

Zasedání vědecké rady FCHI

31. května 2013

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. **Zahájení**
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. **Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.**
4. **Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.**
5. **Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.**
6. **Kritéria pro habilitační a profesorská řízení**
7. **Informace z pedagogiky**
8. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
9. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
10. **Různé**

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. Zahájení
2. **Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
3. **Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.**
4. **Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.**
5. **Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.**
6. **Kritéria pro habilitační a profesorská řízení**
7. **Informace z pedagogiky**
8. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
9. **Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
10. **Různé**

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.
4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení
7. Informace z pedagogiky
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Různé

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.
4. **Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.**
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení
7. Informace z pedagogiky
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Různé

Habilitační řízení Ing. Kamil Záruba, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Předložena habilitační práce:

Studium interakcí selektorů s vybranými analyty

Komise pro habilitační řízení schválená VR FCHI 18.1. 2013:

prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

prof. RNDr. Eva Tesařová, CSc.

prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.

RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

FCHI VŠCHT Praha

PřF UK Praha

UP Olomouc

MBÚ AV ČR Praha

FCHI VŠCHT Praha

Habilitační řízení Ing. Kamil Záruba, Ph.D. v oboru Analytická chemie

Přednáška:

VYUŽITÍ NANOČÁSTIC V ANALYTICKÉ CHEMII

Návrh členů VR pro hodnocení přednášky:

- **doc. Dr. Ing. Milan Jahoda**
- **prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.**
- **prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.**

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.**
- 4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.**
- 6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení**
- 7. Informace z pedagogiky**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Různé**

Zahájení řízení ke jmenování profesorem

doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.

Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:

prof. Brigitte Pouilly

University Lille, Francie

prof. Michal Otyepka

Univerzita Palackého v Olomouci

prof. Todd J. Martínez

Stanford University, USA

prof. Hans Lischka

Texas Tech. University, USA

prof. Wolfgang Domcke

TU Mnichov, SRN

Návrh hodnotící komise :

předseda:

prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

FCHI VŠCHT Praha

členové:

prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc.

MFF UK Praha

prof. RNDr. Miroslav Urban, DrSc.

PrF UK Bratislava

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc.

ÚOCHB AV ČR

Mgr. Jiří Pittner, Dr.rer.nat., DSc.

ÚFCH JH AV ČR

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.**
- 4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.**
- 6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení**
- 7. Informace z pedagogiky**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Různé**

Kritéria pro habilitační a profesorská řízení

Od 1.1 2013 v platnosti nová Rámcová kritéria VŠCHT Praha

Docent	profesor
---------------	-----------------

Pedagogická práce

3 roky 5 obhájených mag. prací 1 autorství lektor. učeb. textů	5 let 2 obhájené doktorské práce 2 autorství lektor. učeb. textů
---	---

Vědecko-výzkumná činnost

Součet výstupů vědecko-výzkumného a inovačního charakteru	
20	40
Citační ohlasy	
30	80

Zpřesnění a specifikace rámcových kritérií habilitačního řízení na FCHI

- do počtu obhájených studentských prací pro habilitační řízení – magisterské, **bakalářské** práce a **doktorské** dizertace (též ve funkci školitele specialisty)
- specifikace pojmu „výstup vědecko-výzkumného a inovačního charakteru“: J_{imp} , B, C, P
pro obory TK a AM: též impaktované příspěvky z konferencí TK: IFAC, IEEE, IET, EURASIP a IASTED
- prokázání vědecké aktivity jako řešitel zahraničních a domácích **grantů** (alespoň 1 pro habilitační řízení, alespoň 2 pro profesorské řízení)
- základní kritéria pro habilitaci do 8 let po obhajobě PhD, za **každý další** rok navíc 1 výstup a 2 citace
- základní kritéria pro profesorské řízení do 5 let po habilitaci, za **každý další** rok navíc 2 výstupy a 5 citací
- za **každé dokončené 4 roky** po době platnosti základních kritérií vedení další obhájené studentské práce

