

Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Z á p i s

ze 1. řádného zasedání vědecké rady fakulty

ze dne 11. května 2006

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

Přítomni : dle prezenční listiny

I. Program:

1. Zahájení a projednání programu zasedání doc. Ing. Karel Melzoch, CSc.
2. Habilitační řízení **Dr. Ing. Richarda Koplíka** prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc.
v oboru Chemie a analýza potravin
3. Výzkum a vývoj na VŠCHT Praha prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc.,
prorektorka pro výzkum a vývoj VŠCHT
Praha
4. Různé

Z celkového počtu 29 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 25.

P r ů b ě h :

II. Vědeckou radu zahájil a řídil děkan fakulty, doc. Ing. Karel Melzoch, CSc., který všechny přítomné přivítal a seznámil je s programem zasedání. Vědecká rada s programem jednomyslně souhlasila. Poté děkan fakulty představil jednotlivé členy vědecké rady. Doc. Melzoch předal prof. Rauchovi k významnému životnímu jubileu Ballingovu medaili.

III. Habilitační řízení Dr. Ing. Richarda KOPLÍKA (Ústav chemie a analýzy potravin FPBT VŠCHT Praha v oboru **Chemie a analýza potravin.**

Téma habilitační práce: **Prvková speciační analýza biologických materiálů**

Předseda: **prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc.** (FPBT VŠCHT)

Členové komise: **prof. RNDr. Hana Dočekalová, CSc.** (FCH, VUT, Brno)
prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc. (FAPPZ, ČZU, Praha)
doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (PřF, UK, Praha)
prof. Ing. Karel Volka, CSc. (FCHI, VŠCHT, Praha)

Oponenti: **prof. RNDr. Josef Komárek, DrSc.** (PřF, MU, Brno)
doc. Ing. Miroslav Fišera, CSc. (FCH, VUT, Brno)
doc. Ing. Zbyněk Plzák, CSc. (Ústav anorganické chemie AV ČR, Praha)

Prof. Ruml seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji a pedagogickou, vědecko-výzkumnou a publikační činností uchazeče. Se stanoviskem Ústavu chemie a analýzy potravin seznámil vedoucí ústavu, prof. Ing. Jan Velíšek, DrSc. Uchazeč Dr. Koplík poté přednesl teze své práce.

Předseda komise pro habilitační řízení prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc. seznámil přítomné se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení. Přítomní oponenti seznámili se svými posudky. Za nepřítomného oponenta doc. Plzáka přednesl posudek předseda komise.

V diskusi k připomínkám oponentů uchazeč odpověděl na dotazy.
Následovala odborná přednáška uchazeče na téma „**Selen a jeho sloučeniny v biologických materiálech** „

Hodnocením přednášky byli pověřeni: **prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., prof. Ing. Pavel Kalač, CSc. a doc. Ing. Luboš Babička, CSc.**

Zápisem byl pověřen: **Doc. Dr. Ing. Jan Poustka**

V odborné diskusi Dr. Koplík odpověděl na dotazy členů komise i na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška Dr. Richarda Koplíka v rámci habilitačního řízení v oboru **Chemie a analýza potravin** 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. Petr Pipek, CSc. a doc. Ing. Milada Plocková, CSc.**

Z celkového počtu 29 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 25, z toho oprávněných hlasovat 25, pro postoupení návrhu vědecké radě VŠCHT hlasovalo 25, 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. Richarda KOPLÍKA** v oboru **Chemie a analýza potravin** rektorovi a vědecké radě VŠCHT prostřednictvím děkana fakulty doc. Ing. Karla Melzocha, CSc.

IV. Prorektorka VŠCHT prof. Moravcová informovala o stavu výzkumu a vývoje na VŠCHT.

V. Různé

a) Informace proděkana pro vědu a výzkum o doktorských studijních programech

Změny názvů disertačních prací - vědecká rada změny schvaluje.

