

Zápis z 8. jednání vědecké rady MFF UK konaného dne 5. května 2021 (akademický rok 2020/2021)

V souladu s § 7, odst. 1, zákona č. 188/2020 Sb., bylo jednání vedeno mimo zasedání prostředky komunikace na dálku, s podporou systému Zoom.

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.
prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.
prof. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D.
prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.
prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.
prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc.
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.
prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.
prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., DSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D. – na část jednání
prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.

prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc.
prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.
prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D.
doc. RNDr. Mírko Rokyta, CSc.
prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.
RNDr. Petr Šittner, CSc. – na část jednání
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
prof. Ing. Jiří Žára, CSc. – na část jednání

čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.

hosté (na část jednání):

doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D.
doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc.
doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.
RNDr. Vojtěch Chlan, Ph.D.
prof. RNDr. Kristián Mathis, Ph.D., DrSc.
Mgr. Hynek Bednář, Ph.D.
Mgr. Ondřej Pejcha, Ph.D.

RNDr. Milan Paluš, DrSc.
prof. Rudolf Brázdil
prof. Petr Dobrovolný
prof. Harald Rieder
Mgr. Peter Huszár, Ph.D.
prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.
prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.
prof. RNDr. Vlastislav Červený, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.
prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.
prof. RNDr. Ladislav Procházka, DrSc.
prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.
prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Vědecká rada tichým souhlasem schválila zápis z jejího jednání konaného dne 7. dubna 2021 a program dnešního zasedání.

Prof. Rataj upozornil, že na str. 13 zápisu je uvedeno, že prof. Trlifaj vyjádřil podporu dr. Šárochovi (místo dr. Staňkovi). Prof. Málek doporučil, aby na str. 2 zápisu bylo přepsáno „byl pozván“ na „byl přítomen“ u pana prof. Podolského. Všechny změny byly v zápisu hned provedeny.

2. Sdělení děkana

1) Smutné oznámení

Ve čtvrtek 29. dubna 2021 zemřel ve věku 82 let prof. RNDr. Jiří Anděl, DrSc., dlouholetý pracovník Katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky MFF UK, mj. její někdejší vedoucí, později člen vedení fakulty v rolích proděkana pro matematickou sekci a studijního proděkana. Více na fakultním webu:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/zemrel-profesor-jiri-andel>

Vědecká rada uctila jeho památku tichou vzpomínkou.

2) Cena děkana MFF UK za nejlepší knižní publikaci za rok 2020

Řídí se statutem soutěže obsaženým ve Směrnici děkana č. 3/2017, viz:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/vnitri-zalezitosti/predpisy/prikazy-a-smernice-dekana/smernice-dekana-c-3-2017>

Ocenění byli (jména oceněných jsou v abecedním pořádku):

prof. RNDr. Tomáš Cipra, DrSc., pracovník Katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky, dostal cenu v kategorii „vysokoškolská učebnice“, konkrétně za titul:

Time Series in Economics and Finance (Springer, 2020);

prof. Ing. Branislav Jurčo, CSc., DSc., pracovník Matematického ústavu Univerzity Karlovy, dostal cenu v kategorii „monografie“, konkrétně za titul autorů Doubek, M., Jurčo, B., Markl, M., Sachs, I.:

Algebraic Structure of String Field Theory (Springer, 2020)

Doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D., pracovník Matematického ústavu Univerzity Karlovy, dostal cenu v kategorii „publikace v odborné edici nakladatelství MatfyzPress“, konkrétně za titul autorů Černý, Robert; Pokorný, Milan:

Základy matematické analýzy pro studenty fyziky 1 (MatfyzPress, 2020).

Letos děkan neudělil žádnou cenu v kategorii „publikace v popularizačně-propagační edici nakladatelství MatfyzPress“.

Všichni ocenění se zúčastnili jednání VR.

3) Stříbrná pamětní medaile MFF UK byla udělena RNDr. Petr Zinburgovi, a to při příležitosti jeho významného životního jubilea 80 let.

Tohoto ocenění se jubilantovi dostalo za dlouhodobé vytváření pozitivního obrazu MFF UK a za popularizaci experimentálních partií výuky fyziky.

