

Nadácia Curie

VÝROČNÁ SPRÁVA

2016

15. 05. 2017

doc. RNDr. Michal Galamboš, PhD.

SPRÁVNÁ RADA

V súlade s rozhodnutím správnej rady Nadácie Curie zo dňa 5.4.2016 a zmenou nadačnej listiny vzatou na vedomie Ministerstvom vnútra SR dňa 20.04.2016 (203/Na-96/306-5) je správna rada nadácie zložená:

Predseda

Prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc.

Členovia

Prof. RNDr. Emil Havránek, CSc.

MUDr. Pavol Povinec, PhD.

Mgr. Matúš Pupák, Phd.

RNDr. Oľga Rosскопfová, PhD.

Mgr. Jozef Beláň

Správca

Doc. RNDr. Michal Galamboš, PhD.

Revízor

RNDr. Eva Viglašová

PREHĽAD ČINNOSTI V ROKU 2016

KOLOKVIUM Z JADROVEJ CHÉMIE A RÁDIOEKOLÓGIE 2016

Dňa 7.6. 2016 sa pod záštitou Nadácie Curie, Katedry anorganickej chémie PriF UK a Odbornej skupiny jadrovej chémie a rádioekológie Slovenskej chemickej spoločnosti uskutočnilo na pôde fakulty „Kolokvium z jadrovej chémie a rádioekológie 2016“. Kolokvium, resp. odbornú poradu, seminár (v minulosti vnímané aj ako čiastková ústna skúška na univerzite), svojimi dlhoročnými skúsenosťami a rozhľadenosťou z oblasti jadrovej chémie a rádioekológie odborne garantoval prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc. Cieľom kolokvia bolo vytvoriť vhodné prostredie na prezentáciu výsledkov vedeckej činnosti študentov a odbornú diskusiu všetkých zúčastnených. Zvýšiť úroveň ich bádania, odborne a morálne podporiť trpezlivosť a vynaložené úsilie potrebné k výskumu. Program kolokvia, ktorého sa zúčastnilo viac ako 50 ľudí, zo slovenských, českých univerzít, a kolegovia zo Srbska a Rakúska bol nasledovný:

The Use of Positron Emission Tomography in Nuclear Medicine

Pavol Povinec, *Biont, a.s., Bratislava, Slovak Republic*

Developing and Testing Innovative Method to Determine 5-Hydroxy-L-Tryptophan Involved in Diagnosing Colorectal Cancer

Dominik Juračka, Marián Pevný, *Secondary vocational school of chemistry, Vlčie hrdlo 50, Bratislava, Slovak Republic*

Innovation of Thin Layer Chromatography to Determination Residues of Kryptofix-2,2,2 in Radiopharmaceutical ^{18}F -FDG

Marián Pevný, Dominik Juračka, *Secondary vocational school of chemistry, Bratislava, Slovak Republic*

Synthesis and Labelling of Carriers with ^{223}Ra and $^{99\text{m}}\text{Tc}$

Michal Sakmár, Petra Mičolová, Martin Vlk, Ján Kozempel, Czech Technical University in Prague, Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Department of Nuclear Chemistry, Praha, Czech Republic

Application of Biochar for Soil Remediation

Gerhard Soja, Vladimír Frišták, *AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Energy Department, Tulln, Austria*

Engineered Biochar as an Efficient Sorption Material

Vladimír Frišták¹, Eduardo Moreno-Jimenez², Thomas Bucheli³, Hans-Peter Schmidt⁴, Gerhard Soja¹

¹ AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Energy Department, Tulln, Austria

² Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain

³ Ithaka Institute for Carbon Intelligence, Arbaz, Switzerland

⁴ Agroscope, Institute for Sustainability Sciences, Zürich, Switzerland

Gentle Remediation Options (gro) of Pb/Zn Contaminated Sites Influenced by Mining and Processing

Wolfgang Friesl-Hanl¹, Petra S. Kidd², Grzegorz Siebielec³

¹ AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Energy Department, Tulln, Austria

² Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (IIAG) (CSIC), Santiago de Compostela, Spain

³ Institute of Soil Science and Plant Cultivation, IUNG, Pulawy, Poland

Using Stable Isotope Labeling as a Tool to Monitor the Bioremediation of a Mixed Contaminated Soil

Anna Wawra^{1,2}, Wolfgang Friesl-Hanl¹, Markus Puschenreiter², Gerhard Soja¹, Andrea Watzinger¹

¹ AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Energy Department, Tulln, Austria

² University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Institute of Soil Research, Tulln, Austria

Membrane-Assisted Liquid Phase Extraction of Lu(III) and its Application for Purification of ¹⁷⁷Lu-Dota-Lanreotide