Průměr 197%

Medián 122%

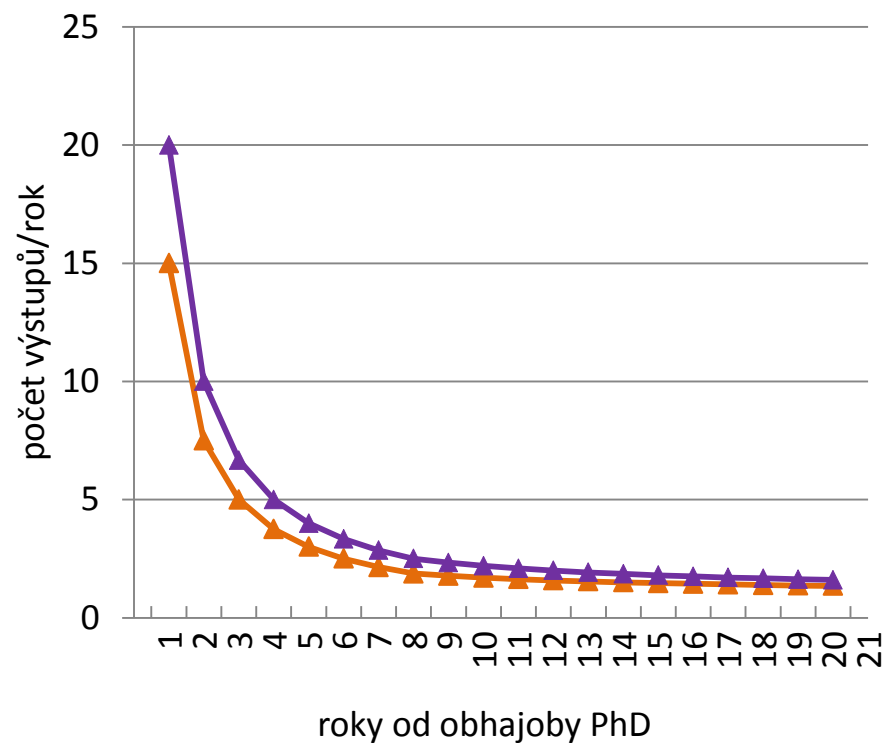
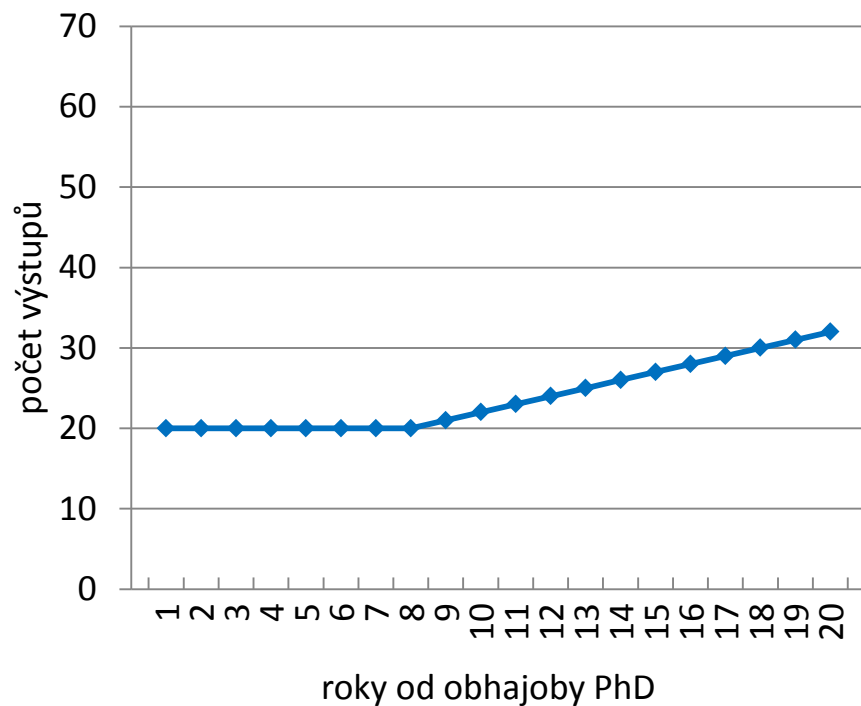
Nesplnili 3 (citace > 700%)

Průměr 2,4 (4,7)

