

Zasedání vědecké rady FCHI

7. října 2011

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. **Zahájení**
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. **Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.**
4. **Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.**
5. **Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.**
6. **Informace z pedagogiky**
7. **Schválení členů oborových rad**
8. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
9. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
10. **Informace o tématech nových doktorandů**
11. **Různé**

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. Zahájení
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.
4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení členů oborových rad
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Informace o tématech nových doktorandů
11. Různé

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.
4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení členů oborových rad
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Informace o tématech nových doktorandů
11. Různé

Habilitační řízení RNDr. Davida Sýkory, Dr. v oboru Analytická chemie

Předložena habilitační práce:

Vývoj moderních separačních medií a příspěvek k teorii chromatografie

Složení habilitační komise:

- **prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.**
- **prof. Ing. Karel Štulík, DrSc.**
- **prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.**
- **RNDr. Miroslav Flieger, CSc.**
- **prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.**

FCHI VŠCHT Praha
PřF UK Praha
Univerzita Pardubice
MBÚ AV ČR
FCHI VŠCHT Praha

Téma habilitační přednášky:

Chirální stacionární fáze pro kapalinovou chromatografii

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.
4. **Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.**
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení členů oborových rad
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Informace o tématech nových doktorandů
11. Různé

Habilitační řízení Mgr. Daniela Svozila, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie

Předložena habilitační práce:

Výpočetní studie nukleových kyselin

Složení habilitační komise:

- **prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc.**
- **prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc.**
- **Ing. Vladimír Špírko, DrSc.**
- **doc. RNDr. Petr Nachtigal, Ph.D.**
- **prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.**

FCHT VŠCHT Praha
MFF UK Praha
ÚOCHB AV ČR
PřF UK Praha
FCHI VŠCHT Praha

Téma habilitační přednášky:

Struktura a dynamika nukleových kyselin

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.
4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení členů oborových rad
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Informace o tématech nových doktorandů
11. Různé

Řízení ke jmenování profesorem

Návrh hodnotící komise :

předseda:

prof. Kolafa VŠCHT

FCHI VŠCHT Praha

členové:

prof. RNDr. Jiří Barek, CSc

PřF UK

prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc.

ÚFCH JH AVČR

prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc.

ÚOCH VŠCHT

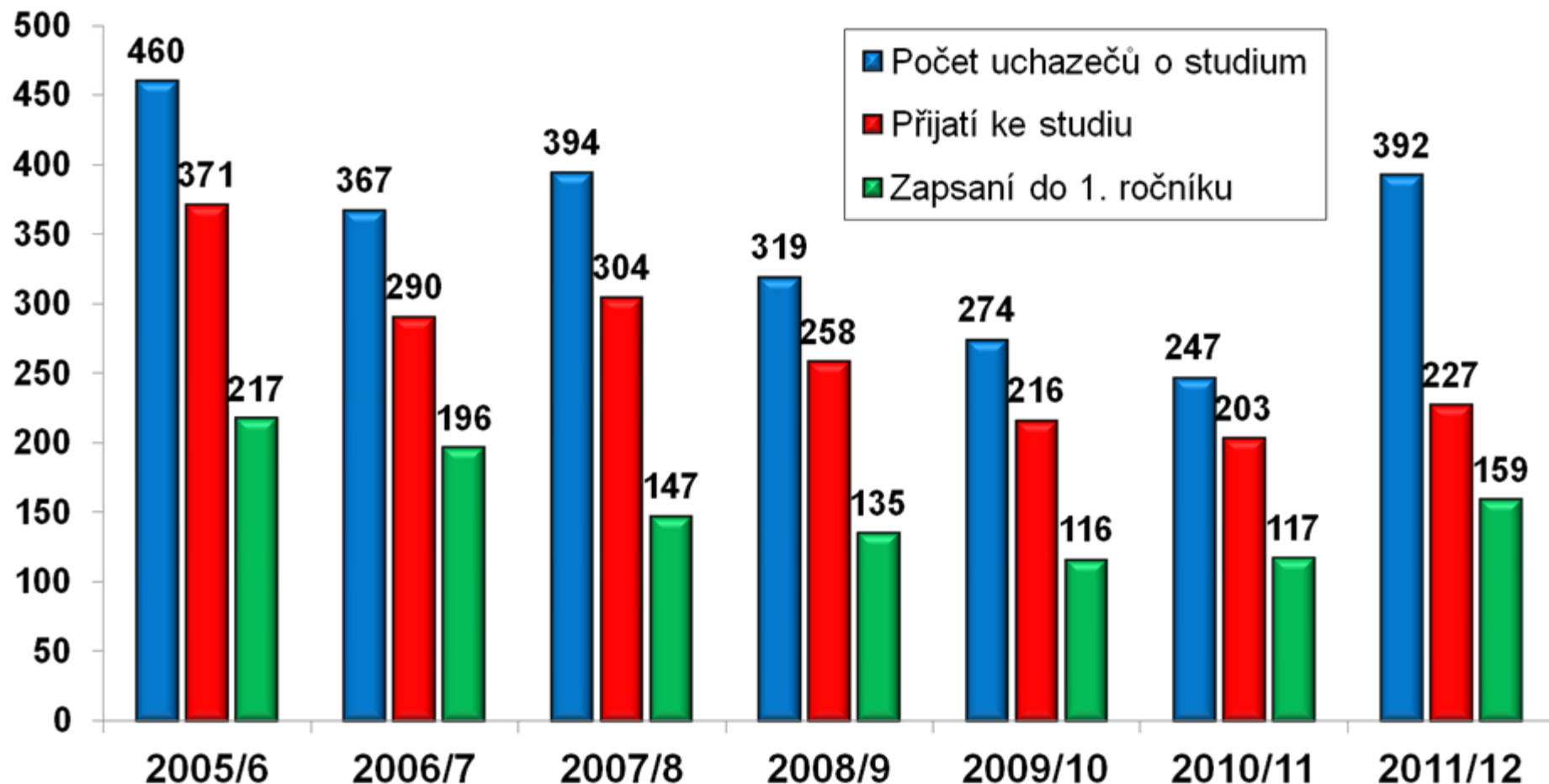
prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.

