

Zápis z 23. zasedání Vědecké rady VŠCHT Praha konaného dne 26. května 2011

Přítomni: dle prezenční listiny bylo z 36 členů vědecké rady přítomno při zahájení 29 členů.

Skrutátory byli zvoleni: doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. a prof. Ing. Jiří Drahoš DrSc. většinou hlasů přítomných členů (2 se zdrželi hlasování).,

Program:

1. Zahájení jednání, schválení programu
2. Osobní prezentace a řízení pro jmenování profesorem doc. Ing. Františka Kvasničky, CSc.
3. Osobní prezentace a řízení pro jmenování profesorem doc. Dr. Ing. Dalibora Vojtěcha
4. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních
 - doc. Ing. Dr. Karel Cejpek, FPBT
5. Různé
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. Navrhl do programu doplnit informaci o habilitaci Mgr. Andrie Synytsyi, Ph.D. Vědecká rada VŠCHT Praha schválila doplněný program jednomyslně.

2. Řízení pro jmenování doc. Ing. Františka Kvasničky, CSc. profesorem pro obor Technologie potravin

Doc. Ing. Josef Koubek představil doc. Ing. Františka Kvasničku, uchazeče o jmenování profesorem v oboru Technologie potravin.

Ve vědecké oblasti jsou hlavní oblastí působnosti kandidáta elektromigrační metody. Je jedním z prvních vědeckých pracovníků, který systematicky začal zavádět a používat elektromigrační metody v potravinářské analytice. Může sloužit přímo jako vzor cílevědomé vědecké a výzkumné práce, kterou vidí v širokých fyzikálně-chemických souvislostech s možností uplatnění v celém spektru potravinářských disciplín. Z organizační a odborně-společenské aktivity doc. Kvasničky je významné jeho dlouhodobé působení koreferenta v sekci HPLC sacharidů organizace ICUMSA (International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis), dále členství v redakčních radách časopisů a v oborových radách grantových agentur. Od roku 2008 je členem Akademického senátu VŠCHT Praha. Doc. Kvasnička je respektovanou osobností v rámci České republiky i v zahraničí, má teoretické i praktické laboratorní znalosti a technologické zkušenosti. Publikační činnost je nadprůměrná, o čemž vypovídá 88 původních sdělení s celkovým IF 135, 10 osobně přednesených přednášek na zahraničních a mezinárodních konferencích, u dalších 54 přednášek a posterů byl spoluautor a na národních konferencích přednesl 41 přednášek a na 55 přednáškách a posterech byl spoluautorem

Doc. Kvasnička zpracoval koncepci výuky a je garantem předmětu „Provozní analýza potravin“, který propojuje teoretické poznatky z analytické, fyzikální a koloidní chemie

s technologickými disciplinami. Aktivně se podílel na modernizaci úloh oborových laboratoří, včetně zpracování souboru úloh do elektronické formy na internetu. V doktorském studijním programu zajišťuje výuku předmětu „Kapilární elektromigrační metody“, vedl 31 diplomových a 4 doktorské disertační práce, další 4 doktorské práce v současné době vede.

Před vědeckou radou FPBT přednesl přednášku „Využití isotachoforesy v řízení potravinářských výroby“ na zasedání dne 13. 1. 2011. Vědecká rada fakulty návrh na jmenování schválila jednomyslným hlasováním.

Doc. Ing. Josef Koubek, CSc. pak vyzval doc. Kvasničku k přednesení přednášky. V přednášce s názvem „Využití isotachoforesy v řízení potravinářských výroby“ shrnul uchazeč své dosavadní vědecké a pedagogické aktivity a nastínil i své záměry pro další činnost na VŠCHT Praha.

Po přednesené přednášce následovala veřejná rozprava, ve které vystoupili: Prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc., prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., doc. RNDr. Jan Staněk, CSc., prof. RNDr. Vladimír Král, DSc., prof. Ing. Tomáš Ruml, CSc., prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc., prof. Ing. Igor Schreiber, CSc., prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc. a doc. Ing. Josef Koubek, CSc.

Diskutovány byly otázky možností využití isotachoforesy v různých oblastech průmyslu, sledování kvality potravin obecně i výhled vývoje některých odvětví potravinářských výroby, především ve vztahu k analytickým postupům obecně a isotachforese zvláště.

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: **29** hlasů pro: **29** hlasů proti: **0** neplatné hlasy: **0**

3. Řízení pro jmenování doc. Dr. Ing. Dalibora Vojtěcha, profesorem pro obor Metalurgie

Před Vědeckou radou VŠCHT Praha přednesl uchazeč přednášku „Slitiny lehkých kovů, materiály pro náročná i netradiční použití“. 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. Václav Pačes, DrSc., prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., prof. Ing. Jan Šmidrkal, CSc., prof. Ing. Jiří Wanner, DrSc., prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc., doc. Ing. Josef Koubek, CSc. a prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.

Diskutovány byly otázky použití slitin lehkých kovů v potravinářství, ekonomická stránka používání nových slitin v hromadné výrobě, toxicita slitin lehkých kovů při použití v medicíně, způsob testování korozní odolnosti těchto slitin a problémy recyklace legovaných kovových materiálů.

Prof. Ing. Pavel Novák, CSc. předseda hodnotící komise, sdělil informace o průběhu řízení v hodnotící komisi.

