

# Zpravodaj

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého  
Newsletter of the Faculty of Science PU

10

27. května 2016



## Úvodní slovo

**Univerzita Palackého v Olomouci a zejména její přírodovědecká fakulta zabodovala v aktuálním žebříčku Nature Index, který sleduje počty vysoce kvalitních vědeckých výstupů zveřejněných ve vybraných odborných časopisech. Raketový vzestup – meziročně o 61,4 procenta – zaznamenala olomoucká chemie, která se v tuzemském srovnání dostala na třetí příčku za Akademií věd ČR a Univerzitu Karlovu. Významný posun má za sebou i oblast věd o živé přírodě.**

„Je to skvělé, ale nikoliv neočekávané. Podařilo se nám vybudovat špičková vědeckovýzkumná centra, která výrazně přispívají k celkovému hodnocení univerzity. Za úspěchem stojí tvrdá práce našich vědců. Chemie míří strmě vzhůru díky Regionálnímu centru pokročilých technologií a materiálů a vědy o živé přírodě díky působení Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum a Ústavu molekulární a translační medicíny. I v dalších letech můžeme očekávat posun směrem nahoru,“ komentoval výsledky děkan přírodovědecké fakulty Ivo Frébort.

Nature Index hodnotí vědecké výsledky podle článků, které v uplynulém roce vyšly ve vybraných špičkových časopisech. Pozornost upíná do čtyř oblastí – chemie, fyziky, věd o Zemi a věd o živé přírodě. Uvádí absolutní počet studií, který je následně upraven podle autorského podílu a afilací vědců. Výsledný index WFC pak odstraňuje zkreslení v některých oborech.

Univerzita Palackého zabodovala především v oblasti chemie. Do žebříčku v roce 2015 pronikla se 13 studii a její index WFC vzrostl meziročně z 5,43 na 8,76. K nejčastějším autorům článků patřili ředitel RCPTM Radek Zbořil, jeden z nejcitovanějších světových chemiků Pavel Hobza, fyzikální chemik a držitel prestižního grantu Evropské výzkumné rady Michal Otyepka či anorganický chemik Zdeněk Trávníček.

„Pozice v žebříčku svědčí o kvalitě výzkumu na Univerzitě Palackého, zejména vezmeme-li v úvahu velikost jednotlivých institucí. Vždyť v Akademii věd pracuje několikanásobně více chemiků než na olomoucké univerzitě, a tak by měla vykazovat několikanásobně větší výkon. Věřím, že náš úspěch v tomto prestižním žebříčku je ovocem nastavených procesů a stylu práce Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů,“ řekl zástupce ředitele RCPTM Michal Otyepka.

V ostatních sledovaných oblastech skončila Univerzita Palackého v celostátním srovnání na 5. pozici. Výrazný nárůst indexu WFC, a to o 72,3 procenta, zaznamenala také v kategorii věd o živé přírodě. Ta zahrnuje články vědců z přírodovědecké i lékařské fakulty.

Podle odborníků je Nature Index jedním z nástrojů, jak poukázat na excelentní vědu. Nezahrnuje ale citační ohlas článků a výhrady mají někteří vědci i k výběru časopisů, které žebříček zohledňuje. Žebříček rovněž nezohledňuje velikost institucí. Bližší informace jsou dostupné [zde](#).

## Věda a výzkum

### ☐ Informace pro řešitele IGA projektů

U publikací dedikovaných grantu musí být v autorském kolektivu student doktorského nebo magisterského studia, který je členem řešitelského týmu projektu. Dedikace publikace, jejímž spoluautorem není student, nemá z hlediska studentské grantové soutěže význam a je zbytečné až nežádoucí takovouto práci dedikovat.

Jsou-li výstupem projektu kvalifikační práce (doktorská disertační, diplomová), je nutné, aby v této práci byla explicitně uvedena dedikace IGA grantu. Uvádí se pouze práce ukončené (odevzdané nebo obhájené).

### ☐ Informace pro žadatele výzkumných projektů – GAČR, AZV apod.

Věnujte pozornost informacím o účasti řešitele v dalších řešených či podávaných výzkumných projektech (v GAČR oddíl „E“ aplikace). Opomenutí může mít za následek vyloučení projektu ze soutěže.

Opakovaně připomínáme, že přihláška výzkumného projektu „opouští“ fakultu POUZE cestou oddělení VaV PřF.