4) Univerzita Karlova zveřejnila přehled laureátů cen UK, které jsou každoročně udělovány na Den vzdělanosti 7. dubna. Mezi oceněnými nechyběli absolventi Matematicko-fyzikální fakulty, kteří si letos odnesli dvě Ceny rektora UK.

V kategorii pro nejlepší absolventy přírodních oborů uspěl **Bc. Marian Poljak**, který v loňském roce na MFF UK obhájil bakalářskou práci Výpočty a odhady uspořádaných Ramseyových čísel. V kategorii pro nejlepší absolventy učitelského studia byla oceněna **Bc. Lydia Ceháková**, která v loňském roce na MFF UK obhájila bakalářskou práci Prostor-vyplňující křivky. Více na fakultním webu:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/dve-ceny-rektora-pro-matfyz>

5) Novými docenty byli s účinností od 1. května 2021 jmenováni tito pracovníci MFF UK:

RNDr. Miroslav Bulíček, Ph.D., pro obor matematika – matematická analýza

Mgr. Marek Cúth, Ph.D., pro obor matematika – matematická analýza

Mgr. Jan Hubička, Ph.D., pro obor informatika – teoretická informatika

RNDr. Martin Kruliš, Ph.D., pro obor informatika – softwarové systémy

Mgr. Benjamin Vejnar, Ph.D., pro obor matematika – matematická analýza

Ing. Michal Malinský, Ph.D., pro obor fyzika – subjaderná fyzika

RNDr. David Hoksza, Ph.D., pro obor informatika – softwarové systémy

RNDr. Jakub Velímský, Ph.D., pro obor geofyzika.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování Mgr. Jiřího Mikšovského, Ph.D., docentem pro obor *Meteorologie*.

Habilitační řízení dr. Mikšovského proběhlo v anglickém jazyce z důvodu přítomnosti zahraničních oponentů.

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou **Spatiotemporal links and variability in climate time series**. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., (MFF UK, Praha), členové: prof. Johannes Quaas, (Institut für Meteorologie, Universität Leipzig, Lipsko, Německo), univ. Prof. Mag. Dr. Harald Rieder, (University of Natural Resources and Life Sciences, Vídeň, Rakousko), prof. RNDr. Milan Lapin, CSc., (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislavě, Bratislava, Slovenská republika) a RNDr. Petra Koucká Knížová, Ph.D., (ÚFA AV ČR, Praha).

Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi: Dr. rer. nat. habil. Norbet Marwan, (Potsdam Institute for Climate Impact Research, Potsdam, Německo), Priv. Doz. Dr. Christoph Matulla, (Climate Research Department, ZAMG – Zentralanstalt für Meteorologie

und Geodynamik, Wien, Rakousko) a Prof. Dr. hab. Joanna Wibig, (Department of Meteorology and Climatology, University of Lodz, Polsko).

Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické činnosti uchazeče a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby byl Mgr. Jiří Mikšovský, Ph.D., jmenován docentem. Všechny podklady - údaje o uchazeči, stanovisko habilitační komise, CV uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z databází WoS, Scopus a Google Scholar, posudky oponentů - dostala vědecká rada předem k dispozici, habilitační práce je k veřejnému nahlédnutí na WWW stránce vědecké rady.

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval **Spatiotemporal links and variability in climate time series**.

Uchazeč pozdravil všechny přítomné, sdílel svou prezentaci a na úvod představil sebe a výzkum, kterým se zabývá. Přednášku uchazeč rozdělil na tři části. V první části se věnoval klimatickému systému a technikám, které mohou být použity na jeho zkoumání, včetně analýzy časové řady. Dále podal příklady využití této analýzy ve fyzice atmosféry a klimatu. Na závěr představil výzkum, který běžel paralelně vedle jeho hlavního výzkumu, a to zkoumání projevů nelineárního chování v klimatické časové řadě.

