

Zápis

ze zasedání Vědecké rady Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 13. 5. 2022

Přítomni:

prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc.,
doc. Ing. MgA. David Boukal, Ph.D.,
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.,
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc. (online, dopolední program),
doc. RNDr. Jana Jersáková, Ph.D.,
prof. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.,
prof. Ing. Jiří Kopáček, Ph.D.,
prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.,
prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D.,
doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D. (online),
prof. RNDr. František Sedláček, CSc.,
prof. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D. (online),
prof. RNDr. František Vácha, Ph.D.,
prof. RNDr. Petr Horák, Ph.D. (PřF UK Praha),
prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc. (VŠCHT Praha),
prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D. (PřF UK Praha) (online, odpolední program),
prof. Ing. Bohdan Schneider, CSc., DSc. (Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.),
prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr. (ČZU Praha) (online).

Nepřítomni

prof. RNDr. Karel Prach, CSc.,
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc. (odpolední program),
prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. (ZČU Plzeň),
Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D., (BÚ AV ČR),
prof. RNDr. Adam Petrusek, Ph.D. (PřF UK Praha) (dopolední program).

Hosté:

Habilitační řízení Mgr. Jaroslavy Lieskovské, CSc.:

prof. RNDr. Ivan Hirsch, CSc. - Katedra genetiky a mikrobiologie PřF UK a BIOCEV, Praha -
předseda habilitační komise
RNDr. Petr Kopáček, CSc. - Vedoucí laboratoře imunologie vektorů, ParÚ BC AV, KMBG PřF
JU - člen habilitační komise
prof. MUDr. Ludmila Prokešová, CSc. - Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN -
členka habilitační komise (online)
prof. Ing. Michaela Rumlová, Dr. - Ústav biotechnologie, Fakulta potravinářské a biochemické
technologie VŠCHT Praha - členka habilitační komise (online)
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. - Fakulta veterinárního lékařství, Veterinární a farmaceutická
univerzita Brno - člen habilitační komise (online)
RNDr. Jiří Hejnar, CSc. - Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. - oponent
Mgr. Jan Weber, Ph.D. - Ústav organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky,
v. v. i. - oponent (online)

Omluvení:

doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. - Katedra genetiky a mikrobiologie, PřF UK - oponentka

Habilitační řízení MSc. Ankushe Prasada, Ph.D.:

prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. - Katedra fyziky PřF JU - předseda habilitační komise
MUDr. Jan Pláteník, Ph.D. - Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN
- člen habilitační komise (online)

doc. RNDr. Vladimír Špunda, CSc. - Katedra fyziky PřF OU - člen habilitační komise (online)

doc. RNDr. Roman Dědic, Ph.D. - Katedra chemické fyziky a optiky MFF UK - oponent (online)

doc. Ing. Petr Neugebauer, Ph.D. - CEITEC Brno - oponent

Omluveni:

prof. RNDr. Petr Ilík, Ph.D. - Katedra biofyziky PřF UPOL, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum - člen habilitační komise

doc. RNDr. Petr Skládal, CSc. - Ústav biochemie PřF MUNI a CEITEC - člen habilitační komise

Professor Roberto Bassi - Department of Biotechnology, University of Verona - oponent

Řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Romana Tůmy, Ph.D.:

prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D. - Oddělení mikrobiologie, PřF MUNI a ParÚ BC AV ČR -
předseda komise pro jmenování profesorem (online)

prof. Mgr. Richard Štefl, Ph.D. - Centrum strukturní biologie, CEITEC a Národní centrum pro
výzkum biomolekul, PřF MUNI - člen komise pro jmenování profesorem

Omluveni:

prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr. - Ústav experimentální biologie, PřF MU Brno - člen komise pro
jmenování profesorem

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. - Katedra fyzikální a makromolekulární chemie PřF UK Praha -
člen komise pro jmenování profesorem

doc. Mgr. David Staněk, Ph.D. - Oddělení biologie RNA, Ústav molekulární genetiky AV ČR -
člen komise pro jmenování profesorem

Program:

Veřejné jednání

- 1) **10:00 Zahájení**, schválení programu
- 2) **10:05 habilitační řízení Mgr. Jaroslavy Lieskovské, CSc. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**
- 3) **11:30 habilitační řízení MSc. Ankushe Prasada, Ph.D. v oboru Biofyzika**

13:00 až 14:00 přestávka/oběd
- 4) **14:00 řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Romana Tůmy, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**

