VĚDECKÁ RADA PřF MU DNE 29. 3. 2017

zápis

**1. Záležitosti fakulty**

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s programem jednání

**2. Návrh skrutátorů**

Skrutátory byli zvoleni: prof. Zuzana Došlá a prof. Roman Šimon Hilscher

**3. Návrh členů VR pro hodnocení přednášek**

Hodnotiteli přednášek byli stanoveni ( dle pořadí přednášek):

prof. Peč, prof. Veselská, prof. Trunec, prof. Holoubek, prof. Dvořák, prof. Kanický

**4. Habilitační řízení**

**10.00 hod. Mgr. Jan Lochman, Ph.D. PřF MU**

**Obor: Biochemie**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Olga Valentová, CSc. VŠCHT Praha

doc. RNDr. Ludmila Zajoncová, Ph.D. UP Olomouc

doc. Mgr. Jan Paleček, Dr.rer.nat. PřF MU

doc. Mgr. Marek Petřivalský, Dr. UP Olomouc

oponenti: prof. Mgr. Marek Šebela, Ph.D. UP Olomouc

doc. Ing. Lenka Burketová, CSc. ÚEB AV ČR

prof. RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc. Mendelova univerzita v Brně

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Co všechno (ne)víme o elicitinech.

Poté přečetl svůj posudek přítomný oponent prof. Šebela. Konstatoval, že práce je soubor publikovaných článků s komentářem. Ke koncepci práce neměl výhrady. Kritickou připomínku měl k jazykové úrovni práce. Na závěr položil uchazeči dva dotazy.

Za dva nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Kučera. Doc. Burketová píše o práci jako o kompilátu článků, doplněném úvodem a závěrem. Práci hodnotí kladně, výčet publikací svědčí o konsistentním zaměření habilitanta a o tom, že je vyzrálou vědeckou osobností.

Další z oponentů, prof. Brzobohatý, ocenil, že práce rozvíjí tvůrčím způsobem problematiku etablovanou na pracovišti habilitanta, na adekvátní metodické úrovni s využitím spolupráce se špičkovými domácími a zahraničními pracovišti. Také měl kritickou poznámku k jazykové úrovni práce. Shodně všichni oponenti konstatovali, že práce splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru Biochemie.

Na otázky oponentů uchazeč obsáhle odpověděl. V následné diskusi vystoupili: prof. Dubový a dr. Rožnovský.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko prof. Peč. Přednáška byla stručná, jasná a edukativní. Graficky velmi pěkně provedena. Odpovědi na otázky oponentů byly fundované.

Přednášku doporučuje k přijetí jako habilitační.

Následně seznámil předseda habilitační komise přítomné se stanoviskem komise.

Uchazeč se věnuje studiu interakce rostlin s patogeny. Jeho skupina popsala strukturní motivy proteinů elicitinů, sekretovaných patogenními oomycetami rodu *Phytophthora*, nutných pro indukci systémové rezistence u rostlin. Habilitant má rozhodující podíl na zavedení řady nových experimentálních technik. Dr. Lochman rovněž dlouhodobě spolupracuje s firmou Elisabeth Pharmacon. Účastnil se vývoje diagnostických souprav určených pro diagnostiku lidských onemocnění (např. hepatitida B a C, celiakie, borelióza) Vyvinuté soupravy jsou používány na celé řadě klinických pracovišť. Výsledkem řešení projektu MPO jsou dva prototypy diagnostických souprav pro diagnostiku chlamydií a neisserií.

Dr. Lochman se autorsky podílel na 27 původních vědeckých článcích v impaktovaných časopisech se souhrnným IF (2015) 71,8. Další výstupy zahrnují 5 článků v neimpaktovaných, ale recenzovaných časopisech, 48 konferenčních abstrakt a 6 prezentací na konferencích. K datu podání návrhu na zahájení habilitačního řízení byly práce dr. Lochmana citovány 174 krát dle SCOPUS. Jeho Hirschův h-index je 7. Byl řešitelem dvou projektů GAČR.