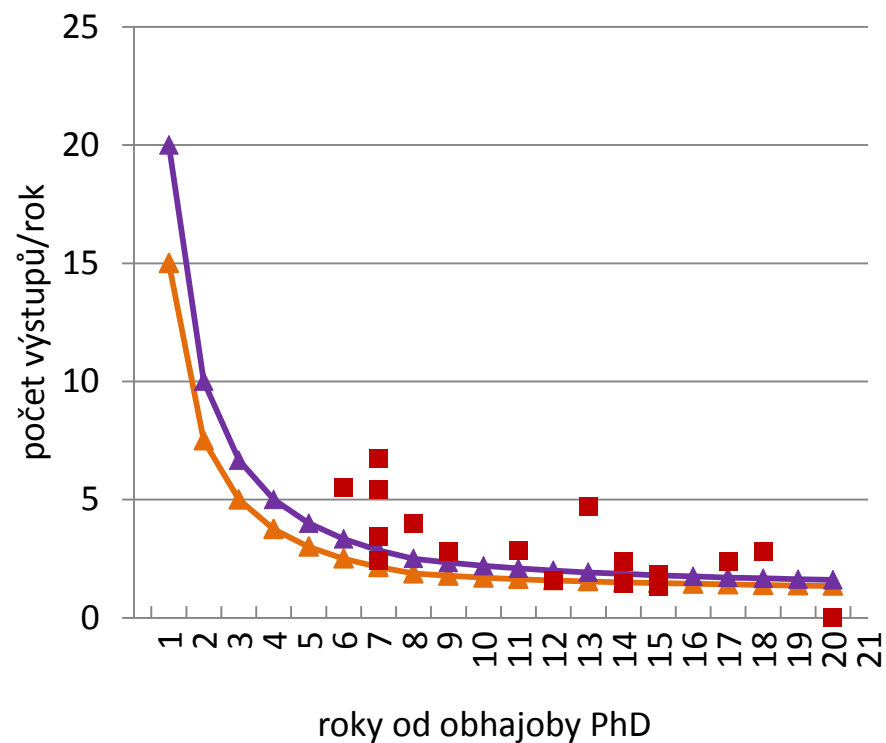
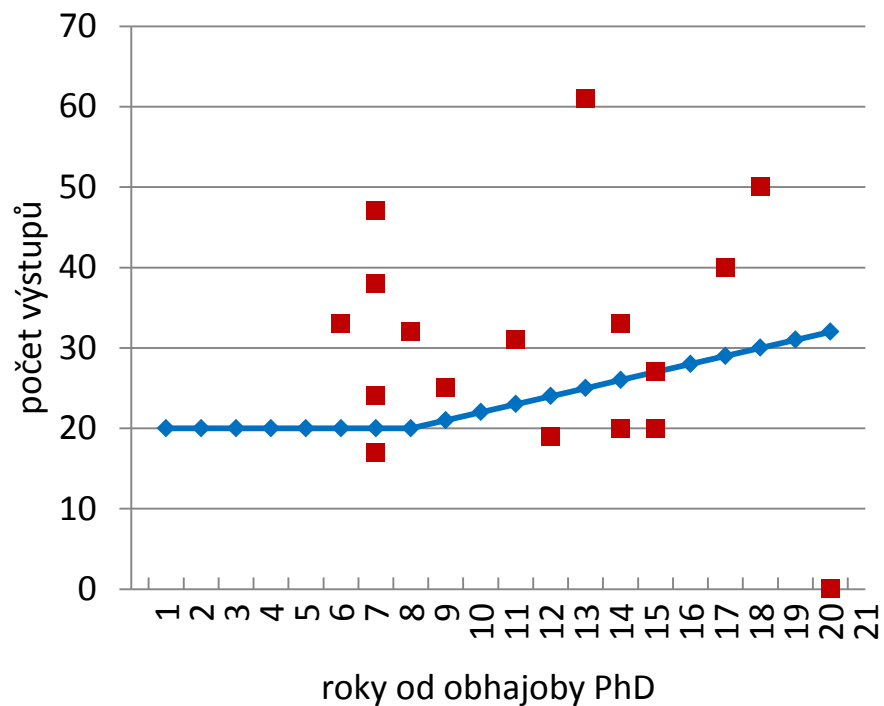
Medián 2,4 (4.4)

