

Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Z á p i s

z 8. řádného zasedání vědecké rady fakulty

ze dne 23. října 2014

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. Mileny ZACHARIÁŠOVÉ, Ph.D.** doc. Ing. Pavel Kotrba, Ph.D.
v oboru **Chemie a analýza potravin**
3. Odborná přednáška prof. MUDr. Libora Vítka, **Bilirubin, stále nepoznaný**
Ph.D. **tetrapyrolový pigment**
4. Informace proděkanů a různé

Z celkového počtu 33 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno dle prezenční listiny 23 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.
- II. Zahájení habilitačního řízení **Ing. Mileny ZACHARIÁŠOVÉ, Ph.D.** (odborné asistentky na Ústavu analýzy potravin a výživy FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Chemie a analýza potravin.**

Název habilitační práce: Multiple Mycotoxins in Food and Feed: New Analytical Challenges, Occurrence, and Fate during the Food and Feed Production

Komise pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Jan Masák, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Členové: prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc. (ČZU Praha)
prof. Ing. František Kašánek, DrSc. (ÚCHP AV ČR, v.v.i Praha)
prof. Ing. Jana Hajšlová CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
doc. Ing. Lenka Kouřimská (ČZU Praha)

Doc. Kotrba seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji a pedagogickou, vědecko-výzkumnou a publikační činností uchazečky. Se stanoviskem Ústavu analýzy potravin a výživy seznámila jeho vedoucí prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. Uchazečka poté přednesla teze své práce.

Předseda komise pro habilitační řízení prof. Ing. Jan Masák, CSc. seznámil přítomné se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení. Přítomné oponentky prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. a prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc. seznámily se svými posudky. Za omluvenou doc. RNDr. Jaroslavu Ovesnou, CSc. seznámil s posudkem předseda komise prof. Masák.

Následovala odborná přednáška uchazečky na téma: „
Hodnocení chemické bezpečnosti herbálních potravních doplňků: přírodní = zdravé?

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. Ing. František Kvasnička, CSc., prof. Ing. Vojtěch Rada, CSc. a Ing. Jiří Pražan.

Zápisem diskuse byl pověřen: Ing. Vojtěch Hrbek

V odborné diskusi Ing. Zachariášová odpověděla na dotazy členů komise i oponentů a na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška **Ing. Mileny Zachariášové, Ph.D.** v rámci habilitačního řízení v oboru **Chemie a analýza potravin** 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 Bubník, CSc. a prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík

Z celkového počtu 33 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 23, z toho oprávněných hlasovat 23, **pro postoupení návrhu vědecké radě VŠCHT Praha hlasovalo 22**, jeden hlas neplatný a žádný hlas proti.

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha postupuje návrh na jmenování **docentkou Ing. Milenu ZACHARIÁŠOVOU, Ph.D.** v oboru **Chemie a analýza potravin** rektorovi a vědecké radě VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Tomáše Rumla, CSc.

III. Různé:

1. Odborná přednáška prof. MUDr. Libora Vítka, Ph.D. –**Bilirubin, stále nepoznaný tetrapyrolový pigment**
2. Informace proděkana pro VaV
 - a) Žádost o změnu tématu disertační práce **Ing. Richarda Ježdíka** v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, školitel prof. Ing. Jan Masák, CSc.

Původní název:

Vliv přírodních látek na tvorbu a stabilitu biofilmu

Nový název:

Mikrobní produkce rhamnolipidů, jejich charakteristika a možné aplikace

- b) Žádost o změnu tématu disertační práce a školitele **Ing. Kláry Richterové** v doktorském studijním programu Mikrobiologie, původní školitelka Ing. Martina Nováková, Ph.D. / nová školitelka Ing. Iva Pichová, CSc.

Původní název:

Příprava heterologních organismů pro produkci terapeuticky významných látek

Nový název:

Využití kvasinky *Saccharomyces cerevisiae* pro heterologní produkci oxidoreduktas

Vědecká rada souhlasí se změnami témat disertačních prací.

- c) Změna ve složení oborové rady doktorského studijního programu Chemie, oboru Biochemie – místo RNDr. Jiřiny Slaninové, CSc., která odešla do důchodu byla navržena jako členka doc. Ing. Petra Lipovová, Ph.D.
Vědecká rada souhlasí se změnou složení oborové rady.

- d) Vědecká rada schvaluje témata disertačních prací pro ak.r. 2014/2015.
e) Proděkan seznámil vědeckou radu s výsledky přijímacího řízení do doktorských studijních programu a s celkovými počty obhájených a studujících studentů.
3. Návrh na 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

Vědecká rada schvaluje komisi pro habilitační řízení 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)

Téma odborné přednášky vybrala vědecká rada: **Kostní proteiny, jejich složení a funkce**

4. Návrh na 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

Vědecká rada schvaluje komisi pro habilitační řízení 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)

Téma odborné přednášky vybrala vědecká rada: **Biogeochemické cykly základních prvků v přírodě**.

