

Nové trendy výskumu v biologicko-ekologických disciplínach

8. – 10. 11, 2012, Grand Hotel Kempinski Vysoké Tatry, Slovenská republika

PROGRAM KONFERENCIE

Štvrtok, 8.11.2012

9.00-11.00	Registrácia	
11.00-11.30	Otvorenie konferencie <i>René Matlovič, rektor Prešovskej univerzity v Prešove</i> <i>Nadežda Krajčová, dekanka Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove</i> <i>Ivan Bernasovský, riaditeľ Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove</i>	
11.30-14.00	Plenárne prednášky	<i>Predsedníctvo: Šalamon</i>
	Molecular markers of cells, organisms and ecosystems <i>Ivan Lefkovits (University Hospital Basel, Švajčiarsko)</i>	
	Nature's Contribution to Pharmacy and Ecological Balance <i>Ilkay Erdogan Orhan (Eastern Mediterranean University, Turecko)</i>	
	Biodiversity and Ethnobotany and the Search for New Drugs <i>Vincenzo De Feo (Universita degli Studi di Salerno, Taliansko)</i>	
	A procession of Lemmings: why ecology in Central Europe is (generally) unsuccessful? <i>Piotr Tryjanowski (Poznan University of Life Science, Poľsko)</i>	
14.00-15.00	Obed	
	Ekologická sekcia	Biologická sekcia
15.00-16.30	Koreferáty <i>Predsedníctvo: Orhan, Poráčová</i>	<i>Predsedníctvo: Lefkowits, Bernasovská</i>
	Ecological Factors Affecting Secondary Metabolite Content and Composition in Medicinal and Aromatic Plants <i>Nazim Sekeroglu (Kilis 7 Aralik University, Turecko)</i>	Sekvenovanie na princípe detekcie ligovaných oligonukleotidov (SOLiD) <i>Lucia Kuliková (Prešovská univerzita, SR)</i>
	Antokyány - prírodné látky a ich význam pre rastliny a človeka <i>Ivan Šalamon (Prešovská univerzita, SR)</i>	Aplikácia sekvenačnej technológie SOLiD vo výskume <i>Martin Kello (Prešovská univerzita, SR)</i>
	Extraction and isolation of anthocyanins from ecologically pure plant materials of Carpathian region <i>Ruslan Mariychuk (Uzhgorod National University, Ukrajina)</i>	Význam štúdia mtDNA pochádzajúcej z archaických vzoriek <i>Melinda Nagy (Univerzita J. Selyeho, SR)</i>
	Ekologické podmienky a úroda plodov vybraných odrôd čučoriedky chocholíkatej (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) <i>Jozef Fejer (Prešovská univerzita, SR)</i>	Porovnanie metód determinácie Y-haploskupín u slovenskej rómskej populácie <i>Eva Petrejčíková (Prešovská univerzita, SR)</i>
16.30-17.00	Prestávka na kávu a čaj, prehliadka posterov	
17.00-18.30	Koreferáty <i>Predsedníctvo: Tryjanowski, Hromada</i>	<i>Predsedníctvo: Voráček, Boroňová</i>
	Behavioural ecology of ecologists and other animals – implications for future fitness of our science <i>Martin Hromada (Prešovská univerzita, SR)</i>	Využitie Real-time PCR v predikcii rizika osteoporózy <i>Iveta Boroňová (Prešovská univerzita, SR)</i>
	Koexistencia prírodných klonov a biotypov hybridných komplexov rodu <i>Cobitis</i> v procesoch sukcesie <i>Ján Koščo (Prešovská univerzita, SR)</i>	Vplyv hormónovej liečby na zmeny kostnej hustoty pacientov s karcinómom prostaty <i>Liliana Fitusová (Univerzita Komenského, SR)</i>
	Autekológia pošvatiek (<i>Plecoptera</i>) vo východokarpatskom toku <i>Peter Manko (Prešovská univerzita, SR)</i>	Zriedkavé dedičné ochorenia v rómskej populácii <i>Dana Gabriková (Prešovská univerzita, SR)</i>
	Skládky odpadov ako „hotspots“ funkčnej diverzity pôdnej fauny <i>Beáta Baranová (Prešovská univerzita, SR)</i>	<i>Leucojum vernum</i> (<i>Amaryllidaceae</i>) a molekulárne štúdie <i>Mária Tulenková (Prešovská univerzita, SR)</i>
19.00	Slávnostná recepcia	

