

Zápis z 5. zasedání Vědecké rady MFF UK konaného dne 1. února 2023 (akademický rok 2022/2023)

Výše uvedené zasedání VR MFF UK proběhlo hybridní formou.

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

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.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.
prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., DSc.
doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.
prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.

doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc.
prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.
prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D.
doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
prof. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D.
RNDr. Petr Šittner, CSc.
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.
prof. Ing. Jan Zeman, Ph.D.

čestní členové vědecké rady:

hosté:

prof. Mgr. David Krejčířík, Ph.D.
doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.
prof. Igor Verbitsky
prof. Jiří Chýla, CSc.
doc. RNDr. Tomáš Blažek, Ph.D.

prof. Tomáš Brauner, Ph.D.
prof. Rikard von Unge, Ph.D.
prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.
prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.
prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc.
prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.

prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Vědecké radě byl předložen ke schválení Zápis z jejího zasedání konaného dne 4. ledna 2023. Prof. Rataj chtěl vypustit ze Zápisu poznámku týkající se shody v diskusi o střetu zájmů. Úprava byla do zápisu zapracována. Následně vědecká rada Zápis z jejího zasedání konaného dne 4. ledna 2023 schválila tichým souhlasem. Dále schválila návrh programu jednání a také nahrávání zasedání VR pro účely zápisu – po schválení zápisu bude záznam smazán.

2. Sdělení děkana

VR UK dne 26. ledna 2023 jednomyslně (60 kladných hlasů od 60 přítomných) schválila návrh na jmenování doc. Mgr. Milana Pokorného, Ph.D., DSc., profesorem pro obor *Matematika – matematická analýza*.

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 Mgr. Petra Honzík, Ph.D., docentem pro obor Matematika – matematická analýza

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Singular integral operators with rough kernels*. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. Mgr. David Krejčířík, Ph.D., DSc. (FJFI ČVUT, Praha). Členové: doc. Mgr. Milan Pokorný, Ph.D., DSc., (MÚ UK, MFF UK, Praha), doc. Mgr. Petr Kaplický, Ph.D., (KMA, MFF UK, Praha), prof. Tuomas Hytönen, (University of Helsinki, Finsko), doc. RNDr. Jan Vybíral, Ph.D., (FJFI ČVUT, Praha). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi: prof. Andrea Cianchi, (University of Florence, Florence, Itálie), Prof. Kangwei Li, (Center for Applied Mathematics, Tianjin University, Tianjin, Čína), Prof. Igor Verbitsky (University of Missouri, USA). 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. Petr Honzík, 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. Svoji docentskou přednášku uchazeč nazval *Singular integral operators with rough kernels*. V úvodní části dr. Honzík seznámil posluchače s historií singulárních operátorů a uvedl příklady jejich využití. Následně přiblížil své výsledky o omezenosti těchto operátorů na Lebesgueových prostorech v závislosti na jejich parametru. Dále zmínil poznatky o existenci hlavních hodnot a shrnul svůj přínos v této oblasti. Zmínil také výsledky, kterých dosáhl pro bilineární a váhové odhady. V závěru dr. Honzík nastínil plán své další práce v této teorii a poděkoval přítomným za pozornost.

Prod. Doležal připomněl posudky oponentů.

Prof. Andrea Cianchi: „The work of Petr Honzík demonstrates that he has an excellent knowledge of the status of the art and of the methods of the theory singular integral operators, to which he has contributed with original ideas and techniques. I expect further innovative results from Honzík’s research projects.”

Prof. Kangwei Li: „I would say that dr. Honzík’s work contains a lot of novelty, and has received a lot of attention by many mathematicians working on the subject of rough singular integrals. The impact of Dr. Honzík’s work is also revealed by the fact that his papers are published in top-ranked journals.”

Prof. Igor Verbitsky: „In my opinion, dr. Honzík’s Habilitation Dissertation is of very high quality. He has a well-developed, active research program in a dynamic area of modern analysis, with an extensive network of associates and co-authors in Europe and the US.”