### ☐ Informace pro autory publikací:

Je-li autorem/spoluautorem práce student, který nemá na UP pracovní úvazek, stává se, že není v rámci OBD přiřazen a pracoviště nezíská podíl tohoto studenta na práci. Proto v těchto případech proveďte na studijním oddělení, zda je v kartě studenta uvedeno pracoviště. Pokud tomu tak není, student není v číselníku nalezen. Nouzovou variantou je při vkládání do OBD uvést pro administrátora databáze do poznámky popis situace.

☐ **Vyhlášení jednostupňové veřejné soutěže AZV 2017 o účelovou podporu Ministerstva zdravotnictví**  
Minulý týden byla vyhlášena veřejná soutěž na podporu projektů aplikovaného výzkumu a vývoje zaměřeného na řešení problémů spojených s diagnostikou, léčbou a prevencí lidských onemocnění na období 2017 – 2020. Podrobné informace k výzvě naleznete v [zadávací dokumentaci](#). Formuláře žádosti jsou dostupné výhradně v [on-line aplikaci](#). Vyplněné žádosti, konvertované do formátu PDF podle návodu obsaženého v aplikaci, zasílejte Mgr. Michaela Kratochvílové na e-mail: [michaela.kratochvilova@upol.cz](mailto:michaela.kratochvilova@upol.cz) **průběžně, nejpozději do pátku 24. června**, aby bylo možné zajistit včasné podání vašeho návrhu datovou schránkou.

### ☐ Cena Wernera von Siemense

Český Siemens letos opět ocení talenty z řad studentů i akademiků – vědců a pedagogů. Zájemci se mohou utkat o vítězství v pěti kategoriích a dvou zvláštních oceněních – Nejlepší disertační práce psaná ženou a Ocenění za překonání překážek při studiu. Autoři nejlepších prací získají finanční odměny v celkové výši přes 1 milion korun; vypsána je také finanční odměna 5000 Kč pro ty, kteří do soutěže doporučí možného budoucího vítěze. Studenti a akademici mohou své práce a projekty **přihlašovat do 25. listopadu**. Podrobné informace naleznete [zde](#).

### ☐ IKERBASQUE - výběrové řízení na pozice ve vědě a výzkumu

Baskická nadace pro vědu vyhlásila výběrové řízení na pozice ve vědě a výzkumu s termínem podání přihlášek do 12. září. Podrobné informace naleznete [zde](#), přesné znění podmínek a formulář přihlášky [zde](#).

## Studijní, sociální a pedagogické záležitosti

### ☐ Promoce

Studenti, kteří úspěšně ukončí studium státní závěrečnou zkouškou v květnu nebo červnu, se mohou ihned po státnicích přihlásit u své studijní referentky na **promoce**. Ty se uskuteční **27. června - 1. července**.

Harmonogram bude vyvěšen na webových stránkách fakulty začátkem června. Poplatek za promoce činí 500 korun a je možné jej uhradit složenkou nebo na účet číslo: 19-1096330227/0100, variabilní symbol: 99310031. Do zprávy pro příjemce napište „promoce“. Naskenovanou kopii dokladu o zaplacení poplatku zašlete emailem příslušné studijní referentce.

Absolventi, kteří ukončili studium státní závěrečnou zkouškou v lednu a únoru tohoto roku, si mohou vyzvednout diplomy na studijním oddělení. Pokud se zúčastní promoci (27. června – 1. července), své diplomy musí předem odevzdat zpět na studijní oddělení, aby jim mohly být předány na slavnostním aktu.

#### ☐ **Promoce doktorandů**

Promoce absolventů doktorských studijních oborů se uskuteční **2. června v 11:45 na Právnické fakultě UP v Olomouci**. Poplatek 500 Kč je třeba zaplatit na účet číslo: 19-1096330227/0100, VS 99310031 a do zprávy pro příjemce uvést “promoce Ph.D”. Naskenovaný doklad zašlete studijním referentkám pro doktorské studium Janě Faltýnkové a Marcele Vykydalové.

#### ☐ **Hodnocení doktorandů**

Žádáme studenty doktorských studijních programů, aby do **30. června 2016** odevzdali hodnocení za uplynulý akademický rok. Hodnocení musí být podepsané studentem a **musí obsahovat písemné stanovisko školitele**, zda doporučuje/nedoporučuje postup do vyššího ročníku.