Za jeho hlavní přínos v pedagogické oblasti lze považovat zavedení nových předmětů Pokročilé praktikum z biochemie a Biochemická laboratorní technika včetně vytvoření nových úloh a učebních textů. Rovněž zavedl a vyučuje úlohu ve cvičení z genetiky pro Střední zdravotnickou školu a Vyšší odbornou školu zdravotnickou Brno.

V rámci projektu BiochemNet se podílel na koordinaci dlouhodobých a krátkodobých stáží studentů na partnerských organizacích INRA Sophia Antipolis a Burgundské univerzitě.

Pod jeho vedením obhájilo bakalářskou práci 22 studentů a diplomovou práci 17 studentů.

Vědecká a pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení na MU.

Úroveň habilitační práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na práce v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 31

kladných hlasů: 31 záporných: 0, neplatných : 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**11.00 hod.** **RNDr. Jaroslav Turánek, CSc. VUVeL Brno**

**Obor: Biochemie**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Igor Kučera, DrSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. FN Hradec Králové

prof. Ing. Miloslav Pekař, CSc. VUT Brno

prof. RNDr. Ivana Márová, CSc. VUT Brno

prof. RNDr. Pavel Hozák, DrSc. ÚMG AV ČR

oponenti: doc. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D. LF MU

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. FN a LF UK Hradec Králové

prof. Ing. Peter Šebo, CSc. Mikrobiologický ústav AV ČR

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Liposomy – biokompatibilní nanočástice pro cílení léčiv.

Po přenášce přečetl svůj posudek přítomný oponent doc. Thon. Práce je soubor impaktovaných mezinárodních publikací opatřených komentářem. Je členěna na čtyři části.

Z práce je patrný systematický výzkum, utváření pracovních týmů a významné a důležité propojení práce s experimentálními modely.Za nepřítomné oponenty přečetl posudky prof. Kučera. Prof. Krejsek píše v posudku o tom, že práce je sepsána pečlivě, za mimořádné lze považovat sepětí badatelské práce s aplikovanou výzkumnou činností. Prof. Šebo hovoří o impozantní habilitační práci a mimořádné vědecké erudici uchazeče. Všichni oponenti konstatovali, že práce splňuje požadavky standardně kladené na práce v oboru. Na dotazy oponentů uchazeč obsáhle odpověděl. V diskusi vystoupili: prof. Dvořák, prof. Klán, doc. Bochníček, prof. Dubový.

V neveřejné části jednání vystoupila se svým stanoviskem hodnotitelka přednášky prof. Veselská. Projev uchazeče byl velmi pěkný. Vlastní prezentaci tvořil kompilát z různých přednášek, nevhodné bylo střídání anglických a českých poznámek, občas se vyskytovaly překlepy v textu. I přes tyto připomínky doporučila přednášku přijmout jako habilitační.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné prof. Kučera. Uchazeč se dlouhodobě věnuje výzkumu rekombinantních vakcín, molekulárních adujvans a biokompatibilních nanočástic. Zabývá se rovněž cílenými cytostatiky a jejich formulace do liposomů a cyklodextrinů. V těchto oblastech úspěšně spolupracuje s českými institucemi, jako jsou Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Univerzita Palackého Olomouc a Fyzikální ústav AV ČR; ze zahraničních institucí jsou to zejména londýnské Imperial College a King´s College.

Dr. Turánek se autorsky podílel na 68 článcích v impaktovaných časopisech se souhrnným IF 261,7. Další výstupy zahrnují 5 kapitol v odborných knihách, 5 článků ve sbornících, 19 patentů, 5 technicky realizovaných výsledků, 35 přednášek a 38 konferenčních abstrakt. K datu 19.11.2016 byly práce dr. Turánka citovány 842 krát dle Web of Science.

Pedagogická praxe dr. Turánka vychází z jeho odborného zaměření. Pro PřF MU od roku 2005 pravidelně přednáší předmět Pokročilá imunologie. Od roku 2013 jeho laboratoř zajišťuje část výuky předmětu Molekulární biotechnologie formou dvou laboratorních úloh. Byl nebo v současnosti je vedoucím celkem 13 doktorandů oboru biochemie na PřF MU, z nichž 6 již úspěšně studium ukončilo. Doktorská disertační práce jednoho z absolventů, Josefa Maška, získala v roce 2013 prestižní první cenu firmy Sanofi za farmacii.

