínium mátrixú kompozit előállítás. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 7–14.
21	Baumli Péter, Kaptay György, Szabó József, et al.: Fabrication of carbon fibre reinforced aluminium matrix composites via a titanium-ion containing flux. In: Composites: Part A 44 (2013) 47-50 http://dx.doi.org/10.1016/i.compositesa.2012.08.021
22	Kaptay György, et al.: Formation of Nanoparticles by Ion Beam Irradiation of Thin Films. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology), 2012, vol. 12, No.6, pp. 5009-5015 10.1166/jnn.2012.4883
23	Kaptay György: Measurement and Modelling of the Wettability of Graphite by a Silver-Tin (Ag-Sn) Liquid Alloy . In: Applied Surface Science, doi: 10.1016/i.apsusc.2012.11.150.
24	Kaptay György, Sycheva Anna: Surface grain coarsening and surface softening during machining of ultra-fine grained titanium. In: J. Min. Metall. Sect. B-Metall. 48 (3) B (2012) 449 - 459

KK2_TM4 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Mikro- és makrofunkcionalitás integrálása a vegyipari technológiába Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Lengyel Attila, Lakatos János: Vörösiszap hasznosításának lehetőségei. In: Anyagmérnöki Tudományok II, 36, 35-48, (2011) ISSN 1789-7661
2	Bánhidi Olivér: Improvement of the detection power of an ICP-AES instrument using organic solvent extraction and ultrasonic nebulisation.. In: Material Science and Engineering II, 36, 3-11, (2011) ISSN 1789-7661
3	Lakatos János, Lengyel Attila: Study of recycling of loaded arsenic from iron-hydroxide sorbent used for water purification I.. In: Material Science and Engineering II, 36, 21-31, (2011) ISSN 1789-7661
4	Zákányiné Mészáros Renáta, Muránszky Gábor: Detection and Treatment Difficulties of endocrime disrupting Compounds from natural Waters. In: ARSA 2012. Advanced Research in Scientific Areas ISSN: 1338-9831
5	Némethné Sóvágó Judit, Bánhidi Olivér, Emmer János, Lovrity Zita: Olefingyár technológiai víz-, és gőzrendszerében jelentkező savasodás okainak vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, II. sorozat 36. kötet 2011 pp. 57-68. ISSN 1789-7661
6	Vanyorek László, Lakatos János: Karbon nano-szorbensek és -katalizátorok előállítása és alkalmazási lehetőségei a környezetvédelmi technológiákban I. Bambusz szerkezetű szén nanocsövek szintézise. In: Műszaki Földtudományi Közlemények. A Miskolci Egyetem Közleménye 83. kötet, 1. szám (2012) ISSN: 1417-5398
7	Muránszky Gábor, Kadenczki Lajos, Szemánné Dobrik Henriett: Gyors, hatékony módszer a triazin típusú növényvédőszer-maradékok vizsgálatára felszíni és felszín alatti vizekből GC/MS módszerrel. In: Műszaki Földtudományi Közlemények. A Miskolci Egyetem Közleménye 83. kötet, 1. szám (2012) ISSN: 1417-5398
8	Muránszky Gábor, Kadenczki Lajos, Szemánné Dobrik Henriett: Szerves mikroszennyezők vizsgálata vízfolyások üledékeiben nagy hatékonyságú GC/MS módszerrel, különös tekintettel a ftalátokra. In: Műszaki Földtudományi Közlemények. A Miskolci Egyetem Közleménye 83. kötet, 1. szám (2012) ISSN: 1417-5398
9	Kadenczki Lajos, Keresztény Natália, Szemánné Dobrik Henriett: Növényvédőszer-maradék analitikai multi-residue módszer kidolgozása talajmintákra a quecher-s módszer átalakításával, GC/MS, LC/MS, GC/ECD és GC/FPD detektálással. I. rész: foszforsav-észterek. In: Műszaki Földtudományi Közlemények. A Miskolci Egyetem Közleménye 83. kötet, 1. szám (2012) ISSN: 1417-5398
10	Zákányiné Mészáros Renáta: Élőlények hormonrendszerét befolyásoló anyagok eltávolítása hagyományos vízkezelési eljárásokkal. In: Magyar Kémikusok Lapja LXVII. Évfolyam 2012. szeptember ISSN: 0025-0163; 1588-1199
11	Hutkainé Göndör Zsuzsa, Ábrahám József, Lakatos János, et al.: TDA TAR és OTDA folyadékáramok elegyíthetőségének vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37, 147-157.. (1.füzet) (2012)
12	Némethné Sóvágó Judit, Bánhidi Olivér, Gál Tivadar, et al.: Investigation of acidification phenomena in process water-, and steam systems of steam cracker. In: Mol Group Scientific Magazine, 80-88, 2012/1, ISSN: 2060-338X
13	Némethné Sóvágó Judit, Kerezi János, Varga Tünde: Az olefingyártáshoz szükséges alapanyagok összetételének hatása a monomer kihazatalra. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37, 423-435, (1.füzet) (2012)
14	Némethné Sóvágó Judit, Kerezi János: Az olaj-és petrokémiai iparban jelentkező mikrobiológiai korróziós folyamatok vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37, 175-187, (1.füzet) (2012)
15	Bánhidi Olivér: Determination of sulphur content of un-alloyed and low-alloyed steel by ICP-AES spectrometry using wet chemical sample preparation. In: Materials Science and Engineering, 37, 5-13, (Number 2) (2012)
16	Lengyel Attila: Bemutatkozik a Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar Kémiai Intézete. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Felsőoktatás 144. évf., 2011/5. szám ISSN: 0005-5670
17	Lengyel Attila: Allóvíz: A savas ólomakkumulátorok újrahasznosításának hazai sikertelenségéről. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 267-275.
18	Bárány Sándor: Laws and mechanism of adsorption of cations by different 4 ion-exchange forms of silica gel. In: ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY DOI 10.1007/s10450-013-9516-5
19	Némethné Sóvágó Judit: A vegyipari szimulációs programok működéséhez alkalmazható termodinamikuss modellek. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
20	Lakatos János, et al.: Ipari sós szennyvizek tisztítására használt aktív szén szelének regenerálási lehetőségeinek vizsgálata. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
21	Lakatos János, Vanyorek László, et al.: Szén nanocső alapú katalizátorok előállítás és vizsgálata. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
22	Némethné Sóvágó Judit, Kerezi János, Varga Tünde: Vegyipari benzín sűrűségének hőmérséklet-függése a komponens-összetétel figyelembevételével. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
23	Muránszky Gábor, Zákányiné Mészáros Renáta: Élőlények hormonszerkezetét befolyásoló anyagok detektálási és vizekből történő eltávolítási nehézségei. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
24	Bárány Sándor, Zákányiné Mészáros Renáta: Purification of Wastewaters Containing Endocrine Disrupting Compounds by Coagulation. In: MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING, volume 38, number 1 (2013)
25	Bánhidi Olivér: The effects of Aluminium and Nickel on some Spectral Lines of Alkaline-Earth Metals in the Course of ICP-AES Analysis. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
26	Ábrahám József, Hutkainé Göndör Zsuzsa, Lakatos János, et al.: Laboratóriumi és fémüzemi kísérletek TDA TAR-Elegy TDA-tartalma visszanyerési technológiájának és a TAR ártalmatlanítási módszerének kifejlesztéséhez. In: Anyagmérnöki Tudományok 38/1. (2013), pp. 7-18. ISSN 2063-6784

KK2_TM5 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Anyaginformatika és képelemzés Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Gyöngyösi Szilvia, Barkóczy Péter: Átalakulási diagramok számítása allotróp átalakulás esetén sejt-automata szimulációjával. In: Miskolci Egyetem közleményei Anyagmérnöki tudományok, II.sorozat 36. kötet 2011 pp. 25-34. ISSN 1789-7661
2	Hoó Csaba, Roósz András: A folyamatosan öntött acélbugák lehűlési viszonyainak vizsgálata és szimulációjának lehetőségei. In: Anyagmérnöki Tudományok, Miskolc, 36. kötet. (2011) pp.
3	Mende Tamás, Roósz András: Egyensúlyi fázisdiagramok nonvariáns pontjainak nagy pontosságú számítása ESTPHAD módszerrel. In: Kohászati lapok, 144. évfolyam, 3. szám
4	Kaptay György: On the tendency of solutions to tend toward ideal solutions at high temperatures . In: Metallurgical and Materials Transactions A, 2011; doi: 10.1007/s11661-011-0902-x
5	Ying Tang, Yong Du, Lijun Zhang, Xiaoming Yuan, Kaptay György: Thermodynamic description of the Al-Mg-Si system using a new formulation for the temperature dependence of the excess Gibbs energy. In: Thermochimica Acta. 2012. vol.527. pp.131-142.: doi:10.1016/i.tca.2011.10.017
6	Rontó Viktória, Tranta Ferenc, Sólyom J., Kovács Árpád, Pekker P.: Investigation of Solidification Behaviour in Cu-based Cu-Hf-Ti alloy system. In: Materials Science and Engineering, 27. (2011) 012022
7	Barkóczy Péter, Örböli Norbert, Hegyes Tibor: OFHC réz újrakristályosodási kinetikájának vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, II. sorozat, 36. kötet 2011 pp. 103-112, ISSN 1789-7661
8	Hrabóczi Edina, Barkóczy Péter: Egyenlőtlen alakváltozás kimutatása újrakristályosodott szerkezetben. In: Anyagmérnöki Tudományok, II. sorozat, 36. kötet 2011 pp. 113-121, ISSN 1789-7661
9	Mende Tamás, Roósz András: A mérési adatok szerepe az ESTPHAD fázisdiagram számítási módszerben. In: Anyagmérnöki Tudományok, II. sorozat, 36. kötet 2011 pp. 123-130, ISSN 1789-7661
10	Barkóczy Péter, Gyöngyösi Szilvia: Rövidtávú diffúziós folyamatok szimulációja sejtautomata módszerrel. In: Anyagtudomány. 145. évfolyam, 2. szám, 2012.
11	Barkóczy Péter, Kovács Árpád, Ringer István: A sárosspataki ágyúöntő műhely régészeti kutatása és a régészeti leletanyag metallurgiai vizsgálata. In: Archeometriai Műhely 2011/4 számISSN: HU ISSN 1786-271X
12	Barkóczy Péter, Kovács Árpád, P. Fischl Klára: Réz és bronz leletek metallográfiai és metallurgiai vizsgálatai. In: Archeometriai Műhely 2011/4 számISSN: HU ISSN 1786-271X
13	Barkóczy Péter, Czibik Ádám, Kovács Árpád, P. Fischl Klára: Examination of the Microstructure of findings from Bronze Age. In: Materials Science Forum, Vol .729 (2013) pp 1-6 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.1
14	Barkóczy Péter, Kovács Árpád, Pásztor Lilla, Ringer István: Examination of the Microstructure of the Findings from Cannon Foundry Sárosspatak. In: Materials Science Forum, Vol .729 (2013) pp 1-6 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.7
15	Barkóczy Péter, Gyöngyösi Szilvia: Scaling cellular automaton simulations of short-range diffusion processes. In: Materials Science Forum, Vol .729 (2013) pp 1-6 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.150
16	Barkóczy Péter, Kállai Kinga, Marosi László, Takács Katalin, Vlaszák Mihály: Examination of Crystallization of Low Melting Point Alloys for Miniature Casting. In: Materials Science Forum, Vol .729 (2013) pp 1-6 doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.515
17	Kaptay György, Mekler Csaba, et al.: An improved theoretical model for A-TIG welding based on surface phase transition and reversed Marangoni flow. In: Metallurgical and Materials Transactions A, 2012; doi: 10.1007/s11661-012-1367-2
18	Barkóczy Péter, Gyöngyösi Szilvia: Fázisátalakulások során végbemenő csíráképződés dinamikájának szimulációja sejtautomata módszerrel. In: Bányászati és Kohászati Lapok - Kohászat 146. évf., 2013/1.szám ISSN: 0005-5670
19	Mende Tamás, Roósz András: Al-FE-Si ötvözetrendszer alumíniumban gazdag sárkának feldolgozása Estphad-módszerrel. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37, 249-256. (1.füzet) (2012)
20	Mende Tamás, Roósz András: Accurate calculation of the non-variant points of equilibrium phase diagrams by using the ESTPHAD method. In: Materials Science Forum, vol 729, 2013. pp 448-454 doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.729.448
21	Bokros István, Siménfalvi Zoltán, Szepesi Gábor: TDA TAR mentesítése - optimális keverési viszonyok a TAR oldóban I. . In: A Miskolci Egyetem közleménye, Anyagmérnöki Tudományok, 1 füzet (37.kötet), 2012, pp. 35-41
22	Molnár Dániel: Visszamaradó öntési feszültségek véges elemes szimulációja. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012)
23	Takács Katalin, Vlaszák Mihály, Marosi László, Barkóczy Péter, Kállai Kinga: Modellfém ötvözet fejlesztése próbaöntések tapasztalatai alapján. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012)
24	Barkóczy Péter, Polyák Átnella, Mertinger Valéria, Barkóczy Péter: Al59 villamos ipari célú huzal gyártásának vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 343-349.
25	Barkóczy Péter, Léránth Gábor: Nyomásos öntvények vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 277-284.
26	Barkóczy Péter, Hegyes Tibor: Melegen hengerelt 5083 és 5182 alumínium dinamikus újrakristályosodásának vizsgálata. In: Anyagmérnöki Tudományok, 37. kötet, 1. szám (2012), pp. 125-133.
27	Siménfalvi Zoltán, Szepesi Gábor: Polimerizációs reaktorral radiális irányú elmozdulásának vizsgálata. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
28	Molnár Dániel, Budavári Imre: Nagyméretű acélöntvények irányított dermedésének megvalósítása számítógépes szimulációval. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
29	Gyöngyösi Szilvia, Barkóczy Péter: Szemcsedurvulás szimulációja egydimenziós sejtautomatával. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
30	Hegyes Tibor, Barkóczy Péter: Melegen hengerelt alumíniumötvözetek dinamikus újrakristályosodásának vizsgálata. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
31	Mikó Tamás, Barkóczy Péter: 7075 Al ötvözet dinamikus újrakristályosodásának vizsgálata. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
32	Molnár Dániel: Mezőgazdasági járműalkatrész vizsgálata és szimulációja speciális formaöntés megvalósításával. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
33	Barkóczy Péter: Szemcseszerősítésű alumínium mátrix kompozit lemezek előállítása meleghengerléssel. In: ANYAGMÉRNOKI TUDOMÁNYOK, 38. KÖTET, 1. FÜZET (2013) ISSN 2063-6784
34	Dül Jenő, Tokár Mónika, Mende Tamás: Investigation of the Pore Disting, distribution Parts of Thick-wall casting by Computer Image Analysis. In: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, volume 38, number 1 (2013)
35	Mekler Csaba, Kaptay György, et al.: A Unified Theoretical Framework to Model Bulk, Surface and Interfacial Thermodynamic Properties of Immiscible Liquid Alloys. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
36	Kovács Árpád, Rónaföldi Arnold, Roósz András: Effect of High Rotating Magnetic Field on the Solidified Structure of Al-7wt.%Si-1wt.%Fe Alloy. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
37	Filep Ádám, Mertinger Valéria: Microstructure Characterization of Deep-Drawn DP780-Grade Dual Phase Steel. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013
38	Hegyes Tibor, Barkóczy Péter: The effects of Homogenization on the Annealing of Al-1,5%Mn Aluminium Alloy. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

KK2_TM6 Alkalmazott Anyagtudomány és Nanotechnológia Kiválósági Központ Kísérletes és diagnosztikai élettudományok Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Szebeni János, et al.: Liposome-Induced Complement Activation and Related Cardiopulmonary Distress in Pigs: Factors Promoting Reactogenicity of Doxil and Ambisome . In: Nanomedicine: Nanotechnology, Biologev. and Medicine (2011) pp. 1-10: doi:10.1016/i.nano.2011.06.003
2	Szebeni János, Franco Muggia, Alberto Gabizon, Yechezkel Barenholz: Activation of complement by therapeutic liposomes and other lipid based therapeutic products: Prediction and prevention. In: Advanced Drug Delivery Reviews , 63 (2011) 1020–1030; doi: 10.1016/j.addr.2011.06.017
3	Barkai László: Insulinrezisztencia és pubertás kapcsolata megnövekedett kardiometabolikus kockázató gyermekekben. In: Orvosi Hetilap, 2011/152. évf. 27. szám, 1068-1074 o., 2011.07.hó
4	Barkai László: Az 1-es típusú Diabetes Mellitus Microvascularis szövődményeinek előfordulása és összefüggése a Dyslipidaemiával gyermek mellék és serdülők körében. In: Diabetologia Hungarica, XIX. évf/2. szám 143-148o., 2011.06.hó
5	Barkai László: Glargin-Insulin (Lantus) – Az 1-es típusú cukorbetegség kezelésével szerzett klinikai tapasztalatok 10 év távlatában. In: Diabetologia Hungarica XIX. évf/2. szám, 2011.06.hó
6	Szebeni János: Nanomedicina: A nanotechnológia alkalmazása az orvostudományban. Lehetőségek a neuropszichiátria területén. In: Neuropsychopharmacologia Hungarica 2011/XIII. évf. 1. szám, 15-24
7	Martos János: Fejlődési útvonalak az MR technikában. In: IME X. évf., Képkalkotó Különszám, 2011 október
8	Emmer János, Lovrity Zita, Kiss-Tóth Éva, Fodor Bertalan: Methods for the Physicochemical Characterization of Liposomal Delivery Systems. In: Laboratory Diagnostics2011/1-2; pp.7-15, ISSN 1335-2644
9	Kiss-Tóth Emőke: Hallgatók értékrendje a változó felsőoktatásban. In: Védőnő XXI. Évf. 2011/5. sz, pp35-38
10	Kiss-Tóth Emőke: A Pediatric Quality of Life Inventory 3.0 Diabetes Moduljának magyarországi adaptálása. In: Orvosi Hetilap152. évf. 46. sz, pp.1837-1842; 2011
11	Nagy L., Juhászné Szalai A., Robotka Hermina, Szebeni János, Kiss-Tóth Emőke, Barkai László, Fodor Bertalan: Felszínmódosított liposzómába zárt hemoglobin, mint lehetséges mesterséges vérkészítmény. In: Egészségtudományi közlemények. 1. kötet (2011). pp 29-33.. ISSN 2063-2142
12	Peja M, Alkony H., Barkai László: Rehabilitációs tevékenység lelkémiás gyermekeknél. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 23-27., ISSN 2063-2142
13	Nemoda M., Szántó Á., Fodor Bertalan: Panaszszituáció megelőzést az egészségügyi területén. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 29-33.. ISSN 2063-2142
14	Juhász E., Barkai László: Hazai barlangok bioklimatológiai jellegzetességei. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 35-41., ISSN 2063-2142
15	Juhászné Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Koska P., Kiss-Tóth Emőke, Szebeni János, Fodor Bertalan: A jövő terápiája: nanoméretű gyógyszerhordozó rendszerek. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 43-48.. ISSN 2063-2142
16	Juhászné Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Koska P., Kiss-Tóth Emőke, Szebeni János, Fodor Bertalan: Az ultrafinom nanoméretű anyagok egészségügyi hatása. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 49-54., ISSN 2063-2142
17	Kiss-Tóth Éva, Juhászné Szalai A., Koska P., Szebeni János, Kiss-Tóth Emőke, Barkai László, Fodor Bertalan: Az MDR1 gén szerepe a tumorterápia hatékonyságában. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011). pp 55-64.. ISSN 2063-2142
18	Kiss-Tóth Éva, Juhászné Szalai A., Koska P., Fodor Bertalan: Ízületi sérülések kezelési lehetőségei. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 65-72.. ISSN 2063-2142
19	Koska P., Fodor Bertalan, Kiss-Tóth Éva, Juhászné Szalai A., Kiss-Tóth Emőke, Kovács L. G., Barkai László: A toll receptorok mint új terápiás célpontok a láthatáron a szívinfarktus és a stroke kezelésében. In: Egészségtudományi közl.. 1. kötet (2011). pp 73-84..ISSN 2063-2142
20	Koska P., Kiss-Tóth Éva, Juhászné Szalai A., Kiss-Tóth Emőke, Barkai László, Fodor Bertalan: Az ATP szenzitív kálium csatorna: karmester a glikóz homeosztázis endokrin és idegi szabályozásában. In: Egészségtudományi közl. 1. kötet (2011). pp 85-94..ISSN 2063-2142
21	Koska P., Fodor Bertalan, Kiss-Tóth Éva, Juhászné Szalai A., Kiss-Tóth Emőke, Kovács L. G., Barkai László: Regenerálódó béta sejtek, reménységár az 1-es és 2-es típusú diabetesben szenvedők számára. In: Egészségtudományi közl. 1. kötet (2011). pp 95-104. ISSN 2063-2142
22	Mayer K., Lukács A., Barkai László: A teljesítménymotiváció megjelenése különböző kockázatképeső magatartásokban. In: Egészségtudományi közlemények, 1. kötet (2011), pp 105-111., ISSN 2063-2142
23	Juhászné Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Koska P., Kiss-Tóth Emőke, Szebeni János, Barkai László, Fodor Bertalan: Nanotoxicológia: a nanomedicina új aspektusa. In: Egészségtudomány, LV évfolyam, 2011. 4.szám., 61-74. o.
24	Lovrity Zita, Emmer János, Kiss-Tóth Éva, Koska P., Juhászné Szalai A., Fodor Bertalan: A fizika-kémiai módszer szerepe a liposzómá alapú kis interferáló RNS (siRNS) szállítórendszerek. In: Anyagvizsgálatok Lapja. Elektronikus folyóirat 2012/1. ISSN: 1787-507
25	Lovrity Zita, Emmer János, Kiss-Tóth Éva, Koska P., Juhászné Szalai A., Fodor Bertalan: Stabli izotóppal jelölt reagensek alkalmazása a kvantitatív proteomikában. In: Anyagvizsgálók Lapja. Elektronikus folyóirat 2012/1. ISSN: 1787-507
26	Lombay Béla, Mokánszki Béla, Zelei Szabolcs: A hagyományos röntgenvizsgálatok szerepe a gyermekkori sinusitis diagnosztikájában. In: Magyar Radiológia Online, 2012.3. évfolyam 4. szám ISSN: 0025-0287

