

## Zápis z 6. jednání Vědecké rady MFF UK konaného dne 5. března 2025 (akademický rok 2024/2025)

Zasedání VR MFF UK proběhlo hybridní formou.

### PŘÍTOMNI

#### členové vědecké rady:

prof. Mgr. Libor Barto, Ph.D.  
prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.  
prof. Ing. Mária Bieliková, Ph.D.  
prof. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D.  
prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.  
prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.  
RNDr. Antonín Fejfar, CSc.  
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.  
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.  
prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.  
prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D.  
doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D., (na část jednání)

prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.  
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.  
doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc.  
prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.  
prof. Ing. Ivan Richter, Dr.  
doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.  
prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.  
prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.  
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.  
prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.  
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.  
prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

#### čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.

#### hosté:

Dr. Tobias Barthel  
prof. dr. ir. Nathalie De Geyter  
Professor Bernhard Keller  
doc. RNDr. Pavel Kocán, Ph.D.

doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D.  
doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D.  
Prof. Amnon Neeman  
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.

### OMLUVENÍ

#### členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.

prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

## I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

### 1. Schválení zápisu

Vědecká rada bez připomínek schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 5. února 2025. Dále schválila návrh programu jednání a také nahrávání zasedání VR pro účely zápisu – po schválení zápisu bude záznam smazán.

### 2. Sdělení děkana

#### **Smutné oznámení**

V nedožitých 83 letech zemřel dne 15. února 2025 bývalý dlouholetý pracovník Katedry geofyziky na MFF UK **doc. RNDr. Oldřich Novotný, CSc.** Více na fakultním webu [zde](#):

[Zemřel docent Oldřich Novotný | Matematicko-fyzikální fakulta](#)

Vědecká rada uctila jeho památku minutou ticha.

## II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

Jednání VR v této části vedl prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr., proděkan pro vědeckou činnost a zahraniční styky.

### 1. Návrh na jmenování Lirana Shaula, Ph.D., docentem pro obor Matematika – Algebra, teorie čísel a matematická logika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Differential Graded Rings and Their Applications*. Habilitační komise pracovala ve složení – Prof. Amnon Neeman, (Università degli Studi di Milano, Milán, Itálie). Členové: prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc., (KA MFF UK, Praha), Prof. Srikanth B. Iyengar, (The University of Utah, Utah, USA), Dr. Tobias Barthel, (Max Planck Institute for Mathematics, Bonn, Německo), Prof. Vladimir Hinich, (University of Haifa, Haifa, Izrael). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi Dr. Benjamin Briggs (Department of Mathematics, Imperial College London, Londýn, Velká Británie), Professor J.P.C. Greenlees (Warwick Mathematics Institute, The University of Warwick, Coventry, Spojené Království, Velká Británie) a Professor Bernhard Keller, (Institut de Mathématiques de Jussieu–Paris Rive Gauche, Université Paris Cité, Paříž, Francie). 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 Liran Shaul, Ph.D., jmenován docentem. Všechny podklady – stanovisko habilitační komise, CV uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z databáze WoS i kopie oponentských posudků – dostala vědecká rada předem k dispozici. Habilitační práce byla k nahlédnutí na webu MFF UK. Svoji docentskou přednášku uchazeč nazval *Acyctic Complexes and Finitistic Dimensions*. Přednáška nejprve představila volné resoluce a projektivní dimenzi. Poté byly diskutovány klasické výsledky Hilberta a Serreho a jejich souvislosti s algebraickou geometrií. Následně bylo uvedeno hlavní téma přednášky – finitistické dimenze a finitistická dimenzionální domněnka.

Nakonec Shaul představil novou otázku týkající se kontraktivnosti acyklických komplexů a vysvětlil nedávný výsledek, který tuto vlastnost spojuje s finitistickou dimenzionální domněnkou. Na závěr dr. Shaul poděkoval přítomným za pozornost.

Po skončení přednášky vystoupil Professor Bernard Keller. Oponent seznámil VR MFF UK se závěrem svého posudku a doporučil habilitační práci dr. Shaula k přijetí. Následně proděkan Doležal zmínil posudky oponentů Dr. Benjamin Briggse a Profesora J.P.C. Greenleese:

Dr. Benjamin Briggs: „*Dr. Shaul has advanced an impressive research program in which he develops the theory of differential graded rings, often through analogy with classical commutative algebra, and applies this to problems in commutative algebra and representation theory, notably the finitistic dimension conjecture and related open problems. This habilitation is evidence of Dr. Shaul's excellent body of research.*“

Professor J.P.C. Greenlees: „*Altogether, these 8 papers are an impressive body of work developing methods of commutative algebra for DG-rings.*“

Následovala veřejná rozprava, ve které se prof. Barto dotázal na spojitost uchazečova výzkumu s geometrickou motivací.

