

Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Z á p i s

ze 11. řádného zasedání vědecké rady fakulty

ze dne 11. prosince 2008

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. Karel Melzoch, CSc.
2. Habilitační řízení **Dr. Ing. Radovana Hynka** v oboru **Biochemie** Prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.
3. Informace proděkanů
4. Různé

Z celkového počtu 30 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 26 členů.

P r ů b ě h :

I. Vědeckou radu zahájil a řídil děkan fakulty, prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., který všechny přítomné přivítal a seznámil je s programem zasedání. Vědecká rada s programem jednomyslně souhlasila.

Prof. Melzoch předložil návrh na udělení Ballingovy medaile při příležitosti odchodu p. prof. Ing. Pavla Kalače, CSc. z vědecké rady FPBT na vlastní žádost. Vědecká rada s návrhem souhlasí.

II. Zahájení habilitačního řízení p. Dr. Ing. Radovana Hynka (ústav Biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT, Praha) v oboru **Biochemie**

Habilitační práce na téma: **Studium proteinů metodou peptidového mapování**

Složení komise:

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

Členové: prof. RNDr. Pavel Rauch, DrSc. (FPBT VŠCHT, Praha)
prof. RNDr. Pavel Peč, CSc. (PřF UP, Olomouc)
doc. RNDr. Pavel Zbořil, CSc. (PřF MU, Brno)
RNDr. Ivan Votruba, DrSc. (ÚOCHB, AV ČR, v.v.i.)
RNDr. Jiřina Slaninová, CSc. (ÚOCHB, AV ČR, v.v.i.)

Oponenti: prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (PřF UK, Praha)
prof. RNDr. Marek Šebela, CSc. (PřF UP, Olomouc)
doc. Ing. Richard Hrabal, CSc. (CL VŠCHT, Praha)

Prof. Ruml seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji a pedagogickou, vědecko-výzkumnou a publikační činností uchazeče. Se stanoviskem Ústavu biochemie a mikrobiologie seznámila prof. Demnerová, vedoucí ústavu. Uchazeč Dr. Hynek poté přednesl teze své práce.

Předseda komise pro habilitační řízení prof. Ing. Jan Káš, DrSc. seznámil přítomné se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení. Přítomní oponenti seznámili se svými posudky. V diskusi k připomínkám oponentů uchazeč odpověděl na dotazy.

Následovala odborná přednáška uchazeče na téma: **Kovalentní modifikace proteinů**

Hodnocením přednášky byli pověřeni: prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc., prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc. a prof. Ing. Pavel Kalač, CSc.

Zápisem byl pověřen: Ing. Martin Svoboda

V odborné diskusi Dr. Hynek odpověděl na dotazy členů komise i na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška Dr. Ing. Radovana Hynka v rámci habilitačního řízení v oboru **Biochemie** 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 v Praze.

Skrutátory pro hlasování byli určeni:

prof. MVDr. Vladimír Benda, DrSc. a Ing. Jiří Celba, CSc.

Z celkového počtu 30 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 26, z toho oprávněných hlasovat 26, pro postoupení návrhu vědecké radě VŠCHT hlasovalo 26, žádný hlas neplatný a žádný hlas nebyl proti.

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT v Praze jednomyslně postupuje návrh na jmenování **docentem Dr. Ing. Radovana Hynka** v oboru **Biochemie** rektorovi a vědecké radě VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Karla Melzocha, CSc.

