

Zápis jednání kolegia Fyzikální sekce dne 29. 3. 2021, 17.00 ZOOM

PERSONÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI

1) Komise pro výběrová řízení

a) Vedoucí Katedry fyziky povrchů a plazmatu

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), prof. RNDr. Petr Heřman, CSc. (MFF UK), doc. RNDr. Pavel Sobotík, CSc. (MFF UK), prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR, v.v.i.).

b) Vedoucí Kabinetu výuky obecné fyziky

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Martin Vlach, Ph.D. (MFF UK), prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR, v.v.i.).

c) *Docent/ka na Katedře fyziky kondenzovaných látek ve mzdové třídě AP3* v oboru fyzika – fyzika kondenzovaných látek

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. RNDr. Pavel Javorský, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

d) *Odborný asistent/odborná asistentka na Katedře didaktiky fyziky ve mzdové třídě AP2* v oboru didaktika fyziky

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Mgr. Vojtěch Žák, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

e) *Odborný asistent/odborná asistentka na Katedře didaktiky fyziky ve mzdové třídě AP2* v oboru pedagogika

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Mgr. Vojtěch Žák, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

f) *Akademický vědecký pracovník / akademická vědecká pracovníce na Ústavu částicové a jaderné fyziky ve mzdové třídě VP2* v oboru experimentální neutrinová fyzika

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. (MFF UK), doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

g) *Akademický vědecký pracovník / akademická vědecká pracovníce na Ústavu částicové a jaderné fyziky ve mzdové třídě VP2* v oboru experimentální fyziky K mezonů

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. (MFF UK), doc. RNDr. Eva Mihóková, CSc. (FZÚ AV ČR v.v.i.).

h) *Akademický vědecký pracovník / akademická vědecká pracovníce na Katedře fyziky nízkých teplot ve mzdové třídě VP2* v oboru fyzika pevných látek

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. RNDr. Jakub Čížek, Ph.D. (MFF UK), RNDr. Petr Šittner, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

i) *Akademický vědecký pracovník / akademická vědecká pracovníce na Katedře fyziky povrchů a plazmatu ve mzdové třídě VP2* v oboru fyzika plazmatu

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. RNDr. Petr Heřman, CSc. (MFF UK), RNDr. Petr Šittner, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

- j) *Akademický vědecký pracovník / akademická vědecká pracovníce na Katedře fyziky povrchů a plazmatu ve mzdové třídě VP2* v oboru fyzika povrchů a rozhraní.

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), doc RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. RNDr. Petr Heřman, CSc. (MFF UK), RNDr. Petr Šittner, CSc. (FZÚ AV ČR, v.v.i.).

(Jednomyslně schváleno.)

VĚDA A VÝZKUM

Výsledky soutěží:

- START** — MFF získala 15 projektů ze 40 podaných (37.5 %), přidělený finanční objem je 35 458 tis. Kč. FS — 8 projektů (podáno 22, úspěšnost 36 %),
- GAUK** — FS získala 27 nových projektů (podáno 63, úspěšnost 42.8 %),
- dodatečně financované projekty **GAČR** — FS získala další 3 granty **GAČR**, celkem tedy 15 z 63 podaných (úspěšnost 23.8 %).

Nové soutěže:

- Soutěž GAČR** — termín 22. 4. 2021, **interní termín 8. 4. 2021**. **Finální návrhy po předběžném schválení vedoucím pracoviště vygenerované z aplikace pošlete na OVZS (granty@dekanat.mff.cuni.cz) a v kopii příslušnému vedoucímu katedry/pracoviště a sekčnímu proděkanovi, kteří vyjádří svůj souhlas „odpovědí všem“.** V případě návrhů z více pracovišť je postup analogický — předběžné schválení všemi vedoucími, generování finální verze a zaslání na OVZS v kopii všem vedoucími pracovišť a proděkanovi.
- 6. ročník PRIMUS** — termín 20. 4. 2021, **interní termín 16. 4. 2021** — žádosti přes IS UK, (žadatelé bez přístupu žádají do 9. 4. 2021 prostřednictvím registračního formuláře na [webových stránkách programu Primus](#)), **nově předkladatelé vyplňují CV do předepsaného formuláře.** **Návrhy vygenerované z aplikace pošlete na OVZS (mensikova@dekanat.mff.cuni.cz) a v kopii vedoucímu katedry/pracoviště a sekčnímu proděkanovi, kteří vyjádří svůj souhlas „odpovědí všem“.**
- Granty **ERC** — předpokládá se podání: Starting (Klicpera, Kozák, Stráský, Verhagen), a Consolidator (Kalbáčová-Vejpravová, La Mantia). Předpokládáný počátek řešení — 2022.

Program Cooperatio — stále v přípravě, kromě oblasti „Physics“ se FS plánuje zapojit do oblasti „Chemistry“. Bude třeba navrhnout nové rady a připravit další podklady.