Na závěr stručně vystoupil předseda habilitační komise Prof. Amnon Neeman:

*„The committee had a very easy job. The applicant obtained three reports from the reviewers...Dr. Shaul has shown the good range of his publications...In my opinion his research is extremely high and I have a high opinion of dr. Shaul as the mathematician and as the colleague. I think his thesis is excellent...He applied great technical skills...The work of dr. Shaul is focused on using DG-rings – methods of the commutative algebra....Shaul’s scientific, pedagogical and other relevant activities demonstrate his talent and dedication, and the outstanding outputs he has produced speak for themselves. The candidate clearly has made and continues to make deep, substantial contributions to his research field. All three referees are glowing in their evaluations. In conclusion: we find that Dr. Liran Shaul is highly qualified and recommend awarding him the degree of Associate Professor in the field of Mathematics – Algebra, Number Theory and Mathematical Logic.“*

Následovala neveřejná část zasedání: diskuse a na závěr tajné hlasování. Přítomni zůstali členové vědecké rady, členové habilitační komise, kdežto uchazeč a hosté se ze zasedání po dobu neveřejné části vzdálili.

Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby Liran Shaul, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor **Matematika – Algebra, teorie čísel a matematická logika**.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 24 členů a ti odevzdali **24 hlasů, z toho 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 1 se zdržel hlasování**. Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

## **2. Návrh na jmenování doc. Mgr. Lenky Zajíčkové, Ph.D., profesorkou pro obor Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika**

Hodnotící komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., (MFF UK, Praha). Členové: prof. RNDr. Hynek Biederman, DrSc., (MFF UK, Praha), prof. RNDr. Vítězslav Straňák, Ph.D., (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice), prof. dr. ir. Nathalie De Geyter (Ghent University, Ghent, Belgie), Prof. Marcela Bilek, Ph.D., (The University of Sydney, Sydney, Austrálie). Doporučující dopisy napsali: Dr. Alexander Fridman (Nyheim Chair Professor, Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania, USA and Director of C. & J. Nyheim Plasma Institute, Camden, New Jersey, USA), Prof.dr.ir. Gerrit Kroesen, (Chair, group and Elementary Processes in Gas Discharges, Department of Applied Physics and Science Education, Eindhoven University of Technology, Eindhoven, Nizozemsko) a Ludvik Martinu, P. Eng., Ph.D., (Professor and Chairholder, Multisectoral Industrial Research Chair in Coatings and Surface Engineering, Director – Thin Film Research Center, Department of Engineering Physics, École Polytechnique de Montréal, Montréal, Québec, Kanada). Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla na návrhu, aby byla doc. Mgr. Lenka Zajíčková, Ph.D., jmenována profesorkou. Všechny podklady – stanovisko hodnotící komise, CV uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z databáze WoS i kopie doporučujících dopisů – dostala vědecká rada předem k dispozici. Svoji profesorskou přednášku uchazečka nazvala **Multifunctional Amine Plasma Polymers as Bioactive Surfaces**. Doc. Zajíčková představila svůj výzkum plazmově-chemických procesů a interakcí plazmatu s povrchem pro zpracování materiálů. Její přednáška se týkala organických tenkých vrstev obsahujících NH<sub>2</sub> skupiny, které byly naneseny pomocí plazmaticky obohacené chemické depozice z plynné fáze. Předvedla jejich možné bioaplikace: konstrukci biosenzorů využívajících NH<sub>2</sub> skupiny pro kovalentní imobilizaci protilátek potřebných pro specifickou detekci antigenů a přípravu povrchů materiálů vhodných pro

kolonizaci buněk. Analýzy vrstev ukázaly, že jsou multifunkční, a Lenka Zajíčková se zabývala původem a úlohou nitrilů. Kromě toho ukázala, že plazmová depozice těchto vrstev probíhá hluboko v 3D porézních materiálech a analýzou depozice do makro a mikrodotin lze odhadnout koeficient ulpení prekurzorů depozice.

