



For Women
in Science



FONDATION
L'ORÉAL

ЗА ЖЕНЕ У НАУЦИ
У ПАРТНЕРСТВУ СА

L'ORÉAL
BALKAN



Komisija Republike Srbije
za saradnju sa UNESCO



Републичка Српска
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА

SA PONOSOM PREDSTAVLJAMO DOBITNICE NACIONALNIH STIPENDIJA “ZA ŽENE U NAUCI” ZA 2015. GODINU

JELENA ALEKSIĆ

Jelena Aleksić, rođena 16.9.1979. godine, je vanredni profesor na Katedri za analizu, verovatnoću i diferencijalne jednačine, Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu, gde predaje Analizu 2 i Diferencijalne jednačine. Na istom fakultetu odbranila je doktorsku disertaciju pod naslovom „Zakoni održanja u heterogenim sredinama” 2009. godine. U toku studija je bila stipendista Ministarstva nauke Republike Srbije, Ambasade Kraljevine Norveške u Srbiji i Austrijske agencije za internacionalnu saradnju OeAD-Österreichische Austauschdienst, te je šest meseci postdiplomskih studija studirala na Univerzitetu u Innsbuku u Austriji. Takođe je dobitnica brojnih nagrada Univerziteta u Novom Sadu. Oblasti Jeleninog interesovanja su parcijalne diferencijalne jednačine, funkcionalna analiza i teorija mere. Najveći doprinos dala je u kvalitativnoj analizi nelinearnih parcijalnih diferencijalnih jednačina, baveći se problemima kompakt-

nosti nizova aproksimativnih rešenja zakona održanja. Jelena Aleksić između ostalog obavlja dužnost regionalne koordinatorke međunarodnog udruženja “European Woman in mathematics”, osnovanog od strane Evropskog matematičkog društva i recenzenta za „Mathematical Reviews” Američkog matematičkog društva. Član je uredništva časopisa „Novi Sad Journal of Mathematics”, Srpskog naučnog matematičkog društva i Centra izuzetnih vrednosti za matematička istraživanja nelinearnih fenomena. Mentor je jedne doktorske disertacije i brojnih master i završnih radova. Rukovodila je projektom bilateralne saradnje između Republike Srbije i Hrvatske 2011-2012 i učestvovala je na brojnim republičkim, pokrajinskim i projektima bilateralne saradnje. Kao član marketing tima PMF-a aktivno se bavi promocijom nauke. Udata je. Čedina je i Julijina mama.

LJUBICA DAVIDOVIĆ

Ljubica Davidović rođena je 17. decembra 1980. u Beogradu, gde je završila osnovnu školu i Matematičku gimnaziju, obe kao nosilac Vukove diplome. Završila je Fizički fakultet Univerziteta u Beogradu, smer teorijska fizika, sa prosečnom ocenom 9,59. Diplomirala je 17. maja 2005., odbranivši diplomski rad (rađen pod rukovodstvom prof. dr Maje Burić) pod naslovom: „Osobine skalarnog polja na nekomutativnom prostoru”, sa ocenom deset. Na istom fakultetu završila je i master (8. oktobra 2007.) i doktorske studije na smeru Fizika jezgara, čestica i polja. Naučni stepen doktora fizičkih nauka stekla je 12. marta 2014., odbranivši doktorsku disertaciju (rađenu pod rukovodstvom prof. dr Branislava Sazdovića) pod nazivom: „Dirihleova p-brana

u slabo zakrivljenom prostoru.” Ljubica Davidović bila je stipendista Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja na osnovnim i postdiplomskim studijama. Diplomski rad Ljubice Davidović nagrađen je nagradom fonda „Prof. Dr Ljubomir Ćirković”, za najbolji diplomski rad odbranjen na Fizičkom fakultetu u školskoj 2004/2005. Nagrađena je stipendijom Norveške vlade (2002.), kao jedan od 500 najboljih studenata u Srbiji. Ljubica Davidović je naučni saradnik Instituta za fiziku, Univerziteta u Beogradu. Bavi se istraživanjem u oblasti teorije struna i oblasti formulacije kvantne mehanike u faznom prostoru. Autor je više radova u vrhunskim međunarodnim časopisima.

TAMARA SAKSIDA

Tamara Saksida (devojačko prezime Cvjetičanin) je rođena 18. avgusta 1980. godine u Beogradu. Diplomirala je 2006. godine na Hemijskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na Katedri za biohemiju. Tu je završila i master studije tokom kojih je bila stipendista Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, a potom je zaposlena na Institutu za Biološka istraživanja “Siniša Stanković”. Doktorsku disertaciju odbranila je 2011. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Kvalitet njene disertacije prepoznala je Fondacija “Goran Ljubijankić” i proglasila je jednom od najboljih doktorskih disertacija iz oblasti molekularne biologije odbranih u 2011. godini. Do sada je bila autor i koautor 23 naučna rada u međunarodnim časopisima i brojnih saopštenja na međunarodnim skupovima. O uticajnosti njenog naučnog rada govori i broj citata, citirana je preko 100

puta. Kao istraživač je do sada angažovana na dva projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, a učestvovala je i na dva međunarodna projekta koje je finansirala Evropska asocijacija za proučavanje dijabetesa. Ostvarila je plodnu saradnju sa naučnicima iz SAD, Italije, Švedske i Grčke. Tamara ulaže svoje vreme i energiju u podučavanje mladih istraživača: pod njenim rukovodstvom u celini su urađene i odbranjene jedna doktorska disertacija, jedan master i jedan diplomski rad, a doktorsku disertaciju je gorepomenuta Fondacija proglasila za jednu od najboljih u 2014. godini. Oblasti naučnog interesovanja su imunoregulacija, te fiziološka i farmakološka modulacija autoimunskih bolesti, naročito dijabetesa. Ova uspešna mlada naučnica je majka trogodišnjeg dečaka.