

Документована одлука о пројектима научно-технолошке сарадње (2021-2023) између Републике Србије и Народне Републике Кине

У складу са Споразумом о научно-технолошкој сарадњи између Владе Републике Србије и Владе Народне Републике Кине потписаним у Пекингу 7. априла 2009. године и Протоколом са 4. заседања Мешовитог српско-кинеског комитета за научно-технолошку сарадњу потписаног у Пекингу 18 јануара 2018. године, Министарство науке и технологије Народне Републике Кине (у даљем тексту „МОСТ“) и Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (у даљем тексту: „МПНТР“) (у даљем тексту „Стране“) потврђују следеће:

I. Избор и одобравање пројеката мобилности за 2021-2023

- 1) МОСТ је 27. јануара 2020. објавио позив за предлоге заједничких пројеката мобилности за период 2021-2023, планирајући да га одржи отвореним до 27. марта 2020. године, а због пандемије КОВИД-19 позив је продужен до 30. априла 2020. МПНТР је морало да објављени позив продужи до 31. маја 2020. из истог разлога.
- 2) Током позива поднето је 89 заједничких предлога пројеката на кинеској и 79 на српској страни
- 3) 76 усклађених пројектних предлога су прослеђени на експертску евалуацију коју су извршиле две стране.
- 4) Обе стране су финално одобриле 21 финансијски предлог за финансирање. Листа одобрених пројектних предлога укључена је у Анекс 1 (МОСТ и МПНТР пројекти мобилности (2021-2023)). Због пандемије, резултати позива одобрени су дописним путем.
- 5) Укупна подршка за сваки пројекат је 90.000 јуана које пружа МОСТ и до 500.000 динара које пружа МПНТР. Финансијски механизми засниваће се на националним прописима који су на снази у свакој земљи. Страна пошиљалац сноси трошкове међународног путничког и здравственог осигурања. Страна прималац ће покрити трошкове боравка и смештаја до ограничења која су предвиђена позивима за пријављивање пројеката.
- 6) Смернице за реализацију одобрених пројеката дефинисане су интерним прописима партнерских организација.
- 7) Имплементација билатералних пројеката мобилности биће завршена пре 31. децембра 2023. У случају више силе, као што је дуго трајање пандемије и њене последице које утичу на правилан завршетак пројеката, тачан рок за имплементацију биће наведен касније - када то епидемиолошка ситуација у обе државе дозволи.

II. Избор и одобравање истраживачко-развојних пројеката за период 2021-2023

1) МОСТ је 28. октобра 2019. објавио позив за пријављивање заједничких истраживачко развојних предлога пројеката за истраживачке организације за период 2021-2023. са роком за подношење предлога пројеката до 27. новембра 2019. на кинеској страни. МПНТР је позив за подношење понуда објавио 5. новембра 2019. са роком за подношење предлога пројеката до 27. децембра 2019 на српској страни.

2) У оквиру позива поднето је 69 заједничких предлога пројеката на кинеској и 61 на српској страни.

3) 61 предлог пројекта пријављених на обе стране су прихваћени за експертску евалуацију две стране.

4) МОСТ и МПНТР су 6 предлога пројеката одобрили за финансирање. Списак изабраних пројектних предлога укључен је у Анекс 2 (МОСТ и МПНТР истраживачко развојни пројекти (2021-2023))

5) Укупна подршка за сваки пројекат је око 1.400.000 јуана које пружа МОСТ и 19 445 000 РСД које пружа МПНТР.

6) Смернице за спровођење одобрених пројеката предвиђене су интерним методологијама партнерских организација.

Свака Страна ће обавестити другу страну о свим променама у овом документу написмено, писмом или електронском поштом.

Овај документ је потписан у три примерка на енглеском, кинеском и српском језику, при чему су три текста подједнако веродостојна. У случају различитог тумачења текстова, верзија на енглеском језику ће имати предност.

За Министарство просвете, науке и технолошког
развоја Републике Србије


.....
Александар ЈОВИЋ
Помоћник министра
Сектор за међународну сарадњу и европске
интеграције

Датум: 13.04.2021.

За Министарство науке и технологије
Народне Републике Кине


.....
YE Dongbai
Генерални директор
Одсек за међународну сарадњу

Датум: 2021.04.22

МОСТ и МПНТР пројекти мобилности (2021-2023)

Бр.	Наслов пројекта	Српска институција	Српски руководилац пројекта	Кинеска институција	Кинески руководилац пројекта
1	Полиоксованадати као потенцијални антитуморски лекови: промена активности Na ⁺ ,K ⁺ -АТПаза и екто-нуклеозид 5'-трифосфат дифосфохидролаза (E-НТПДаза) (POVaCan)	Институт за нуклеарне науке „Винча“	Мирјана Чоловић	Tsinghua university	WEI Yongge
2	Воловод на сунцокрету – компаративно истраживање вирулентности и диверзитета популација паразита у Кини и Србији — SBD (Sunflower Broomrape Diversity)	Институт за ратарство и повртарство – Нови Сад	Бошко Дедић	Inner Mogolia Agricultural University	ZHAO Jun
3	Потрага за новим изворима биолошки активних једињења: Студија на речном суђеру Ephydatia fluviatilis из Србије	Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић"	Ана Ђирић	Shanghai Institute of Materia Medica	XUAN Lijiang
4	Магнетна хипертермија канцера дојке на ћелијском нивоу	Институт за нуклеарне науке „Винча“	Владан Кусигерски	Dalian University of Technology	ZHANG Wei
5	Прикупљање, проучавање и коришћење генетичких ресурса крмних врста за производњу крме и зеленишног ђубрива у Кини и Србији	Институт за крмно биље - Крушевац	Јасмина Радовић	Sino-Russian Agricultural Scientific and Technological Cooperation Center, Institute of Forage and Grassland	JIN Hui

