

# Zpravodaj

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého  
Newsletter of the Faculty of Science PU

4

26. února 2016



## Úvodní slovo

Vědecká centra Univerzity Palackého opět potvrdila, že mezi 48 novými tuzemskými vědeckými pracovišti vybudovanými z evropských peněz patří k publikačně nejaktivnějším. Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) dokonce figuruje na druhé příčce, Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum (CRH) obsadilo šestou pozici. Vyplývá to z hodnocení, které v tomto týdnu publikovaly Lidové noviny (LN). Obdobný žebříček zpracoval tentýž deník i v prosinci 2014.

Výsledky potěšily děkana a ředitele CRH Ivo Fréborta. „Vedeme si skvěle díky vynikajícím vědcům a jejich pracovitosti a nadšení. Na CRH musíme přidat, abychom nebyli poslední v Olomouci,“ řekl s úsměvem.

„Mapa“ vědeckých center vznikla na základě údajů z databáze Web of Science. Mezi publikačně nejaktivnějšími vědeckými centry je i Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého, který figuruje na čtvrtém místě. Podle analýzy LN tak tři středně velká centra z Olomouce po přepočtu dodávají z celkové sumy nových center 23,7 procenta článků a 45,7 procenta citací! „Větší poměr studií (41,5 procenta) zajišťuje jen Brno se čtrnácti ústavu, ale zase s menším podílem citací,“ napsal redaktor Martin Rychlík.

První místo z loňského žebříčku obhájil Středoevropský technologický institut (CEITEC). V počtu publikovaných článků (2454) nemá konkurenci i vzhledem k jeho velikosti a napojení na Masarykovu univerzitu a Vysoké učení technické. Jeho studie byly ke konci loňského roku citovány v 12 464 případech. Hned za ním se stejně jako vloni umístilo RCPTM, které se může pochlubit 1343 studiemi. Oproti brněnským kolegům mají zdejší badatelé na svém kontě více citací – skoro 19 000. Vědci z CRH zpracovali 472 článků, které se dočkaly 4091 citací.



Celý operační program není jen o publikacích a citacích. Je také o udržitelnosti a vícezdrojovém financování bez nutnosti spoléhat na další speciální finanční podporu. Jistě, špičkové publikace přinesou zajímavé prostředky z institucionálního financování, ale jsou též nezbytným předpokladem kvalitního aplikovaného výzkumu,“ řekl ředitel RCPTM Radek Zbořil. Podle něj musí být střediska úspěšná nejen v národních projektech, ale přitahovat i velké unijní granty typu Horizon 2020. Další variantou jsou výnosy z kontrahovaného výzkumu a licenčních smluv.

CEITEC a RCPTM jsou také jedinými novými centry, jimž se podařilo získat prestižní ERC granty. V Olomouci ho obdržel Michal Otyepka. „Posouzení kvality vědecké práce je obtížný úkol. Jedním z možných hledisek, které se využívá ve scientometrii, je analýza citační odezvy článků. To je však komplexní vlastnost a vedle kvality může odrážet i popularitu oboru či počet vědců pracujících v dané oblasti,“ uvedl Otyepka, podle něž nelze citačně srovnávat různé obory, například fyzikální chemii se strojírenstvím.

## Věda a výzkum

### ☐ Vyhlášení veřejné soutěže Grantové agentury České republiky pro rok 2017

Grantová agentura České republiky (GA ČR) vyhlásila veřejnou soutěž na podporu [standardních](#), [mezinárodních](#) i [juniorských](#) projektů s předpokládaným počátkem řešení v roce 2017. Zadávací dokumentaci pro projekty a formuláře čestných prohlášení k prokázání způsobilosti naleznete na předchozích odkazech.

**Návrhy projektů zasílejte** Mgr. Michaela Kratochvílové na email: [michaela.kratochvilova@upol.cz](mailto:michaela.kratochvilova@upol.cz) **průběžně, nejpozději do 24. března do 10:00**, aby bylo možné zajistit včasné podání vašeho návrhu datovou schránkou.

### ☐ Podávání návrhů do hodnotících panelů GA ČR

Grantová agentura České republiky také vyhlásila dodatečnou výzvu pro podávání návrhů na kandidáty do hodnotících panelů P201 Matematika a P204 Fyzika kondenzovaných látek a materiálů. Formuláře pro nominaci naleznete [zde](#). Po vyplnění je zašlete **do 16. března** Mgr. Kratochvílové, která zajistí podpis pana rektora a včasné podání návrhu.

## Studijní, sociální a pedagogické záležitosti

### ☐ Úpravy rozvrhu je možné provádět na studijním oddělení do 18. března.

Po tomto termínu je úprava možná pouze na základě žádosti schválené vedoucím katedry, případně vyučujícím.

### ☐ Žádáme absolventy, kteří úspěšně ukončili studium státní závěrečnou zkouškou v lednu a únoru,

aby se přihlásili u své studijní referentky na promoce. Ty se budou konat **27. června – 1. července**. Harmonogram bude vyvěšen na webových stránkách fakulty začátkem června. Potvrzení o řádném ukončení studia si můžete vyzvednout na studijním oddělení. Zde si můžete také koncem března vyzvednout své diplomy.

### ☐ Uzavření studia před státnicemi

Upozorňujeme studenty třetího ročníku bakalářského studia a druhého ročníku navazujícího magisterského studia, kteří chtějí skládat státní závěrečné zkoušky v květnu a červnu, že musí uzavřít studium minimálně tři týdny před jejich termínem. K uzavření studia je třeba dostavit se na studijní oddělení s indexem, ve kterém budou zapsány a potvrzeny všechny výsledky. Studenti by si také měli zkontrolovat, zda mají všechny výsledky zapsány v informačním systému Stag.