Ksenija Kumrić, Ljiljana Matović, Tatjana Trtić-Petrović, Vinča Institute of Nuclear Sciences, University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Study of plant uptake and translocation of [²²³Ra]nanohydroxyapatite

Pavel Nykl¹, Tereza Krmelová², Stanislav Smrček², Eva Málková¹, Martin Vlk¹, Ján Kozempel¹

¹ Czech Technical University in Prague, Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering, Department of Nuclear Chemistry, Praha, Czech Republic

² Charles University, Faculty of Science, Department of Organic Chemistry, Praha, Czech Republic

Lanthanoids - Substitute for Actinoids in Coordination Chemistry of Vanadates

Ondrej Vargovčík, Lukáš Krivosudský, *Comenius University in Bratislava, Faculty of Natural Sciences, Department of Inorganic Chemistry, Bratislava, Slovak Republic*

Variácie radónu vo vybraných prameňoch považského inovca

Terézia Eckertová, Monika Müllerová, *Comenius University in Bratislava, Faculty of Mathematics, Physics and Informatics, Department of Nuclear Physics and Biophysics, Bratislava, Slovak Republic*

Príspevky bakalariantov a diplomantov.

Mladí kolegovia takto majú možnosť nadobudnúť na podujatiach obdobného typu praktické skúsenosti pri formulovaní záverov a zovšeobecňovaní dosiahnutých výsledkov ich výskumných prác. Učia sa prezentovať tiež seba ako osobnosť. Získavajú prehľad o zameraní výskumu svojich kolegov. Kolokvium je možné vnímať aj ako predobhajoby záverečných a minimových prác, propagáciu jednotlivých výskumných tímov, odboru, resp. špecializácie a pracoviska.

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA PriF UK 2016

Študenti bakalárskeho, magisterského a doktorandského stupňa štúdia nielen z Prírodovedeckej fakulty UK, ale aj ďalších slovenských a zahraničných univerzít, vysokých škôl a vzdelávacích inštitúcií, stredných škôl a gymnázií, sa dňa 27. apríla 2016 stretli na pôde PriF UK, aby prezentovali výsledky svojej výskumnej práce.

Základným kameňom Prírodovedeckej fakulty UK je vedecká práca nielen zamestnancov, ale predovšetkým jej študentov, a to už od 1. ročníka štúdia. V dosahovaných výsledkoch vo vedeckej práci, v počte publikačných výstupov, projektov či ďalších hodnotených parametrov patrí medzi tri najlepšie hodnotené fakulty na Slovensku. Je za tým jej viac ako 75-ročná história, práca všetkých pedagógov a vedeckých pracovníkov, ako aj akademických funkcionárov, ktorí sa vždy snažili o najvyššie ciele fakulty. Tradícia Študentských vedeckých konferencií na PriF UK sa začala písať pred viac ako 45 rokmi. Pôvodne mala súťažný charakter, t. j. v každej odbornej sekcii hodnotiaca komisia určovala poradie, pričom účastníci, ktorí sa umiestnili na prvých troch miestach postúpili do celoštátneho kola, ktoré sa konali striedavo na rôznych fakultách vysokých škôl na Slovensku. Po roku 1989 a krátkom útlme sa na fakulte obnovili ŠVK už v súčasnej podobe. Na tohtoročnej konferencii bolo prezentovaných takmer 300 príspevkov, z čoho 64 predniesli mimofakultní účastníci. Zameranie pokrývalo široké spektrum prírodovedných oblastí cez biológiu, biotechnológie, chémiu, geológiu, geografiu, environmentalistiku až po didaktiku prírodných vied, psychológie a pedagogiky.

Po úvodných slovách predsedu prodekana pre doktorandské štúdium a pre sociálne záležitosti študentov prof. RNDr. Petra Fedora, PhD., nasledovala prednáška významného profesora Philippa Kukuru (Physical and Theoretical Chemistry Laboratory, University of Oxford) s názvom „A new perspective on nanoscale structure and dynamics with ultrasensitive optical microscopy“, po ktorej dostali priestor prezentácie jednotlivých príspevkov v biologickej, didaktickej, geografickej, geologickej, chemickej a environmentálnej sekcii. Súčasťou prezentácie príspevkov bola posterová sekcia. ŠVK PriF UK 2016 tradične uzatvoril spoločenský večer spojený s odovzdávaním ocenení a diplomov tým najlepším.

Odborná komisia vybrala z každej hlavnej sekcie víťazný príspevok. Jeho autorovi udelil dekan PriF UK doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., diplom a cenu za najlepší príspevok a prednášku ŠVK PriF UK 2016 v danej sekcii. Na ŠVK boli odovzdané aj Ocenenia prezidenta Slovenského jadrového fóra za najlepší príspevok z tematiky palivového cyklu jadrovo-

energetických zariadení a využívania ionizujúceho žiarenia v lekárskech a prírodných vedách. Na konferencii bolo odovzdaných 10 diplomov a 10 balíkov rôznych cien.