Neveřejné jednání

- 5) **Schválení členů komisí pro bakalářské a magisterské státní závěrečné zkoušky**
 - Ing. Ondřej Budík
 - Mgr. Jarmila Ichová
 - Mgr. Martin Kostka, Ph.D.
 - Mgr. Karel Pazourek, Ph.D.
 - Mgr. Miroslava Sekyrková
- 6) **Schválení člena komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky, obor Biochemie**
Navrhovatel: prof. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.
 - RNDr. Ján Štěrba, Ph.D.
- 7) **Schválení školitele v doktorském stupni studia, obor Integrativní biologie**
Navrhovatel: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.
 - Mgr. Vendula Krynická, Ph.D.
- 8) **Schválení školitelů a členů komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky, obor Biochemie**
Navrhovatel: prof. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.
 - Mgr. Filip Dyčka, Ph.D.
 - RNDr. Zdeněk Franta, Ph.D.
 - RNDr. Martin Selinger, Ph.D.
- 9) **Projednání dalšího řízení ke jmenování profesorem včetně schvalování členů hodnotící komise**
 - Návrh členů hodnotící komise řízení ke jmenování profesorem v oboru Zoologie doc. Ing. Marcela Honzy, Dr.
- 10) **Projednání pravidla pro schvalování školitelů doktorských studentů**
- 11) **Projednání publikační strategie PřF JU (publikování v časopisech vydavatelství MDPI a dalších časopisech)**
- 12) **Různé**

1) Zahájení a schválení programu

Děkanka prof. Šantrůčková zahájila jednání, uvítala členy Vědecké rady (VR) a oznámila změny ve složení VR. Novými členy se stali prof. Ing. Bohdan Schneider, CSc., DSc. a prof. RNDr. Adam Petrušek, Ph.D. Nahradili doc. RNDr. Jakuba Pšenčíka, Ph.D. a RNDr. Jiřího Peterku, Ph.D. Všechny přítomné seznámila s programem jednání VR, který byl jednomyslně schválen. Děkanka konstatovala, že Vědecká rada je usnášeníschopná.

2) Habilitační řízení Mgr. Jaroslavy Lieskovské, CSc. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika

Děkanka zahájila projednání habilitačního řízení **Mgr. Jaroslavy Lieskovské, CSc. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**. Děkanka seznámila přítomné se složením habilitační komise, která pracovala ve složení: *prof. RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (předseda), prof. MUDr. Ludmila Prokešová, CSc., prof. Ing. Michaela Rumlová, Dr., prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D., RNDr. Petr Kopáček, CSc.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc., RNDr. Jiří Hejnar, CSc., Mgr. Jan Weber, Ph.D.*

Děkanka předala slovo předsedovi habilitační komise prof. Hirschovi, který představil habilitantku, seznámil přítomné s jejím profesním životopisem a přednesl usnesení habilitační komise. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů, zvážení všech komisi známých skutečností a na základě oponentských posudků **komise pěti hlasy doporučuje jmenování Mgr. Jaroslavy Lieskovské, CSc. docentkou v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**.

Uchazečka přednesla **pedagogickou přednášku dne 3. května 2022 v posluchárně B3, Branišovská 1716/31c, České Budějovice** za přítomnosti členů VR prof. Šantrůčkové a člena habilitační komise dr. Kopáčka. Přednáška byla hodnocena velmi pozitivně a uchazečka získala podle 11 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 9,23 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: „Dendritické buňky a jejich role v obraně před patogeny“

Dendritické buňky (DC) představují typ imunitních buněk, které iniciují a regulují imunitní odpověď po mikrobiální infekci. Struktury mikrobů jsou dendritickými buňkami rozeznávány prostřednictvím specifických receptorů, které se řadí do skupiny tzv. patogen rozeznávajících receptorů (PRR). Signály, které jsou těmito interakcemi iniciované, způsobují změny obecně nazývané ‚maturace‘ DC. Maturované DC produkují celou škálu cytokinů, chemokinů a kostimulačních molekul regulujících funkci ostatních buněk imunitního systému. Nezastupitelnou funkcí DC je schopnost prezentace antigenu T-lymfocytům, čím se podílí na rozvoji získané imunity a tolerance. Dle původu, funkce a místa se rozlišuje několik typů DC, které spolu tvoří ‚rodinu‘ dendritických buněk. Ve své roli regulátora imunitní odpovědi se pak jednotlivé typy DC navzájem doplňují.

