

Matematický ústav v Opavě, Na Rybníčku 1, 746 01 Opava

**Zápis
z 25. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě
dne 17. února 2011**

Přítomni: Bartušek, Engliš, Ger, Kowalski, Marvan, Sergyeyev, Smítal, Snoha, Štefánková.

Omluven: Mikeš, Müller, Černohorský.

Program:

Veřejná část zasedání

1. Profesorské řízení doc. Mgr. Petra Hájka, DrSc.

Uzavřená část zasedání:

2. Návrh na jmenování doc. Hájka profesorem.

Veřejná část zasedání

3. Habilitační řízení RNDr. Zdeňka Duška, Ph.D.

Uzavřená část zasedání:

4. Návrh na jmenování dr. Duška docentem.
5. Zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. Štefánkové.
6. Zahájení habilitačního řízení dr. Kočana.
7. Prodloužení platnosti akreditace habilitačních řízení v oboru Matematika – Geometrie a globální analýza.
8. Prodloužení platnosti akreditace magisterského studijního oboru Matematická analýza.
9. Prodloužení platnosti akreditace bakalářských oborů: Aplikovaná matematika; Matematické metody v ekonomice.
10. Výroční zpráva o vědecké činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2010.
11. Výroční zpráva o pedagogické činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2010.
12. Výroční zpráva o řešení výzkumného záměru v Matematickém ústavu v roce 2010.
13. Různé.

Prof. Smítal

Zahájil 25. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě a konstatoval, že je přítomno 9 členů z 12 členů VR a Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě je usnášeníschopna.

Veřejná část zasedání

1. Jmenovací řízení a profesorská přednáška doc. Mgr. Petra Hájka, DrSc.

Prof. Engliš (předseda hodnotící komise)

Shrnul historii jmenovacího řízení doc. Hájka, seznámil přítomné s jeho vědeckou a pedagogickou činností a se *Zprávou hodnotící komise*.

Prof. Smítal

Vyzval doc. Hájka, aby přednesl profesorskou přednášku.

Profesorská přednáška: "Tensorové součiny Banachových prostorů".

V obecné diskusi vystoupili: prof. Engliš, prof. Ger.

Doc. Hájek na dotazy uspokojivě odpověděl.

Prof. Engliš

Přečetl závěr **Zprávy hodnotící komise** (uveřejněna na www ústavu):

Komise konstatuje, že profesorské řízení doc. Hájka bylo zahájeno v souladu s § 74 Zákona č 111/98 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). Není proto nutné, aby kandidát předkládal další doporučení. Dále konstatuje, že doc. Hájek je celosvětově uznávaný vědec – odborník v oblasti matematické analýzy. Působí ve vysokoškolské výuce, a to dokonce i na prestižních zahraničních vysokých školách. Vedle toho konal a koná přednášky na renomovaných zahraničních institucích, v rámci dlouhodobých i krátkodobých pobytů. Významně v celosvětovém měřítku ovlivnil výzkum ve svém oboru a může se prokázat existencí vlastní vědecké školy. Komise konstatuje, že doc. Hájek splňuje všechny podmínky stanovené v § 74 Zákona o vysokých školách a podmínky pro jmenování profesorem v matematických oborech, stanovené Vědeckou radou Slezské univerzity v Opavě. Proto komise jednomyslně doporučuje, aby doc. Mgr. Petr Hájek, DrSc. byl jmenován profesorem v oboru Matematika – Matematická analýza a předkládá tento návrh Vědecké radě Matematického ústavu SU v Opavě k dalšímu řízení.

2. Uzavřená část zasedání:

Po diskusi (*prof. Smítal, prof. Kowalski, prof. Engliš*) byl předložen

Návrh na usnesení

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě vyslechla přednášku doc. Hájka "*Tensorové součiny Banachových prostorů*" a konstatuje, že kandidát prokázal dokonalý přehled v oboru Matematika - Matematická analýza. Vzala v úvahu zprávu hodnotící komise a dle zákona č 111/1998 Sb, o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), § 74, odst. 6, se tajným hlasováním usnesla na návrhu, aby byl doc. Mgr. Petr Hájek, DrSc. jmenován profesorem pro obor Matematika - Matematická analýza. Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě požádala ředitele ústavu, aby tento návrh postoupil rektorovi Slezské univerzity k dalšímu řízení.

