VĚDECKÁ RADA PřF MU 4.12. 2019

zápis

**1. Záležitosti fakulty**

Pan děkan přivítal přítomné, seznámil je s plánovaným průběhem jednání.

Pan děkan dále představil novou členku VR prof. Pospíšilovou a předal jí jmenovací dekret.

Další jednání vědecké rady řídil pověřený proděkan prof. Bláha.

**2. Návrh skrutátorů**

Skrutátory byli určeni doc. Gelnar a prof. Šimon Hilscher.

**3. Habilitační řízení**

**RNDr. Martina Špundová, Ph.D. UP Olomouc**

**Obor: Fyziologie rostlin**

Habilitační komise:

Předseda: prof. Ing. Miloš Barták, CSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. UK v Praze

 prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc. JU České Budějovice

 doc. Ing. Pavel Ryant, Ph.D. Mendelova univerzita v Brně

doc. Mgr. Otmar Urban, Ph.D. Ústav výzkumu globální změny AV ČR Brno

Oponenti: doc. RNDr. Radomíra Vaňková, CSc. ÚEB AV ČR

 doc. RNDr. Jan Hejátko, Ph.D. CEITEC MU

 prof. Ing. Marián Brestič, CSc. SPU v Nitře

Uchazečka přednesla přednášku na téma: Senescence listů – proces závislý na světle.

Za nepřítomné oponenty přečetl posudky předseda habilitační komise prof. Barták. Na položené otázky uchazečka obsáhle odpověděla. Posudky i veškeré materiály k řízení měli členové vědecké rady předem k dispozici. V následující diskusi vystoupili: prof. Kučera, prof. Žalud a prof. Šmarda.

V neveřejné části jednání předseda habilitační komise seznámil přítomné s výsledky jednání habilitační komise, se stanoviskem komise a s hodnocením veřejné přednášky. Výzkumná činnost uchazečky je zaměřena na několik oblastí fyziologie rostlin, zejména na biochemické a biofyzikální procesy fotosyntézy. Její publikační činnost je vysoká, v databázi WOS je více než 40 prací. Pedagogická činnost je bohatá a rozmanitá. Vědecká kvalifikace a pedagogická způsobilost uchazečky odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru Fyziologie rostlin na MU. Také habilitační práce je velmi kvalitní a odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v daném oboru na MU.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno: 30

 kladných hlasů: 30 záporných: 0 neplatných: 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentkou rektorovi MU.

**MVDr. Martin Anger, CSc. LF MU**

**Obor: Fyziologie živočichů**

Habilitační komise:

Předseda: prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D. PřF MU

Členové: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. LF MU

prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc. VFU Brno

prof. RNDr. Marek Jindra, CSc. Entomologický ústav AV ČR

 České Budějovice

doc. MVDr. Svatopluk Čech, Ph.D. VFU Brno

Oponenti: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. VUZV AV ČR, Praha

Assoc. Prof. Karen Schindler, PhD. Rutgers, The State University of New Jersey, USA

 doc. Alexander W. Bruce, Ph.D. JčU České Budějovice

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Kontrolní mechanismy segregace chromozomů na počátku vývoje savců.

Za nepřítomné oponenty přečetl posudky habilitační práce předseda habilitační komise prof. Bryja. Na položené otázky uchazeč uspokojivě odpověděl. Veškeré materiály měli členové vědecké rady k dispozici v předstihu. Následovala rozsáhlá diskuse, ve které vystoupili: prof. Dvořák, doc. Gelnar, prof. Pospíšilová, prof. Kučera a prof. Bláha.

V neveřejné části jednání seznámil předseda habilitační komise prof. Bryja členy vědecké rady s výsledky jednání habilitační komise, se stanoviskem komise a s hodnocením veřejné přednášky. Uchazeč se zabývá mimo jiné příčinami poruch dělení chromozomů v savčích zárodečných buňkách a embryích, problematikou zárodečných buněk, příčinami vzniku aneuploidií, řízeným dělením chromozomů v meióze, kontrole sestavení dělícího vřeténka a kontrole regulace aktivity APC/C. Výsledky jsou také potenciálně využitelné v oblasti asistované reprodukce lidí, popřípadě v biotechnologiích u hospodářských zvířat. Výsledky jsou publikovány ve více než 27 publikací s velmi vysokou citovaností. Pedagogická aktivita uchazeče je obsáhlá.

Vědecká kvalifikace a pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru Fyziologie živočichů na MU. Také habilitační práce je na velmi solidní úrovni a odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v daném oboru na MU.