Hlavní oblasti současného vědeckého působení doc. Vojtěcha, který je vedoucím Ústavu kovových materiálů, jsou lehké slitiny hliníku, titanu a hořčíku, materiály s nano-krystalickou strukturou, ochranné povrchové vrstvy na lehkých slitinách, intermetalika na bázi titanu, slitiny pro použití v lékařství, materiály pro reverzibilní uchovávání vodíku. Všechny původní práce kandidáta vnášejí teoretické principy do řešení materiálových problémů. Výsledky jeho práce mají mezinárodní ohlas, jsou uloženy v 58 vědeckých pracích v impaktovaných časopisech, jako je např. Materials Science Engineering A, Surface and Coatings Technology

a International Journal of Hydrogen Energy, v 38 vědeckých pracích v neimpaktovaných časopisech s recenzním řízením a 162 článcích v časopisech a sbornících bez recenzního řízení. Doc. Vojtěch přednesl osobně 19 přednášek na mezinárodních konferencích a 29 přednášek na národních konferencích. Celkový součet impakt faktorů má hodnotu 72,610.

Pedagogická činnost uchazeče zahrnuje přednášky v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu a od počátku nesla rysy inovace svěřených předmětů a vnášení exaktních principů do vyučované látky. V bakalářském studijním programu se jedná o předměty Kovové konstrukční materiály, Degradace materiálů, Nauka o materiálu a Úvod do studia materiálů, v magisterském studijním programu přednáší předmět Kovové konstrukční materiály a z Kompozitní materiály. V doktorském studijním programu se podílí na výuce předmětu Fyzikální metalurgie a přednáší předmět Nauka o kovech. Je autorem skript Kovové materiály a spoluautorem skript Kovové konstrukční materiály II a Úvod do studia materiálů. Jako učebnice slouží jeho monografie Materiály a jejich mezní stavy. Každoročně vede jednu až dvě bakalářské a diplomové práce, v současnosti je školitelem sedmi studentů doktorského studia. Doc. Vojtěch je členem oborové rady oboru Metalurgie v doktorském studijním programu (od počátku roku 2011 je jejím předsedou), člen komise pro státní bakalářské zkoušky a obhajoby bakalářských prací v oboru Chemie a technologie materiálů, člen komise pro státní zkoušky a obhajoby diplomových prací v oboru Kovové materiály a člen komise pro státní doktorské zkoušky v doktorském studijním oboru Metalurgie.

Závěrem prof. Novák konstatoval, že všechny náležitosti ze strany uchazeče byly splněny, o jeho vědecké způsobilosti nejsou pochyby a habilitační komise jednomyslně doporučila návrh na jmenování profesorem.

Prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc., děkan fakulty chemické technologie doplnil sdělení prof. Nováka informací o průběhu jmenovacího řízení ve Vědecké radě FCHT. Přednáška před vědeckou radou Fakulty chemické technologie byla přednesena dne 7. 2. 2011 na téma „Slitiny lehkých kovů, materiály pro náročná i netradiční použití.“ Vědecká rada FCHT návrh uchazeče schválila 25 kladnými hlasy ze všech přítomných.

Výsledek tajného hlasování Vědecké rady VŠCHT Praha:

počet přítomných: **28** hlasů pro: **27** hlasů proti: **0** Neplatný hlas: **1**

4. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních

Rektor, doc. Ing. Josef Koubek, CSc. přednesl informaci z Fakulty potravinářské a biochemické technologie o habilitačních řízeních vykonaných v období od posledního zasedání VR VŠCHT Praha dne 11. března 2011. Nově jmenovanými docenty jsou:

- doc. Ing. Karel Cejpek, pro obor Chemie a analýza potravin
- doc. Mgr. Andriy Synytsya, Ph.D., pro obor Technologie potravin

Děkan FPBT prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. doplnil informaci rektora stručnou charakteristikou jmenovaných.

5. Různé

5.1. Medaile Emila Votočka uděluje VŠCHT Praha vynikajícím osobnostem, které přispěly k rozvoji vědy a vzdělanosti nebo se zasloužily o rozvoj školy. Rektor seznámil vědeckou radu s navrženými kandidáty pro rok 2011. Fakulta chemicko-inženýrská navrhla **prof. Ing. Karla Volku, CSc.**, a Fakulta potravinářské a biochemické technologie navrhla **Prof. Ing. Pavla Raucha, DrSc.**

V diskuzi k tomuto bodu vystoupil prof. RNDr. Václav Pačes, Dr.Sc. a podpořil oba navrhované kandidáty.

Vědecká rada VŠCHT Praha schválila oba kandidáty jednomyslně

5.2. Výroční zpráva VŠCHT Praha za rok 2010

Rektor představil některé výsledky shrnuté ve Výroční zprávě o činnosti VŠCHT Praha za rok 2010.

Vědecká rada VŠCHT Praha vzala informaci na vědomí.

5.3. Setkání rektorů s prezidentem Klausem dne 23. května 2011

Rektor seznámil přítomné s významnými informacemi z jednání s prezidentem Klausem.

Vědecká rada VŠCHT Praha vzala informaci na vědomí.

6. Usnesení:

6.1. Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Ing. Františka Kvasničky, CSc. profesorem pro obor Technologie potravin a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy.

6.2. Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Dr. Ing. Dalibora Vojtěcha profesorem pro obor Metalurgie a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy.

6.3. Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje udělení medaile Emila Votočka **prof. Ing. Karlu Volkovi, CSc.**, a **Prof. Ing. Pavlu Rauchovi, DrSc.**

Toto usnesení schválila Vědecká rada VŠCHT Praha jednomyslně

7. Závěr

Rektor doc. Ing. Josef Koubek, CSc. poděkoval všem členům vědecké rady za účast a jednání ukončil.

V Praze dne 26. května 2011

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

Zapsal:

Doc. Ing. Tomáš Bartovský, CSc.