1. Změna názvu disertační práce **Ing. Michaely Pluskalové**, studentky doktorského studia v oboru Biochemie, školitel RNDr. Zbyněk Hrkal, DrSc. (ÚHKT)
Nový název disertační práce: „**Studie účinků fotodynamické terapie ALA-PDT na leukemickou buněčnou linii K562**“
2. Změna názvu disertační práce **Ing. Jakuba Mrázka**, studenta doktorského studia v oboru Mikrobiologie, školitelka Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.
Nový název disertační práce: „**Ekologie anaerobních butyrát-produkujících bakterií**“

Návrhy na jmenování školitelů:

- pro obor Biochemie- z Ústavu biochemie a mikrobiologie **Ing. Petra Lipovová, Ph.D.**
- Pro obor Chemie a analýza potravin - **Ing. Zuzana Réblová, Ph.D.**
- Pro obor Technologie potravin - **Ing. Eva Šviráková, Ph.D.**

Přijímací řízení k doktorským studijním programům pro ak.r. 2006/2007 na FPBT.

- b) Informace proděkana pro pedagogickou činnost:
Přijímací řízení v bakalářských a magisterských studijních programech pro ak.r.2006/2007.
- c) Návrh na složení komise pro přípravu **habilitačního řízení Ing. Radovana BÍLKA, CSc.**
(Endokrinologický ústav, Praha), v oboru **Biochemie**

Habilitační práce: „**Extrahypothalmický výskyt thyreoliberinové imunoreaktivit**“

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

Členové komise: **Prof. Ing. Pavel Rauch, DrSc.** (FPBT, VŠCHT, Praha)
Prof. RNDr. Marie Tichá, CSc. (PřF, UK, Praha)
Prof. RNDr. Pavel Peč, CSc. (PřF, UP, Olomouc)
Prof. MUDr. RNDr. Luboš Stárka, DrSc.
(Endokrinologický ústav, Praha)

Téma habilitační přednášky: **Jod a jeho úloha v organismu**

Vědecká rada FPBT navržené složení komisí pro jmenovací a habilitační řízení schvaluje

- d) Návrh na složení komise pro přípravu **habilitačního řízení Ing. Ladislava ČURDY, CSc.**
(Ústav technologie mléka a tuků, VŠCHT Praha, FPBT), v oboru Technologie potravin.

Habilitační práce: „**Separace a modifikace složek syrovátky**“

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

Členové komise: Prof. Ing. Pavel Rauch, DrSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)
Prof. Ing. Ivo Ingr, DrSc. (MZLU, Brno)
Doc. Ing. Štefan Schmidt, CSc. (STU, Bratislava)
Doc. Ing. Ivan Fořt, DrSc. (FS, ČVUT, Praha)

Téma habilitační přednášky: **Vliv bílkovin syrovátky na vlastnosti a zrání sýrů**

Vědecká rada FPBT navržené složení komisí pro jmenovací a habilitační řízení schvaluje

Předpokládaný termín příští vědecké rady FPBT: 5. října 2006

Doc. Ing. Karel Melzoch, CSc. v.r.
děkan FPBT

Zapsala: Ing. Jitka Vydrová, CSc.
tajemnice fakulty

V Praze dne 11.května 2006

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

- 1) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Ivaně Tovarové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 30. dubna 2004 a obhajoby disertační práce ze dne 20. prosince 2006 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „**Technologie potravin**“

Školitel : **Ing. Ladislav Čurda, CSc.**
Název práce : **Izolace a charakteristika kaseinomakropeptidu a dalších syrovátkových bílkovin**

Předseda komise : doc. Ing. Jiří Čmolík, CSc. (dříve SETUZA, a.s., Ústí n.L.)
Oponenti : prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Ing. Šárka Horáčková, CSc.
Ing. Jiří Kopáček, CSc. (ČMSM, 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 “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla.

- 2) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” p. Ing. Jiřímu Bártovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 6. listopadu 2003 a obhajoby disertační práce ze dne 30. ledna 2006 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „**Biotechnologie**“

Školitel : **Prof. Ing. Jan Páca, DrSc.** (FPBT VŠCHT Praha)
Název práce : **Aerobní biodegradace nitrotoluenů v různých typech reaktorů**

Předseda komise : doc. Ing. Alena Čejková, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : doc. Ing. Pavel Jeníček, CSc. (FTOP, VŠCHT, Praha)
doc. RNDr. František Kunc, CSc.
RNDr. Jiří Plachý, DrSc.