V následné neveřejné rozpravě vystoupili: prof. Dvořák a prof. Koča.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno: 30

 kladných hlasů: 30 záporných: 0 neplatných: 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**Mgr. Tomáš Hoder, Ph.D. PřF MU**

**Obor: Fyzika plazmatu**

Habilitační komise:

Předseda: prof. RNDr. David Trunec, CSc. PřF MU

Členové: prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D. PřF MU

 prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc. ČVUT v Praze

 doc. RNDr. Petr Ponížil, Ph.D. UTB Zlín

 doc. RNDr. Mário Janda, PhD. UK Bratislava

Oponenti: prof. RNDr. Pavel Veis, CSc. UK Bratislava

 doc. Mgr. Pavel Kudrna, Dr. MFF UK Praha

 Paolo Francesco Ambrico National Research Council of Italy

Uchazeče přednesl přednášku na téma: Vysoce-rozlišená spektroskopie přechodných mikro-plazmat: mechanizmy výbojů a určení elektrického pole.

Za nepřítomné oponenty přečetl posudky habilitační práce předseda habilitační komise prof. Trunec. Na položené otázky uchazeč uspokojivě odpověděl. Veškeré materiály měli členové vědecké rady k dispozici v předstihu. Následovala rozsáhlá diskuse, ve které vystoupili: prof. Koča, prof. Kučera, prof. Munzar, prof. Kruml.

V neveřejné části jednání seznámil předseda habilitační komise prof. Trunec členy vědecké rady s výsledky jednání habilitační komise, se stanoviskem komise a s hodnocením veřejné přednášky.

Dr. Hoder vědecky pracuje v oblasti diagnostiky plazmatu. Zejména se zaměřuje na rychlou optickou diagnostiku nízkoteplotních výbojů za atmosférického tlaku a určování elektrického pole ve výbojích. Spolupracuje s renomovanými zahraničními pracovišti. Publikuje v špičkových mezinárodních časopisech. Podílí se na výuce v rámci programu Fyzika na PřF MU.

Vědecká kvalifikace a pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v oboru Fyzika plazmatu na MU. Také habilitační práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práce v daném oboru na MU.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno: 28

 kladných hlasů: 28 záporných: 0 neplatných: 0

Závěr: Děkan postupuje návrh na jmenování docentem rektorovi MU.

**4. řízení ke jmenování profesorem**

**doc. Mgr. Pavel Řehák, Ph.D. VUT Brno**

**Obor: Matematika – matematická analýza**

Hodnotící komise:

Předsedkyně: prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Jaroslav Jaroš, CSc. FMFI UK v Bratislavě

 prof. RNDr. Milan Kučera, DrSc. MÚ AV ČR v Praze

Prof. Mihály Pituk University of Pannonia

prof. RNDr. Svatoslav Staněk, CSc. UP v Olomouci

Uchazeč přednesl přednášku na téma: Kvalitativní analýza dynamických rovnic.

Následovala diskuse, ve které vystoupili: doc. Gelnar, prof. Kučera, prof. Bláha.

Poté v neveřejné části přednesla stanovisko hodnotící komise její předsedkyně prof. Došlá. S materiály uchazeče se mohli členové vědecké rady seznámit s předstihem. Doc. Pavel Řehák se ve vědecké oblasti věnuje zejména asymptotické a oscilační teorii lineárních i nelineárních diferenciálních a diferenčních rovnic a dynamických rovnic na časových škálách, dále pak teorii regulárně se měnících funkcí a posloupností s aplikacemi pro dynamické rovnice. Publikoval více než 51 vědeckých prací v matematických časopisech indexovaných v databázi WoS, V oblasti teorie pololineárních rovnic a regulárně se měnících funkcí je považován za světově renomovaného odborníka. Vědecká kvalifikace uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Matematika – matematická analýza na MU. Pedagogická způsobilost uchazeče odpovídá požadavkům standardně kladeným na uchazeče v rámci řízení ke jmenování profesorem v oboru Matematika – matematická analýza na MU. Uchazeč je význačnou a uznávanou vědeckou osobností v daném oboru. Významně se zasluhuje o profilování a rozvoj tohoto oboru. Představuje jednu z vůdčích osobností v oboru.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno: 28

 kladných hlasů: 28 záporných: 0, neplatných: 0

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

**5. Návrh hodnotící komise**

**Změna ve složení hodnotící komise:**

**doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D. PřF MU**

**Obor: Biomolekulární chemie**

VR byla seznámena s důvody změny v hodnotící komisi, která již byla dříve diskutována na předchozím jednání VR. Původně navržený prof. Jan Tachezy se vzdal členství, do komise je nově navržen prof. Richard Hrabal.

Složení komise:

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

Členové: prof. Mgr. Petr Svoboda, Ph.D. ÚMG AV ČR Praha

 prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D. PřF UP Olomouc

prof. Dr. Mattias Geyer, Ph.D. University of Bonn,Něměcko

prof. Ing. Richard Hrabal, CSc. VŠCHT Praha

**doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D. PřF MU, ÚBO AV ČR Brno**

**obor: Zoologie**

Složení komise:

Předseda: prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc. PřF MU

Členové: prof. RNDr. Hynek Burda, CSc. FLD ČZU v Praze

 prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc. PřF UK v Praze

 prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D. PřF MU

prof. Are Monadjem, Ph.D. University of Eswatini, Kwaluseni,

 Swaziland

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno: 30

 kladných hlasů: 30

Závěr: VR schválila návrhy hodnotících komisí veřejným hlasováním.