IV. Různé

1. Vědecká rada projednala návrh na podání akreditace bakalářského studijního programu Výroba a syntéza léčiv, studijního oboru Biotechnologie léčiv a souhlasí s jeho akreditací.
2. Vědecká rada projednala návrh magisterského studijního programu Klinická bioanalytika, studijní obor Laboratorní metody a příprava léčivých přípravků a souhlasila s předložením návrhu Ministerstvu zdravotnictví ČR.
3. Vědecká rada projednala návrhy okruhů státních závěrečných zkoušek v navazujícím magisterském studiu v jednotlivých studijních programech a s návrhy souhlasí.
4. Změna tématu disertační práce Mgr. Miloslava Šandy, studenta doktorského studijního programu Chemie, studijního oboru Biochemie, školitel RNDr. Jiří Jiráček, CSc. Původní název „Peptidy a malé proteiny s antimikrobiální aktivitou v potravinách“. Nový název „Použití hmotnostní spektrometrie při studiu imunity a nádorových onemocnění“
Změna tématu disertační práce Ing. Lucie Vaníčkové, studentky doktorského studijního programu Chemie, studijního oboru Organická chemie, školitel Doc. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík. Původní název „Vliv stresu na produkci těkavých látek smrkem *Picea abies*“. Nový název „Chemická ekologie ovocných mušek rodu *Ceratitis a Anastrepha*“
Změna tématu disertační práce Ing. Ondřeje Uhlíka, studenta doktorského studijního programu Chemie, studijního oboru Biochemie, školitel Doc. Ing. Tomáš Macek, CSc. Původní název „Vliv sekundárních metabolitů rostlin na interakce organismů v podmínkách environmentálního abiotického stresu“.

Nový název „ Approaches to diversity analysis of biphenyl-metabolizing bacteria in real contaminated soil“(Přístupy k analýze diverzity bakterií metabolizujících bifenyly v reálné kontaminované půdě).

5. Prof. Moravcová informovala VR, že od 1.1.2009 bude zahájeno řešení individuálního projektu národního Mezinárodního auditu VaVal v ČR a implementace jeho závěrů do strategických dokumentů. Celkové náklady na projekt jsou 90 mil. Kč a bude financován ze strukturálních fondů, OP Vzdělání pro konkurenceschopnost.
6. Vědecké radě byla předložena dodatečná témata disertačních prací. Vědecká rada témata schvaluje.
7. Žádost o zahájení jmenovacího řízení profesorem p. **doc. Dr. RNDr. Oldřicha LAPČÍKA**, (vedoucího ústavu chemie přírodních látek, FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Biochemie**.
Zahájení jmenovacího řízení doc. Lapčíka doporučili:
Prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc., emeritní ředitel Endokrinologického ústavu, Praha a Prof. Dr. Herman Adlercreutz, Universita Helsinky, Finsko.

Navrhované složení komise:

Předseda: prof. Ing. Pavel Rauch, DrSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Členové: prof. RNDr. Richard Hampl, DrSc. (Endokrinologický ústav, Praha)
prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (PřF UK, Praha)
RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc. (ÚOCHB, v.v.i., Praha)
prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Téma přednášky: Imunoanalýza malých molekul krok za krokem

8. Žádost o zahájení jmenovacího řízení profesorem p. **doc. Ing. Jana MASÁKA, CSc.**, (docenta na ústavu kvasné chemie a bioinženýrství, FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Biotechnologie**.
Zahájení jmenovacího řízení doc. Masáka doporučili:
Prof. Ing. Pavel Rauch, DrSc. z ústavu biochemie a mikrobiologie a prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc. z ústavu kvasné chemie a bioinženýrství.

Navrhované složení komise:

Předseda: prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Členové: prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc. (Centrum pro otázky životního prostředí UK, Praha)
prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc. (ÚCHP, v.v.i., Praha)
prof. Ing. Pavel Hasal, CSc. (FCHI VŠCHT, Praha)
prof. Ing. Ivo Šafařík, DrSc. (Ústav ekologie krajiny, v.v.i., ČB)

Téma přednášky: Mikrobiální biofilm a jeho aplikace v biotechnologiích

Termín příští vědecké rady FPBT: 12.února 2008 od 9,00 h.

