Pannon Egyetem - Kutatócsoportok tudástérképe - Kérdőív

Kutatócsoport neve: Radioökológia Tudományos Műhely

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. Somlai János*	*N. ép. R24*	somlai@almos.vein.hu	*06-88-624-365/ 06-70-336-5245*
Kutatócsoport adminisztratív kapcsolattartója:	*Hámán Szilvia*	N. ép. R11	hamansz@almos.vein.hu	*06-88-624178/ 06-70 363 7730*

KUTATÓCSOPORT A SZERVEZETBEN		
Kar neve:	3. Mérnöki Kar	←
Intézet/Tanszék neve:	3.8. Radiokémiai és Radioökológiai Intézet	←
Szervezet 3. szintje:	NINCS A LISTÁBAN	←
Kutatócsoport neve:	3.8.2. Radioökológia Tudományos Műhely - Dr. Somlai János	←
Kutatócsoport neve, ha nincs a listában, vagy helytelenül szerepel:		

TUDOMÁNYOS KOMPETENCIA		
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 1:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 1:	1.6 Környezettudományok	←
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 2:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 2:	1.4 Földtudományok	←
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 3:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 3:	1.2 Fizikai tudományok	←

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

Radioökológia, környezeti sugárzások

Kutatási területek (szabad kulcsszavakkal):

Környezeti sugárzások mérése, befolyásoló paraméterek vizsgálata, csökkentési lehetőségek kidolgozása.

KUTATÓCSOPORT TAGJAI:	
Név	Tudományos fokozat/beosztás
Dr. Somlai János	*egyetemi docens*
Dr. Kovács Tibor	*egyetemi docens*
Dr. Németh Csaba	*egyetemi docens*
Szeiler Gábor	*tanszéki mérnök*
Hámán Szilvia	*adminisztrátor*
Sas Zoltán	*PhD hallgató*
Máté Borbála	*PhD hallgató*
Jónás Jácint	*PhD hallgató*
Fábián Ferenc	*PhD hallgató*
Kardos Richárd	*PhD hallgató*
Mesterházi Dávid	*PhD hallgató*

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK)
2001 és 2011 között

Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
Radonmérés légtérben, vízben , talajban, befolyásoló paraméterek meghatározása	*publikációk*	*Alapkutatás*	*Mangán Kft,*	*ELTE, Közettan és Geokémia Tanszék*
Természetes eredetű radioizotópoktól származó sugárterhelés mérése, számolása, csökkentési lehetőségek vizsgálata	*Radonszint csökkentő eljárások kidolgozása, alkalmazásával a sugárterhelés csökkentése, megelőzése, publikációk*	*Alkalmazott kutatás*	*Mecsekérc Zrt., Mecsek ÖKO Zrt*	
Toron mérési, kalibrálási lehetőségek kidolgozása	*Publikációk, nemzetközi módszerek kidolgozása*	*Alapkutatás*	-	*Hirosaki Egyetem, NIRS Japan,*
TENORM anyagok újrahasznosítása lehetőségeinek vizsgálata radiológiai szempontból	*TENORM anyagok ipari célú felhasználása*	*Alkalmazott kutatás*	*Mangán Kft, MAL Zrt,*	-
Dekontamináló oldatok kezelési lehetőségeinek vizsgálata	Technológia fejlesztés	Megbízásos kutatás	PA Zrt	
Alfa sugarzó radionuklidok ultra alacsony szintű kimutatása	Módszerfejlesztés, publikáció	Alkalmazott kutatás	PA Zrt	
NDI detektorok fejlesztése	Publikáció	Kísérleti fejlesztés	Gamma Műszaki Zrt	
Légköri diszperziós modell fejlesztése	Publikáció	Alapkutatás		ELTE, Meteorológiai Tanszék