

Stipendium L'Oréal Pro ženy ve vědě „Svět potřebuje vědu a věda potřebuje ženy“



Mezinárodní projekt For Women In Science vznikl v r. 1998 ve spolupráci UNESCO a společnosti L'Oréal. Každoročně uděluje pět cen badatelkám, které se za svou kariéru staly vzorem pro následující generaci. Dále rozděljuje 15 mezinárodních stipendií mladým vědkyním, jejichž výzkumný projekt přijala uznávaná vědecká instituce mimo jejich domovskou zemi. V České republice, podobně jako ve více než 60 dalších zemích, kde L'Oréal působí, se udělují již čtvrtým rokem národní stipendia – odborná porota v čele s prof. RNDr. Helenou Illnerovou, DrSc., vybírá tři projekty vědkyň do 35 let.

Ve čtvrtek 13. května 2010 byla v prostorách Knihovny Akademie věd ČR předána Stipendia L'Oréal Pro ženy ve vědě ve výši 200 000 Kč. Získaly je RNDr. Marie Kalbáčová, Ph.D., z Ústavu dědičných metabolických poruch 1. LF UK v Praze za práci Interakce buněk s nano-materiály – nové perspektivy pro implantologii a bioelektroniku, doc. Ing. Gabriela Holubová, Ph.D., z katedry matematiky na Západočeské univerzitě v Plzni za práci Fučíkovo spektrum a systémy se skákajícími nelinearitami, a Mgr. Jana Humpolíčková, Ph.D., z Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., v Praze za práci Využití dynamické saturační optické mikroskopie a časově rozlišené fluorescenční korelační spektroskopie ke studii membránových raftů.

Slavnostního večera se účastnil předseda Akademie věd ČR prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., Ing. Milan Kuna, vedoucí tajemník Sekretariátu České komise pro UNESCO, a Marco Fabien, generální ředitel společnosti L'Oréal Česká republika. Prof. Helena Illnerová ocenila všech 52 přihlášených vědeckých prací mladých badatelek, z nichž některé byly na špičkové světové úrovni. Více na: www.prozenyvevede.cz

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

Desky ke svázání Živy

Objednávat lze na tel. 220 390 510 nebo na expedice@academia.cz. Desky budou zaslány na dobírku, cena 50 Kč + poštovné a balné. Ve volném prodeji je můžete zakoupit v knihkupectvích Academia.

Michaela Žaludová

Nadaní středoškolští studenti pracují pod vedením českých vědců



Dlouhodobý trend poklesu zájmu středoškolských studentů o oblasti přírodovědných a technických věd již pociťují mnohá vědecko-výzkumná pracoviště, jimž se nedostává mladých vědců. Střední školy nemají bohužel dostatečný prostor ani finanční prostředky, aby umožnily nadaným studentům se zájmem o experimentální práci rozšíření jejich znalostí a dovedností. Rozvoj lidských zdrojů ve vědě a výzkumu je proto jednou z klíčových aktivit, jíž se věnují pracovníci Střediska společných činností AV ČR, v. v. i., a Akademie věd ČR.

1. září 2009 byl zahájen vzdělávací projekt Otevřená věda II, který je podpořen z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a financován z Evropského sociálního fondu a rozpočtu České republiky. Umožňuje vědecko-výzkumným institucím navázat přímý kontakt se středními školami z regionů a systematické zapojení talentovaných studentů do vědecko-výzkumné činnosti tak, aby spolupráce mohla probíhat i po skončení projektu.

Na základě dvou výzev se přihlásilo téměř 400 středoškolských studentů z celé republiky. Z nich si vědci vybrali více než 150 zájemců, kteří se pod jejich vedením zúčastní stáží probíhajících od počátku r. 2010 ve 27 vědeckých institucích. Do projektu se zapojili pracovníci 19 ústavů Akademie věd ČR, ale také 7 přírodovědecky zaměřených univerzitních fakult. Témata

vědeckých stáží dále poskytl badatelé ze Společné laboratoře chemie pevných látek Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i., a Univerzity Pardubice.

Studenti vybírali z nabídky více než 300 témat, největší zájem byl o biologii, matematiku a informatiku, ale mnohdy i o velice specifická témata z chemie, fyziky, geologie a geografie. Díky účasti na projektu získají jedinečnou příležitost poznat současný vědecký výzkum, praktickou stránku každodenního života vědce, možnost zapojit se do špičkových projektů našich vědeckých pracovišť nebo realizovat vlastní výzkumné práce.

Výstupem účasti studentů v projektu nebudou pouze zkušenosti s vědeckou prací, ale každý absolvent napíše o svém působení a výsledcích stáže Studentskou vědeckou práci. Ty budou hodnotit lektori stáží, nejlepší z nich pak budou zveřejněny na studentských vědeckých konferencích u nás i v zahraničí. Stážisté si tím osvojí práci s odbornými databázemi a dovednosti potřebné k sepsání vědecké práce. Své výsledky mohou také přihlásit do soutěže Středoškolská odborná činnost. Některé úspěšné (nejlépe hodnocené) výstupy z projektu budou představeny i ve formě článků v některém z příštích čísel Živy.

Otevřená věda II potrvá do 31. srpna 2012. Více informací najdete na webové stránce www.otevrena-veda.cz.

Ústavy Akademie věd ČR a vysoké školy zapojené do projektu Otevřená věda II.

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i., Ondřejov
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Geologický ústav AV ČR, v. v. i.
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., Praha 6 – Dejvice
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i., Praha
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i., Liběchov

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
– Přírodovědecká fakulta
Masarykova univerzita, Brno
Mendelova univerzita v Brně
– Zahradnická fakulta v Lednici
Ostravská univerzita v Ostravě
– Přírodovědecká fakulta
Univerzita Karlova v Praze
– Přírodovědecká fakulta
Univerzita Palackého v Olomouci
– Přírodovědecká fakulta
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
– Fakulta aplikované informatiky