27 Szebeni János, et al.: Flow cytometric analysis of supravascular structures in doxorubicin-containing pegylated liposomes. In: Chemistry and Physics of Lipids 165 (2012) 482-487

28 Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Koska P., Szebeni János, Kiss-Tóth Emőke, Barkai László, Fodor Bertalan: Új perspektíva a krónikus mieloid leukémia kezelésében? Géncsendesítés terápia. In: Magyar Onkológia. A Magyar Onkológusok Társaságának Hivatalos Lapja. 56. évfolyam 1. szám, 2012. március ISSN: 0025-0244

29 Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Koska P., Kiss-Tóth Emőke, Fodor Bertalan, Barkai László: Az RNS-interferencia alkalmazásának lehetőségei és korlátai. In: LÁM Orvostudományi Folyóirat 22. évfolyam 2. szám 2012. február

30 Szebeni János, et al.: Prevention of infusion reactions to PEGylated liposomal doxorubicin via 2 tachyphylaxis induction by placebo vesicles: A porcine model. In: Journal of Controlled Release 160 (2012) 382-387: doi:10.1016/j.jconrel.2012.02.029

31 Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Koska P., Fodor Bertalan, Papp Miklós: Az osteoarthritis kialakulásában központi szerepet játszó faktorok és genetikai elemek mint lehetséges terápiás célpontok. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

32 Emmer János, Lovrity Zita, Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Koska P., Fodor Bertalan: Nem szteroid gyulladáscsökkentő gyógyszerek (NSAIDS) szállítására alkalmas nanorendszerek fizikai-kémiai karakterizálása. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

33 Emmer János, Lovrity Zita, Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Koska P., Fodor Bertalan: Nem szteroid gyulladáscsökkentő gyógyszerek (NSAIDS) meghatározása biológiai mintákban. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

34 Barkai László, Szántó Á.: Az egészség tudatosság mérése. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

35 Barkai László, Szántó Á., Nemoda M.: Orvosi szolgáltatásokon alapuló önkéntes betegmobilitás lehetőségei Magyarországon számára. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

36 Barkai László, Juhász E.: Az eredményesség vizsgálatának lehetőségei fizioterápiában. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

37 Barkai László, Lukács A., Mayer K.: Kire jellemző a szenzoros élménykeresés? Extrém sportolók és egyetemi hallgatók vizsgálata. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

38 Koska P., Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Emőke, Kovács L. G., Barkai László, Fodor Bertalan: Az átmeneti sejtkapcsolatok jelentősége immunológiai, regeneratív folyamatokban, valamint a sejtek onkogén transzformációjában. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

39 Kiss-Tóth Emőke, Szántó Á.: A gyógyfürdők múltja és jelene az egészségturizmus szemszögéből. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

40 Lovrity Zita, Emmer János, Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Fodor Bertalan: Biológiai rendszerekben alkalmazott nanoanyagok. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

41 Fodor Bertalan, et al.: A környezeti nehézfém expozíció epigenetikai vonatkozásai. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

42 Fodor Bertalan, et al.: Az ember és a patkány életkorának összehasonlítása - Az állatkísérletek helyes értékelésének fontos feltétele. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

43 Fodor Bertalan, et al.: Nutrient requirements, undernutrition and eating disorders. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

44 Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Koska P., Lovrity Zita, Emmer János, Fodor Bertalan: A nanoméretű szuperparamágneses vas-oxid részecskék előállítási lehetőségei. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

45 Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Koska P., Lovrity Zita, Emmer János, Fodor Bertalan: A quantum dot biológiai alkalmazási lehetőségei. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

46 Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Koska P., Szebeni János, Fodor Bertalan: Characteristic features of carbon nanotubes and their application in living systems. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

47 Benedek Kálmán, Fodor Bertalan, Kécsán Kamilla, Révész Csaba, Rosivall László, Szebeni János: Karbon Nanocövek Analízise: Elválasztási Lehetőségek. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 2. kötet, 1.szám (2012)

48 Fodor Bertalan, Barkai László, Koska P., Kiss-Tóth Emőke, Papp Miklós, Juhász né Szalai A.: Changing paradigm in the determination of serum creatinine and in the assessment of glomerular filtration. In: Laboratory Diagnostics 1-2/2011 ISSN: 1335-2644

49 Barkai László, Kiss-Tóth Emőke, Kissné Dániel Éva, Podhorsky Ágnes, Simon Nóra: Gyakorlati képzés megújítása – védőnői minta-gyakorlóhely létrehozása. In: Egészségtudományi Közlemények. A Miskolci egyetem Közleménye 1. kötet, 1.szám (2012)

50 Lovrity Zita, Emmer János, Juhász né Szalai A., Koska P., Fodor Bertalan: Proteomics and mass spectrometry: protein quantification using stable isotope labeled reagents. In: Laboratory Diagnostics 1-2/2011 ISSN: 1335-2644

51 Szebeni János, et al.: A porcine model of complement-mediated infusion reactions to drug carrier nanosystems and other medicines. In: Advanced Drug Delivery Reviews (2012) doi: 10.1016/j.addr.2012.07.005

52 Kiss-Tóth Éva, Papp Miklós, Juhász né Szalai A., Koska P., Barkai László, Fodor Bertalan: Sejtterápia a térdízület degeneratív megbetegedéseiben. In: Osteológiai Közlemények, 20. évfolyam, 1-2. szám, 19-23. ISSN: 1217-0593

53 Barkai László, et al.: Reduced physical fitness in children and adolescents with type 1 diabetes. In: Pediatric Diabetes. 2012 Feb 21. doi: 10.1111/j.1399-5448.2012.00848.x. (Pediatric Diabetes, 2012: 13: 432-437)

54 Harkányi Zoltán: Kontrasztanyagok ultrahangvizsgálatok lehetőségei gyermekkorban. In: Magyar Radiológia Online, 2012.86(1): 69-73. ISSN: 0025-0287

55 Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Emőke, Kiss-Tóth Éva, Koska P., Fodor Bertalan, Barkai László: A naptejek nanoméretű alkotóelemeinek előnyei és kockázatai: A naptejek alkalmazása csecsemő- és gyermekkorban. In: Védőnő. XXII. évfolyam. 3. Szám 2012. 45-48.)

56 Barkai László, et al.: Microvascular complications in children and adolescents with type 1 diabetes. In: Diabetes Stoffwechsel und Herz ISSN: 1861-7603

57 Kiss-Tóth Emőke, et al.: Csuklótájéki törések korszerű ellátása vcp implantátumokkal. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 81-85.

58 Lovrity Zita, Emmer János, Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Fodor Bertalan: Tömegspektrometriás módszer alkalmazása fenilketonuria szűrésére. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 33-40.

59 Lovrity Zita, Emmer János, Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Fodor Bertalan: Újszülött szűrés során alkalmazott tömegspektrometria. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 41-47.

60 Barkai László, et al.: A mikrokörnyezet szerepe a Down-szindrómás gyermekek társadalmi integrációjában. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 49-57.

61 Barkai László, et al.: Percutan tracheotomia gyakorlata osztályunkon. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 87-92.

62 Barkai László, et al.: A Miskolc-tapolcai tavasbarlangban végzett komplex fizioterápia légzésfunkciós eredményei. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 93-98.

63 Fodor Bertalan, et al.: Effect of lifetime low dose exposure to cadmium on selected parameters of carbohydrate metabolism of wistar rats. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 59-70.

64 Fodor Bertalan, et al.: Reference values of male wistar rats – selected parameters of carbohydrate metabolism. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 71-79.

65 Fodor Bertalan, Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Barkai László, et al.: Az endoplazmatikus retikulum stressz által indukált béta sejt apoptózis 2-es típusú diabéteszben. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012). pp. 105-113.

66 Juhász né Szalai A., Kiss-Tóth Éva, Lovrity Zita, Emmer János, Fodor Bertalan: A szuperparamágneses vas-oxid biológiai alkalmazási lehetőségei. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 99-103.

67 Kiss-Tóth Éva, Fodor Bertalan: Epidermális növekedési faktor receptor terápia daganatos betegségek gyógyításában. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 5-10.

68 Kiss-Tóth Éva, Fodor Bertalan: Liposzóma alapú antisense gyulladásgátló szerek gyakorlata. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 11-16.

69 Emmer János, Lovrity Zita, Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Fodor Bertalan, Koska P.: Diclofenac azonosítása LCMS-IT-TOF mérésel és diódasoros detektálással. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012). pp. 25-31.

70 Bárány Sándor, Fodor Bertalan: Saccharomyces cerevisiae élesztősejtek elektromos kettősrétegének vizsgálata. In: Egészségtudományi Közlemények, 2. kötet, 2. szám (2012), pp. 17-24.

71 Barkai László: Better cardiorespiratory fitness associated with favourable metabolic control and health-related. In: Acta Physiologica Hungarica, Vol. 100 (1) pp77-84 (2013)

72 Bárány Sándor, et al.: Effect of Polyelectrolytes and Polyelectrolyte Mixtures on the Electrokinetic Potential of Dispersed Particles. 1. Electrokinetic Potential of Silica Particles in Electrolyte, Polyelectrolyte and Polyelectrolyte Mixtures. In: ISSN 1061933X, Colloid Journal, 2013, Vol. 75, No. 2, pp. 129–136. © Pleiades Publishing Ltd. 2013. DOI: 10.1134/S1061933X13020043

73 Bárány Sándor, et al.: Effect of Polyelectrolytes and Polyelectrolyte Mixtures on the Electrokinetic Potential of Dispersed Particles. 2. Electrokinetic Potential of Silica Particles in Electrolyte, Polyelectrolyte and Polyelectrolyte Mixtures Solution. In: ISSN 1061933X, Colloid Journal, 2013, Vol. 75, No. 2, pp. 137–141. © Pleiades Publishing Ltd. 2013. DOI: 10.1134/S1061933X13020043

74 Lombay Béla, Zseli Szabolcs: Radiopatológia. Modell egy multidiszciplináris rendszerszemléletű diagnosztika megvalósítására. In: Magyar Radiológia Online, 2012.3. évfolyam 9. szám ISSN: 0025-0287

75 Lombay Béla, Kiss Máté: Sugárdózis csökkentés lehetőségei gyermekek CT-vizsgálatánál. In: Magyar Radiológia Online, 2012.3. évfolyam 12. szám ISSN: 0025-0287

76 Barkai László, Kiss-Tóth Emőke: Benefits of continuous subcutaneous insulin infusion on general health-related quality of life in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. In: International Journal of Technology Assessment in Health Care http://dx.doi.org/10.1017/S0266462312000797

77 Kiss-Tóth Éva, Juhász né Szalai A., Fodor Bertalan: Antisense Therapy New Aspects in the Management of Blood Cancer?. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

78 Fornet Béla, et al.: 1000 Kontrasztanyag CT-vizsgálat tapasztalatainak elemzése. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

79 Fornet Béla, et al.: Radikális prosztatektómián átesett betegek eózetes endorektális MR vizsgálatának tapasztalatai staging tekintetében. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

80 Tóth Ferenc János, et al.: Magyar gyermekpopuláció csontkor vizsgálata hagyományos és elektronikus radiológiai módszerekkel. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

81 Barkai László, et al.: Gyermekkori pseudotumor cerebri két eset kapcsán. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

82 Barkai László, et al.: Drog vagy sport? Szenzoros élménykeresés drogfogyasztóknál és sportolóknál. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

83 Juhász né Szalai A., Fodor Bertalan, Barkai László, Szebeni János: Structure-Toxicity Relationships in the Nano World: A Survey of Basic Concepts. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

84 Kiss Máté, et al.: A "gyűrűszerű" kontraszthalmazos jelentősége a rectum tumorok májmetasztázisainak megfigyelésénél. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

85 Fornet Béla, Lombay Béla, et al.: A tödőembólia képalkotó diagnosztikája. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

86 Lombay Béla, et al.: Könyöktáji csontízületi sérülések gyermekkorisajátosságai I.. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

87 Lombay Béla, et al.: A gyermekkori könyöktáji csonttöréseket kiváló mechanizmusok jelentősége a mindennapi gyakorlatban II.. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

88 Lovrity Zita, Emmer János, Juhász né Szalai A., Fodor Bertalan: Lipidek azonosítása LC-MS/MS mérési módszerrel. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

89 Emmer János, Lovrity Zita, Juhász né Szalai A., Fodor Bertalan: Liposzómat alkotó lipidek mennyiségi meghatározása HPLC-MS módszerrel. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

90 Dargai Sándor: Az optimális és kiterjesztett indikációval végzett magas tibia osteotómiák összehasonlító radiológiai vizsgálata. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

91 Dargai Sándor: Az intraoperatív medialis tibia corticalis fractura radiológiai következményei záró magas tibia osteotomia után. In: Egészségtudományi Közlemények 3. kötet, 1. szám (2013) ISSN: 2063-2142

92 Barkai László: Better cardiorespiratory fitness associated with favourable metabolic control and health-related quality of life in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. In: Acta Physiologica Hungarica, Volume 100 (1), pp. 77–84 (2013)

KK3_TM1 Mechatronikai és Fizikailag Kiválósági Központ Mechatronikai rendszerek és elemeinek kutatása és fejlesztése Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Paripás Béla, et al.: Major and trace elements in mouse bone measured by surface and bulk sensitive methods. In: Nuclear Instruments & Methods in Physical Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms: doi:10.1016/i.nimb.2011.10.059
2	Paripás Béla, Palásthy Béla, Zitnik, M., Tókési K.: Experimental (e,2e) study of resonant Auger states of Ar. In: Nuclear Instruments & Methods in Physical Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms: doi:10.1016/i.nimb.2011.10.039
3	Szentirmai László, Váradiné Szarka Angéla, Patkó Gyula: Higher engineering education post-2010 focusing on achievements at the University of Miskolc. In: Global Journal of Engineering Education, Vol. 13. Number 3. 2011. pp.117-125
4	Antal Dániel Ambrus: Vezető nélküli jármű elektro dinamikai modellezése és vezérlése. In: OGÉT 2011. XIX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. Csíksomlyó, pp. 23-26. ISSN 2068-1267.
5	Bencs Róbert, Bátorfi Richárd: Komplex mérésfeldolgozó alkalmazás fejlesztése Measurement Studio-ban villamos hálózatok elemzéséhez. In: XII. Energetika-Elektrotechnika Konferencia, 2011. október 6-9., Kolozsvár. ISSN 1842-4546
6	Gyarmati Tamás, Lángi Máté, Bodolai Tamás: Moduláris rendszerű hálózatanalizáló műszer paramétereinek vizsgálata, kalibrálása. In: XII. Energetika-Elektrotechnika Konferencia, ISSN 1842-4546 ; 224.o.-228.o. ig
7	Kazup László, Marcsák Gábor: Fáziszárt hurok alkalmazása villamoshálózati mérésadatgyűjtő rendszerekben.. In: Energetika-Elektrotechnika Konferencia, ISSN 1842-4546 ; pp.193-198
8	Jakab Endre, Nagy Lajos: Indítómotor relé dinamikai vizsgálata. In: OGÉT 2011. XIX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Csíksomlyó, pp. 264-267. ISSN 2068-1267
9	Kovács Ernő, Füvesi Viktor: Indítómotorok modellezése és alkalmazása mérőszerek örszohasználó elemzése. In: Miskolci Egyetem Közleményei 1. kötet 1. szám 2011, HU ISSN 2062-9737, pp 197-204.
10	Antal Dániel Ambrus, Szabó Tamás, Szilágyi Attila: Ejtési teszt modellezése a tervezés fázisában. In: GÉP, LXII. évfolyam, 2011/7-8., I. kötet, pp. 9-12., ISSN 0016-8572
11	Jakab Endre, Lénárt József: CNC Lemezmezmunkáló gépek. In: GÉP, LXII. évfolyam, 2011/7-8., I. kötet, pp. 68-71., ISSN 0016-8572
12	Nagy Lajos: Gázöltésű hidraulikus akkumulátorok optimalizálása a kiürítési idő figyelembevételével. In: GÉP, LXII. évfolyam, 2011/9-10., II. kötet, pp. 5-8., ISSN 0016-8572
13	Szabó Tamás, Takács György, Szilágyi Attila, Lajos Gergő: Golyós-orsók élettartam becslése. In: GÉP, LXII. évfolyam, 2011/9-10., II. kötet, pp. 35-38., ISSN 0016-8572
14	Hegedűs György, Takács György, Patkó Gyula: Szerszámbefogó-munkadarab ütközésvizsgálata golyósanya közörüléskor. In: GÉP, LXII. évfolyam, 2011/9-10., pp. 72-75., (ISSN 0016-8572)
15	Rónaföldi Arnold, Roósz András, Kovács Jenő: The influence of surface roughness of crucible's wall on the flow rate of melt stirred during solidification. In: iopscience.iop.org Materials Science and Engineering 27 (2011) 012049
16	Kovács Jenő, Rogozsán Bettina, Rónaföldi Arnold, Roósz András: Undirectional solidification of Sn-Pb alloys under forced melt flow. In: iopscience.iop.org Materials Science and Engineering 27 (2011) 012049
17	Nagy Lajos, Lénárt József, Jakab Endre: Determination of the Inductance of Starter Relays. In: Hungarian Journal of Applied Chemistry, Veszprém, Vol. 39(2) pp. 233-235 (2011)
18	Szilágyi Attila, Takács György, Vezsedri György, Demeter Péter: Pétér: Megoldásváltozatok beszerzéselsterga átalakításához / Varieties of solution for the improvement of a vertical turning machine. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
19	Szilágyi Attila, Takács György, Barna Balázs, Demeter Péter: Hidroplasztikus szorítóegység mechanikai vizsgálata / Mechanical analysis of a hydroplastic joining device. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
20	Szilágyi Attila, Takács György, Barna Balázs, Demeter Péter: Gördülőcsapágyak remanens élettartamának kísérleti vizsgálata / Experimental investigation on the remanent lifetime of rolling-element bearings. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
21	Jakab Endre, Lénárt József: CNC lemezmezmunkáló gépek / CNC Blechbearbeitungs-maschine. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
22	Kovács Ernő, Füvesi Viktor: Módszer inkrementális jeladó modell hibás detektálására / METHOD for model based fault detection of an encoder. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
23	Kovács Ernő, Szalontai Levente: Optikai eleven történő kontúrvonali felismerés / Optical method for contour line detection. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
24	Lénárt József: Érintkezésmentes rezgésmérés / Contactless Vibration Measurement. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
25	Barna Balázs, Molnár László, Icsenko A.A.: Kopott csapágyházak felújítása fémpolimer anyagok felhasználásával / Renewing worn-out bearing housings using metal-polymer materials. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
26	Olasz Attila, Szabó Tamás: Négy szabadságfokú robot inverz kinematikai vizsgálata / Inverse Kinematics of a 4 Dof Manipulator. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
27	Gáti Attila, Ferenc István, Kellényi Lóránd: Android alapú állapotfelmérő rendszer neurokognitív és keringési problémák korai felismerésére / Android based medical equipment for early diagnosis of neurocognitive and blood circulation disorders. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2011/7-8., I. kötet, pp. 193-198
28	Csáki Tibor, Makó Ildikó, Hegedűs György: Robottechnikai oktató laboratórium fejlesztési terve / Development plan of an educational robotics laboratory. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
29	Patkó Gyula, Takács György, Hegedűs György: A megmunkálási pontosság hatása a kapcsolósőzregre golyósorsóknál / Effect of the machining accuracy on contact noise in a ball screws. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572
30	Hegedűs György, Takács György, Szilágyi Norbert: Szerszámgepek számítógéppel segített karbantartása / Computer Aided maintenance of machine tools. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

31 Hegedűs György, Patkó Gyula, Takács György: Szerszámprofil származtatása Caxx alkalmazással / Derivation of tool profile by Caxx application. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

32 Hegedűs György, Patkó Gyula, Takács György: Golyósanya szerszámprofiljának meghatározása hagyományos furatköszörűknél / Determination of tool profile of ballnut on traditional bore grinding. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

33 Hegedűs György, Patkó Gyula, Takács György: Gótikus körívprofilú golyósanya szerszámprofiljának közelítése ellipszisével / Approximation of tool profile of gothic-arc profile ballnut by ellipse. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

34 Palásthy Béla, Paripás Béla: Az ütközés utáni kölcsönhatásra vonatkozó (e,2e) ko incidenciás méréseink rövid áttekintése / A Short Review of Our (e,2e) Coincidence Experiments for Studying the Post-Collision Interaction . In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

35 Palásthy Béla, Paripás Béla: Állapot-állapot interferencia kísérleti vizsgálata elektronspektroszkópiával / Experimental Aspects of State to State Interference by Electron Spectroscopy. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

36 Szilágyi Attila, Takács György, Patkó Gyula: Trapézmenetes és golyósorsós hajtások egyenértékűsége / Equivalence between trapezoidal- and ball-screw drives. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

37 Bodolai Tamás: Optikai távolságmérés lehetőségeinek vizsgálata / Analysis of possibilities of the optical distance measuring. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

38 Majár János: Kompakt kettősrendszer dinamikájának spin-pálya korrekciói / Spin-Orbit Contributions to the Angular Dynamics of Compact Binary Systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

39 Csáki Tibor, Lajtos Julianna, Makó Ildikó, Szilágyi Attila: Reverse Engineering alkalmazási lehetőségei / Application possibilities of reverse engineering. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

40 Csáki Tibor, Makó Ildikó, Kiss Dániel: Nagy menetemelkedésű golyósanya CNC esztergán történő megmunkálási lehetőségeinek vizsgálata / Examination of manufacturing possibilities of a high pitch ball nut on CNC lathe. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

41 Szilágyi Attila, Patkó Gyula: Szuperfiniselő berendezés egy lehetséges nemlineáris modellje / A possible nonlinear model of a superfinishing device. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

42 Kovács Endre, Gulácsi Zsolt: Exact ground states for Quasi 3D Systems with Hubbard interaction. In: Journal of Nano-and Electronic Physics. Vol. 4. No 1, 01004(6pp) (2012)

43 Váradiné Szarka Angéla, Bátorfi Richárd: Nagy pontosságú villamos hálózati minőségvizsgálat új szinkronizálási eljárás alapján mérőberendezéssel. In: Elektrotechnika. A Magyar Elektrotechnikai Egyesület Hivatalos Lapja. 105. évf. 2012/04

44 Sarvajcz Kornél, Váradiné Szarka Angéla, Unhauer Edina: Villamos hálózat analízis műszer informatikai és kommunikációs rendszere. In: XII. Energetika-Elektrotechnika Konferencia, ISSN 1842-4546 ; pp.85-90

45 Váradiné Szarka Angéla: A villamos energia megtakarítás módszerei és eszközei. In: XII. Energetika-Elektrotechnika Konferencia, ISSN 1842-4546 ; pp.115-120

46 Szalontai Levente, Kovács Ernő: Multispektrális digitális képek éféliismerési módszereinek áttekintése . In: ENELKO-SZÁMOKT 2011., Kolozsvár, Románia, 2011. okt. 6-9., ISSN 1842-4546, pp263-268.

