

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и
Немачка служба за академску размену – ДААД

*Ministry of Education Science and Technological Development of the Republic of Serbia
and Deutcher Akademischer Austauschdienst – DAAD*

Пројектни циклус / Project years 2017-2018

	<i>Srpski rukovodilac projekta i srpska institucija</i> <i>Serbian applicant and Serbian institution</i>	<i>Nemački rukovodilac projekta i nemačka institucija</i> <i>German applicant and German institution</i>	<i>Naziv projekta</i> <i>Project title</i>
1.	Prof. dr Zoran V. POPOVIĆ Institut za fiziku, Univerzitet u Beogradu	PD Dr. Rudolf HACKL Walter-Meissner- Institute, München	Fluktuacije naelektrisanja i spina u FeSe supstituisanim sumporom <i>Spin-and Charge Instabilities in Sulfur- substituted FeSe</i>
2.	Dr Goran ISIĆ Institut za fiziku, Univerzitet u Beogradu	Prof. Dr. Thomas PERTSCH University of Jena	Rezonantne nanostrukture za kontrolu spontane emisije (RESONANCE) <i>Resonant Nanostructures for Controlling Spontaneous Emission (RWESONANCE)</i>
3.	Dr Antun BALAŽ Institut za fiziku, Univerzitet u Beogradu	PD. Dr. Axel PELSTER TU Kaiserslautern	Boze Ajnštajn kondenzacija svetlosti (BEC-L) <i>Bose-Einstein Condensation of Light (BEC—L)</i>

4.	Prof. dr Pavle ANĐUS Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu	Dr. Alexander KRANZ Fraunhofer Institute, Leipzig	Primena naprednih tehnika oslikavanja u ispitivanju promena krvomoždane barijere u ALSu <i>Advanced imaging of blood-brain barrier alterations in ALS</i>
5.	Dr Aleksandra ĐUKIĆ VUJOVIĆ Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu	Prof. Dr. Christian GUSBETH Karlsruhe Institute of Technology	Integrirana ekstrakcija pulsniim električnim poljem i mlečno-kiselinska fermentacija za proizvodnju ekstrakata mikroalgi obogaćenih probioticima (PEF4AlgBiotics) <i>Integrated pulsed electric field extraction and lactic acid bacteria fermentation for the production of micro algal extracts fortified with probiotics (PEF4AlgBiotics)</i>
6.	Dr Igor FRANOVIĆ Institu za fiziku, Univerzitet u Beogradu	Dr. Matthias WOLFRUM Weierstrass Institute for Applied Analysis and Stochastics, Berlin(WIAS)	Emergentna dinamika u sistemima spregnutih ekscitabilnih jedinica <i>Emergent Dynamics in Systems of Coupled Excitable Units</i>
7.	Dr Vladimir PANIĆ Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerzitet u Beogradu	Prof. Dr.-Ing. Bernd FRIEDRICH RWTH, Aachen	Novi pristupi sintezi za dobijanje uredjenih struktura multikomponentnih metalnih oksida kao uniformnih prevlaka aktiviranih titanskih anoda <i>Novel designs of synthesis of multicomponent metal oxides</i>

8.	Prof. dr Žarko ČOJBAŠIĆ Mašinski fakultet, Univerzitet u Nišu	Prof. Dr. Manfred ZEHN TU Berlin	Pametni mehanotronički sistemi i strukture <i>Smart Mechatronic Systems and Structures</i>
9.	Prof. dr Zora DAJIĆ STEVANOVIĆ Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu	Dr. Hartwig SCHULZ Julius Kühn Institute, Berlin	Primena infracrvene i Ramanove spektroskopije u cilju identifikacije i lokalizacije različitih bioaktivnih supstanci u lekovitom i aromatičnom bilju <i>Application of infrared (IR) and Raman spectroscopy for identification and localization of various bioactive substances in various medical and aromatic plants</i>
10.	Prof. dr Snežana SAVIĆ Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu	Prof. Dr. Dominique Jasmin LUNTER Eberhard-Karls Univeristät, Tübingen	Biosurfaktanti i biopolisaharidi/polimeri koji stvaraju film kao kozmetičke sirovine i prospektivni farmaceutski ekscipijensi: formulacija koloidnih i film- formirajućih sistema za isporuku aktivnih supstanci <i>Biosurfactants and biopolysaccharides/film- forming polymers as cosmetic raw materials and prospective pharmaceutical excipients: formulation of colloidal and film-forming delivery systems</i>