

Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Z á p i s

ze 8. řádného zasedání vědecké rady fakulty

ze dne 28.února 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 **Ing. Pavla Kotrby, Ph.D.** v oboru **Mikrobiologie** Prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.
3. Různé

Z celkového počtu 30 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 22 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..

II. Zahájení habilitačního řízení p. Ing. Pavla Kotrby, Ph.D. (ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT, Praha) v oboru **Mikrobiologie**

Habilitační práce na téma: **Genetické modifikace organismů pro ochranu životního prostředí**

Složení komise

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

Členové komise: Doc. RNDr. Miroslav Němec, CSc. (MU, Brno)

Doc. Ing. Alena Čejková, CSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)

Doc. Ing. Ivo Šafařík, DrSc. (ÚEK AV ČR, v.v.i., České Budějovice)

Ing. Vladimír Brenner, CSc. (Earth Tech CZ, s.r.o Praha)

Oponenti: Prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. (ÚCHP AV ČR, v.v.i. Praha)

Doc. Ing. Martin Mandl, CSc. (PřF MU, Brno)

Doc. Ing. Jan Masák, CSc. (FPBT 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. Uchazeč Ing. Kotrba poté přednesl teze své práce.

Předsedkyně komise pro habilitační řízení prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. seznámila přítomné se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení. Přítomní oponenti seznámili se svými posudky. Za nepřítomného oponenta doc. Mandla přednesla posudek předsedkyně komise. V diskusi k připomínkám oponentů uchazeč odpověděl na dotazy.

Následovala odborná přednáška uchazeče na téma: “ Evoluce mikrobiální diverzity „

Hodnocením přednášky byli pověřeni: RNDr. Hana Sychrová, DrSc., doc. Ing. Alena Čejková, CSc. a doc. Ing. Pavel Jeníček, CSc.

Zápisem byla pověřena: Ing. Jitka Najmanová

V odborné diskusi Ing. Kotrba odpověděl na dotazy členů komise i na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška Ing. Pavla Kotrby, Ph.D. v rámci habilitačního řízení v oboru **Mikrobiologie** 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. Ing. Jiří Hanika, DrSc. a prof. Ing. Peter Šimko, DrSc.

Z celkového počtu 30 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 22, z toho oprávněných hlasovat 22, pro postoupení návrhu vědecké radě VŠCHT hlasovalo 22, žádný hlas neplatný a žádný hlas nebyl proti.

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT v Praze jednomyslně postupuje návrh na jmenování **docentem Ing. Pavla Kotrby, Ph.D.** v oboru **Mikrobiologie** rektorovi a vědecké radě VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Karla Melzocha, CSc.

IV. Různé

- a) Vědecká rada projednala žádost prof. Dr. Ing. Marty Mackové o projednání návrhu projektu v rámci projektů ministerstva zdravotnictví ČR na téma „Antimikrobiální peptidy a malé proteiny jako alternativa léčby infekčních komplikací v chirurgických oborech“.
- Dále byl projednán návrh projektu doc. Ing. Martina Fuska, Ph.D. (hlavní resitel): „Diagnostika nádorových onemocnění s využitím kvantifikace auto-protilátek proti prokatepsinu D“.
- Dalším projektem je Dr. Jarmila Zidkova (spoluresitel, hlavní resitel Dr. Monika Cahova, IKEM): „Mechanismy a důsledky akumulace lipidů v játrech při metabolickém syndromu – možnosti nutriční a farmakologické intervence“.
- Vědecká rada s podáním návrhů souhlasí.
- b) Návrh na doplnění komise pro státní závěrečné zkoušky v magisterském studiu pro obor Chemie a technologie sacharidů o Ing. Evženu Šarku, CSc. Ing. Šarka byl současně navržen jako školitel.
- Vědecká oba návrhy projednala a souhlasí.
- c) Zahájení habilitačního řízení p. **Ing. Tomáše Brányika, Ph.D.**, (ústav Kvasné chemie a bioinženýrství FPBT VŠCHT, Praha) v oboru **Biotechnologie**

Habilitační práce na téma: **Technologické využití biofilmů kvasinek**

Návrh složení komise:

Předseda: **Prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc.**

Členové: prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc. (ÚCHP AV ČR, Praha)
prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc. (ÚCHEI, STU Bratislava)

doc. Ing. Ivo Šafařík, DrSc. (Ústav systémové biologie a ekologie AV
ČR, v.v.i. České Budějovice)
doc. Ing. Jiří Šavel, CSc. (Budějovický Budvar, n.p. České Budějovice)

Přednáška na téma: Moderní technologie výroby nealkoholických piv

Předpokládaný termín příští vědecké rady FPBT 24.dubna 2008 od 9,30 h.

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

Zapsala: Ing. Jitka Vydrová, CSc.tajemnice fakulty
V Praze dne 28.února 2008

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

- 1) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” p. Ing. Ivanu Švecovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 7.prosince 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 12.prosince 2007 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „ Technologie potravin“

Školitel : Doc. Ing. Marie Hrušková, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Název práce : **Reologie fermentovaných těst**

Předseda komise : Prof. Ing. Pavel Kadlec, DrSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Doc. Ing. Jaroslav Prugar, DrSc. (VÚRV, Praha)
Doc. Ing. Miloš Pelikán, CSc. (ZF JU, České Budějovice)
Ing. Slavomíra Vavreinová (VÚP, Praha)

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

- 2) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” p. Ing. Ondřeji Jirsovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 8.prosince 2006 a obhajoby disertační práce ze dne 12.prosince 2007 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „ Technologie potravin“

Školitel : Doc. Ing. Marie Hrušková, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Název práce : **Predikce vlastností cereálních surovin, meziproductů a výrobků**

Předseda komise : Prof. Ing. Pavel Kadlec, DrSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Oponenti : Prof. Ing. Jiří Petr, DrSc. (FAPPZ ČZU, Praha)
Prof. Ing. Jaroslava Ehrenbergerová, CSc. (AF MZLU, Brno)
Ing. Miroslava Novotná, CSc. (CL VŠCHT, Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 10 členů komise bylo přítomno 10, 10 hlasovalo a bylo 9 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěl”, jeden hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.