Vědecká a pedagogická kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení na MU.

Předložená habilitační práce má formu komentovaného souboru celkem 15 publikací.

Habilitační práce uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci habilitačních řízení v oboru Biochemie na MU.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 31

kladných hlasů: 30 záporných: 0, neplatných : 1

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**5. Řízení ke jmenování profesorem**

**12. 00 hod.**  **doc. Mgr. Dominik Munzar, Dr. PřF MU**

**obor: Fyzika kondenzovaných látek**

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Václav Holý, CSc. MFF UK Praha

Členové: prof. RNDr. Pavel Lipavský, CSc. MFF UK Praha

prof. RNDr. Petr Dub, CSc. VUT Brno

prof. RNDr. Jiří Spousta, Ph.D. VUT Brno

Ing. Pavel Novák, CSc., DSc. FZÚ AV ČR Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Kooperativní jevy v dopovaných Mottových izolantech, zejména v kuprátových supravodičích

Po přednášce v diskusi vystoupili: prof. Koča, prof. Cihlář, prof. Klán.

V neveřejné části přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Trunec. Přednáška byla velice kvalitní, jasná, pochopitelná, přednesená se zaujetím, obsahovala všechny požadované části. Jednoznačně ji lze doporučit k přijetí.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné prof. Holý. Uchazeč se zabývá elektronovou strukturou a optickou odezvou vysokoteplotních supravodičů a polovodivých materiálů. V tomto oboru dosáhl velmi pozoruhodných výsledků široce uznávaných mezinárodní vědeckou komunitou. V oboru supravodivých kuprátů pak se spoluautory publikoval několik desítek prací přinášejících pozoruhodné výsledky zejména v oboru teorie optických spekter v IR oblasti. Ve fyzice polovodičů se zabývá především elektronovou strukturou a optickou odezvou tenkých vrstev a kvantových teček.

Doc. Munzar má rozsáhlé styky se zahraničními pracovišti (Ústav Maxe Plancka ve Stuttgartu, univerzita ve Fribourgu, univerzita v Aarhusu, ISTEC Tokyo aj.) Doc. Munzar obdržel za svou vědeckou práci Medaili I. stupně MŠMT a získal stipendium Nadace Alexandra von Humboldt. Byl též členem International Advisory Committee Conference on the Materials and Mechanisms of Supercoductivity 2015 (Švýcarsko). Byl hlavním řešitelem dvou grantů GAČR (2006-2008 a 2009-2011) a členem panelu GAČR v letech 2003-2007.

Doc. Munzar přednáší několik přednášek povinných předmětů v bakalářském a magisterském studie, tyto přednášky jsou klíčové a představují jádro bakalářského a magisterského programu. Doc. Munzar doposud vedl čtyři bakalářské a sedm diplomových magisterských prací, všechny byly úspěšně obhájeny. Dosud vedl tři doktorské studenty a v současnosti vede tři další doktorské studenty. Doc. Munzar je předsedou nebo členem komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském, magisterském a doktorském studiu, v současné době vykonává funkci ředitele ředitelem Ústavu fyziky kondenzovaných látek na PřF MU.

Vědecká kvalifikace i pedagogická způsobilost plně odpovídají požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v daném oboru. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností, zasluhuje se o profilování a rozvoj oboru. Představuje jednu z tvůrčích osobností vědecké školy a výzkumného týmu v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 31

kladných hlasů: 31 záporných: 0, neplatných : 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU.

**14.00 hod. doc. RNDr. Přemysl Lubal, Ph.D. PřF MU**

**obor: Analytická chemie**

složení komise:

předseda: prof. RNDr. Viktor Kanický, DrSc. PřF MU

členové: prof. Dr. Jiří Kozelka, PhD. PřF MU

prof. RNDr. Petr Solich, CSc. FarmF UK Hradec Králové

prof. RNDr. Jiří Barek, CSc. PřF UK v Praze

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka VŠCHT Praha

Uchazeč přednesl přednášku na téma Laboratoř analytické koordinační a supramolekulární chemie.