### ☐ Letní škola němčiny

Během tří týdnů mohou výrazně zlepšit svou znalost němčiny studenti, kteří se zúčastní letní školy spolu se studenty z Rakouska. Kromě intenzivní výuky jazyka čeká na účastníky „sommekollegs“ bohatý kulturní program plný výletů, literárních čtení, zajímavých přednášek i filmových večerů. Přihlásit se můžete **do 30. dubna**. Podrobné informace naleznete [zde](#).

### ☐ Studentská světová organizace AIESEC potřebuje právě tebe!

Jsi na vysoké a nechceš jen tak sedět? Máš zájem poznat nové lidi, rozvíjet se, stanovit si své cíle a zároveň se podílet na mezinárodních projektech, díky kterým můžeš změnit životy milionům mladých

lidí po celém světě? Staň se součástí největší studenty řízené organizace na světě - AIESEC. Přihlášku a bližší informace najdeš [zde](#).

#### ❑ **FameLab 2016**

Ještě jednou informujeme o vyhlášení letošního ročníku soutěže **FameLab**, která účastníkům nabízí šanci zlepšit své schopnosti v oblasti popularizace a komunikace vědy a publiku zprostředkovává vzhled do aktuálního výzkumu soutěžících v oblasti medicíny, matematiky a přírodních věd. Bližší informace, elektronickou přihlášku, praktické tipy i vystoupení z minulých ročníků FameLab pro inspiraci najdete [zde](#). Přihlášky můžete posílat již pouze **do 28. února**.

## Zahraniční a mimouniverzitní záležitosti

#### ❑ **Stipendijní pobyty v Korejské republice**

Velvyslanectví Korejské republiky na svých webových stránkách zveřejnilo nabídku stipendií ke dvouletému magisterskému studiu nebo ke tříletému postgraduálnímu studiu na univerzitě v Koreji. Podrobné informace včetně žádostí o stipendium naleznete [zde](#).

Přihlášky spolu s požadovanými dokumenty zašlete dle pokynů **do 22. března do 15:00** na adresu [Akademické informační agentury v Praze](#).

#### ❑ **Stipendijní pobyty v Polsku**

Protože zatím nebyla naplněna kvóta stipendijních pobytů v Polsku, poskytovaných na základě mezinárodní smlouvy, mohou studenti bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů i akademičtí pracovníci dodatečně zažádat o **studijní a výzkumné pobyty v Polsku, a to do 14. dubna**. Bližší informace o stipendijních nabídkách naleznete [zde](#).

#### ❑ **Konference Prague Protein Spring 2016**

Využijte možnost potkat se a diskutovat se špičkami v oboru molekulární a strukturní biologie, proteinové chemie a medicíny na vědecké konferenci věnované proteinům a jejich vývoji. Konference se uskuteční již po čtvrté a to **v Praze od 5. do 8. května**. Podrobné informace včetně registračního formuláře naleznete [zde](#), pozvánku naleznete [zde](#).

## S studentské spolky

#### ❑ **POSPOL**

**Studentský spolek POSPOL hledá posily do týmu, neváhejte a přihlaste se!** Je to ideální příležitost, jak se seberealizovat, zkusit si práci v týmu, získat cenné zkušenosti, řádek v životopisu a třeba i obdiv spolužáků a kolegů. Více informací naleznete [zde](#).

POSPOL organizuje letos na jaře [Souboj kapel přírodovědecké fakulty](#). Nenechte si ujít možnost zakoncertovat si se svou kapelou ve známém olomouckém klubu a utkat se s ostatními o možnost zahrát si na Majáles UP 2016! Přihlásit svou kapelu můžete do konce února [zde](#).

**Hrajete rádi stolní tenis?** Pak je pro vás připravena nová fakultní liga ve stolním tenisu pod záštitou studentské organizace POSPOL. Registraci a podrobné informace naleznete [zde](#).

#### ❑ **UP Crowd**

Jan Tomáščík o částicové astronomii, Jan Kollár o evoluci, Andrej Soós o editaci genomu – to je výčet některých únorových popularizačních přednášek členů spolku **UP Crowd** na školách a gymnáziích. Máš tipy a kontakty na další střední školy nebo chceš sám představit svůj obor? Dej nám vědět na [upcrowd@upol.cz](mailto:upcrowd@upol.cz)!

- ☐ Spolek studentů a přátel vědy **UP Crowd** rád uvítá nové členy a zájemce o vědu. Ve čtvrtek 3. března pořádáme další z pravidelných zasedání v hospůdce U Magora. Věnujeme se propagaci vědy skrze živé přednášky i sociální sítě a hledáme k tomu vhodné kolegy z přírodovědecké, pedagogické, filozofické i lékařské fakulty. Ukaž, že na škole nejsi jenom pro titul!

## Různé

- ☐ **Sportovní aktivity pro zaměstnance univerzity**  
Cvičení šité na míru sedavému zaměstnání nabízí našim zaměstnancům Akademik sport centrum. Harmonogram lekcí naleznete [zde](#).  
Pokud vás láká představa aktivní dovolené v Řecku s vyváženým poměrem odpočinku a sportovního vyžití, nechejte se inspirovat [zde](#).
- ☐ Další Zpravodaj Přírodovědecké fakulty UP vyjde **11. března 2016**.