				Sciences, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences	
6	Истраживање IoT технологија за пренос података применама вештачке интелигенције	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука	Дејан Вукобратовић	Tongji University	WANG Chao
7	Предвиђање механизма отказа аутомобилских батерија испитивањем енергије понављајућих удара	Универзитет у Новом Саду Природноматематички факултет	Снежана Паповић	Ningbo University of Technology	CHEN Xiaoping
8	Развој инхалационих нанолекова за циљану терапију болести плућа применом иновативног експериментално-рачунарског приступа	Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет	Сандра Цвијић	Shenyang Pharmaceutical University	YANG Mingshi
9	Монокристални црвени фосфори активирани јоном Mn ⁴⁺ за унапређење топлих wLED уређаја велике ефикасности, термички стабилних и отпорних на влагу	Институт за нуклеарне науке „Винча“	Мирослав Д. Драмићанин	Sun Yat-Sen University	WU Mingmei
10	Структурна и молекуларна карактеризација процеса усвајања и дистрибуције кадмијума у биљкама пасуља: механизми "излучивања" метала и утицај на гајење	Универзитет у Новом Саду Природноматематички факултет	Лана Зорић	China Jiliang University	XU Pei
11	Унапређење система за мониторинг ЕМ поља	Универзитет у Новом Саду	Никола Ђурић	Beijing University of Posts and Telecommunications	YIN Lu

	технолојом прецизног бежичног позиционирања	Факултет техничких наука			
12	Фотоелектрична својства и потенцијалне примене злато/графен нанокмозита добијеног гама зрачењем	Институт за нуклеарне науке „Винча“,	Дејан Кепић	Fudan University	FANG Xiaosheng
13	Напредне технологије за контролу процеса сагоревања и емисије загађујућих материја при коришћењу биомасе и чврстих горива добијених из отпада	Универзитет у Београду – Машински факултет	Драгослава Стојиљковић	Xi'an Jiaotong University	WANG Xuebin
14	Висока прецизност и технологија сензитирања ниске потрошње енергије за сумпорна једињења у траговима хладног ланца хране	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука	Милан Радовановић	Chin Agricultural Univeraity	LIU Xue
15	Висока прецизност и технологија сензитирања ниске потрошње енергије за сумпорна једињења у траговима хладног ланца хране	Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ	Дарко Вуковић	Institute of Geographical Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences	DAI Erfu
16	Оплемењивање линија, сорти и F1 хибрида поврћа са високим потенцијалом за квалитет	Институт за ратарство и повртарство Нови Сад	Милка Брдар Јокановић	Beijing Vegetable Research Center (BVRC), Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences (BAAFS)	ZHANG Haiying

17	Напредне технологије на бази импулсних ласера за модификацију/процесирање и синтезу одабраних металних материјала	Институт за нуклеарне науке „Винча“	Сташић Јелена	Wenzhou University	CHEN Xizhang
18	Испитивање хемијског везивања у бионеорганским системима применом методе валентне везе	Универзитет у Крагујевцу Природноматематички факултет	Славко Раденковић	Xiamen University	WU Wei
19	Развој социјално-асистивног робота као кључне технологије у рехабилитацији деце са церебралном парализом	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука	Маја Чавић	Changshu Institute of Technology	LU Zhenli
20	Испитивање додатка стронцијум карбоната и стронцијум флуорида у калцијум силикатне денталне цементе: физичко-хемијска и биолошка карактеризација	Универзитет у Београду – Стоматолошки факултет	Ђорђе Антонијевић	School and Hospital of Stomatology, Fujian Medical University, Fuzhou, China	HUANG Xiaojing
21	Иницијатива Појаса и пута: донети и ограничења на Западном Балкану	Институт за међународну политику и привреду	Ивона Лађевац	Institute of European Studies, Chinese Academy of Social Sciences	LIU Zuokui

МОСТ и МПНТР истраживачко развојни пројекти (2021-2023)

Бр.	Наслов пројекта	Кинеска институција	Кинески руководилац пројекта	Српска институција	Српски руководилац пројекта
1	Детекција аномалија у видео надзору заснована на 5G EDGE	Beijing Jiaotong University	Cen Yigang	Универзитет у Крагујевцу Факултет техничких наука у Чачку	Владимир Младеновић
2	Зштита природних ресурса и ефикаснија употреба угрожених угрожених функционалних биљака пореклом из Кине и Србије	Institute of Vegetables and Flowers, Chinese Academy of Agricultural Sciences	Xue Jingqi	Институт за проучавање лековитог биља „Др Јосиф Панчић“	Татјана Марковић
3	Повећање ефикасности имунотерапије карцинома комбинацијом CAR-T ћелија или PD-1/PD-L1 инхибитора са имуномодулаторима	The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University	Li Yang	Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет	Данијела Ђукић-Ћосић
4	Изолација буке и вибрација посредством нелинеарних мета-структура	Beijing Institute of Technology	Zhu Rui	Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука	Ивана Ковачић
5	Симултано нискотемпературско уклањање CO и NOx из отпадних гасова кокских пећи	Chongqing University	Du Xuesen	Универзитет у Београду Пољопривредни факултет	Весна Ракић
6	Развој нових ферментисаних производа обогаћених екстрактима биљака и гљива	China national research institute of food and fermentation industries co., LTD	Wang Deliang	Универзитет у Београду Технолошко-металуршки факултет	Бранко Бугарски