Prof. Karel Melzoch, CSc. v.r.
děkan FPBT

Zapsala: Ing. Jitka Vydrová, CSc. tajemnice fakulty

V Praze dne 11.prosince 2008

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

- 1) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Petře Matouškové, roz. Joštové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 12.května 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 7.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

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

Název práce : **Study of insect desaturases**

Předseda komise : Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.(JU, České Budějovice)
Doc. Ing. Milan Čertík, Ph.D. (STU, Bratislava)
RNDr. Michael Mareš, CSc. (ÚOCHB, v.v.i, Praha)

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

- 2) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Marcele Wildové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 4.listopadu 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 7.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „Mikrobiologie“.

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

Název práce : **Studium vzájemných interakcí strukturních proteinů retrovirové kapsidy**

Předseda komise : Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (PřF UK, Praha)
Doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc. (ÚOCHB, v.v.i, Praha)
RNDr. Jiří Hejnar, CSc. (ÚMG, v.v.i, Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 10 členů komise bylo přítomno 8, 8 hlasovalo a bylo 7 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, jeden hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 3) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Lucii Šiříšťové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 12.října 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 12.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „Biotechnologie“.

Školitel : Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Název práce : **Profily mastných kyselin termofilních bakterií**

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

Oponenti : Prof. Ing. Alena Čejková, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Ing. Vladislav Běhal, DrSc.
Ing. Stanislav Ondroušek, CSc. (Celně techn.lab., GŘC, Praha)

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

- 4) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem "Ph.D." p. Ing. Pavlu Hoftovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 13.června 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 12.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „Biotechnologie“.

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

Název práce : **Studium antioxidačních vlastností chmelových složek**

Předseda komise : Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Doc. Ing. Jan Šavel, CSc. (Budějovický Budvar, n.p., ČB)
Doc. Ing. Zdeněk Zloch, CSc. (LF UK, Plzeň)
Ing. Jan Enge, Ph.D. (Plzeňský Prazdroj, a.s., Plzeň)

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

- 5) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem "Ph.D." p. Ing. Stanislavu Ferzikovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 13.dubna 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 12.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „Biotechnologie“.

Školitel : Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Název práce : **Vliv vnějších faktorů na růst termofilních mikroorganismů a studium jejich degradačního potenciálu**

Předseda komise : Prof. Ing. Alena Čejková, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Oponenti : Prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. (ÚCHP, v.v.i, Praha)
Prof. Ing. Jana Zábranská, CSc. (FTOP VŠCHT, Praha)
RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (VÚ vodohospodářský TGM, Praha)

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

- 6) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem "Ph.D." pí. Ing. Janě Pulkrabové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 7.června 2006 a obhajoby disertační práce ze dne 24.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „Chemie a analýza potravin“

Školitel : Prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Název práce : **Xenoestrogens and other biologically active compounds in aquatic ecosystem**

Předseda komise : Doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Prof. Ing. Václav Janda, CSc. (FTOP VŠCHT, Praha)
Prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc. (FVHE VFU, Brno).
Prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc. (FCH VUT, Brno)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 10, 10 hlasovalo a bylo 10 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 7) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Evě Klimánkové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 7.června 2006 a obhajoby disertační práce ze dne 24.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „ Chemie a analýza potravin

Školitel : Prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Název práce : **Hodnocení kvality potravin využitím moderních chromatografických technik**

Předseda komise : Doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Doc. Ing. Karel Komárek, CSc. (FCHT UP, Pardubice)
Ing. Radim Štěpán, Ph.D. (SZPI, Praha)
Ing. Michaela Stoupalová, Ph.D. (VFU, Brno)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 10, 10 hlasovalo a bylo 10 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 8) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Janě Trčkové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 12.ledna 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 27.listopadu 2008 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „ Technologie potravin“

Školitel : Ing. Jiří Štětina, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)

Název práce : **Reologické vlastnosti gelů mléčných bílkovin s hydrokolidy**

Předseda komise : Doc. Ing. Jiří Čmolík, CSc.

Oponenti : Prof. Ing. Jana Čopíková, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)
Doc. RNDr. Petr Štern, CSc. (Ústav pro hydrodynamiku AV ČR)
Ing. Daniel Cikánek, CSc. (Olma a.s., Olomouc)

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