Po skončení proděkan Doležal přečetl výňatky z doporučujících dopisů:

Dr. Alexander Fridman: „*Lenka Zajíčková is an exceptional scientist with a deep understanding of plasma physics and polymerization. Her dedication to advancing the field is evident through her impressive academic achievements.*“

Prof.dr.ir. Gerrit Kroesen: „*A constant factor of her work, which is easily observable from her publications and conference presentations, is the constant search for the science behind the technology. She does not suffice by just assessing technological merits, but does not rest until she has found out the scientific mechanisms behind them. This, in my view, is the „birthmark“ of a truly excellent scientists: perseverance and persistence.*“

Ludvik Martinu, P. Eng., Ph.D.: „*Without doubt, and based on my many years of international experience, Dr. Zajickova is a very talented researcher in the field of plasma-chemical processes with respect to the synthesis of new materials and assessment of the structure-property relationships important for applications in the biomedical and related fields.*“

Následovala veřejná rozprava, ve které se dr. Fejfar nejprve uchazečky dotázal na porézní strukturu materiálů. Poté chtěl dr. Fejfar vědět, v jaké hloubce materiálů probíhala plazmová depozice. Nato se dr. Fejfar zajímal o bližší popis fluorescence, o které se uchazečka ve své přednášce zmínila. Následně se prof. Slavíček zajímal o neobvyklé vlastnosti materiálů, jakým způsobem uchazečka kontroluje jejich strukturu a zda není problém, že je fluorescence příliš bílá. Poté prof. Krtouše zajímal, zda při svém výzkumu uchazečka použila pulzní formu energie nebo kontinuální formu energie. Nato se prof. De Geyter jako členka hodnotící komise dotázala na techniku, kterou uchazečka prováděla výzkum. Nakonec chtěla prof. De Geyter vědět, jakým směrem by se chtěla uchazečka v budoucnu ubírat.

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

„*Our opinion is that Lenka Zajíčková is a major personality. The commission states that doc. Lenka Zajíčková, Ph.D., is a mature personality from the point of view of both scientific and pedagogical activities. She is undoubtedly an internationally recognized expert in the field of plasma physics and plasma technologies. Considering the large amount of work she has done and her continued active role in both the scientific and pedagogical fields, the commission recommends that the Scientific Council of the MFF UK forward the proposal for her appointment as a professor in the field of Biophysics, Chemical and Macromolecular Physics to the Scientific Council of Charles University.*“

Po vystoupení prof. Baumruka chtěl prof. Matas od uchazečky objasnit systém hodnocení počtu publikací, který uchazečka uvedla ve svém životopise. Po zodpovězení dotazu prof. Matase dr. Fejfar podpořil činnost doc. Zajíčkové.

Následovala neveřejná část zasedání: diskuse a na závěr tajné hlasování. Přítomni zůstali členové vědecké rady, členové hodnotící komise, kdežto uchazeč a hosté se ze zasedání po dobu neveřejné části vzdálili.

Vědecká rada MFF UK hlasovala o návrhu, aby doc. Mgr. Lenka Zajíčková, Ph.D., byla jmenována profesorkou pro obor **Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika**.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 23 členů a ti odevzdali **23 hlasů, z toho 20 kladných hlasů, 1 hlas záporný a 0 hlasů neplatných, 2 se zdrželi hlasování**. Návrh byl přijat a bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

### III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Jednání VR v této části vedl doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D., proděkan pro studijní záležitosti a následně doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D., proděkan pro koncepci studia.

#### 1. Návrhy na jmenování a odvolání členů oborových rad doktorského studia

##### a) Studijní program: P4F7/P4F7A Fyzika Země a planet

Garant doc. RNDr. Hana Čížková, Ph.D., navrhl ODVOLÁNÍ stávajících členů oborové rady:

- **RNDr. Josef Pěk, CSc.**, (Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.)
- **RNDr. Luděk Klimeš, DrSc.**, (KG, MFF UK)

Garant doc. RNDr. Hana Čížková, Ph.D. navrhl JMENOVÁNÍ nových členů oborové rady:

- **doc. RNDr. Marie Běhouňková, Ph.D.**, (KG, MFF UK)
- **Dr. Christian Sippl**, (Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.)

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

##### b) Studijní program: P4M9/P4M9A Pravděpodobnost a statistika, ekonometrie a finanční matematika

Garant doc. RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D., navrhl ODVOLÁNÍ stávajících členů oborové rady:

- **prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.**, (KPMS, MFF UK)
- **prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc.**, (KPMS, MFF UK)
- **prof. RNDr. Tomáš Cipra, DrSc.**, (KPMS, MFF UK)
- **doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D.**, (KPMS, MFF UK)

Garant doc. RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D., navrhl JMENOVÁNÍ nových členů oborové rady:

- **doc. RNDr. Martin Branda, Ph.D.**, (KPMS, MFF UK)
- **prof. RNDr. Arnošt Komárek, Ph.D.**, (KPMS, MFF UK)
- **doc. RNDr. Zbyněk Pawlas, Ph.D.**, (KPMS, MFF UK)
- **doc. RNDr. Michal Pešta, Ph.D.**, (KPMS, MFF UK)