Prod. Doležal přivítal přítomné oponenty prof. Wibig a prof. Marwana a požádal je o přednesení jejich posudků. Poslední posudek přednesl pan proděkan.

prof. Dr. hab. Joanna Wibig:

My review is positive because I found there is lot of interesting features in these papers. I think it was 9 papers all published in very well journals so the review process indicated that they are all quite ok. I think that dr. Mikšovský is experienced researcher and he is recognized in Europe. Scientific quality of his thesis is very high and I fully support his habilitation.

Prof. Wibig vznesla otázku na uchazeče ohledně nelinearity: „*My question is mainly about the reasons of this non-linearity. Because as you show this non-linearity is the strongest in that high latitude and the lowest in the low latitude. Can you tell us more what are the reasons?*“ Dr. Mikšovský podrobně odpověděl. Prof. Wibig byla s odpovědí spokojena.

Dr. rer. nat. habil. Norbet Marwan:

Thank you for the nice presentation of your work. My review was very positive and I would like to say it was broad and correct work. The work was very good and I could not find much criticism on it. Dr. Marwan vznesl na uchazeče otázku ohledně použitých metod ve výzkumu: „*What I miss a bit was motivation. Why all these methods have been used and why particular these research questions?*“ Dr. Mikšovský na otázku odpověděl a dr. Marwan byl spokojen a neměl další připomínky.

Priv. Doz. Dr. Christoph Matulla:

In my opinion the Habilitation thesis submitted by Dr. Jiří Mikšovský meets (and exceeds) all criteria necessary for acceptance. The work is well written and the results achieved represent valuable contributions to the development of atmospheric and climate science. Dr. Jiří Mikšovský's research papers have been published in a number of renown international journals.

Následovala veřejná rozprava, ve které členové vědecké rady vznesli své dotazy: prof. Trlifaj se zeptal, zda má uchazeč nějaké spoluautory a zvané přednášky. S odpovědí uchazeče byl spokojen. Prof. Král se uchazeče ptal, proč nevyjel do zahraničí na post-doktorský pobyt. Dr. Mikšovský odpověděl, že v době jeho studií nebyl post-doktorský pobyt tak podporován a

vyžadován a uvedl řadu svých jiných zahraničních zkušeností a mezinárodních projektů. Prof. Málek se zajímal o osobní přínos uchazeče ve výzkumu, o rozdělení jeho práce mezi působiště v Praze a v Brně a jak funguje spolupráce s ostatními výzkumníky. S odpověďmi dr. Mikšovského byl spokojen. Prof. Slavíček se zajímal o rozdíly mezi statistickým a dynamickým modelem. Odpovědi uchazeče pro něj byly dostačující. Prof. Koucký se zajímal, které studenty uchazeč vede a zda úspěšně dokončili studium. Prof. Rieder na závěr rozpravy dodal, že uchazečův výzkum je mezinárodně uznáván.

Na závěr stručně vystoupil předseda habilitační komise prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.

Habilitační komise posoudila všechny materiály předložené J. Mikšovským a posudky na jeho habilitační práci, které vypracovali Joanna Wibig, Christoph Matulla a Norbert Marwan, všechny kladné a zdůrazňující příspěvek uchazeče v oblasti statistické meteorologie a klimatologie a jeho schopnosti úspěšně pracovat ve společných výzkumných projektech. Komise považuje J. Mikšovského za mezinárodně uznávaného odborníka o oblasti analýzy klimatických dat, který se specializuje na výzkum klimatických vazeb a nelineárních procesů v klimatickém výzkumu. Jeho pedagogická činnost zahrnuje řadu přednášek a cvičení zaměřených na statistické metody zpracování dat a úspěšné vedení bakalářských a diplomových prací. Komise proto dospěla k závěru, že J. Mikšovský splňuje požadavky kladené na uchazeče v habilitačním řízení.

Následovala neveřejná část jednání zakončená hlasováním o návrhu. (Tajné hlasování proběhlo v elektronickém systému Chres).

Prof. Kratochvílovi nefungovalo přihlášení přes CAS a nemohl tedy hlasovat elektronicky. Jeho odpověď byla zaznamenána posláním emailu děkanovi a prod. Doležalovi.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 26 členů a ti odevzdali 21 kladných hlasů, 2 hlasy záporné a 0 hlasů neplatných, 3 se zdrželi hlasování.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby **Mgr. Jiří Mikšovský, Ph.D.**, byl jmenován docentem pro obor *Meteorologie*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Návrhy na jmenování habilitačních a hodnotících komisí ke jmenování profesorem.