Nesplnili 2 (citace > 700%)

Splnění zpřesněných kritérií na FCHI (2006 - 2013)



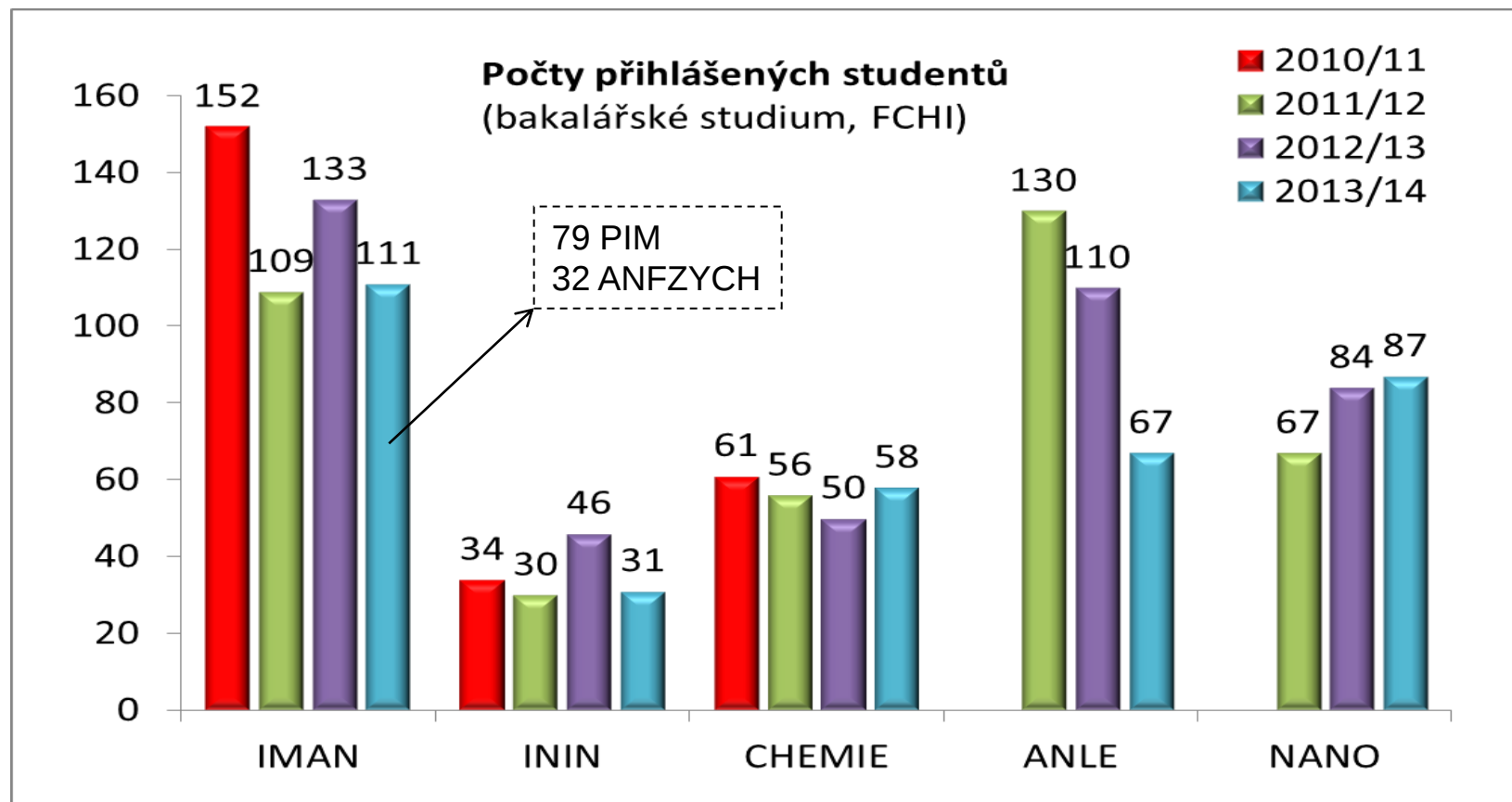
Splnění zpřesněných kritérií na FCHI (2006 - 2013)



Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.
4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení
7. **Informace z pedagogiky**
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Různé

Přijímací řízení na bakalářské studium



IMAN = Inženýrství a management

ININ = Inženýrská informatika

ANLE = Analýza léčiv

NANO = Mikro a nanotechnologie v chemickém inženýrství

PIM = Procesní inženýrství a management

ANFYCH = Analytická a fyzikální chemie

Celkem FCHI

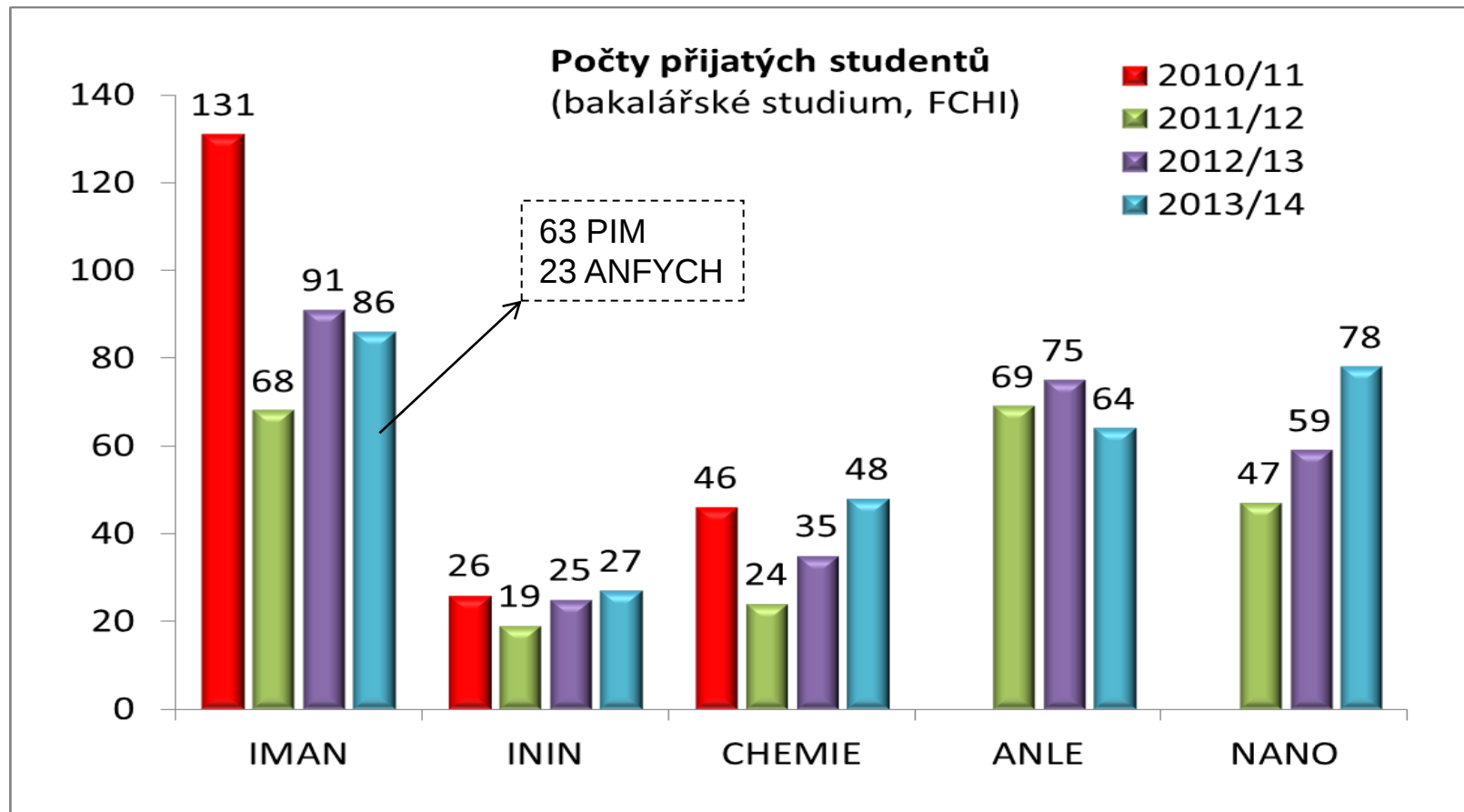
2010/11 – 247

2011/12 – 392

2012/13 – 423

2013/14 – 354

Přijímací řízení na bakalářské studium



IMAN = Inženýrství a management

ININ = Inženýrská informatika

ANLE = Analýza léčiv

NANO = Mikro a nanotechnologie v chemickém inženýrství

PIM = Procesní inženýrství a management

ANFYCH = Analytická a fyzikální chemie

Celkem FCHI

2010/11 – 203

2011/12 – 227

2012/13 – 284

2013/14 – 303

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.
4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení
7. Informace z pedagogiky
8. **Schválení nehabilitovaných školitelů**
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Různé

Schválení nehabilitovaných školitelů

Ing. Vladimír Hanta, CSc.

Téma: Optimalizace rozhodovacích procesů v prostředí simulátoru systémů diskrétních událostí

Student: Ing. Jan Petrlík

Schváleno oborovou radou: květen 2013

Odborný asistent FCHI VŠCHT Praha,

4 původní práce, 16 citací, H-index: 2
1 doktorská práce obhájená v 2007

Schválení nehabilitovaných školitelů

Ing. Vladimír Hanta, CSc.

Téma: Modelování systémů diskrétních událostí pomocí pokročilých
simulačních systémů

Student: Bc. Pavel Weber

Schváleno oborovou radou: květen 2013

Odborný asistent FCHI VŠCHT Praha,

4 původní práce, 16 citací, H-index: 2
1 doktorská práce obhájená v 2007

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.
4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení
7. Informace z pedagogiky