Následovala diskuse, ve které se prof. Rezek dotazoval na důkaz linearitý operátorů, které dr. Honzík vysvětloval ve své poslední části. Dále prof. Rezka zajímaly bližší informace ohledně studentů, které dr. Honzík vedl. Nakonec prof. Rezek směřoval dotaz na výzkum a granty, které dr. Honzík plánuje v budoucnu využít. Prof. Trlifaj citoval ze stanoviska komise, ve kterém je

uvedeno, že se „nenachází jakákoliv zmínka o vystoupeních na konferencích a seminářích“ a chtěl toto stanovisko upřesnit. Prof. Král'e zajímalo, zda měl dr. Honzík zvanou přednášku, kterou by zařadil mezi významné. Prof. Maslowski se zeptal na odborné vysvětlení hladkých singulárních operátorů. Prof. Tůmu zajímalo, zda dr. Honzík ve své pedagogické činnosti plánuje mít svůj speciální předmět. Prod. Doležal se dotazoval na výuku v Missouri, zda si dr. Honzík přinesl něco, co se mu při výuce líbilo a případně něco, čeho by se chtěl dr. Honzík vyvarovat. Prof. Krejčířika zajímala odborná početní operace, kterou dr. Honzík uvedl ve své práci. Prof. Král' se dotázal na kariéru doktorandky dr. Honzík dr. Buriánkové. Prof. Zeman se zeptal na početní operaci, kterou dr. Honzík ve své práci použil.

Na závěr stručně vystoupil předseda habilitační komise prof. Mgr. David Krejčířik, Ph.D.:

„Komise se jednomyslně shodla na tom, že dr. Honzík si zaslouží získat titul docent.“ Následně prof. Krejčířik přečetl závěr stanoviska habilitační komise: „Dr. Honzík je výraznou vědeckou osobností v moderní oblasti harmonické analýzy. Svědčí o tom jeho rozsáhlá publikační činnost s velkým citačním ohlasem. Tři zahraniční oponenti nezávisle zdůraznili, že uchazeč "has an excellent knowledge of the status of the art and of the methods of the theory of singular integral operators" (profesor Andrea Cianchi); he "has received a lot of attention by many mathematicians"(profesor Kangwei Li); a "the techniques developed by Dr. Honzík are highly sophisticated and efficient, and have already had a considerable impact in the area" (profesor Igor Verbitsky). Pedagogická činnost uchazeče je dostačující pro získání titulu docent. Má mnoho zkušeností s různými přednáškami a cvičeními v České republice, jakož i v zahraničí. Byl rovněž školitelem studentských prací, a to včetně dizertační práce. Mezinárodní rozměr uchazeče lze dokumentovat jeho spolupracemi se zahraničními odborníky, jakož i jeho pobyty v zahraničí. Je na místě rovněž vyzdvihnout, že dr. Honzík byl členem řešitelského týmu několika vědeckých grantů a hlavním řešitelem jednoho juniorského projektu. Hledáme-li slabé místo v uchazečově přihlášce, nenacházíme jakoukoli zmínku o jeho vystoupeních na konferencích (zvané přednášky) a seminářích. Avšak tato absence nic nemění na celkovém názoru komise, že by měl být dr. Honzíkovi udělen titul docent. Ukončeme toto doporučení slovy profesora Andrea Cianchiho z jeho posudku: "There is no doubt that Dr. Honzík is an outstanding candidate for an habilitation at the Faculty of Mathematics and Physics at Charles University, as well as at any other prestigious academic institution worldwide.“

Následovala neveřejná část zasedání zakončená tajným hlasováním, které proběhlo prostřednictvím elektronického systému CHRES.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby Mgr. Petr Honzík, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor *Matematika – matematická analýza*. Návrh bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování doc. RNDr. Karola Kampfa, Ph.D., profesorem pro obor Fyzika – subjaderná fyzika