V následné diskusi vystoupili: prof. Kučera, prof. Cihlář, prof. Klán.

V neveřejné části jednání přečetl svoje stanovisko určený hodnotitel prof. Holoubek. Projev uchazeče byl odpovídající, přednáška byla přednesena s praktickou dikcí. Obsahově byla přednáška mírně předimenzovaná, obsahovala však všechny požadované části. Přednášku lze doporučit k přijetí.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné prof. Kanický. Doc. Lubal se zabývá výzkumem termodynamických a kinetických vlastností makrocyklických ligandů a jejich komplexů pro analytickou a medicínskou chemii, koordinační a biokoordinační chemií, vývojem optických senzorů, aplikací nanočástic, speciační analýzou, elektromigračními technikami a chemometrií a úspěšně rozvíjí didaktiku analytické chemie. V databázi WOS je 57 záznamů v kategorii „article“, k nimž se váže 516 citací, H – index je roven 12. Spolupracuje na tématech v oblastech koordinační chemie, komplexů makrocyklických ligandů, časově rozlišené luminiscenční spektroskopie a optických senzorů s významnými pracovišti. Své zkušenosti a vědomosti uplatil ve spolupráci s průmyslovými partnery. Důkazem uznání vědeckou veřejností je také celkem 29 vyzvaných přednášek a recenzní činnost pro 13 chemických časopisů registrovaných v databázi Web of Science. Pedagogické působení je také rozsáhlé, vyučuje studenty bakalářského magisterského a doktorského studia. Přednášel v osmi kurzech v zahraničí. Pod jeho vedením obhájilo své závěrečné práce 30 studentů bakalářského, 25 studentů magisterského a 6 studentů doktorského studia. Doc. Lubal je spoluautorem skript a kapitoly v učebním textu a tvůrcem praktických úloh pro studenty středních škol pro studijní, školní, krajské a celostátní kolo Chemické olympiády ve čtyřech ročnících této soutěže. Věnuje se středoškolským studentům (3) v rámci projektu „Otevřená věda“. Jako řešitel dvou a spoluřešitel jednoho projektu FRVŠ zavedl nové předměty a inovoval laboratorní cvičení. Vědecká kvalifikace i pedagogická způsobilost plně odpovídají požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v daném oboru. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností, zasluhuje se o profilování a rozvoj oboru. Představuje jednu z tvůrčích osobností vědecké školy a výzkumného týmu v oboru Analytická chemie.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 33

kladných hlasů: 30 záporných: 0, neplatných : 3

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU.

**15.00 hod. doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D. PřF MU**

**obor: Molekulární biologie a genetika**

složení komise

předseda: prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. PřF MU

členové: prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc. PřF MU

prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc. 1. LF UK v Praze

prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc. 3. LF UK v Praze

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc. LF v Hradci Králové

Uchazeč přednesl přednášku na téma 20 let molekulární psychologie

V následné diskusi vystoupili: prof. Šob, prof. Hořín, prof. Svoboda, prof. Dubový, prof. Rubeš.

V neveřejné části jednání přednesl svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Dvořák. Přednes uchazeče byl velmi pěkný. Přednáška měla poněkud netradiční pojetí. Hodnotitel poukázal na tematickou roztříštěnost. Nicméně přednáška obsahovala požadované části a lze ji doporučit k přijetí.

