

Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Z á p i s

z 9. řádného zasedání vědecké rady fakulty

ze dne 26. února 2015

ve velké zasedací síni rektorátu, budova A, Technická 1905, 166 28 Praha 6

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Zahájení a projednání programu zasedání prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.
2. Habilitační řízení **Ing. Mgr. Štěpánky HRDLIČKOVÉ KUČKOVÉ, Ph.D.** doc. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.
v oboru **Biochemie**
3. Habilitační řízení **Ing. Martina HALECKÉHO, Ph.D.** doc. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.
v oboru **Biotechnologie**
4. Informace proděkanů a různé

Z celkového počtu 33 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno dle prezenční listiny 26 členů.

P r ů b ě h :

- I. Vědeckou radu zahájil a řídil děkan fakulty, prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc., který všechny přítomné přivítal a seznámil je s programem zasedání. Vědecká rada s programem jednomyslně souhlasila.
Děkan navrhl vědecké radě udělit prof. RNDr. Olze Valentové, CSc. k významnému životnímu jubileu medaili K. J. N. Ballinga. Vědecká rada souhlasí a děkan prof. Valentové medaili předá při nejbližší příležitosti.
- II. Zahájení habilitačního řízení **Ing. Mgr. Štěpánky HRDLIČKOVÉ KUČKOVÉ, Ph.D.** (odborné asistentky na Ústavu biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Biochemie**.

Název habilitační práce: Identifikace a kvantifikace nerozpuštěných proteinů metodou hmotnostní spektrometrie

Komise pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jan Káš, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Členové: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (PřF UK Praha)
doc. RNDr. Petr Zbořil, CSc. (PřF MU Brno)
doc. RNDr. Dr. David Sýkora (FCHI VŠCHT Praha)
doc. RNDr. Ivan Jelínek, CSc. (PřF UK Praha)

Doc. Kotrba seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji a pedagogickou, vědecko-výzkumnou a publikační činností uchazečky. Se stanoviskem Ústavu biochemie a mikrobiologie seznámil jeho vedoucí prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc. Uchazečka poté přednesla teze své práce.

Předseda komise pro habilitační řízení prof. Ing. Jan Káš, DrSc. seznámil přítomné se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení. Přítomní oponenti prof. Dr. Mgr. Marek Šebela, a doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.

seznámili se svými posudky. Za omluveného prof. RNDr. Josefa Havla, DrSc. přednesl posudek předseda komise prof. Káš.

Následovala odborná přednáška uchazečky na téma: „**Kostní proteiny, jejich složení a funkce**“

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc., doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. a prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík.

Zápisem diskuse byla pověřena: Ing. Lucie Maršálová

V odborné diskusi Ing. Hrdličková Kučková odpověděla na dotazy členů komise i oponentů a na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška **Ing. Mgr. Štěpánky Hrdličkové Kučkové, Ph.D.** v rámci habilitačního řízení v oboru **Biochemie** i její dosavadní pedagogická a vědecká činnost plně splňují kritéria a podmínky určené zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách i vnitřními předpisy VŠCHT Praha.

Skrutátory pro hlasování byli určeni: prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc. a doc. Ing. Evžen Šárka, CSc.

Z celkového počtu 33 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 26, z toho oprávněných hlasovat 26, **pro postoupení návrhu vědecké radě VŠCHT Praha hlasovalo 26**, žádný hlas neplatný a žádný hlas proti.

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha postupuje návrh na jmenování **docentkou Ing. Mgr. Štěpánku Hrdličkovou Kučkovou, Ph.D.** v oboru **Biochemie** rektorovi a vědecké radě VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Tomáše Rumla, CSc.

