

Pályázat/Projekt címe:	Innovatív, környezetbarát szigetelőanyag piacorientált kutatás-fejlesztése polisztirol másodnyersanyag hasznosításával
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	PIAC-13
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Muksi Gábor
Partnerek:	Borsod Boss Kft.
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alapkutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására
Acronym:	CriticEl
Projekt / felhívás száma:	TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV -2012-0005
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Földessy János
Partnerek:	
Rövid ismertetés**:	http://kritikuselemek.uni-miskolc.hu/

Pályázat/Projekt címe:	Eredetjelölt környezetbarát építőipari anyagok előállítása szilikát tartalmú ipari melléktermékekből
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	GOP-1.1.1-11-2012-0379
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Muksi Gábor
Partnerek*:	Bajér Kft., Miskolci Egyetem
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Ércbányászati meddőhányók hasznosításának komplex eljárástechnikai alapvizsgálata
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	OTKA / T022028, 1997-2000
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Ásványi szenek és széntartalmú hulladékok környezetvédelmi hasznosítása reaktív gátekben
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	OTKA T/2, F/9, 2001-2003
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Lakatos János; Rész témavezető: Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Eljárástechnikai berendezések zaja és technológiai-műszaki jellemzői összefüggésének kutatása
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	OTKA / T042950, 2003-2006
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás, Kutatásvezető: Dr. Ladányi Gábor
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Finomdiszperz fémhulladékok flotációs visszanyerésének fenomenológiai modellezése
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	OTKA/ T046769, 2004-2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Bokányi Ljudmilla
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Biológiailag lebontható hulladékok biológiai kezelése c. szakmai háttéranyag és koncepció összeállítása
Acronym:	KÖM
Projekt / felhívás száma:	
Témavezető (egyetem részéről):	Társ projektvezető: Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	A kommunális hulladékok komplex kezelési rendszerének kidolgozása a szerves hulladékok biológiai ártalmatlanításával
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	OM-KMFP-pályázat
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Vertikál Rt.
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Borsodi bentonittelep kutatása, komplex anyagvizsgálata
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	NKFP 3083/2001
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Böhm József
Partnerek*:	Debreceni Egyetem, Miskolci Egyetem, Magyar Állami Földtani Intézet, Terra-Minna Kutató és Szolgáltató Bt, Geokomplex Kft, Borsodi Bányavagyon Hasznosító Rt, Pharma-Investor Kereskedelmi és Szolgáltató Bt, Keviep Kft, Sajóbáony Nagyközség Önkormányzata
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	A kommunális hulladékok komplex kezelési rendszerének kidolgozása a szerves hulladékok biológiai ártalmatlanításával
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	OM - KMFP- pályázat
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Vertikál Rt.
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	A hazai szénbiobrikettgyártás megalapozását szolgáló kutatás-fejlesztés
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	NKFP, 3A/068/2004 2004-2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Faitli József
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Élővizek iszap-metesítése hidromechanizációval, komplex iszapkezeléssel
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	NKFP, 3A/068/2004
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Faitli József
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	http://iszapkezeles.uni-miskolc.hu/