Děkanka Šantrůčková vyzvala **Mgr. Jaroslavu Lieskovskou, CSc.** k přednesení **habilitační přednášky**.

Anotace habilitační přednášky: „Vliv klíčících slin na signalizaci v patogenním aktivovaném dendritickém buňkách“

*Spirochéty *Borelia burgdorferi* a virus klíšťové encefalitidy (TBEV) jsou patogeny přenášené klíšťaty do hostitele spolu s klíšťecími slinami během sání. Modulaci hostitelských obranných mechanismů vytváří sliny v místě sání příznivé podmínky pro přenos patogenů, jejich přežití a množení v hostiteli. Tato asistence slin bývá označována jako slinami asistovaný přenos (saliva-assisted transmission, SAT). Cílem studií, které jsou součástí předložené práce, bylo rozpoznat mechanismus působení klíšťecích slin a vybraných klíšťecích proteinů na dendritické buňky na úrovni buněčné signalizace a tím přispět k objasnění SAT efektu. Dendritické buňky tvoří první linii hostitelské obrany a*

jejich jedinečnost tkví v schopnosti spojovat nespécifickou a specifickou imunitu a tím ovlivňovat celkovou hostitelskou odpověď. Dendritické buňky rozeznávají patogeny pomocí specifických receptorů, což následně vede ke kaskádě signalizačních reakcí, výsledkem kterých je jejich aktivace. Vliv slin a tří klíčících proteinů, Sialostatínu L, Sialostatínu L2 a IRS-2 byl studován na dendritických buňkách infikovaných boreliemi, virem TBE, nebo aktivovaných relevantními ligandy.

Děkanka vyzvala k **přednesení oponentských posudků**. Se svým posudkem seznámil přítomné doktor Hejnar, doktor Weber (online) a posudek vypracovaný doc. Forstovou přečetl člen komise dr. Kopáček. Doktorka Lieskovská zodpověděla všechny dotazy.

Děkanka otevřela **diskusi** k přednesené přednášce a vyzvala plénum k dotazům. Do diskuse se postupně zapojili prof. Sedláček, dr. Kopáček a prof. Hirsch. Jejich dotazy doktorka Lieskovská v diskusi zodpověděla.

Děkanka ukončila rozpravu, ukončila veřejnou část jednání a vyzvala členy VR a habilitační komisi k diskusi. Následně požádala doc. Předotu a prof. Váchu, aby se ujali funkce **skrutátorů**. Poté VR přikročila k tajnému elektronickému hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 17 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Závěr habilitačního řízení: podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkance PřF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování Mgr. Jaroslavy Lieskovské, CSc. docentkou v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetiky.

Děkanka vyhlásila výsledek habilitačního řízení a ukončila tuto část jednání VR.

3) Habilitační řízení MSc. Ankushe Prasada, Ph.D. v oboru Biofyzika

Děkanka zahájila projednání habilitačního řízení **MSc. Ankushe Prasada, Ph.D. v oboru Biofyzika**. Děkanka seznámila přítomné *se složením habilitační komise, která pracovala ve složení: prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D. (předseda), prof. RNDr. Petr Ilík, Ph.D., MUDr. Jan Pláteník, Ph.D., doc. RNDr. Jan Skládal, CSc., doc. RNDr. Vladimír Špunda, CSc.*

Oponenty habilitační práce byli jmenováni: *doc. RNDr. Roman Dědic, Ph.D., doc. Ing. Petr Neugebauer, Ph.D., Professor Roberto Bassi*

Děkanka předala slovo předsedovi habilitační komise prof. Polívkovi, který představil habilitanta, seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a přednesl usnesení habilitační komise. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro habilitační řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů, zvážení všech komisi známých skutečností a na základě oponentských posudků **komise pěti hlasy doporučuje jmenování MSc. Ankushe Prasada, Ph.D. docentem v oboru Biofyzika.**

Uchazeč přednesl **pedagogickou přednášku dne 12. května 2022 v posluchárně B1, Branišovská 1716/31c, České Budějovice** za přítomnosti člena VR doc. Váchy a předsedy habilitační komise prof. Polívky. Přednáška byla hodnocena velmi pozitivně a uchazeč získal podle 11 hodnotících dotazníků pro tento typ přednášky 7,3 bodů (z 10 možných).