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

- 3) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Evě Klapkové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 6. listopadu 2003 a obhajoby disertační práce ze dne 30. ledna 2006 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „**Biotechnologie**“

Školitel : **Prof. Ing. Jan Páca, DrSc.** (FPBT VŠCHT Praha)
Název práce : **Aplikace biotrickling filtru v procesu degradace hydrofobních a hydrofilních těkavých látek**

Předseda komise : doc. Ing. Karel Melzoch, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : prof. Ing. Jana Zábranská, CSc. (FTOP, VŠCHT, Praha)
doc. RNDr. František Kunc, CSc.

doc. RNDr. Dagmar Vraná, DrSc. (KONZEA, s.r.o, 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.” pí. Ing. Marcele Hradské, roz. Kočanové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 23. října 2002 a obhajoby disertační práce ze dne 30. ledna 2006 v doktorském studijním programu Biochemie a biotechnologie, studijním oboru „**Biotechnologie**“

Školitel : **RNDr. Pavel Kyslík, CSc.** (MBÚ AV ČR, Praha)

Název práce : **Produkce pyranosa-2oxidasy rekombinantním kmenem *Escherichia coli* v bioreaktoru**

Předseda komise : doc. Ing. Karel Melzoch, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : doc. RNDr. Jarmila Pazlarová, CSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)
RNDr. Irena Lichá, CSc. (PřF, UK, Praha)
Ing. Aleš Prell, CSc. (MBÚ AV ČR, Praha)

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

- 5) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Marcele Šimšové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 9. dubna 2004 a obhajoby disertační práce ze dne 30. ledna 2006 v doktorském studijním programu Mikrobiologie, studijním oboru „**Mikrobiologie**“

Školitel : **Prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.** (FPBT VŠCHT Praha)
Ing. Peter Šebo, CSc. (MBÚ AV ČR, Praha)

Název práce : **New vaccines against pathogens and cancer based on bacterial toxins**

Předseda komise : prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : doc. RNDr. Jarmila Pazlarová, CSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)
prof. MUDr. Helena Tlaskalová, DrSc. (MBÚ AV ČR, Praha)
Ing. Iva Pichová, CSc. (ÚOCHB AV ČR, 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 “prospěla”, žádný hlas neplatný a žádný hlas pro neprospěla

- 6) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Jitce Pinkrové, roz. Kaasové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 29. října 2002 a obhajoby disertační práce ze dne 7. února 2006 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „**Technologie potravin**“

Školitel : prof. Ing. Pavel Kadlec, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce : Chemické, fyzikální a biochemické změny při mikrovlnném ohřevu obilovin

Předseda komise : prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : doc. Ing. Jana Dostálová, CSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)
doc. Ing. Ladislav Dodok, Ph.D. (FCHPT, STU Bratislava)
Ing. Zeno Šimůnek, CSc.

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 10 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. Michaele Skulinové** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 29. října 2002 a obhajoby disertační práce ze dne 7. února 2006 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „**Technologie potravin**“

Školitel : prof. Ing. Pavel Kadlec, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce : Chemické a biochemické změny při klíčení a sušení lustěnin

Předseda komise : prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : prof. Ing. Dušan Čurda, CSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)
prof. Ing. Václav Hosnedl, CSc. (FAPPZ, ČZU, Praha)
prof. Ing. Pavel Kalač, CSc. (ZF, JČU, České Budějovice)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 10 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." p. Ing. Vojtěchu Spiwokovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 25. listopadu 2004 a obhajoby disertační práce ze dne 21. února 2006 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „**Biochemie**“

Školitel : prof. Ing. Blanka Králová, CSc.