Ocenenie prezidenta Slovenského jadrového fóra získali:

- Marián PEVNÝ a Dominik JURAČKA „Inovácia chromatografickej metódy na stanovenie reziduí Kryptofixu 2.2.2. v rádiofarmaku 18F-FDG“. (Stredná odborná škola chemická, Bratislava)
- Lucie KOMÁNKOVÁ „Přípravasorbentů pro zachyt radionuklidů na bázi oxidovaných uhlíkových nanostruktur.“ (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra jaderné chemie, ČVUT Praha)
- Barbara PORUBČANOVÁ „Nové výsledky v hodnotení prírodnej rádioaktivity – okres Žiar nad Hronom.“ (Ústav vied o Zemi, Oddelenie gravimetrie a geodynamiky, SAV Bratislava)

Diplom dekana PriF UK za najlepší príspevok a prednášku dostali

- v biologickej sekcii: Ján ŠTETKA „Deciphering hierarchy of inflammatory signature activation in polycythemia vera by using iPSCs disease modelling.“ (Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav biologie, Olomouc)
- v didaktickej sekcii: Renáta MICHALISKOVÁ „Zisťovanie citlivosti nami koncipovaného didaktického testu prostredníctvom koeficientu ULI a tetrachorického koeficientu.“ (Katedra didaktiky prírodných vied, psychológie a pedagogiky, PriF UK Bratislava)
- v environmentálnej sekcii: Eva DUBORSKÁ „Biovolatilizácia a bioakumulácia jódu vláknitými hubami v podmienkach laboratórnej kultivácie.“ (Ústav laboratórneho výskumu geomateriálov, PriF UK Bratislava)
- v geografickej sekcii: Tomáš SZALAY "Hodnotenie impaktov kohéznych politík na marginalizované rómske komunity vo vzťahu na životné prostredie.“ (Katedra humánnej geografie a demografie, PriF UK Bratislava)
- v geologickej sekcii: Petra POLKOVÁ „Vplyv rozmerov a tvaru skúšobných vzoriek na pevnosť v jednoosovom tlaku hornín.“ (Katedra inžinierskej geológie PriF UK Bratislava)
- v chemickej sekcii: Viktória MODROCKÁ "Organokatalytická α -aminoxigenácia karbonylových zlúčenín – účinný nástroj v syntéze liečiv.“ (Katedra organickej chémie, PriF UK Bratislava)
- za najlepší poster: Erika VRBOVÁ „Kliešťami prenášané nákazy u spoločenských zvierat v Bratislavskom kraji.“ (Katedra ekológie PriF UK Bratislava)

NÁKLADY A VÝNOSY

VÝNOSY

Nadácia v roku 2016 na základe Zmluvy o reklame zabezpečovala prezentáciu Slovenského jadrového fóra počas Študentskej vedeckej konferencie. Odmena za túto službu bola 1 000,- Eur.

Nadácia v roku 2016 obdržala účelový finančný dar od spoločnosti Západoslovenská energetika, a. s vo výške 1 000,- Eur na usporiadanie odborných podujatí PriF UK v oblasti vedy a vzdelávania. Dar bol použitý na kúpu odmien pre víťazov Cena Nadácie CURIE.

V roku 2016 Nadácia obdržala účelový finančný dar od Národnej banky Slovenska vo výške 1 000,- Eur na organizáciu Študentskej vedeckej konferencie. Dar bol použitý na úhradu nákladov spojených s organizáciou konferencie.

Nadácia ďalej prijala drobné finančné dary od fyzických osôb v hodnote 725,- €, ktoré boli použité na úhradu nákladov spojených s prevádzkou Nadácie.

Nadácia prijala kreditné úroky z dôvodu držby peňažných prostriedkov na bežnom a termínovanom účte vo výške 2 €.

NÁKLADY

Nadácia mala v roku 2016 nasledovné náklady na svoju činnosť:

Názov položky	€
Dary	3 398
Náklady na Študentskú vedeckú konferenciu (repre, nájom priestorov)	360
Ekonomické služby (účtovníctvo)	150
Internetové služby	72
Bankové poplatky	35
Kancelárske potreby a iné drobné nákupy	19
Ostatné	57

ROZPOČET, ZOSTATKY NA ÚČTE A ÚČTOVNÁ UZÁVIERKA

Výška výdavkov na správu na rok 2016 v členení

a) ochrana a zhodnotenie majetku nadácie	300,- €
b) propagácia účelu nadácie	500,- €
c) prevádzka nadácie	500,- €
d) odmena za výkon funkcie správcu	0,- €
e) náhrady výdavkov podľa osobitného predpisu	0,- €
f) mzdové náklady	0,- €
g) iné náklady	200,- €

SPOLU **1 500,- €**

SKUTOČNÉ VÝDAVKY NA SPRÁVU NADÁCIE NEPRESIAHLI SCHVÁLENÝ ROZPOČET.