III. Zahájení habilitačního řízení **Ing. Martina HALECKÉHO, Ph.D.** (odborného asistenta na Ústavu biotechnologie FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Biotechnologie.**

Název habilitační práce: Specifika odstraňování komplexních směsí polutantů v různých typech bioreaktorů

Komise pracovala ve složení:

Předsedkyně: prof. Ing. Jana Zábranská, CSc. (FTOP VŠCHT Praha)

Členové: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (PřF UK Praha)
doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc. (PřF UK Praha)
doc. RNDr. Čeněk Novotný, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)
Ing. Karel Sigler, DrSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)

Doc. Kotrba seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji a pedagogickou, vědecko-výzkumnou a publikační činností uchazeče. Se stanoviskem Ústavu biotechnologie seznámil jeho vedoucí prof. Ing. Jan Masák, CSc. Uchazeč poté přednesl teze své práce.

Předsedkyně komise pro habilitační řízení prof. Ing. Jana Zábranská CSc. seznámila přítomné se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení. Přítomný oponent prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. seznámil se svým posudkem. Za omluvené oponenty doc. Ing. Martina Mandla, CSc. a, prof. Ing. Pavla Ditla, DrSc. přečetla posudky předsedkyně komise, prof. Zábranská.

Následovala odborná přednáška uchazeče na téma: **Biogeochemické cykly základních prvků v přírodě.**

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. Ing. Vojtěch Rada, CSc., doc. Dr. Ing. Milan Jahoda a Ing. Lenka Wimmerová, MSc.Ph.D.

Zápisem diskuse byla pověřena: Ing. Pavlína Karlová

V odborné diskusi Ing. Halecký odpověděl na dotazy členů komise i oponentů a na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška **Ing. Martina Haleckého, Ph.D.** v rámci habilitačního řízení v oboru **Biotechnologie** i jeho dosavadní pedagogická a vědecká činnost plně splňují kritéria a podmínky určené zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách i vnitřními předpisy VŠCHT Praha.

Skrutátory pro hlasování byli určeni: prof. Ing. František Kvasnička, CSc. a prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc.

Z celkového počtu 33 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 26, z toho oprávněných hlasovat 26, **pro postoupení návrhu vědecké radě VŠCHT Praha hlasovalo 23**, 1 hlas neplatný a 2 hlasy proti.

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha postupuje návrh na jmenování **docentem Ing. Martina Haleckého, Ph.D.** v oboru **Biotechnologie** rektorovi a vědecké radě VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Tomáše Rumla, CSc.

IV. Různé:

1. Informace proděkana pro VaV

a) Žádost o změnu tématu disertační práce **Jawida N. Ahmada, MSc.** v doktorském studijním programu Mikrobiologie, školitel prof. Ing. Peter Šebo, CSc.

Původní název:

Rekombinantní ligandy interferonu gama.

Nový název:

Proapoptotická signalizace aldenát-cyklázového toxinu bakterie Bordetella pertusis.

Vědecká rada souhlasí se změnou tématu disertační práce.

2. Po schválení oborovými radami předložil proděkan pro VaV doc. Kotrba vědecké radě návrhy na jmenování nových školitelů:

a) v oborové radě studijního programu Chemie, studijního oboru Organická chemie byl navržen **Dmytro Yushchenko, Ph.D.** - ÚOCHB AV ČR, v. v. i.

b) v oborové radě studijního programu Mikrobiologie, studijního oboru Mikrobiologie byl navržen **RNDr. Petr Baldrian, Ph.D.** - MBÚ AV ČR, v. v. i.

c) v oborové radě studijního programu Chemie, studijního oboru Biochemie byli navrženi **Dr. Edward Curtis** - ÚOCHB AV ČR, v. v. i., **Dr. Norbert Weiss, Ph.D.** - ÚOCHB AV ČR, v. v. i., **Ing. Andrea Dlasková, Ph.D.** - FGÚ AV ČR, v. v. i. a **RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.** - FGÚ AV ČR, v. v. i.

Vědecká rada souhlasí s budoucím jmenováním školitelů.

- 3 Změna ve složení komise pro SZZ v magisterském studijním oboru Biotechnologie
- předseda: prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.
místopředseda: doc. Dr. Ing. Petra Patáková
členové: prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc.
doc. Ing. Tomáš Brányik, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Milan Jahoda
prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc.
Dr. Ing. Michaela Rumlová
doc. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D.