Piatok, 9.11.2012

10.00-11.30	Koreferáty <i>Predsedníctvo: Monaghan, Tkáčiková</i> Optimalizácia lyofilizačných procesov pri izolácii prírodných látok <i>Jan Tomasch (Medicproduct, a.s. Lipany, SR)</i> Antibakteriálne vlastnosti extraktov čučoriedky, bázy čiernej, arónie a viniča tmavého <i>Ludmila Tkáčiková (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, SR)</i> Antioxidačné vlastnosti extraktov a šťavy čučoriedky (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) <i>Janka Poráčová (Prešovská univerzita, SR)</i> Význam a využitie LC/MS-IT-TOF pri determinácii antokyánov u vybraných druhov rastlín <i>Daniela Gruľová (Prešovská univerzita, SR)</i>	<i>Predsedníctvo: Bernasovský, Pavúk</i> Vplyv ftalátov na funkčnú charakteristiku dýchacej sústavy pracovníkov v plastovom priemysle na Slovensku <i>Tomáš Pilka (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, SR)</i> Prípadová štúdia: Atypický nález traumy na lebke jedinca z Katedrály sv. Emeráma, Nitra, Slovensko (14. - 18. storočie n.l.) <i>Mária Tonková (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, SR)</i> Dosiahnutá úroveň pôrodnej hmotnosti rómskych a nerómskych novorodencov v závislosti od veku matky z Kežmarského okresu <i>Silvia Duranková (Prešovská univerzita, SR)</i> Sledovanie zmien antropometrických rozmerov hlavy u slovenských pacientov s diagnózou kraniostenóza pred a po chirurgickom zákroku <i>Eva Valachovičová (Univerzita Komenského, SR)</i>
-------------	---	--

11.30-12.00	Prestávka na kávu a čaj, prehliadka posterov
-------------	---

12.00-13.45	Koreferáty <i>Predsedníctvo: De Feo, Koščo</i> Prekrývanie ník jednotlivých druhov rýb v Bačkovskom potoku <i>Ján Ševc (Prešovská univerzita, SR)</i> Vplyv stanovištných podmienok na vegetatívny rast prasličky roľnej (<i>Equisetum arvense</i> L.) <i>Pavol Labun (Prešovská univerzita, SR)</i> Špecifiká hydrodestilácie Rumančeka kamilkového (<i>Matricaria recutita</i> L.) a ich vplyv na konečný obsah silice <i>Petra Bujňáková (Prešovská univerzita, SR)</i> Možnosti využitia entomopatogénnych húb v biologickej kontrole hmyzu <i>Silvia Mudrončeková (Chemický ústav SAV, SR)</i> Biodiverzita málo preskúmaných skupín parazitických roztočov - od taxonómie k ekológii <i>Miroslava Klimovičová (Prešovská univerzita, SR)</i>	<i>Predsedníctvo: Sekeroglu, Gabriková</i> Využitie HRM metódy pri molekulárno-genetickej analýze „športového génu“ ACTN3 <i>Danica Hronská (Prešovská univerzita, SR)</i> Vybrané biochemické markery kostnej remodelácie u postmenopauzálnych žien <i>Marta Blaščáková (Prešovská univerzita, SR)</i> Sekvenačná analýza kandidátnych génov u pacientov s izolovanou (nesyndromickou) hypodonciou <i>Daniela Grejtáková (Prešovská univerzita, SR)</i> Rizikové faktory vzniku obezity <i>Ivana Sudimáková (Prešovská univerzita, SR)</i> Detekcia polymorfizmu C677T v géne pre MTHFR a jeho asociácia s fetálnymi stratami <i>Zuzana Dragunová (Prešovská univerzita, SR)</i>
-------------	---	--

13.45-14.45	Obed
-------------	-------------

14.45-16.30	Špeciálni hostia <i>Predsedníctvo: Šalamon</i> Reflections on digit ratio (2D:4D) research: current knowledge and progress, animal and human studies <i>Martin Voracek (Unversität Wien, Austria)</i> Using next-generation sequencing to study freshwater biodiversity <i>Michael T. Monaghan (Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Nemecko)</i> Introduction of Medicinal and Aromatic Plants-Experiments and Experience <i>Kišgeci J. (Agricultural Faculty, University of Novi Sad, Serbia)</i>
-------------	---

16.30-16.45	Záver konferencie Ivan Bernasovský, riaditeľ Centra excelentnosti ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove
-------------	---

Sobota, 10.11.2012

Exkurzia: návšteva firmy Agrokarpaty, s.r.o. Plavnica. Návšteva kláštora Kalamdulov - Červený Kláštor. Obed. Poznámka: Poplatok za účasť 25€. Poplatok zahŕňa dopravu, vstupenky a obed.
--