ÚČTOVNÁ UZÁVERKA

Účtovná uzávierka bola vypracovaná vo forme výkazov:

- súvaha
- výkaz ziskov a strát,
- poznámky k účtovnej uzávierke.

MAJETOK A ZÁVÄZKY

Nadačné imanie je naďalej uložené na účte s automatickým predlžovaním a prevádzaním úrokov na bežný účet v ČSOB, pobočka Bratislava.

PREHĽAD O OSOBÁCH

V roku 2016 boli poskytnuté finančné prostriedky na verejnoprospešný účel, a to na organizáciu ŠVK PriF UK 2016 a Kolokvia z JCH a RAE 2016.

ODMENA ZA VÝKON FUNKCIE SPRÁVCU

V roku 2016 nebola udelená odmena správcovi nadácie.

ČINNOSŤ NADAČNÝCH FONDŮ

V roku 2016 nebol zriadený nadačný fond na podporu verejnoprospešného účelu nadácie.

ZMENY V NADAČNEJ LISTINE A ZLOŽENÍ ORGÁNOV

V roku 2016 boli uskutočnené zmeny v nadačnej listine podľa dodatku ani v zložení orgánov nadácie.

V roku 2016 boli uskutočnené zmeny v nadačnej listine a v zložení orgánov nadácie v súlade s rozhodnutím správnej rady Nadácie Curie zo dňa 5.4.2016 a zmenou v nadačnej listine vzatou na vedomie Ministerstvom vnútra SR dňa 20.04.2016 (203/Na-96/306-5).



Nadácia CURIE

Ci

Prírodovedecká fakulta UK
842 15 Bratislava

Dodatok č. 3 k Nadačnej listine Nadácie Curie



I

V súlade s rozhodnutím správnej rady Nadácie Curie zo dňa 5.4.2016 sa nadačná listina Nadácie Curie dopĺňa takto:

Článok VIII ods. 1 – 4 nadačnej listiny sa vypúšťa a nahrádza novým článkom, ktorý vrátane nadpisu znie nasledovne:

Čl. VIII

Členovia orgánov

1 Predsedom správnej rady je:

Prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc. (r. č. 470520/759, Tupého 23, 83101 Bratislava)

2 Členmi správnej rady sú:

Prof. RNDr. Emil Havránek, CSc. (r. č. 390316/430, Čmelíkova 17, 821 03, Bratislava)

MUDr. Pavol Povinec, PhD. (r. č. 681203/6275, Stanekova 11, 841 03 Bratislava)

Mgr. Matúš Pupák, PhD. (r. č. 840917/6094, Tupolevova 24, 851 01 Bratislava)

RNDr. Oľga Rosскопfová, PhD. (r. č. 635324/6768, Kupeckého 4, 821 08 Bratislava)

Mgr. Jozef Belaň (r. č. 600703/6409, Tekovská ul. 2335/2, 934 01 Levice)

3 Správcom je:

Doc. RNDr. Michal Galamboš, PhD. (r. č. 750831/6134, Farského 12, 851 01 Bratislava)

4 Revízorom je:

RNDr. Eva Viglašová (r. č. 896221/6439, Gagarinova 16, 903 01 Senec)

II

Tento dodatok nadobúda platnosť dňom zmeny nadačnej listiny a účinnosť dňom registrácie zmeny v registri nadácií na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky.

V Bratislava dňa 5.4.2016

Prof. RNDr. Pavol Rajec, DrSc.

Predseda správnej rady

Ministerstvo vnútra SR
sekcia verejnej správy
826 86 BRATISLAVA 29
- 23 -

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Zmena nadačnej listiny vzatá na vedomie
dňa: 20.4.2016
Číslo spisu: Lc3/Nq-96/306-5

JUDr. Jana Vallová, PhD.

riaditeľka odboru

všeobecnej vnútornej správy



OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **prof. RNDr. Pavol Rajec**, dátum narodenia **20.5.1947**, r.č. **470520/759**, bytom **Bratislava - Nové Mesto, Tupého 12417/23**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - úradný doklad: Občiansky preukaz, séria a/alebo číslo: **EB876737**, ktorý(á) listinu predom mnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 259816/2016**.

Bratislava 1 dňa 5.4.2016




Zuzana Abelová
pracovník poverený notárom
JUDr. Magdalénou Čízovou

Upozornenie! Notár legalizáciou
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine (§58 ods. 4
Notárskeho poriadku)