

**Zápis z 3. zasedání vědecké rady MFF UK konaného dne 1. prosince 2021
(akademický rok 2021/2022)**

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.	prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.
prof. RNDr. Mária Bieliková,	prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
prof. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D.	prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.	doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc.
prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.	prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.
prof. RNDr. Zdeněk Doležal, Dr.	prof. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc.	RNDr. Petr Šittner, CSc.
prof. RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D.	prof. RNDr. Jan Trlifaj, Cs
prof. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.	prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Daniel Král, Ph.D., DSc.	prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.	prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.	prof. Ing. Jiří Žára, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.
prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.

hosté (na část jednání):

prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.	Mgr. Tomáš Sýkora, Ph.D.
Prof. Rikard von Unge, Ph.D.	Ing. Vít Vorobel, Ph.D.
Giuseppe Vitiello, Ph.D.	prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.
RNDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Carlos Pinto
RNDr. Petr Tas	prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.	Mgr. Michal Koval', Ph.D.
doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc.	RNDr. Ing. Bedřich Roskovec, Ph.D.
Prof. Giovanni Landi	Mgr. Radek Vavříčka
Pablo Sebastián Pais Hirigoyen	Mgr. Martin Rybář, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.	Zuzana Gruberová
	Pavel Kůs

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

Vědecké radě se ke schválení předkládá zápis z minulého zasedání dne 3. 11. 2021 a program dnešního zasedání. Prof. Král vyjádřil požadavek ke sjednocení používání stejného titulu v zápisu u dr. Kantor a dr. Hartmanna. Poté byl zápis z 2. zasedání VR MFF UK dne 3. 11. 2021 a program dnešního zasedání schválen tichým souhlasem. Jednání VR bude nahráváno pro potřeby zápisu.

1. Sdělení děkana

- 1) Na zasedání VR UK dne 25. 11. 2021 předal rektor Univerzity Karlovy pamětní univerzitní medaile. Mezi jinými převzali medaile tyto pracovníci MFF UK:
 - **prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.**, získal zlatou pamětní medaili za významné zásluhy o rozvoj Univerzity Karlovy;
 - **doc. RNDr. Markéta Lopatková, Ph.D.**, dostala stříbrnou pamětní medaili za významné dílo v oboru formální a aplikované lingvistiky a za zásluhy o rozvoj Univerzity Karlovy;
 - **doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D.**, dostal stříbrnou pamětní medaili za významné dílo v oboru didaktiky fyziky a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na Univerzitě Karlově;

Více na univerzitním webu zde:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/tri-medaile-pro-matfyz>

- 2) Studenti a mladí vědci převzali na zámku v Lužanech u Přeštic významné ocenění Nadace Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových. Mezi letošní laureáty Ceny Josefa Hlávky patří i doktorandka Matfyzu Denisa Kubániová, viz:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/hlavkova-nadace-ocenila-studentku-matfyzu>

- 3) Cena Milady Paulové za přínos vědě v oblasti matematiky byla udělena **prof. RNDr. Marii Huškové, DrSc.**

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování **doc. Alfreda Ioria, Ph.D.**, profesorem pro obor *Fyzika – teoretická fyzika*.

Jmenovací řízení proběhlo v anglickém jazyce.

Hodnotící komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c., UTF MFF UK, Praha. Členové: Assoc.Prof. Dr. Daniel Grumiller, Technische Universität Wien, Rakousko, Prof. Jiannis K. Pachos, University of Leeds, Velká Británie, Prof. Rikard von Unge, Ph.D., PřF MUNI, Brno, Miloslav Znojil, DrSc., ÚJF AV ČR, v.v.i., Husinec. Doporučující dopisy napsali: Prof. Francisco Guinea, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Madrid, Prof. Stefano Liberati, Astroparticle

Physics, SISSA, Trieste, Italy, Prof. Mario Rasetti, Politecnico di Torino, Italy and ISI Foundation, Italy – New York, USA, Giuseppe Vitiello, Ph.D., Honorary Full Professor, University of Salerno, Italy, Prof. Jorge Zanelli, Centro de Estudios Científicos (CECS), Valdivia – Chile. Hodnoticí komise posoudila kvalifikaci uchazeče a tajným hlasováním se jednomyslně usnesla na návrhu, aby doc. Alfredo Iorio, Ph.D. byl jmenován profesorem. Všechny podklady – stanovisko hodnoticí komise, CV uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, vybrané články, aktuální výpis z databáze WoS i kopie pěti doporučujících dopisů – dostala vědecká rada předem k dispozici. Svoji profesorskou přednášku uchazeč nazval *Symmetries, dualities, analogies*.