Pályázat/Projekt címe:	Szennyvíziszap és hígtrágya büztelenítése, stabilizálása
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	GVOP-3.1.1.-2004-05-0271/3.0 2004-2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Csőke Barnabás , Kutatásvezető: Dr. Takács János
Partnerek*:	
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Pernyebázisú kötőanyag előállítását szolgáló technológiai rendszer kifejlesztése
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	GVOP-3.1.1.-2004-05-0113/3.0 OTKA, 2004-2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Miskolci Egyetem, IHU Kft. (Budapest), Közlekedés - Tudományi Intézet (Budapest), H-TPA- Innovációs Kft. (Budapest)
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Települési Szilárd Hulladékok Hasznosítása Nemzetközi Előírásoknak Megfelelő Alternatív Tüzelőanyag Előállításával
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	GVOP-3.1.1.-2004-05-0460/3.0 2004-2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Miskolci Egyetem, Depónia Kft. (Székesfehérvár), Profikomp Kft. (Gödöllő), Vertikál Rt. (Polgárdi), A.P.Int. Magyar.o. Kft. (Budapest), Nyugat-Magyarországi Egyetem (Sopron)
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Elhasznált elektromos és elektronikai kisgépek mechanikai-technológiai feldolgozó rendszerének kifejlesztése
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	GVOP-3.1.1.-2004-05-0473/3.0 2004-2007
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Vertikál Zrt., Miskolci Egyetem, DEPÓNIA Hulladékkezelő és Településtisztasági Kft. (koordinátor szervezet) (Székesfehérvár) ,Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Alapítvány (Miskolc), SZEKOM Székesfehérvári Kommunális Zrt (Székesfehérvár)
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Innovatív, fenntartható energetikai termékek és technológiák fejlesztése
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	NKFP-A3-2006-0024 (Jedlik Ányos), 2007-2009
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Profikomp Kft., Gödöllő, Miskolci Egyetem
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Bio - etanol előállítás kísérleti modellezése biomassza kombinált energetikai hasznosításából ki nyert technológiai hő felhasználása esetén
Acronym:	INNOCSEK
Projekt / felhívás száma:	OMFB-00411/2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Bokányi Ljudmilla
Partnerek*:	Mento Környezetkultúra Kft. (Bodrogkeresztúr), Miskolci Egyetem
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Kukorica növény komplex hasznosítására alapozott bio-etanol gyártás kedvezőtlen adottságú területeken
Acronym:	INNOCSEK
Projekt / felhívás száma:	OMFB-00397/2007
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Bokányi Ljudmilla
Partnerek*:	Szuhamenti Agrár Kft. (Felsőn Nyárád), Miskolci Egyetem
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Roncsautók és elektronikai hulladékok szerves anyagainak hasznosítására szolgáló technológiák fejlesztése a jövőben deponálás elkerülésére
Acronym:	RECYTECH
Projekt / felhívás száma:	Tech_08_A4/2-2008-0142
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	ALCUFER Kft, BME: Polimertechnika Tanszék, Gépjárművek Tanszék és Szerves Kémiai Technológiai Tanszék, Miskolci Egyetem: Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet, Bay-Logi (Miskolc), Powerenergy Kft.
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Katódsugaras képernyőkből származó ólomtartalmú üveghulladék építőipari hasznosítása
Acronym:	CRTGLASS
Projekt / felhívás száma:	TECH_08-A4-CRTGLASS
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Miskolci Egyetem: Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet (Koordinátor), Bay-Logi (Miskolc), Electro-Coord nonprofit Kft., Electro-Recycling Group Kft., BME: Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Kisméretű szennyvíztisztító és víz újrahasznosító berendezés fejlesztése.
Acronym:	SHENZEN
Projekt / felhívás száma:	
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	„KIS” Szerelő és Kereskedő Kft., Miskolci Egyetem: Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet, Kémiai Intézet, ÉMK Kft., Enviropharm Kft., KISCHEM Kft.
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Nem-folyékony szénhidrogén alapú tüzelőanyag előállítási technológiájának kidolgozása
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	
Témavezető (egyetem részéről):	Dr. Bokányi Ljudmilla
Partnerek*:	Szuha 2000 Kft., Miskolci Egyetem
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Régi lerakók rekultiválása
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	2010/2011
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Miskolci Egyetem, Bay-Logi, ENIN Kft.
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Új generációs reaktív falak fejlesztése talajvíz szennyezések kármentesítésére
Acronym:	INNO-PRB
Projekt / felhívás száma:	INNOCSEKK
Témavezető (egyetem részéről):	résztema vezető: Dr. Gombkötő Imre
Partnerek*:	Környezetgazdálkodási Intézet, Kémia Intézet,
Rövid ismertetés**:	

Pályázat/Projekt címe:	Digitális tananyagfejlesztése.” Környezetmérnöki MSc. tananyagfejlesztés
Acronym:	
Projekt / felhívás száma:	TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0021.2010.03.01-től 2011. 11.30-ig
Témavezető (egyetem részéről):	Prof. Dr. Szabó Imre és Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partnerek*:	Debreceni Egyetem (Debrecen), Nyugat-magyarországi Egyetem (Sopron), Pécsi Tudomány Egyetem (Pécs), Széchenyi Egyetem (Győr), Szegedi Tudományegyetem (Szeged) Miskolci Egyetem (Miskolc)
Rövid ismertetés**:	