Univerzita Pardubice

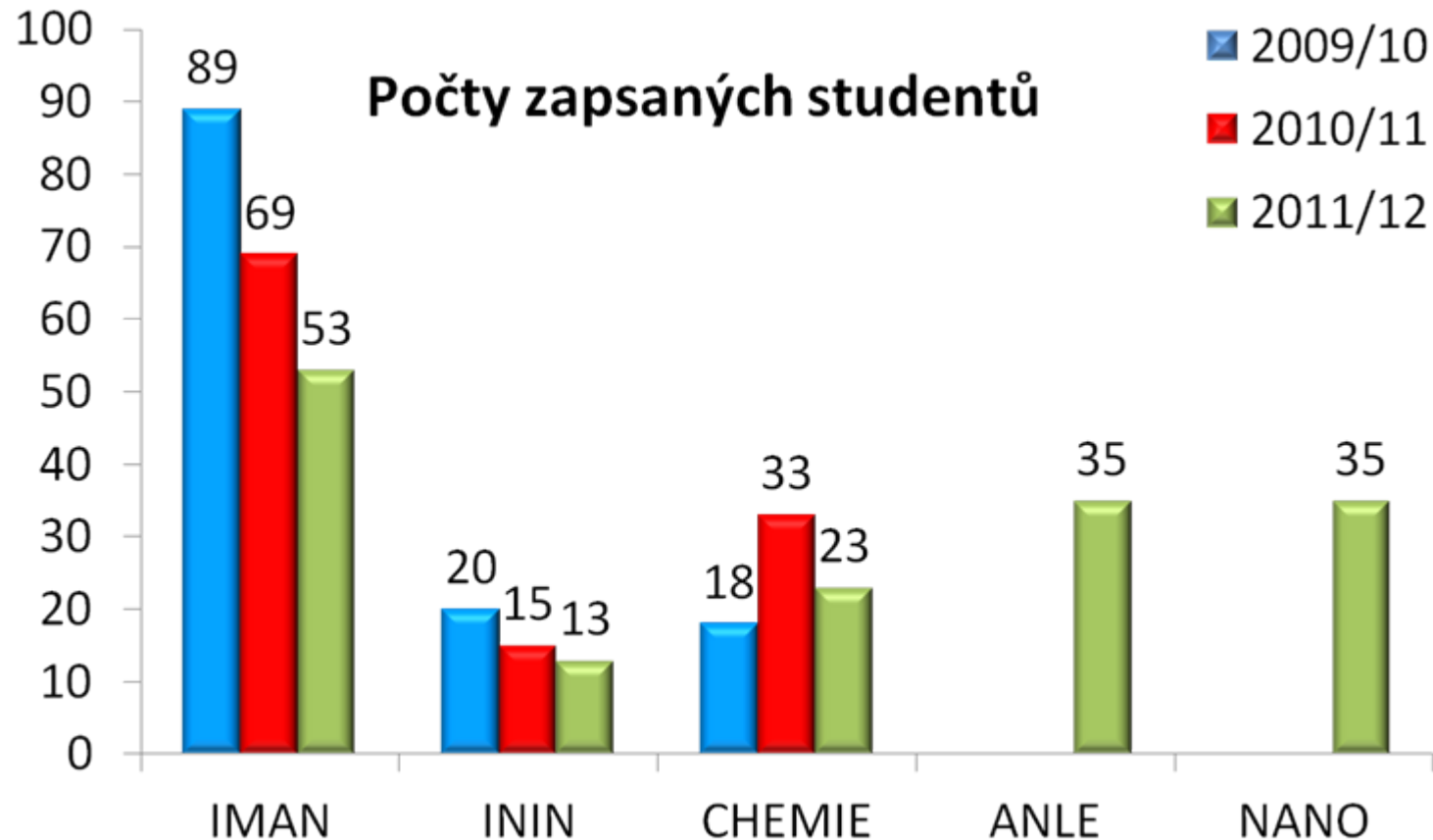
Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.**
- 4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.**
- 6. Informace z pedagogiky**
- 7. Schválení členů oborových rad**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Informace o tématech nových doktorandů**
- 11. Různé**