Kromě úvodní stručné poznámky k článkům vybraným doc. Ioriem, které reprezentují jeho tři desetiletí trvající výzkumnou činnost, byla přednáška rozdělena do tří částí: i) obecný úvod do teoretické fyziky vysokých energií; ii) přehled grafenu jako analogového gravitačního modelu, tedy linie výzkumu zahájeného doc. Ioriem asi před deseti lety; iii) nástin vývoje uvedeného výzkumu pro budoucnost.

Nejprve byly představeny hlavní směry teoretického zkoumání fyziky vysokých energií. Protože některé teoretické návrhy není možné přímo prozkoumat, je kladen důraz na potřebu využít všechny nástroje, které jsou k dispozici, na experimentální testování těchto nápadů, včetně analogových systémů. V části ii) doc. Iorio popsal práci výzkumné skupiny, kterou vybudoval v Praze v posledním desetiletí. Tato práce se zaměřuje především na konkrétní analogový model navržený doc. Ioriem v roce 2010. Závěrečná část přednášky byla věnována poukázání na tři výzkumné směry, kterými se v současnosti doc. Iorio a jeho spolupracovníci ubírají, a to pokračování v realizaci různých teoretických konstrukcí na analogích, mezi nimiž se Iorio v současné době zaměřuje na supersymetrii, nekomutativní geometrii a termodynamiku černých děr. Druhý směr zaměření je konstrukce modelu kvantové gravitace inspirovaného grafenem. Třetím směrem je podpora výstavby laboratoře (pojmenované H.E.L.I.O.S.), kde by mohly být zkoumány teorie zcela věnované hledání konečných složek přírody. Prof. Doležal poděkoval uchazeči za přednášku a přečetl výňatky z doporučujících dopisů.

Prof. Francisco Guinea:

„Dr. Iorio's current research activities are very ambitious. It can open new perspectives which enrich field theory and condensed matter physics. I sincerely support his application to a full professorship at Charles University.“

Prof. Stefano Liberati:

„Let me start by stressing that I am not a collaborator of Professor Iorio, neither we have more than a professional frequentation. Let me stress that Professor Iorio is currently pushing forward very innovative research topics such as analogue gravity systems especially based on graphene. This is a very special kind of interdisciplinary research with many ramifications towards particle physics, general relativity and condensed matter physics. In conclusion, with the present letter I fully support Professor Iorio bid for a promotion and recommend him to you for such advancement in his career.“

Prof. Mario Rasetti:

„What makes Dr. Iorio's recent work particularly interesting is his vision of reproducing sophisticated features of curved space-time in a two-dimensional structure: the graphene.“

Giuseppe Vitiello:

„I feel the urgency to write this letter to strongly recommend the promotion to full professor of doc. Alfredo Iorio, of the Institute of Particle and Nuclear Physics of your Faculty. This urgency is motivated by my knowledge of doc. Iorio's scientific achievements, his capability of building-up a dynamic and successful research group, and, last but not least, his teaching experience.“

Prof. Jorge Zanelli:

„Alfredo is an explorer that is not intimidated by the possibility of defeat but fascinated by the excitement of a beautiful Discovery.“

Následovala veřejná rozprava, v níž zazněly např. následující dotazy:

Prof. Koucký se vrátil k začátku přednášky a zajímalo proč doc. Iorio vybral právě článek „Semiclassical Shor Algorithm“. Doc. Iorio vysvětlil, že chtěl hlavně zmínit své mentory (autory prvních tří článků v prezentaci) a ukázat, jak ho tyto práce ovlivnily. Článek Semiclassical Shor Algorithm vybral z důvodu, že autoři zde vyjádřili skutečnost, že algebru je možné realizovat jinými způsoby. Dále doc. Iorio rozvedl jednotlivé způsoby. Prof. Kouckého ještě zajímalo, zda existuje nějaký způsob, jak implementovat kvantové výpočty. Další dotaz položil prof. Kratochvíl, který se ptal, zda by jeho výzkum mohl být nebezpečný pro lidstvo nebo je to pouhá fantazie. Doc. Iorio odpověděl, že jediné nebezpečí hrozí v oblasti znečištění vod. Jako další v diskuzi vystoupil prof. Král, který chtěl vyjasnit některé body z životopisu doc. Ioria, konkrétně vedené Ph.D. studenty. Doc. Iorio vysvětlil, jak se s jednotlivými studenty seznámil a v jakém rozsahu s nimi spolupracoval. Prof. Král chtěl konkrétně vědět, zda tito studenti získali titul Ph.D. na Univerzitě Karlově či nikoliv a doc. Iorio odpověděl, že nikoliv a poté vyjasnil, kde studenti tituly získali. Prof. Tůma se ptal, zda doc. Iorio někdy vystoupil jako hlavní zvaný řečník na konferenci. Doc. Iorio odpověděl, že byl plenárním řečníkem na mnoha konferencích, např. v roce 2014 na konferenci v Dublinu, v roce 2002 ve Vietri sul Mare, jako další zmínil své vystoupení na akci COST v Portugalsku. Prof. Tůma byl s odpovědí spokojen.

Prof. Koucký se v další otázce vrátil k vedeným Ph.D. studentům a chtěl po doc. Ioriově vysvětlení, proč neměl vlastní Ph.D. studenty. Doc. Iorio argumentoval tím, že s uvedenými studenty spolupracoval a věnoval se jim. V současné době má jednoho magisterského studenta a další student v loňském roce úspěšně absolvoval a tito studenti jsou z Univerzity Karlovy a mají v plánu pokračovat v Ph.D. studiu pod vedením doc. Ioria.

Prof. Doležal se vrátil k přednášce a požádal doc. Ioria, zda by se mohl vyjádřit, jestli magnetické monopóly nebo supersymetrie mají nějaký potenciál a mohou nám ukázat nějakou cestu. S odpovědí doc. Ioria byl prof. Doležal spokojený. Slovo si poté vzal prof. Kratochvíl, ještě se vrátil k otázce Ph.D. studentů a ptal se, zda byl doc. Iorio uveden v nějakých materiálech studentů (např. v doktorských pracích) jako konzultant nebo vedoucí apod. Doc. Iorio vysvětlil, že požádal oficiální školitele studentů o stanovisko, ve kterém by jeho roli ve vedení studentů zmínili. Jedním ze studentů byl Pablo País, který se přednášky účastnil jako divák a prof. Doležal ho přímo vyzval, zda by mohl situaci vyjasnit a jestli existuje nějaký dokument, který by doc. Ioria oficiálně uváděl jako školitele studentů. Pablo País se vyjádřil v tom smyslu, že administrativní předpisy neumožňují mít více školitelů, a protože on již měl školitele prof. Zanelliho, nemohl doc. Iorio působit oficiálně jako jeho další školitel. Stejně to bylo i v případě ostatních dvou studentů. Prof. Král požádal ještě jednou o vyjasnění úlohy doc. Ioria při vedení Adamantia Zampeliho. Po zodpovězení poslední otázky doc. Ioriově vystoupil se shrnutím práce hodnotící komise její předseda RNDr. Jiří Bičák, DrSc., dr. h. c.