Nemzetközi kutatási projektek

Project Title:	Geopolimer tulajdonságainak szabályozása pernye mechanikai aktiválásával Magyar – indiai Együttműködés 2011-2012 program
Acronym:	TÉT
Project / contract number:	TÉT_10-1-2011-0296
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Csőke Barnabás
Partners*:	Miskolci Egyetem, NYKE, NML - National Metallurgical Laboratory
Short description**:	

Project Title:	„Competency Centres for Cross-border Cooperation”
Acronym:	HUSKROUA
Project / contract number:	HUSKROUA/1101/011/02
Project leader (researcher of ME):	Dr. Nagy Sándor
Partners*:	Municipality of Janosi, Bereg Communal and Waste Management Nonprofit Public Ltd.Patner, University of Miskolc
Short description**:	Introduction of selective waste collection and recycling in the area of Beregovo.

Project Title:	Untersuchungen zum Fördern und Kompaktieren staubförmiger Stoffe in Hochleistung-Walzenpressen (Investigations for conveying and compacting of powdery substances in high-performance roller presses)
Acronym:	
Project / contract number:	U/No.CIPA-CT93-0151. 1994-1997.
Project leader (researcher of ME):	Prof.Dr. Iván TARJÁN,
Partners*:	TU Paderborn - Un Miskolc
Short description**:	

Project Title:	Aerosortierung von Bauschutt und Baustellen- mischabfällen (Aero sorting of construction debris and building waste)
Acronym:	
Project / contract number:	MÖB-DAAD 1999/2000.
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csőke
Partners*:	Universität Miskolc – Technische Universität Magdeburg
Short description**:	

Project Title:	Untersuchungen zur aufschlußzerkleinerung von Leiterplatten (Studies on revealing crushing of PCBs)
Acronym:	
Project / contract number:	MÖB-DAAD 2000/2001.
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csőke
Partners*:	Universität Miskolc – Technische Hochschule Zittau
Short description**:	

Project Title:	Nutzung von Rückstandsprodukten aufgeschlossener Berbau und Aufbereitungsbetriebe (Use of residual products of reopened mining and processing units)
Acronym:	
Project / contract number:	TÉT 2000/2001.
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csőke
Partners*:	Universität Miskolc – Montanuniversität Leoben
Short description**:	

Project Title:	Dosierung und Kompaktierung von staubförmigen Stoffen in Walzenkompaktoren. (Dosage and compaction of powdered solids in roller compactors)
Acronym:	
Project / contract number:	2001-2002/21
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csőke
Partners*:	TU Paderborn - Un Miskolc
Short description**:	

Project Title:	Bewertung der Pressagglomeration auf der Basis der Schüttguteigenschaften (Evaluation of press agglomeration based on the bulk material properties)
Acronym:	
Project / contract number:	MÖB-DAAD 2002/2003.
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csőke
Partners*:	Universität Miskolc – Technische Universität Magdeburg
Short description**:	

Project Title:	Recycling of Electric Arc Furnace Dust by an Integrated Leach-grinding Process
Acronym:	
Project / contract number:	MÖB-DAAD 2005/2006
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csőke
Partners*:	University of Miskolc - University of Magdeburg
Short description**:	

Project Title:	Recovery of Solar Valuable Materials, Enrichment and Decontamination
Acronym:	RESOLVED
Project / contract number:	EU LIFE 06
Project leader (researcher of ME):	Dr. Bokányi Ljudmilla
Partners*:	BAM Institut (Berlin), First Solar GmbH (Erfurt), Deutsche Solas AG (Freiberg), Utrecht University (Utrecht)
Short description**:	Within the RESOLVED (Recovery of Solar Valuable Materials, Enrichment and Decontamination) project the feasibility of sustainable photovoltaic thin film module recycling by means of wet-mechanical processes is demonstrated. Today recycling of thin film modules – if they are recycled at all – is done by using chemical processes. The wet-mechanical treatment demonstrated in the RESOLVED project can be seen as an

	alternative and a new approach to the PV recycling with a minimum use of chemicals.
--	---