#### ☐ **Zápis do vyššího ročníku**

Pro zápis studentů do vyšších ročníků se **nebudou** odevzdávat **evidenční listy a zápisové listy A**. V letošním akademickém roce 2015/16 **musí být splněny studijní povinnosti** pro postup do vyšších ročníků, případně pro prodloužení studia, **do 5. září 2016**. Do tohoto data musí mít studenti všechny výsledky zapsány **ve STAGu** i v indexu a po 5. září 2016 již nesmí skládat zkoušky, zápočty či kolokvia za AR 2015/16 ani se nesmí do STAGu dodatečně zapisovat výsledky. Studenti jsou povinni si pohlídat zapsání výsledků studia do STAGu do výše uvedeného data.

Studijní oddělení po tomto datu zkontroluje splnění studijních povinností studentů. Ti studenti, kteří podmínky pro postup do vyššího ročníku nesplní, si musí podat žádost o ukončení studia, jinak s nimi bude zahájeno řízení o vyloučení ze studia. Studenti, kteří budou splňovat podmínky pro prodloužení studia, si podají žádost o **prodloužení studia**, a to **nejpozději do 5. září 2016**.

## **Z**ahraniční a mimouniverzitní záležitosti

#### ☐ **Stipendijní program Německé spolkové nadace pro životní prostředí**

Kvalifikovaní absolventi vysokých škol se zaměřením na studium různých oblastí tvorby a ochrany životního prostředí mohou získat šesti až dvanáctiměsíční stipendijní pobyty na odborných německých pracovištích. **Uchazeč musí mít alespoň základní znalost německého jazyka a schopnost prezentace projektu v němčině nebo angličtině**. Stipendijní pobyt začíná čtyřtýdenním intenzivním jazykovým kurzem němčiny, který zajišťuje nadace. Aktuální termíny, informace i formuláře naleznete [zde](#).

#### ☐ **Česko-německý jazykový tandemový kurz 2016**

Studenti se středně pokročilou znalostí němčiny se mohou přihlásit na intenzivní kurz německého jazyka, který se uskuteční **12. – 26. srpna v Perníku v Krušných horách**. Tandemový kurz **finančně z větší části podporuje Česko-německý fond budoucnosti**. Poplatek pro české účastníky tedy činí 4 200 Kč. Přihlášky zasílejte do **31. května**. Více informací o programu naleznete [zde](#).

## **P**rovoz fakulty

- ☐ Žádáme všechny zaměstnance, kteří jezdí do práce na kole, aby svá kola ukládali do prostor k tomu určených. V případě fakultní budovy na tř. 17. listopadu 12 do uzamykatelné kolárny v suterénu budovy.

Pokud dojde ke krádeži kola, které nebylo uloženo v uzamykatelné kolárně, jedná se o nelikvidní škodní událost a zaměstnanec nemá nárok na pojistné plnění.

## ☐ **Plán akcí správy budov na letní měsíce**

### **Výměna odtahového potrubí z digestoří**

Výběrové řízení na provedení výměny zkorodovaného potrubí vyhrála Firma IVENT PRO s.r.o. z Brna, práce se uskuteční **od 1. června do 31. srpna na bloku C1 a C2 (delší strana budovy fakulty na tř. 17. listopadu)**. Výměna potrubí na bloku A (děkanát a další pracoviště ve spodních patrech) je plánována na příští rok.

V době výstavby byly na potrubí použity chemicky málo odolné pozinkované materiály, které jsou po více než šesti letech provozu poškozené korozí a dochází tak k úniku chemických výparů do šachet a k následnému uvolňování do některých pracoven, učeben a chodeb.

### **Rekonstrukce a oprava havarijního stavu zdravotnické instalace**

Demontáž stávajících rozvodů teplé a studené vody, nová montáž rozvodů vody, výměna cirkulačního potrubí a posunutí výměňkové stanice se uskuteční **v prvním podzemním podlaží budovy 17. listopadu 50, v místnosti P1.32**. Zhotovitel zakázky je povinen začít s prováděním díla **27. června a dokončit je do 12. srpna**. Zároveň bude opravena místnost s hlavním uzávěrem vody a plynu v 1. podzemním podlaží a provedena rekonstrukce bočního schodiště a přístupových schodišť v atriu budovy.

