

Zápis z 22. zasedání Vědecké rady VŠCHT Praha konaného dne 10. března 2010

Přítomni: dle prezenční listiny bylo z 36 členů vědecké rady přítomno při zahájení 25 členů.

Skrutátory byli zvoleni: doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. a prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.

Program:

1. Zahájení jednání, schválení programu
2. Osobní prezentace a řízení pro jmenování profesorem doc. Ing. Pavla Jeníčka, CSc.
3. Osobní prezentace a řízení pro jmenování profesorem doc. Ing. Blahoslava Maršálka, CSc.
4. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních
 - doc. Ing. Věra Schulzová, FPBT
 - doc. Ing. Zuzana Novotná, FPBT
 - doc. Ing. Luděk Jelínek, Ph.D., FTOP
 - doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D., FCHI
5. Různé
 - Informace o Interní grantové agentuře VŠCHT Praha
 - Schválení žádosti o prodloužení akreditace studijního programu Specializace v pedagogice
6. Usnesení a závěr

1. Zahájení

Rektor doc. Ing. Josef Koubek, CSc., jako předseda vědecké rady VŠCHT Praha, zahájil jednání, přivítal přítomné a seznámil členy vědecké rady s programem zasedání. Vědecká rada schválila navržený program.

2. Řízení pro jmenování doc. Ing. Pavla Jeníčka, CSc. profesorem pro obor Chemie a technologie ochrany životního prostředí

Prof. Ing. Václav Janda, CSc., člen fakultní hodnotící komise pro jmenovací řízení, představil uchazeče o jmenování profesorem v oboru Chemie a technologie ochrany životního prostředí. Informoval o tom, že před vědeckou radou Fakulty technologie a ochrany životního prostředí VŠCHT Praha dne 15. prosince 2010, přednesl uchazeč přednášku „Stav a perspektivy anaerobního čištění odpadních vod a zpracování kalů“ a že hlasování vědecké rady FTOP proběhlo s výsledkem 20 kladných hlasů z 21 přítomných členů, jeden hlas byl neplatný. Prof. Janda zdůraznil, že kandidát je významným vědeckým pracovníkem a pedagogem ústavu technologie vody a prostředí. Jeho podíl na rozvoji oboru je podstatný a je výraznou osobností uznávanou v odborných kruzích doma i v zahraničí.

Doc. Jeníček přednesl přednášku s názvem „Aerobní a anaerobní čištění vody“, ve které shrnul své dosavadní vědecké a pedagogické aktivity.

V pedagogické činnosti zavedl a učí nové předměty „Výpočty biologických ČOV“ pro magisterské studium a předmět „Decentralizované čištění odpadních vod“ pro bakalářské studium. V posledních letech převzal výuku předmětu magisterského studia „Kalové hospodářství“. V současné době pracuje na přípravě společného magisterského programu “International Master of Science in Environmental Technology and Engineering (IMETE)” s UNESCO-IHE Delft a Universitou v Gentu, který bude financován v rámci programu Erasmus-Mundus. Pravidelně každoročně vede diplomové práce, zatím vedl 28 obhájených prací a je školitelem celkem 8 doktorandů,

Hlavními tématy vědecké činnosti Doc. Jeníčka jsou aerobní a anaerobní procesy biologického čištění odpadních vod, design a technologické uspořádání reaktorů, biologická rozložitelnost organických látek ve vodách, odstraňování sloučenin dusíku, fosforu a síry z odpadních vod, minimalizace produkce kalů na biologických čistírnách odpadních vod, energetické a surovinové využití kalů, decentralizované systémy čištění odpadních vod. Výsledky výzkumu anaerobních čistírenských procesů, jehož zavedení a rozvoje se intenzivně zúčastnil, jsou na velmi dobré úrovni, srovnatelné se zahraničím.

Doc. Jeníček spolupracuje s řadou výzkumných pracovišť doma i v zahraničí. Byl nebo je odpovědným řešitelem 5 grantových projektů a spoluřešitelem 11 projektů, z toho 1 projekt v rámci 6. rámcového programu EU.

Publikační aktivity: původní vědecké práce publikované v impaktovaných časopisech (27), z toho ve světovém jazyce 25, v neimpaktovaných časopisech (30) z toho ve světovém jazyce 3. Počet citací dle SCI dosahuje číslo 221 a součet IF 32,99. Na mezinárodních konferencích a sympoziích v zahraničí osobně přednesl celkem 21 příspěvků ve světovém jazyce, dalších 31 prací uplatnil na mezinárodních konferencích v posterové formě nebo jako spoluautor přednášek.

Po přednesené přednášce následovala veřejná rozprava, ve které vystoupili prof. RNDr. V. Pačes, DrSc., prof. RNDr. V. Král, CSc., prof. B. Moldán, prof. Ing. K. Demnerová, CSc., doc. Ing. J. Staněk, CSc., prof. Ing. T. Ruml, CSc., prof. Ing. J. Šmidrkal, CSc., doc. Ing. J. Koubek, CSc., prof. Ing. A. Helebrant, CSc. a prof. Ing. J. Hanika, DrSc. Diskutovány byly otázky využití mikroorganismů při čištění odpadních vod, produkty procesů nitrifikace a denitrifikace, možnost využití GMO pro degradaci např. hormonů z odpadních vod.

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: 25 hlasů pro: 25 hlasů proti: 0 neplatné hlasy: 0

Závěr:

Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Ing. Pavla Jeníčka, CSc. profesorem pro obor Chemie a technologie životního prostředí a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy.

3. Řízení pro jmenování doc. Ing. Blahoslava Maršálka, CSc. profesorem pro obor Chemie a technologie ochrany životního prostředí

Doc. Maršálek absolvoval doktorská studia na Karlově univerzitě v Praze, pracoval v Botanickém ústavu AV a Výzkumném ústavu vodohospodářském. V současné době přednáší na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity Brno.