Název práce : Cold-Active Enzymes Studied by Molecular Modelling Methods

Předseda komise : Prof. Ing. Jan Káš, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : Prof. RNDr. Pavel Drašar, DSc. (FPBT VŠCHT Praha)
prof. Dr. Gerd Fokers (Swiss Federal Institute of Technology, Zürich, Švýcarsko)
RNDr. Jiří Vondášek, CSc. (ÚOCHB AV ČR, Praha)

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

- 9) **Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem "Ph.D." p. Ing. Radimu Štěpánovi** na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 22. května 2003 a obhajoby disertační práce ze dne 6. března 2006 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 : Rezidua moderních pesticidů a jejich degradační produkty (metabolity v potravinářských surovinách a produktech)

Předseda komise : prof. Ing. Jan Velíšek, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : prof. RNDr. Milada Vávrová, CSc. (FCH, VUT, Brno)
doc. Ing. Luboš Babička, CSc. (FAPPZ, ČZU, Praha)
Ing. Michal Godula, Ph.D (HPST s.r.o, Praha)

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.

10) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem "Ph.D." pí. Ing. Lucii Černé, roz Parkányiové na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 4. listopadu 2002 a obhajoby disertační práce ze dne 6. března 2006 v doktorském studijním programu Chemie a technologie potravin, studijním oboru „**Chemie a analýza potravin**“

Školitel : prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc. (FPBT VŠCHT Praha)

Název práce : Srovnání tradičního a modifikovaného podzemnicového oleje v modelových potravinových systémech

Předseda komise : prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. (FPBT VŠCHT Praha)
Oponenti : prof. Ing. Pavel Kalač, CSc. (ZF, JČU, České Budějovice)
doc. Ing. Vladimír Filip, CSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)
doc. Ing. Štefan Schmidt, CSc. (STU, Bratislava)

Výsledky hlasování komise pro obhajobu - z celkového počtu 9 členů komise bylo přítomno 8, 8 hlasovalo a bylo 7 hlasů kladných pro kvalifikační stupeň "prospěla", žádný hlas neplatný a jeden hlas pro neprospěla.

11) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem "Ph.D." p. Ing. Martinu Burkhardovi na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 8. dubna 2004 a obhajoby disertační práce ze dne 20. dubna 2006 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „**Biochemie**“

Školitel : prof. Ing. Jan Káš, DrSc..

Název práce : Imunochemická charakterizace prolaminů a její analytické využití

Předseda komise : Prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (PřF, UK, Praha)
Oponenti : Prof. Ing. Jan E.Dyr, DrSc. (ÚHKT, Praha)
doc. RNDr. Richard Hampl, DrSc. (Endokrinologický ústav)
doc. Ing. Ladislav Fukal, CSc. (FPBT, VŠCHT, 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 "prospěl", žádný hlas neplatný a žádný hlasy pro neprospěl.

12) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Pavle Simerské na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 8. dubna 2004 a obhajoby disertační práce ze dne 20. dubna 2006 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „**Biochemie**“

Školitel : doc. Dr. Ing. Martina Macková

Název práce : Study of non-natural substrates of glycosidases

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

Oponenti : Prof. Dr. rer.nar. Lothar Elling (Hemholtz-Institute for Biomedical Engineering, Aachen, SRN)

prof. RNDr. Marie Tichá, CSc. (PřF, UK, Praha)

doc. RNDr. Daniela Walterová, CSc. (LF, UP, Olomouc)

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 hlasy pro neprospěla.

13) Oznámení o udělení hodnosti Doktor s titulem “Ph.D.” pí. Ing. Michaele Pluskalové na základě úspěšného složení státní doktorské zkoušky ze dne 12. listopadu 2003 a obhajoby disertační práce ze dne 20. dubna 2006 v doktorském studijním programu Chemie, studijním oboru „**Biochemie**“

Školitel : RNDr. Zbyněk Hrkal, DrSc. (ÚHKT, Praha)

Název práce : Studie účinků fotodynamické terapie ALA-PDT na leukemickou buněčnou linii K562

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

Oponenti : Prof. MVDr. Vladimír Benda, DrSc. (FPBT, VŠCHT, Praha)

doc. MUDr. Jiří Štulík, CSc.

(FZV Univerzity obrany, Hradec Králové)

RNDr. Josef Chmelík, CSc. (ÚIACH AV ČR, Brno)

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