Doplnění komise pro SZZ v bakalářském studijním programu Potravinářská a biochemická technologie, studijním oboru Chemie a analýza potravin:

- Předseda: prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík
Členové: doc. Dr. Ing. Ivan Raich
prof. Ing. Zdeněk Wimmer, DrSc.
doc. Dr. Ing. Karel Cejpek
RNDr. Miroslav Ledvína, CSc.
Ing. Kamil Parkan, PhD.
Ing. Onřej Šimák, Ph.D.

Vědecká rada souhlasí s doplněním komisí pro SZZ bakalářské a magisterského studia.

4. Návrh na zahájení habilitačního řízení **Ing. Petry LOVECKÉ, Ph.D.** (odborné asistentky na Ústavu biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Mikrobiologie.**

Název habilitační práce: Biodegradační procesy z hlediska hodnocení environmentálních rizik

Vědecká rada schvaluje komisi pro habilitační řízení ve složení:

Předsedkyně: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

- Členové: prof. Ing. Alena Čejková, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
doc. Ing. Kateřina Malachová, CSc., (PřF Univerzita Ostrava)
doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc. (VÚRV v.v.i. Praha)
doc. RNDr. Tomáš Cajthaml, PhD. (MBÚ AV ČR v.v.i. Praha)

Téma odborné přednášky vybrala vědecká rada: **Jak bychom žili bez mikroorganismů?**

5. Návrh na zahájení habilitačního řízení **Ing. Josefa TRÖGLA, Ph.D.** (odborného asistenta na fakultě životního prostředí University J.E.Purkyně, Ústí n.L.) v oboru **Biotechnologie.**

Název habilitační práce: Imobilizované mikroorganismy a jejich environmentální aplikace

Vědecká rada schvaluje komisi pro habilitační řízení ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jan Páca, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Členové komise: RNDr. Martin Bilej, DrSc. (MBÚ AV ČR, Praha)

prof. Ing. Ivo Šafařík, DrSc. (Ústav nanobiologie a
strukturní biologie CVGZ, v.v.i., AV ČR České
Budějovice)
prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc. (FCH VUT Brno)
doc. Ing. Ondřej Uhlík, PhD. (FPBT VŠCHT Praha)

Téma odborné přednášky vybrala vědecká rada: **Luminiscence a fluorescence v biologických systémech.**

6. Proděkan pro pedagogickou činnost prof. Masák předložil vědecké radě materiály k akreditaci jednotného celoškolského bakalářského studijního programu Chemistry and Technology vyučovaného v anglickém jazyce. Vědecká rada souhlasí s předložením materiálů akreditační komisi.
7. Prof. Masák dále informoval vědeckou radu a úspěšnosti studentů 1.ročníku bakalářského studia na fakultě.

Termín příští vědecké rady FPBT: 28. května 2015 od 9 h

**prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc. v.r.
děkan FPBT**

Zapsala: Ing. Jitka Vydrová, CSc. tajemnice fakulty
V Praze dne 26. února 2015

PŘÍLOHA Oznámení obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.):

- 1) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Lukáši Jelínkovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 30. října 2014 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „Biotechnologie“.

Školitel: prof. Ing. Pavel Dostálek, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: Nové způsoby zvýšení koloidní stability piva

Předseda komise: prof. Ing. Jan Masák, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: doc. Dr. Ing. Karel Cejpek (FPBT VŠCHT Praha)
RNDr. Zbyněk Pientka, CSc. (ÚMCH AV ČR, v.v.i. Praha)
doc. Ing. Daniela Šmogrovičová, CSc. (STU Bratislava)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 9 členů komise bylo přítomno 7 členů, 7 hlasovalo a bylo 7 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěl”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.

- 2) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Petru Pachlovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 6.listopadu 2014 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“.

Školitel: doc. RNDr. Jiří Brynda, CSc. (ÚMG AV ČR, v.v.i, Praha)

Název práce: Studium struktury a inhibice 5'(3)-nukleotidas

Předseda komise: prof. Ing. Jan Káš, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
RNDr. Jindřich Hašek, DrSc. (ÚMCH AV ČR, v.v.i. Praha)
RNDr. Cyril Bařínka, Ph.D. (BÚ AV ČR, v.v.i)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 11 členů, 11 hlasovalo a bylo 11 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěl”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.