Vědecká rada veřejným elektronickým hlasováním (v systému Zoom) projednala složení následujících komisí.

Návrh na ustanovení habilitační komise pro jmenování **Mgr. Jana Šarocha, Ph.D.**, docentem pro obor *Matematika – algebra, teorie čísel a matematická logika*.

Předseda: prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc., MU Brno

členové: prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc., MFF UK, Praha

prof. Lutz Heinrich Strüngmann, Hochschule Mannheim, Německo

prof. Lars Winther Christensen, Texas Tech University, Lubbock, USA

prof. Michael Prest, University of Manchester, Velká Británie.

Prof. Rezek se pozitivně vyjádřil k zahraničnímu zastoupení komise a vynesl podnět, aby se komise vyjádřila k zahraničním zkušenostem kandidáta. Prod. Doležal si podnět poznamenal, předá jej předsedovi komise. Prof. Bureš a prof. Král' souhlasili s prof. Rezkem. Prof. Král' vyzdvihl nadprůměrnou kvalitu kandidáta. Prof. Dolejší poznamenal, že dříve se na fakultě nekladl takový důraz na zahraniční zkušenosti.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 27 členů a ti odevzdali 27 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo).

Návrh na ustanovení habilitační komise pro jmenování **Mgr. Jana Hanuše, Ph.D.**, docentem pro obor *Fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*.

Předseda: prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc., MFF UK, Praha

členové: prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc., ZČU v Plzni, Plzeň

prof. Mgr. Petr Vašina, Ph.D., MUNI, Brno

doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc., UJEP v Ústí n. Labem, Ústí n. Labem

prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc., MFF UK, Praha.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 27 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 2 se zdrželi).

Návrh na ustanovení hodnotící komise pro jmenování **doc. RNDr. Františka Galloviče, Ph.D.**, profesorem pro obor *Geofyzika*.

Předseda: prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D., PřF UK, Praha

Členové: prof. Craig Bina, Northwestern University, Evanston, USA

prof. Dr. Torsten Dahm, GFZ Potsdam, Německo

prof. Dr. Donat Fäh, ETH Zürich, Švýcarsko

RNDr. Václav Vavryčuk, DrSc., Geofyzikální ústav AV ČR.

Prof. Rezek se zeptal, zda prof. Fischer nefiguruje ve stejném projektu jako kandidát.

Prof. Čadek z Katedry geofyziky, na které kandidát působí, uvedl, že konflikt zájmu tam dle něj není a vyzdvihl spolu s prof. Málkem kvalitu mezinárodní komise Prof. Kratochvíl návrh také ocenil.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 27 členů a ti odevzdali 27 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo).

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Proděkan pro studijní záležitosti doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D., byl přítomen.

Vědecká rada se k návrhům vyjádřila veřejným elektronickým hlasováním (v systému Zoom).

1. Komise pro SZZ navazujících magisterských programů (nová akreditace)

1) Oblast vzdělávání Informatika

I. *Informatika - Diskrétní modely a algoritmy / Discrete Models and Algorithms*

VR vzala na vědomí složení komise.

II. *Informatika - Teoretická informatika / Theoretical Computer Science*

Schválení:

- Mgr. Pavel Hubáček, Ph.D. (IÚ MFF UK)
- Mgr. Martin Koutecký, Ph.D. (IÚ MFF UK)

III. *Informatika - Softwarové a datové inženýrství / Software and Data Engineering*

Schválení:

- RNDr. Martin Svoboda, Ph.D. (KSI MFF UK)
- Mgr. Petr Škoda, Ph.D. (KSI MFF UK)

IV. *Informatika - Softwarové systémy / Software Systems*

Schválení:

- Mgr. Vojtěch Horký, Ph.D. (KDSS MFF UK)

V. *Informatika - Jazykové technologie a počítačová lingvistika / Language Technologies and Computational Linguistics*

VR vzala na vědomí složení komise.

