Pannon Egyetem - Kutatócsoportok tudástérképe - Kérdőív

Kutatócsoport neve: Bioszerves és Biokoordinációs Kémia

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. Kaizer József*	*N. ép. 335*	kaizer@almos.vein.hu	*06-88-624-720/06-30-309-8298*
Kutatócsoport adminisztratív kapcsolattartója:	*Varga Beáta*	N. ép. 330	varga.beata@almos.vein.hu	*06-88-624-244*

KUTATÓCSOPORT A SZERVEZETBEN		
Kar neve:	3. Mérnöki Kar	←
Intézet/Tanszék neve:	3.6. Kémia Intézet	←
Szervezet 3. szintje:	3.6.3. Szerves Kémia Intézeti Tanszék	
Kutatócsoport neve:	3.6.3.1. Bioszerves és Biokoordinációs Kémia Tudományos Műhely - Dr. Speier Gábor	←
Kutatócsoport neve, ha nincs a listában, vagy helytelenül szerepel:	*Bioszerves és Biokoordinációs Kémia Tudományos Műhely - Dr. Kaizer József*	

KUTATÓCSOPORT TAGJAI:	
Név	Tudományos fokozat/beosztás
Dr. Kaizer József	*egyetemi tanár*
Dr. Speier Gábor	*professzor emeritus*
Dr. Pap József Sádor	*egyetemi adjunktus*

TUDOMÁNYOS KOMPETENCIA		
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 1:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 1:	1.3 Kémiai tudományok	←
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 2:	1. Természettudományok	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 2:	2.7 Vegyészmérnöki tudományok	←
Kutatócsoport tudományterületi besorolása 3:	NEM RELEVÁNS	←
Kutatócsoport tudományági besorolása 3:	NEM RELEVÁNS	←

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

Szerves kémia, Bioszervetlen kémia, Fizikai kémia, Reakciókinetika, Katalizis

Kutatási területek (szabad kulcsszavakkal):

Szerkezeti és funkcionális enzimmodellek, Szelektiv bioutánzó oxidációs reakciók, Katalizis

FŐBB KUTATÁSI TÉMÁK (PROJEKTEK) 2001 és 2011 között

Kutatási téma megnevezése	Főbb, továbbhasznosítható eredmények megnevezése	Kutatás típusa	Együttműködő vállalkozások	Együttműködő kutatócsoportok
COST Action CM0603, „Free Radicals in Chemical Biology" (2007-2011)	*publikációk*	*Alapkutatás*		
COST Action CM1003, „Biological Oxidation Reactions – Mechanism and Design of New Catalysts" (2011-2015)	*publikációk*	*Alapkutatás*		
Chemistry and Molecular Sciences and Technologies COST Action CM0905 Organocatalysis (ORCA) 2011-2014	*publikációk*	*Alapkutatás*	-	
Chemistry and Molecula rSciences and Technologies COST Action Preliminary Proposal, Reference oc-2011-2-10287, Biomimetic Radical Chemistry, under evaluation	*publikációk*	*Alapkutatás*		
Hungarian Academy of Sciences-CNRS Joint Proposal for Cooperation, Nonheme Iron Enzymes: From Chemistry to Biology, proposal pending	publikációk	Alapkutatás		
Marie Curie InitialTrainingNetworks (ITN), Call: FP7-PEOPLE-2012-ITN, ARTZYMES, under evaluation	publikációk	Alapkutatás		
TÉT, FR-29/2008, From Chemistry to Biology, ACC Oxidase enzyme	publikációk	Alapkutatás		
OTKA K-75783, Nemhem-vastartalmú modellek előállí	publikációk	Alapkutatás		
OTKA K-67871, Metalloenzim modellek vizsgálata és gyakorlati alkalmazásai	publikációk	Alapkutatás		
OTKA T-043414, Fémkomplexek mint enzimmodellek és biológiailag aktív vegyületek	publikációk	Alapkutatás		
OTKA T-042875, Vaskomplexekkel katalizált oxidációs reakciók	publikációk	Alapkutatás		
OTKA T-30400	publikációk	Alapkutatás		
FKFP-0446	publikációk	Alapkutatás		