- 3) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Zitě Purkrtové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 23.května 2006 a obhajoby disertační práce ze dne 14.prosince 2007 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „ Biochemie“

Školitel : Prof. Ing. Blanka Králová, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)
Dr. Thierry Chardot- INRA AgroParis Tech Chimie Biologique

Název práce : **Expression, purification and characterisation of structural and functional properties of caleosin from *A.thaliana***

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

Oponenti : Doc. RNDr. Marie Tichá, CSc. (PřF UK, Praha)
RNDr. Jan Martinec, CSc. (ÚEB AV ČR, Praha)
Dr. Frédéric De Lamotte – INRA SupAgro-Univ.Montpellier II

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 10 členů komise bylo přítomno 9, 9 hlasovalo a bylo 9 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěl.

- 4) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Zdeně Kohoutové, roz. Smékalové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 6.května 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 17.prosince 2007 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „ Mikrobiologie“

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

Název práce : **Vliv poměru polyproteinových prekursorů na životní cyklus Mason-Pfizerova opičího viru**

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

Oponenti : Doc. RNDr. Jitka Forstová, CSc. (PřF UK, Praha)
Doc. Ing. Martin Fusek, CSc. (ÚOCHB AV ČR, Praha)
RNDr. Jiří Hejnar, CSc. (ÚMG AV ČR, Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 12 členů komise bylo přítomno 9, 9 hlasovalo a bylo 9 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 5) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Mgr. Pavle Pirochtové, roz. Gavlasové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 4.listopadu 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 17.prosince 2007 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „ Mikrobiologie“

Školitel : Prof. Dr. Ing. Martina Macková (FPBT, VŠCHT Praha)
Ing. Gabriela Kuncová, CSc. (ÚCHP AV ČR, Praha)

Název práce : **Využití optické diagnostiky pro monitorování biologické degradace organických polutantů**

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

Oponenti : Prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. (ÚCHP AV ČR, Praha)
Doc. Ing. Jan Tříška, CSc. (ÚSBE AV ČR, České Budějovice)
RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D (MBÚ AV ČR, Praha)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 12 členů komise bylo přítomno 10, 10 hlasovalo a bylo 10 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 6) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Markétě Borkové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 22.května 2003 a obhajoby disertační práce ze dne 25.ledna 2008 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „Chemie a analýza potravin“

Školitel : Doc. Dr. Ing. Richard Koplík, CSc. (FPBT, VŠCHT Praha)

Název práce : **Studium forem stopových prvků v materiálech rostlinného původu**

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

Oponenti : Prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc. (FPBT VŠCHT, Praha)
Ing. Tomáš Černožský, CSc. (FCHT, Univerzita Pardubice)
Ing. Jaroslav Švehla, CSc. (ZF JU, České Budějovice)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 12 členů komise bylo přítomno 9, 9 hlasovalo a bylo 9 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. Kateřině Lancové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 7.června 2006 a obhajoby disertační práce ze dne 25.ledna 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 : **The influence of processing technologies on *Fusarium* mycotoxins in cereal-based foodstuffs**

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

Oponenti : Prof. John Banks (University of Chester, UK)
Doc. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. (FPBT VŠCHT, Praha)
Ing. Zuzana Sypecká, Ph.D (Baxter BioScience, s.r.o)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 11 členů komise bylo přítomno 9, 9 hlasovalo a bylo 9 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 Tiché** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 24.června 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 25.ledna 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 : **Pesticide residues in baby food production chain**

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

Oponenti : Prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc. (FVHE VFU, Brno)
Prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc. FCH VUT, Brno)

Ing. Petr Cuhra (SZPI, Praha)

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

9) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” p. Ing. Zoltánu Ferjentsikovi na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 27.dubna 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 20.února 2008 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“

Školitel : Prof. MUDr. Jiří Jonák, DrSc. (ÚMG AV ČR)

Název práce : **Kinases of the Src family and early development of *Xenopus laevis***

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

Oponenti : Prof. RNDr. Jan Svoboda, DrSc. (ÚMG AV ČR, Praha)
Prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc. (FPBT VŠCHT, Praha)
Prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc. (VÚ živočišné výroby, Praha)

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

10) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” p. Ing. Petru Mlejnkovi na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 8.dubna 2004 a obhajoby disertační práce ze dne 20.února 2008 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“

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

Název práce : **Úloha resistinu v patogenezi metabolického syndromu**

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

Oponenti : Prof. MUDr. Vladimír Křen, DrSc. (1.LF UK, Praha)
MUDr. Jan Kopecký, DrSc. (FGÚ AV ČR, Praha)
Doc. MUDr. Vladimír Štich, CSc. (3.LF UK, Praha)

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

11) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Simoně Podgrabinské na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 27.dubna 2005 a obhajoby disertační práce ze dne 20.února 2008 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „Biochemie“

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

Název práce : **The molecular characterization of lymphatic endothelium**

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

Oponenti : Doc. RNDr. Petr Stöckbauer, CSc. (ÚHKT, Praha)
MUDr. Ivan Šebesta, CSc. (1.LF UK, Praha)
Ing. Jan Topinka, DrSc. (ÚEM AV ČR, Praha)

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.