Anotace pedagogické přednášky: „Advances in free radical research: development of biosensors“

Oxidative processes during metabolic reactions such as respiration, photosynthesis or oxidative burst are known to be associated with the formation of reactive oxygen and nitrogen species (ROS/RNS). In conditions where the ROS production exceeds the antioxidant capacity, oxidation of polyunsaturated fatty acids, amino acids and nucleic acids is initiated which can ultimately lead to cell death. These species also possess an immense impact prompting cellular function and are known to be involved in the regulation of cell signalling cascades. Identification of target

biomolecules or specific residues that undergoes radical formation and their subcellular locations are highly essential to understand the role of ROS in health and disease. The present lecture will provide an overview of the recent trends in free radical research in biology and medicine; our contribution to the understanding of ROS formation and localization within a living system; ROS mediated reactive intermediate formation and its use as a potential oxidative stress marker in both plant and animal models. To understand its nature and reactivity, precise measurement of reactive compounds is required and tools available pose lower sensitivity and specificity. In recent times, electrochemical detection and monitoring of ROS has been extensively studied owing to their advantages like quick response time, cost-effectiveness, enhanced sensitivity, and specificity. In the current lecture, in addition to recent development for in-vivo detection and visualization of oxidative stress using various technique, our contribution to the development of an electrochemical biosensor based on catalytic amperometry to simultaneously monitor oxygen consumption and hydrogen peroxide production in real-time will be demonstrated.

Děkanka Šantrůčková vyzvala MSc. Ankushe Prasada, Ph.D. k přednesení **habilitační přednášky**.

Anotace habilitační přednášky: „Reactive oxygen species detection methods in the biological system”

Fluctuations in environmental stress factors (biotic or abiotic) are known to be associated with an increased level of reactive oxygen species formation among which superoxide radical anion; hydrogen peroxide, hydroxyl radical, peroxynitrite and singlet oxygen have been broadly studied. In general, reactive oxygen species are known to be involved in several cellular processes from signal transduction to growth control and cell death. Thus, redox imbalance can pose a massive impact on different cellular functions which in turn are linked to numerous biological dysfunction and diseases. The detection and quantification of ROS have been challenging due to its inherent characteristics such as short life, low physiological concentration, and high reactivity. Diverse detection techniques and methodologies have been used for quantification and localization of ROS and/or intermediates products during the past decades both in in vitro and in vivo systems. The detection is mainly based on: spectroscopic methods using specific spin traps and probes; fluorescent-dependent methods where oxidant sensitive probes provide enhanced fluorescence under oxidative stress generation; chemiluminescent probes where photon generation is monitored which are formed by probes reaction with reactive species; spectrophotometric methods where the change in absorbance is monitored as a result of the reaction of ROS with redox substances; electrochemical sensors (such as chip-type biosensors) which are based on changes in oxidation/reduction current upon ROS generation etc. However, their specificity has been rarely evaluated in complex physiological conditions. The current lecture is aimed to summarize recent development and discoveries in ROS characterization in biological systems, as well as the design/development and application of novel biomarkers, probes, and detection techniques.

Děkanka vyzvala k **přednesení oponentských posudků**. Se svými posudky seznámili přítomné postupně doc. Neugebauer, doc. Dědic a posudek, který vypracoval prof. Bassi přečetl předseda komise prof. Polívka. Doktor Ankush Prasad zodpověděl vybrané dotazy.

Děkanka otevřela **diskusi** k přednesené přednášce a vyzval plénum k dotazům. Doktor Prasad zodpověděl dotazy prof. Polívky a reagoval na připomínku doc. Boukala.

Děkanka ukončila rozpravu a veřejnou část jednání. Následně členové VR, habilitační komise a oponenti jednali neveřejně. Doc. Předota a prof. Vácha se ujali funkce **skrutátorů** – zahájili tajné elektronické hlasování a zveřejnili výsledek. Hlasování o výsledku řízení bylo přítomno 17 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Závěr habilitačního řízení: podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkance PŘF JU podat rektorovi JU návrh na jmenování MSc. Ankushe Prasada, Ph.D. docentem v oboru Biofyzika.

Po návratu do veřejné části jednání děkanka vyhlásila výsledek habilitačního řízení, poděkovala habilitační komisi a oponentům za jejich činnost a ukončila tuto část jednání VR.