Hodnotící komise pracovala ve složení – předseda: prof. Jiří Chýla, CSc., (FZÚ AV ČR v.v.i., Praha). Členové: doc. RNDr. Tomáš Blažek, Ph.D., (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, Bratislava, SR), Prof. Tomáš Brauner, Ph.D., (University of Stavanger, Norsko), prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc., (MFF UK, Praha), Prof. Rikard von Unge, Ph.D., (MUNI, Brno). Doporučující dopisy napsali: Prof. Clifford Cheung (California Institute

of Technology, California, USA), Prof. Johann Bijnens (Lund University, Lund, Švédsko), Prof. Antonio Pich (Universitat Valencia, Valencia, Španělsko). Hodnoticí komise posoudila kvalifikaci uchazeče a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D., byl jmenován profesorem. Všechny podklady – stanovisko hodnoticí 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 uchazeč nazval *Effective field theories in particle physics*.

Svoji přednášku uchazeč pojal jako úvod do problematiky efektivních přístupů v částicové fyzice. Vysvětlil základní pojmy a zabýval se motivacemi pro nové teoretické přístupy. Šlo zejména o tzv. BCFW rekurzi, která aplikována na efektivní teorie, umožňuje jejich plnou klasifikaci. Uchazeč také nastínil svůj současný vědecký výzkum a vybral některé poslední práce, které krátce shrnul. Na závěr také představil svoji roli jak v teoretické, tak experimentální sekci částicové fyziky.

Doc. Kampf poděkoval přítomným za pozornost.

Poté prod. Doležal přečetl výňatky z doporučujících dopisů:

Prof. Clifford Cheung: „To summarize, Karol has been a wonderful collaborator and is a well-known leader at the intersection of the effective field theory and scattering amplitudes. I believe he deserves a full professorship with no reservations whatsoever.“

Prof. Johann Bijnens: „In conclusion, Karol Kampf has an excellent track record in research and supervision and a solid international experience and network of collaborators. He has clearly shown he can lead a group of researchers.“

Prof. Antonio Pich: „In my opinion, the scientific expertise of Karol is a very valuable asset, which will contribute to maintain the world-wide scientific visibility of the Institute of Particle and Nuclear Physics of Charles University.“

Následovala diskuse, ve které se prof. Král' dotazoval na kariérní postup doc. Kampfa. Prof. Rezka zajímalo bližší představení vedení výzkumu v CERNu. Dále prof. Rezka zajímaly zvané přednášky, které doc. Kampf absolvoval a která z nich byla pro doc. Kampfa ta nejcennější.

Nato vystoupil předseda hodnoticí komise prof. Chýla a seznámil přítomné členy VR se stanoviskem hodnoticí komise a jejím závěrem: „It is clear from the materials submitted and the three letters of recommendation that Assoc. Prof. Kampf is an internationally renowned figure in the field of theoretical particle physics with a focus on the effective field theory. The close connection between scientific work and the education of the young generation as well as his organizational activities make him a key figure for the development of theoretical elementary particle physics at MFF UK. On the basis of the above, the committee, in a secret ballot with all five votes decided on the proposal to appoint the Associate Professor Karol Kampf as the full Professor.“

Následovala neveřejná část zasedání zakončená tajným hlasováním, které proběhlo prostřednictvím elektronického systému CHRES.

Vyhlášení výsledku hlasování:

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D., byl jmenován profesorem pro obor *Fyzika – subjaderná fyzika*. Návrh bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