5. Informace proděkana pro pedagogickou činnost prof. Masáka o výsledcích přijímacího řízení pro ak.r. 2014/2015.

Termín příští vědecké rady FPBT: bude upřesněn

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

Zapsala: Ing. Jitka Vydrová, CSc. tajemnice fakulty
V Praze dne 23. října 2014

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

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

Školitel: Ing. Marie Zarevúcka, CSc. (ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha)

Název práce: Isolation and characterization of lipases and their biotechnological applications

Předsedkyně komise: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. Ing. Zdeněk Wimmer, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)
RNDr. Olga Hrušková, CSc. (FCHT Univerzita Pardubice)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 13 členů komise bylo přítomno 9 členů, 9 hlasovalo a bylo 8 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, jeden hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

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

Školitel: Ing. Jiří Janata, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)

Název práce: Enzymové aktivity využitelné pro přípravu hybridních antibiotik na bázi linkosamidů

Předseda komise: prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. Ing. Jan Masák, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
RNDr. Jan Bobek, Ph.D. (I.LF UK Praha)
Ing. Bohdan Schneider, CSc. DSc. (Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 12 členů komise bylo přítomno 10 členů, 10 hlasovalo a bylo 10 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. Darině Prchalové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 12. března 2014 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“.

Školitel: Ing. Iva Pichová, CSc. (ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha)

Název práce: Studium enzymů podílejících se na biosyntéze feromonů modelových druhů čmeláků

Předseda komise: prof. Ing. Jan Káš, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. RNDr. Olga Valentová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
prof. RNDr. Jan Žďárek, DrSc. (ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha)
Mgr. Eva Novotná, Ph.D. (Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 8 členů, 8 hlasovalo a bylo 8 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň „prospěla“, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 4) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Petře Grznárové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 21. března 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

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

Název práce: Intracellular transport of glycoprotein precursor of the Mason-Pfizer monkey virus

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

Oponenti: doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (PřF UK Praha)
Ing. Jiří Hejnar, CSc. (ÚMG AV ČR, v.v.i. Praha)
doc. Ing. Peter Šebo, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i.)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 13 členů komise bylo přítomno 9 členů, 9 hlasovalo a bylo 9 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň „prospěla“, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 5) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Anetě Tizolové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 21. března 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

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

Název práce: The development and application of molecular biological methods in clinical microbiology

Předseda komise: prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Oponenti: doc. MUDr. Marek Bednář, CSc. (3.LF UK Praha)
Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. (Ústav mikrobiologie FN Plzeň)
doc. Ing. Peter Šebo, CSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i.)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 12 členů komise bylo přítomno 8 členů, 8 hlasovalo a bylo 8 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň „prospěla“, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 6) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce “Ph.D.”) **Ing. Jitce Viktorové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 21. března 2014 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

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

Název práce: Příprava transgenních organismů pro produkci terapeuticky významných látek

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

Oponenti: doc. RNDr. Jaroslava Ovesná, CSc. (VÚRV, v.v.i. Praha)
prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc. (PřF UK Praha)

Ing. Ludmila Ohnoutková, Ph.D. (PřF Univerzity Palackého v Olomouci)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 13 členů komise bylo přítomno 9 členů, 9 hlasovalo a bylo 9 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. Zdeně Tejkalové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 14. dubna 2014 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Organická chemie“.

Školitel: prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: Žlučové kyseliny jako jednotky supramolekulárních struktur pro biologické a medicínské aplikace

Předsedkyně komise: prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. Ing. Zdeněk Wimmer, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (PřF UK Praha)
RNDr. Jan Šarek, Ph.D. (Univerzita Palackého v Olomouci, Betulinines)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 9 členů komise bylo přítomno 8 členů, 8 hlasovalo a bylo 8 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. Jiřímu Blažkovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 15. dubna 2014 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“.

Školitel: prof. Ing. Blanka Králová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce: Syntéza nových látek s potenciálním biologickým účinkem a příprava proléčiv chemickými a enzymovými metodami

Předseda komise: prof. Ing. Jan Káš, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti: prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc. (FPBT VŠCHT Praha)
prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. (MBÚ AV ČR, v.v.i. Praha)
Ing. Ivan Rosenberg, CSc. (ÚOCHB AV ČR, v.v.i.)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 10 členů, 10 hlasovalo a bylo 10 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěl", žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.

- 9) **Oznámení o udělení titulu Doktor** (ve zkratce "Ph.D.") **Ing. Andree Brázdové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky a obhajoby disertační práce ze dne 29. dubna 2014 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“.

Školitel: RNDr. Jarmila Zídková, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Dr. Srinivas Kaveri (CNRS, Francie)

Název práce: Study of immunological properties of sperm and seminal plasma antigens

Předsedkyně komise: Pr. Carole Elbim (Résidente du jury, Professeur á l'Université Pierre et Marie Curie)

Oponenti: prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D. (Rapporteur Professeur, Vice-directeur du Department of veterinary diciplines)

Dr. Gérard Chaouat (Rapporteur Professeur de Recherche DR1 Emérite CNRS)

Prof. MUDr. Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc.

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 9 členů komise bylo přítomno 8 členů, 8 hlasovalo a bylo 8 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěla", žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.