



SLOVENSKÁ AKADEMIA VIED

SEMINÁR: Prezentácia výskumných projektov organizácií SAV podporovaných z rozpočtu Slovenskej akadémie vied

KEDY: 23. jún 2014

KDE: Aula SAV, Patrónka

PREDNÁŠAJÚCI: Úspešní riešitelia výskumných projektov programov SAV – MOST (Taiwan), ESA a ERA.NET (7.RP EU)

Doba prezentácie je 15 minút (10 min. vlastná prezentácia + 5 min. diskusia)

No.	Čas	Názov	
	9:00 – 9:10	Otvorenie	
		Vedecký sekretár SAV	
		Program SAV – NSC (Taiwan)	
01	9:10 – 9:25	DOVINOVÁ, Ima Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV	Štúdium interakcií reaktívnych foriem kyslíka a oxidu dusnatého pri hľadaní nových mechanizmov ovplyvňujúcich hypertenziu (HYPROSNO)
02	9:25 – 9:40	JEŽOVÁ, Daniela Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	Interakcia výživy a oxytocínu vo vzťahu k neuroendokrinným, metabolickým a kardiovaskulárnym funkciám
03	9:40 – 9:55	KOŽÁR, Tibor Ústav experimentálnej fyziky, SAV	Výpočtové prístupy štúdia štruktúry, zbalovania a interakcií biopolymérov
04	9:55 – 10:10	SEDLÁK, Ján Ústav experimentálnej onkológie SAV	Liečba arzénom v onkológii: mechanizmus účinku a nové formy dodania
05	10:10-10:25	BALOG, Martin Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	Štúdium a modelovanie mechanických a tribologických vlastností nových ultrajemnozrnných Al-Al ₂ O ₃ kompozitov (SAPLIKE)
06	10:25-10:40	MAJKOVA, Eva Fyzikálny ústav SAV	Príprava a výskum nanočasticových súborov pre aplikácie v plazmonike
07	10:40-10:55	GALUSEK, Dušan Ústav anorganickej chémie SAV	Nové anorganické fosfory bez obsahu prvkov vzácnych zemín pre energeticky úsporné osvetľovacie zdroje (REFES)
08	10:55-11:10	TVAROŠKA, Igor Chemický ústav SAV	Vývoj potentných a selektívnych inhibítorov glykozyltransferáz (GlycoT)
	11:10-11:30	Prestávka	
		Program ESA	
09	11:30 – 11:45	KUDELA, Karel Ústav experimentálnej fyziky, SAV	Kozmické Observatórium Extrémneho Vesmíru na palube Japonského Experimentálneho modulu (JEM-EUSO)
10	11:45 – 12:00	LAPIN, Juraj Ústav materiálov a mechaniky strojov, SAV	Gravitačná závislosť prechodu kolumnárnych zŕn na rovnoosé v peritektických zliatinách na báze TiAl

		Program MNT ERA.NET	
11	12:00 – 12:15	ŠKORVÁNEK, Ivan Ústav experimentálnej fyziky SAV	Malé zariadenie na získavanie energie na báze magnetostriekčných amorfných a nanokryštallických materiálov (STREAM)
12	12:15-12:30	KRUPA, IGOR Ústav polymérov SAV	Aplikácie polymérnych nanokompozitov s nízkym obsahom grafénu pre elektrické zariadenia (APGRAPHHEL)
		Program KORANET	
13	12:30-12:45	MIKLÁNEK, Pavol Ústav hydrológie SAV	Odhad neistôt v zrážko-odtokovom modelovaní, Kórea, Poľsko, Slovensko (EURRO-KPS)
	12:45-13:00	Diskusia	
	13:00	Záver	
		Vedecký sekretár SAV	