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

Pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

Závěr:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

Veřejná část zasedání

3. Habilitační řízení RNDr. Zdeňka Duška, Ph.D.

Prof. Engliš

Uvedl, že habilitační přednáška dr. Duška proběhla dne 13. ledna 2011 v Matematickém ústavu v Opavě za přítomnosti pěti členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě. Požádal členy VR o vyjádření ke způsobu hodnocení habilitační přednášky.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě akceptuje skutečnost, že habilitační přednáška RNDr. Zdeňka Duška, Ph.D. s názvem “*Aplikace obecné a diferenciální topologie v geometrii*” proběhla dne 13. 1. 2011 v Matematickém ústavu v Opavě za účasti pěti členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě.

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

Pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

Prof. Engliš

přednesl základní informace o uchazeči a shrnul průběh habilitačního řízení.

Habilitační komise vybrala 3 oponenty, kteří vypracovali odborné posudky na habilitační práci. Oponenty byli jmenováni: prof. Peter G. Gilkey (University of Oregon, USA), prof. Eduardo Garcia-Rio (Universidade de Santiago de Compostela, Španělsko) a prof. RNDr. Ivan Kolář, DrSc. (PřF MU Brno). Všechny tři posudky obsahují kladný závěr. Kladné vyjádření obsahuje rovněž Zpráva habilitační komise. Seznámil ve stručnosti přítomné se závěry posudků oponentů:

Závěr odborného posudku - prof. Gilkey:

The work presented shows a significant level of mathematical breath and development. It starts in the Riemannian setting, branches out to the pseudo-Riemannian setting, includes the affine setting, and ends with scalar invariants. It is both single author and coauthored – this demonstrates the author is both capable of working in a group and also capable of working alone. The work presented is important, deep, and shows a breath of understanding and uses different techniques and has clearly had a significant impact on the field. Although the techniques used are often very combinatorial, they are handled well and the exposition is useful in this regard. It is therefore a pleasure to recommend the thesis for acceptance.

Závěr odborného posudku - prof. Garcia-Rio:

The whole Thesis is a consisted piece of work, part done by the Author alone, part in collaboration (mainly with O. Kowalski). Therefore showing the Author capability of working both along and in a group. The topics and the techniques used are important and highly non-trivial. The results here presented have had an important impact and are basic references for anyone studying analogous problems.

Summarizing all the above, I am very pleased to RECOMMEND the acceptance of this Habilitation Thesis.

Závěr odborného posudku - prof. Kolář:

Závěrem tedy mohu konstatovat, že podle mého soudu splňuje předložený habilitační spis všechny požadavky zákona č. 111/1998 Sb. Doporučuji proto přijmout jej jako habilitační práci a na jeho základě udělit uchazeči titul docent

Závěr zprávy habilitační komise:

Komise pro jmenování RNDr. Zdeňka Duška, Ph.D. docentem zhodnotila předložené habilitační podklady a uvážila všechny výše uvedené skutečnosti charakterizující činnost navrhovaného. Komise dospěla k závěru, že uchazeč splňuje všechny podmínky stanovené v § 72 zákona 111/98 Sb. (Zákon o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) jakož i všechny další požadavky. Proto komise jednomyslně doporučuje, aby RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor Matematika – Geometrie a globální analýza.

Prof. Smítal požádal dr. Duška o stručný výklad základních tézí habilitační práce.

Dr. Dušek

seznámil přítomné s hlavními body habilitační práce.

V diskusi vystoupili: prof. Engliš, prof. Kowalski, doc. Marvan.

Dr. Dušek uspokojivě odpověděl na všechny položené otázky.

Prof. Smítal ukončil veřejnou část habilitačního řízení

4. Uzavřená část zasedání:

Po diskusi (*prof. Ger*) byl předložen

Návrh na usnesení

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě konstatuje, že habilitační přednáška RNDr. Zdeňka Duška, Ph.D. s názvem "*Aplikace obecné a diferenciální topologie v geometrii*" proběhla dne 13. 1. 2011 v Matematickém ústavu v Opavě za účasti pěti členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě. Uchazeč prokázal pedagogické schopnosti i vědeckou erudici. VR MÚ v Opavě vzala v úvahu Zprávu habilitační komise i odborné posudky oponentů a dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), § 72, odst. 9, se tajným hlasováním usnesla na návrhu jmenovat dr. Duška docentem pro obor Matematika – Geometrie a globální analýza. VR Matematického ústavu v Opavě požádala ředitele ústavu, aby tento návrh postoupil rektorovi Slezské univerzity v Opavě k dalšímu řízení.

