

Zápis z jednání vědecké rady dne 4. 5. 2016

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Pavla Charváta, Ph.D. z Energetického ústavu FSI VUT v Brně v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.
2. Habilitační řízení Ing. Ladislava Čelka, Ph.D. z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI a STI VUT v Brně v oboru Materiálové vědy a inženýrství.
3. Různé.

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 29 členů, a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Pavla Charváta, Ph.D.** z Energetického ústavu FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Konstrukční a procesní inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 15. 4. 2015, pracovala ve složení:

Předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. RNDr. Milan Malcho, PhD. ze Strojnické fakulty Žilinské univerzity v Žilině,
prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D. z Fakulty stavební VUT v Brně,
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. ze Stavební fakulty STU v Bratislavě,
doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Milan Malcho a Dušan Petráš a profesorka Jitka Mohelníková.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti:

prof. Ing. Karel Kabele, CSc. z Fakulty stavební ČVUT v Praze,
doc. Ing. Michal Masaryk, PhD. ze Strojnické fakulty STU v Bratislavě,
doc. Ing. Ondřej Šíkula, Ph.D. z Fakulty stavební VUT v Brně.

Jednání vědecké rady se zúčastnili všichni tři oponenti.

Habilitační přednáška na téma „*Tepelná pohoda prostředí*“ se konala dne 28. 4. 2016 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D.
člen: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.
doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D.

Ing. Pavel Charvát, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Latent heat thermal energy storage in solar air heating*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděl na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky habilitanta. Předseda habilitační komise prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Pavel Charvát, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni doc. Ing. Petr Blecha, Ph.D. a doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33, z toho 26 kladných, 1 záporný, 2

neplatné). Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Pavla Charváta, Ph.D. docentem pro obor Konstrukční a procesní inženýrství.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Konstrukční a procesní inženýrství Ing. Pavlu Charvátovi, Ph.D.

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. Uvedl, že z 33 členů vědecké rady s právem hlasovacím je přítomno 29 členů, a tudíž je vědecká rada usnášení schopná. Představil uchazeče habilitačního řízení **Ing. Ladislava Čelka, Ph.D.** z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI a Středoevropského technologického institutu VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Materiálové vědy a inženýrství** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou FSI dne 11. 11. 2015, pracovala ve složení:

Předseda: prof. RNDr. Karel Maca, Dr. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Členové: prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc. z Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Jiří Kunz, CSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně-inženýrské ČVUT v Praze,
prof. Ing. Petr Louda, CSc. z Fakulty strojní Technické univerzity v Liberci,
prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Pavel Chráska, Jiří Kunz a Petr Špatenka.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni tito oponenti:

prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc. z Ústavu fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.,
doc. RNDr. Karel Obrtlík, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Dalibor Vojtěch, CSc. z Fakulty chemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze.

Z jednání vědecké rady se omluvili profesori Pavel Chráska a Dalibor Vojtěch.

Habilitační přednáška na téma „*Žárové nástřiky – technologie a materiály pokročilých povrchových úprav*“ se konala dne 28. 4. 2016 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.
člen: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc.
prof. RNDr. Karel Maca, Dr.

Ing. Ladislav Čelko, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci pod názvem *Strukturní stabilita pokročilých neželezných slitin a povrchových úprav*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpověděl na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D. seznámil členy vědecké rady s průběhem a hodnocením habilitační přednášky habilitanta. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Karel Maca, Dr. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Ladislav Čelko, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. Ing. Miroslav Píška, CSc. a doc. Ing. Josef Štětina, Ph.D. V tajném hlasování bylo odevzdáno 29 hlasovacích lístků (přítomno 29 členů vědecké rady s právem hlasovacím z celkového počtu 33, z toho 24 kladných, 0 záporných, 5 neplatných). Vědecká rada doporučila nadpoloviční většinou hlasů svých přítomných členů, a tudíž nadpoloviční většinou hlasů všech svých členů jmenovat Ing. Ladislava Čelka, Ph.D. docentem pro obor Materiálové vědy a inženýrství.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Materiálové vědy a inženýrství Ing. Ladislavu Čelkovi, Ph.D.

ad 3. Různé

Vědecká rada projednala a schválila:

- Nového školitele v doktorském studiu:
Mgr. Tomáš Radlička, Ph.D.
Studijní obor DS: Fyzikální a materiálové inženýrství
Odborná specializace: Fyzikální inženýrství
Pracoviště: Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.
- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Kláry Částkové, Ph.D.** ze Středoevropského technologického institutu a Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Materiálové vědy a inženýrství.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Radim Chmelík, Ph.D. z Fakulty strojního inženýrství a STI VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně a Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. z Fakulty chemické a potravinářské technologie STU v Bratislavě,
prof. Ing. Aleš Helebrant, CSc. z Fakulty chemické technologie VŠCHT v Praze,
prof. Ing. Lubomír Lapčík, CSc. z Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

- **Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Zdeňka Opluštila, Ph.D.** z Ústavu matematiky FSI VUT v Brně, který podal předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná matematika.

Vědecká rada většinou hlasů svých členů schválila v tajném hlasování habilitační komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni,
prof. RNDr. Jan Franců, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. RNDr. Svatoslav Staněk, CSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,
doc. RNDr. Milan Tvrď, CSc. z Matematického ústavu AV ČR, v.v.i.

Vědecká rada vzala na vědomí nové absolventy doktorského studijního programu, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ahmad Abbadi, Ph.D.	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Radomil Matoušek, Ph.D.
Ing. Zdeněk Ančík, Ph.D.	Inženýrská mechanika školitel: doc. Ing. Radek Vlach, Ph.D.

Verifikoval: doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
předseda vědecké rady