**Министарствo просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије**

 **и Немачкa службa 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* 2022-2023**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Српски руководилац пројекта и спрска институција*** ***Serbian applicant and Serbian institution*** | ***Немачки руководилац пројекта и немачка институција*** ***German applicant and German institution*** |  ***Назив пројекта*** ***Project title*** |
| 1. | Др Ненад ЗАРИЋ Универзитет у Београду, Биолошки факултет | Dr. Benjamin DANIELSRWTH Aachen University | BEEмонитор – поређење разлика у сакупљану полутаната код пчела и бумбара *BEEmonitor - Assessing differences in pollutant accumulation between honeybees and bumblebees* |
| 2. | Др Јелена ДРАГИШИЋ МАКСИМОВИЋУниверзитет у Београду, Институт за мултидисциплинарна истраживања | Dr. Herman HEILMEIERTU Freiberg | Развој спрегнутих метода као новог аналитичког третмана за профилисање метаболита ексудатса корена и растворених елемената у ризосфери*Development of hyphenated methods as a new analytical tool for profiling of root exudate metabolites and**dissolved element species in the rhizosphere* |
| 3. | Др Маја ПЕХУниверзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | Prof. Friedrich Martin SCHNEIDERTU Bergakade-mie Freiberg | Појмови хомогености за сепарабилне метричке просторе и њихова уопштења*Homogeneity notions for separable metric spaces and their generalizations* |
| 4. | Др Данијела ЛАКЕТАУниверзитет у Београду, Биолошки факултет | Prof. Ivan MILENKOVIĆUniversity of Oldenburg | Ефекти понављаног антенаталног третмана синтетским глукокортикоидима на пуринску сигнализацију у аудиторном делу можданог стабла током развићаThe effects of repeated antenatal glucocorticoid treatment on purinergic signaling in the developing auditory brainstem |
| 5.  | Др Дуња ДРАКУЛИЋУниверзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“ | Dr. Laura BINDILAInstitute of Physiological Chemistry,University Medical Centre of the Јоhannes Gutenberg University Mainz | Секвенцирање гликолипидома мозга пацова у моделу ране неуродегенерацијеDeep glycolipid profiling of brain regions in 2VO rat model of early neurodegeneration |
| 6. | Др Бранко МАТОВИЋУниверзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“ | Prof. Dr. Ralf RIEDELTechnische Universität Darmstadt | Kомпозиционо сложени метални карбиди и карбонитриди*Compositionally Complex Metal Carbides and Carbonitrides* |
| 7. | Др Никола ЈОВАНЧЕВИЋУниверзитет у Новом Саду, Природно – математички факултет | Dr. ChristianSTIEGHORSTTU München | Побољшање нуклеарних података засновано на науци*Science driven improvement of nuclear data (SINDA)* |
| 8.  | Др Анамарија СОРЕСКУ МАРТИНОВИЋ Балканолошки инситут, САНУ | Dr. Aleksandra SALAMUROVIĆFriedrich-Schiller University, Jena | Семиотички пејзаж вишејезичних пограничних подручја *Semiotic landscape of multilingual border regions* |
| 9. | Проф. др Мирко КОМАТИНАУниверзитет у Београду, Машински факултет | Prof. Martin KALSTSCHMITTHamburg University of Technology | Двостепено коришћење отпадне биомасе из процеса производње сокова*Two-phase utilization of juice industry residues* |
| 10. | Проф. др Александар РОДИЋУниверзитет у Београду, Институт „Михајло Пупин“ | Prof. Karsten BERNSTU Kaiserslautern | Колаборативни афективни роботи намењени задатку*Task-Oriented Collaborative Robotics with Affect (TCRA)* |