Prof. Bičák před seznámením VR se samotným Stanoviskem komise začal poněkud obecněji a na příkladu velké postavy teoretické fyziky, Lva Davidoviče Landaua, se snažil ilustrovat fakt, že v případě teoretických fyziků není možné, aby se soustředili pouze na jedno téma, protože to by vedlo k jejich stagnaci, že šíře jejich zájmu musí být velmi široká. Vyjádřil se k diskuzi, která byla vedená kolem Ph.D. studentů a mimo jiné zmínil dr. Martina Scholze, teoretického fyzika ze Slovenska, který také s doc. Ioriem spolupracoval a tato spolupráce vyústila v publikování společného článku. Připomněl, že doc. Iorio napsal přes 60 článků, z toho více než 40 ve velkých časopisech, dále že má více jak 600 citací. Poté přečetl část Stanoviska komise: „*Jsmo pevně přesvědčeni, že Alfredo Iorio si zaslouží být jmenován řádným profesorem Univerzity Karlovy v Praze. Naše přesvědčení je založeno na významných přínosech, díky nimž je mezinárodně uznáván jako odborník ve svém oboru výzkumu, na jeho pedagogické práci provázející jeho velmi laskavý a efektivní vztah ke studentům a také na jeho kulturním přínosu pro vzdělávání a vztahy mezi Itálií a Českou republikou. Jeho profesura nejvýrazněji přispěje k mezinárodnímu renomé Matematicko-fyzikální fakulty a Univerzity Karlovy.*“

Následovala neveřejná část zasedání: diskuse, na závěr tajné hlasování (pomocí elektronického systému CHRES).

Vyhlášení výsledku hlasování.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 26 členů a ti odevzdali 16 kladných hlasů, 5 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných, 5 se zdrželo hlasování.

Doc. Rokyta oznámil výsledek hlasování a shrnul připomínky některých členů VR týkající se hlavně chybějících vedených studentů.

Vědecká rada se usnesla na návrhu, aby doc. Alfredo Iorio, Ph.D., byl jmenován profesorem pro obor *Fyzika – Teoretická fyzika*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Marie Běhounkové, Ph.D., docentkou v oboru *Geofyzika*.

Předseda: prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc., MFF UK, Praha
Členové: prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc., MFF UK, Praha
Prof. Chloé Michaut, Ecole Normale Supérieure, Lyon, Francie
Dr. Hauke Hussmann, Institute of Planetary Research, Berlín, Německo
Dr. Michael Efroimsky, US Naval Observatory, Washington DC, USA

Vyhlášení výsledku hlasování.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 24 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 2 se zdrželi.

3. Návrh na ustavení habilitační komise pro jmenování RNDr. Dušana Pokorného, Ph.D., docentem pro obor *Matematika – matematická analýza*.

Předseda: prof. RNDr. Ondřej Kalenda, PhD., DSc., MFF UK, Praha
Členové: prof. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D., DSc., MFF UK, Praha

doc. RNDr. Jaroslav Tišer, CSc., FEL ČVUT, Praha
prof. Bernd Kirchheim, Univ. Leipzig, Německo
prof. Thomas Wannerer, Univ. Jena, Německo

Vyhlášení výsledku hlasování.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 26 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdržel.

4. Návrh na ustavení hodnoticí komise pro jmenování doc. Mgr. Milana Pokorného, Ph.D., DSc., profesorem pro obor *Matematika – matematická analýza*.

Předseda: prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc., MFF UK, Praha
Členové: prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc., KMA ZCU Plzeň
Prof. Raphael Danchin, Universite Creteil, Francie
Prof. Gui-Qiang G. Chen, University of Oxford, Anglie
Prof. Matthias Hieber, University of Darmstadt, Německo

Vyhlášení výsledku hlasování.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Řízení převzal studijní proděkan doc. Kulich.

1. Na vědomí – změny složení komise pro státní **rigorózní** zkoušky – M7 **Finanční a pojistná matematika**

Změna funkce:

- ze člena předsedou komise

doc. RNDr. Jan Večeř, Ph.D.

- z předsedy členem komise

doc. RNDr. Jan Hurt, CSc.

2. Ke schválení – 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.

Studijní program P4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika

Na návrh garanta prof. RNDr. Pavla Krtouše, Ph.D., předkládáme ke schválení tyto školitele:

- **Mgr. Martin Schnabl, Ph.D.** (CEICO, FzÚ AV ČR) školitelem doktoranda Floriana Rouge
- **Mgr. Asen Christov, Ph.D.** (CEICO, FzÚ AV ČR) školitelem doktoranda Kunala Bhardwaje
- **Mgr. Jan Ebr, Ph.D.** (CEICO, FzÚ AV ČR) školitelem doktorandky Shefali Negi
- **Dr. Dieter Nickeler, Ph.D.** (AsÚ AV ČR) školitelem doktoranda Kuljeeta Saddala

Prof. Král položil dotaz týkající se dr. Ebra, proč dělal Ph.D. 9 let?

