

Zápis jednání kolegia Fyzikální sekce dne 14. 10. 2020, 17.30 ZOOM

1) Komise pro tvorbu rozpočtu FS

- ustanovit komisi pro tvorbu rozpočtu FS, která bude shromažďovat podněty od vedoucích pracovišť týkající se mechanismu tvorby rozpočtu FS a připraví návrh úprav mechanismu tvorby rozpočtu pro jednání kolegia FS,
- návrhem složení 5–7 členné komise je pověřen J. Pavlů (připraví do příštího jednání KFS 10. 12. 2020).

(Jednomyslně schváleno.)

2) Komise pro výběrová řízení

a) Vedoucí Katedry fyziky materiálů

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

b) Profesor/ka na a Katedře fyziky povrchů a plazmatu ve mzdové třídě AP4 v oboru fyzika povrchů a rozhraní

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

c) Profesor/ka na Katedře makromolekulární fyziky ve mzdové třídě AP4

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. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR), doc. RNDr. Ondřej Kylián, Ph.D. (MFF UK)

d) Profesor/ka na katedře fyziky materiálů ve mzdové třídě AP4

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR), doc. Dr. rer. nat. Robert Král, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK)

e) Docent/ka na Fyzikálním ústavu UK ve mzdové třídě AP3 v oboru teoretická fyzika se zaměřením na teorii otevřených kvantových systémů, primárních procesů fotosyntézy a na teorii nelineární spektroskopie.

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Petr Heřman, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR), prof. RNDr. Petr Němec, Ph.D. (MFF UK)

f) Docent/ka na Katedře Fyziky nízkých teplot v mzdové třídě AP3 v oboru fyzika nízkých teplot se zaměřením na výzkum supratekutosti a kvantových jevů v kapalném heliu

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc. (ÚFE AV ČR), prof. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK)

g) Postdok na Ústavu teoretické fyziky

Návrh komise: prof. Ing. Jan Franc, DrSc. (MFF UK, předseda), prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc. (MFF UK), prof. RNDr. Pavel Krtouš, Ph.D. (MFF UK), doc. RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D. (MFF UK), Mgr. Vojtěch Pravda, Ph.D., DSc. (MÚ AV)

(Jednomyslně schváleno.)

3) Prodlužování smluv OA a VPA

- naposledy se bude projednávat prodlužování těchto smluv před VR, chystá se Kariérní řád UK, který tento postup jednotně upraví
- jsou naplánovány přednášky dotčených zaměstnanců ([a zveřejněny na www VR](#)):
 - RNDr. V. Profant, Ph.D.** 29. 10. 2020 11.30 na MS Teams.
 - Mgr. J. Hamrle, Ph.D.** 22. 10. 2020 14.00 na Zoom.
 - Mgr. J. Klimeš, Ph.D.** 15. 10. 2020 14.00 v posluchárně KChFOP.
 - RNDr. A. Ryabov, Ph.D.** 20. 10. 2020 14.00 [na Zoom](#)
 - RNDr. P. Solař, Ph.D.** 27. 10. 2020 14.00 na Zoom

Kolegium FS vzalo na vědomí návrhy pracovišť na prodloužení pracovních poměrů na dobu určitou pro akademické pracovníky.

4) Různé

Vědecká rada. Pracoviště FS navrhla celkem 13 kandidátů a kandidátek na místa interních členů VR a 15 návrhů na místa externích členů VR.

Excelentní publikace. Za FS podáno 17 prací — s preferencí velkého IF a podstatného podílu autorů z MFF UK. Publikace byly vybrány s ohledem na odpovídající zastoupení všech oborů.

NMgr. studium v anglickém jazyce. Garanti 6 magisterských programů rozhodli otevřít od ak. roku 2021/2022 programy v AJ. Podmínky přijímacího řízení byly schváleny akademickým senátem MFF UK 20. 9. 2020. Jedná se o tyto programy: Particle and Nuclear Physics; Atmospheric Physics, Meteorology and Climatology; Surface and Plasma Physics; Physics of Condensed Matter and Materials; Optics and optoelectronics; Biophysics and Chemical Physics. Do budoucna se jeví jako vhodnější uvažovat o akreditaci jednoho či dvou širších studijních programů v AJ. Bude projednáno se zástupci jednotlivých SP v ČJ.

Podpora členství v ILL Grenoble. Nebyl vyhlášen dotační titul na podporu členství ČR (UK) v ILL Grenoble, je vhodné členství 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).