Hodnocení vědy:

- Celostátní hodnocení ještě není ukončeno. Předběžné UK v kategorii B, plánované rozdíly ve financování mezi kategoriemi A–D v mezích 1 %. Nastavené podíly na financích mezi univerzitami budou fixovány na 5 let.
- Univerzitní hodnocení — MFF získala B+, Fyzika hodnocena jen jako celek v kategorii B. K univerzitnímu hodnocení zaujala MFF UK 2x stanovisko, bez reakce RUK.

EKONOMICKÉ

FS byla požádána o spolufinancování některých stavebních akcí. Jedná se celkem o 7,1 MKč. Pracoviště předběžně přislíbila z letošního rozpočtu přispět částkou 3,3 MKč.

Podpora členství v ILL Grenoble. Nebyl vyhlášen dotační titul na podporu členství ČR (UK), členství však chceme udržet (250 tis. EUR), vyjednává se o podpoře RUK s příspěvkem FzÚ AV ČR a zainteresovaných fakult (MFF UK, PŘF UK a FaF HK UK).

MŠMT nepočítá s pokračováním podprogramů INTER-TRANSFER a INTER-VECTOR v programu INTEREXCELENCE. Fakulta tak dlouhodobě financuje účast v mezinárodních

vědeckých týmech v sumě cca 30 MKč/rok (CERN, Fermilab, Auger, ILL Grenoble, Belle, Japonsko, ...). MFF zaslalo vyjádření prof. Konvalinkovi.

Fakulta zavede stravenkový paušál jednotně pro všechny zaměstnance MFF UK, jakmile bude k dispozici softwarová podpora (předpoklad je červenec). V okamžiku změny budou dobrány a vyúčtovány stravenky; nový stravenkový paušál se poté bude vyplácet zpětně za předchozí měsíc v souladu s počtem odpracovaných dní.

Komise pro přípravu rozpočtu FS uzavřela jednání, doporučení komise prezentoval J. Pavlů. Navržené úpravy byly předloženy k diskusi a připomínkám. O přijetí či modifikaci jednotlivých návrhů rozhodne FS na dalším kolegiu.

STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

MŠMT novelou zákona prodloužilo dobu vyplácení stipendií doktorandům o 6 měsíců z důvodů „narušené doby studia“ epidemií Covid. Náklady ale nesou univerzity. Odhad nákladů MFF UK na příští 3 roky — minimálně 5 MKč/rok (v případě platby z rozpočtu MFF).

CENY

Absolvent MFF UK a současný doktorand Mgr. Petr Král (KFKL) získal třetí místo [v soutěži společnosti Crytur](#) o nejlepší diplomovou práci v materiálových vědách, kterou každoročně vyhlašuje strategický partner fakulty- turnovská společnost Crytur.

Absolventi Matfyzu: dr. M. Bocková a dr. L. Šmejkal převzali [Ceny Wernera von Siemense](#) v kategorii nejlepších disertací, dr. Bocková také za nejlepší vědeckou práci napsanou ženou.

Prof. J. Podolský získal cenu za propagaci MFF UK.

Na cenu Neuron byla FS navržena ing. Lucie Augustovičová, Ph.D.

RŮZNÉ

„Dynamický nákupní systém“ (DNS) skončil 31. 12. 2020. Nadále chceme pořizovat ICT techniku touto cestou, nový DNS zatím vysoutěžen není. Současně se jedná s RUK o možnosti připojit se k rektorátní rámcové smlouvě, která umožňuje flexibilnější nákupy drobné výpočetní techniky.

Bude zvýšena výše poplatků (školného) pro Bc. a Mgr. studium v AJ (FS se týká jen Mgr.) od roku 2021/22 (příloha č. 2 Statutu UK) na 5700 EUR. FS naopak opakovaně volá po snížení. Byl zřízen stipendijní program Prague Physics Tuition Fee Scholarships.

Licence Zoom ([další info na webu LF Plzeň](#)):

- cesnet.zoom.us — expirují začátkem dubna ale budou prodlouženy, zřejmě do dubna 2022,
- cuni-cz.zoom.us — expirují 3.9.2021.

Proběhlo rozšíření bufetu Troja & rekonstrukce kanceláří (pro KG) & studentské respirium.

Bylo zhotoveno [14 propagačních videí prezentujících „DOD stánky“ pracovišť](#). Bude využito i v následujících obdobích a průběžně doplňováno a aktualizováno.

V prosinci úspěšně skončila sportovní akce s názvem [Matfyzácká výzva](#). Zapojily se skoro čtyři stovky studentů a příznivců fakulty. Byla vyhlášena nová — [Matfyzácká výzva II](#):

Prod. M. Vlach navrhl RNDr. Petra Zinburga na udělení stříbrné pamětní medaile za zásluhy o rozvoj MFF UK.

[Rozhovor s prof. J. Kalbáčovou Vejpravovou v Deníku N:](#)

[Rozhovor s dr. P. Žilavým o hybridní výuce na MFF UK pro UK Forum:](#)

Vedení se připojilo k reakci doc. J. Dolejšího na nový/nové RVP z pohledu fyzikálních oborů. [První](#) i [druhý otevřený dopis](#) ministru školství, mládeže a tělovýchovy byl zveřejněn i na webu MFF UK.

Zapsal J. Pavlů