

Zpravodaj

Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého
Newsletter of the Faculty of Science PU

10

22. května 2015



Úvodní slovo

Podchytit talentované středoškoláky se zájmem o přírodní vědy. Touto cestou se fakulta ubírá několik let. Poslední dny přinesly na tomto poli další sladké plody. Na největší světové soutěži mladých vědeckých talentů Intel ISEF ve Spojených státech amerických získala ocenění devatenáctiletá gymnazistka ze Zlína Michaela Kajšová, která spolupracuje s katedrou fyzikální chemie. Účast v klání, do nějž postoupilo 1700 středoškoláků z více než 70 zemí, si dívka vysloužila prvenstvím ve své kategorii ve Středoškolské odborné činnosti. Před tím uspěla i v projektu Badatel. Kontakty se zdejšími vědci udržuje od roku 2013.

Zhruba před týdnem se uskutečnil i devátý ročník Studentské konference mladých přírodovědců. Sekce Badatel, v níž si středoškoláci zkouší výzkum na vysokých školách, měla letos bohaté obsazení. Zúčastnilo se jí 24 studentů s 19 příspěvky. Potěšitelné je, že téměř u všech stáli odborníci z přírodovědecké fakulty. Hodnotitelé si pochvalovali úroveň prací, které si mnohdy nezadaly s bakalářskými či dokonce diplomovými pracemi.

Velký význam ale mají podobné akce hlavně pro mladé vědecké talenty. „Studenti zjistí, jaké možnosti v bádání jsou a že věda není nudná a nezajímavá. Důležité je, že si vyzkouší i prezentaci výsledků práce na veřejnosti, podívají se, jak vystupují ostatní. To jsou důležité zkušenosti, které využijí v dalších letech. Mnozí studenti se soutěží účastní opakovaně a mnozí z nich pak míří na přírodovědeckou fakultu,“ uvedla hlavní organizátorka konference Ludmila Zajoncová.

Její slova potvrzuje i několikanásobný účastník soutěže Badatel Martin Vondrák z olomouckého Slovanského gymnázia. Nejprve propadl kouzlu statistiky, poté zkusil chemii a oba obory ho prý „neuvěřitelně baví“. Svoji budoucnost v tuto chvíli vidí spojenou s fyzikální chemií. O volbě oboru se bude rozhodovat až příští rok, v jednom už ale jasno má. Studovat chce zásadně na naší fakultě. „Moc se mi tu líbí, fakulta je moderní, dobře vybavená. Chtěl bych pokračovat ve výzkumech, které dělám, s lidmi, které už znám,“ řekl student. Velký dík proto patří i školitelům, kteří často musejí se středoškoláky začínat od naprostých začátků. Jestliže je ale cílem fakulty motivovat ke studiu v Olomouci ty nejkvalitnější uchazeče, podobné aktivity k tomu mohou výrazně přispět.



Věda a výzkum

- ❑ **Výzva k zasílání nominací do panelů Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky**
Ministerstvo zdravotnictví České republiky se i na naši fakultu obrátilo se žádostí o zaslání návrhů členů do devíti hodnotících panelů Agentury pro zdravotnický výzkum, která zajišťuje činnost související se zabezpečením veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích. Povinností člena panelu bude osobní účast na jednáních a hodnocení návrhů projektů a financovaných projektů. Podmínkou při výběru vhodných kandidátů je ukončené habilitační řízení a H-index vyšší než pět. Své nominace posílejte spolu s vyplněnou tabulkou – [příloha č.1](#), a stručným životopisem nominovaných osob na e-mail: michaela.kratochvilova@upol.cz **do 1. června do 10:00**. Podrobné informace najdete v [příloze č.2](#).
- ❑ **Discovery Award 2014 – inovativní počín v oblasti biomedicíny**
Cenu Discovery udělí letos počtvrté společnost Novartis mladým vědeckým pracovníkům do 40 let, kteří se zasloužili o výjimečný posun na poli vědy a výzkumu v oblasti medicíny a farmacie v České republice. Soutěž je vyhlášena pro obor biomedicína s důrazem na oblast základního výzkumu a oblast inovativních klinických, diagnostických a preventivních postupů včetně prototypů nástrojů a přístrojů. Do soutěže můžete nominovat jeden projekt, program či výstup, který splňuje kritéria klání. Uzávěrka přijímání nominací je 15. června. Podrobné informace najdete [zde](#) nebo v [příloze č.3](#).
- ❑ **Cena Josefa Vavrouška pro rok 2015 – Lidské hodnoty a problémy rozvoje civilizace**
Již podvacáté se studenti a mladí vědečtí pracovníci do 35 let věku mohou zúčastnit soutěže o Cenu Josefa Vavrouška, která je věnována nejružnějším aspektům problematiky trvalé udržitelnosti a hodnotám reprezentovaným osobností Josefa Vavrouška. Do soutěže můžete přihlásit své bakalářské, magisterské a disertační práce obhájené ve stávajícím a v minulém akademickém roce, přijímány budou i vědecko-výzkumné práce mladých vědeckých pracovníků, a to **do 26. června do 12:00**. Podrobné informace najdete [zde](#) nebo v [příloze č.4](#).

