Pannon Egyetem - Kutatócsoportok tudástérképe - Kérdőív

Kutatócsoport neve: ***MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék Kőolajipari és Petrolkémiai Ipari Adalékok és Másodanyagok Tudományos Műhely***

KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE ÉS KOORDINÁTORA				
	Név	Iroda/labor helye	E-mail	Telefonszám/mobil
Kutatócsoport szakmai vezetője:	*Dr. Bartha László*	*C. ép. 506*	bartha@almos.uni-pannon.hu	*06-88-624-845*
Kutatócsoport adminisztratív kapcsolattartója:				

KUTATÓCSOPORT A SZERVEZETBEN	
Kar neve:	3. Mérnöki Kar
Intézet/Tanszék neve:	3.9. Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet
Szervezet 3. szintje:	3.9.1. MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék
Kutatócsoport neve:	3.9.1.2. Kőolajipari és Petrolkémiai Ipari Adalékok és Másodanyagok Tudományos Műhely - Dr. Bartha László
Kutatócsoport neve, ha nincs a listában, vagy helytelenül szerepel:	

TUDOMÁNYOS KOMPETENCIA	
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 1:	2. Műszaki tudományok
Kutatócsoport tudományági besorolása 1:	2.7 Vegyészmérnöki tudományok
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 2:	NEM RELEVÁNS
Kutatócsoport tudományági besorolása 2:	NEM RELEVÁNS
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 3:	NEM RELEVÁNS
Kutatócsoport tudományági besorolása 3:	NEM RELEVÁNS

Tudományág alkategóriák (tudományági besorolás alábontása, saját definíciók szabad kulcsszavakkal):

Hagyományos és alternatív motorhajtóanyagok fejlesztése,

Kutatási területek (szabad kulcsszavakkal):

Hagyományos és alternatív motorhajtóanyagok fejlesztése,

KUTATÓCSOPORT TAGJAI:	
Név	Tudományos fokozat/beosztás
Dr. Bartha László	*C. Sc. (kandidátus)/egyetemi tanár*
Dr. Miskolczi Norbert	*Ph. D./egyetemi docens*
Dr. Varga Csilla	*Ph. D./egyetemi adjunktus*
Szakács Hajnalka	*tanszéki mérnök*
Horváth Dániel	*technikus*
Lepsényi István	*technikus*
Lukácsiné Németh Ilona	*technikus*
Gergó Péter	*műszaki ügyintéző*
Nagy Roland	*PhD hallgató*
Borsodi Nikolett	*PhD hallgató*

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK)
2001 és 2011 között

Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
TÁMOP 4.2.1.B…Járműiparban felhasználható nagy diszperzitásfokú műanyagkompozitok és kompatibilizáló adalékaik	*Új üvegszál, CF és CNT erősítésű hőre lágyuló és hőre keményedő műanyag kompozitok előállítása*	*Alapkutatás*	*MOL Lub kft,Balatonplaszt kft,*	*SZE, GAMF, PE tanszékei*
GUHUTERM Gumihulladékok újrahasznosítása	*Gumiőrleményfelhasználásval előállítható gumikompozitok*	*Alkalmazott kutatás*	*SZEMES Tömítéstechnika kft. Palotásmix kft*	*PE Anyagmérnőki Intézet*
MUHU Szintetikus kőolaj előállítása műanyag hulladékok katalitikus krakkolásával	*1000 t/év kapacitású szintetikus kőolajgyártó üzem tervei*	*NEM RELEVÁNS*	*MOL Nyrt., Terszol Zrt.,VRIC KHT., OLAJTERV Zrt.*	*PE anyagmérnöki Intézet ,VFI FMIT, BME KFMT*
VIKKK KSGB Gimibitumen kötőanyag kifejlesztése	*Ipari méretű gyártástechnológia kémiailag stabilizált gumibitumen előállítására*	*Alkalmazott kutatás*	*MOL Nyrt.,HUREC Zrt.,*	*BME*
BIOTOMIT Biohajtóanyagoknak ellenálló gumi tömítések kifejlesztése	A jelenleginél olcsóbban előállítható bioüzemanyanak is ellenálló gumikompozitok	NEM RELEVÁNS	SZEMES Tömítéstechnika, Palotásmix kft.	
TÁMOP 4.2.1.B.Kenőanyag adalékok és kompozícióik	Polifunkciós motorolaj adalékok, új hűtőkenő olaj emulgeáterok előállítási eljárásai	NEM RELEVÁNS	MOL Lub kft	
Harmadlagos olajkitermelésre használható nemionos emulgeátorcsalád kifejlesztése	EOR célú, nagy hatású emulgeátor kompozícióban használható nem ionos emulgeátorok (5 féle) előállítási eljárását és tenzid kompozíciókban való alkalmazását dolgoztuk ki	Alkalmazott kutatás	MOL Nyrt,	ME AKKI, SZTE Kolloidkémiai T.,PE MÜKKI
VIKKK szintetikus kőolaj előállítására alkalmazott katalizátorok	Ipari felhasználásra alkalmas katalizátorok kiválasztása, működési paraméterek és termékjellemzők közötti összefüggések	Alkalmazott kutatás	MOL Nyrt, TVK Zrt	BME
Bitumen és műanyag adalékok	Két új bitumen adalék és egy műanyag adalék család kifejlesztése	NEM RELEVÁNS	MOL Lub kft, MOL Nyrt.	SZE, GAMF, PE tanszékei