

VĚDECKÁ RADA PŘF MU DNE 5. 10. 2011

zápis

1. Záležitosti fakulty

Pan děkan přivítal přítomné a seznámil je s programem jednání.

Poté přivítal také pana profesora Havla, kterému, s pověřením pana rektora, předal Zlatou medaili MU . Prof. Havel pronesl krátkou děkovnou řeč.

2. Návrh skrutátorů pro řízení ke jmenování profesorem

Skrutátory byli jmenováni prof. von Unge a doc. Doupovec

3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek

Hodnotiteli přednášek byli zvoleni: prof. Kanický pro přednášku doc. Uhra a prof. Novák pro přednášku doc. Třísky

4. Řízení ke jmenování profesorem

12. 15 hod. doc. Ing. Jan Tříška, CSc.

Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Obor: Chemie životního prostředí

Složení komise.

Předseda:	prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc.	RECETOX PŘF MU
Členové:	doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.	RECETOX PŘF MU
	prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.	VŠCHT Praha
	prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc.	VŠCHT Praha
	prof. Ing. Karel Ventura, CSc.	Univerzita Pardubice

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Od adamantu k environmentální metabolonice.

Ve veřejné diskusi vystoupili: prof. Koča, prof. Dvořák, prof. Kučera, prof. Rubeš.

Přednášku hodnotil prof. Novák. Konstatoval, že přednáška z vědeckého hlediska byla v pořádku, bylo uvedeno až příliš mnoho informací. Uspořádání bylo poněkud neobvyklé, přesto však přednášku doporučuje k přijetí.

Dále byla VR seznámena prof. Holoubkem, předsedou hodnotící komise, se stanovisky této komise.

Doc. Tříška, je absolvent VŠCHT Praha, Fakulty technologie paliv a vody. V roce 1973 obhájil kandidátskou disertační práci na Fakultě technologie paliv a vody, VŠCHT Praha. V roce 1998 se habilitoval na Fakultě chemického inženýrství VŠCHT Praha.

Od roku 1998 je vedoucí Laboratoře analytické chemie Ústavu systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i. Č. Budějovice a nyní působí v nově vzniklém Centru výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. Ve vedlejším pracovním poměru působí na Přírodovědecké fakultě JU v Českých Budějovicích . Vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Chemie životního prostředí na MU. Doc. Tříška působí jako pedagog dlouhodobě na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích, je členem oborové komise DSP Chemie životního prostředí PŘF MU a členem komisí pro SDZ a obhajoby disertačních prací, je členem komisí pro státní zkoušky a oborových rad oborů Zemědělská chemie a Obecná rostlinná produkce na JU. Pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Chemie životního prostředí na MU. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v daném oboru. Významně se zaslouhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru. Představuje jednu z vůdčích osobností v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 34, přítomno: 25
kladných hlasů: 24, záporných: 1, neplatných :0

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování profesorem VR MU.

13. 00 hod. doc. RNDr. Pavel Uher, CSc. Univerzita Komenského v Bratislavě
Obor: Geologické vědy

Složení komise:

Předseda:	prof. RNDr. Milan Novák, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. Ing. Shad Wali Faryad, CSc.	PřF UK Praha
	prof. RNDr. Martin Chovan, CSc.	Univerzita Komenského v Bratislavě
	prof. RNDr. Milan Rieder, DrSc.	Česká geologická služba
	prof. RNDr. Igor Rojkovič, DrSc.	Univerzita Komenského v Bratislavě

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Nb-Ta minerály v granitech a pegmatitech – indikátory magmatických procesov .

Ve veřejné diskusi vystoupili: doc. Leichmann, prof. Kučera , prof. Dubový.

V neveřejné části jednání zhodnotil přednášku prof. Kanický. Přednáška byla na dobré vědecké úrovni a zároveň i pochopitelná pro laika. Byla zmíněna pedagogická činnost, koncepce přednášky byla velmi dobrá. Přednášku lze doporučit k přijetí.