Přijímací řízení na bakalářské studium - FCHI



Přijímací řízení na bakalářské studium (podle studijních programů)



IMAN = Inženýrství a management

ININ = Inženýrská informatika

ANLE = Analýza léčiv

NANO = Mikro a nanotechnologie v chemickém inženýrství

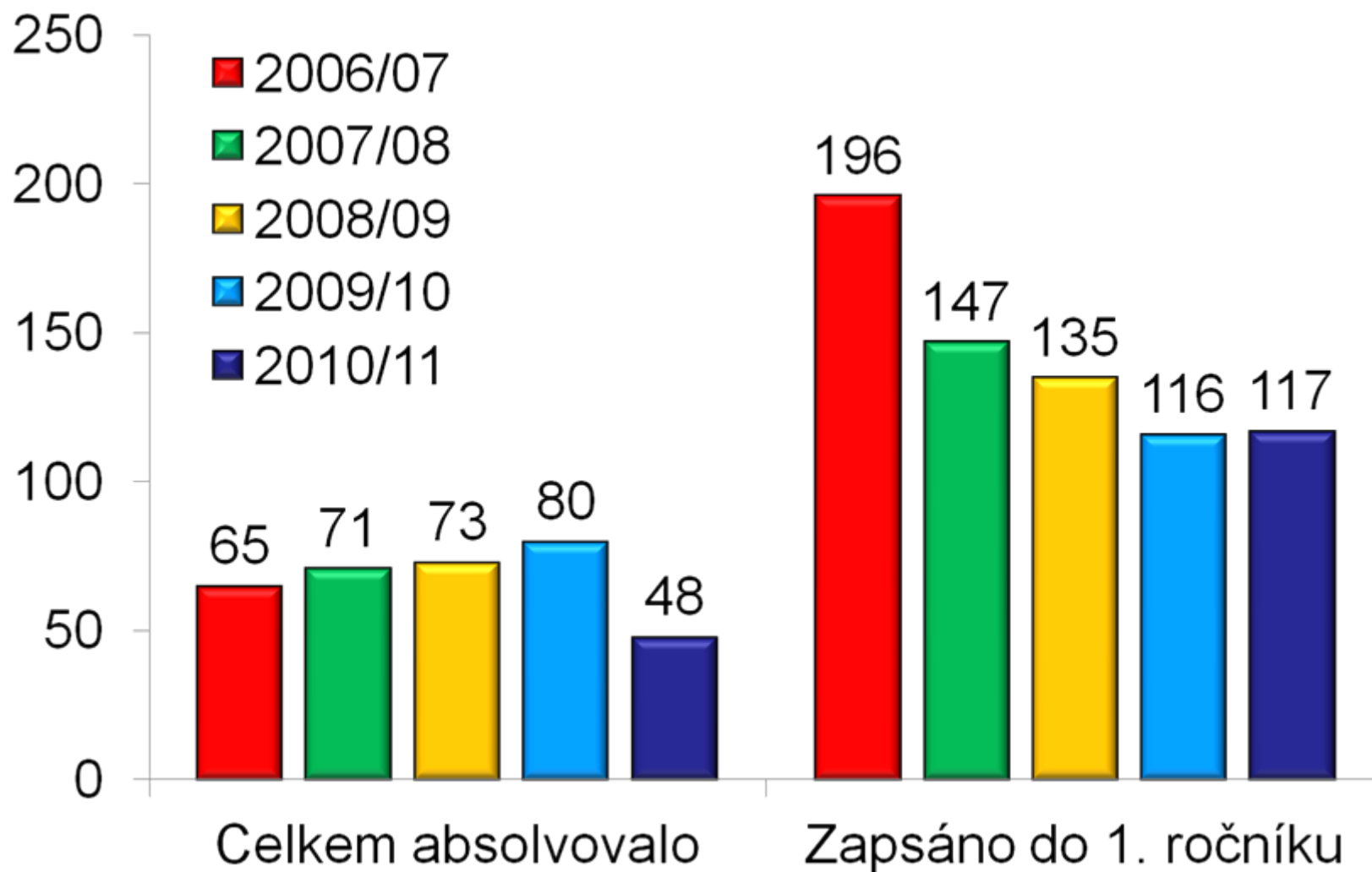
Celkem FCHI

2009/10 – 116

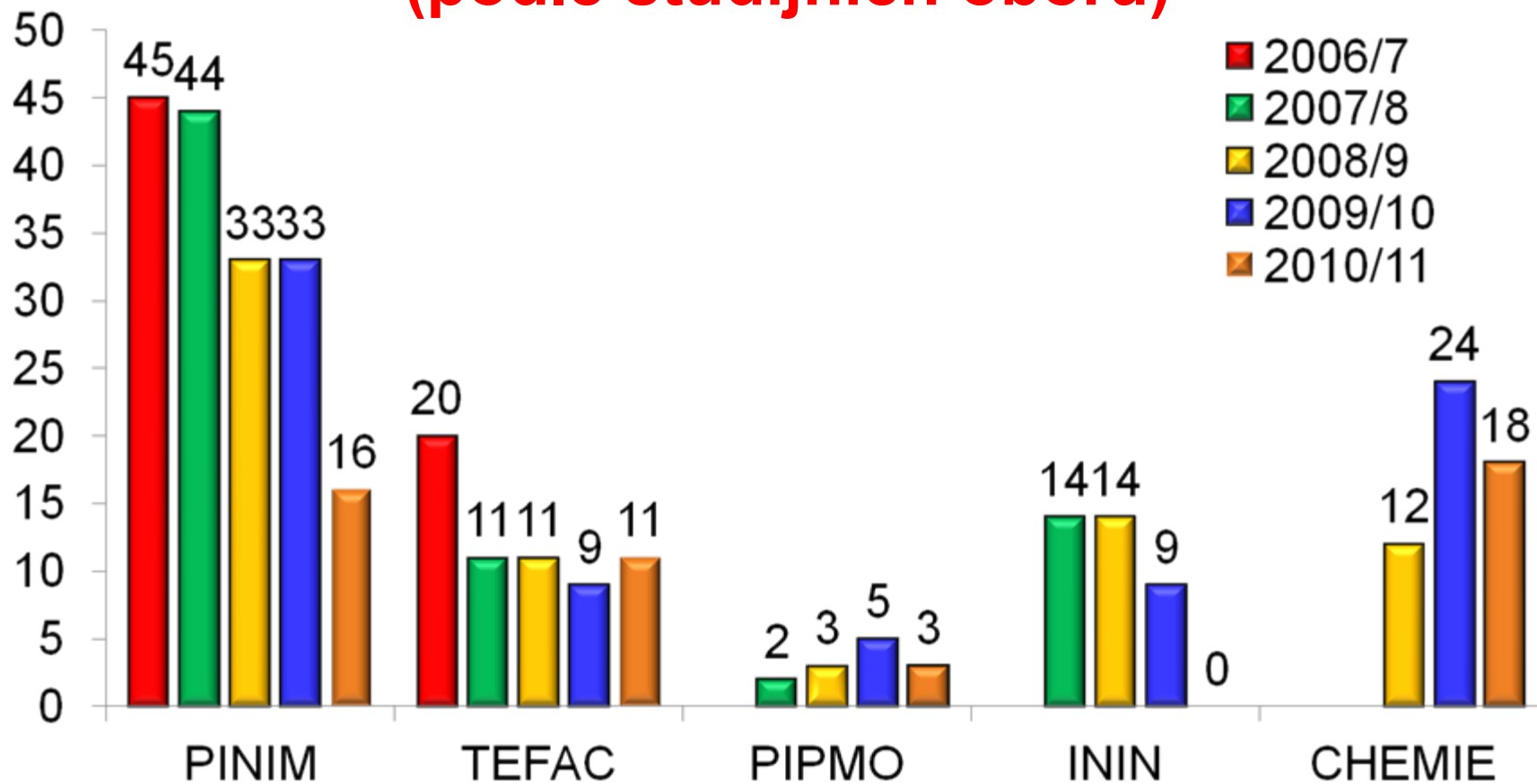
2010/11 – 117

2011/12 – 159

Absolventi bakalářského studia (celkem, FCHI)