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

2. Návrhy na **jmenování školitelů doktorských studentů** a jejich **zařazení do seznamu odborníků**, kteří mohou být jmenováni do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací

**a) Studijní program P4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika**

Na návrh garanta doc. RNDr. Petera Mojžeše, CSc., byli předloženi ke schválení tyto školitelé:

- **RNDr. Otakar Bludský, CSc.**, (ÚOCHB AV ČR, v.v.i.). Téma: Mass transport properties of porous materials for enhanced adsorption and catalysis.
- **RNDr. Markéta Bocková, Ph.D.**, (ÚFE AV ČR, v.v.i.). Téma: Multifunkční biomolekulární soubory pro analýzu biomolekulárních interakcí.
- **Mgr. Petr Cígler, Ph.D.**, (ÚOCHB AV ČR, v.v.i.), Téma: Quantum sensing using optical bionanosensors a téma: Preparation and characterization of quantum-optical bionanosensors.
- **Ing. Jan Dohnálek, Ph.D.**, (Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.). Téma: Protonační a koordinační stavy v interakci proteinů a nukleových kyselin.
- **RNDr. Hana Lísalová, Ph.D.**, (FZÚ AV ČR, v.v.i.). Téma: Interactions of functional biointerfaces with biopolymer nanostructures and their applications in biosensors.
- **RNDr. Zuzana Morávková, Ph.D.**, (ÚMCH AV ČR, v.v.i.). Téma: Vibrational spectroscopy and spectroelectrochemistry of conducting polymers.
- **RNDr. Artem Ryabov, Ph.D.**, (KMF, MFF UK), Téma: Dynamika aktivních kolojdních částic v blízkosti chemicky strukturovaných povrchů.
- **Mgr. Václav Římal, Ph.D.**, (KFNT, MFF UK). Téma: NMR spectroscopy of biomolecular complexes.
- **Ing. Barbora Špačková, Ph.D.**, (FZÚ AV ČR, v.v.i.). Téma: Investigation of biomolecular interactions at single-molecule level.
- **Mgr. Adrian Šturcová, Ph.D.**, (ÚMCH AV ČR, v.v.i.). Téma: Dynamika solvatace jako prostředek k řízení vlastností polymerních materiálů.
- **Mgr. Milan Vala, Ph.D.**, (ÚFE AV ČR, v.v.i.). Téma: Objasňování klíčových biofyzikálních procesů trasováním rotace jednotlivých molekul.
- **RNDr. Libor Veis, Ph.D.**, (ÚFCH JH AV ČR, v.v.i.). Téma: Vývoj nových výpočetních metod pro polaritonickou chemii a téma: Kvantová chemie na dostupných, šumem ovlivněných, kvantových počítačích.
- **Dr. Tao Wu, Ph.D.**, (ÚOCHB AV ČR, v.v.i.). Téma: Development of luminescent lanthanide-based markers of protein fibrils for Raman spectroscopy and imaging.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

**b) Studijní program P4F5 Fyzika povrchů a rozhraní**

Na návrh garanta doc. RNDr. Pavla Sobotíka, DrSc., byl předložen ke schválení tento školitel:

- **Mgr. Yurii Yakovlev, Ph.D.**, (KFPP, MFF UK). Téma: Účinné anody s nízkým obsahem Pt pro palivové články s anionově vodivou membránou.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### c) Studijní program P4F7 Fyzika Země a planet

Na návrh garanta doc. RNDr. Hany Čížkové, Ph.D., byli předloženi ke schválení tyto školitelé:

- **RNDr. Petra Maierová, Ph.D.**, (Česká geologická služba). Téma: Tavení, transport taveniny a deformace v horké kontinentální kůře.
- **RNDr. Vojtěch Patočka, Ph.D.**, (KG, MFF UK). Téma: Efuzivní kryovulkanismus za nízkého tlaku.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### d) Studijní program P4F8 Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie

Na návrh garanta prof. RNDr. Petra Pišofta, Ph.D., byli předloženi ke schválení tyto školitelé:

- **Mgr. Vladimír Fuka, Ph.D.**, (KFA, MFF UK). Téma: Modeling turbulent flow in the urban environment.
- **RNDr. Petr Šácha, Ph.D.**, (KFA MFF UK). Téma: Instabilities and dissipation of internal gravity waves in the atmosphere and their representation in chemistry-climate models.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 22 členů a ti odevzdali 22 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### e) Studijní program P4F13 Fyzika nanostruktur a nanomateriálů