Se stanoviskem hodnotící komise seznámil přítomný předseda této komise, prof. Novák. Uchazeč je mezinárodně uznávaným mineralogem, ale zaměřuje se i na geochemická a petrologická témata, spolupracuje s řadou předních odborníků ve světě. Vědecký výzkum doc. Uhra je zaměřen především na atraktivní témata jako je krystalochemie různých akcesorických i horninotvorných minerálů (turmalíny, granáty, beryl, monazit, zirkon aj.). Je řešitelem nebo spoluřešitelem řady vědeckých grantů a projektů. Dále se významně podílí na výchově mladých vědeckých pracovníků. Pedagogická i vědecká způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Geologické vědy na MU.

Hlasování: počet členů VR: 34, přítomno: 26
kladných hlasů: 26, záporných: 0, neplatných :0

Závěr: VR fakulty postupuje návrh na jmenování profesorem VR MU.

5. Jmenování komisi pro habilitační řízení

Mgr. Jan Paleček, Dr.rer.nat. ÚEB PřF MU
Obor: Molekulární biologie a genetika

Návrh komise

Předseda:	prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.	PřF MU
Členové:	prof. MUDr. Augustin Svoboda, CSc.	Biologický ústav LF MU
	RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	MOÚ Brno
	Mgr. Leoš Shivaya Valášek, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR Praha
	doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D.	BFÚ AV ČR Brno

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komise.

RNDr. Jan Hejátko, Ph.D.
Obor: Molekulární biologie a genetika

ÚEB PŘF MU

Návrh komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jiří Fajkus, CSc.	PřF MU
Členové:	doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.	Ústav experimentální botaniky AV ČR
	prof. Ing. Stanislav Procházka, DrSc.	Mendelova univerzita Brno
	prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc.	Univerzita Palackého Olomouc
	prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc.	Univerzita Palackého Olomouc

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komise.

6. jmenování školitelů

Předseda OR Geologie žádá o jmenování **doc. RNDr. Martina Ivanova, Dr.**, (ÚGV PřF MU) školitelem pro obor **Geologie**

Předseda OR Biologie a OK Ekotoxikologie žádají o jmenování **doc. RNDr. Ladislava Nedbala, DrSc.**, (Ústav systematické biologie a ekologie AV ČR) školitelem pro obor **Ekotoxikologie**

Předseda OR Biologie a předseda OK **Mikrobiologie** žádají o jmenování **doc. MVDr. Renaty Karpíškové, Ph.D.**, (Státní zdravotní ústav Praha) a **prof. MVDr. Ivo Pavlíka, CSc.**, (VÚVeL Brno) školiteli pro obor **Mikrobiologie**

Předseda OR Biochemie žádá o jmenování **prof. RNDr. Michaely Vorlíčkové, DrSc.**, (Biofyzikální ústav AVČR, Brno) školitelkou pro obor **Biochemie**.

Předseda OR Biologie žádá o jmenování **doc. RNDr. Michala Horská, Ph.D.**, (ÚEB), **doc. Mgr. et Mgr. Josefa Bryju, Ph.D.**, (ÚBZ) a **doc. Ing. Marcela Honzu, Dr.**, (ÚBO AV ČR) školiteli pro obor **Ekologie**.

