

## КОНКУРС „ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМА ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО – БЪЛГАРИЯ – КИТАЙ – 2019“

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка
КП-06-ПКИТАЙ/1	Изследване на технологии за използване на безжични мрежи при определяне на местоположение и проследяване на електрооборудването в мините за добив на въглища	Доц. д-р инж. Ромео Александров	40000,00	Минно-геоложки университет	85,5
КП-06-ПКИТАЙ/2	Изследване на подготовката на биококсова тор на основата на анаеробна ферментационна обработка	Проф. д-р Ивайло Ганев	40000,00	Технически университет – София	87,5
КП-06-ПКИТАЙ/3	Качество на живот - пиво с подобрени функционални свойства	Проф. д-р инж. Габриела Маринова	30500,00	Институт по криобиология и хранителни технологии - София	82,5
КП-06-ПКИТАЙ/4	Разработване на нови композитни материали и покрития на тяхна база за дългосрочни приложения срещу корозия / биокорозия	Проф. д-р Николай Божков	40000,00	Институт по физикохимия "Акад. Ростислав Каишев"	97
КП-06-ПКИТАЙ/5	Научно изследване и пресмятане за стохастични положителни системи	Проф. д-р Иван Иванов	40000,00	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	85

КП-06-ПКИТАЙ/6	Променливостта при блазарите – ключ за разбирането на природата на релативистките струи	Доц. д-р Антон Стригачев	40000,00	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория	<b>94</b>
КП-06-ПКИТАЙ/7	Електродни материали на основата на съединения на преходните метали за литиево-йонна батерия	Доц. д-р Деляна Манасиева	40000,00	Институт по обща и неорганична химия	<b>92,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/8	Ролята на геопарковете за смекчаване на екологичния натиск на енергийните предприятия	Проф. дн инж. Димитър Синьовски	40000,00	Минно-геоложки университет	<b>92,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/9	Клониране и потвърждаване функцията на важни мутантни гени в две земеделски култури (ябълка и пипер)	Проф. д-р Нася Томлекова	40000,00	Институт по зеленчукови култури "Марица" - Пловдив	<b>93,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/10	Цялостно разработване на иновативна CVT трансмисия за производство на възобновяема енергия	Проф. дн инж. Георги Тодоров	40000,00	Технически университет – София	<b>96,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/11	Числени методи и алгоритми за дробно дифузионни задачи и техни приложения в пренос на замърсители	Проф. дмн Светозар Маргенов	40000,00	Институт по информационни и комуникационни технологии	<b>88</b>
КП-06-ПКИТАЙ/12	Разработване на пожарозащитно покритие на изцяло биологична основа	Доц. д-р Димитър Ангелски	40000,00	Лесотехнически университет	<b>82,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/13	“Картиране и клониране на QTLs и кандидат-гени за студоустойчивост на фаза изкласяване при ориза на основата на Цялостно Геномно Асоциативно Проучване (GWAS) и метаболомен анализ”	Проф. д-р Елена Тодоровска	40000,00	Агробиоинститут	<b>95</b>
КП-06-ПКИТАЙ/14	Оценка на местната гроздова зародишна плазма от Китай и България за идентифициране на важни качества и устойчиви на стрес характеристики	Доц. д-р Любка Колева-Вълкова	40000,00	Аграрен университет - Пловдив	<b>93,5</b>

