Pannon Egyetem - Kutatócsoportok tudástérképe - Kérdőív

Kutatócsoport neve: *Energetikai Kutatóműhely*

Kérjük, hogy kitöltés előtt olvassa el a "Kitöltési útmutató" Excel lapot!

KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE ÉS KOORDINÁTORA	Név	Iroda/labor helye	E-mail	Telefonszám/mobil
Kutatócsoport szakmai vezetője:	*Dr. Dallos András*	*C. ép. 205*	dallos@almos.vein.hu	*06-88-624-223/06-30-562-1219*
Kutatócsoport adminisztratív kapcsolattartója:	*Szőkéné Vízi Gabriella*	C. ép. 104	vizig@vegic.uni-pannon.hu	*06-88-625-689, 06-30-999-5511*

KUTATÓCSOPORT A SZERVEZETBEN	
Kar neve:	3. Mérnöki Kar
Intézet/Tanszék neve:	3.6. Kémia Intézet
Szervezet 3. szintje:	3.6.2. Fizikai Kémiai Intézeti Tanszék
Kutatócsoport neve:	3.6.2.2. Energetikai Kutatóműhely - Dr. Dallos András
Kutatócsoport neve, ha nincs a listában, vagy helytelenül szerepel:	

TUDOMÁNYOS KOMPETENCIA	
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 1:	1. Természettudományok
Kutatócsoport tudományági besorolása 1:	1.3 Kémiai tudományok
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 2:	2. Műszaki tudományok
Kutatócsoport tudományági besorolása 2:	2.4 Anyagtudományok és technológiák
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 3:	NEM RELEVÁNS
Kutatócsoport tudományági besorolása 3:	NEM RELEVÁNS

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

Fizikai kémia, gázkromatográfia, kalorimetria, bioenergetika

Kutatási területek (szabad kulcsszavakkal):

termodinamikai paraméterek, fázisegyensúlyok mérése és számítása, felületi energetikai analízis, biomassza alapú energiahordozók

KUTATÓCSOPORT TAGJAI:	Tudományos fokozat/beosztás
Név	
Dr. Dallos András	*a kémiai tudomány kandidátusa/egyetemi docens*
Járvás Gábor	*tudományos segédmunkatárs*
Kondor Anett	*tanszéki mérnök*
Vargáné Leidl Rózsa	*technikus*
Tollár Ágnes Nikolett	*laboráns*

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK)
2001 és 2011 között

Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
Új bioetanol és biogáz előállítási technológiák kifejlesztése (NKTH Jedlik Ányos Pályázat)	*Biomassza emészthetőség javítás előkezeléssel; Új, a kukorica alternatíváját jelentő nyersanyagokra alapuló bioetanol előállítás lehetőségeinek mikrobiológiai és fizikai-kémiai vizsgálata*	*Alapkutatás*	*Denk Kft, Duna Fejlesztési Kft, Fermtech Kft*	*PE MIK MÜKKI*
Erőművi vízkémiai kutatások	*Atmoszférikus nyomású laboratóriumi kétkörös modell pH kondicionáló rends.*	*Megbízásos kutatás*	*GEA EGI Energiagazdálkodási Zrt.*	*PE BME*
Tüzelőanyag elemeket tápláló üzemanyag előállítási lehető	*Publikációk*	*Alapkutatás*	-	
Az egészségre ártalmas oldószergőzök megkötésére alkalma	*Publikációk*	*Alapkutatás*		-
Hajtó- és kenőanyagok fejlesztése, 2. és 3. generációs hajtóa	*Publikációk*	*Alapkutatás*		