Granty. Jsou vyhlášená nová kola řady grantů:

- [Fond mobility UK](#): interní termín 27. 10. 2020 12.00
- [18. kolo GAUK](#): interní termín 8. 11. 2020 24.00
- Evropská rada pro výzkum (ERC): národní informační den o grantech ERC proběhl 23. září 2020; kdo bude chtít podávat žádosti o grant ve výzvě 2021 musí to oznámit OVZS; o ERC na fakultě nadále pečuje v rámci pipe-line prof. Z. Strakoš a po administrativní stránce Mgr. M. Vítková; workshop „how to write a competitive proposal?“ je plánován na období 23. 11. – 4. 12. 2020 => podmínkou účasti jsou kvalitně připravené části žádosti (CV, Track record a Abstract). [Podrobný harmonogram na www.](#)
- Program Start (Igráček): k 24. 9. 2020 se z MFF UK přihlásilo 30 doktorandů (hlavních řešitelů), lze tedy očekávat cca 30 projektů (FS 15, IS 11, MS 4), řešení projektů by se mělo účastnit téměř sto doktorandů. Lze žádat o projekt Start i projekt GAUK současně – teprve kdyby žadatel (týká se hlavního řešitele) získal projekty oba, měl by si vybrat START ([více viz v prezentacích a FAQ](#)).

Ceny. Jsou vyhlášeny různé ceny:

- [23. ročník Ceny Wernera von Siemense](#) – uděluje se v těchto kategoriích: (i) Nejlepší pedagogický pracovník, (ii) Ocenění za překonání překážek, (iii) Nejvýznamnější výsledek základního výzkumu, (iv) Nejlepší diplomová práce, (v) Nejlepší disertační práce. Do první kategorie navrhuje účastníky rektor nebo prorektor univerzity, do dalších kategorií se autoři prací přihlašují sami. Návrhy v rámci kategorie (i) pošlete OVZS nejpozději do 12. listopadu 2020.
- [Cena Jaroslava Jirsy](#) za nejlepší učebnici.

Zajištění online výuky. Streamování zajištěno v posluchárnách M1, M2, F1, T1, T2 a N1 (pevné kamery), příruční kamerky k dispozici na vrátnicích KK3, KK5, katedrální objekt Trója, [návody k dispozici na stránkách FS](#), je zajištěna technická podpora v jednotlivých budovách.

Licence Zoom. Lze opět žádat o licenci EDU [přes LF Plzeň](#) (licenci by mělo být dost), kdo požádal o licenci EDU na CESNETu a licenci neobdržel by měl dostat informaci emailem, jak převést účet pod LF Plzeň. Platnost licencí je u CESNETu do 30. 4. 2021, u LFP do 3. 9. 2021.

Platby kartou. Je nutno dodržovat platné pokyny pro platbu fakultní kartou — nelze s ní platit běžné nákupy. Pozor — některé obchody (např. Alza) zavedly institucionálním zákazníkům poplatek za platbu kartou. Podle platných předpisů je tento výdaj daňově neuznatelný a je nutno jej platit z repre fondu!

Komunikace ve FS. Používání emailu pro řadu agend FS je neefektivní, proto budeme v maximální možné míře využívat [MS Sharepoint](#).

R. Leitner. Žádá umístění orientačních cedulí s anglickými názvy pracovišť v budovách a výtazích v Troji. Prosí též o výměnu linolea v přízemí KO před výtahy – je značně opotřebované.

L. Skrbek. Na cedulkách se již pracuje. Výměna linolea není problém, další požadavky a návrhy na investiční akce a opravy v roce 2021 se budou sbírat v průběhu listopadu. V kampusu FHS je od 1. října konečně otevřená menza. Nahlaste své chemikálie umístěné v garážích v Troji prod. Skrbkovi, kvůli případné konsolidaci místa či požadavku na jejich likvidaci.

M. Vlach. MFF UK je prostřednictvím bývalého děkana prof. Kratochvíla a proděkana Vlacha angažována ve využití [Kampusu Hyberská](#), kde vznikne zapsaný ústav s vkladem UK a hl. M. Prahy. Kromě sídla různých studentských spolků, plánovaného herního inkubátoru s využitím zejména pro MFF UK, se tam chystá jakési „Mini Science Centrum“ — pošlete nápady jak byste mohly prezentovat své katedry.

Zapsal J. Pavlů