8. Schválení nehabilitovaných školitelů
9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ
10. Různé

Schválení nehabilitovaných členů komisí pro SZZ a SDZ

Fyzikální chemie – SZZ a SDZ

- Ing. Jiří Horský, CSc. ÚMCH AV ČR
- Ing. Pavel Izák ÚCHP AV ČR

Analytická chemie – SZZ a SDZ

- Ing. RNDr. Pavel Řezanka, Ph.D.
 - Mgr. Iryna Goncharova, Ph.D.
 - Ing. Jindřich Koubek, Ph.D.
 - Ing. Magda Vosmanská, CSc.
 - Ing. Vadym Prokopec, Ph.D.
- } FCHI VŠCHT

Schválení nehabilitovaných členů komisí pro SZZ a SDZ

Počítačová a řídicí technika – SZZ a SDZ

- Ing. Vladimír Hanta, CSc.
 - Ing. Pavel Hrnčířík, Ph.D.
 - Ing. Jan Mareš, Ph.D.
 - Ing. Jan Švihlík, Ph.D.
 - MUDr. Oldřich Vyšata, Ph.D.
- } FCHI VŠCHT Praha

Program zasedání VR FCHI 31.5.2013

- 1. Zahájení**
- 2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování**
- 3. Předání Medaile Emila Votočka – prof. RNDr. Alois Klíč, CSc.**
- 4. Habilitační řízení – Ing. Kamil Záruba, Ph.D.**
- 5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.**
- 6. Kritéria pro habilitační a profesorská řízení**
- 7. Informace z pedagogiky**
- 8. Schválení nehabilitovaných školitelů**
- 9. Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ**
- 10. Různé**

Obhájené disertační práce

Fyzikální chemie

Ing. Milan Ončák

Study of photochemical processes by the ab initio methods and ab
initio molecular dynamics

Mgr. Stanislav Pařez

Computer simulations of solid-liquid interfaces

Obhájené disertační práce

Chemické inženýrství

Ing. Jiří Dohnal

Ink jet fabrication, characterization and application of calcium alginate microcapsules

Ing. Petr Červenka

Electrokinetic transport and faradaic reactions in microfluidic devices

Ing. Jiří Hrdlička

Mathematical modeling of traveling wave electroosmosis

M.Tech Mandeep Singh

Synthesis and characterization of magnetic nanoparticles for applications in chemical robotics

Termín příštího zasedání VR

27. září 2013, 9:00 hod.

nebo

4. října 2013, 9:00 hod.