47 Barna Balázs, Csáki Tibor, Patkó Gyula, Szilágyi Attila: Szuperfiniselő berendezés egy lehetséges nemlineáris dinamikai modelljének vizsgálata / An Investigation on a Nonlinear Dynamic Model of a Vibratory Superfinishing Device. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság Kolozsvár 2012 ISSN: 2068-1267

48 Nagy Lajos, Szabó Tamás, Jakab Endre: Induktivitás meghatározása elektromechanikai módszerrel / Inductance Measurement of Electromechanical Method. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267

49 Demeter Péter, Tajnafi József, Takács György, Simon Gábor: Funkcióstruktúrák vizsgálata szerszámgépeken alkalmazott speciális gyártóeszközök tervezése esetén / Investigation on Function-structures of Special Manufacturing Devices Adopted by Machine Tools. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267

50 Lénárt József: Érintkezésmentes rezgésmérés vonal CCD szenzor alkalmazásával / Contactless Vibration Measurement Using Linear CCD Sensor. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267

51 Hegedűs György, Patkó Gyula, Takács György: Szerszámprofil meghatározása numerikus módszerekkel golyósanya-köszörűlésnél. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267

52 Antal Dániel Ambrus, Szabó Tamás, Szilágyi Attila: Ejtési teszt modellezése a tervezés fázisában. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267

53 Kiss Dániel, Csáki Tibor, Takács György: Belső felületen lévő golyópályák forgácsolással történő előállításai lehetőségeinek vizsgálata. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267

54 Nagy Lajos, Szabó Tamás, Jakab Endre: Személygépjármű indítómotorok fejlesztése. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia ISSN: 2068-1267

55 Szentirmai László: Egyenáramú kismotor vizsgálata és mérése a világhálón. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

56 Tóth Lajos: Tranzien jelek vizsgálata virtuális műszerezéssel. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

57 Nagy Lajos: Lineáris elektromágneses aktuátor induktivitásának vizsgálata. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

58 Szalontai Levente: Új éféliismerési módszer alkalmazásának kezdeti eredményei a számítógépes képfeldolgozásban. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267

59 Csáki Tibor, Barna Balázs, Patkó Gyula, Szilágyi Attila: Szuperfiniselő berendezés dinamikai vizsgálata. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 1-8. ISSN 2060-7954

60 Szarka Tivadar: A villogás (flicker) zavar terjedésének vizsgálata. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/3. szám ISSN: 0016-8572

61 Váradiné Szarka Angéla, Unhauer Attila: A hangfrekvenciás központi vezérléssel kapcsolt villamosenergia-szolgáltatás új diagnosztikai rendszere . In: Elektrotechnika: A Magyar Elektrotechnikai Egyesület Hivatalos Lapja 105. évf. 2012/06 pp. 9-12. HU ISSN: 0367-0708.

62 Váradiné Szarka Angéla, Unhauer Attila: Online Software Module for Measurement of Audio-Frequency Controlled Heat-Storage Power. In: Journal of Computer Science and Control Systems. Vol. 5, Nr. 1, May 2012 ISSN: 1844-6043

63 Bodolai Tamás: Line scan kamerák használhatóságának vizsgálata mozgás- és rezgésmérés céljára. In: ENELKO 2011 XII. Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia. SzámOkt 2011. XXI. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, ISSN 1842-4546 2011. október 6-9. 128-132. oldal

64 Unhauer Attila: Hangfrekvenciás központi vezérléssel kapcsolt villamos energia hálózat (HFVK) fogyasztói teljesítményprofiljainak meghatározása. In: ENELKO 2011 XII. Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia. SzámOkt 2011. XXI. Nemzetközi Számítástechnika és Oktatás Konferencia, ISSN 1842-4546 2011 október 6-9. 103-108. oldal

65 Ajtonyi István: The spacial questions of the wireless industrial communication and their logistics applications. In: ALS Advanced Logistic Systems. Theory and Practice. 2011, University of Miskolc. ISSN: 1789-2198

66 Fűvesi Viktor, Kovács Ernő: Elektromechanikus hajtáslánc hibáinak detektálása mesterséges intelligenciás módszerek segítségével. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 511-515. ISSN 2060-7954

67 Nagy Lajos, Szabó Tamás, Jakab Endre: Electro-dynamical Modelling of a Solenoid Switch of Starter Motor. In: Procedia Engineering 48 (2012) 445-452 /The 5th International Conference on Modelling of mechanical and mechatronic systems/ doi:10.1016/i.proeng.2012.09.538

68 Olasz Attila, Szabó Tamás: Kinematical analysis robot and manipulator arms. In: Advanced Logistic Systems Vol. 6. No. 1. (2012) pp.63-68

69 Szabó Tamás: Lineáris hajtás aktív rezgésszigetelése. In: GÉP, LXIII. Évfolyam 2012. 12. szám, pp.: 53-56., ISSN 0016-8572 - nov

70 Nagy Lajos: Követőgörög vezérlés mechanizmus vizsgálata. In: GÉP, LXIII. Évfolyam 2012. 12. szám, pp.: 81-84., ISSN 0016-8572 - nov.

71 Jakab Endre: Lineáris előlő hajtások tervezése. In: GÉP, LXIII. Évfolyam 2012. 12. szám, pp.: 49-52., ISSN 0016-8572 - nov.

72 Antal Dániel Ambrus, Lénárt József, et al.: PLC vezérelt munkadarab adagoló rendszer megvalósítása. In: GÉP, LXIII. Évfolyam 2012. 12. szám, pp.: 3-6., ISSN 0016-8572 - nov.

73 Antal Dániel Ambrus, Lénárt József, et al.: Automata palettázó rendszer megvalósítása intelligens robottal. In: GÉP, LXIII. Évfolyam 2012. 12. szám, pp.: 73-76., ISSN 0016-8572 - nov

74 Csáki Tibor, Makó Ildikó, Kiss Dániel: Robotcella fejlesztési koncepciója. In: GÉP, LXIII. évfolyam,2012/12. szám, pp. 19-22

75 Barna Balázs: Arányos szelep vizsgáló munkahely a Szerszámgépen Tanszéken. In: GÉP, LXIII. évfolyam,2012/12. szám, pp. 7-10

76 Unhauer Attila: Saját fejlesztésű online flicker-mérőmodul implementálása és tesztelése komplex hálózat-analizátor szoftverrendszerhez. In: XIII.Nemzetközi Energetika-Elektrotechnika Konferencia 2012. pp. 174-179. ISSN 1842-4546

77 Szilágyi Attila, Hegedűs György, Kiss Dániel: Nagyteljesítményű hengerítőgép erő- és teljesítményviszonyainak számítógépes vizsgálata. In: GÉP, LXIII. évfolyam, 2012/12. szám, pp.: 135-138

78 Szilágyi Attila, Hegedűs György, Takács György: Trapézmenetes és golyósorsós hajtások egyenértékűségének meghatározása szoftverrel. In: GÉP, LXIII. évfolyam, 2012/12. szám, pp. 143-146

79 Szilágyi Attila, Kiss Dániel, et al.: Nagyteljesítményű hengerítőgép statikus merevségvizsgálata. In: GÉP, LXIII. évfolyam, 2012/12. szám, pp.: 139-142

80 Szalontai Levente, Kovács Ernő: Ground-truth éltérkép generálása. In: ENELKO SZÁMOKT 2012.kiadványban ISSN 1842-4546, pp. 358-361.

81 Tóth Lajos: Jelfeldolgozó modul fejlesztése tranzien jelenségek vizsgálatához/Development of Signal-Processing module for Analysing Transient Signals. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN: 1842-4546.

82 Szentirmai László, Radács László: Környezetbarát villamos energiatermelés az Európai Unióban és Magyarországon. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN: 1842-4546.

83 Simon Gábor, Török Tamás: A szíjak nemlineáris paraméterezés meghatározására alkalmas berendezés fejlesztése. In: GÉP, LXIII. évfolyam,2012/12. szám, pp. 117-120

84 Kiss Dániel, Csáki Tibor, Lajtos Julianna: Ipari CNC gépek segítik az oktatást a Miskolci Egyetemen. In: GÉP, LXIII. évfolyam,2012/12. szám, pp. 61-64

85 Majár János, et al.: Second order spin effects in the spin precession of compact binaries. In: Physical Review D, 86, 064028 (2012) DOI: 10.1103/PhysRevD.86.064028

86 Marcsák Gábor, Bodolai Tamás: Vasúti kocsik automatizált azonosítása NFC technológiával. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN: 1842-4546.

87 Bodolai Tamás: Távolsági elérés biztosítása laboratóriumi számítógépeken mérésadatgyűjtés oktatásához. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN: 1842-4546.

88 Váradiné Szarka Angéla, Biacs Róbert: Mérési adatok automatizált feldolgozó- és dokumentum generáló szoftverrendszere villamos hálózat diagnosztikai alkalmazáshoz. In: ENELKO SZÁMOKT 2012.kiadványban, pp.22-25. ISSN1842-4546

89 Váradiné Szarka Angéla, Bátorfi Richárd: Parameter identification of electrical power quality by a new synchronisation method and an innovative measuring instrument. In: Measurement 46 (2013) 697-709 http://dx.doi.org/10.1016/i.measurement.2012.09.008

90 Váradiné Szarka Angéla, Sarvajcz Kornél: Méréstechnika oktatása grafikus programozási nyelv segítségével. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN1842-4546

91 Kazup László: A villamos hálózat feszültségtorzulás hatásainak vizsgálata. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN1842-4546

92 Kovács Ernő, Fűvesi Viktor, Jónap Károly, Vörös Csaba: Mobil Gamma-log berendezés hajtásláncának modellezése LOLIMOT használatával. In: ENELKO SZÁMOKT 2011.kiadvány, ISSN 1842-4546, pp. 38-41.

93 Szentirmai László: Egyedülálló szélgenerátor és az országos hálózat együttműködése . In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 35-38.

94 Kovács Endre, et al.: Exact ground states for polyphenylene type of hexagon chains. In: Annalen der Physik-Berlin, 523, NO: 8-9, 741-750 (2011) DOI 10.1002/andp.201100022

95 Palásthy Béla, Paripás Béla: Atomi belsőhőj-folyamatok vizsgálata ko incidencia elektronspektrometriával - I. rész. In: Fizikai Szemle, LXII. évfolyam (2012) ISSN: 1588-0540 pp. 370-373.

96 Kovács Endre: Electron Pairs in the Ground States of Chain Structures and Novel Superconductivity and Novel Magnetism , December 2012 DOI 10.1007/s10948-012-2028-9

97 Palásthy Béla, Paripás Béla: (e,2e) and (e,3-1e) coincidence experiments for studying the PCI effect of low energy ionizing electrons in the Auger process of Ar. . In: Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena. doi:10.1016/i.elspec.2013.01.011

98 Rónaföldi Arnold, Róosz András, et al.: Comparison of Measured and Numerically Simulated Angular Velocity of Magnetically Stirred Liquid Ga-In Alloy. In: MATERIALS SCIENCE FORUM, 2013

99 Szabó Tamás, Jakab Endre, Nagy Lajos, Lénárt József: Kutatások a Miskolci Egyetem Roibeert Bosh Mechatronikai Tanszékén - Start-stop rendszerek. In: Műszaki Magazin 2013/4. április ISSN 1417-0132

100 Hegedűs György, Takács György, Patkó Gyula: COLLISION DETECTION BETWEEN TOOLHOLDER AND WORKPIECE ON BALLNUT GRINDING. In: DESIGN OF MACHINES AND STRUCTURES 2:(2) pp. 56-65. (2012)

101 Paripás Béla, Palásthy Béla: Atomi belsőhőj-folyamatok vizsgálata ko incidencia elektronspektrometriával - II. rész. In: Fizikai Szemle, 2012/12 ISSN: 1588-0540 pp. 411-413.

102 Ecsedi István, Baksa Attila: Bounds for the torsional rigidity of inhomogeneous cylindrical bars. In: Archives of Applied Mechanics DOI 10.1007/s00419-013-0732-v

103 Majár János, et al.: Second order spin effects in the spin precession of compact binaries. In: Physical Review D, 86, 064028 (2012) 1550-7998/2012/86(6)/064028(9)

KK3_TM2 Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ Logisztikai rendszerek hatékonyságnövelési eljárásainak, módszereinek kutatása Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Juhász Róth Ágoston: Constrained surface interpolation by means of a genetic algorithm. In: Computer-Aided Design, Vol. 43 (2011), No. 9, pp1194-1210; 10.1016/i.cad.2011.05.002
2	Karácsony Zsolt, Fazekas István, Libor Józsefné: A leghosszabb szériák vizsgálata. In: Alkalmazott Matematikai Lapok 27, (2010), 135–156.
3	Burai Pál, Házy Attila, Juhász Tibor: On approximately Breckner s-convex functions. In: Control and Cybernetics, vol. 40, No. 1. (2011) 91-99
4	Házy Attila: Bernstein-Doetsch type results for h-convex functions. In: Mathematical Inequalities and Applications, vol. 14, No. 3. (2011) 499-508
5	Illés Béla: Minőségbiztosítási logisztika a termelővállalatok esetén. In: A+CS Logisztikai Magazin 2011, 56. évfolyam 4-7 o.
6	Illés Béla: Automatizált daru teherlengése csillapításának egy lehetséges módja. In: GÉP, LXII. évfolyam 2011, 60-67 o.
7	Kriston Renáta: Magyar-német kieszótár. In: Alkalmazott Nyelvészeti Közlemények, 2011. VI. évfolyam, 1 szám 270-272 o. ISSN: 1788-9979
8	Illés Béla, Németh János: Raktározott termék forgási sebessége és a befolyásoló paraméterek vizsgálata. In: Logisztikai Évkönyv 2012, 209-214o., ISSN 1218-3849
9	Dobos Csilla: A logisztikai szaknyelv általános jellemzői. In: Alkalmazott Nyelvészeti Közlemények, Miskolc, VI. évf. I. sz. 2011, pp. 47-56.
10	Karácsony Zsolt, Libor Józsefné: Longest runs in coin tossing. Teaching recursive formulae, asymptotic theorems and computer simulations. In: Teaching Mathematics and Computer Science, 9/2 (2011), 261-274o
11	Kovács György: Optimization of international road transport activity. In: Acta Technica Corviniensi - Bulletin of Engineering –2012. Vol. 1 [January-March], e-ISSN: 2067-3809, http://acta.fih.upt.ro/pdf/2012-1/ACTA-2012-1-05.pdf .no.: 41-45.
12	Skapinyecz Róbert, Illés Béla: The Aspects of economic and environmental optimization in an e-marketplace integrated virtual transport enterprise. In: Advanced Logistics Systems, 2011, 47-56 o. HU ISSN 1789-2198
13	Juhász Imre: A convexity test for control point based curves. In: Annales Mathematicae et Informaticae, Vol . 38 (2011) pp. 37-44.
14	Dobos Csilla, Illésné Kovács Mária: Typische illokutive sprechaktklassen in der fachsprache der logistik. In: Publications Universitatis Miskolcensis, 2011 pp. 231-243, ISSN 1219-543X
15	Illés Béla, Németh János: Raktár-hatékonysági mutatószámok. In: A+CS Logisztikai Magazin 2012 január-február, 57. évfolyam 16-21 o.
16	Telek Péter: Characteristic solutions of material flow systems. In: Advanced Logistics Systems, 2011, 57-62 o. HU ISSN 1789-2198
17	Tamás Péter, Kovács György, Illés Béla: Outsourcing examination for finished goods storage activity with electronic marketplace. In: Advanced Logistics Systems, 2011, 71-76 o. HU ISSN 1789-2198
18	Kriston Renáta: Das Lerner-Fachwörterbuch die Kombination vom Lerner und Fachwörterbuch.. In: Publications Univ. Miskolcensis. Pp373-377. HUISSN 1219-543X
19	Bálint Zoltán, Illés Béla: Az osztott erőforrás-irányítás információs-háttere virtuális logisztikai hálózatokban / The informational aspects of distributed resource-management in virtual logistical networks. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
20	Dobos Csilla: A szakmai nyelvhasználat sajátosságai a logisztika területén / Features of professional language use in logistics. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
21	Kovács György: Termelékenység javítása a Lean Termelési Filozófia alkalmazásával / Productivity improvement by application of Lean Production System. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
22	Kovács György: Raktározási rendszerek tervezésének módszerei / General method for warehouse design. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
23	Kegyesné Szekeres Erika, Kriston Renáta: Szaknyelvi kommunikáció és a szaknyelvtanítás lehetőségei a logisztikában / Logistics professional language - in German. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
24	Kegyesné Szekeres Erika, Kriston Renáta: A német logisztikai szaknyelv felépítése / Structure of German logistics professional language. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
25	Kegyesné Szekeres Erika, Illésné Kovács Mária: Logisztikai szolgáltatások kommunikációja / Logistics services and communication. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
26	Fegyverneki Ásdor: Mach-szám kiszámítása gáz lefúvató rendszerhez / Mach-number calculation for blow-off system of gas. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572
27	Nagy Ferenc: Randomizáció és programtesztelés / Randomization and Program Testing. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Körei Attila: Doboz-extenziók alkalmazása a gyártócellák meghatározásának feladatában / Using box extents in solving the cell formation problem. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Olajos Péter: A (2,1) típusú balans számokról / About the (2,1)-type balancing numbers. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Lajos Sándor: LOGISZTIKAI BERENDEZÉSEK CAD MODELLJEINEK KONVERTÁLÁSA VIRTUÁLIS VALÓSÁG KÖRNYEZETBE / CONVERTING CAD MODELS OF LOGISTICS EQUIPMENTS INTO VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Varga Zoltán, Kovács László, Nábrádi Benedek: Valós logisztikai rendszerek oktatási mintarendszerben történő megvalósításának számítógépes modellezése / The computerised simulation of industrial logistics systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Telek Péter: Anyagáramlási rendszerek változatai / Varieties of material flow systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Telek Péter: Anyagáramlási rendszerek értékelési módszerei / Evaluation methods for material flow systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Bányainé Tóth Ágota: Kommissziós rendszerek tervezése / Design of Commissioning Systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Illés Béla, Szentmiklósi István: Intelligens egységirakomaniók felépítése és energiaellátásuk egy lehetséges megoldása / Possible Solution of Constriction and Internal Power Supply of Intelligent Unit Loads. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Bányainé Tóth Ágota: Beszerzési rendszer tervezésének logisztikai aspektusai / Logistic of design of purchasing system. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Mang Béla: Szervezeti és működési keretek változása a kutatás-fejlesztés-innováció területén a Miskolci Egyetemen. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Bányai Tamás: Inetgrált anyagáramlási rendszerek strukturált modellezése. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Bányai Tamás: Katasztófolgisztikai problémák modellezése. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Bányai Tamás: U-alakú gyártócellák optimalizálása / Optimisation of u-shaped production cells. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Skapinyecz Róbert, Illés Béla: A Miskolci Egyetem Anyagmozgatási és Logisztikai Tanszékén kialakított Virtuális Logisztikai Laboratórium eszközrendszerének bemutatása / The introduction of the Virtual Logistics Laboratory of the Department of Materials Handling and Logistics at the University of Miskolc. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/4. szám ISSN: 0016-8572

Bányai Tamás: Optimisation of Multi-Level Supply Chain of Automatised Production Systems with Harmony Search Algorith. In: ALS Advanced Logistic Systems. Theory and Practice. 2011, University of Miskolc. ISSN: 1789-2198

Bányai Tamás: Modelling of Automatised Loading Process of Warehouses. In: ALS Advanced Logistic Systems. Theory and Practice. 2011, University of Miskolc. ISSN: 1789-2198

Bányainé Tóth Ágota, Illés Béla, Szabó Adél Anett: Importance of the Total Cost of Ownership Concept in the Corporate Sourcing Practice. In: ALS Advanced Logistic Systems. Theory and Practice. 2011, University of Miskolc. ISSN: 1789-2198

Bányainé Tóth Ágota: Comissioning process Design of Pick-To-Sequence Milk Run in the Case of Just-In-Sequence Production. In: ALS Advanced Logistic Systems. Theory and Practice. 2011, University of Miskolc. ISSN: 1789-2198

Bányainé Tóth Ágota: Optimisation of Intermediate Storage Network of Jit Purchasing. In: ALS Advanced Logistic Systems. Theory and Practice. 2011, University of Miskolc. ISSN: 1789-2198

Bálint Richárd, Illés Béla: Együtműködési területek és az erőforrás-megosztás különböző irányítási szintjei a virtuális logisztikai hálózat működtetésében. In: Fiaatal Műszaki Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Tamás Péter, Illés Béla, Tollár Sándor: Tárolóterületek méretének meghatározása rugalmas gyártórendszer esetén. In: Fiaatal Műszaki Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Varga Zoltán, Kovács László: Gyártási fokozatok közötti tároló kapacitás szükséglet meghatározási módszerei. In: Fiaatal Műszaki Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Skapinyecz Róbert, Illés Béla: Optimalizálási kérdések a virtuális logisztikai rendszerekben. In: Fiaatal Műszaki Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Illésné Kovács Mária, Kegyesné Szekeres Erika: Deutsch-Ungarische Kontrastive Terminologische Forschung und die Möglichkeiten einer Terminologiearbeit für Übersetzen. In: Publicationes Univ. Miskolciensis. Pp 245-252. HUISSN 1219-543X

Illés Béla, Tamás Péter, Tollár Sándor: Rugalmas gyártórendszer szimulációs vizsgálata az Audi Hungaria Motor Kft.-nél. In: A+C Logisztikai Magazin 2012 május-június, 57. évfolyam, 3. szám 9-11. o.