Se stanoviskem komise seznámil přítomné předseda hodnotící komise prof. Šmarda. Uchazeč se zabývá molekulární podstatou neuropatologických procesů v mozku. Ve své vědecké práci se snaží asociovat genetické změny s psychickými a neurodegenerativními chorobami, např. schizofrenií, Alzheimerovou chorobou, hyperkinetickou poruchou u dětí, apod. Kromě neurobiologie se zabývá i molekulární diagnostikou mikroorganismů (vyvinul řadu metod pro detekci patogenů indukujících tuberkulózu, boreliózu a herpetických virů) a výzkumem genetických faktorů souvisejících s poruchami vývoje zubů. Tyto výzkumné činnosti byly podpořeny celkem 14 grantovými projekty, většinou z rezortu Ministerstva zdravotnictví ČR, v jednom případě GAČR, přičemž doc. Šerý byl hlavním řešitelem na dvou z nich, na ostatních participoval jako spoluřešitel. Je autorem 42 původních vědeckých článků publikovaných v impaktovaných časopisech a dalších 28 článků publikovaných v recenzovaných neimpaktovaných časopisech. Mezi časopisy, ve kterých vyšly články doc. Šerého, jsou i některé vysoce prestižní (např. Gastroenterology – IF 18,187). Citační ohlas bez autocitací podle WOS: 238, H-index 12. Doc. Šerý se zabývá i aplikovaným výzkumem, především vývojem technicky využitelných souprav registrovaných Ministerstvem zdravotnictví ČR jako diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro*. Těchto diagnostických kitů bylo registrováno celkem 13.

Doc. Šerý vyučuje od roku 2003, kdy zavedl semestrální kurz Neurobiologie, který zajišťuje dosud. Od té doby učí řadu dalších kurzů na bakalářské a magisterské úrovni. Velké výkony odvádí rovněž ve vědecké výchově studentů (56 obhájených bakalářských prací, 24 obhájených a 7 aktuálně řešených diplomových prací, 10 doktorských disertačních prací, z toho 1 obhájena, 2 těsně před obhajobou, ostatní v řešení). Doc. Šerý je v České republice považován za průkopníka oboru molekulární psychiatrie. Na psychiatrických fórech jsou často žádány jeho přednášky. Doc. Šerý je uznávanou vědeckou osobností v oboru, což dokumentuje např. jeho členství v panelu Neurovědy a duševní zdraví Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky nebo jeho členství v komisi Irské grantové agentury Irish Research Council for Science, Engineering and Technology. Od roku 2007 je jmenován soudním znalcem v oboru zdravotnictví, specializace Genetika: molekulární genetika a DNA diagnostika.

Vědecká kvalifikace i pedagogická způsobilost plně odpovídají požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v daném oboru. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností, zasluhuje se o profilování a rozvoj oboru. Představuje jednu z tvůrčích osobností vědecké školy a výzkumného týmu v daném oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 33

kladných hlasů: 25 záporných: 5, neplatných : 3

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU.

**16.00. hod. doc. RNDr. Zbyněk Prokop, Ph.D. PřF MU**

**obor: Chemie životního prostředí**

složení komise

předseda: prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc. PřF MU

členové: prof. Mgr. Marek Šebela, Ph.D. UP Olomouc

prof. Ing. Josef Čáslavský, CSc. VUT Brno

prof. RNDr. Rüdinger Ettrich, Ph.D. Mikrobiologický ústav AVČR

doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. Mikrobiologický ústav AVČR

Uchazeč přednesl přednášku na téma Molekulární biotechnologie

V diskusi, která následovala po přednášce vystoupili: prof. Kučera, prof. Cihlář, prof. Peč.

V neveřejné části jednání přednesla svoje stanovisko hodnotitel přednášky prof. Kanický.

Přednáška byla velmi pěkná. Logicky postavená, estetická, obsahovala veškeré požadované náležitosti. Prezentace byl srozumitelná a nepřetížená.

Předseda hodnotící komise prof. Holoubek seznámil přítomné se stanoviskem komise. Uchazeč pracuje na PřF Masarykovy univerzity od roku 2000, v současné době vede výzkumnou skupinu zaměřenou na molekulární enzymologii v rámci Loschmidtových laboratoří. Ve výzkumné práci se zaměřuje na studium struktury a funkce proteinů pokročilými biofyzikálními a kinetickými metodami. Zabývá se rovněž vývojem a využitím mikrofluidních technologií v přírodních vědách a biomedicíně. Svoji expertízu rozšířil během řady zahraničních pobytů. Je spoluzakladatelem Národního centra pro biokatalýzu a biotransformace (do 2011), je členem rady Centra pro transfer technologií MU a spoluzakladatelem první biotechnologické spin-off na Masarykově univerzitě, společnosti Enantis. Doc. Prokop se podílí nebo v minulosti podílel na 22 výzkumných projektech, u 10 z nich jako řešitel nebo spoluřešitel. Je spoluautorem více jak 61 článků v zahraničních impaktovaných časopisech (s průměrem 17,3 citací na článek, H-index 18), 4 kapitol v zahraničních knihách, 5 mezinárodních patentů v oblasti enzymových a biomedicínských technologií, poskytl 19 vyžádaných přednášek (Evropa, Amerika, Japonsko).