Předseda OR Biologie a OK **Mikrobiologie** žádají o jmenování těchto školitelů pro daného studenta a téma:

RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D., (ÚBO AV ČR) – Mgr. Kristýna Venclíková, téma: Ekologie zoonotických mikroorganismů v klíšťatech

Mgr. Ondřej Šedo, Ph.D., (ÚEB PřF MU) – Mgr. Tereza Vaňousová, téma: Klasifikace gram pozitivních bakterií s využitím MALDI-TOF MS

RNDr. Ludmila Tvrzová, Ph.D., (ÚEB PřF MU) – Mgr. Andrea Teshim, téma: MALDI-TOF MS v typizaci environmentálně a potravinářsky významných bakterií

Předseda OR Biologie a zároveň OK **Botanika** žádá o jmenování školitelem pro daného studenta a téma **Mgr. Davida Zeleného, Ph.D.**, (ÚBZ PřFMU) – Mgr. Hana Sekerková, téma: Vliv krajinného kontextu na diverzitu vegetace

Předseda OR Biologie a předseda OK **Molekulární a buněčná biologie** žádají o jmenování **Mgr. Radky Chaloupkové, Ph.D.**, (ÚEB PřF MU) školitelkou pro daného studenta a téma :Mgr. Veronika

Lišková, téma: Studium oligomerizace proteinů jako důležitého faktoru vzniku Alzheimerovy a Parkinsonovy choroby

Předseda OR Biologie a OK **Ekotoxikologie** žádají o jmenování **Mgr. Karla Brabce, Ph.D.** školitelem pro MSc. Olgu Popovu, téma: Experimentální testování environmentálních preferencí a citlivosti vůči stresorům u vodních bezobratlých

Předseda OR Biologie a **OK Fyziologie živočichů** žádají o jmenování těchto školitelů pro daného studenta a téma:

Mgr. Karel Souček, Ph.D., (BFÚ AV ČR) – Mgr. Radek Fedr, téma: Úloha tkáňového mikroprostředí v rozvoji nádorového onemocnění prostaty

RNDr. Alena Hyršlová (Vaculová), Ph.D., (BFÚ AV ČR) – Mgr. Jarmila Lauková, téma: Molekulární mechanismy účinků platinových chemoterapeutik u nádorových buněk tlustého střeva

Ing. Marie Machatková, CSc., (VÚVeL) – MVDr. Drahomíra Knitlová, téma: Charakteristika morfologických a funkčních parametrů ovocytů u skotu

RNDr. Lukáš Kubala, Ph.D., (BFÚ AV ČR) – Mgr. Kristina Nešporová, téma: Regulace procesů hojení polysacharidy

Předseda OR Biologie a předseda OK **Genomika a proteomika** žádají o jmenování **RNDr. Jana Hejátka, Ph.D.**, školitelem pro dané studenty a témata:

Ing. Vendula Hrdinová, téma: Regulace vnitrobuněčné distribuce proteinů cytokininové signální dráhy a její vliv na přenos signálů u *Arabidopsis thaliana*

Ing. Hana Zimová, téma: Regulace nitrobuněčné lokalizace CTR1 a její role v kontrole signální dráhy rostlinného hormonu ethylen u *Arabidopsis thaliana*

Předseda OR Biologie a předsedkyně OK **Obecná a molekulární genetika** žádají o jmenování **MVDr. Martina Angera, Ph.D.**, (VUVEl) školitelem pro dané studenty a témata:

Mgr. Lucie Dobručká, téma: Segregace chromozomů v meióze savců: úloha dělicího vřeténka při vzniku aneuploidií v oocytech u starších matek

Mgr. Jitka Krchňavá, téma: Segregace chromozomů v meióze savců: úloha kináz a fosfatáz během GVBD, při přechodu z meiózy I do meiózy II a v meiotickém bloku v MII

Předseda OR Matematika a předsedkyně OK **Pravděpodobnost, statistika a matematické modelování** žádají o jmenování **prof. Ing. Jiřího Holčíka, CSc.**, školitelem pro Mgr. Terezii Hodáskovou, téma: Matematická analýza vlivu autonomního nervového systému na kardiovaskulární činnost

Předseda OR **Biochemie** žádá o jmenování :

Mgr. Václava Brázdy, Ph.D., (Biofyzikální ústav AVČR, Brno) školitelem pro Mgr. Helenu Fridrichovou na téma: Biofyzikální charakterizace DNA vazebných vlastností proteinů významných v onkologii