4) Řízení ke jmenování profesorem doc. Mgr. Romana Tůmy, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika

Děkanka zahájila projednání řízení ke jmenování profesorem **doc. Mgr. Romana Tůmy, Ph.D. v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika**. Děkanka seznámila přítomné se složením hodnotící komise, která pracovala ve složení: *prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D. (předseda), prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr., prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D., doc. Mgr. David Staněk, Ph.D., prof. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.*

Děkanka předala slovo předsedovi komise prof. Růžkovi, jenž představil uchazeče a seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a přednesl usnesení komise pro profesorské řízení. Komise posoudila všechny náležitosti a předložené dokumenty a konstatuje, že všechny podmínky nutné pro profesorské řízení byly splněny. Po prostudování všech podkladů a zvážení všech komisi známých skutečností **komise pěti hlasy doporučuje jmenování doc. Mgr. Romana Tůmy, Ph.D. profesorem v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika.**

Děkanka Šantrůčková vyzvala **doc. Mgr. Romana Tůmu, Ph.D.** k přednesení **profesorské přednášky**.

Anotace profesorské přednášky: „How RNA viruses acquire their genomes and challenges of higher education“

Viruses are the ultimate cellular parasites and can cause diseases of humans, animals, and plants, often with serious economic consequences. Viruses protect their genomes within protein and/or lipid containers (capsids) which self-assemble inside the infected cell. A key step in the assembly process is selection and incorporation of the viral nucleic acid that constitute its genome. Using simple single stranded RNA viruses as models we have discovered a novel mechanism of RNA genome selection that is based on recognition of multiple RNA secondary structure elements (pac sites) during assembly. This selection mechanism seems conserved among many pathogenic ssRNA viruses such as poliovirus, hepatitis virus and many plant viruses affecting important crops. However, genome selection is more complex for dsRNA reoviruses since they need to specifically incorporate one of each of multiple segments within the virion. A common mechanism that relies on sequence specific RNA-RNA interactions modulated by viral RNA chaperones has emerged. RNA packaging and assembly is further assisted by formation of viral factories by liquid-liquid phase separation inside the cytoplasm. These findings open new ways to tackle viral diseases. Societal need for educated workforce and recognition of education as an investment in future challenges the traditional position of universities as centres of academic excellence as they are steadily transformed into service providers with corporate structure and performance targets. Science and technology education also faces information overload due to rapid pace of discovery. These trends challenge traditional academic teaching framework that is built around lectures and fact retention. There is need for more effective, problem and discovery-oriented teaching with focus on concepts and effective use of student contact hours for feedback and guidance instead of information-laden lectures. The curriculum shall reflect the desired learning outcomes set by the types of challenges and working environments the students may face after graduation. The role of academics in this process will be on setting the course, e.g. by giving a broader perspective and selecting the key information and effective online study materials, providing guidance and feedback during tutorials and lab sessions, and motivating students with interesting applications and recent advances. This environment shall transform students from passive consumers of information into partners and active participants in discovery. In addition to answering questions based on the available evidence students shall be able also to pose meaningful new ones.

Děkanka otevřela diskusi k přednesené přednášce. Do diskuse se zapojili prof. Polívka a prof. Štefl. Do diskuze k pedagogické části se zapojili prof. Kaštovský, prof. Šantrůčková a prof. Vácha.

Děkanka ukončila veřejnou část jednání a vyzvala členy VR a jmenovací komise k diskusi. Následně děkanka požádala doc. Předotu a prof. Váchu, aby se ujali funkce skrutátorů.

Poté VR přikročila k tajnému elektronickému hlasování o výsledku řízení. Hlasování bylo přítomno 17 členů VR, o hlasování byl pořízen zvláštní zápis.

Závěr řízení ke jmenování profesorem: **podle výsledků hlasování Vědecká rada ukládá děkance PŘF JU podat rektorovi JU návrh na další projednání jmenování doc. Mgr. Romana Tůmy, Ph.D. profesorem v oboru Molekulární a buněčná biologie a genetika.**

Děkanka vyhlásila výsledek a ukončila tuto část jednání VR.

5) Schválení členů komisí pro bakalářské a magisterské státní závěrečné zkoušky

- Ing. Ondřej Budík
- Mgr. Jarmila Ichová
- Mgr. Martin Kostka, Ph.D.
- Mgr. Karel Pazourek, Ph.D.
- Mgr. Miroslava Sekyrková

Všichni uvedení byli schválení v požadovaném rozsahu.