Odbornou doménou uchazeče je obor hydrobiologie, se specifickým zaměřením na sinice. Komplexně se zabývá problematikou vodních květů sinic, taxonomií sinic, metodami detekce a kvantifikace produkovaných toxinů sinic, až po technologie omezování jejich rozvoje a odstraňování toxinů z rybochovných, rekreačních a vodárenských nádrží.

Velmi rozsáhlá je publikační činnost uchazeče. Vědeckých prací v impaktovaných časopisech s IF až 4 má celkem 67, z toho 33krát je prvním nebo druhým autorem. Vědeckých prací v neimpaktovaných časopisech je 19 a prvním autorem je u 11 prací. Uchazeč je autorem 2 udělených patentů a 21 kapitol v monografiích, skriptech a učebnicích. Z citační analýzy bez autocitací vyplývá hodnota SCI 455 a hodnota CIF (Cumulative Impact Factor) 136. Rozsáhlá je i přednášková činnost na různých konferencích. Osobně přednesl 55 přednášek v zahraničí, je spoluautorem 29 ostatních přednášek a posterů na mezinárodních konferencích. Podílel se na řešení 7 národních grantů a na 10 mezinárodních grantech.

Od počátku 90. let přednáší Doc. Maršálek externě na Masarykově univerzitě v Brně v rámci Centra RECETOX v bakalářském i magisterském studiu. Dlouhodobě se podílí na výchově studentů v oboru Hydrobiologie se zvláštním zaměřením na Ekotoxikologii. Od roku 2001 byl vedoucím 16 diplomových prací a školitelem 25 doktorských disertačních prací. Doc. Maršálek je autorem několika skript a má podíl na celostátním vydání vysokoškolské učebnice Aplikovaná hydrobiologie. Jeho pedagogická koncepce spočívá v koncentraci na výchovu doktorandů, kteří pracují na mezinárodních tématech a projektech.

Předseda fakultní komise pro jmenovací řízení prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc. vyzdvihnul mezinárodní renomé uchazeče i jeho manažerské zkušenosti. Zdůraznil, že Doc. Maršálek založil a vede Centrum pro cyanobakterie a jejich toxiny, a podařilo se mu vybudovat výzkumné a školící pracoviště na vysoké mezinárodní úrovni a zajistit jeho činnost jak po stránce odborné, tak i finanční. Prof. Pitter seznámil přítomné s hlasováním vědecké rady FTOP, které proběhlo na zasedání rady 15. 10. 2010 s výsledkem všech kladných hlasů z 24 přítomných členů.

Před Vědeckou radou VŠCHT Praha přednesl uchazeč přednášku „Vodní květy sinic – stav a perspektivy vědního oboru“. V přednášce nastínil svou dosavadní pedagogickou a vědeckou činnost, její kvalitativní a kvantitativní stránky, výhled a další směřování oboru, který rozvíjí.

Po přednesené přednášce následovala veřejná rozprava, ve které vystoupili prof. RNDr. B. Kratochvíl, DSc., prof. RNDr. V. Král, DSc., prof. RNDr. B. Moldán, CSc., prof. Ing. J. Hanika, DrSc. a doc. Ing. J. Koubek, CSc. Diskutovány byly otázky rozumné míry likvidace sinic na vodních nádržích a nutnost individuálního přístupu k různým lokalitám, reálná zdravotní rizika metabolitů sinic v pitné vodě a separace fosforu z močoviny.

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: 25 hlasů pro: 23 hlasů proti: 0 neplatné hlasy: 2

Závěr:

Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Ing. Blahoslava Maršálka, CSc. profesorem pro obor Chemie a technologie životního prostředí a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy.

1. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních

Vědecká rada vzala na vědomí informace z fakult o habilitačních řízeních vykonaných v období od posledního zasedání VR VŠCHT Praha dne 16. září 2010:

- FPBT - doc. Ing. Věra Schulzová pro obor Chemie a analýza potravin
- FPBT - doc. Ing. Zuzana Novotná pro obor Biochemie
- FTOP - doc. Ing. Luděk Jelínek, Ph.D. pro obor Chemie a technologie ochrany životního prostředí
- FCHI - doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D. pro obor Analytická chemie

2. Různé

- Prof. Ing. Pavel Hasal, CSc., prorektor pro pedagogickou činnost, seznámil VR s žádostí o prodloužení **akreditace studijního programu Specializace v pedagogice**. Program byl vytvořen ve spolupráci s pedagogickou fakultou UK na základě uzavřené smlouvy o společném postupu při zajišťování vybraných studijních programů. Vědecká rada vzala informaci na vědomí a žádost schválila.

- Doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc., prorektor pro vědu a výzkum, přednesl informace o **Interní grantové agentuře VŠCHT Praha (IGA)**, která byla založena v roce 2009 za účelem rozdělování prostředků dotace na specifický vysokoškolský výzkum. Loňská soutěž IGA 2010 byla úspěšně uzavřena, informace jsou zveřejněny na webových stránkách školy <http://www.homepage/igs/index> ([zde](#)). Soutěž 2011 je zpracována, jsou uzavírány smlouvy se studenty o řešení projektů od 1. 3. do 30.12 2011. Vědecká rada vzala informaci na vědomí.

3. Závěr

Rektor konstatoval, že v této chvíli není vědecká rada počtem přítomných 19 usnášeníschopná, proto nebylo hlasováno o usnesení jako celku. Poděkoval všem za účast a jednání vědecké rady ukončil.

V Praze dne 10. března 2011

doc. Ing. Josef Koubek, CSc., v.r.
rektor VŠCHT Praha