VI. *Informatika - Umělá inteligence / Artificial Intelligence*

Schválení:

- Adam Thomas Dingle, M.Sc. (KSVI MFF UK)
- Mgr. Marika Ivanova, Ph.D. (KTIML MFF UK)
- RNDr. František Mráz, CSc. (KSVI MFF UK)
- Mgr. Klára Pešková, Ph.D. (KSVI MFF UK)
- Mgr. Jiří Švancara, Ph.D. (KTIML MFF UK)
- RNDr. Miroslav Kulich, Ph.D. (CIIRC ČVUT)
- Ing. Martin Saska, Ph.D. (FEL ČVUT)

VII. *Informatika - Vizuelní výpočty a vývoj počítačových her / Visual Computing and Game Development*

Schválení:

- Mgr. Lukáš Kolek, Ph.D. (KSVI MFF UK)
- Mgr. Klára Pešková, Ph.D. (KSVI MFF UK)
- RNDr. Jiří Vorba, Ph.D. (KSVI MFF UK)
- Mgr. Vít Šisler, Ph.D. (FF UK)
- Dr. Ing. Josef Šivic (CIIRC ČVUT)

V diskusi k návrhům se prof. Sgall, prof. Kratochvíl a prof. Koucký pozitivně vyjádřili k A. T. Dinglovi. Prof. Sgall a prof. Král' vyjádřili podporu dr. Mrázovi. Děkan poznamenal, že důvodem pro schvalování je nová akreditace v důsledku změny VŠ zákona: obory navazujícího magisterského studia se staly programy. Prof. Rezek poznamenal, že v podkladech chybí CV u dr. Mráze. Dále se vedla diskuse na téma, zda v případě schvalování návrhu na více odborníků do komisí vypsát v podkladech ty, kteří nesplňují očekávané předpoklady, např. nemají Ph.D., a důvod, proč přesto mohou být kvalitními členy komise. Tento návrh podpořili prof. Žára, prof. Král' a děkan. Dále se vyjádřil prof. Matas. Prod. Kulich se omluvil za nedostatky v podkladech (jedno scházející CV).

VR o těchto návrzích hlasovala en bloc.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 24 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel).

2) Oblast vzdělávání Fyzika

I. *Biofyzika a chemická fyzika / Biophysics and Chemical Physics*

VR vzala na vědomí složení komise.

II. *Částicová a jaderná fyzika / Particle and Nuclear Physics*

Schválení:

- Ing. Michal Malinský, Ph.D. (ÚČJF MFF UK)
- RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D. (ÚJF AV ČR v.v.i)

III. *Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů / Physics of Condensed Matter and Materials*

Schválení:

- Mgr. Hynek Němec, Ph.D. (FzÚ AV ČR, v.v.i.)
- PhDr. RNDr. Josef Stráský, Ph.D. (KFM MFF UK)

IV. *Fyzika povrchů a plazmatu / Surface and Plasma Physics*

Schválení:

- RNDr. Petr Dohnal, Ph.D. (KFPP MFF UK)
- Ing. Martin Hron, Ph.D. (ÚFP AV ČR v.v.i)
- Mgr. Zdeněk Hubička, Ph.D. (FÚ AV ČR v.v.i.)
- Mgr. Ivan Khalakhan, Ph.D. (KFPP MFF UK)
- RNDr. Štěpán Roučka, Ph.D. (KFPP MFF UK)

V. *Geofyzika a fyzika planet / Geophysics and Planetary Science*

Schválení:

- RNDr. Jakub Velímský, Ph.D. (KG MFF UK)

VI. *Matematické a počítačové modelování ve fyzice / Mathematical and Computational Modelling in Physics*

VR vzala na vědomí složení komise.

VII. *Optika a optoelektronika / Optics and Optoelectronics*

VR vzala na vědomí složení komise.

VR o těchto návrzích hlasovala en bloc.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 24 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel).

3) Oblast vzdělávání Matematika

I. *Finanční a pojistná matematika / Financial and Insurance Mathematics*

Schválení:

- RNDr. Jiří Dvořák, Ph.D. (MFF UK)
- RNDr. Matúš Maciak, Ph.D. (KPMS MFF UK)
- RNDr. Václav Kozmík, Ph.D. (Taran Advisory)

II. *Matematická analýza / Mathematical Analysis*

VR vzala na vědomí složení komise.