### **Realizace přístupového systému**

V srpnu letošního roku se zpřístupní dvůr Společné laboratoře optiky, aby zde zaměstnanci budov 17. listopadu 50 a 50a mohli parkovat své vozy. Stojany pro parkování kol ve dvoře budou moci využít i studenti.

Na hlavní budově fakulty bude nad vjezdem do garáží v prvním nadzemním podlaží zpřístupněn vchod. Pevně věříme, že díky realizaci tohoto přístupového systému přestanou zaměstnanci a studenti využívat k příchodu i odchodu do budovy garážová vrata. Ta v současné době vykazují kvůli četnému otevírání permanentní závady a náklady na jejich opravu zatěžují rozpočet fakulty.

### **Úprava vzduchotechniky učeben v prvním nadzemním podlaží**

Ve všech učebnách bude instalován pouze jeden vypínač k ovládní vzduchotechnických jednotek. Jeho zapnutím dojde ke stoprocentní výměně vzduchu; pokud nebude vypínač zapnutý, v místnosti bude zajištěno automatické nucené větrání odpovídající hygienickému minimu, a to po dobu 24 hodin denně.

### **Oprava výtahu na budově SLO**

V červenci provede firma VÝMYSLICKÝ – VÝTAHY generální opravu výtahu na budově SLO.

### **Revize venkovních okenních systémů**

V červenci a v srpnu provede externí firma za pomoci plošiny kompletní revize okenních systémů ve druhém až pátém nadzemním podlaží budovy 17. Listopadu 12. Zároveň udělá nezbytné opravy, aby se zamezilo zatékání.



## ☐ **PosPos**

Posemestrální posezení, kterým společensky zakončíme letošní letní semestr, se uskuteční **ve čtvrtek 23. června od 13:00 v Pevnosti poznání**. Podrobné informace zveřejníme v příštím vydání Zpravodaje. Nezapomeňte si termín již nyní poznačit do svých diářů.

## ☐ **Dětský den s přírodovědou**

Ještě jednou opakujeme pozvání pro všechny „fakultní“ děti i jejich rodiče na odpoledne plné zážitků, které se uskuteční **1. června od 15:30 do 17:30 za budovou fakulty na Envelopě**. Hrami a soutěžemi

společně oslavíme Mezinárodní den dětí. Děti se mohou těšit také na skákací hrad. Abychom mohli náležitě odměnit sportovní i výtvarné výkony malých účastníků, potvrďte prosím svou účast **do 26. května** na e-mail: [romana.cuprova@upol.cz](mailto:romana.cuprova@upol.cz). Pozvánku najdete [zde](#).

#### ☐ **Nejlepší narozeninové přání**

Naši studenti, zaměstnanci, senioři i absolventi mohou až **do 17. června** posílat své originální návrhy na e-mail: [dagmar.petrzelova@upol.cz](mailto:dagmar.petrzelova@upol.cz), poštou na adresu: Mgr. Dagmar Petrželová, děkanát PřF UP v Olomouci, 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc. Po předchozí domluvě je možné předat soutěžní návrh paní Petrželové osobně, 6. podlaží, kancelář č. 6.011. Letos můžete vyhrát až 5000 korun a poukázku na třídní pobyt pro dvě osoby ve fakulním rekreačním zařízení v Karlově. Podrobné informace k soutěži najdete [zde](#).

#### ☐ **Přednostní rezervace Karlova pro studenty, zaměstnance a seniory fakulty**

Zaměstnanci, studenti i senioři přírodovědecké fakulty si mohou přednostně před ostatními zájemci rezervovat místa na rekreační pobyty ve fakulním školicím středisku v Karlově pod Pradědem, a to včetně oblíbených zimních termínů. Objekt nabízí ubytování pro 20 osob ve čtyřech čtyřlůžkových a dvou dvoulůžkových pokojích. Jedná se o jednopatrový zděný dům s možností vaření ve společné kuchyni s běžným vybavením. Součástí je obývací místnost s televizí se satelitním příjmem a společenskými hrami. Rezervace ubytování má na starosti Mgr. Dagmar Petrželová. Podrobné informace o školicím středisku najdete [zde](#). On-line rezervaci můžete učinit [zde](#).

#### ☐ Další Zpravodaj Přírodovědecké fakulty UP vyjde **10. června 2016**.