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

Pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

5. Návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem doc. Štefánkové v oboru Matematika – Matematická analýza.

Prof. Smítal

stručně uvedl uchazečku a předložil VR návrh na složení hodnotící komise.

Návrh na usnesení

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě schvaluje návrh na složení hodnotící komise pro uchazečku doc. Štefánkovou v následujícím složení:

předseda: Prof. RNDr. Lubomír Snoha, DSc., DrSc. (Univerzita M. Bela, Banská Bystrica),

členové: Prof. dr. hab. Karol Baron (Uniwersitet Slaski, Katowice, Polsko),
Prof. RNDr. Zuzana Došlá, DSc. (Masarykova Univerzita, Brno),
Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc. (Slezská univerzita, Opava),
Prof. dr. Víctor Jiménez López (Universidad de Murcia, Španělsko).

Hlasování

Přítomno 8 členů VR

pro: 8

proti: 0

zdrželi se: 0

Závěr:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

6. Zahájení habilitačního řízení RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D. v oboru Matematika - Matematická analýza.

Prof. Smítal

stručně uvedl uchazeče a předložil VR návrh na složení habilitační komise.

Návrh na usnesení

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě schvaluje návrh na složení habilitační komise pro uchazeče dr. Kočana v následujícím složení:

předseda: Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc. (Slezská univerzita v Opavě),

členové: Prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc. (Masarykova univerzita, Brno),
Prof. RNDr. Miroslav Engliš, DrSc. (Slezská univerzita v Opavě),
Prof. RNDr. Lubomír Snoha, DSc., DrSc. (Univerzita M. Bela, Banská Bystrica),
Doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc. (České vysoké učení technické, Praha).

Hlasování

Přítomno 9 členů VR

pro: 9

proti: 0

zdrželi se: 0

Závěr:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

7. Žádost o prodloužení platnosti akreditace habilitačních řízení pro obor Matematika - Geometrie a globální analýza.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s podáním žádosti o prodloužení akreditace habilitačních řízení v oboru Matematika – Geometrie a globální analýza. Schvaluje předložený akreditační materiál (v souvislosti s aktuálními požadavky Akreditační komise může být materiál dopracován).

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr: Vědecká rada MÚ návrh schválila.

8. Žádost o prodloužení platnosti akreditace bakalářského studijního oboru Aplikovaná matematika a oboru Matematické metody v ekonomice.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s podáním žádosti o prodloužení platnosti akreditace bakalářského studijního oboru Aplikovaná matematika a bakalářského studijního oboru Matematické metody v ekonomice. Schvaluje předložený akreditační materiál (v souvislosti s aktuálními požadavky Akreditační komise může být materiál dopracován).

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr: Vědecká rada MÚ návrh schválila.

9. Žádost o prodloužení platnosti akreditace magisterského studijního oboru Matematická analýza.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s podáním žádosti o prodloužení platnosti akreditace magisterského studijního oboru Matematická analýza. Doporučuje vyvinout maximální úsilí o zachování tohoto pětiletého magisterského oboru. Schvaluje předložené akreditační materiály (v souvislosti s aktuálními požadavky Akreditační komise může být materiál dopracován).

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr: Vědecká rada MÚ návrh schválila.

10. Výroční zpráva o vědecké činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2010.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s Výroční zprávou o vědecké činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2010.

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr: Vědecká rada MÚ návrh schválila.

11. Výroční zpráva o pedagogické činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2010.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s Výroční zprávou o pedagogické činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2010.

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr: Vědecká rada MÚ návrh schválila.

12. Výroční zpráva o řešení Výzkumného záměru v roce 2010.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Smítal.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s Výroční zprávou o řešení Výzkumného záměru *Topologické a analytické metody v dynamických systémech a matematické fyzice* v Matematickém ústavu v Opavě za rok 2010.

Hlasování:

Přítomno: 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

Závěr: Vědecká rada MÚ návrh schválila.

13. Různé.

Návrh na udělení Zlaté medaile SU prof. RNDr. Liboru Pátému, CSc.

Návrh uvedl prof. Smítal

Všichni členové VR materiál obdrželi na zasedání.

Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě podporuje návrh ředitele Matematického ústavu v Opavě na udělení Zlaté medaile Slezské univerzity v Opavě prof. RNDr. Liboru Pátému, CSc. Doporučuje tento návrh postoupit rektorovi Slezské univerzity v Opavě.

Hlasování:

Přítomno 9 členů

pro: 9

proti: 0

zdrželi se: 0

Závěr:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

Zapsala:

Jiřina Böhmová