6) Schválení člena komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky, obor Biochemie

Navrhovatel: prof. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.

- RNDr. Ján Štěrba, Ph.D.

Uvedený byl schválen v požadovaném rozsahu.

7) Schválení školitele v doktorském stupni studia, obor Integrativní biologie

Navrhovatel: doc. Mgr. Tomáš Doležal, Ph.D.

- Mgr. Vendula Krynická, Ph.D.

Uvedená byla schválena v požadovaném rozsahu.

8) Schválení školitelů a členů komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky, obor Biochemie

Navrhovatel: prof. Mgr. Ivana Kutá Smatanová, Ph.D.

- Mgr. Filip Dyčka, Ph.D.
- RNDr. Zdeněk Franta, Ph.D.
- RNDr. Martin Selinger, Ph.D.

RNDr. Zdeněk Franta, Ph.D. a RNDr. Martin Selinger, Ph.D. byli schválení v požadovaném rozsahu.

Mgr. Filip Dyčka, Ph.D. byl schválen pouze jako člen komise pro doktorské státní závěrečné zkoušky, nikoliv jako školitel.

9) Projednání dalšího řízení ke jmenování profesorem včetně schvalování členů hodnotící komise

Návrh členů hodnotící komise řízení ke jmenování profesorem v oboru Zoologie doc. Ing. Marcela Honzy, Dr. zahájené dne 29. 4. 2022.

Komise navržena ve složení:

předseda: prof. Mgr. Miroslav Šálek, Dr.

členové: prof. RNDr. Daniel Frynta, Ph.D., doc. RNDr. David Hořák, Ph.D.,

doc. Mgr. Vladimír Remeš, Ph.D., doc. Mgr. Jan Riegert, Ph.D.

Navrženou komisi VR schválila.

Doc. Předota informoval členy VR, že na příštím zasedání Vědecké rady lze očekávat projednání jmenovacího řízení doc. Marcela Honzy a habilitačního řízení dr. Aleny Zíkové. Termín podzimního zasedání bude upřesněn později.

10) Projednání pravidla pro schvalování školitelů doktorských studentů

Vědecká rada potvrdila důraz, který klade na kvalitu školitelů doktorských studentů schvalovaných VR PřF JU, prokázanou kromě vědeckých kvalit (vyjádřených mj. prvoautorskými publikacemi) též zkušenostmi z úspěšného vedení bakalářských a magisterských prací (s přihlédnutím k možnostem jejich vedení – týká se zejména pracovníků externích pracovišť).

Apeluje proto na předsedy oborových rad, aby návrhy na schvalování školitelů byly projednávány na zasedáních VR PřF JU a jen ve výjimečných případech (např. získání grantu, do jehož řešení se mají zapojit doktorandi) řešeny hlasováním per rollam.

11) Projednání publikační strategie PřF JU (publikování v časopisech vydavatelství MDPI a dalších časopisech)

Členové VR PřF JU diskutovali rozhodnutí vedení PřF JU z prosince 2021, které varovalo před publikováním v časopisech vydavatelství MDPI a vyřadilo toto vydavatelství z fakultní podpory Open Access publikování. Členové VR PřF JU mají jak kladné zkušenosti s tímto vydavatelstvím (kvalitní časopisy, přijatelné poplatky oproti některým jiným vydavatelstvím), tak negativní (příliš rychlé rozhodování o přijetí, někdy před termínem daným oponentům na vypracování posudků; přijetí navzdory negativním posudkům bez další komunikace s recenzentem).

Zazněl též výňatek z usnesení Vědecké rady AV ČR, ve kterém VR AV ČR doporučuje pečlivě zvažovat publikování v časopisech nakladatelství MDPI a upozorňuje, že publikace tohoto nakladatelství by nemusely být považovány za plnohodnotné publikace v evaluačních procesech.

U vybraných časopisů byly také diskutovány rozdíly mezi Impaktním Faktorem (IF) a Article Influence Score (AIS), které se začíná považovat za více průkazný ukazatel kvality časopisu.

VR PřF JU bude sledovat vývoj kvality tohoto vydavatelství a celkově situaci v Open Access publikování.

12) Různé

Nebyly otevřeny další body k jednání.

Děkanka prof. Šantrůčková poděkovala všem přítomným členům za účast na zasedání.

Zapsal: doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D., proděkan pro vědu

Ověřila: prof. Ing. Hana Šantrůčková, CSc., děkanka