RNDr. Ondřeje Slabého, Ph.D., (Masarykův onkologický ústav Brno) školitelem pro Mgr. Petru Faltejskovou na téma: Studium mikroRNA v patogenezi kolorektálního karcinomu,

Mgr. Jana Lochmana, Ph.D., (Ústav biochemie) školitelem pro Mgr. Tomáše Starého na téma: Sledování změn transkriptomu a proteomu během obranné reakce u rostlin

Mgr. Richarda Štefla, Ph.D., (NCVB) školitelem pro Mgr. Tomáše Šikorského na téma: Strukturní studium proteinů, které rozpoznávají postranlační modifikace RNA polymerázy II

Předseda OR Chemie žádá o jmenování **doc. RNDr. Zbyňka Zdráhala, Dr.**, (ÚEB) školitelem pro obor **Analytická chemie**

Předseda OR Chemie žádá o jmenování těchto školitelů pro daného studenta a téma:

Obor: **Organická chemie**

Mgr. Kamil Paruch, Ph.D., (Ústav chemie) – téma: Nové biologicky aktivní sloučeniny na bázi pyrazolo[1,5-a]pyrimidinu a jeho isosterů, studentka: Mgr. Michaela Petrůjová

Obor: **Analytická chemie**

RNDr. Petr Bezdička, Dr., (ÚJACH AV ČR) – téma: Interakce mezi pigmentem a pojivem v barevné vrstvě uměleckých děl, studentka: Mgr. Pavla Bauerová

Mgr. Karel Novotný, Ph.D., (Ústav chemie), téma: Povrchové mapování pomocí plazmové spektrometrie s využitím laseru, studentka: Mgr. Kateřina Štěpánková

Mgr. Petr Táborský, Ph.D., (Ústav chemie), téma: Interakce benzo(c)fenantridinových alkaloidů s DNA, student: Mgr. Michal Rajecký

a dále téma: Příprava a studium vlastností benzofenantridinových alkaloidů, studentka Mgr. Jana Urbanová

Mgr. Tomáš Vaculovič, Ph.D., (Ústav chemie), téma: Kvantifikace mapování prvkového složení povrchů metodou LA-ICP-MS, studentka: Mgr. Tereza Warchilová

a dále téma: Analýza tavenin metodou laserem indukované plazmové spektrometrie, student Mgr. Zbyněk Zvěřina

Předseda OR Biologie a OK **Parazitologie** žádají o jmenování těchto školitelek pro studenta a téma:

RNDr. Andrea Valigurová, Ph.D., (ÚBZ) – Mgr. Janka Melicherová, téma: Invazivní strategie a hostitelsko-parazitické interakce u kryptosporidií

Mgr. Veronika Toporcerová, téma: Srovnávací analýza hostitelsko-parazitických interakcí u modelových druhů gregarin

MVDr. Ivona Foitová, Ph.D., (ÚBZ) – Mgr. Veronika Šmardová, téma: Paraziti sumatránského orangutana (*Pongo abelii*) - ekologické studie

Předseda OR Geografie žádá o jmenování těchto školitelů pro daného studenta a téma:

Obor **Fyzická geografie:**

Mgr. Kamil Láska, Ph.D.

Jagoš Tomáš – téma: Časoprostorová variabilita teploty vzduchu v oblasti ostrova Jamese Rosse, Antarktida

RNDr. Vladimír Herber, CSc.

Jakubínský Jiří – téma: Regenerace říčních krajín a jejich hodnocení

RNDr. Karel Kirchner, CSc.

Svobodová Eva – téma: Vliv hospodářské činnosti na reliéf a krajinu v povodí horní Svitavy

Obor **kartografie, geoinformatika a DPZ:**

RNDr. Tomáš Řezník, Ph.D.

Herman Lukáš – téma: Transformace datových modelů pro prostorové informace

Obor regionální geografie a regionální rozvoj:

Mgr. Ondřej Mulíček, Ph.D.