Illés Béla, Tamás Péter, Tollár Sándor: Rugalmas gyártórendszer szimulációs vizsgálata az Audi Hungaria Motor Kft.-nél. In: A+C Logisztikai Magazin 2012 május-június, 57. évfolyam, 4. szám 10-12. o.

Illés Béla, Tóth Anikó Nóra, Zsuga János, Bobok Elemér: Pressure and temperature drop in gas transporting pipelines. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 159-166. ISSN 1789-2198

Illés Béla, Tamás Péter: Miskolci Egyetem: Kiválósági Központok kutatási tevékenysége. In: Műszaki Szemle. Technika. 54. évf., 2011.11. szám ISSN: 0040-1110: 1789-5367

Illés Béla, Vadászné Bogrnár Gabriella: Mathematics Education For Logistics Engineering. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 191-197. ISSN 1789-2198

Illés Béla, Szentmiklósi István: Design, Operation and Anti-Collision Procedure of Data Transfer of Intelligent Load Units. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 180-190. ISSN 1789-2198

Illés Béla, et al.: Special Course on Logistics Management of the University of Miskolc. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 167-172. ISSN 1789-2198

Illés Béla, et al.: Poor Republication can Cause Future Troubles - A Case of University Quality Mangement. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 141-148. ISSN 1789-2198

Illés Béla, Vadászné Bogrnár Gabriella: Education of the Logistics Systems According to the Demand of Industry and Economy. In: Advanced Logistic Systems Vol.6. (2012) pp. 45-50. ISSN 1789-2198

Bálint Richárd: Cooperation possibilities and distributed resource management in logistical network of decentres. In: Advanced Logistics Systems, Vol. 6. (2012) pp. 69-74 HU ISSN 1789-2198

Telek Péter: Modelling of material flow systems. In: Advanced Logistics Systems, Vol. 6. (2012) pp. 95-102 HU ISSN 1789-2198

Bányainé Tóth Ágota: Intermodal optimization with harmony search. In: Advanced Logistic Systems, Volume 6, 2012. HU ISSN 1789-2198, pp. 57-62.

Bányai Tamás: Direct shipment vs. Cross docking. In: Advanced Logistic Systems, Volume 6, 2012. HU ISSN 1789-2198, pp. 83-88.

Illés Béla, Skapinyecz Róbert: Introduction of the Virtual Logistics Laboratory at the Department of Materials Handling and Logistics of the University of Miskolc. In: Advanced Logistic Systems, Volume 6, 2012. HU ISSN 1789-2198. pp. 111-116.

Tamás Péter, Illés Béla, Tollár Sándor: Simulation of a flexible manufacturing system. In: Advanced Logistic System Theory and practice, Volume 6. (2012), HU ISSN 1789-2198, pp. 25-33.

Kriston Renáta: The presentation of a planned trilingual logistics terminology dictionary for learners. In: Advanced Logistic Systems, No. 6. Vol. 1/2012.

Piller Imre: Véletlen mezők generálása, ábrázolása és jellemzőik meghatározása. In: Diáktudomány, A Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri Munkáiból, ISSN 2062-07-21, pp. 56-59.

Fegyverneki Sándor, Nagy Ferenc, Raisz Péter: Evaluation of Data of Flatness Measurement. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 113-120.

Fegyverneki Sándor, Körei Attila, Kundrák János: Parameter Approximation for Tool Life Equations. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 91-100.

Illés Béla: Elosztási logisztika stratégiai problémái. In: Logisztikai Évkönyv 2013 (MLE), ISSN 1218-3849, pp. 187-192.

Tamás Péter, Illés Béla: Szolgáltatási színvonal javítása elektronikus piacler alkalmazásával. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia ISSN: 2068-1267

Illés Béla, Tamás Péter: Regionális kiterjedésű virtuális logisztikai vállalat működési koncepciója. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 55-58.

Illés Béla, Tamás Péter: Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ kutatási tevékenységének bemutatása. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 47-50.

Varga Zoltán, Kovács László: Gyártási fokozatok közötti műveletközi tárolók tervezésének feladatai. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 43-46.

Illés Béla, Skapinyecz Róbert, Lajos Sándor, Tamás Péter: A Miskolci Egyetemen kialakított Virtuális Logisztikai Laboratórium felhasználási lehetőségeinek bemutatása. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572. pp. 15-18.

Wagner György: On-line tárolóhelyek biztonsága. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 80-83.

Mang Béla, Varga Zoltán, et al.: Budapesti Intermodális Logisztikai Központ K1 jelű raktárának erőforrásoptimalizációja. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 63-67.

Kovács György: A raktári kommissziós folyamat teljesítmény mérése. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 84-87.

Kriston Renáta: Hagyományos szakzótár és a tanulói szakzótár közötti különbség bemutatása egy készülő logisztikai zótár példáján keresztül. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 59-62.

Juhász Imre, Róth Ágoston: A class of generalized B-spline curves. In: Computer Aided Geometric Design

Fazekas István, Karácsony Zolt, et al.: Joint asymptotic normality of the kernel type density estimator for spatial observations. In: Annales Mathematicae et Informaticae, 39 (2012) pp. 45-56.

Kovács György: Productivity improvement by lean manufacturing Philosophy. In: Advanced Logistic Systems Vol. 6. No. 1., ISSN: 1789-2198. 2012, pp. 9-16.

Házy Attila: Bernstein-Doetsch type results for (k,h) Convex functions. In: Miskolc Mathematical Notes Vol. 13 (2012) No2 325-336. HU ISSN 1787-2405

Agbeko Kwami: STABILITY OF MAXIMUM PRESERVING FUNCTIONAL EQUATIONS ON BANACH LATTICES. In: Miskolc Mathematical Notes, Vol. 13 (2012), No. 2, pp. 187-196 HU e-ISSN 1787-2413

Agbeko Kwami: The extension of some Orlicz space results to the theory of optimal measure. In: MATHEMATISCHE NACHRICHTEN. 2 JAN 2013 DOI 10.1002/mana.201200066

Lajos Sándor: Hajlított lemezből készült merítékhat helyettesítése síklapon álló szerkezetek. In: Bányászati-Kohászati Lapok. Bányászati 2012./5. szám 145. évf. ISSN: 0522-3512

Juhász Imre: Control point based representation of inellipses of triangles. In: Annales Mathematicae et Informaticae, 40 (2012) pp. 37-46.

Olajos Péter, et al.: About the equation B(a,b,m)=f(x). In: Annales Mathematicae et Informaticae, 40 (2012) pp. 47-55.

Fegyverneki Sándor, Körei Attila, Kundrák János: Parameter Approximation for Tool Life Equations. In: Production Systems and Information Engineering, HU ISSN 1785-1270, 2013., Vol.: 6, pp.: 33-38.

Kovács György: Közúti áruszállítói járatok költséghatékony üzemeltetése. In: Fiaatal Műszaki Tudományos Ülésszaka XVIII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2013. ISSN: 2067-6808

Tamás Péter, Illés Béla, et al.: Raktár bővítési lehetőség kiválasztásának döntési módszere. In: Fiaatal Műszaki Tudományos Ülésszaka XVIII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2013. ISSN: 2067-6808

Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ Vezetékes és vezeték nélküli kommunikációs rendszerek megbízhatóságának növelése a logisztikai és mechatronikai alkalmazásoknál Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Jouni Jarvinen, Radeleczki Sándor: Representation of Nelson algebras by rough sets determined by quasiorders. In: Algebra Universalis, Vol. 66, No. 1-2, 163-179, 2011; doi: 10.1007/s00012-011-0149-9
2	Rakaczki Csaba: On the simple zeros of shifted Euler polynomials. In: Publicationes Mathematicae Debrecen, Vol. 79/3-4 (2011), 623-636; doi:10.5486/PMD.2011.5035
3	Rontó András, Rontó Miklós: On Nonseparated Three-point Boundary Value Problems for Linear Functional Differential Equations. In: Abstract and Applied Analysis, vol. 2011, Article ID 326052 ; doi: 10.1155/2011/326052
4	Stephan Foldes, Szigeti Jenő, Leon van Wyk: Algebras generated by two quadratic matrix rings. In: Linear and Multilinear Algebra, Vol. 59 (2011), 221-227; doi:10.1080/03081080903357653
5	Dudás László: Self-learning Semantic-distance-based Answering System with Automatic Morpheme Recognition. In: Carpatian Journal of Electronic and Computer Engineering, http://eece.ubm.ro/ciecee/current-issue.html
6	Vadászné Bogrnár Gabriella: Analytic Solutions to a Boundary Layer Problem for Non-Newtonian Fluid Flow Driven by Power Law Velocity Profile. In: WSEAS Transactions on Fluid Mechanics, 6 (2011), 22-31. ISSN: 1790-5087
7	Vadászné Bogrnár Gabriella, Hriczó Krisztián: Határréteg áramlás lejtőn. In: ME Közleményei Interdiszciplináris Tudományok, 1 (2011), 111-118. ISSN 2062-9737
8	Vadászné Bogrnár Gabriella, Hriczó Krisztián: Similarity Solution to Thermal Boundary Layer Model of a non-Newtonian Fluid with a Convective Surface Boundary Condition. In: Acta Polytechnica Hungarica Vol. 8, No 6. pp. 131-140.. 2011
9	Vadászné Bogrnár Gabriella, Gombkötő Imre, Hriczó Krisztián: Power-law Non-Newtonian Fluid Flow on an Inclined Plane. In: Int. J. Math. Models & Methods in Appl. Scie. Vol 6., 2012 pp.72-80. ISSN:1998-0140
10	Vadászné Bogrnár Gabriella, Kovács János: Non-Isenthalmic Steady Flow of Power-Law Fluids between Parallel Plates. In: Int. J. Math. Models & Methods in Appl. Scie. Vol 6., 2012 pp. 122-129., ISSN:1998-0140
11	Vesselin Drensky, Szigeti Jenő, Leon van Wyk: Algebras generated by two quadratic elements. In: Communications in Algebra, Vol. 39 (2011), 1344-1355; doi: 10.1080/ISSN 0092-78-72
12	Rontó András, Rontó Miklós, Holubova G., Necasal P.: Numerical-analytic technique for investigation of solutions of some nonlinear equations with Dirichlet conditions. In: Boundary Value Problems, 2011.2011:58. doi:10.1186/1687-2770-2011-58
13	Vadászné Bogrnár Gabriella: On similarity solutions of boundary layer problems with upstream moving wall in non-Newtonian power-law fluids. In: IMA J. Applied Mathematics, (2011) pp.1-7; doi: 10.1093/imamat/hrq033
14	Vadászné Bogrnár Gabriella, Hriczó Krisztián: Határréteg áramlás ferde szállítószalagon.. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 1-8. ISSN 2060-7954
15	Körei Attila, Tóth Tibor: Gyártócellák kialakítása metaheurisztikus módszerek alkalmazásával / Metaheuristics for solving the cell formation problem. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
16	Czap László, Pintér Judit: Hangvezérelt logisztikai rendszerek / Voice-controlled logistics systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
17	Erdélyi Ferenc, Tóth Tibor: A számítógépes folyamat-tervezés és a műhelyszintű gyártásirányítás egy integrációs problémája / An Issue of Integrating Computer Aided Process Planning and Manufacturing Execution Systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
18	Wagner György, Tóth Tibor: Helyi hálózatok aktuális biztonsági problémái / Security Problems of Local Networks. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
19	Tóth Tibor: Új módszerek diszkrét technológiák folyamatok számítógépes tervezésében / New Methods in Computer Aided Planning of Discrete Technology Processes. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
20	Lengyelné Szilágyi Livia: Rendezés-kongruenciák alkalmazása többgépes párhuzamos ütemezések esetén / An application of order congruences in parallel multi-machines scheduling problems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
21	Varga Péter: A Yang-Baxter egyenletek néhány megoldásának grafikus reprezentációja / Graphical representation of certain invariants of the Yang-Baxter equations. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
22	Varga Péter: Néhány általánosított toda rács módosított lax reprezentációja / Alternative Lax equations for certain generalized Toda lattices. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
23	Milleff Péter, Dudra Judit: Hatékony technikák és megoldások a szoftveres raszterizációban / Efficient techniques and methods for software rendering. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
24	Kovács László: Fogalomháló alapú osztályozási módszerek / Classification methods based on concept lattice. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
25	Kovács László: Oszttályozási feladatok a kérdés-generálási mintarendszerben / Keyword Selection in Automated Question Generation. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
26	Troháék Attila: Terhelésselosztási algoritmusok tesztelésére alkalmas rendszer tervezése / Design of a test system for load distribution strategies. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
27	Troháék Attila, Pintér Judit: Függsőnpálya hangvezérlésének kifejlesztése / Development of a voice-commanded interface for a monorail. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
28	Troháék Attila, Méhes Lászó: Egyedi tervezésű telemetriai rendszer kifejlesztése Bosch Elektromobil járműhöz, ZigBee vezeték nélküli hálózaton / Uniquely designed telemetric system development for the Bosch Elektromobil vehicle on the ZigBee wireless network. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
29	Troháék Attila, Rádi Péter: IWLAN ipari kommunikációs rendszerek tervezése, szimulációja, vizsgálata / Design, simulation and examination of IWLAN industrial communication systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
30	Troháék Attila, Bihari Zoltán, Kolozsi-Tóth Máté: Autóbuszok távdiagnosztizálása GSM hálózatok keresztül / Remote diagnostics of vehicles via GSM network. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
31	Troháék Attila, Haluska Zsolt: Vezeték nélküli ipari kommunikációs rendszerek RF spektrumának mérése / The measurement of RF spectrums of wireless industrial communication systems. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
32	Vadászné Bogrnár Gabriella, Rozgonyi Erika: Nemnewtoni folyadék kényszeráramlása síklapon porózus közegben / Forced convection flow of a non-Newtonian fluid over a flat plate in porous medium. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572
33	Vince Dávid: Egy újszerű hozzáférési szabályozási módszer a szimulációs rendszer kernelében / A novel access control method in the kernel of the Linux operating system. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Ferenc István: Beágyazott telegramokat tartalmazó ipari Ethernet keretek ciklusideje / Cycle time of embedded datagrams used industrial Ethernet frames. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Bikfalvi Péter, Kulcsár Gyula: Termelésstervezési és -irányítási feladatok megoldása többcélű keresési módszer alkalmazásával / Solving Production Planning and Control Tasks Using Multiobjective Search Method. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Hornyák Péter, Nehéz Károly: Felhő technológia alkalmazása kis és közép vállalatok gyakorlatában / Cloud Technology for Small and Medium Enterprises. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Varga Attila Károly: Lokalizációs Algoritmusok Önszerveződő Vezeték Nélküli Széles Hálózatokban / Location Determination Algorithms in Self-organizing Wireless Sensor Networks. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Varga Attila Károly: A Miskolci Egyetem Program Háló Felületének Fejlesztése / Development of the Program Network Interface at University of Miskolc. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Vásárhelyi József: LÉGKÖRI PARAMÉTEREK MINŐSÉGIMONITOROZÁSI RENDSZERÉNEK TERVEZÉSE ÉS MÉRÉSE / ATMOSPHERE QUALITY MONITORING SYSTEM DESIGN AND MEASUREMENT. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Vadászné Bognár Gabriella: On similarity solutions for non-Newtonian boundary layer flows. In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. 2012, No. 2. 1-8; ISSN: 1417-3875

Vincze Dávid, et al.: A Novel Application of the 3D VirCA Environment: Modeling a Standard Ethological Test of Dog-Human Interactions. In: Acta Polytechnica Hungarica Vol. 9, No 1, pp. 107-120, 2012. ISSN: 1785-8860

Rontó Miklós, et al.: On finding solution of two-point boundary value problems for a class of non-linear functional differential systems. In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. 2012, No. 13. 1-17; ISSN: 1417-3875

Szigeti Jenő: The zero-level centralizer in endomorphism algebras. In: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh, 142A, 1-12, 2012. ISSN:0308-2105, e-ISSN: 1473-7124

Trohá Attila: Egyetemi kutatási projektek. In: Műszaki Magazin / Maschinen Markt 2012/3 március ISSN: 1417-0132

Tóth Tibor, Wágner György: Kihívások és eredmények a szoftverbiztonság területén. In: Sereg Szemle. A Magyar Honvédség Összhaderőnemi Parancsnokság Szakmai-Tudományos Folyóirata. X. évf., 1. szám, 2012. január-március

Rakaczki Csaba: On some generalizations of the diophantine equation. In: Acta Arithmetica 151.2, 2012. ISSN: 0065-1036 (p); 1730-6264 (e.)

Radeleczki Sándor: Notes on CD-independent subsets. In: Acta Scientiarum Mathematicarum. Vol. 78, Numbers 1-2, 2012

Méhes László, Ajtonyi István: GPS-alapú jelerősség mérő rendszer fejlesztése. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Varga Attila Károly: Lokalizáció vezeték nélküli ad-hoc szenzor hálózatokban. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Varga Attila Károly: Gépi beszéd felismerés. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Dudás László, Daróczy Gabriella: Intelligens hivatali ügynökök szoftver természetes nyelvű interfésszel. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Dudás László: Speciális csavarfelületek elméleti pontosságú köszörlő felületének elemzése. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Kulcsár Gyula, Kozma Ildikó: keresési technikák és szimuláció alkalmazása rugalmas flow shop ütemezési feladatok megoldására. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Trohá Attila: Terhelésselosztási stratégiák kutatása erőművek hatékonyságnövelése céljából. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Trohá Attila, Kolozsi-Tóth Máté, Rádi Péter: Szállítószalag távfelügyelete önszerveződő szenzorhálózattal. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Trohá Attila, Bíró Zoltán: Szűrési eljárások kutatása járművek GSM alapú távdiagnosztikai rendszerének kifejlesztése céljából. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Trohá Attila, Ajtonyi István, Haluska Zsolt: Vezeték nélküli ipari kommunikációs rendszerek vizsgálata RF spektrumanalízissel. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Trohá Attila, Pintér Judit: Hangvezérelt operátori kezelőfelület fejlesztése irányítói rendszerekhez. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Czap László, Pintér Judit: A szavakon túli kommunikáció az audiovizuális beszéd szintézisben. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Czap László, Pintér Judit: Beszédfelismerés hatékonyságának vizsgálata különböző nyelvtanokkal. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2067-6808

Vadászné Bognár Gabriella, Hriczó Krisztián: A Marangoni hatás vizsgálata hasonlósági megoldásokkal. In: 19th International Conference on Mechanical Engineering, XIX. Nemzetközi Gépész Találkozó, OGÉ 2011 Csíksomlyó. pp. 61-64.. (ISSN 2068-1267). Romania. 2011.