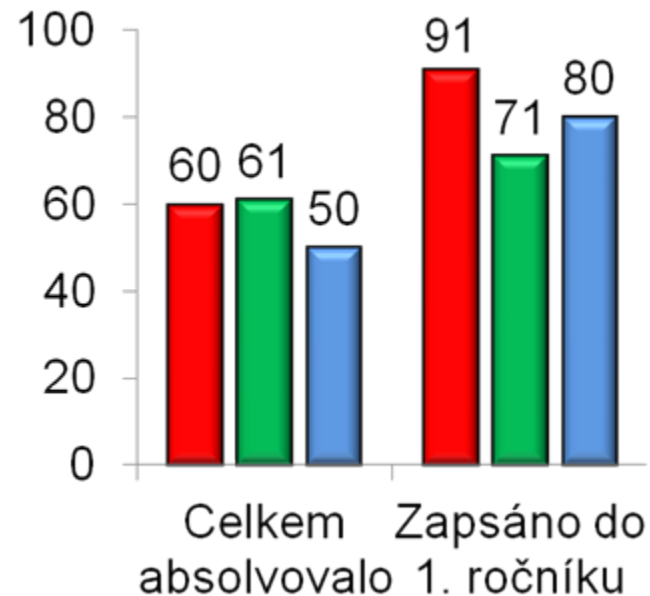
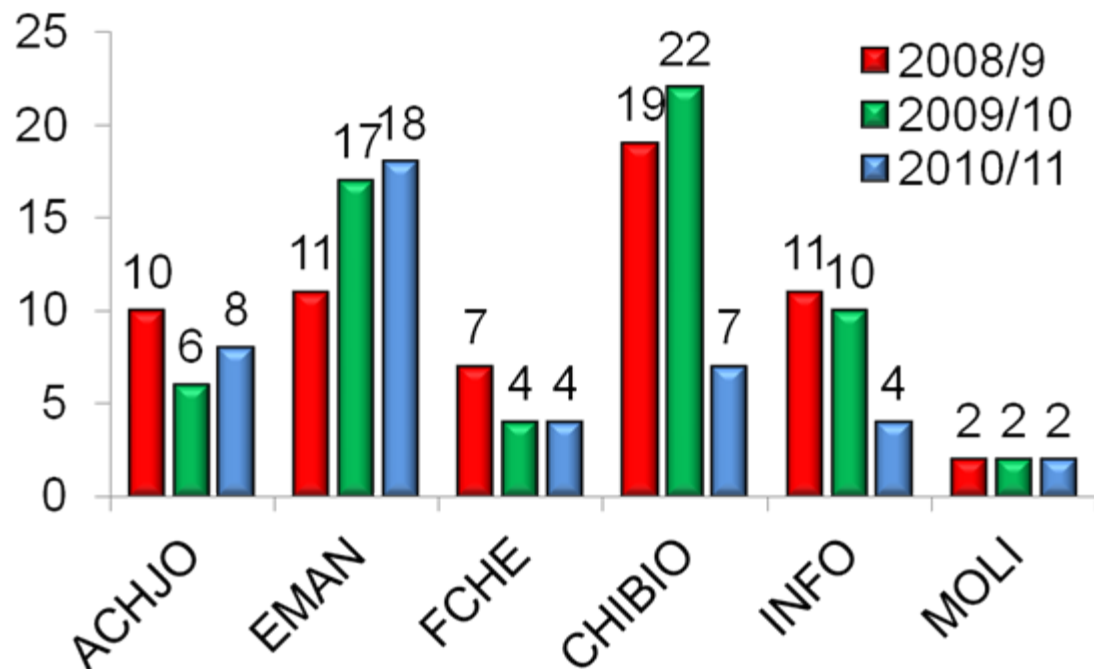


Absolventi bakalářského studia (podle studijních oborů)



PINIM = Procesní inženýrství, informatika a management
TEFAC = Technická fyzikální a analytická chemie
PIPMO = Procesní inženýrství a management podniků
ININ = Inženýrská informatika

Absolventi magisterského studia (podle studijních oborů)