Prof. Šittner doplnil, že se jednalo o studenta prof. Řídkého, který několikrát přerušoval svůj pracovní poměr, takže se studium dr. Ebra prodloužilo, ale standard to ve Fyzikálním ústavu AV ČR, v.v.i. není.

Vyhlášení výsledku hlasování.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 26 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdržel.

Studijní program P4F3 Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum

Na návrh garantky prof. RNDr. Heleny Štěpánkové, CSc. předkládáme ke schválení tyto školitele:

- **RNDr. Ing. Michal Knapek, Ph.D.** (KFM) školitelem doktoranda Tomáše Tayari
- **RNDr. Peter Minárik, Ph.D.** (KFM) školitelem doktoranda Jana Dittricha
- **RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.** (KFKL) školitelem doktoranda Dávida Hovančíka
- **RNDr. Jitka Stráská, Ph.D.** (KFM) školitelkou doktoranda Stanislava Šaška

V diskuzi prof. Žára položil dotaz, zda si dr. Minárik již podal habilitaci.

Ing. Michálková odpověděla, že dr. Minárik si habilitaci již podal.

Vyhlášení výsledku hlasování.

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 26 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdržel.

Studijní program P4F6 Kvantová optika a optoelektronika

Na návrh garanta prof. RNDr. Petra Malého, DrSc. předkládáme ke schválení tohoto školitele (návrh nebyl projednán v listopadu, doplněno vysvětlení prof. Malého):

- **RNDr. Martin Veis, Ph.D.** (FÚ MFF UK), školitelem doktorandů Jana Dziana, Ondřeje Nováka, Jan Šetiny a Shihao Wanga

Prof. Malý svoje vyjádření doložil v dopise, který měla VR k dispozici. V diskuzi prof. Hlavatý požádal prof. Malého, zda by mohl stručně shrnout obsah tohoto dopisu. Prof. Malý se vyjádřil v tom smyslu, že dr. Veis je po odborné stránce na takové úrovni, že nemá problém školit více doktorandů. Jeho parametry odpovídají požadavkům na podání habilitace. Doktorandi se mu nakupili do jednoho roku shodou náhod. Má 4 doktorandy, z toho jeden (Shihao Wang) přichází na základě dlouhé vědecké spolupráce dr. Veise s japonským pracovištěm a nebýt COVIDu již by tady tento doktorand byl dávno. Dva další doktorandi plánují studium pod dvojím vedením (Cotutelle) – O. Novák počítá se s úzkou spoluprací s univerzitou v Barceloně a J. Dzian v Grenoblu s kolegou Orlitou. Takže vlastně jediný doktorand, který by měl „plnohodnotně“ nastoupit k dr. Veisovi, je Jan Šetina. Schopnosti i materiálové vybavení dr. Veise je dle prof. Malého dostatečné na to, aby zvládl tolik doktorandů. Prof. Šittner se vyjádřil v tom smyslu, že skutečnost, že má pěknou laboratoř a vybavení a studenti se na něj obrací sami se žádostí o vedení, není úplně zárukou, že to zvládne. Proč dr. Veis doktorandy nerozděluje mezi ostatní kolegy? Prof. Malý odpověděl, že velkou roli hraje zahraniční zkušenost, kterou chce dr. Veis využívat při školení doktorandů. Doporučil by dr. Veisovi, aby se habilitoval a měl kolem sebe širší skupinu spolupracovníků.

Vyhlášení výsledku hlasování:

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

Studijní program P4F7 Fyzika Země a planet

Na návrh garantky doc. RNDr. Hany Čížkové, PhD. předkládáme ke schválení tyto školitele:

- **Mgr. Leo Eisner, Ph.D.** (Seismik, s.r.o.) školitelem nejmenovaného budoucího doktoranda

Doc. Kulich vysvětlil, že dr. Eisner má zažádáno o grant a v rámci řešení grantu by měl školit na určité téma. Téma bude studentům nabízeno až tehdy, když bude grant přijat.