Trohá Attila: Terhelésselosztási stratégiák összehasonlítása erőművek hatékonyságnövelése céljából. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 511-515. ISSN 2060-7954

Trohá Attila, Pintér Judit: Hangvezérelt operátori kezelőfelület fejlesztése függőspínypályához. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 579-584. ISSN 2060-7954

Trohá Attila, Bíró Zoltán, Kolozsi-Tóth Máté: Szűrési eljárások összehasonlítása járművek GSM alapú távdiagnosztizálási céljából. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 511-515. ISSN 2060-7954

Kovács Szilveszter: A "Double-Linear" Fuzzy interpolációs módszer kiterjesztése a fuzziás interpolációjával. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Kovács Szilveszter: Fuzzy szabály-interpolációs módszerek beágyazott irányítási alkalmazásokban. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Krizsán Zoltán: Közös fejlesztői keretrendszer Fuzzy Szabály interpolációs módszerekhez. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Nehéz Károly, Simon Pál: Megmunkálás szimuláció GPU segítségével. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Nehéz Károly, Hornyák Olivér: Privát felhő prototípus kialakítása. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

Dudás László: Új út a fogazatok innovációjában. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 1-8. ISSN 2060-7954

Dudás László: Modelling and simulation of a new worm gear drive having point-like contact. In: Engineering with Computers 08 July 2012. DOI: 10.1007/s00366-012-0271-0

Tóth Zsolt: Formális nyelvtani modul a meta keretrendszer számára. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/5. szám ISSN: 0016-8572

Vadászné Bognár Gabriella, Hriczó Krisztián: Series Solutions for Marangoni Convention on a Vertical Surface. In: Hindawi Publishing Corporation Mathematical Problems in Engineering Vol. 2012, Article ID 314989. 18 pages doi: 10.1155/2012/314989

Vadászné Bognár Gabriella: On similarity solutions of a boundary layer problem for power-flows fluids. In: Mathematica Bohemica 137 (2012) No. 2, 139-148 ISSN: 0862-7959

Körtesi Péter: Modelling Hypercomplex Numbers. In: Acta Electrotechnica, Vol. 12, No. 3, 2012, 29-32. ISSN: 1335-8243

Rontó Miklós, et al.: On numerical-analytical techniques for boundary value problems. In: Acta Electrotechnica et Informatica, Vol. 12, No. 3, 2012, 67-72. ISSN: 1335-8243 DOI: 10.2478/v10198-012-0035-1

Rontó Miklós: Numerical-analytic investigation of solutions of non-linear integral boundary value problems. In: Acta Electrotechnica et Informatica, Vol. 12, No. 3, 2012, 73-78. ISSN: 1335-8243 DOI: 10.2478/v10198-012-0036-0

Rontó Miklós: Periodic successive approximations and interval halving. In: Miskolc Mathematical Notes Vol. 13 (2012), No. 2, pp. 459-482 HU ISSN 1787-2405

Vásárhelyi József, et al.: Beágyazott rendszerek, rekonfigurálható architektúrák válsága?. In: ENELKO 2012 Számok 2012. Proceedings pp. 375-381

Vadászné Bognár Gabriella: Picone-type identity for pseudo p-laplacian with variable power. In: Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2012 (2012), No. 174, pp. 1-8. ISSN: 1072-6691

Vásárhelyi József, Kovács László: Concept Lattice algorithm implementation. In: Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering 5 (2012) 143-148 ISSN: 1844-9689

Vásárhelyi József, et al.: A Multimedia Visual Feedback in the Webcontrolled Laboratory. In: Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering 5 (2012) 133-138 ISSN: 1844-9689

Vásárhelyi József, et al.: Processors, FPGAs, SOCs, trends and questions. In: Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering 5 (2012) 149-152 ISSN: 1844-9689

Trohá Attila, et al.: Tapasztalataink egy függőspínypálya hangvezérlésének fejlesztése során. In: ENELKO SZÁMOKT 2012 kiadványban ISSN: 1842-4546.

Kovács László, et al.: Efficiency Analysis of Quality Threshold Clustering Algorithms. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 15-26.

Hornyák Olivér, et al.: Using Graphical Processing Units for Deterministic Single Machine Scheduling Problems. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 27-40.

Kulcsár Gyula, et al.: Detailed Production Scheduling based on Multi-Objective Search and Simulation. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 41-56.

Mileff Péter, et al.: Modern Software Rendering. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 27-68.

Vincze Dávid: A Fast Method for Securing User Supplied Code Execution in Web Servers. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 69-80.

Varga Attila Károly: Localization Techniques in Wireless Sensor Networks. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 81-90.

Mileff Péter, et al.: Efficient 2D Software Rendering. In: PSAIE, Volume 6, 2013., HU ISSN 1785-1270, pp. 101-112.

Dudás László, Hornyák Olivér, Kulcsár Gyula, Nehéz Károly: Ipari szimulációs kutatások a Miskolci Egyetem Alkalmazott Informatikai Tanszékén. In: GÉP folyóirat (2013/1.). ISSN 0016-8572, pp. 3-6.

Czap László, Pintér Judit: Hangvezérelt eszközök ipari környezetben. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 23-26.

Méhes László: Egyedi kialakítású fényvezérelt komissziós rendszer tervezése logisztikai feladatokhoz. In: GÉP folyóirat (2013/1.). ISSN 0016-8572, pp. 19-22.

Kovács László, Gergely András, et al.: Moduláris védelmi modell kidolgozása XML adatokhoz. In: GÉP folyóirat (2013/1.). ISSN 0016-8572, pp. 11-14.

Kovács László, Tóth Zsolt, Mesziczky Tamás, Szemán Gábor: Formális nyelvek szerepe a természetes nyelv modellezésében. In: GÉP folyóirat (2013/1.). ISSN 0016-8572, pp. 7-10.

Gárdus Zoltán, Balla Benke, Tóth Dániel: Erdőtüzek felderítésére alkalmas repülőgépjármű tervezése és építése. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 77-79.

Trohá Attila: Ipari kommunikációs rendszerek mechatronikai és logisztikai rendszerekben. In: GÉP folyóirat (2013/1.). ISSN 0016-8572, pp. 73-76.

Szigeti Jenő: Maximal extensions of partial orders preserving antimonotonicity. In: Algebra Universalis, Vol. 64, No. 2, 2011. 10.1007/s00012-011-0150-3

Szigeti Jenő, et al.: A Cayley-Hamilton trace identity for 2x2 matrices over Lie-solvable rings. In: Linear Algebra and its Applications, Vol. 436 (2012) doi:10.1016/j.laa.2011.11.011

Rontó Miklós, et al.: Investigation of a class of two-dimensional conjugate integral equation with fixed super-singular kernels. In: Miskolc Mathematical Notes HU e-ISSN 1787-2413, Vol. 12 (2011), No. 2, pp. 237-244 HU e-ISSN 1787-2413

Rontó Miklós, et al.: Existence results for three-point boundary value problems for linear functional differential equations. In: Carpathian Journal of Mathematics, 28 (2012), No.1, 163-182 Online Edition: ISSN 1843 - 4401

Rontó Miklós, et al.: On the parametrization of boundary-value problems with two-point nonlinear boundary conditions. In: Nonlinear Oscillations, vol.14 (2012), No.3, 379-413

Rontó Miklós, et al.: On finding solutions of two-point boundary value problems for a class of non-linear functional differential systems. In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, Proc 9th Coll. OTDE. 2012. No.13. 1-17 ISSN: HU ISSN 1417-3875

Rontó Miklós, et al.: On the linearization of boundary-value problems with three-point non-linear restrictions. In: Miskolc Mathematical Notes, vol. 13, (2012), No.1, 91-106 Hue-ISSN 1787-2413

Lengyelné Szilágyi Szilvia: The intersection of the compatible linear extensions of a natural partial order. In: Miskolc Mathematical Notes, vol. 13, (2012), No.1, pp. 121-126 HU e-ISSN 1787-2413

Rontó Miklós: PARAMETRIZATION FOR NONLINEAR PROBLEMS WITH INTEGRAL BOUNDARY CONDITIONS. In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. 2012. No.99. 1-23 ISSN: HU ISSN 1417-3875

Vadászné Bognár Gabriella: Conditional oscillation and principal solution of generalized half-linear differential equation. In: Publ. Math. Debrecen, 82 No.2 (2013), 451-459 DOI: /PMD.2013.5374

Tóth Tibor, Tóth Lajos: Construction of a Realistic Signal Model of Transients for a Ball Bearing with Inner Race Fault. In: Acta Polytechnica Hungarica, Vol. 10, No. 1, pp. 63-80, ISSN: 1785-8660

Méhes László: The Development of a GPS Based RF Signal Strength Measurement System. In: Applied Mechanics and Materials Vol. 309 (2013) pp 294-301 doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.309.294

Pintér Judit, Trohá Attila: System Integration methods for Voice-Commanded PLC Controlled Systems. In: Applied Mechanics and Materials Vol. 309 (2013) pp 280-285 doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.309.280

Trohá Attila, Illés Béla, Bíró Zoltán: CAN Message Filter Algorithms for Remote Diagnostics of Vehicles. In: Applied Mechanics and Materials Vol. 309 (2013) pp 213-220 doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.309.213

Rontó András, Rontó Miklós: On constructive investigation of a class of non-linear boundary value problems for functional differential equations. In: Carpathian J. MATH. 29 (2013), No. 1, 91-108 ISSN: 1843-4401

Hornyák Olivér, et al.: Grafikus kártya számítási kapacitásának használata determinisztikus, egyképes ütemezési problémák megoldására. In: Fiatal Műszakiak Tudományos Ülésszaka XVII. Műszaki Tudományos Füzetek. Erdélyi Múzeum-Egyesület Kiadványa. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2067-6808

KK3_TM4 Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ Tudományos Megoldások a szervezetek irányításában a versenyképesség fokozására Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Sasvári Péter: The Impact of ICT on Economic Sectors. In: International Journal of Computer Information Systems, No. 4, 2011, ISSN 2229 5208, 7-17 p.
2	Illésné Kovács Mária: KIFOGÁSKEZELÉS AZ ÜZLETI KOMMUNIKÁCIÓBAN. In: Alkalmazott Nyelvészeti Közlemények, 2011. 89-99.
3	Raisz Anikó: A környezetvédelem helye a nemzetközi jog rendszerében – avagy nemzetközi környezetjog bírói szemmel. In: Miskolci Jogi Szemle, 2011/1. ISSN 1788-0386
4	Szabó Máté: Elégtelen kontroll. In: BULSZ, 2011. Nyár, 153-160. oldal.
5	Sasvári Péter: The Impact Of The Development Of ICT In Several Hungarian Economic Sectors. In: University Journal of Information and Communication Technology (BUJICT 2011), Department of Computer Science, Bahria University, Karachi, Pakistan. ISSN 1999-4974. 1-8 p.
6	Sasvári Péter: A Comprehensive Survey on the Economic Effects of Information and Communication Technology in Hungary. In: Social Sciences Bulletin, Sociálo Zinätņu Vēstnesis 2011 1, Daugavpils Universitātes Sociālo zinātņu fakultātes Sociālo pētījumu institūts, Parādes 1, Daugavpils, LV-5400, Latvija, ISSN 1691-1881. 7-25 n.
7	Sasvári Péter: The State of Information and Communication Technology in Hungary – A Comparative Analysis. In: Informatica 35, 2011, Slovenia, ISSN: 0350-5596, 239-244 p.
8	Sasvári Péter: The Economic Impacts of Information and Communication Technology In The Hungarian Economy. In: Journal of Applied and Practical Information Technology, Vol. 1, No. 1, 2011, Malaysia, ISSN: 2222-1417. Pages: 8.
9	Kádárné Horváth Ágnes: Az állami szabályozás szerepe a távhőszolgáltatás árának meghatározásában. In: Energetika, XVIII. Évfolyam 6. szám, 2011 november. 36-39b ISSN:1216-8599
10	Majtényi László: A képmutatás a bűn tisztelgése az erény előtt. In: Fundamentum/2011 4. szám 106-114 o.
11	Pászterné Erdős Éva: Conflicts in the international tax law and answers of the european tax law. In: Curentul Juridic, year XIV, no. 4 (47), 2011, pp 159-174., ISSN 1224-9173
12	Sasvári Péter: The macroeconomic effect of the information and communication technology in Hungary. In: (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 2, No. 12, 2011 PP. 75-81. ISSN 2156-5570
13	Molnár László: Research and Development Acitivity Matrix - New Conception in the Performance Evaluation of research and Development. In: Journal of Economics in Miskolc TMP Vol. 7, Nr. 2., pp 29-37. 2011 ISSN: 1589-3413
14	Kádárné Horváth Ágnes: Theoretical Dilemmas of the Natural Monopolistic Position of Network Based Public Utilities. In: Club of Economics in Miskolc TMP Vol. 7, Nr. 2., pp 21-28. 2011 ISSN: 1589-3413
15	Czékmann Zsolt: Elektronikus menetlevél alkalmazásának lehetőségei a hatósági eljárásban / E-travel log book in official procedure. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
16	Veresné Somosi Mariann: A szervezeti képességek fejlesztése / A possible modelle / The development of organizational capabilities. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
17	Szakály Dezső: Az okos vadász: a technológiai felderítés módszertana / The clever hunter: Methodology of Technology Scouting. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
18	Kunos István: Az executive coaching fejlesztési lehetőségei / Possible ways of development of executive coaching. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
19	Illésné Kovács Mária, Kegyesné Szekeres Erika: Vállalati kommunikáció- Női kommunikáció / Female corporate management and communication. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
20	Fülöp Gyula: Vállalati fenntarthatóság és vezetői kompetenciák / Corporate Sustainability and Management Competencies. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
21	Dobos Csilla: A diskurzusrögzés szerepe a vállalati kommunikációban / The role of discours records in corporate communication. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Leskő Anett Katalin: Szemléletváltás a klaszterek működésének vonatkozásában / Change of attitude in relation to the operation of clusters. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Réthy Gábor, Illés Béla: Holonikus belső ügyfél - A termelő szolgáltató McDonald's / Holonic Internal Customer - McDondlid's Service "Production" . In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Szegei Krisztina: Etikái intézmények / Corporate ethics institutions. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Berényi László: Tudás(menedzsment) az irányítási szabványok sorai között / Knowledge(management) along the management standards. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Sasvári Péter: Az üzleti információs rendszerek használati szokásainak elemzése. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Sasvári Péter: The Effects of Information and Communication Technology in Hungarian Economic Sectors. In: International Journal on Computer Science and Engineering Technology (IJCSET) ISSN: 2229-3397; e-ISSN: 0975-3397

Szegei Krisztina: Ethics codes and ethics management in oil and gas industry. In: MOL Scientific Magazine Best of 2011

Berényi László: Developing Individual and Organizational Environ-Mental Competence. In: Bulletin National Technical University, 14'2012. ISSN: 2079-0767

Sasvári Péter: The quantification of Advance Research in Computer Science and Software Engineering. In: International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering. Vol. 2, Issue 4, Aoril 2012. ISSN: 2277 128X

Sasvári Péter: Adaptable Techniques for making IT-Related Investment Decisions. In: International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering. Vol. 2, Issue 2, February 2012. ISSN: 2277 128X

Tóth Lajos, Tóth Tibor: On Finding Better Wavelet Basis for Bearing Fault Detection. In: Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8660

Berényi László: Gondolatok a környezettudatosság fejlesztésének lehetőségeiről és kihívásairól . In: Magyar Minőség XXI. Évf. 06. szám 2012. június ISSN: 1789-5502; HU ISSN: 1789-5510

Berényi László: Digitális kompetencia helyzetkép a szervezeti kompetenciafejlesztés szempontjából. In: Gazdaságtudományi Közlemények, 6. kötet, 1. szám (2012). Pp. 5-19. ISSN 1588-9033

Raisz Anikó: Remarks on International Environmental Jurisprudence. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572

Raisz Anikó: A Construction's Environment, Environment in the Constitution - Process and Background of the New Hungarian Constitution. In: Est Europa - Revue D'Etudes Politiques et Constitutionnelles - La Loi fondamentale hongoroise du 1er janvier 2012. Numero Special 1 - 2012. ISSN: 1632-451X

Raisz Anikó: GMO-támadás, mint az agresszió újabb formája?. In: Polgári Szemle 2012/1-2. ISSN: 1786-6553

Turkovic István: A villamos-energia hazai jogi szabályozása. In: GÉP, LXIII. Évfolyam, 6. szám, ISSN 0016-8572, 2012, pp.: 41-42.

Fülöp Gyula, Hódiné Hernádi Bettina: Vállalati fenntarthatóság - Stratégiai változatok és metodológiai-megvalósítás. In: Vezetéstudomány XLIII. Évf., 2012. Különszám ISSN: 0133-0179

Tokár-Szadai Ágnes: Az üzleti tanácsadási rendszer modellje. In: Vezetéstudomány 2012. Különszám XLIII. évf. szeptember. Budapesti Corvinus Egyetem Corvinus School of Management (ISSN 0133-0179)

Berényi László: Developing Environmental Competence. In: Regional Formation and Development Studies. Jurlan of Social Sciences No. 3 (8). Klaipeða, 2012 (ISSN 2029-9370)

Berényi László: Adalékok a tudásmenedzsment eredményeinek méréséhez. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Berényi László: Számítógépes munkahelyek ergonómiájának kapcsolata az irodai munka minőségével. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 08-09. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5510)

Sasvári Péter: Az információs rendszerek kisvállalati alkalmazásának vizsgálata. In: Vezetéstudomány 2012. Különszám XLIII. évf. szeptember. Budapesti Corvinus Egyetem Corvinus School of Management (ISSN 0133-0179)

Kádárné Horváth Ágnes: A kialakuló versenyhelyzet értékelése a liberalizált energiapiacokon. In: Magyar Energetika XIX. évf. 2012. november

Kádárné Horváth Ágnes: A távfűtés szerepe az energiapolitikai célok elérésében. In: Vezetéstudomány 2012. Különszám XLIII. évf. szeptember. Budapesti Corvinus Egyetem Corvinus School of Management (ISSN 0133-0179)

Raisz Anikó: Az Emberi Jogok Európai Bíróságának ítélete a zajszennyezéssel összefüggő egyes emberi jogi kérdésekről. In: Jogesetek Magyarázata 2012/2

Veresné Somosi Mariann: A Possible Model of Organizational Development and Development of Organizational Capabilities. In: Harkov, Vesztnik Nacionalnogo Tehncieszkogo univerciteta (ISSN 2079-0767) 14'2012

Veresné Somosi Mariann: Kompetencia- és képességépítés a minőség szolgálatában. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Veresné Somosi Mariann: Lépcsőről-lépcsőre - a szervezeti felépítés és szervezeti képességépítés egy lehetséges modellje. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 10. Magyar Minőség Társaság 2012. október (ISSN 1789-5510)

Szakály Dezső: Abszorb Meter - a térségi és vállalkozási abszorpciók képességek vizsgálati modellje. In: Vezetéstudomány 2012. Különszám XLIII. évf. szeptember. Budapesti Corvinus Egyetem Corvinus School of Management (ISSN 0133-0179)

Szakály Dezső: Piaci lufi, ritkaföldfémöböl - Kína és a világ technológiai háborúja. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Kundrák János: Minőség, boldogság és coaching. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Réthy Gábor: Mindennek megvan az ára ... A korrupció és minőség kapcsolata. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Leskő Anett Katalin: Klaszterek kompetencia-alapú megközelítése a minőség szolgálatában. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Lates Viktor: Az IT funkciók értékelésének megközelítései. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Illés Balázs: Hálózati előnyök realizálása a szinergiák kiaknázásán keresztül egy klaszter példáján végigvezetve. In: Magyar Minőség elektronikus kiadvány XXI. évf. 11. Magyar Minőség Társaság 2012. november (HU ISSN 1789-5510; ISSN 1789-5502)

Szegei Krisztina: Hazai nagyvállalati etikai kódexek tartalmi elemzése. In: Vezetéstudomány 2012. Különszám XLIII. évf. szeptember. Budapesti Corvinus Egyetem Corvinus School of Management (ISSN 0133-0179)

Szegei Krisztina: Are Codes of Ethics Standardized? - A Comparative and content Focused Analysis of Corporate Codes of Ethics of Hungarian Large Corporations. In: Global Business Conference 2012 proceedings To standardize or not to standardize? September 19-22, 2012 Zadar and Solaris (ISSN 1848-7752)

Turkovic István: A jogalkalmazás nehézségei az energiajog területén. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 105-111.

Szilágyi János Ede: A víziközmű-szolgáltatások és a víz árának szabályai . In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 92-104.

Raisz Anikó: Ideiglenes intézkedések nemzetközi környezetvédelmi ügyekben. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 78-91.

Olajos István: A biomassza hasznosításának támogatása a mezőgazdaságban. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 69-77.

Nagy Zoltán: Self -regulation as part of the environmental policy's instruments . In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 59-68.

Pásztoriné Erdős Éva: Az adóversenyről- előnyei és hátrányai, a mellette és ellene szóló érvek. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 29-43.

Czékmann Zsolt: Az információs társadalom kihívásai: elektronikus hulladékgazdálkodás . In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 21-28.

Csák Csilla: A füstpatron eset . In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 3-20.

Gyovai Márk: A felszín alatti vizekre vonatkozó jogszabályok Az USA-ban és az Európai Unióban/Groundwater Regulations in The United States and The European Union. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 11-16.

Kiss Dániel: Az országhatárokat átlépő hulladékszállítás jogi szabályozása. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 3-10.

Gorta Tünde: A vízhez való jog, mint emberi jog megjelenése. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 3-10.

Kiss Patrik: Topical problems of environmental criminal law in the light of international and standards - A környezetvédelmi büntetőjog aktuális problémái a nemzetközi instrumentumok tükrében . In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 28-36.

Rónai Orsolya: Az Európai Unió energiaadó rendszere / The Energy Taxation Regime in the EU . In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 37-52.

Czékmann Zsolt: E-travel logbook in official procedure. In: Advanced Logistic Systems, Volume 6, 2012. HU ISSN 1789-2198, pp. 89-94.

Leskő Anett Katalin: Klaszterek működésének vizsgálata a kimpetencia tükrében. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 51-54.

Tokár-Szadai Ágnes: Kulcskompetenciák a tanácsadásban. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 39-42.

Sasvári Péter: Az információs rendszerek kisvállalati alkalmazásának empirikus vizsgálata. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 31-34.

Illés Balázs, Réthy Gábor: McDonald's és holonikus gyártás. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 27-30.

Czékmann Zsolt, Szabó Balázs: Az információs társadalom: Az E-kapcsolatrendszer jogi alapjai. In: GÉP folyóirat (2013/1.), ISSN 0016-8572, pp. 68-72.

Zódi Zsolt: A bírósági ítéletek hivatkozási gyakorlatja a statisztikák tükrében. In: Jogesetek Magyarázata 2012/3. szám. ISSN: 2061-4837, pp. 83-86.

Sáhó Anna: A nemzetközi tőkeáramlás megítélése az Európai Unióban. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 3-10.

Maksó Bianka: Kivert biztosíték? - Az információs szabadság a döntés meghozatalát szolgáló adatok korlátozott nyilvánosságának tükrében. In: Infokommunikáció és jog - Első Megjelenés IX. évf. 5-6. szám 2012. november ISSN: 1786-0776 pp. 201-208

Sasvári Péter: Usage habits of business information system in Hungary. In: International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT) Vol. 2, Issue 8, February 2013 ISSN: 2277-3754

Sasvári Péter: Comparison of the Information Technology Development in Slovakia and Hungary. In: (IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 4, No. 2, 2013 Pp. 59-64. ISSN 2156-5570

Filyó Diána, Olajos István: A biogáz és az arra vonatkozó speciális szabályozások. In: Anyagtudományi Közlemények 2013.évi 1.szám

Nagy Zoltán: Önszabályozás, mint a környezetpolitikai eszközrendszer része. In: Agrár- és Környezetjog, Journal of Agricultural and Environmental Law (2012), HU ISSN 1788 6171, pp. 59-68.

