**Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Национална служба за истраживање, развој и иновације Мађарске**

**Пројектни циклус 01.11. 2017- 01.11.2019**

***Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia and National Research, Development and Innovation Office (NRDI Office – Hungary)***

**Project years 01.11.2017- 01.11.2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Српски руководилац пројекта и српска институција**  **Serbian applicant and Serbian institution** | **Мађарски руководилац пројекта и мађарска институција**  **Hungarian applicant and Hungarian institution** | **Назив пројекта**  **Project title** |
| 1. | Проф. др Нина Јапунџић-Жигон  Медицински факултет,  Београд | Dr. Giricz Zoltán  Semmelweis University, Budapest | Нове могућности у терапији кардиоваскуларних обољења изазваних старењем  Investigation of new therapeutic options for ageing-induced cardiovascular changes |
| 2. | Др Кристина Бикит  Природно-математички факултет, Нови Сад | Dr. Varga Dezső  MTA Wigner Research Centre for Phzsics, Budapest | Имиџинг технике космичким мионима  Imaging techniques with cosmic-ray muons |
| 3. | Проф. др Зорица Свирчев  Природно-математички факултет, Нови Сад | Dr. Lujic Jelena  Faculty of Agricultural and environmental Sciences, Szent Istvan University, Gödöllö | Инвазивне и цветајуће цијанобактерије у Србији и Мађарској  Invasive and blooming cyanobacteria in Serbian and Hungarian waters |
| 4. | Проф. др Зита Шереш  Технолошки факултет,  Нови Сад | Dr. Kertész Szabolcs  Faculty of Engieering, University of Szeged | Пречишћавање отпадних вода прехрамбене индустрије класичним, савременим и комбинованим техникама    Food industry wastewater treatment with classical, novel and combinated methods |
| 5. | Проф. др Биљана Шкрбић  Технолошки факултет,  Нови Сад | Prof. Vágvölgyi Csaba  Faculty of Science and Informatics,  University of Szeged | Скрининг биолошки високо активних метаболита ендофитних плесни  Screening for biologically highly active metabolites produced by endophytic fungi |
| 6. | Др Сенка Видовић  Технолошки факултет,  Нови Сад | Dr. Ambrus Rita  Faculty of Pharmacy,  University of Szeged | Примена *spray drying* технологије за производњу иновативних производа искоришћењем отпада и споредних производа добијених кроз агропрехрамбени ланац у Србији и Мађарској  Application of spray drying technology for production of innovative products by utilisation of wastes and by-products obtained through agro-food chain in Serbia and Hungary |
| 7. | Проф. др Михајло Јаковљевић  Факултет медицинских наука, Крагујевац | Prof. Ádány Róza  Faculty of Public Health, University of Debrecen | Старење популације и издвајања за здравствену заштиту у Мађарској и Србији - упоредне анализе  Population Ageing and Health Expenditure in Hungary and Serbia - comparative Analysis |
| 8. | Проф. др Лидија Перић  Пољопривредни факултет, Нови Сад | Dr. Dublecz Károly  University of Pannonia, Veszprém | Процена квалитета простирке и примена различитих програма исхране у циљу смањења емисије амонијака и степена оштећења табанских јастучића код бројлера  Evaluation of bedding materials and application of different nutritional strategies to decrase ammonia emisssion and footpad dermatits in broiler chickens |
| 9. | Др Александар Венцл  Машински факултет, Београд | Prof. Vadászné Dr. Bognár Gabriella  Institute of Machine and Product Designe, University of Miskolc | Примена триболошких рачунских метода и експерименталних испитивања у развоју савремених нанокомпозитних материјала  Tribiological modelling and experiment tests in development of advanced nanocomposite materials |
| 10. | Др Милан Гоцић  Грађевинско-архитектонски факултет, Ниш | Prof.dr. Judit Bartholy  Eötvös Loránd University | Пројектоване промене хидролошких ризика (екстремне количине падавина и суше) у Мађарској и Србији  Project changes of hydrological hazards (extreme precipitation and drought) in Hungary and Serbia |