- 3) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Pavle Komrskové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 6.listopadu 2014 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“.

Školitel: Ing. Jiří Suttnar, CSc. (ÚHKT Praha)

Název práce: Regulační mechanismy uplatňující se v iniciační fázi translace během meiotického dělení savčích oocytů

Předseda komise: prof. Ing. Jan Káš, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. (VÚ živočišné výroby, v.v.i Praha)
Ing. Jiří Hašek, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)
RNDr. Martin Pospíšek, Ph.D. (PřF UK Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 12 členů komise bylo přítomno 12 členů, 12 hlasovalo a bylo 11 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěla", jeden hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 4) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce "Ph.D.") **Ing. Juraji Szökölvi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 28. listopadu 2014 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „Biotechnologie“.

Školitel: Ing. Miroslav Pátek, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i., Praha)

Název práce: Analýza genů pro degradaci aromatických polutantů u *Rhodococcus erythropolis*

Předsedkyně komise: prof. Ing. Alena Čejková, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: doc. Ing. Ondřej Uhlík, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
prof. Ing. Peter Šebo, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)
Ing. Iva Pichová, CSc. (ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 9 členů komise bylo přítomno 8 členů, 8 hlasovalo a bylo 6 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěl", žádný hlas neplatný a 2 hlasy pro neprospěl.

- 5) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce "Ph.D.") **Ing. Tiboru Füzikovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 28. listopadu 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

Školitel: prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: Molecular Organization of Virus Particles

Předsedkyně komise: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. PřF UK Praha)
prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc. (ÚMG AV ČR, v.v.i. Praha)
doc. Ing. Richard Hrabal, CSc. (CL VŠCHT Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 13 členů komise bylo přítomno 11 členů, 11 hlasovalo a bylo 11 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěl", žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.

- 6) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce "Ph.D.") **Ing. Karolíně Strohalmové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 28. listopadu 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

Školitel: Dr. Ing. Michaela Rumlová (ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha)

Název práce: Studium vzájemných interakcí retrovirových a buněčných proteinů a nukleových kyselin

Předseda komise: prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc. (VÚŽV, v.v.i. Praha)
doc. Ing. Pavel Klouček, Ph.D. (ČZU. Praha)

doc. Dr. Ivan Raich, (FPBT VŠCHT Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 9 členů komise bylo přítomno 7 členů, 7 hlasovalo a bylo 7 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň „prospěla“, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 7) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Markétě Častorálové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 12.prosince 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

Školitel: prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: The Role of SUMO in cellular response to stress

Předsedkyně komise: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Oponenti: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (PřF UK Praha)
Ing. Iva Pichová, CSc. (ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha)
Ing. Jiří Hašek, CSc. (ÚMG AV ČR, v.v.i. Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 13 členů komise bylo přítomno 11 členů, 11 hlasovalo a bylo 11 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 8) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Sabině Purkrtové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 12.prosince 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

Školitel: doc. RNDr. Jarmila Pazlarová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: Aplikace moderních metod pro studium mikroorganismů v potravinách

Předsedkyně komise: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Oponenti: prof. Ing. Vojtěch Rada, CSc. (FAPPZ ČZU Praha)
doc. Ing. Jarmila Vytřasová, CSc. (FCHT Univerzita Pardubice)
doc. Ing. Igor Hochel, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 11 členů, 11 hlasovalo a bylo 9 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, 2 hlasy neplatné a žádný hlas pro neprospěla.

- 9) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Janu Tůmovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 10. února 2015 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „Technologie potravin“.

Školitel: doc. Mgr. Andriy, Synytsya.Ph.D.. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: Příprava a charakterizace sorbentů na základě modifikovaných polysacharidů

Předsedkyně komise: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (PřF UK Praha)
prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc. (ÚMG AV ČR, v.v.i. Praha)
doc. Ing. Richard Hrabal, CSc. (CL VŠCHT Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 13 členů komise bylo přítomno 11 členů, 11 hlasovalo a bylo 11 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěl", žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.