Fülöp Gyula: Corporate Sustainability and Managerial Competencies. In: Club of Economics in Miskolc' TMP Vol. 8., Nr.2., pp. 17-22. 2012.

Sasvári Péter: The Effects of Technology and Innovation on Society. In: Bahria University Journal of Information and Communication Technology Vol. 5, Issue 1 December 2012 ISSN: 1999-4974

Sasvári Péter: Business Information Systems in Hungary. In: International Journal of Engineering Sciences, 2(3) March 2013, Pages: 82-87 ISSN: 2306-6474

KK4_TM1 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Innovatív anyagtechnológiák, számítógéppel segített technológiai folyamattervezés és folyamatmodellezés Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Koncsik Zsuzsanna, Marosné Berkes Mária, Kuzsella László: Új fázisok kialakulása grafitral adalékolt Si3N4 kerámia kompozitokban. In: Miskolci Egyetem Interdiszciplináris tudományok. 1. kötet. 2011. 1. szám. pp. 119-126.
2	Lukács János: Erőművi szerkezeti elemek élettartam gazdálkodásának támogatása a törésmechanikai alkalmazásával. In: Miskolci Egyetem Interdiszciplináris tudományok. 1. kötet. 2011. 1. szám. pp. 213-220.
3	Tisza Miklós: Alakíthatósági elemzések inkrementális lemezalakításnál. In: Miskolci Egyetem Interdiszciplináris tudományok. 1. kötet. 2011. 1. szám. pp. 43-54.
4	Lukács János, Cserjésné Sutyák Ágnes, Gál István, Koncsik Zsuzsanna, Koritárné Fótos Réka, Marosné Berkes Mária, Nagy Gyula, Szávai Szabolcs, Tóth László: A Miskolci Egyetem Mechanikai Technológiai Tanszéke Anyagvizsgáló Szakcsoportjának kutatási tevékenysége a 2001-2010 közötti időszakban. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 17-23
5	Balogh András, Béres Lajos, Juhász Krisztina, Juhász Dániel, Komócsin Mihály, Meilinger Ákos, Török Imre: Miskolci Egyetem Mechanikai Technológiai Tanszéke Hegesztő Szakcsoportjának kutatási tevékenysége a 2001-2010 közötti időszakban. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 75-78
6	Balogh András, Béres Lajos: Új eredmények a melegsírlárd acélok vegyes kötéseinek hegesztése terén. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 29-32.
7	Juhász Dániel, Balogh András: Hegesztéstechnológiai válaszok az új szerkezetek anyagok kihívásaira. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 33-35.
8	Juhász Krisztina, Juhász Dániel, Török Imre: Ponthegesztett kötés hőhatásóvezetének modellezése. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 36-37.
9	Kocsisné Baán Mária, Frigyk Gábor, Kovács Ferenc, Szabó Endre: A Miskolci Egyetem Mechanikai Technológiai Tanszéke Hőkezelő Szakcsoportjának kutatási tevékenysége a 2001-2010 közötti időszakban. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 38-41.
10	Kocsisné Baán Mária, Rowshan Reza: Lézeres felülettechnológiák kutatása a Mechanikai Technológiai Tanszéken. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 42-45.
11	Bíró Andrea, Szabó Endre, Tisza Miklós: Betétedzésű acélok karbonitridálása. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 46-49.
12	Tisza Miklós, Gál Gaszton, Kiss Antal, Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt, Sárvári József: A Miskolci Egyetem Mechanikai Technológiai Tanszéke Képlékenyalakító Szakcsoportjának kutatási tevékenysége a 2001-2010 közötti időszakban. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 50-54.
13	Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt, Cserjésné Sutyák Ágnes, Gál Gaszton, Kiss Antal: Innovatív alakító eljárások - inkrementális lemezalakítás. In: Gép. A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata. 2011/4. pp. 55-58.
14	Marosné Berkes Mária: Üvegfelületek maradó feszültségének jellemzése műszerezett karcvizsgálattal. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 73-79. ISSN 2060-7954
15	Koncsik Zsuzsanna, Marosné Berkes Mária, Kuzsella László: Fázisátalakulások grafitral adalékolt SiN4 kerámia kompozitokban. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 81-89. ISSN 2060-7954
16	Lukács János: Erőművi szerkezeti elemek élettartam gazdálkodásának támogatása a törésmechanikai alkalmazásával. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 175-184. ISSN 2060-7954
17	Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt: Az inkrementális lemezalakítás technológiai vizsgálata investigation of incremental shett metal forming. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 29-38. ISSN 2060-7954
18	Tisza Miklós, Kocsisné Baán Mária, Török Imre: Innovatív anyagtechnológiák. In: Gép, 63.k. 1. sz. pp. 3-8., ISSN 0016-8572
19	Meilinger Ákos, Török Imre: A lineáris dörzsheglesztés alkalmazása alumíniumötvözetek hegesztésénél. In: Gép, 63. k. (2012) 1. sz. pp. 7-10. ISSN 0016-8572
20	Meilinger Ákos, Török Imre: A technológiai paraméterek és a szerzőkialakítás megválasztása alumíniumötvözetek lineáris dörzsheglesztésnél. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267
21	Bíró Andrea, Tisza Miklós: Karbonitridált 51CRV4 anyagminőség sűrűládaí együthathatójának mérése karcvizsgálattal. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267
22	Balogh András, Gáspár Marcell: A minőségbiztosítás technológiai eszközei korszerű acélananyagok hegesztése során. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267
23	Balogh András, Prém László: Nehézszerkezetek gépesített hegesztésének teljesítménynövelési lehetőségei. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267
24	Marosné Berkes Mária, Koncsik Zsuzsanna: Üvegek maradó feszültségének jellemzése műszerezett karcvizsgálattal. In: Miskolci Egyetem Közleményei, Interdiszciplináris tudományok, 1. kötet (2011) 1. szám, pp. 221-228. ISSN: 2062-9737
25	Lukács János, Koncsik Zsuzsanna, Koritárné Fótos Réka: Concept of materials data collection for numerical modelling of technological processes. In: Journal of Production Processes and Systems. Publication of the University of Miskolc. Vol. 5. No. 1. (2012) ISSN: 1786-7983
26	Koncsik Zsuzsanna, Marosné Berkes Mária, Kuzsella László: Die Entstehung und Entwicklung neuer Phasen in Si3N4 Keramik-Kompositen. In: Journal of Production Processes and Systems. Publication of the University of Miskolc. Vol. 5. No. 1. (2012) ISSN: 1786-7983
27	Tisza Miklós, Lukács Zsolt, Gál Gaszton: Numerical modelling of hot forming and heat-treatment of annular gears. In: Journal of Production Processes and Systems. Publication of the University of Miskolc. Vol. 5. No. 1. (2012) ISSN: 1786-7983
28	Török Imre, Juhász Krisztina, Meilinger Ákos, Balogh András: Main characteristics of fusion and pressure welding of aluminium alloys. In: Journal of Production Processes and Systems, Vol. 5 (2012) No. 1, pp. 91-106. HU ISSN 1786-7983
29	Török Imre, Balogh András, Gáspár Marcell, Juhász Dániel: Present state and future of advanced high strength steels. In: Journal of Production Processes and Systems, Vol. 5 (2012) No. 1, pp. 79-90, HU ISSN 1786-7983
30	Marosné Berkes Mária, Tisza Miklós: Melegsírlárdaságú alumínium ötvözetekben keletkező maradó feszültségek okainak és csökkentésük lehetőségeinek elemzése. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 134-176. ISSN 2060-7954
31	Meilinger Ákos: A lineáris dörzsheglesztés technológiai paramétereinek megválasztása. In: Hegesztéstechnika, 2012/2, XXIII. Évfolyam, pp. 27-30 ISSN 1715-8372

32 Balogh András, Béres Lajos: Új eredmények a melegsziárd acélok vegyes kötéseinek hegesztése terén. In: Hegesztéstechnika, 2012/2, XXIII. Évfolyam, pp. 23-26 ISSN 1215-8372

33 Koncsik Zsuzsanna, Marosné Berkes Mária, Kuzsella László: Abrasive wear testing of Si3N4 ceramic composites. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013); pp55-60, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.729.55

34 Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt: Incremental forming: an innovative process for small batch production. In: Materials Science Forum, v. 729 (2013) pp. 85-90. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.729.85

35 Lukács János: Integrity Assessment of Power-Plant Structural Elements Using Fracture Mechanics. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013); pp103-108, doi: 10.4028/www.scientific.net/MSF.729.103

36 Kuzsella László, Koncsik Zsuzsanna, Marosné Berkes Mária: Si3N4 kerámia kompozitok abrazív tribológiai vizsgálata. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 217-224. ISSN 2060-7954

37 Tisza Miklós, Bíró Andrea: Nitrocarburising of low alloyed case hardening steels applying three different temperatures. In: Materials Science Forum Vol. 729 (2013) pp 13-18
doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.729.13

38 Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán: NEW METHODS FOR PREDICTING THE FORMABILITY OF SHEET METALS. In: JOURNAL OF PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEM Publication of the University of Miskolc Vol. 6. No. 1. (2012) pp. 45-54. HU ISSN 1215-0851

39 Balogh András, et al.: Termikus szóróással készült, lézer sugárral újraolvasztott NiCrBSi bevonatok vizsgálata. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 15-20.

40 Balogh András, Gáspár Marcell: Hegesztéstechnológiai paraméterablak nagyszilárdságú acélok hegesztésénél. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (11.) pp. 11-16. (2012)

41 Balogh András, Prém László: Hidegen nyújtott, acél vékonylemezek ellenállás ponthegesztése. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (11.) pp. 23-28. (2012)

42 Balogh András, Gáspár Marcell: Nagyszilárdságú acélok hegesztésének standardtól eltérő koncepciója. In: Hegesztéstechnika, 23. évfolyamának III. szám, p.: 23-28

43 Török Imre, Somoskői Gábor: A CMT PIN hegesztés villamos és hegesztéstechnológiai paramétereinek kapcsolata. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 33-36.

44 Török Imre, Meilinger Ákos: A technológiai paraméterek hatásainak vizsgálata lineáris dörzshegesztésnél. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 29-32.

45 Meilinger Ákos: A lineáris dörzshegesztés összehasonlítása AVI és AFI eljárásokkal alumínium hegesztésénél. In: Hegesztéstechnika XXIII. Évf. 3. szám 2012 pp.39-42

46 Koncsik Zsuzsanna, Molnár Viktor, Marosné Berkes Mária, Kuzsella László: Az érdességmérés alkalmazhatóságának lehetőségei és korlátai műszaki kerámiák kopásvizsgálata során. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 53-59.

47 Cserjésné Sutyák Ágnes, Bíró Andrea: Acélok edzhetőségének becslése kémiai összetétel alapján. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 47-52.

48 Tisza Miklós: Járműipari acélfejlesztések. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 3-8.

49 Bíró Andrea: Innovációs trendek a nitridálásban. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 41-46.

50 Kuzsella László, Lukács János, et al.: Fizikai szimulációval végzett vizsgálatok S960QL jelű, nagyszilárdságú acélon. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 35-40.

51 Tisza Miklós, Kerekes Gábor: Számítógépes mérnöki módszerek alkalmazása a Mechanikai Technológiai Tanszék oktatási gyakorlatában. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 73-78.

52 Tisza Miklós: General overview of sheet incremental forming. In: Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, 2012. volume 55. No. 1. pp. 113-120.

53 Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt: A HydroForm alakítás modellezése. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 67-70.

54 Kovács Péter Zoltán, Tisza Miklós: Új próbatestkialakítás alakítási határgörbe (FLC) meghatározásához. In: GÉP, LXIII. évf. 11.sz 2012. pp. 61-66.

55 Gáspár Marcell, Balogh András: GMAW experiments for advanced (Q+T) high strength steels. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp9-24

56 Prém László, Balogh András: Autóipari lágyacél vékonylemezek ellenállás-ponthegesztése különböző energiabeviteli módokkal. In: GÉP. LXIV. évf. 2. szám (2013), pp. 7-10. ISSN 0021-0757

57 Molnár András, Balogh András, Búza Gábor: Hardness test and microstructure analysis of NiCrBSi sprayed, laser remelted coatings. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp9-24

58 Török Imre, et al.: CMT PIN - Define the shape of the welded PIN through welding parameters. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp47-56

59 Török Imre, Meilinger Ákos: The importance of friction stir welding tool. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp25-37

60 Kuzsella László, Lukács János, Szűcs Katalin: NIL-strength temperature and hot tensile tests on S960QL high-strength low-alloy steel. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp67-78

61 Kocsisné Baán Mária, Frigyk Gábor, Kuzsella László, Koncsik Zsuzsanna, Bíró Andrea, Kerekes Gábor: Trendek és tervek a hő és felületkezelés területén. In: GÉP. LXIV. évf. 2. szám (2013), pp. 3-6. ISSN 0021-0757

62 Bíró Andrea: Trends of nitriding processes. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp57-66

63 Tisza Miklós: Material developments in sheet metal forming. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp79-88

64 Tisza Miklós, Gál Gaszton, Kiss Antal, Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt: Számítógépes mérnöki módszerek a képlékenyalakításban. In: GÉP. LXIV. évf. 2. szám (2013), pp. 7-10. ISSN 0021-0757

65 Marosné Berkes Mária, Koncsik Zsuzsanna, et al.: Analysis of the pumping technology problems of transport-concrete. In: Production Processes and Systems Publication of the University of Miskolc Vol 6 No 1 (2013) Hu ISSN 1786-7983 pp97-106

66 Tisza Miklós, Kovács Péter Zoltán, Lukács Zsolt: Preliminary Studies on the Determination of FLD for Single Point Incremental Sheet Metal Forming. In: Kex Engineering Materials Vols. 54-506 (2012) pp 863-868 Online available since 2012/Febr/03 at www.scientific.net doi:10.4028/www.scientific.net/504-506.863

67 Koritárné Fótos Réka, Tóth László, et al.: Assessment of Failure Occurrence Probability an Input for Ri-Si at Paks NPP. In: Production Processes and Systems, Volume 5. No. 1. (2012) pp. 19-30. ISSN 1786-7983

KK4_TM2 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági KözpontBefejező precíziós megmunkálások kutatása Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Pálmai Zoltán: A szerszámanyagok kopási folyamatai forgácsolásnál. In: Anyagtudomány. 144/5. 2011. pp. 5-9.
2	Pálmai Zoltán: A new mathematical model of the surface degradation causing wear on the cutting tool's flank land. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 219-225.
3	Szabó Gergely: A forgácsleválasztás jellegzetességeinek vizsgálata keményszertergálás esetén. In: GÉP, LXII. Évfolyam, 9-10. szám, ISSN 0016-8572, 2011, pp.: 80-83.
4	Molnár Viktor: The effect of tool-wear on cutting temperature. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/79 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 178-183.
5	Maros Zsolt: Surface roughness of aluminium alloy cut by abrasive waterjet. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 176-180.
6	Szabó Ottó: Nem körkeresztmetszetű furatok pneumatikus mérésének tervezése. In: GÉP, LXII. Évfolyam, 9-10. szám, ISSN 0016-8572, 2011, pp.: 84-86.
7	Szabó Ottó: Design of optimum environment conditions for ultraprecision turning. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 114-120.
8	Szabó Ottó: Surface integrity of honing. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/79 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 70-78.
9	Varga Gyula: Analysis of the effect of tool geometry on the shear angle in metal cutting. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 22-31.
10	Kundrák János, Gyáni Károly, Deszpoth István: Keményfelületek befejező megmunkálási eljárásainak összehasonlító vizsgálata az anyagleválasztási teljesítmény alapján. In: GÉP, LXII. Évfolyam, 11. szám, ISSN 0016-8572. 2011. pp.: 9-13.
11	Kun-Bodnár Krisztina, Kundrák János: Applicability of waterjet cutting for different machining operations. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/79 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 102-107.
12	Kundrák János, Ráczkői László: Investigation on wear and tool life of cutting tools. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/79 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 118-123.
13	Kundrák János, Gyáni Károly, Deszpoth István: Precision hard turning of external cylindrical surfaces by rotation procedure. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/79 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 108-117.
14	Kundrák János, Szabó Gergely: Research of plastic strain and chip morphology in hard turning. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 157-163.
15	Kundrák János, Deszpoth István: Comparison of finish machining procedures on the basis of material removal performance. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 149-156.
16	Kundrák János: Comparison of hard machining procedures on the basis of the amount of the used up coolant and lubricant. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/80 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 141-148.
17	Szabó Gergely, Kundrák János: The effect of tool wear on chip formation in hard turning. In: Cutting & Tool in Technological System, 2011/79 Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 64-69.
18	Dezső Gergely, Varga Gyula, Szigeti Ferenc: Fúrószerszám és a megmunkált felület mechanikai kölcsönhatásának modellezése. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 99-105. ISSN 2060-7954
19	Kovács Attila, Varga Gyula, Szigeti Ferenc: A forgácsolási paraméterek hatása a forgácsolási erőre, nyomatékra és a felületi érdességre kopásálló acélok környezetbarát fúrása esetén. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai pp. 105-112. ISSN 2060-7954
20	Kovács Attila, Varga Gyula: Kopásálló acél minimálkenéses fúrásának kísérleti eredményei. In: GÉP, 2012, Vol. 1, LXIII. Évfolyam, 1. szám, ISSN 0016-8572, 2012, pp.: 11-14.
21	Kundrák János, Pálmai Zoltán, Gyáni Károly: Fehér réteg technológiai feltételei keményszertergálásnál. In: GÉP, LXIII. Évfolyam, 1. szám, ISSN 0016-8572, 2012, pp.: 15-18.
22	Maros Zsolt: Alumínium ötvözet abrazív vizsgáras vágásának vizsgálata. In: GÉP, LXIII. Évfolyam, 1. szám, ISSN 0016-8572, 2012, pp.: 19-22.
23	Pálmai Zoltán: A gépmerevség és a szerszámtartósság kapcsolata forgácsolásnál. In: GÉP, LXIII. Évfolyam, 1. szám, ISSN 0016-8572, 2012, pp.: 23-26.
24	Sztankovics I.: Rotational turning in precision finishing. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém, ISSN 0133-0276, Vol39(2) pp.:309-312.(2011)
25	Ráczkői László: CBN tool life prediction by artificial neural network. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém, ISSN 0133-0276, Vol39(2) pp.:279-282.(2011)
26	Szabó Ottó: Dörzsköszörülési jóságai mutatói és technológiai optimalítása. In: ME Közleményei, pp.: 189-196, ISSN 2062-9737, Miskolci Egyetem, Miskolc 2011
27	Kun-Bodnár Krisztina, Maros Zsolt: Cutting of aluminium alloy by abrasive waterjet. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, pp.:211-214, ISSN 0133-0276, Veszprém, Vol39(2) pp.:211-214. (2011)
28	Kovács Attila, Varga Gyula: Experimental results of dry drilling of wear resistant steel. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém, ISSN 0133-0276, Vol39(2) pp.:205-210. (2011)
29	Kovács Attila, Varga Gyula, Szigeti Ferenc: Technológiai paraméterek hatásának vizsgálata kopásálló acélok környezettudatos fúrása során. In: ME Közleményei, pp.: 173-180, ISSN 2062-9737, Miskolci Egyetem, Miskolc 2011
30	Dezső Gergely, Varga Gyula, Szigeti Ferenc: A fúrószerszám és a munkadarab érintkezésekor fellépő mechanikai kölcsönhatás vizsgálata modellezéssel. In: ME Közleményei, pp.: 151-158, ISSN 2062-9737, Miskolci Egyetem, Miskolc 2011
31	Kundrák János, Szabó Gergely: Investigation on coherencies between plastic strain and tool geometry by hard machining. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém, ISSN 0133-0276, Vol39(2) pp.:289-224.(2011)
32	Kundrák János, Molnár Viktor: Comparison of hard machining procedures on material removal rate. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém, ISSN 0133-0276, Vol39(2) pp.:219-224.(2011)
33	Kundrák János, Felhő Csaba: Method for determination of the expected roughness of cut surfaces. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, Veszprém, ISSN 0133-0276, Vol39(2) pp.:189-193.(2011)
34	Kundrák János: Alternative machining procedures of hardened steels. In: MANUFACTURING TECHNOLOGY, December 2011, Vol. 11, No. 11, pp.: 32-39, ISSN 1213-2489
35	Felhő Csaba, Kundrák János: Characterization of topography of cut surface based on theoretical roughness indexes. In: Key Engineering Materials, vol. 496 (2012) pp.194-199; ISSN1013-9826
36	Kundrák János, Varga Gyula: Possibility of reducing environmental loading in hard machining. In: Key Engineering Materials, vol. 496 (2012) pp. 205-210; ISSN1013-9826
37	Szabó Gergely, Kundrák János: Numerical research of the plastic strain in hard turning in case of orthogonal cutting. In: Key Engineering Materials, vol. 496 (2012) pp. 162-167; ISSN1013-9826
38	Pálmai Zoltán: A gépmerevség és a szerszámtartósság kapcsolata forgácsolásnál. In: GÉP A Gépípari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/1. szám ISSN: 0016-8572
39	Kundrák János, Gácsi Zoltán, Gyáni Károly, Bana V., Mizser Tomolya Kinga: X-ray diffraction investigation of white layer development hard-turned surfaces. In: The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 24 Numbers 9-10. 2004. ISSN: 0268-3768; DOI 10.1007/s00170-011-3811-7
40	Kundrák János, Gyáni Károly, Deszpoth István, Sztankovics I.: Material removal characteristics in rotational and tangential turning. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 82, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405. pp.:109-116
41	Kundrák János, Sztankovics I.: Mathematical description of machining external cylindrical surface in case of rotational turning. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 82, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 264-269
42	Monostori Renáta: The control of the geometry of a big joint implant. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 82, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 183-188
43	Ráczkői László: Modeling of tool wear in hard turning – a literature review. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 81, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 236-241
44	Kundrák János, Gyáni Károly, Deszpoth István: The efficiency of combined machinings. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 81, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 140-151
45	Kundrák János, Gyáni Károly, Szabó Gergely: Research on coherencies between the residual stresses and tool rake angle by hard turning. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 81, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405. pp.: 152-161
46	Szabó Ottó: Optimization of the tool pressure at honing. In: Journal of Production Processes and Systems, Vol. 5 (2012) No. 1, pp. 39-44, HU ISSN 1786-7983
47	Maros Zsolt: Taper of cut at abrasive waterjet cutting of an aluminium alloy. In: Journal of Production Processes and Systems, Vol. 5 (2012) No. 1, pp. 55-60, HU ISSN 1786-7983
48	Kundrák János: Hard boring of gears. In: Journal of Production Processes and Systems, Vol. 5 (2012) No. 1, pp. 61-70, HU ISSN 1786-7983
49	Varga Gyula: Examination of shear angle in metal cutting. In: Journal of Production Processes and Systems, Vol. 5 (2012) No. 1, pp. 71-83, HU ISSN 1786-7983
50	Varga Gyula, Szigeti Ferenc, Kovács Attila: Környezetbarát technológiával megmunkált furatok felületi érdességének elemzése. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 433-442. ISSN 2060-7954
51	Kundrák János, Varga Gyula: Possibility of Reducing Environmental Load in Hard Machining. In: Key Engineering Materials Vol. 496 (2012) pp. 205-210 ISSN: 1013-9826 doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.496.205
52	Felhő Csaba, Kundrák János: Characterization of topography of cut surface based on theoretical roughness indexes. In: Key Engineering Materials Vol. 496 (2012) pp. 194-199 ISSN: 1013-9826 doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.496.194
53	Kundrák János, Szabó Gergely: Numerical research of the plastic strain in hard turning in case of orthogonal cutting. In: Key Engineering Materials Vol. 496 (2012) pp. 162-167 ISSN: 1013-9826 doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.496.162
54	Kundrák János, Szabó Gergely, Varga Gyula: FINITE ELEMENT MODELLING OF SHEAR IN HARD TURNING. In: Modern Technologies of Engineering Printed scientific works 4. Kharkiv NTU "KhPI" pp 211-216 ISSN 2078-7499
55	Kundrák János, Felhő Csaba: THEORETICAL SURFACE ROUGHNESS OF SURFACES MACHINED BY SINGLE POINT CUTTING TOOLS. In: Modern Technologies of Engineering Printed scientific works 5. Kharkiv NTU "KhPI" pp 273-282 ISSN 2078-7499
56	Maros Zsolt: Connection between the load energy and the taper of cut at abrasive waterjet cutting. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 81, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 189-194
57	Varga Gyula: Investigation of 3D surface roughness on environmentally friendly way milled surfaces. In: Cutting & Tool in Technological System VOL 81, 2012, Kharkiv NTU, ISSN 2078-7405, pp.: 24-33
58	Kundrák János, Deszpoth István, Gyáni Károly: The effect of the lengths of bore holes on the machining times in hard machining. In: Development in Mechanical Technology Scientific Research Reports, Cracow, 2012, Cracow University of Technology. ISBN: 978-83-7242-65-0
59	Kundrák János, Deszpoth István, Gyáni Károly: Hard turning with rotational feed procedure. In: Development in Mechanical Technology Scientific Research Reports, Cracow, 2012, Cracow University of Technology. ISBN: 978-83-7242-65-0
60	Szabó Ottó: Stability Criteria for Cutting Insert and Grains of Super-hard Tools. In: Cutting and Tool. Rezanie i Instrument. Harkov. 2012. 82' pp. 65-70. ISSN 2078-7405.
61	Szabó Ottó: Anyagleválasztási folyamat vizsgálata dörzsköszörüléskor. In: GÉP. LXIV. évf. 2. szám (2013), pp.23-26. ISSN 0021-0757
62	Felhő Csaba, Kundrák János: A felületi érdesség elméleti értékének meghatározása homlokmarásnál. In: Multidiszciplináris Tudományok: A miskolci Egyetem Közleménye (ISSN 2062-9737), 2. kötet 1. szám, pp. 31-38. 2012
63	Ráczkői László, Kundrák János: Éltartam meghatározása keményszertergálásnál. In: Multidiszciplináris Tudományok: A miskolci Egyetem Közleménye (ISSN 2062-9737), 2. kötet 1. szám, pp. 121-126, 2012
64	Szakács Katalin, Kundrák János: Keménymegmunkált furatok érdességének vizsgálata. In: Multidiszciplináris Tudományok: A miskolci Egyetem Közleménye (ISSN 2062-9737), 2. kötet 1. szám, pp. 127-134. 2012
65	Gyáni Károly, Kundrák János, Deszpoth István: The effect of the borehole diameter on the machining times in hard machining. In: MANUFACTURING TECHNOLOGY, December 2012, Vol.12 , No.12 pp.:144-150, ISSN 1213-2489
66	Maros Zsolt: Energy Approach of the Taper at Abrasive Waterjet Cutting. In: Production Processes and Systems, Publication of the University of Miskolc, Volume 6. No. 1. (2013), pp89-96
67	Kundrák János, Sztankovics I.: Theoretical value of the profile in rotational turning. In: Applied Mechanics and Materials, ISSN 1660-9336, 2013. pp.: 154-161
68	Kundrák János, Varga Gyula, Deszpoth István, Molnár Viktor: Some aspects of the Hard Machining of Rore Holes. In: Applied Mechanics and Materials, ISSN 1660-9336, 2013. pp.: 126-132
69	Varga Gyula, Kundrák János: Effect of Environmentally Conscious Machining on Machined Surface Quality. In: Applied Mechanics and Materials, ISSN 1660-9336, 2013. pp.: 35-42
70	Kundrák János, Gyáni Károly, Pálmai Zoltán: A felszíni réteg vizsgálata elmozdított hengeres felületeken. In: Bányászati és kohászati Lapok. Kohászati és Géptani Közlemények (ISSN 146-6469), 2013. (146. évf.) 1. sz. pp.: 91-100.
71	Fegyverneki Sándor, Kőrei Attila, Kundrák János: Parameter Approximation for Tool Life Equations. In: Production Systems and Information Engineering, HU ISSN 1785-1270, 2013., Vol.: 6, pp.: 33-38.