3. Návrh na jmenování doc. RNDr. Františka Němce, Ph.D., profesorem pro obor Fyzika – fyzika plazmatu.

Hodnotící komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc., (ÚČJF MFF UK, Praha). Členové: prof. RNDr. Ondřej Čadek CSc., (KG MFF UK, Praha), prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc., (ČVUT, Praha), Dr. David G. Sibeck (Goddard Space Flight Center (NASA/GSFC), USA), Prof. Thierry Dudok de Wit (University of Orléans, Francie). Doporučující dopisy napsali: Prof. Jacob Bortnik (University of California, USA), Donald A. Gurnett (The University of Iowa, USA), Prof. Craig J. Rodger (University of Otago, Dunedin, Nový Zéland). Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. František Němec, Ph.D., byl jmenován profesorem. 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 uchazeč nazval *Wave phenomena and dynamics of the inner magnetosphere* a věnoval se v ní dynamice zemské magnetosféry, zaměřené na družicová pozorování a na analýzu plazmových vln hvizdového módu. Na úvod seznámil s osnovou své přednášky a stručně nastínil interakci slunečního větru se Zemí vedoucí ke vzniku magnetosféry. Následně podrobněji popsal způsob zachycení částic v zemském magnetickém poli, formování Van Allenových radiačních pásů a význam elektromagnetických vln v téměř bezsrážkovém plazmatu. Hlavní část přednášky pak věnoval přehledu vybraných výsledků. Ty byly rozděleny do pěti hlavních tematických okruhů: čárové záření, rovňkový šum, kvaziperiodické emise, vlny generované bleskovými výboji a signály vysílačů operujících v pásmu velmi nízkých frekvencí. Demonstroval přitom výhody vícebodových pozorování, vícesložkových vlnových měření umožňujících detailní vlnovou analýzu a výpočty šíření vln magnetosférou.

Doc. Němec poděkoval přítomným za pozornost.

Následně prof. Doležal přečetl výňatky z doporučujících dopisů:

Prof. Jacob Bortnik: „There are many other indicators of excellence of Dr. Nemeč’s work, and I could go into great depth into many areas, but for the sake of brevity, one common, objective metric is his very high level of productivity (publishing over 100 refereed journal papers), and the high rate at which his work is cited in the literature.“

Donald A. Gurnett: „From my experience working with and interacting with František over a period of more than 10 years, I believe he is well qualified to be a Professor at Charles University, I strongly urge you to promote him to the position of the Professor.“

Prof. Craig J. Rodger: „I can confirm he is an international recognized scientist undertaking high quality research.“

Následovala diskuse, ve které profesora Bureše zajímalo, jakým způsobem doc. Němec shromažďoval data pro svůj výzkum. Prof. Trlifaj se zajímalo, zda se v dohledné době chystají podobné průlomové projekty, jako byl projekt využívající francouzský satelit DEMETER, na kterém se doc. Němec měl možnost podílet na počátku své vědecké dráhy.

Následně vystoupil předseda hodnotící komise prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc., se stanoviskem komise a přečetl jeho závěr:

„Committee is clearly convinced that the candidate František Němec is an excellent researcher who overwhelmingly fulfils all the criteria for the appointment as professor in the field of plasma physics. The Committee recommends that his application be accepted, and that the appointment procedure be carried out at the Scientific Council of the Faculty of Mathematics and Physics, Charles University. Recognizing a relatively young, internationally renowned,

scientist with promotion to a professorial position sends an important signal to other lecturers, researchers, and students in the Physics and other departments at Charles University: hard work and research success will be recognized and rewarded.“

Následovala neveřejná část zasedání zakončená tajným hlasováním, které proběhlo prostřednictvím elektronického systému CHRES.

Vyhlášení výsledku hlasování:

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 0 se zdrželo hlasování.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. František Němec, Ph.D., byl jmenován profesorem pro obor *Fyzika – fyzika plazmatu*. Návrh bude postoupen na rektorát Univerzity Karlovy.

O následujících návrzích VR hlasovala veřejně.

4. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování Mgr. Mykhailo Vorokhty, Ph.D. docentem pro obor *Fyzika – fyzika povrchů a rozhraní*:

Předseda: prof. RNDr. Marek Procházka, Ph.D., MFF UK, Praha

Členové: prof. Dr. Marek Stankiewicz, Jagiellonian University in Kraków, Polsko
doc. RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D., DSc., Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v.v.i., Praha
prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D., České vysoké učení technické v Praze, Praha
prof. RNDr. Miloš Janeček, CSc., MFF UK, Praha

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

5. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Jiřího Dvořáka, Ph.D., docentem pro obor *Matematika – pravděpodobnost a matematická statistika*.