Project Title:	Long-term Performance of Permeable Reactive Barriers used for the Remediation of Contaminated Groundwater
Acronym:	PEREBAR
Project / contract number:	EVK1-CT-1999-00035
Project leader (researcher of ME):	Dr. Böhm József
Partners*:	Karlsruhe University; Germany BAM, Berlin, Germany; University of Leeds, UK; University of Miskolc, Hungary; Mecsek Ore Environment Corp., Pécs, Hungary; National Technical University of Athens (NTUA), Greece; Gruppe Umwelt+Technik (GUT), Linz, Austria; Fader Consulting Engineers and Environmental Analysis
Short description**:	

Project Title:	Recycling of EAF Dust by Integrated Leach-grinding Process.
Acronym:	REDILP
Project / contract number:	EU6 2003/2005. REDILP SME 2003-1-508714.
Project leader (researcher of ME):	Prof. Dr. Barnabás Csóke
Partners*:	University of Miskoc, Institute of Raw Material Processing and Environment Process Engineering (Hungary), Universität Magdeburg (Germany), RELUX (Germany) (Coordinator), ECO-Transfer Gestado Ambiente Lda. (Portugal), ZOZ GmbH. (Germany), Aqua-bioCarbon GmbH (Germany), Partneris L.V. Ltd. (Latvia)
Short description**:	

Project Title:	Sustainable Improvement in Safety of Tailing Facilities
Acronym:	TAILSAFE
Project / contract number:	EU-TAISAFE EVGI-CT-2002-00066
Project leader (researcher of ME):	Dr. József Böhm
Partners*:	University of Miskoc, Institute of Raw Material Processing and Environment Process Engineering (Hungary), BAM Vorschungsinstitut (Germany), Universität Karlsruhe, (Coordinator) (Germany), Bauhaus-Universitaet Weimar (Germany), University of Leeds (England), Mineral Industry Research Organisation (England), Finnish Environmental Insitute (Finland), National Technical University of Athens (Greece), Research and Design Institute for Rare and Radioactive Metals (Rumania), MECSEKÉRC (Hungary)
Short description**:	

Részvétel Egyetemi szervezésű projektekben:

TÁMOP-4.2.1-08/1-2008-0006 „A Miskolci Egyetem Technológia és Tudástranszfer Centrumának kialakítása és működtetése” című projekt, 2009-2011

TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0008.”A Miskolci Egyetemen működő tudományos képzési műhelyek összehangolt minőségi fejlesztése” című projekt, 2011-2012

TIOP 1.3.1-07/1 „A Miskolci Egyetem hazai és nemzetközi versenyképességének komplex megújítása” című projekt, 2007-2012

TÁMOP 4.2.1.B-10/2/KONV „A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein” című projekt, 2011-2012

TÁMOP 4.2.3.-08/1-2008-0007 „A tudományos utánpótlás-nevelés és a műszaki, informatikai életpálya elismertségének növelése a Miskolci Egyetem stratégiai céljaival összhangban” című projekt, 2010-2011

TIOP 1.3.1-10/1 „A Miskolci Egyetem kiválósági központjainak infrastrukturális és informatikai fejlesztése” című projekt, 2011-2012

TÁMOP-4.2.2.D-15/1/Konv-2015-0030 „Interdiszciplináris kutatói csapatok létrehozása és felkészítése a nemzetközi programokban való részvételre környezetbiztonsági kutatási területeken”

TÁMOP-4.2.1.C-14/1/Konv-2015-0012 „Miskolc Egyetemváros 2015- A Miskolci Egyetem és Miskolc város összehangolt tudástranszfer és innovációs szolgáltatás fejlesztése és fenntartható partnerség kiépítése stratégiai gazdasági szereplők bevonásával”

TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0003 „ÚTON a tudomány felé – tehetséggondozás az iskolapadtól a kutatói hivatásig”