**6. Návrh habilitační komise**

**Mgr. Pavel Plevka, Ph.D. CEITEC MU**

**Obor: Biomolekulární chemie**

Složení komise:

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

Členové: prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. PřF UK v Praze

 prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. BC AV ČR, České Budějovice

 prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc. BC AV ČR, České Budějovice

 prof. Mgr. Marek Šebela, Dr. UP Olomouc

**RNDr. Martin Falk, Ph.D. BFÚ AV ČR Brno**

**Obor: Genomika a proteomika**

Složení komise:

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

Členové: doc. Ing. Ivan Štekl, CSc. ČVUT Praha

 prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc.,MBA, dr.h.c. ČVUT Praha

 prof. Dr. Andrey V. Solov´yov MBN Research Center, Frankfurt

 prof. dr.Harry Scherthan University of Ulm

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno: 30

 kladných hlasů: 29 zdržel se hlasování: 1

Závěr: VR schválila návrhy habilitačních komisí veřejným hlasováním.

**7. Akreditace oborů habilitačních a jmenovacích řízení**

V souvislosti s vypršením termínu akreditací oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem jsou přeloženy akreditační materiály oborů:

Genomika a proteomika

Antropologie

Připravené materiály byly dopředu k dispozici k prostudování, členové VR neměli připomínky k předkládaným materiálům.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno:30

 kladných hlasů: 30

Závěr: VR schválila předložené akreditační materiály pro obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Genomika a proteomika a Antropologie veřejným hlasováním.

**8. Jmenování školitele**

Školitel: dr. Evgeny Gladilin IPK Gatersleben, Německo

Student: Sajid Ullah

Téma: Quantitative analysis of multimodal images for automated plant phenotyping

Obor: Bio-omika, program Vědy o živé přírodě

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno:28

 kladných hlasů: 28

Závěr: VR schválila návrh na jmenování školitele pro konkrétního studenta veřejným hlasováním.

**9. Doplnění komisí pro SZZ**

**Rigorózní řízení**

**Program Experimentální biologie živočichů a imunologie**

**Členové**

MVDr. Martin Anger, CSc.

RNDr. Milan Číž, Ph.D.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno:28

 kladných hlasů: 28

Závěr: VR schválila návrhy na jmenování stálých členů zkušební komise veřejným hlasováním.

**10. Jmenování stálých členů komisí pro SDZ a ODP**

**DSP Ekologická a evoluční biologie, specializace Hydrobiologie**

RNDr. Petr Pařil, Ph.D.

**DSP Fyziologie, imunologie a vývojová biologie živočichů**

MVDr. Martin Anger, CSc.

RNDr. Milan Číž, Ph.D.

Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D.

Mgr. Karel Souček, Ph.D.

MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.

RNDr. Miroslav Machala, CSc.

MVDr. Ján Matiašovic, Ph.D.

**ODP DSP Chemie, specializace**

**Analytická chemie:**

RNDr. Marta Farková, CSc.

Ing. František Foret, CSc.

Ing. Karel Klepárník, CSc.

RNDr. Pavel Kubáň, Ph.D., DSc.

Mgr. Ota Samek, Dr.

Mgr. Anna Týčová, Ph.D.

Mgr. Ivona Voráčová, Ph.D.

**Fyzikální chemie:**

Ing. Monika Všianská, Ph.D.

Mgr. Martin Friák, Ph.D.

Mgr. Luděk Havran, Ph.D.

Mgr. Magdaléna Hromadová, Ph.D.

RNDr. Aleš Kroupa, CSc.

**Materiálová chemie:**

Ing. Oldřich Schneeweis, DrSc.

RNDr. Jiří Buršík, CSc.

RNDr. Aleš Kroupa, CSc.

Mgr. Martin Friák, Ph.D.

**Organická chemie:**

Mgr. Jakub Švenda, PhD.

RNDr. Petr Beňovský, Ph.D.
Mgr. Tomáš Kraus, Ph.D.

RNDr. Ivo Starý, CSc.

Hlasování: počet členů VR: 41, přítomno:28

 kladných hlasů: 28

Závěr: VR schválila návrhy na jmenování členů stálých zkušebních komisí veřejným hlasováním.

**11. Různé**

Termíny jednání VR v roce 2020

25. března 2020

29. dubna 2020

27. května 2020

30. září 2020

21. října 2020 (28. 10. je státní svátek)

25. listopadu 2020

Zapsala: Ing. Zdeňka Rašková

Ověřil: prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.

 proděkan pro vědu, výzkum, zahraniční vztahy a doktorské studium

Schválil: doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.

 děkan PřF