Předseda: prof. RNDr. Jan Rataj, CSc., MFF UK, Praha

Členové: prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc., MFF UK, Praha
prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
prof. RNDr. Daniela Jarušková, CSc., FSV ČVUT, Praha
prof. Dr. Jean-Francois Coeurjolly, University of Grenoble, Francie

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

6. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování Mgr. Jaroslava Kousala, Ph.D., docentem pro obor *Fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*.

Předseda: prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc., MFF UK, Praha

Členové: prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc., Západočeská univerzita v Plzni
prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc., MFF UK, Praha

prof. Dr. rer. nat. Jan Benedikt, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
Německo
doc. RNDr. Vilma Buršíková, Ph.D., Masarykova univerzita, Brno

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo.

**7. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování Mgr. Stanislava Nagye, Ph.D.,
docentem pro obor *Matematika – pravděpodobnost a matematická statistika.***

Předseda: prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v
Olomouci

Členové: prof. Davy Paindaveine, Universite Libre de Bruxelles, Belgie
prof. RNDr. Ivanka Horová, CSc., Masarykova Univerzita, Brno
prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc., MFF UK, Praha
prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc., MFF UK, Praha

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo.

**8. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Pavla Řezníčka, Ph.D.,
docentem pro obor *Fyzika – subjaderná fyzika.***

Předseda: prof. Jiří Chýla, CSc., FZÚ AV ČR, v. v. i., Praha

Členové: doc. RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Praha
prof. Jesus Guillermo Contreras, Ph.D., FJFI ČVUT, Praha
prof. Dr. Peter Križan, Jožef Stefan Institute, Slovinsko
doc. Mgr. Milan Krtička, Ph.D., MFF UK

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

**9. Návrh na ustavení hodnotící komise pro jmenování doc. Mgr. Milana Krtičky,
Ph.D., profesorem pro obor *Fyzika – jaderná fyzika.***

Předseda: prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D., MFF UK, Praha

Členové: prof. Ing. Jan John, CSc., FJFI ČVUT, Praha
prof. RNDr. Anna Macková, Ph.D., ÚJF AV ČR, Řež
prof. Dr. Peter von Neumann-Cosel, Technische Universität Darmstadt,
Německo
prof. Dr. Andreas Zilges, Universität zu Köln, Německo

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Jednání VR v této části vedl doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D., proděkan pro studijní záležitosti.

1. 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 P4I2 Informatika – Softwarové systémy**

Na návrh garanta prof. Ing. Petra Tůmy, Dr., prod. Kulich předložil ke schválení tuto školitelku:

- **Karolína Korvasová, M.Sc., Ph.D.** (KSVI MFF UK) školitelkou nejmenovaného doktoranda (ještě se nezapsal), Téma: Vlastnosti spontánních a evokovaných dynamických stavů v primární vizuální kůře.

Dr. Korvasová má školit doktoranda, který je v současné době v přijímacím řízení a od 1. března 2023 by měl být přijat ke studiu. Prof. Král měl námitku k tomu, že se jedná o velmi mladou školitelku, která je přibližně 2 roky po získání doktorátu, a stále působí na pozici postdoc. K této námitce se vyjádřil prof. Bureš, který se účastnil řízení ve výběrové komisi a odpověděl, že v současné době se pouze čeká na přiřazení pozice na odbornou asistentku, protože dr. Korvasová splnila podmínku a již vycestovala. Prof. Rezka zajímala publikační činnost dr. Korvasové. Prof. Král podotkl, že plno článků je psáno v souvislosti s doktorátem získaným v Německu a v součinnosti s bývalými spolupracovníky, proto prof. Král'e zajímalo, zda je dr. Korvasová v publikacích dostatečně samostatná. Tuto otázku prof. Bureš nezodpověděl, protože není odborníkem v daném oboru, nicméně odpověděl, že navazování na doktorát je přirozené ale právě školení vlastního doktoranda je obvykle výborným impulsem ke zkoumání nového vlastního tématu a osamostatnění se.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo.

b) **Studijní program P4I3 Matematická lingvistika**

Na návrh garanta doc. Ing. Zdeňka Žabokrtského, Ph.D. prod. Kulich předložil ke schválení tyto školitele:

- **Mgr. at Mgr. Ondřej Dušek, Ph.D.** (ÚFAL MFF UK) Téma: Sémantická přesnost při generování přirozeného jazyka.