KK4_TM3 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Gépészeti és alternatív üzemanyagutakutatók energetikai mérőcella, szélcsatorna és numerikus szimuláció együttes alkalmazásával Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Bencs Péter, Szabó Szilárd: Instacionárius léghőmérsékletmező mérési lehetőségének fejlesztése. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (1.) pp. 27-30. (2012)
2	Bolló Betti: Fűtött körhenger körüli áramlás vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (1.) pp. 31-34. (2012)
3	Lakatos Károly, Hajdú Sándor: Állítható lapátoszású keresztáramú turbinák. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (1.) pp. 35-38. (2012)
4	Kalmár László, Janiga Gábor, Fodor Béla, Varga Zoltán, Soltész László: Egyfokozatú turbófúvó numerikus modellezése. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (1.) pp. 39-42. (2012)
5	Kalmár László, Ralf Hellmann, Réger Tamás, Varga Zoltán: Nagyteljesítményű LED modulban kialakuló instacionárius hőátviteli folyamat numerikus modellezése. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (1.) pp. 43-46. (2012)
6	Lakatos Károly, Tollár Sándor: Modell dízelmotor kísérleti rezgésvizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (1.) pp. 47-50. (2012)
7	Handki Andrea, Tolvaj Béla: Kísérleti Stirling hűtő tervezése. In: GÉP című műszaki folyóirat I. kötet, Vol. LXII, 2011 No. 7-8. pp. 52-55., Géptervezők és termékfejlesztők XXVII. szemináriuma, 2011.november 10-11. Miskolc. ISSN 0016-8572
8	Kalmár László, Czibere Tibor: Egyenes alkotójú hengeres test körüli határréteg-áramlás numerikus vizsgálata. In: Miskolci Egyetemi Közlemények, Interdiszciplináris Tudományok, I. kötet (2011)1.szám, pp. 69-78. Miskolc. 2011. ISSN 2062-9737
9	Lakatos Károly, Szaszák Norbert, Mátrai Zsolt, Szabó Szilárd: Monoblokk rendszerű mini fúvó vezető- és visszavezető kerékei kialakításának analízise mérésrel. In: Szivattyúk, kompresszorok, vákuumszivattyúk 2011. XVIII. évf.. 65-71. old. ISSN 1219-1108.
10	Lakatos Károly, Hajdú Sándor: The influence of Pitch control on working parameters of cross-flow turbines. In: Collegium Graphicum 8. Special Edition 2011. Proceedings pp.79-84.ISSN2065-3859
11	Handki Andrea, Tolvaj Béla: Stirling tesztberendezés és mérési adatgyűjtőrendszer. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267
12	Kalmár László, Réger Tamás, Varga Zoltán: Nagyteljesítményű UV LED modul által keltett hővezetési folyamat numerikus vizsgálata. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267
13	Kalmár László, Janiga Gábor: Teljesen kifejlődött turbulens csőáramlás jellemzőinek számítása a sztochasztikus turbulencia modell egy-egyenlet változatának alkalmazásával. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267
14	Hajdú Sándor, Lakatos Károly: Keresztáramú turbina áramlástanai vizsgálata . In: OGÉT 2011 konferencia kiadványa. Csíksomlyó, 2011. április 28. - május 1. ISSN 2068-1267 pp.156-159.
15	Szaszák Norbert, Szabó Szilárd: Analytical calculations of available solar energy utilization in Stockholm and in Csíkszereda. In: OGÉT 2011 konferencia kiadványa. Csíksomlyó, 2011. április 28. - május 1. ISSN 2068-1267 pp.339-342
16	Kalmár László: Radiális átómlesztő ventilátor járókerék valóságos jelleggörbéjének közelítő számítása. In: 19th International Conference on Mechanical Engineering, XIX. Nemzetközi Gépész Találkozó, OGÉT 2011 Csíksomlyó. pp. 196-199. (ISSN 2068-1267). Romania. 2011.
17	Cseh László, Kalmár László, Csikós Miklós: Táv hőellátó hálózat numerikus vizsgálata. In: XIX. Nemzetközi Gépész Találkozó, OGÉT 2011., Csíksomlyó, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, pp. 73-76., (ISSN 2068-1267). Romania. 2011.
18	Fodor Béla: Számítógéppel segített szimulációs környezet kialakítása ventilátorok esetén. In: 19th International Conference on Mechanical Engineering, XIX. Nemzetközi Gépész Találkozó, OGÉT 2011 Csíksomlyó. pp. 136-139. (ISSN 2068-1267). Romania. 2011.
19	Kalmár László, Janiga Gábor, Soltész László: Characterisation of Different One-Stage Blower Configurations Using 3D Unsteady Numerical Flow Simulations. In: REZANIE I INSTRUMENT v Technologicceszkij Szisztemax, Minisztersztvo Obrazovanija i Nauki, Molodezsi i Szporta Ukraini, 81' 2012, pp. 112-119., (ISSN 2078-7405) Harkov 2012
20	Kalmár László, Czibere Tibor, Janiga Gábor: Teljesen kifejlődött turbulens csőáramlás jellemzőinek számítása a sztochasztikus turbulencia modell két-egyenlet változatának alkalmazásával. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 449-458. ISSN 2060-7954
21	Kalmár László, et al.: Vízellátó hálózat számítógépes szimulációja. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 593-602. ISSN 2060-7954
22	Bolló Betti, Janiga Gábor, Baranyi László: Homogén folyadékáramlásba helyezett rezgő körhenger körüli áramlás vizsgálata. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 483-489. ISSN 2060-7954
23	Bolló Betti, Szabó Szilárd, Soltész László: Zajforrás- és veszteségfeltárás laboratóriumi mérés és numerikus szimuláció alkalmazásával háztartási készülék fejlesztéséhez. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012” Konferencia előadásai pp. 473-482. ISSN 2060-7954
24	Bencs Péter, Szabó Szilárd, Farkas András: Nagyfelbontású termovízió alkalmazása fűtött hengeres rúd felületi hőmérsékleteloszlásának mérésére. In: Műszaki Magazin 2012/7-8, 56-59. o., ISSN 1417-0132
25	Kalmár László, Janiga Gábor, Soltész László: Egyfokozatú mini turbófúvóban kialakuló áramlás numerikus szimulációja. In: Szivattyúk, kompresszorok, vákuumszivattyúk, XIX. évfolyam, pp. 95-99., (ISSN 1219-1108),
26	Baranyi László: Kezdeti Feltételek Hatása Rezgő Henger Körüli Áramlásra. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 7-12. (2012)
27	Baranyi László, Daróczy László: Áramlási Paraméterek Hatása Rezgő Henger és Folyadék Közti Energiaátadásra. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 13-16. (2012)
28	Baranyi László, Daróczy László: Első- és Másodrendű Időbeli Diszkrétizáció Körhenger Körüli Áramlás Esetén. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 17-20. (2012)
29	Bencs Péter, Szabó Szilárd, et al.: Háttér Hatása a Background Oriented Schlieren Technikával Mért Hőmérséklet Mezőre. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 21-24. (2012)
30	Bolló Betti: Hosszirányban Rezgő Folyadékba Helyezett Fűtött Körhenger Körüli Áramlás Vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 25-28. (2012)
31	Kalmár László, Hajdú Sándor, Czibere Tibor: A Bánki-Turbina Járókerekére Való Rá-áramlás Vizsgálata Potenciáleméleti Úton. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 29-32. (2012)
32	Fodor Béla, Nagy József: Hűtőgép Kondenzátorának Energetikai Vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 33-36. (2012)
33	Janiga Gábor, Kalmár László, et al.: Struktúrát Hálók Numerikus Szimulációkhoz. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 37-40. (2012)
34	Varga Zoltán, Kalmár László, et al.: UV LED Modul Átal Keltett Hőátviteli Folyamat Numerikus Vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 41-44. (2012)
35	Varga Zoltán, Kalmár László, Jármai Károly: 3x3 UV LED Modul Numerikus Optimalása. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 45-48. (2012)
36	Kalmár László, Csikós Miklós, Tugyi Dávid: Vízellátó Hálózat Számítógépes Szimulációja az AQUIS Alkalmazásával. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 49-52. (2012)
37	Szaszák Norbert, Mátrai Zsolt, Szabó Szilárd: Mini Szélcsatorna Sebességeloszlásának Beállítása Áramlárendszezők Beépítésével. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 53-56. (2012)
38	Tollár Sándor, Mátrai Zsolt: Különböző Diesel Üzemanyagok a Motor Üzemi Jellemzőre Gyakorolt Hatásának Vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 57-60. (2012)
39	Handki Andrea, Tolvaj Béla: Stirling Hűtőgép Numerikus Analízise. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 61-64. (2012)
40	Nagy József, Tolvaj Béla: Instacionárius Folyadékáramlás Kapillárisban. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 65-68. (2012)
41	Nagy József, Tolvaj Béla: Hűtőkészülékek Energiafogyasztása. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (9.) pp. 69-72. (2012)
42	Baranyi László: Simulation of a low-reynolds number flow around a cylinder following a figure-8-path. In: Int. Rev. Appl. Sci. Eng. 3. (2012) 2, 133-146 DOI: 10.1556/IRASE.3.2012.2.7 ISSN: 2062-0810
43	Kalmár László, et al.: Bánki-turbina járókerekén történő átáramlás vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIV.: (2.) pp. 23-26. (2013).
44	Kalmár László, Redeczky János, Ralf Hellmann, et al.: UV LED modul által keltett hőátviteli folyamat vizsgálata. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIV.: (2.) pp. 27-30. (2013).
45	Nagy József, Tolvaj Béla, Szabó Szilárd: Palástkondenzátorok osztásának hatása a hűtőkészülékek energiafogyasztására. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIV.: (2.) pp. 31-34. (2013).
46	Bencs Péter, Szabó Szilárd: Hőmérsékletmező mérési technikák összehasonlítása. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia, pp. 48-51.
47	Szaszák Norbert, Szabó Szilárd: Légcsatorna fejlesztése turbulenciagenerátorok vizsgálatához. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia, pp. 372-375.
48	Mátrai Zsolt, Szabó Szilárd: Fogasztáscsökkentő adalék egyhengeres dízelmotor üzemi jellemzőire gyakorolt hatásának vizsgálata. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia, pp. 269-272.
49	Baranyi László: Rezgő henger körüli áramlás numerikus szimulációja. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia, pp. 40-43.
50	Fodor Béla, Kalmár László: Turbófúvó aggregátban kialakuló áramlás numerikus vizsgálata. In: OGÉT 2013, XXI. Nemzetközi Gépészeti Találkozó, Arad, Románia, pp. 118-121.

KK4_TM4 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Innovatív gépészeti termékfejlesztés Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Bihari Zoltán, Sente József: Speciális geometriájú gépelemek rekonstrukciója. In: Miskolci Egyetem, Multidiszciplináris tudományok. 1. kötet. (2011). 1. szám. pp. 143-150.
2	Döbröczöni Ádám, Németh Géza: Dörzsbolygóhajtások áttekintése. In: GÉP, 62. évf. 11. szám, ISSN 0016-8572, pp. 18-21
3	Németh Géza, Péter József: Continuously variable epicyclic traction drive. In: Advanced Engineering, 5. évf. 1. szám, ISSN 1846-5900, pp. 47-56
4	Sente József, Kelemen László: Belső fogazatú fogaskerekek tervezése fogasgyűrűs tengelykapcsolókhöz. In: GÉP, 62. évf. 9-10. szám, ISSN 0016-8572, pp. 42-46
5	Kelemen László, Sente József: Domborított fogazat matematikai modellezése fogasgyűrűs tengelykapcsolókhöz. In: GÉP, 62. évf. 9-10. szám, ISSN 0016-8572, pp. 47-50
6	Bihari Zoltán, Sente József: Geometrical reconstruction of machine elements with special profile. In: Advanced Engineering, 5. évf. 2. szám, ISSN 1846-5900, pp. 135-146
7	Sente József, Bihari Zoltán: Külső csillagkereskes görögös szabodonfutók egytengelyűségének vizsgálata. In: GÉP, 62. évf. 7-8. szám, ISSN 0016-8572, pp. 17-20
8	Drágár Zsuzsa, Kamondi László: Nem szabványos alaprofilú fogaskerekek tervezésének kérdései. In: GÉP, 62. évf. 7-8. szám, ISSN 0016-8572, pp. 35-38
9	Bihari János, Kamondi László: Design ground of a machine for testing small plastic gears. In: Advanced Engineering, 5. évf. 1. szám, ISSN 1846-5900, pp. 15-25
10	Szabó Ferenc János: FEM investigation of tyre loads of cars caused by pot- holes. In: Advanced Engineering, 5. évf. 1. szám, ISSN 1846-5900, pp. 97-108
11	Szabó Ferenc János: Analógia a sport-világcsúcsok története és az evolúciós optimáló algoritmusok iteráció története között. In: GÉP, 62. évf. 9-10. szám, ISSN 0016-8572, pp. 28-31
12	Takács Ágnes, Kamondi László: On design theories – Fundamentals of a Neuvél Approach. In: Advanced Engineering, 5. évf. 1. szám, ISSN 1846-5900, pp. 109-118
13	Sarka Ferenc, Döbröczöni Ádám: Directives of designing machines with low noise emission. In: Advanced Engineering, 5. évf. 2. szám, ISSN 1846-5900, pp. 213-222
14	Döbröczöni Ádám, Sarka Ferenc: Alacsony zajkibocsátású gépek tervezésének irányelvei. In: GÉP, 62. évf. 9-10. szám, ISSN 0016-8572, pp. 20-23
15	Bihari Zoltán, Sente József: Különleges profilú gépelemek geometriai rekonstrukciója. In: Műszaki Füzetek „Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2011” Konferencia előadásai ISSN 2060-7954, pp. 61-71. Debrecen. 2011.05.18.
16	Kamondi László: Innovatív gépészeti termékfejlesztés. In: GÉP (ISSN: 0016-8572) LXIII.: (2.) pp. 3-8. (2012)
17	Németh Géza, Péter József, Döbröczöni Ádám: Csavarrugó alkalmazása dörzsbolygóműben. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267. pp. 327-330.
18	Drágár Zsuzsa, Kamondi László: Szerszám-alapprofil leírása fogaskerekhez analitikus geometria alkalmazásával. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267. pp. 105-108.
19	Kamondi László: A környezettudatos tervezés kérdései. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár. 2012. ISSN: 2068-1267. pp. 214-217
20	Sarka Ferenc: On computations of vibrations and frequencies of rolling bearings. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 53-62.
21	Drágár Zsuzsa, Kamondi László: Deviation from standards in relation to cylindrical gears with external straight teeth. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 25-34.
22	Péter József, Németh Géza: Results of laboratory tests of harmonic gear drive. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 35-51.
23	Bihari János: Heating behaviour of, small plastic gears. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 53-62.
24	Szabó Ferenc János: Optimization possibilities and methods in product development and qualification. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 63-72.
25	Sente József, Kelemen László: Mathematical models for tooth surfaces of gear coupling. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 73-82.
26	Sente József, Bihari Zoltán: Determination of ideal curve having constant wedge angle for roller freewheels. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 15-24.
27	Takács Ágnes: Three dimensional solution space in design methodology. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2, No. 1., ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. június, pp. 83-93.
28	Szűcs Renáta, Kamondi László: Bevezetés a Matlab program alkalmazási lehetőségeibe fogaskerek vizsgálatához. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 0016 8572, Miskolc, 2012. november, pp. 179-183.
29	Péter József: Hajlékony elemes hajtómű laboratóriumi vizsgálata. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 89-93.
30	Péter József, Németh Géza: Hajlékony elemes hajtómű laboratóriumi vizsgálata II.. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 0016 8572, Miskolc, 2012. november, pp. 94-98.
31	Kelemen László, Sente József: Analysis of Gear Meshing for Gear Coupling . In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 2., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 171-182.
32	Kelemen László, Sente József: Analysis of gear meshing for gear coupling. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 67-79.
33	Bihari Zoltán, Sente József: Görgős szabodonfutók teherbírása. In: GÉP, LXIII (12), pp. 15-18, ISSN 0016-8572, (2012)
34	Kelemen László, Sente József: Domborított fogfelület előállítás kétparaméteres burkolással. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 57-60.
35	Bihari Zoltán, Sente József: Ideal Curve for Housing of Roller Freewheels. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 2., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 135-144.
36	Bihari Zoltán, Sente József: Akusztikai mérőpad koncepcionális tervezése. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 11-14.
37	Takács Ágnes: Environmentally Friendly Design Tools - Possibilities of Application. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 1., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 111-118.
38	Takács Ágnes: ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DESIGN TOOLS-Possibilities of the Application. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 149-156.
39	Sarka Ferenc, Tóbiás Zsolt: Fogaskereskes hajtóművek akusztikai jellemzőinek elemzése vizsgáló berendezés tervezéséhez. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 111-116.
40	Szabó Ferenc János: Veszélyes hibalehetőségek a véges elemes modellezés és optimalás során II.. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 121-126.
41	Bihari János: Pneumobile competition and education. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 5-14.
42	Bihari János: Pneumobile Competiton and Education. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 2., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 125-134.
43	Dömötör Csaba, Péter József: Természeti elvek az analógia alapú tervezésben. In: GÉP, 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 29-32.
44	Dömötör Csaba, Péter József: Natural Analogies and TRIZ. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 1., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 15-22.
45	Dömötör Csaba, Péter József: Natural analogies and TRIZ. In: Design of Machines and Structures Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 23-31.
46	Dömötör Csaba, Péter József: Design principles in nature. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 33-42.
47	Dömötör Csaba, Péter József, Döbröczöni Ádám: TRIZ and nature. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 15-22.
48	Dömötör Csaba, Péter József, Németh Géza: Natural analogies. Creative principles of the nature and the product designer. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november. pp. 101-113.
49	Dömötör Csaba, Péter József, Németh Géza: Natural Analogies - Creative Principles of the Nature and the Product Designer. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 2., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november. pp. 209-220.
50	Döbröczöni Ádám, Péter József, Németh Géza: Ensuring of the clamping force in epicyclic traction drive by a new sun wheel design. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november. pp. 93-100.
51	Döbröczöni Ádám, Péter József, Németh Géza: Helical springs in epicyclic traction drives. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 81-92.
52	Döbröczöni Ádám, Péter József, Németh Géza, et al.: Forgató csavarrugó fejlesztése dörzsbolygóműhöz. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 85-88.
53	Szűcs Renáta, Kamondi László: Analytical Model to Determine Meshing Stiffness of Spur Gears. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 2., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 229-240.
54	Szűcs Renáta, Kamondi László: Determination of backlash for gear dynamic analysis. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 137-147.
55	Szűcs Renáta, Kamondi László: Analytical model to determine meshing stiffness of spur gears. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 123-135.
56	Drágár Zsuzsa, Kamondi László: Asymmetrical teeth meshing near general centre distance. In: Design of Machines and Structures, Vol. 2., No. 2., HU ISSN 1785-6892, Miskolc, 2012. november, pp. 43-55.

