

For Women  
in Science



ЗА ЖЕНЕ У НАУЦИ  
У ПАРТНЕРСТВУ СА



## SA PONOSOM PREDSTAVLJAMO DOBITNICE NACIONALNIH STIPENDIJA “ЗА ЖЕНЕ У НАУЦИ” ЗА 2014. ГОДИНУ

### JOVANA GRAHOVAC

Jovana Grahovac je rođena 17. januara 1982. godine u Novom Sadu. Diplomirala je 2006. godine na smeru Mikrobiološki procesi na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu. Master i doktorske studije iz oblasti Biotehnologije je završila na istom fakultetu na kojem je i zaposlena u zvanju docenta na Katedri za biotehnologiju i farmaceutsko inženjerstvo. U toku osnovnih i postdiplomskih studija bila je stipendista Ministarstva za nauku i zaštitu životne sredine, Republike fondacije za razvoj naučnog i umetničkog podmlatka kao i Ambasade Kraljevine Norveške u Beogradu. Pored toga, u 2012. godini proglašena je za najboljeg mladog naučnika i istraživača sa teritorije AP

Vojvodine kao i za autora najboljeg naučnog rada mладог naučnika i saradnika Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu. Njen dosadašnji naučno-istraživački rad posvećen je razvoju biotehnoloških postupaka za proizvodnju biogoriva, antibiotika i pomoćnih lekovitih sredstava kao i biotehnoloških preparata za zaštitu bilja. Autor i koautor je 22 rada objavljena u međunarodnim časopisima kao i laboratorijskog praktikuma iz oblasti industrijske mikrobiologije. Aktivno učestvuje u promociji i popularizaciji nauke kroz organizaciju i održavanje predavanja i radionica na festivalima nauke i studentskim skupovima.

### ALEKSANDRA DIMITRIJEVIĆ

Aleksandra Dimitrijević je rođena 10. decembra 1984. godine u Beogradu, gde je završila osnovnu školu i Petu beogradsku gimnaziju. Diplomirala je 2008. godine na Hemijskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu na Katedri za Biohemiju. Doktorirala je 2011. godine na istoj katedri kao najmlađi doktor nauka na Hemijskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. U toku doktorskih studija, bila je stipendista Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije. Kao stipendista međunarodnog projekta (FCUB ERA FP7

RegPot), 2011. godine bila je na studijskom boravku na institutu INRA u Francuskoj. Od 2012. godine do danas nalazi se na postdoktorskim studijama na Univerzitetu u Kaliforniji (University of California, Irvine), SAD. Do sada je bila autor i koautor jednog poglavља u knjizi, 18 naučnih radova u međunarodnim časopisima i 22 saopštenja na međunarodnim skupovima. Oblasti naučnog interesovanja su joj enzimologija, posttranslaceione modifikacije proteina i njihova uloga u neurodegenerativnim bolestima.

### DRAGANA ILIĆ

Dragana Ilić je rođena 11. decembra 1978. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu na smeru Astrofizika, gde je i odbranila magisterski rad. Doktorirala je 2008. godine stekavši zvanje doktora nauka Univerziteta u Beogradu i Univerziteta u Padovi. Trenutno radi kao docent na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Dobitnica je nagrade Astronomске opservatorije u Beogradu za naučni doprinos mlađim istraživača 2008. godine. Član je Međunarodne astronomske unije i Evropskog astronomskog društva. Uža oblast naučnog interesovanja su joj spektroskopija aktivnih galaktičkih jezgara i metode određivanja parametara crnih rupa u centru galaksija. Do sada je objavila preko sedamdeset naučnih publikacija, od kojih trideset u vrhunskim međunarodnim

časopisima, i desetine saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima, od kojih i četiri predavanja po pozivu. Značaj njenog naučnog rada se vidi po broju citata, citirana je oko 300 puta (180 puta bez autocitata). Kao istraživač angažovana je na dva projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, a učestvuje na više međunarodnih projekata sa kolegama iz Nemačke, Italije, Austrije i Rusije. Aktivna je u razvoju zajedničkih međunarodnih studija u Srbiji i koordinator je, za Univerzitet u Beogradu, Erasmus Mundus zajedničkog master programa Astromundus. Organizovala je veliki broj međunarodnih skupova u zemlji i inostranstvu, a posebno se zalaže za organizaciju studentskih radionica i praksi. Dodatno je aktivna i u oblasti popularizacije nauke. Srećno je udata i majka je jednogodišnjeg dečaka.