Dr. Dušek má být školitelem doktoranda, který by měl být ke studiu zapsán od 1. března 2023. Prof. Král ocenil dr. Duška jako kvalitního školitele a zeptal se na jeho projekt, který skončil v roce 2018. Prof. Hajič odpověděl, že dr. Dušek do roku 2018 spolupracoval na projektu na Heriot-Watt Univerzitě v Edinburgu. Prod. Kulich dodal, že se jedná o držitele ERC grantu.

- **Mgr. Jindřich Libovický, Ph.D. (ÚFAL MFF UK)** Téma: Multimodalita pro vícejazyčné zpracování přirozených jazyků.

Dr. Libovický má být školitelem doktoranda, který by měl být ke studiu zapsán od 1. března 2023.

- **Mgr. Jindřich Libovický, Ph.D. (ÚFAL MFF UK)** doktorand bude vybrán mezi uchazeči na jaře 2023, Téma: Vícejazyčné zpracování přirozených jazyků s ohledem na kulturní aspekty významu.

Dr. Libovický má být školitelem doktoranda, který by měl ke studiu nastoupit od října 2023. Prof. Rezek. poznamenal, že by čekával více konkrétnosti o tématu a způsobu řešení. Doc. Kulich podotkl, že stačí dodat obecné téma, které se bude později specifikovat. Prof. Hajíč doplnil, že se u doktorandského studia jedná o obecné téma z toho důvodu, že se ho mohou ujmout zájemci z různých směrů (např. matfyz, inženýry nebo zahraniční studia kombinovaná s jazykovědou). Proto může být metodika rozdílná, i když je téma stejné. Záleží na tom, ve které oblasti se doktorand objeví.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo.

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

Na návrh garanta doc. RNDr. Pavla Sobotíka, CSc. prod. Kulich předložil ke schválení tohoto školitele:

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

Dr. Yakovlev má být školitelem doktorandky, která by měla být ke studiu zapsána od 1. března 2023.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo.

2. Informace o výsledku obhajob doktorských disertací

Vědecká rada dostala informace o 5 úspěšných obhajobách.

- Program: P4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl (9 hlasy)**

- Program: P4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl (7 hlasy)**

- Program: P4F2 Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěla (10 hlasy)**

- Program: P4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl (5 hlasy)**

- Program: P4M9 Pravděpodobnost a statistika, ekonometrie a finanční matematika

Výsledek hlasování komise pro obhajoby: **prospěl (8 hlasy)**

IV. RŮZNÉ

1. Návrh na výměnu člena rady Cooperatio Physics

Pravidla rady programu Cooperatio stanovují, že členy mohou být osoby, které mají pracovní úvazek alespoň 0,5. Prof. Javorský snížil pracovní úvazek pod 0,5, proto byl předložen návrh na jeho odvolání z rady a jeho náhradu doc. Novotným, který je vedoucí příslušného pracoviště.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdrželo.

Prof. Trlifaj navrhl, aby v situaci, kdy se na celostátní úrovni připravuje řada koncepčních změn (např. novela vysokoškolského zákona), měla VR možnost diskutovat návrhy těchto změn a dát k nim své připomínky. Děkan uvedl, že připomínky VR vedení fakulty využije při formulaci stanoviska fakulty k dané záležitosti. Prof. Bieliková navrhla, aby habilitační přednášky trvaly pouze 20 minut a profesorské přednášky trvaly 30 minut. Děkan odpověděl, že by tyto možnosti mohly být zváženy.

VR se vyjádřila k možnosti konání hybridního zasedání VR v březnu:

Z přítomných 19 členů VR hlasovalo pro 19, 0 hlasů záporných, 0 hlasů neplatných, 0 hlasů se zdrželo.

Jednání skončilo v 18:11 hodin.

Za správnost: Ing. I. Havelková