**Листа пројеката мобилности одобрених на Четвртом заседању српско-кинеског научно-технолошког комитета**

| **Број пројекта** | **Наслов** | **Српска институција** | **Српски предлагач** | **Кинеска институција** | **Кинески предлагач** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4-1 | Tретман oпасног jaроситa и понoвно добијањe металa | Универзитет у Београду | Жeљко Камберовић | Beijing General Research Institute of Mining and Metallurgy | WANG Haibei |
| 4-2 | Напредни аналитички и нумерички методи за анализу функционалних градијентних микро/наноструктура | Математички институт САНУ | Данило Карличић | Hohai University | FU Zhuojia |
| 4-3 | Карактеризација гермплазме коштичавих воћака и винове лозе и њено коришћење у оплемењивању | Пољопривредни факултет,  Универзитет у Београду | Драган Милатовић | Institute of Forestry and Pomology, Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences | Wang Yuzhu |
| 4-4 | Феноменологија у физици високих енергија | Институт за нуклеарне науке „Винча“ | Јован Милошевић | Huzhou University | WANG FUQIANG |
| 4-5 | Тензори,операторске матрице и примене | Универзитет у Нишу | Драгана Цветковић Илић | Fudan University | Wei Yimin |
| 4-6 | Математичко моделирање и стварање вештачког крвног суда електроспинингом код регулације ћелијског раста глатких мишића | Универзитет у Крагујевцу | Ненад Филиповић | Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences | Niu Zhongwei |
| 4-7 | Бежични сензори фабриковани на папиру за детекцију квалитета меса | Универзитет у Новом Саду | Горан Стојановић | China Agricultural University | LIU Xue |
| 4-8 | Истраживање могућности имплементације и функционисања железничког саобраћаја  великих брзина на простору Централне и Источне Европе: Трансфер знања из Кине и  прилагођавање европском железничком тржишту | Саобраћајни факултет Универзитета у Београду | Иван Белошевић | School of Traffic and Transportation, Beijing Jiaotong University | Meng Lingyun |
| 4-9 | Хармонија комуникације између човека и рачунапа зацнована на емоционалној интелигенција и симулацији понашања људског мозга | Универзитет у Новом Саду | Мирјана Ивановић | Fudan University | DAI Weihui |
| 4-10 | Испитивање механизма цветања азотофиксирајућих цијанобактерија изазваних кружењем азота у седименту плитких језера | Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду | Ћирић Милош | Institute of Hydrobiology, Chinese Academy of Sciences | ZHOU Yiyong |
| 4-11 | Развој и примена напредних модела за адаптивно планирање и управљање транспортом | Универзитет у Новом Саду | Тодор Бачкалић | Wuhan University of Technology | YAN Xinping |
| 4-12 | Фармаколошка испитивања на хуманим бајпас графтовима | Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду | Александра Новаковић | TEDA International Cardiovascular Hospital（Chinese Academy of Medical Sciences) | Guo-Wei He |
| 4-13 | Дистрибуирано мрежно управљање и његова примена у паметној мрежи | Електоротехнички факултет Универзитет у Београду | Срђан Станковић | Shanghai University | ZHANG Wenjun |
| 4-14 | Системски развој управљања био -отпадом у економијама у развоју са аспекта животног циклуса | Факултет техничких наука Универзитет у Новом Саду | Немања Станисављевић | Chongqing University | WANG Xiaoming |
| 4-15 | Евалуација гермплазме кукуруза високого приноса толерантног на патогене зрна у Србији и северној Кини | Институт за кукуруз "Земун Поље" | Славица Станковић | Dongying Vocational Institute | Li Yancheng |
| 4-16 | ТiО2 наночестице допиране азотом и угљеником као светлосно контролисани системи за доставу лекова против канцера на бази металних комплекса | Институт за нуклеарне науке “Винча” | Милутин Степић | Fudan University | MI Lan |
| 4-17 | Уклањање испарљивих органских једињења коришћењем диелектричног баријерног пражњења | Универзитет у Београду, Физички факултет | Братислав Обрадовић | Zhejiang University | Li Shuran |
| 4-18 | Карактеризација метало-органских загађујућих супстанци и ремедијација јаловишта у животној  средини у околини рудника обојених метала | Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду | Татјана Шолевић Кнудсен | China university of Geosciences （Beijing） | Yao Jun |
| 4-19 | Истраживање нових технологија за смањење емисије СО2 | Универзитет у Београду | Александар Јововић | Chengdu University of Information Technology | Cheng-hua Xu |