ACHJO = Analytická chemie a jakostní inženýrství

EMAN = Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

FCHE = Fyzikální chemie

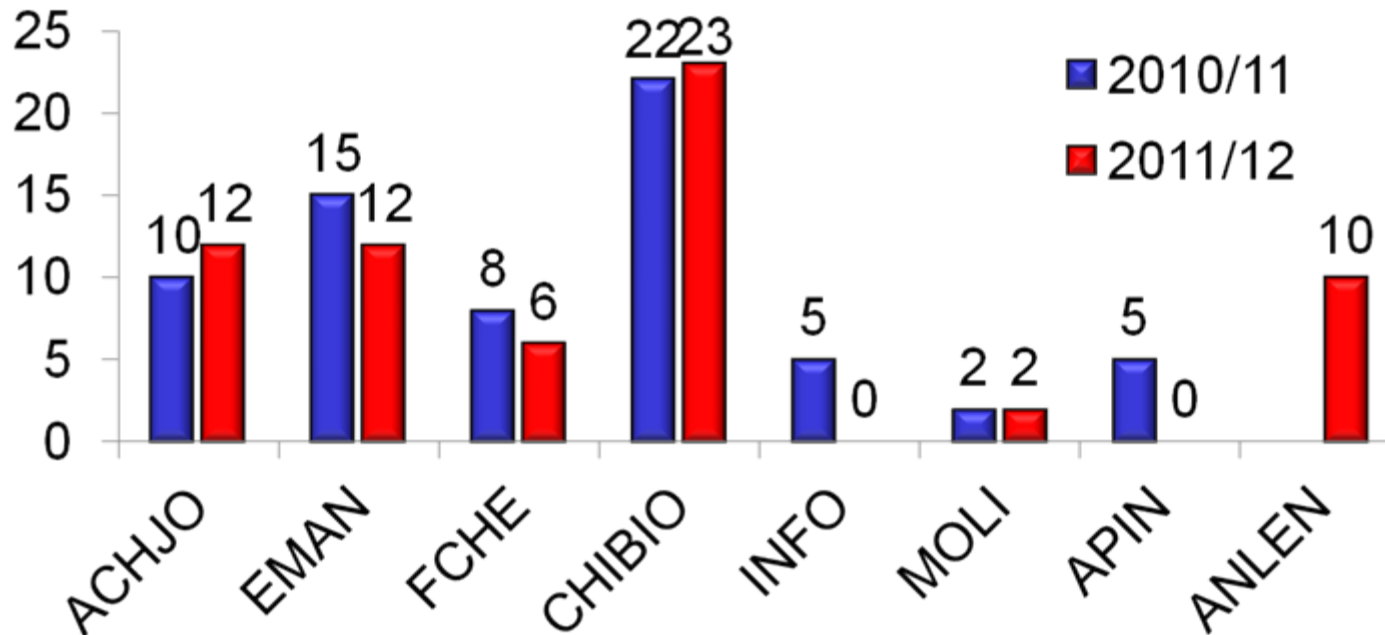
CHIBIO = Chemické inženýrství, bioinženýrství a matematické modelování procesů

INFO = Inženýrská informatika a řízení procesů

MOLI = Molekulární inženýrství

APIN = Aplikovaná inženýrská informatika

Zapsaní studenti do magisterského studia (podle studijních oborů)



Celkem FCHI

2008/09 – 71

2009/10 – 80

2010/11 – 67

2011/12 – 65

ACHJO = Analytická chemie a jakostní inženýrství

EMAN = Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků

FCHE = Fyzikální chemie

CHIBIO = Chemické inženýrství, bioinženýrství a matematické modelování procesů

INFO = Inženýrská informatika a řízení procesů

MOLI = Molekulární inženýrství

APIN = Aplikovaná inženýrská informatika

ANLEN = Analýza léčiv

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.**
- 4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.**
- 6. Informace z pedagogiky**
- 7. Schválení členů oborových rad**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Informace o tématech nových doktorandů**
- 11. Různé**

STUDIJNÍ OBOR: FYZIKÁLNÍ CHEMIE

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| • prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc. | FCHI VŠCHT |
| • doc. Ing. Vladimír Dohnal, CSc. | FCHI VŠCHT |
| • doc. Ing. Karel Řehák, CSc. | FCHI VŠCHT |
| • doc. Ing. Ivan Cibulka, CSc. | FCHI VŠCHT |
| • doc. Ing. Pavel Chuchvalec, CSc. | FCHI VŠCHT |
| • prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc. | FCHT VŠCHT |
| | |
| • doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc. | ÚFCH AV ČR |
| • Ing. Jiří Horský, CSc.. | ÚMCH AV ČR |
| • doc. RNDr. Jan Fišer, CSc. | PřF UK Praha |
| • doc. Ing. František Skopal, CSc. | FCHT UPa |
| • Ing. Pavel Izák, Ph.D. | ÚCHP AV ČR |