Studijní, sociální a pedagogické záležitosti

- ❑ **Zápisy do vyšších ročníků**
Upozorňujeme studenty, kteří se budou zapisovat do vyšších ročníků, aby odevzdali (po splnění studijních povinností) zkontrolovaný a podepsaný **zápisový list A** a **evidenční list** vyplněný na **nový akademický rok 2015/16**. Materiály odevzdávejte do bílé schránky, která je umístěná u studijního oddělení **až po zapsání** všech splněných předmětů do STAGu. **Po odevzdání** zápisového listu A **nelze již výsledky do systému STAG dopisovat**.
- ❑ **Prodloužení studia**
Studenti třetích ročníků bakalářského studia a studenti druhých ročníků navazujícího magisterského studia, kteří nebudou mít splněny studijní povinnosti tak, aby mohli uzavřít studium před státními závěrečnými zkouškami, mohou požádat o prodloužení studia. U studentů třetích ročníků bakalářského studia je podmínkou zisk minimálně 120 kreditů a splnění všech podruhé zapsaných předmětů. Studenti druhých ročníků navazujícího magisterského studia musí mít minimálně 80 kreditů a splněny podruhé zapsané předměty. Pak mohou žádost o prodloužení studia podat příslušné studijní referentce.
- ❑ **Promoce**
Žádáme studenty, kteří řádně ukončí studium složením státní závěrečné zkoušky, aby ihned přišli na studijní oddělení potvrdit účast na promociích. Je to potřebné pro zjištění skutečnosti, kolik studentů bude promovat, a pro sestavení časového harmonogramu slavnostního aktu podle oborů. Ten zveřejníme na webových stránkách fakulty asi 14 dní před termínem promocií, které se uskuteční **23. - 26. června**.
- ❑ **Promoce doktorského studia**
Promoce doktorských studijních programů se uskuteční **12. června v aule Právnické fakulty UP v Olomouci v 10:00 hodin**.

- ☐ Upozorňujeme **studenty doktorských studijních programů** na **povinnost odevzdat na studijním oddělení hodnocení podepsané školitelem a vyplněný evidenční list** pro nový akademický rok 2015/16 **do 30. června 2015.**
- ☐ Upozorňujeme **studenty prvního ročníků doktorského studia**, že **musí** do konce akademického roku **splnit minimální počet 40 kreditů**. Zároveň musí odevzdat **podepsané zadání disertační práce**.
- ☐ **Studenti doktorského studia, kteří neukončí studium ve standardní době**, jsou povinni doložit kromě **hodnocení školitele i žádost o prodloužení studia, rovněž s vyjádřením školitele.**
- ☐ **Otevírací doba studijního oddělení v letních měsících**
Ve dnech **6. - 10. července** a **17. - 21. srpna** bude studijní oddělení **uzavřeno**.
Ve **zbývajících dnech během letních prázdnin** bude studijní oddělení **otevřeno v pondělí, úterý a čtvrtek vždy od 9:00 do 11:00 a od 13:30 do 14:30.**
- ☐ **Souvislá pedagogická praxe studentů 2. navazujícího ročníku a souběžného doplňujícího studia učitelství**
Kabinet pedagogické přípravy přírodovědecké fakulty oznamuje studentům, že pedagogická praxe se uskuteční ve dnech **28. září až 16. října**. Na webových stránkách [Centra pedagogické přípravy PFF UP](#) je k dispozici přihláškový formulář. Na souvislou pedagogickou praxi budou zařazeni **pouze přihlášení studenti. Přihlášku je třeba podat nejpozději do 4. září**. Po tomto termínu nebude možné se na praxi přihlásit.
Přihlášení studenti budou umístěni na školy v Olomouci, popřípadě v blízkém regionu (Šternberk, Přerov, Prostějov, Uničov, Litovel). Studenti si na těchto školách nemusejí zajišťovat praxi sami, v přihlášce uvedou, na které škole v Olomouci či okolí by chtěli praxi konat. Studenti, kteří chtějí konat praxi v jiném regionu, si musí praxi zajistit sami. Současně musí požádat ředitelství školy o povolení konání souvislé pedagogické praxe na formuláři přihlášky.
Souvislá pedagogická praxe je zajištěna studentům, kteří ji absolvují v celouniverzitním termínu.
Případné dotazy k pedagogické praxi zasílejte na adresu: jana.slezakova@upol.cz
- ☐ **Soutěž diplomových a bakalářských prací se vztahem k životnímu prostředí a ekologii v Jihomoravském kraji**
Do soutěže, kterou pořádá zařízení Lipka a Jihomoravský kraj, mohou absolventi bakalářských a magisterských studijních programů přihlásit svou závěrečnou práci související s tematikou životního prostředí, ekologie a zdravého životního stylu. Podmínkou je spojitost práce s územím Jihomoravského kraje a obhájení práce na podzim roku 2014 nebo v první polovině roku letošního. Uzávěrka pro podání přihlášek je **30. června**. Podrobné informace najdete v [příloze č.5](#).