Pedagogické praxi se věnuje od roku 2006 , v současné době zajišťuje vlastní celosemestrální přednášku a cvičení z Molekulární biotechnologie, vede oborový seminář z Mikrobiologie a molekulární biotechnologie, přispívá do kurzu Biofyzikální chemie a působí jako lektor Letní školy proteinového inženýrství. Jako školitel/konzultant se doc. Prokop podílel na vedení 8 doktorských, 10 diplomových, 10 bakalářských a 5 středoškolských prací. Je členem komise pro SZZ bakalářského studijního oboru Biochemie. Podílel se autorsky na přípravě skript ke kurzůmMolekulární biotechnologie – cvičení (anglicky), Letní škola proteinového inženýrství, k výukovému modulu „Protein Preparation and Characterization“.

Vědecko-pedagogické aktivity uchazeče potvrzují jeho vysokou a mezinárodně uznávanou odbornou kvalitu a způsobilost. Dosažené výsledky jsou dokladem jeho způsobilosti stát se univerzitním profesorem. Vědecká i pedagogická způsobilost uchazeče odpovídápožadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Chemie životního prostředí. Uchazeč je jednoznačněvýznačnou a uznávanou vědeckou osobností v daném oboru. Významně se zasluhujeo profilování a rozvoj tohoto oboru. Představujejednu z vůdčích osobností vědecké školy nebo výzkumného týmu v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 39, přítomno: 33

kladných hlasů: 33 záporných: 0, neplatných : 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování profesorem Vědecké radě MU.

**6. návrh habilitační komise**

**RNDr. Monika Dolejská, Ph.D. VFU Brno**

**Obor: Mikrobiologie**

Složení komise:

Předseda. prof. RNDr. Jiří Doškař, CSc. PřF MU

Členové: doc. Mgr. Monika Vítězová, Ph.D. PřF MU

prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. LF UP Olomouc

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. VFU Brno

doc. MVDr. Ivo Melter, Ph.D. 2.LF UK a FN Motol

**Mgr. Radek Škoda, Ph.D. PřF MU**

**Obor: Geologické vědy**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Jiří Kalvoda, CSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Wali Faryad, CSc. PřF UK Praha

prof. Mgr. Jiří Konopásek, PhD. University of Tromso, Norsko

doc. RNDr. Václav Kachlík, CSc. PřF UK Praha

prof. RNDr. Milan Rieder, DrSc. ČGS Praha

závěr: VR souhlas se jmenováním komisí

**7. návrh hodnotící komise**

**Mary O´Connell, Ph.D., MS**

**Obor: Biomolekulární chemie**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Vladimír Sklenář, DrSc. PřF MU

Členové: prof. Mag. Dr. Renée Schoeder Max F. Perutz Laboratories,

Vídeň

prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc. PřF JčU, České Budějovice

prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. PřF UK Praha

prof. RNDr. Zdena Palková, Ph.D. Biocev UK Praha

Závěr: VR souhlasí se jmenováním komise

**8. jmenování školitelů**

Školitel pro obor – obecně

Obor: Biomolekulární chemie

doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D.

obor: Teoretická fyzika a astrofyzika

doc. Mgr. Norbert Werner, Ph.D.

obor: Bio-omika

doc. RNDr. Radka Svobodová Vařeková, Ph.D.

obor: Fyzická geografie

doc. Mgr. Kamil Láska, Ph.D.

obor: Biochemie

doc. Mgr. Václav Brázda, Ph.D.

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

obor: Materiálová chemie

doc. Mgr. Jana Pavlů, Ph.D.

Obor: Obecné otázky matematiky

doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D.