III. *Matematické modelování ve fyzice a technice / Mathematical Modelling in Physics and Technology*

VR vzala na vědomí složení komise.

IV. *Matematika pro informační technologie / Mathematics for Information Technologies*

Schválení:

- Dr. rer. nat. Faruk Göloğlu (KA MFF UK)
- RNDr. Zuzana Patáková, Ph.D. (KA MFF UK)

V. *Numerická a výpočtová matematika / Computational Mathematics*

Schválení:

- RNDr. Jaroslav Hron, Ph.D. (MÚ UK MFF UK)

VI. *Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie / Probability, Mathematical Statistics and Econometrics*

Schválení:

- RNDr. Petr Čoupek, Ph.D. (KPMS MFF UK)
- RNDr. Jiří Dvořák, Ph.D. (KPMS MFF UK)
- RNDr. Matúš Maciak, Ph.D. (KPMS MFF UK)
- Mgr. Stanislav Nagy, Ph.D. (KPMS MFF UK)
- RNDr. Václav Kozmík, Ph.D. (KPMS MFF UK)
- Dr. Jan Swart (KPMS MFF UK)

Prof. Rezek poznamenal, že v podkladech chybělo CV dr. Patákové. Prof. Kratochvíl se vyjádřil pozitivně k dr. Göloğlu.

VR o těchto návrzích hlasovala en bloc.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 24 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel).

4) Oblast vzdělávání Učitelství

I. Učitelství informatiky pro střední školy

Schválení:

- RNDr. Dominik Dvořák, Ph.D. (PedF UK)
- Mgr. Pavel Ježek, Ph.D. (KDSS MFF UK)
- PhDr. Veronika Vitošková, Ph.D. (PedF UK)

II. Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy

Schválení:

- RNDr. Dominik Dvořák, Ph.D. (PedF UK)
- PhDr. Veronika Vitošková, Ph.D. (PedF UK)

III. Učitelství fyziky pro střední školy

Schválení:

- RNDr. Dominik Dvořák, Ph.D. (PedF UK)
- RNDr. Petr Kácovský, Ph.D. (KDF MFF UK)
- RNDr. Marie Snětinová, Ph.D. (KDF MFF UK)

- PhDr. Veronika Vitošková, Ph.D. (PedF UK)

IV. Učitelství matematiky pro střední školy

Schválení:

- RNDr. Dominik Dvořák, Ph.D. (PedF UK)
- RNDr. Martin Rmoutil, Ph.D. (KDM MFF UK)
- PhDr. Veronika Vitošková, Ph.D. (PedF UK)

Prof. Rezek poznamenal, že u dr. Ježka chybí CV. Prof. Bureš se k dr. Ježkovi, vyjádřil pochvalně. Dále se diskuse vedla na téma jmenovaných z řad PedF UK, vyjádřili se k tomu prof. Trlifaj a prod. Kulich. Prof. Král kvitoval, že v komisích jsou zastoupeni i odborníci mimo MFF UK.

VR o návrzích hlasovala en bloc.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo).

2. Schválení nového člena komise pro státní závěrečné zkoušky magisterského studijního programu Matematické struktury (nová akreditace)/Mathematical Structures (nová akreditace):

Liran Shaul, Ph.D.

(KA, MFF UK)

a zároveň uvolnění člena komise:

(VR na vědomí)

prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.

(MÚ UK, MFF UK)

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo).

Prof. Trlifaj podpořil dr. Shaula.

3. Komise pro SZZ bakalářských a navazujících magisterských programů

- Komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářských studijních programů M, F, I, Dg – učitelské obory
- Komise pro státní závěrečné zkoušky navazujících magisterských studijních programů M, F, I, Dg – učitelské obory

- Komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Matematika zaměřená na vzdělávání.

Na vědomí: odvolání **doc. RNDr. Jindřicha Bečváře, CSc.**, z těchto komisí.

Schválen byl: RNDr. Martin Rmoutil, Ph.D. do těchto komisí (CV v podkladech).