STUDIJNÍ OBOR:

Léčiva a biomateriály

- prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc.
 - doc. Ing. Jiří Brožek, CSc.
 - prof. Ing. Alena Čejková, CSc.
 - doc. Ing. Martin Fusek, CSc.
 - doc. Ing. František Hampl, CSc.
 - prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.
 - prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc.
 - prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
 - RNDr. Alexandr Jegorov, CSc.
 - doc. Ing. Petr Kačer, Ph.D.
 - [prof. RNDr. Vladimír Král, DSc.](#)
 - prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, DSc.
 - Ing. Miroslav Kuchař, DrSc.
 - prof. Ing. Jan Masák, CSc.
 - Ing. Michal Pechar, CSc.
 - doc. Ing. Stanislav Rádl, CSc.
 - [RNDr. David Sýkora, Dr.](#)
 - prof. Ing. Václav Švorčík, DrSc.
- VŠCHT Praha
VŠCHT Praha
VŠCHT Praha
VŠCHT Praha
VŠCHT Praha
ÚCHP AV ČR, v.v.i., VŠCHT Praha
VŠCHT Praha
UK v Praze, FaF
Teva Czech Industries s.r.o.
VŠCHT Praha
Zentiva, VŠCHT Praha
VŠCHT Praha
Zentiva
VŠCHT Praha
ÚMCH AV ČR, v.v.i.
Zentiva
VŠCHT Praha
VŠCHT Praha

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.
4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení členů oborových rad
8. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Informace o tématech nových doktorandů
11. Různé

Schválení nehabilitovaných školitelů

Mgr. Romana SOKOLOVÁ-Trsková Ph.D.

Téma: Mechanismus elektrochemické oxidace flavonoidních sloučenin

Student: Mgr. Šárka Ramešová

Schváleno oborovou radou 30.8.2011

Vědecká pracovnice, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,
v. v. i., Praha

20 původních prací, 2 monografie, 283 citací

Schválení nehabilitovaných školitelů

Ing. Jiří Rathouský, DrSc.

Téma: Nanostrukturní systémy pro zpevňování povrchů historických materiálů a jejich preventivní ochranu

Student: Mgr. Radek Žouželka

Schváleno oborovou radou 30.8.2011

Vědecký pracovník, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR,
v. v. i., Praha

144 původních prací, více než 2000 citací, h = 25

Schválení nehabilitovaných školitelů

Ing. Michal Kordač, Ph.D.

Téma:

Student: Ing. Jan Šíma

Téma:

Student: Ing. Michal Opletal

Schváleno oborovou radou ???.?.2011

Odborný asistent, Ústav chemického inženýrství, VŠCHT Praha

11 původních prací, více než 73 citací, h = 4

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.
4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Schválení členů oborových rad
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
10. Informace o tématech nových doktorandů
11. Různé

Schválení nehabilitovaných členů komisí pro SZZ a SDZ

Fyzikální chemie - SZZ

Mgr. Michal Farník, DSc.

Ing. Vladimír Ždímal, Dr.

Ing. Karel Friess, Ph.D.

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.**
- 4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.**
- 6. Informace z pedagogiky**
- 7. Schválení členů oborových rad**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Informace o tématech nových doktorandů**
- 11. Různé**

Informace o tématech nových doktorandů

Analytická chemie

- | | |
|-------------------------|---|
| Ing. Vít Novák | doc. RNDr. Petr Bouř, DSc.
Modelování vibračních spektroskopických vlastností molekul |
| Ing. Alžběta Kokaislová | prof. RNDr. Pavel Matějka, Dr.
Studium teplotní závislosti povrchem zesílených vibračních spekter a jejich využití pro spolehlivou detekci organických analytů či biomolekul |
| Ing. Pavlína Novotná | prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.
Strukturní studium biomolekul v modelových membránách pomocí chiroptických metod |
| Ing. Antonín Kaňa | prof. Ing. Oto Mestek, CSc.
Speciační analýza stopových prvků pomocí spojení kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem |
| Ing. Štěpán Eichler | prof. Ing. Oto Mestek, CSc.
Speciační analýza selenu |
| Ing. Simona Bártová | prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc., Ing. Marek Kuzma, Ph.D.
Biologické aplikace kvantitativní NMR spektroskopie |
| Ing. Ingrid Brezániová | prof. RNDr. Vladimír Král, DSc.
Analýza tumorových markerů pomocí nových selektivních ligantů |