Lesová Pavlína – téma: Formy a měřítka městské mobility

Mgr. Ivan Andráško, Ph.D.

Biolek Jaroslav – téma: Suburbanizace z hlediska kvality života a trvalé udržitelnosti

Mgr. Daniel Seidenglanz, Ph.D.

Nedvědová Kateřina – téma: Změny konfigurace leteckých sítí v Evropě

RNDr. Petr Daněk, Ph.D.

Klečková Veronika – téma: Politická kultura českého pohraničí

Předseda OR Fyzika žádá o jmenování těchto školitelů pro daného studenta a téma:

Obor Fyzika plazmatu:

Mgr. Pavel Dvořák, PhD., pro Mikhailo Lutso na téma "Diagnostika plazmatu pomocí laserem indukované fluorescence".

Mgr. Pavel Štáhel, PhD. ,pro Mgr. Monikou Fialovou na téma "Zvýšení adheze polypropylenových výztužných vláken k betonu pomocí nízkoteplotního plazmatu".

RNDr. Milan Alberti, CSc. - pro Mgr. Tomáše Svobodu "Plazmochemické modifikace vybraných polymerních vrstev"

Obor: Biofyzika

Ing. Zenon Starčuk, CSc., pro Mgr. Anetu Malou na téma "Magnetickorezonanční metody detekce magnetických nanočástic a jejich aplikace v testování kontrastních látek na bázi železa a manganu".

Obor Teoretická fyzika a astrofyzika

Mgr. Viktor Votruba, Ph.D. ,pro Mgr. Lenku Matěchovou na téma „Nelineární analýza neperiodických světelných křivek proměnných zdrojů“.

Obor Fyzika kondenzovaných látek

RNDr. Věra Musilová, CSc., pro Mgr. Andreje Repiského na téma "Kryogenní turbulentní konvekce při extrémních hodnotách Rayleighova čísla".

Obor: Obecné otázky fyziky

Mgr. Lenka Czudková, PhD. ,pro Mgr. Pavla Stoupala na téma "Nástrahy středoškolské mechaniky".

Obor: Vlnová a částicová optika

Mgr. Tomáš Radlička, PhD., pro Mgr. Jiří Zelinku na téma "Metody pro simulaci elektronově optických systémů s velkým proudem ve svazku".

Závěr: VR souhlasí se jmenováním nových školitelů

7. Jmenování člena komise pro SDZ a obhajobu DP

Předseda OR **Biochemie** žádá o jmenování **dr. Pavla Rössnera Jr., Ph.D.**, (Ústav experimentální medicíny AV ČR) členem komise pro SDZ a obhajobu DP Mgr. Lenky Trilecové(obor Biochemie)

Závěr: VR souhlasí se jmenováním člena komise pro SDZ a ODP.

8. jmenování člena OR

Předseda OR Chemie žádá o jmenování **prof. RNDr. Petra Klána, Ph.D.**, členem oborové rady **Chemie**

Závěr: VR souhlasí se jmenováním .

9. Akreditace

Nové akreditace pro bakalářské a magisterské studium. Materiály byly zaslány k nahlédnutí minulý týden.

Pan děkan seznámil členy VR se situací týkající se nových akreditací bakalářského a magisterského studia na naší fakultě.

Dále doc. Bochníček předložil VR ke schválení, v rámci nových akreditací, i seznam garantů oborů(dle požadavků AK) . K materiálům proběhla diskuse.

Závěr: VR schvaluje předložené akreditační materiály.

VR schvaluje guaranty uvedených studijních oborů.

10. Různé

Příští VR 2. 11. 2011

Habilitační řízení:

dr. Dohnal – Analytická chemie

dr. Vondráček – Fyziologie živočichů

dr. Slavíček – Fyzika plazmatu

zapsala: Rašková

četl: Leichmann