Na návrh garanta prof. RNDr. Jany Kalbáčové Vejpravové, Ph.D., byl předložen ke schválení tento školitel:

- **Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.**, (FZÚ AV ČR, v.v.i.). Téma: Vztahy mezi vlastnostmi a strukturou tenkých feroelektrických filmů.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### f) Studijní program P4I4 Informatika – teorie, diskrétní modely a optimalizace

Na návrh garanta prof. Mgr. Zdeňka Dvořáka, Ph.D., předkládáme ke schválení tyto školitele:

- **Mgr. Jan Hladký, Ph.D.**, (ÚI AV ČR, v.v.i.)
- **Mgr. Pavel Veselý, Ph.D.**, (IÚ, MFF UK)
- **Samuel Walker Braunfeld, Ph.D.**, (IÚ, MFF UK)
- **Bc. Josef Tkadlec, Ph.D.**, (IÚ, MFF UK)
- **Mgr. Martin Koutecký, Ph.D.**, (IÚ, MFF UK)

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### g) Studijní program P4M6 Numerická a výpočtová matematika

Na návrh garanta prof. Mgr. Petra Knoblocha, Dr., DSc., byl předložen ke schválení tento školitel:

- **Mgr. Michal Outrata, Ph.D.**, (KNM, MFF UK). Téma: Metody rozkladu oblastí v předpodmiňovací PDR a vědeckých výpočtech.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### 3. Návrhy na rozšíření seznamu odborníků, kteří mohou být jmenováni do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací

Navrženi byli:

- **Prof. Alan Mycroft**, (University of Cambridge)  
P4I1 Teoretická informatika a umělá inteligence
- **Mgr. Jan Volec, Ph.D.**, (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT)  
P4I4 Informatika - teorie, diskrétní modely a optimalizace

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### 4. Informace o výsledku obhajob doktorských disertací

Vědecká rada dostala informaci o 2 úspěšných obhajobách. Jména doktorandů nejsou uvedena s ohledem na GDPR. Uveden je jen program, ve kterém obhájili a výsledky hlasování:

Program: P4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl (10 hlasů)**

Program: P4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěla (5 hlasů)**

#### 5. Změny v uskutečňování studijního programu Informatika – Vizuální výpočty a vývoj počítačových her

Jednání VR v této části vedl doc. RNDr. Vladislav Kuboň, Ph.D., proděkan pro koncepci studia.

Z důvodu odchodu několika klíčových pracovníků, kteří výše zmíněný studijní program vyučovali, byly navrženy změny s rozdělením jejich předmětů a jiných předmětů mezi odborníky, kteří budou předmět nadále učit, aby mohl být program zachován. MFF UK rovněž oslovila partnerské univerzity v zahraničí a obdržela nabídku od Univerzity Paris-Panthéon-Assas, Paříž, Francie, která nabídla tři potenciální vedoucí diplomových prací. Jedná se o spolupráci s aliancí 4EU+. O tento program je ze strany studentů značný zájem, proto má MFF UK velkou snahu program udržet.

VR MFF UK hlasovala o schválení změn v uskutečňování studijního programu Informatika – Vizuální výpočty a vývoj počítačových her.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

#### **IV. RŮZNÉ**

##### **1. Hodnocení výzkumných organizací v segmentu vysokých škol v roce 2025 - Fakultní sebeevaluační zpráva k Modulu 3**

Jednání VR v této části vedl prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr., proděkan pro vědeckou činnost a zahraniční styky.

Proděkan Doležal seznámil přítomné se sebeevaluační zprávou k Modulu 3. Tato zpráva se zabývá hodnocením MFF UK v letech 2019 – 2023, konkrétně pilířem M3 – společenskou relevancí výzkumu, zejména aplikovaného výzkumu. Vypracování této zprávy vzniklo na pokyn Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které ji bude hodnotit podle metodiky 2025+. Projednání ve vědeckých radách proběhne během března 2025 a zpráva musí být Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy zaslána do konce března 2025.

Sebeevaluační zpráva k Modulu 3 byla projednána se souhlasem VR MFF UK.

Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 23 členů a ti odevzdali 23 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo. Návrh byl přijat.

##### **2. VR MFF UK se vyjádřila k možnosti konání hybridního zasedání vědecké rady v dubnu.**

Z přítomných 23 členů VR jich hlasovalo 23 kladně, 0 hlasů záporně, 0 hlasů bylo neplatných, 0 hlasujících se zdrželo. Návrh byl přijat.

Zasedání skončilo v 16:13 hodin.

Za správnost: Ing. Irena Havelková