Informace o tématech nových doktorandů

Fyzikální chemie

- | | |
|-----------------------|---|
| Ing. Kryštof Pilnáček | Ing. Karel Friess, Ph.D.
Studium transportu plynů a par v polymerech s velkým volným objemem |
| Ing. Jozef Lengyel | Mgr. Michal Fárník, Ph.D.
Experimentální studium fotochemie molekul ve volných nanočásticích |
| Mgr. Šárka Ramešová | doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.; Mgr. Romana Sokolová-Trsková Ph.D.
Mechanismus elektrochemické oxidace flavonoidních sloučenin |
| Mgr. Radek Žouželka | doc. Ing. Lidmila Bartovská, CSc.; Ing. Jiří Rathouský DrSc.
Nanostrukturní systémy pro zpevňování povrchu historických materiálů a jejich preventivní ochranu |
| Mgr. Pavla Svrčková | Mgr. Michal Fárník, Ph.D.
Studium dynamiky fotodisociace molekul a klastrů laserovými metodami |
| Mgr. Jan Pušman | Ing. Vladimír Ždímal, Dr.
Studium fyzikálně chemických vlastností aerosolu v reálném čase |

Informace o tématech nových doktorandů

Chemické inženýrství

Ing. Jan Haidl	doc. Ing. Václav Linek, CSc. Rychlostní model vícesložkové rektifikace. Experimentální ověření
Ing. Michal Opletal	doc. Ing. Václav Linek, CSc. Studium intenzifikace přenosu hmoty mezi plynem a kapalinou v ejektorových distributorech plynu
Ing. Martin Ullrich	doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D. Příprava liposomů pro cílené vylučování reaktantů a aktivních látek
Ing. Tereza Váchová	doc. Ing. Milan Jahoda, Dr. Studium adheze bubliny na povrch pevné částice
Ing. Jan Šíma	prof. Ing. Pavel Hasal, CSc. Biofiltry s dřevokaznými houbami

Informace o tématech nových doktorandů

Řízení a ekonomika podniku

- | | |
|-----------------------|---|
| Ing. Jana Fajmonová | doc. Ing. Stanislava Grosová, CSc.
Společensky odpovědný marketing v potravinářském průmyslu |
| Ing. Vladimír Kubeš | doc. Ing. Stanislava Grosová, CSc.
Strategie řízení vztahů se zákazníky |
| Ing. Martin Kubů | doc. Ing. Stanislava Grosová, CSc.
Inovační cykly výroby motorových paliv a úloha obnovitelných zdrojů v trvale udržitelné ekonomice |
| Ing. Mgr. Petr Ptáček | prof. Ing. Ivan Gros, CSc.
Implementace moderních organizačních struktur v potravinářském průmyslu |

Informace o tématech nových doktorandů

Technická kybernetika

- | | |
|-----------------------|--|
| Ing. Oldřich Matouš | doc. Ing. Jaromír Kukal, Ph.D.
Nelineární metody zpracování 3D obrazu (SPECT-Charcotova nemoc) |
| Ing. František Mojžíš | doc. Ing. Jaromír Kukal, Ph.D., Ing. Jan Švihlík, Ph.D.
Nelineární zpracování radioastronomických dat |
| Ing. Ondřej Hudeček | prof. Ing. Jan Náhlík, CSc.
Optimální fyziologické řízení bviotechnologických procesů |

Program zasedání VR FCHI 7.11.2011

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Habilitační řízení – RNDr. David Sýkora, Dr.**
- 4. Habilitační řízení – Mgr. Daniel Svozil, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.**
- 6. Informace z pedagogiky**
- 7. Schválení členů oborových rad**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Informace o tématech nových doktorandů**
- 11. Různé**

Obhájené disertační práce

Analytická chemie

Ing. Jindřich Koubek

Rovibrational study of DNO_3 ν_5 band and collisional efekt
studies of CH_3F microwave spektra with and without stark effect

Obhájené disertační práce

Řízení a ekonomika procesů

Ing. Jana Dostálová

Aplikace principů CSR v pivovarnickém odvětví v ČR

Ing. Veronika Nolčová

Marketingové a logistické funkce obalů
v řízení dodavatelských řetězců

Ing. Klára Vydržel

Metody oceňování společností používané při investování
soukromého kapitálu v České republice

Obhájené disertační práce

Chemické inženýrství

Ing. Walter Schrot

Development of Plastic Microfluidic Devices
for Detection of Biological Markers

Ing. Blanka Ledvinková

Evolution of Hetero-phase Morphology
Modelled by Discrete Element Method

Termín příštího zasedání VR

20. ledna 2012, 9:00 hod.