V diskuzi se prof. Matas ptal, jak je to v tomto případě se školicím pracovištěm a zda není výhodné mít nějakého takového školitele na fakultě? Dále rozvinul debatu, zda student bude docházet na školicí pracoviště? Prof. Čadek odpověděl, že školicím pracovištěm bude Katedra geofyziky. Předpokládá, že pokud dr. Eisner studenta získá, ten samozřejmě bude docházet a že dr. Eisner je zkušený a jistě si vše ohlídá. Doc. Rokyta poznamenal, že v případech, kdy je školitel z externí firmy, která nemůže být školicím pracovištěm, tak se občas doporučuje jmenování konzultanta z příslušného pracoviště ke školiteli. Prof. Šittner se zajímal o to, zda by nebyl potřeba souhlas firmy? V případě ústavů existuje smlouva o akreditaci, ale nebylo by dobré v případě firmy to také nějak ošetřit? Prof. Čadek odpověděl, že tato situace vznikla na základě stanoviska firmy, po vzájemné komunikaci dospěli k dohodě, že školicím pracovištěm bude Katedra geofyziky a dr. Eisner bude školitel. Otázkou je, zda je specializovaná smlouva potřeba.

Doc. Rokyta informoval o statutu tzv. industriálního postgraduálního studenta, který přesně zapadá do této situace, kdy student může být současně zaměstnancem externího subjektu a postgraduálním studentem. Nebude se uzavírat smlouva mezi fakultou a subjektem (firmou), ale mezi studentem a firmou. Je potřeba vymezit práva k výsledkům studentovy práce. Doporučuje kontaktovat Ing. Joudalovou, která v oblasti firemní spolupráce má zkušenosti.

Prof. Kratochvíl se vyjádřil v tom smyslu, že nerozumí požadavku na souhlas zaměstnavatele. Podle něj to není potřeba. Doc. Rokyta opětovně doporučil konzultaci s OFS.

Vyhlášení výsledku hlasování:

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 25 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 se zdržel.

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

Navržena je:

- **Mgr. Larysa Janisova, Ph.D.** (ÚMCH AV ČR)

P4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika

Vyhlášení výsledku hlasování:

Z celkového počtu 27 členů vědecké rady bylo v době hlasování přítomno 26 členů a ti odevzdali 26 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 se zdržel.

III. RŮZNÉ

1. Vyjádření VR MFF UK k ustanovení vedoucích pracovišť:

- Návrh na jmenování **doc. RNDr. Antonína Slavíka, Ph.D.**, vedoucím **Katedry didaktiky matematiky** s platností od 1. ledna 2022

Doc. Rokyta shrnul situaci na pracovišti, již dvě období po sobě byla vedoucí paní doc. Robová, takže jediným možným kandidátem byl doc. Slavík. Prof. Málek podpořil kandidáta jako výbornou volbu. Doc. Rokyta doplnil, že kolega Slavík není didaktik, ale je odborný matematik, široce se věnuje popularizaci matematiky a doufá, že se katedra pod jeho vedením posune od historických brožurek k didakticko-matematickým materiálům. Prof. Maslowski dodal, že kolega Slavík má široký záběr, disertaci věnoval historii, v současnosti se věnuje rovnicím na časových škálách.

- Návrh na jmenování **prof. RNDr. Ruperta Leitnera, DrSc.**, ředitelem **Ústavu částicové a jaderné fyziky** s platností od 1. ledna 2022.

- Návrh na jmenování **doc. RNDr. Tomáše Novotného, Ph.D.**, vedoucím **Katedry fyziky kondenzovaných látek** s platností od 1. ledna 2022.

Usnesení: VR bere se souhlasem na vědomí, že děkan jmenuje navržené vedoucí pracovišť.

Souhlasně se vyjádřilo 26 z přítomných 26 členů VR, 0 se zdrželo, 0 byl proti.

Děkan žádá VR, aby odhlasovala, že příští jednání se bude opět konat buď distanční nebo hybridní formou.

Pro se vyjádřilo 26 přítomných členů VR MFF UK.

Děkan ukončil jednání VR poděkováním a přáním klidného adventu.

Jednání skončilo v 16:58 hodin.

Příští jednání VR MFF UK se bude konat 5. ledna 2022.

Zapsala: A. Michálková