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo).

4. Informace o výsledku obhajob doktorských disertací.
Vědecká rada vzala na vědomí informace o 2 úspěšných obhajobách.

IV. RŮZNÉ

1. Schválení kandidátů do oborové rady GA UK.

Schválení byli:

RNDr. Jan Blažek, Ph.D., (Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.)

doc. Ing. Pavel Král, Ph.D., (Katedra informatiky a výpočetní techniky, ZČU v Plzni)

Mgr. Jiří Švancara, Ph.D., (Katedra teoretické informatiky a matematické logiky, MFF UK).

Prof. Sgall představil jednotlivé kandidáty. Prof. Král se vyjádřil pozitivně k návrhům. Dále se diskuse vedla na téma požadavků na kandidáty do oborové rady. K diskusi se zúčastnili prof. Rezek, prof. Král, prof. Málek, prof. Sgall a prof. Trlifaj.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 24 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 1 se zdržel).

2. Informace o programu UK na podporu vědy Cooperatio o kandidátech na koordinátory, jejich zástupce a členy rad z MFF v jednotlivých radách vědních oblastí programu.
3. Prod. Doležal představil program Cooperatio - Institucionální financování na UK a kandidáty na koordinátory, jejich zástupce a členy rad z MFF v jednotlivých radách vědních oblastí programu. Uvedl, že VR fakulty má návrh projednat a schvaluje ho VR Univerzity.

K návrhu se dále vyjádřil děkan, prof. Sgall, prof. Kratochvíl, prof. Trlifaj a prof. Dolejší.

VR projednala návrh se souhlasem:

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdržel).

Dále se ujal slova děkan a přednesl, že nyní má VR projednat kandidáty na koordinátory a jejich zástupce z jiných fakult. Prof. Sgall a prof. Hajič se vyjádřili pozitivně k dr. Petkevičovi.

VR hlasovala o členech z jiných fakult a návrhy projednala se souhlasem:

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 25 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdržel).

4. Informace o závěrečných výsledcích MFF UK v rámci hodnocení vědy na UK a Metodiky 2017+

Výsledky hodnocení vědy na UK, týkající se MFF představil prod. Doležal a otevřel diskusi.

Do diskuse, ve které členové VR rozebírali svůj postoj k výsledkům hodnocení, se zapojili děkan, prof. Rezek, prof. Trlifaj, prof. Málek, prof. Hajič, prof. Matas, prof. Král, dr. Šittner. Zazníval názor, že univerzitní hodnocení bylo přísnější než státní a že chyběl dialog mezi fakultami a hodnotiteli. Zazněl také názor, že komunikace ze strany rektorátu UK mohla být výrazně lepší. Dále členové VR diskutovali účel hodnocení, přičemž by uvítali lepší komentář, podrobnější vysvětlení a podněty pro zlepšení ze strany RUK.

5. Návrh na prodloužení pracovní smlouvy odborného asistenta matematické sekce.

Roman Golovko, Ph.D., (MÚ UK)

- na období od 1. 9. 2021 do 31. 8. 2024, na pozici AP2

Prod. Dolejší se ke kandidátovi vyjádřil pozitivně.

VR dále diskutovala na téma, v jakém časovém období kariéry odborného pracovníka je vhodné zahájit habilitační řízení. Téma otevřel prof. Rataj a dále se zapojili prof. Kratochvíl a prof. Koucký. VR se dále vyjádřila k nově navrhovanému kariérnímu řádu UK a do diskuse se zapojili prof. Trlifaj, děkan a prof. Král.

5. Návrh na kandidáta VR do fakultní Komise pro etiku ve výzkumu.

Schválen byl:

prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. (ÚČJF, MFF UK)

K návrhu se pozitivně vyjádřili děkan, prof. Trlifaj. Prof. Hlavatý se zajímal o roli komise. Děkan vysvětlil postavení a roli komise. Dále se k roli komise a jejímu účelu vyjádřili prof. Kratochvíl, prod. Doležal a prof. Málek.

(Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných, 0 se zdrželo).

Příští zasedání se bude konat 2. června 2021.

Jednání skončilo v 18:35 hodin.

Zapsala:
D. Brožková