Provoz fakulty

- ☐ **Zahraniční mobility našich i zahraničních studentů**
Žádáme odpovědné osoby o průběžné zasílání údajů o výjezdech (našich) nebo příjezdech (zahraničních) studentů v rámci všech mobilityních programů (mimo program Erasmus) s pobytem delším než 30 dnů. Informujte prosím studenty, že si mohou požádat o příspěvek 3000 korun na cestovní náklady. Seznamy studentů zasílejte na e-mail: dana.gronychova@upol.cz.
- ☐ **Nabídka výukových programů v angličtině**
Na [anglických webových stránkách fakulty](#) jsme zveřejnili nabídku semestrálních kurzů v angličtině tříděnou podle jednotlivých oborů. Nabídku bychom rádi doplnili o všechny další výukové aktivity v angličtině. Kromě navazujícího studia akreditovaného v angličtině bychom zde chtěli umístit i odkazy na krátkodobé specializované kurzy typu letních nebo zimních škol. Pokud jste takovou akci v roce 2015 již organizovali nebo budete organizovat letos či v budoucnu, zašlete prosím bližší informace například formou aktivního odkazu na webové stránky s podrobnostmi na e-mail: karolina.zavoralova@upol.cz.

☐ Vizitky UP

Oddělení komunikace nabízí předtiskovou přípravu a výrobu vizitek podle nového manuálu jednotného vizuálního stylu univerzity. Nové navštívenky mají rozměry 85 x 55 mm. Ofsetový tisk přímými barvami s povrchovou úpravou matným laminem a parciálně lakovaným znakem univerzity umožňuje podle pracovníků oddělení vyrobit vysoce kvalitní produkt, na který budete pyšní. V nákladu 200 kusů přijde jedna vizitka na 2,23 Kč. Objednávky přijímá Michaela Cyprová na e-mailu: michaela.cyprova@upol.cz. Náhled vizitek najdete [zde](#).

Různé

☐ Děkan fakulty děkuje všem studentům a zaměstnancům fakulty, kteří se osobně podíleli na zajištění i vlastním průběhu soutěže "O cenu děkana PŘF UP". Členové vědecko-pedagogických rad oborů a členové jednotlivých hodnotících komisí, jimž patří poděkování, jsou jmenovitě uvedeni v [příloze č.6](#).

☐ Den s přírodovědou

Ještě jednou srdečně zveme všechny „fakultní“ děti i jejich rodiče na odpoledne plné zážitků, které se uskuteční **28. května v 15:00 za budovou fakulty na Envelopě**. Při hrách a soutěžích společně oslavíme nadcházející Mezinárodní den dětí. Abychom mohli náležitě odměnit sportovní i výtvarné výkony malých účastníků, potvrďte prosím svou účast **do 24. května** na e-mail: romana.cuprova@upol.cz. Pozvánku najdete v [příloze č.7](#).

☐ Nejlepší narozeninové přání

Připomínáme, že **do 5. června** mohou studenti, zaměstnanci, senioři i absolventi posílat originální návrhy fakultních narozeninových přání na e-mail: 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. Autor/ka nejlepšího návrhu obdrží finanční odměnu 3 000 korun a poukázku na třídenní pobyt pro dvě osoby ve fakultním rekreačním zařízení v Karlově. Podrobné informace k soutěži najdete v [příloze č.8](#).

☐ Detekční seminář

Na správné laboratorní techniky, přípravu a průběh měření, výpočet koncentrací a zjištění čistoty vzorku, stanovení koncentrací proteinů nebo fluorescenční fotometrii bude zaměřen Detekční seminář, který se uskuteční **3. června od 13:00 do 15:30 v učebně SE-507 v areálu v Holici**. Pro účastníky bude kromě zajímavého programu, jenž bude obsahovat i teorii základů fotometrie včetně Lambert – Beerova zákona, připraveno i občerstvení. Proto **potvrďte svou účast do 26. května** na e-mail milan.rezka@ependorf.cz, předmět SEMINAR OLOMOUC. Pozvánku najdete v [příloze č.9](#).

☐ Další Zpravodaj Přírodovědecké fakulty UP vyjde **5. června**.