КП-06-ПКИТАЙ/15	Интродуциране и адаптация на китайски сортове и техники на култивиране на киноа в България	Доц. д-р Марина Марчева	40000,00	Аграрен университет - Пловдив	<b>85</b>
КП-06-ПКИТАЙ/16	Идентифициране на сортове домати с устойчивост и качество в условията на България и Китай	Доц. д-р Иванка Тринговска-Мендева	40000,00	Институт по зеленчукови култури "Марица" - Пловдив	<b>88,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/17	Прецизно идентифициране на култури от сем. Cucurbitaceae в България и тяхното оползотворяване	Доц. д-р Николай Велков	40000,00	Институт по зеленчукови култури "Марица" - Пловдив	<b>90</b>
КП-06-ПКИТАЙ/18	Културните основи на икономиката и търговията между Китай и България	Гл. ас. д-р Десислава Дамянова	30000,00	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	<b>74,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/19	Изолиране, характеристика и ферментационен профил на пектини от <i>Citrus medica</i> var. <i>sarcodactylis</i>	Гл. ас. д-р Манол Огнянов	40000,00	Институт по органична химия с Център по фитохимия	<b>98</b>
КП-06-ПКИТАЙ/20	Ex situ и in vitro опазване и използване на дивите родственици на културните растения в България и Китай	доц. д-р Катя Узунджалиева	40000,00	Институт по растителни генетични ресурси "Константин Малков" – гр. Садово	<b>90,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/22	„Изследване на метода на координиран контрол на зелена вълна за приоритет на автобуси в натоварен главен път”	Проф. д-р Георги Сотиров	38000,00	Институт за космически изследвания и технологии	<b>87,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/23	Изследвания свързани с разработване на технология за получаване на порьозен композитен материал на база стъклени отпадъци и прах от термо-обработени оризови люспи	Проф. д-р Любен Лаков	40000,00	Институт по металознание, съоръжения и технологии "Акад. Ангел Балеvски" с Център по хидро- и аеродинамика - Варна	<b>88,5</b>

КП-06-ПКИТАЙ/24	Хром(III) и диабет: Разкриване на молекулните механизми на положителния ефект на металния катион при понижаване на инсулиновата резистентност	Проф. дхн Годор Дудев	40000,00	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	95
КП-06-ПКИТАЙ/25	Създаване на нови PVA – базирани дву- и трикомпонентни нановлакнести материали с участието на антисептици и биологично активни природни вещества чрез плазмено интензифициране на процеса с потенциално медицинско приложение	Доц. д-р Диляна Господинова	40000,00	Технически университет – София	89
КП-06-ПКИТАЙ/26	Иновативни стратегии за устойчиво използване на енергийните и водните ресурси при напояване	Доц. д-р Борис Евстатиев	40000,00	Русенски университет "Ангел Кънчев"	92,5
КП-06-ПКИТАЙ/27	Нелинейни динамични характеристики за наблюдение и диагностика на повреди на вятърни турбини при шумни условия	Проф. д-р Емил Маноах	40000,00	Институт по механика	94
КП-06-ПКИТАЙ/28	Създаване на „Resilience City Lab“ (китайско-български изследователски център за анализ на устойчивостта на урбанистични системи, подложени на бърз растеж)	Проф. д-р арх. Георги Георгиев	40000,00	Нов български университет	72,5
КП-06-ПКИТАЙ/29	Научно клинично изследване за възстановяване на двигателните функции на парализирани крайници на базата на иновативна технология за електромиографски връзки	Доц. д-р инж. Кристина Близнакова	40000,00	Медицински университет – Варна	92,5
КП-06-ПКИТАЙ/30	Обогатяване разнообразието на зърнено-бобови култури между България и Китай – интродукция и оценка във връзка с глобалните климатични промени.	Доц. д-р Петър Чавдаров	40000,00	Институт по растителни генетични ресурси "Константин Малков" – гр. Садово	96,5
КП-06-ПКИТАЙ/31	Откриване на нови ковалентни инхибитори на ензима Р14КВ с потенциален антивирусен ефект	Доц. д-р Георги Добриков	40000,00	Институт по органична химия с Център по фитохимия	98,5

