

Stipendia L'Oréal Pro ženy ve vědě 2014

Slavnostní vyhlášení výsledků 8. ročníku tohoto stipendijního projektu se konalo 29. května 2014 v Café Louvre v Praze. Do programu se přihlásilo 67 kandidátek, tedy dvakrát více než v r. 2013. Odborná porota vybrala 13 nejlepších vědeckých prací, které pak jejich autorky osobně prezentovaly. Tři z nich byly odměněny stipendiem ve výši 250 000 Kč. Odbornou porotu, které předsedala prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc., tvořili zástupci Akademie věd České republiky, České komise pro UNESCO a také generální ředitel společnosti L'Oréal pro Českou republiku Laurent Boukobza.

Projekt For Women In Science vznikl už v r. 1998 na základě spolupráce UNESCO a společnosti L'Oréal s cílem podpořit ženy, které profesní život zasvětily vědeckému bádání, odměnit jejich úsilí a projevit uznání. V České republice je odborným garantem Akademie věd ČR a stipendium každý rok získají tři vědkyně ve věku do 35 let z přírodovědných, lékařských a technických oborů. Na mezinárodní úrovni je pak vybraným badatelkám, jejichž projekt přijala uznávaná vědecká instituce mimo domovskou zemi, rozděleno dalších 15 mezinárodních stipendií. Každoročně se dostává ocenění i pěti ženám, které se během vědecké kariéry staly vzorem pro následující generaci. Jak uvedla jedna z letošních laureátek D. Sirová: „Přítomnost žen ve vědě je velmi důležitá, protože ženy přináší jiný pohled na vědu a výzkumné problémy. Svět má momentálně mnoho naléhavých globálních témat, která musíme řešit, a ženský přístup je leckdy přínosný.“

Stipendium v r. 2014 získaly:

● RNDr. Dagmara Sirová, Ph.D.

D. Sirová pracuje na katedře biologie ekosystémů Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a v Hydrobiologickém ústavu BC AV ČR, v. v. i. Její dlouhodobý výzkum se týká interakcí mezi

roślinami a mikroorganismy. Se svým týmem zkoumá bakterie, které jsou schopny pozitivně ovlivňovat růst a vitalitu rostlin. Jako modelový organismus využívá vodní rostlinu bublinatku (*Utricularia*).

● RNDr. Kateřina Kůsová, Ph.D.

K. Kůsová se věnuje studiu optiky ve Fyzikálním ústavu AV ČR, v. v. i. Zabývá se studiem pevných látek a nanomateriálů a do projektu se přihlásila s materiálovým výzkumem křemíkových nanočástic, které na rozdíl od běžného křemíku mohou relativně dobře uvolňovat záření. V praxi by se daly využít v elektronických obvodech (např. do počítačů a dalších zařízení) nebo pro značení buněk.

● Mgr. Zuzana Starostová, Ph.D.

Z. Starostová pracuje na katedře zoologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze a zabývá se herpetologií. Do projektu se přihlásila s výzkumem zaměřeným na energetické náklady regenerace tkání, konkrétně na příkladu obnovy ocasu u ještěrek po odlomení v rámci sebeobrané taktiky. Poznání fyziologické podstaty tohoto procesu je nejen zajímavým vědeckým tématem, ale má i potenciál k praktickému využití získaných poznatků v oboru regenerační medicíny.

Více na: www.prozenyvevede.cz

1 Z vyhlášení vítězek projektu L'Oréal Pro ženy ve vědě v r. 2014. Zleva v první řadě: předseda Akademie věd ČR Jiří Drahoš, tajemník sekretariátu České komise pro UNESCO Michal Dvořák, předsedkyně odborné poroty Blanka Říhová, laureátky stipendia Zuzana Starostová a Dagmara Sirová, generální ředitel společnosti L'Oréal v ČR Laurent Boukobza spolu s finalistkami stipendijního programu. Foto G. Adámková, Akademický bulletin AV ČR

Kontaktní údaje pro předplatitele

SEND Předplatné, s. r. o.

P. O. Box 141
140 21 Praha 4

tel.: 225 985 225

fax: 225 341 425

sms: 605 202 115

e-mail: send@send.cz

www.send.cz

Elektronická verze

Od čísla 1/2014 je možné s ročním nebo dvouletým předplatným tištěné Živy zakoupit také elektronickou verzi – celý časopis ve formátu pdf ke stažení na webu Živy. Cena: 354 Kč/rok; 688 Kč/dva roky. Pro přístup k elektronické verzi je třeba dodat svou e-mailovou adresu distribuční firmě (viz výše) na kontakt: zaneta@send.cz.

Desky ke svázání Živy

Desky pro svázání celého ročníku jsou nyní v prodeji v knihkupectvích Academia.

Kalendář biologa

7. května až 31. srpna 2014: Okouzlen brouky a jinou havěťí. Výstava k nedozrálým 100. narozeninám popularizátora entomologie Vladimíra Javorka. Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně. Blíže na: www.entospol.cz/sites/default/files/Vladim%C3%ADr%20Javorek_brouci.pdf

10. června až 31. srpna 2014: Jedovaté rostliny. Velká letní výstava, Botanická zahrada hl. m. Prahy. Blíže na: http://www.botanicka.cz/buxus/generate_page.php?page_id=5027

3.–6. července 2014: Kurz praktické ornitologie. Orlické Záhoří. Kurz je určen pro začínající ornitology, zahrnuje metody odchyty, kroužkování, určování stáří a po hlavě ptáků, determinaci druhů podle hlasy aj. Blíže na: http://bigfiles.birdlife.cz/Kurz_ornitologie_2014.pdf

24.–26. září 2014: Genetická konference GSGM 2014. Pořádá Genetická společnost Gregora Mendela v konferenčním centru FLORET v Průhonovicích u Prahy. Blíže na: www.biologicals.cz/conferences/index.php?conference_id=20

Nové publikace AOPK ČR

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky vydala dvě nové metodické příručky:

Oceňování dřevin rostoucích mimo les: včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny. Druhé aktualizované vydání. Cena 50 Kč

Metodická příručka pro praktickou ochranu ptáků v zemědělské krajině. K dostání zdarma.

Kontakt – Knihovna AOPK ČR, Kapplanova 1931/1, 148 00 Praha 4

