Pannon Egyetem - Kutatócsoportok tudástérképe - Kérdőív

Kutatócsoport neve: *Környezeti Ásványtan Tudományos Műhely*

KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE ÉS KOORDINÁTORA				
	Név	Iroda/labor helye	E-mail	Telefonszám/mobil
Kutatócsoport szakmai vezetője:	*Dr. Pósfai Mihály*	*C. ép. 121*	mihaly.posfai@gmail.com	*06-88-624-155*
Kutatócsoport adminisztratív kapcsolattartója:	*Dr. Rostási Ágnes*	C. ép. 122	rostasiagnes@gmail.com	*06-88-624-832, 06-30-*

KUTATÓCSOPORT A SZERVEZETBEN		
Kar neve:	3. Mérnöki Kar	←
Intézet/Tanszék neve:	3.3. Környezettudományi Intézet	←
Szervezet 3. szintje:	3.3.1. Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék	←
Kutatócsoport neve:	NINCS A LISTÁBAN	←
Kutatócsoport neve, ha nincs a listában, vagy helytelenül szerepel:	*Környezeti Ásványtan Tudományos Műhely*	

KUTATÓCSOPORT TAGJAI:	
Név	Tudományos fokozat/beosztás
Dr. Pósfai Mihály	*egyetemi tanár*
Dr. Nyirő-Kósa Ilona	*tud. munkatárs (MTA Levegőkémiai Kutatócsoport)*
Dr. Rostási Ágnes	*egyetemi tanársegéd*
Tompa Éva	*MSc hallgató*

TUDOMÁNYOS KOMPETENCIA		
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 1:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 1:	1.4 Földtudományok	←
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 2:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 2:	1.6 Környezettudományok	←
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 3:	NEM RELEVÁNS	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 3:	NEM RELEVÁNS	←

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

nanoásványtan, mágnesség, levegőkörnyezet, elektronmikroszkópia

Kutatási területek (szabad kulcsszavakkal):

mágneses bioásványok fizikai és kémiai tulajdonságai, egyedi légköri aeroszol részecskék tulajdonságai és légköri hatásai

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK)
2001 és 2011 között

Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
Mágneses ásványok képződése és növekedése baktériumokban (OTKA)	*Publikációk*	*Alapkutatás*		*Dept. of Materials Science, University of Cambridge; Dept. of Microbiology, Ludwig Maximilans-Universitat, München*
Vas-ásványok szerepe a környezetben (ESF Research Training Network)	*Publikációk*	*Alapkutatás*		*sok résztvevő (13 ország)*
Szabályozott tulajdonságú mágneses nanorészecskék előállítása MRI technikák számára (FP7-es pályázat)	*Publikációk*	*Alapkutatás*	*NANOPET, Berlin*	*Max Planck Institute for Colloids and Surfaces, Potsdam; Ludwig Maximilians-Universitat, München; ETH, Zürich; Ludwig Boltzmann Institut, Bécs;*
Sivatagi eredetű aeroszol részecskék hatása a felhőkre	*Publikációk*	*Alapkutatás*		*Arizona State University, Tempe, AZ; National Center for Atmospheric Research, Boulder, CO*
Mobilitás és környezet (ezen belül közlekedési eredetű egyedi aeroszol részecskék) (TÁMOP)	*Publikációk*	*Alapkutatás*		*Széchenyi Egyetem, Győr*