КП-06-ПКИТАЙ/32	Проучване върху традиционната медицина: ресурси и културен обмен между България и Китай, две страни от инициативата „Един пояс, един път“	Проф. дб Анели Неделчева	40000,00	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	<b>93,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/33	Приложение на каталитични материали на основата на графен за разграждането на промишлени летливи органични съединения	Гл. ас. д-р Станислав Славов	40000,00	Химикотехнологичен и металургичен университет	<b>68</b>
КП-06-ПКИТАЙ/34	Металооксидни слоеве за сензори	Гл. асистент, д-р инж. Ани Стоилова	40000,00	Химикотехнологичен и металургичен университет	<b>80,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/36	Биосенсор с подобрена ефективност, базиран на моментна поляриметрична детекция на повърхнинен плазмонен резонанс	Доц. д-р Георги Дянков	40000,00	Институт оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски"	<b>94,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/37	Изследване на високопроизводителни суперкондензатори на базата на трето поколение полупроводник на SiC	Проф. д-р Евгени Иванов	40000,00	Институт по механика	<b>78,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/38	Идентифициране и функционален анализ на молекулярната мрежа в отговор на нанопластмаса при прогнозираните концентрации в околната среда	Доц. д-р Наталия Кръстева	40000,00	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство	<b>96</b>
КП-06-ПКИТАЙ/39	Изследване на физичните и химичните явления и контролируемостта на процеса на разпенване на алуминиевосплавни прекурсори	Проф. дтн Людмил Дренчев	40000,00	Институт по металознание, съоръжения и технологии "Акад. Ангел Балевски" с Център по хидро- и аеродинамика - Варна	<b>94</b>
КП-06-ПКИТАЙ/40	Разработване на посадъчен бетон за рекултивацията на изоставени мини и оценка на влиянието му върху околната среда	Гл. ас. д-р Петър Петров	40000,00	Лесотехнически университет	<b>71,5</b>

КП-06-ПКИТАЙ/41	Повърхностна модификация на високо-ентропийни сплави с поток ускорени електрони	Гл. ас. д-р Стефан Вълков	40000,00	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков"	<b>93</b>
КП-06-ПКИТАЙ/42	Приложение на съвременни информационни технологии за оценка на риска и сигурността в енергийните системи	Проф. д-р Димитър Велев	40000,00	Университет за национално и световно стопанство	<b>89</b>
КП-06-ПКИТАЙ/43	Изследване и развитие на процеса на твърдофазно рециклиране на алуминиеви сплави	Доц. Ленко Станев	40000,00	Институт по металознание, съоръжения и технологии "Акад. Ангел Балеvски" с Център по хидро- и аеродинамика - Варна	<b>93,75</b>
КП-06-ПКИТАЙ/45	Изследване на микробиома при производството на биогаз от органична фракция на твърди битови отпадъци	Проф. дбн Яна Топалова	40000,00	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	<b>92,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/46	Генерация на параметричен и векторен тип светли и тъмни солитони и тяхното взаимодействие във влакнесто-оптични лазери	Проф. дфн Любомир Ковачев	40000,00	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков"	<b>95,5</b>
КП-06-ПКИТАЙ/47	Опазване на карстови ландшафти в Южен Китай и България	Доц. д-р Константин Костов	40000,00	Геологически институт "Страшимир Димитров"	<b>81</b>
КП-06-ПКИТАЙ/48	Разработване на наноструктурирани повърхности за специфично детектиране на протеини и клетки	Проф. д-р Мирослав Карабалиев	40000,00	Тракийски университет	<b>94</b>
КП-06-ПКИТАЙ/49	Идентификация на функционалните компоненти във вишни и изследване на техния ефект при подагра	Гл. ас. д-р Андрей Марчев	40000,00	Институт по микробиология "Стефан Ангелов"	<b>98</b>
КП-06-ПКИТАЙ/50	Моделиране и оценка на въздействието на тежки метали върху околната среда и човека в райони с добив на цветни метали	Проф. д-р Стефан Цаковски	40000,00	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	<b>97,5</b>

КП-06- ПКИТАЙ/51	Нов метод за in silico дизайн на пептидни биотерапевтици на базата на циклотиди	Проф. Невена Илиева-Литова	40000,00	Институт по информационни и комуникационни технологии	<b>94,75</b>
КП-06- ПКИТАЙ/52	Изследване механизмите на разрушаване и оценка на риска на подземни тръбопроводи подложени на сеизмични въздействия	Д-р инж. Радан Иванов	40000,00	Национален институт по геофизика, геодезия и география /НИГГГ/	<b>95</b>
КП-06- ПКИТАЙ/53	Изследвания върху експертна система за робото-подпомагащи средства при рехабилитация на церебрална парализа	Доц. д-р инж. Румяна Илиева	40000,00	Технически университет – София	<b>76</b>