školitelé ad hoc:

školitel: Marta Zwiewka, B.A., M.Sc., Ph.D.

student: Mgr. Vendula Pukyšová

obor: Genomika a proteomika

téma: Functional characterization of the mutant affected in auxin-mediated regulation of intracellular trafficking

školitel: Mgr. Dalibor Všianský, Ph.D.

student: Mgr. Magdaléna Musilová

obor: Geologické vědy

téma. Stabilizace struktur minerálů ze skupiny kalciumhydrosilikátů s aspektem na jejich teplotní odolnost

školitel: RNDr. Pavel Babica, Ph.D.

student: Mgr. Veronika Musilová

obor: Ekotoxikologie

téma: 3-dimenzionální in vitro modely v toxikologii

školitel: MVDr. Martin Anger, CSc.

student: Mgr. Lenka Radoňová

obor: Fyziologie živočichů

téma: Kontrolní mechanismy segregace chromozomů během časného vývoje

školitel: Mgr. Igor Malenovský, Ph.D.

student: Mgr. Martin Vašíček

obor: Ekologie

téma: Interakce mezi poloparazitickými rostlinami a hmyzem v travních porostech z pohledu ekologie společenstev

Závěr: VR souhlasí se jmenováním školitelů

**9. jmenování členů OR**

Žádost o jmenování nových externích členů OR Biologie:

prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice, PřF UK Praha

prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc. – PřF JčU České Budějovice

Závěr: VR souhlasí se jmenováním členů OR

**10. jmenováni člena komise pro SDZ a ODP**

Předseda OR Geografie žádá o jmenování RNDr. Milana Šálka, Ph.D. členem komise pro SDZ a ODP studenta Mgr. Tomáše Púčika

Závěr: VR souhlasí se jmenováním člena komise

**11. Doplnění komisí pro SZZ**

Navazující magisterské studium

**Program Biochemie**

**Obor Bioanalytik – odborný pracovník v laboratorních metodách**

**Předsedové**

prof. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc. – Ústav biochemie PřF MU

doc. MUDr. Milan Dastych, CSc. MBA – Katedra laboratorních metod LF a FN Brno

**Členové**

MUDr. Zdenka Čermáková, Ph.D. - Katedra laboratorních metod LF a FN Brno

RNDr. Miroslava Beňovská, Ph.D. - Katedra laboratorních metod LF a FN Brno

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc. - Interní hematologická a onkologická klinika LF MU

MUDr. Alena Bulíková, Ph.D. - Interní hematologická a onkologická klinika LF MU

MUDr. Miloslava Matýšková, CSc. – Oddělení klinické hematologie FN Brno

doc. RNDr. Josef Tomandl, CSc. – Biochemický ústav LF MU

**Program Biologie**

**Obor Lékařská genetika a molekulární diagnostika pro odborné pracovníky v laboratorních metodách**

**Předsedové**

doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc. - předseda  
prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. – alternující předseda  
  
**Členové**

prof. RNDr. Jana Šmardová, Ph.D.   
RNDr. Pavel Lízal, Ph.D.   
RNDr. Vladimíra Vallová, Ph.D.

**Program Experimentální biologie**

**Obor Molekulární biologie a genetika**

**Předsedové**

prof. RNDr. Jan Šmarda, CSc. – alternující předseda

prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. ­– alternující předseda

**Program Chemie**

**Všechny obory**

**Člen**

doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.

Závěr: VR souhlasí s doplněním komisí o uvedené členy.

**12. doplnění komise pro rigorózní řízení**

**Rigorózní řízení**

**Program Chemie**

**Obor Chemie**

**Členové**

doc. RNDr. Pavel Čupr, Ph.D.

doc. Mgr. Klára Hilscherová, Ph.D.

Závěr: VR souhlasí se jmenováním členů komise

**13. emeritní profesor**

Ředitel Ústavu chemie předkládá návrh na jmenování prof. RNDr. Vítězslava Otruby, CSc. emeritním profesorem

Závěr: VR souhlasí se jmenováním

**14. různé**

\*Prof. Dvořák informoval přítomné o plánovaných postupech hodnocení vědy

\*Příští VR:

Středa 26. 4. 2017 od 10.00 hod. – 6 habilitačních řízení