- Drágár Zsuzsa, Kamondi László: Asymmetrical Teeth Meshing Near General Centre Distance. In: International Journal of Advanced Engineering, Vol. 6, No. 1., ISSN 1846-5900, Croatia, 2012. november, pp. 31-42.
- Sarka Ferenc: Fogaskerekes hajtóművek passzív elemeinek hatása a kibocsátott zajra. In: GÉP, Vol. 63, No. 12., ISSN 00168572, Miskolc, 2012. november, pp. 175-178.
- Kamondi László: Hajtásláncok fogazott elemeinek kutatása és fejlesztése. In: GÉP, LXIV. Évfolyam, 2. szám, ISSN 0016-8572, 2013, pp. 43-46.
- Döbröczöni Ádám: A műszaki termékek fejlesztésének néhány kérdése. In: GÉP, LXIV. Évfolyam, 2. szám, ISSN 0016-8572, 2013, pp. 39-42.

KK4_TM5 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Nemlineáris mechanikai jelenségek modellezése és végeselemes szimulációja Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Tóth Balázs: Dual-mixed hp finite element model for elastic cylindrical shells. In: ZAMM - Z. Angew. Math. Mech., 1 – 17 (2011); doi: 10.1002/zamm.201100044
2	Ecsedi István, Baksa Attila: A variational formulation for the torsional problem of piezoelectric beams. In: Applied Mathematical Modelling. Volume 36, Issue 4, April 2012, Pages 1668–1677; doi: 10.1016/j.am.2011.09.021
3	Ecsedi István, Baksa Attila: Anizotrop anyagú prizmatikus rudak Saint-Venant csavarási feladata. In: GÉP, LXII. Évfolyam 7-8. pp. 39-42., ISSN: 0016-8572, 2011
4	Páczelt István, Z. Mroz: Numerical analysis of steady thermo-elastic wear regimes induced by translating and rotating punches. In: Computers and Structures, Volume 89 Issue 23-24, December, 2011; doi:10.1016/j.compostruc.2011.06.001
5	Kocsán Lajos György: Derivation of a dual-mixed hp-finite element model for axisymmetrically loaded cylindrical shells. In: Archive of Applied Mechanics. December 2011, Volume 81, Issue 12, pp 1953-1971 ; doi: 10.1007/s00419-011-0530-3
6	Z. Mroz, Páczelt István: Analysis of Thermo-Elastic Wear Problems . In: Journal of Thermal Stresses, 34: 5 (2011), 569 — 606; doi: 10.1080/01495739.2011.564026
7	Virág Zoltán, Szirbik Sándor: Merítékeltérás kotró technológiájához optimált cserélhető bontófog vizsgálata. In: Gépipari Tudományos Egyesület műszaki folyóirata, GÉP LXII. évfolyam 2011/11, III. kötet, p. 48-51.
8	Ecsedi István, Baksa Attila: Egy egydimenziós állandósult állapotú hővezetési feladat analitikus megoldása. In: GÉP, LXIII, 2. kötet, pp. 9-12, ISSN: 0016-8572, (2012)
9	Páczelt István, Kucharski Stanislaw, Z. Mroz: The experimental and numerical analysis of quasi-steady wear processes for a sliding spherical indenter. In: Wear, 274-275 (2012), 127 - 148; doi: 10.1016/j.wear.2011.08.026
10	Ecsedi István, Baksa Attila: Neutral inhomogeneities in a steady-state heat conduction problem. In: International Review of mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 6, Issue 2, 2012. Pages 245-250. ISSN: 19708734
11	Páczelt István: Kopási feladatok numerikus vizsgálata. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267
12	Páczelt István, Beleznaí Róbert: Drótkötelek belső kopásának szimulálása. In: XX. Nemzetközi Gépészeti Találkozó. OGÉT 2012. Erdélyi Magyar Tudományos Társaság. Kolozsvár, 2012. ISSN: 2068-1267
13	Baksa Attila, Ecsedi István: Feszültségek és elmozdulások meghatározása üreges piezoelektromos körtárcsákban. In: GÉP, LXIII (12), pp. 33-36, ISSN 0016-8572, (2012)
14	Gönczi Dávid, Ecsedi István: Hőokozta feszültségek és elmozdulások meghatározása rétegezett körhenger alakú testekben. In: Multidiszciplináris tudományok, 2. kötet. (2012) 1 sz. pp. 39-48.
15	Kovács György, Szirbik Sándor: Verification of an optimal composite sandwich structure by finite element analysis. In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara / International Journal of Engineering, 2012.(3) ISSN 1584-2673. pp. 395-398.
16	Virág Zoltán, Szirbik Sándor: Examination of an optimized replaceable cutting tooth of excavator. In: Geosciences and Engineering, Vol. 1, No. 1 (2012), HU ISSN 2063-6997, pp. 337-342.
17	Páczelt István, Z. Mroz: Solution of wear problems for monotonic and periodic sliding with p-version of the finite element method. In: Computer Methods in Applied mechanics and Engineering, CMAME, Volume 249-252, 2012. pp.75-103. http://dx.doi.org/10.1016/j.cma.2012.02.012.
18	Tóth Balázs, Kocsán Lajos György: Comparison of dual-mixed h- and p-version finite element models for axisymmetric problems of cylindrical shells. In: Finite Elem. Anal. Des. (2012), http://dx.doi.org/10.1016/i.finela.2012.11.002
19	Baksa Attila, Ecsedi István: Static analysis of composite beams with weak shear connection (Vol. 35, 2011, pp 1739 -1750). In: Applied Mathematical Modelling Vol. 35, 2011, pp 1739 -1750. 10.1016/i.am.2010.10.006
20	Szirbik Sándor: Oszlopos fűrőrgép rezgéseinek végeselemes vizsgálata. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/12. szám ISSN: 0016-8572
21	Ecsedi István, Baksa Attila: Bounds for the torsional rigidity of inhomogeneous cylindrical bars. In: Archives of Applied Mechanics DOI 10.1007/s00419-013-0732-v

KK4_TM6 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Fémszerkezetek optimális méretezése, új algoritmusok alkalmazása Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Jármai Károly, Oláh Róbert: Hegesztett szerkezetek analízise és optimalítása hőfáradási szempont figyelembevételével. In: Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma 2011. november 10 - 11, MAB, Miskolc. GÉP. Vol. LXII. No. 7-8. pp. 72-74. ISSN 0016-8572
2	Jármai Károly, Farkas József: Minimum cost design of a cellular plate loaded by uniaxial compression. In: Structural and Multidisciplinary Optimization, Springer Verlag, Wien-New York, 2012, Vol. 48, pp. 835-843. ISSN 1615-147X. DOI: 10.1007/s00158-011-0725-9
3	Barcsák Csaba, Jármai Károly: PSO algoritmus bővítése optimaláshoz, véges differencia alapú gradiens becséléssel. In: Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma 2011. november 10 - 11, MAB, Miskolc. GÉP. Vol. LXII. No. 7-8. pp. 13-16. ISSN 0016-8572
4	Virág Zoltán, Jármai Károly: Lemezborítás lemez fáradásvizsgálata és optimalítása. In: Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma 2011. november 10 - 11, MAB, Miskolc. GÉP, Vol. LXII, No. 9-10. pp. 51-54. ISSN 0016-8572
5	Kovács György, Jármai Károly: Kompozit szendvicsszerkezet optimális tervezése rugalmas tolerancia módszerrel. In: Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma 2011. november 10 - 11, MAB, Miskolc. GÉP. Vol. LXII. No. 7-8. pp. 83-86. ISSN 0016-8572
6	Kota László, Jármai Károly: Műszaki felügyeleti és karbantartó rendszerek optimalítása. In: Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma 2011. november 10 - 11, MAB, Miskolc. GÉP, Vol. LXII, No. 7-8. pp. 75-78. ISSN 0016-8572
7	Daróczy László, Jármai Károly: Új eljárás rácsos tartók topológiai optimalására. In: Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma 2011. november 10 – 11, MAB, Miskolc. GÉP, Vol. LXII, No. 7-8. pp. 29-34. ISSN 0016-8572
8	Jármai Károly: Nyomott acélrudak optimalítása tűzvédelemre. In: Könnyűszerkezetes Építés, 2011, október, VII. évf. 2. szám. 22-25. old
9	Daróczy László, Jármai Károly: Acélvázak szerkezetek tervezésének automatizálása topológiai optimalással. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 13-18. ISSN 0016-8572
10	Dúl Róbert, Palotás Árpád Bence, Jármai Károly, Barkóczy Péter: Primer és szekunder égési levegőt előmelegítő hőcserélő fejlesztése kandallóhoz. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 19-22. ISSN 0016-8572
11	Farkas József, Jármai Károly: Csőszelvényű rácsos tartó térfogat- és költség minimalása elmozdulás-korlát esetén. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 23-28. ISSN 0016-8572
12	Jármai Károly, Farkas József: Egyirányú nyomással terhelt cellalemez tervezése költségminimumra. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 29-32. ISSN 0016-8572
13	Kota László: Genetikus programozás és tabu keresés összehasonlítása műszaki felügyeleti és karbantartó rendszerek optimalizálási feladatainál. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 33-36. ISSN 0016-8572
14	Kovács György: Kompozit szendvicsszerkezet optimális tervezése. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 37-40. ISSN 0016-8572
15	Virág Zoltán, Jármai Károly: Bordázott lemezek fáradás vizsgálata különböző bordatípusokra. In: GÉP, Vol. LXIII, No. 2. pp. 41-44. ISSN 0016-8572
16	Jármai Károly, Virág Zoltán, Oláh Róbert: Hegesztett kötések fáradása és hőfáradása. In: HegesztésTechnika XXIII. Évf. 2012. 1. szám 25-31. old. ISSN 1215-8372
17	Kota László: Optimisation of large scale maintenance networks with evolutionary programming. In: DAAAM Int. Scientific book 2011, pp. 495-512 Chapter ISSN: 1726-9687
18	Faitli József, Jármai Károly: Volume and cost minimization of a tubular truss with displacement-constraint. In: Advances in Structural Engineering, Vol. 15. No. 10. pp. 1729-1737. 2012, impakt factor 0.4
19	Farkas József, Jármai Károly: Comparison of optimized tubular trusses with N- and rhombic bracing. In: International Scientific Conference CIBV 2012, 1-2 November 2012, Braşov, Proceedings, Transilvania University Publishing House. 2012. pp. 185-194. ISSN 2285-7656
20	Jármai Károly, Farkas József: Volume cost minimization of a tubular truss with displacement constrain. In: Advances in structural engineering Vol. 15 No10 1729-1737 2012 DOI: 10.1260/1369-4332.15.10.1729
21	Jármai Károly: Megtalálni az optimálist. Hogyan lehet olcsóbbá, versenyképesebbé tenni a hegesztett szerkezeteket?. In: TechMonitor 2012. november II. évf. 10. szám, 14-17. old. www. techmonitor.hu
22	Jármai Károly, Virág Zoltán: Szabványos kör keresztmetszetű többtámaszú tartók optimális méretezése. In: GÉP, Vol. LXIV, No. 2. 2013, pp. 59-62. ISSN 0016-8572
23	Kovács György: Szálerősítéses műanyag kompozittal erősített acélszerkezetek. In: GÉP, Vol. LXIV, No. 2. 2013, pp. 51-54. ISSN 0016-8572
24	Farkas József: Hegesztett t-bordák alkalmazása négy sarkukon támasztott cellalemezek minimális költségre való méretezéséhez. In: GÉP, Vol. LXIV, No. 2. 2013, pp. 47-50. ISSN 0016-8572
25	Marcásák Gábor: Web alkalmazás fejlesztése javafax környezetben optimalizálási problémák megoldására. In: GÉP, Vol. LXIV, No. 2. 2013, pp. 55-58. ISSN 0016-8572

KK4_TM7 Innovációs Gépészeti Tervezés és Technológiák Kiválósági Központ Innovatív környezetbarát technológiák fejlesztése és az energiahatékonyság növelése a vegyiparban Tudományos Műhely

Sorszám	Publikáció
1	Venczel Gábor, Siménfalvi Zoltán, Szepesi Gábor: Duplikációs keverős reaktor recirkulációs hűtőkörének optimalizálása. In: Gép, 62. k. (2011) 11. sz. III. kötet pp. 44-47
2	Mannheim Viktória: Veszélyes peszticidok kezelése. Növényvédőszer-maradékok és csomagolásaik ártalmatlanítása termikus kezeléssel. 3. rész. In: ZIP magazin, zöld ipar szakmai folyóirat . 2011. november. pp. 26-28.
3	Szamosi Zoltán, Lakatos Károly: Is the agripellet renewable or not?. In: Acta Metallurgica Slovaca Conference, Kosice, Vol.2, 2011, No.1 pp. 207-212. ISSN 1338-1660
4	Mannheim Viktória: Komplex modell bevezetése POP tartalmú hulladékok termikus ártalmatlanítási technológiáinak mérlegelésére.. In: GÉP műszaki folyóirat (2012) Nr. 2. pp. 45-48. ISSN 0016-8572
5	Venczel Gábor, Siménfalvi Zoltán, Szepesi Gábor: Hőátadási tényezők közvetett meghatározása duplikatúrás készülékek köpenyterében. In: GÉP, 63. k. (2012) 2. sz. pp. 49-52. ISSN 0016-8572
6	Szamosi Zoltán, Lakatos Károly, Siménfalvi Zoltán: Az agripellet, mint megújuló energiaforrás vizsgálata. In: GÉP A Gépipari Tudományos Egyesület Műszaki Folyóirata LXIII. Évfolyam 2012/6. szám ISSN: 0016-8572
7	Mannheim Viktória, Siménfalvi Zoltán: Determining a priority order between thermic utilization processes for organic industrial waste with LCA. In: Waste Management and the Environment VI WIT Transactions on Ecology and the Environment Vol 163, WIT Press 2012 ISBN 978-1-84565-606-6 ISSN 1743-3541 pp:153-166 ISSN-1743-3541. doi:10.2495/WIT120151
8	Mannheim Viktória, Bodnár István: Veszélyes hulladék-kezelés és LCA. In: ZOIP Magazin II. évfolyam 8. szám ISSN:2062-3674 pp27-29
9	Siménfalvi Zoltán: Merevszökötes hőcserélő radiális hőmérsékletprofilal terhelt csőkötegfalának szilárdsági vizsgálata . In: GÉP (2012) Nr. 10. ISSN 0021-0757. pp. 41-44.
10	Siménfalvi Zoltán: 50 éves a Vegyipari Gépek Tanszéke. In: GÉP (2012) Nr. 10. ISSN 0021-0757. pp. 5-10.
11	Mannheim Viktória, Siménfalvi Zoltán: Determination of Power Consumption for Suspension Mixing in Stirring Equipments and Stirred Ball Mills. In: Journal of Materials Science and Engineering A. Volume 2, (7) (2012). David Publishing Company. USA. ISSN 2161-6213. pp. 572-578.
12	Mannheim Viktória: Termikus kezelési technológiák vizsgálata veszélyes hulladékokra, életciklus-elemzés módszerrel. In: Energia-gazdálkodás V. évf. 5 (2012). ISSN 1216-8599. pp. 2-4.
13	Mannheim Viktória, Bodnár István: Súlyozási rendszer kidolgozása termikus ártalmatlanítási eljárások összehasonlítására vonatkozóan. In: GÉP (2012) Nr. 10. ISSN 0021-0757. pp. 37-40.
14	Szamosi Zoltán: The Torrefaction. In: GÉP (2012) Nr. 10. ISSN 0021-0757. pp.45-48.
15	Bokros István: Instacioner hővezetési reaktorfalban. In: Gép, LXIII. évf. (2012) 10. sz. pp. 33-36.
16	Venczel Gábor: Bayonet csöves hőcserélő vizsgálata CFD-vel. In: GÉP (2012) Nr. 10. ISSN 0021-0757. pp. 53-56.
17	Szepesi Gábor: Köpenyoldali hőátadási tényező meghatározása CFD-vel. In: GÉP (2012) Nr. 10. ISSN 0021-0757. pp.49-53.
18	Bodnár István: Növényvédőszer gyártástechnológiájának, valamint hulladékaik kezelési módjainak Európai Unióban. In: Diáktudomány. A Miskolci Egyetem Tudományos Diákköri Munkáiból. 4. kötet. 1. sz. 2012. pp.69-74.
19	Szamosi Zoltán, Siménfalvi Zoltán: Mezőgazdasági hulladékot feldolgozó pelletáló üzem létesítésének feltételei. In: Multidiszciplináris tudományok, 2. kötet (2012) 1 sz. pp. 115-120.
20	Mannheim Viktória: Vegyipari környezetvédelmi kutatások a Miskolc Egyetemen. In: GÉP. LXIV. évf. 2. szám (2013), pp. 67-70. ISSN 0021-0757
21	Bokros István, Siménfalvi Zoltán, Szepesi Gábor, Venczel Gábor: Keverős reaktorok vizsgálata. In: Gép, LXIV. évf. (2013) 2. sz. pp. 63-66. ISSN 0021-0757
22	Szamosi Zoltán, Siménfalvi Zoltán: Mezőgazdasági hulladékok pörkölésére alkalmas berendezések és azok üzemi paraméterei. In: GÉP. LXIV. évf. 2. szám (2013), pp. 71-74. ISSN 0021-0757
23	Mannheim Viktória: Energiahatékonyság és környezetterhelés vizsgálata a vegyipari technológiák hulladékaiknak ártalmatlanítására vonatkozóan. In: Magyar Energetika. XX. évf. 1. szám (2013), pp. 24-27. ISSN 1216-8599
24	Mannheim Viktória, Bodnár István: Hulladékból energia székfélékkel. Hulladékezelési eljárások vizsgálata veszélyes hulladékokra életciklus-elemzéssel.. In: Zöld Ipar Magazin (2013) Nr. 1. ISSN 2062-3674. pp. 8-9.
25	Mannheim Viktória, Bodnár István: Szerves ipari hulladékok kezelésére szolgáló technológiák vizsgálata környezetterhelési, energiahatékonysági és gazdaságossági aspektusokból.. In: Multidiszciplináris tudományok. 2. kötet (2012) 1 sz. pp. 9-20. HU ISSN 2062-9737