**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 DANIELS  RWTH 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 МАКСИМОВИЋ  Универзитет у Београду,  Институт за мултидисциплинарна истраживања | Dr. Herman HEILMEIER  TU 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 ПЕХ  Универзитет у Новом Саду,  Природно-математички факултет | Prof. Friedrich Martin  SCHNEIDER  TU Bergakade-mie Freiberg | Појмови хомогености за сепарабилне метричке просторе и њихова уопштења  *Homogeneity notions for separable metric spaces and their generalizations* |
| 4. | Др Данијела ЛАКЕТА  Универзитет у Београду,  Биолошки факултет | Prof. Ivan MILENKOVIĆ  University of Oldenburg | Ефекти понављаног антенаталног третмана синтетским глукокортикоидима на пуринску сигнализацију у аудиторном делу можданог стабла током развића  The effects of repeated antenatal glucocorticoid treatment on purinergic signaling in the developing auditory brainstem |
| 5. | Др Дуња ДРАКУЛИЋ  Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“ | Dr. Laura BINDILA  Institute of Physiological Chemistry,University Medical Centre of the Јоhannes Gutenberg University Mainz | Секвенцирање гликолипидома мозга пацова у моделу ране неуродегенерације  Deep glycolipid profiling of brain regions in 2VO rat model of early neurodegeneration |
| 6. | Др Бранко МАТОВИЋ  Универзитет у Београду, Институт за нуклеарне науке „Винча“ | Prof. Dr. Ralf RIEDEL  Technische Universität Darmstadt | Kомпозиционо сложени метални карбиди и карбонитриди  *Compositionally Complex Metal Carbides and Carbonitrides* |
| 7. | Др Никола ЈОВАНЧЕВИЋ  Универзитет у Новом Саду,  Природно – математички факултет | Dr. Christian  STIEGHORST  TU München | Побољшање нуклеарних података засновано на науци  *Science driven improvement of nuclear data (SINDA)* |
| 8. | Др Анамарија СОРЕСКУ МАРТИНОВИЋ  Балканолошки инситут,  САНУ | Dr. Aleksandra SALAMUROVIĆ  Friedrich-Schiller University, Jena | Семиотички пејзаж вишејезичних пограничних подручја  *Semiotic landscape of multilingual border regions* |
| 9. | Проф. др Мирко КОМАТИНА  Универзитет у Београду,  Машински факултет | Prof. Martin KALSTSCHMITT  Hamburg University of Technology | Двостепено коришћење отпадне биомасе из процеса производње сокова  *Two-phase utilization of juice industry residues* |
| 10. | Проф. др Александар РОДИЋ  Универзитет у Београду, Институт „Михајло Пупин“ | Prof. Karsten BERNS  TU Kaiserslautern | Колаборативни афективни роботи намењени задатку  *Task-Oriented Collaborative Robotics with Affect (TCRA)* |