Pannon Egyetem - Kutatócsoportok tudástérképe - Kérdőív

Kutatócsoport neve: *Radiokémia Tudományos Műhely*

KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE ÉS KOORDINÁTORA				
	Név	Iroda/labor helye	E-mail	Telefonszám/mobil
Kutatócsoport szakmai vezetője:	*Dr. Varga Kálmán*	*N. ép. R26*	vargakl@almos.vein.hu	*06-88-624-547*
Kutatócsoport adminisztratív kapcsolattartója:	*Horváth Dávid*	*N. ép. R18*	dhorvath@almos.vein.hu	*06-88-624-923/ 06-70-432-84-89*

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:	3.8.1. Radiokémia Tudományos Műhely - Dr. Varga Kálmán
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:	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):	
Radiokémia, Elektrokémia, Energetika	
Kutatási területek (szabad kulcsszavakkal):	
Atomerőművi korrózió, Kontamináció-dekontamináció, Atomerőművi dekontaminációs technológiák, In situ nyomjelzéstechnika, Szorpciós vizsgálatok	

KUTATÓCSOPORT TAGJAI:	
Név	Tudományos fokozat/beosztás
Dr. Varga Kálmán	*egyetemi tanár*
Dr. Németh Zoltán	*egyetemi docens*
Dr. Buják Renáta	*egyetemi tanársegéd*
Hámán Szilvia	*adminisztrátor*
Horváthné Deák Emese	*PhD hallgató*
Berkesi Kata	*PhD hallgató*
Horváth Dávid	*PhD hallgató*

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK)
2001 és 2011 között

Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
Gőzfejlesztő kémiai dekontaminálásának hatása a primerköri hőhordozóba bejutó korrózió termékek mennyiségére	*Publikációk, technológia módosítás Pakson*	*Megbízásos kutatás*	*PA Zrt.*	*ELTE Magkémia Tanszék*
A FRAMATOM-CORD oxidoldási technológia korróziós hatásvizsgálata	*Publikációk*	*Megbízásos kutatás*	*PA Zrt.*	*ELTE Magkémia Tanszék*
Gőzfejlesztő hőátadó csövekből kivágott acélcsőminták korróziós vizsgálata	*Publikációk*	*Megbízásos kutatás*	*PA Zrt.*	*ELTE Magkémia Tanszék, Szent István Egyetem, Gödöllő, Anyagmérnöki Intézet*
Gőzfejlesztők vegyszeres dekontaminálási technológiájának kidolgozása külső szivattyús egységgel ellátott dekontamináló berendezéshez	*Dekontaminációs technológia fejlesztése*	*Megbízásos kutatás*	*HEPENIX Kft.*	*PE Vegyipari Műveleti Intézeti Tanszék*
Dekontaminálási technológiák továbbfejlesztésére vonatkozó kutatási-fejlesztési feladatok	*Publikációk, Dekontaminációs technológia fejlesztése*	*Megbízásos kutatás*	*PA Zrt.*	-
Egykristály nemesfém elektródok felületi tulajdonságainak tematikus vizsgálata	*Publikációk*	*Alapkutatás*	*OTKA*	-
Az urán-kémia és az urán-vegyületek akkumulációjának vizsgálata	*Publikációk*	*Alapkutatás*	*PA Zrt.*	*DE Kolloidkémiai és Izotópalkalmazási Tanszék*
Urán és transzurán izotópok akkumulációjának vizsgálata primerköri szerkezeti anyag felületeken	*Publikációk*	*Alapkutatás*	*PA Zrt.*	*BME Nukleáris Technikai Intézet, MTA Izotópkutató Intézet*