

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

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Базова организация	Заявена сума (лева)	Сума за 2020 г.
1	КП-06-ПКИТАЙ/31	Откриване на нови ковалентни инхибитори на ензима Р14КВ с потенциален антивирусен ефект	Доц. д-р Георги Добриков	Институт по органична химия с Център по фитохимия	40 000	20 000
2	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	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	40 000	20 000
3	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	Институт по физикохимия "Акад. Ростислав Каишев"	40 000	20 000
4	КП-06-ПКИТАЙ/48	Разработване на наноструктурирани повърхности за специфично детектиране на протеини и клетки	Проф. д-р Мирослав Карабалиев	Тракийски университет	40 000	20 000
5	КП-06-ПКИТАЙ/10	Цялостно разработване на иновативна СВТ трансмисия за производство на възобновяема енергия	Проф. дн инж. Георги Тодоров	Технически университет – София	40 000	20 000
6	КП-06-ПКИТАЙ/27	Нелинейни динамични характеристики за наблюдение и диагностика на повреди на вятърни турбини при шумни условия	Проф. д-р Емил Маноах	Институт по механика	40 000	20 000

7	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	Институт по растителни генетични ресурси "Константин Малков" – гр. Садово	40 000	20 000
8	КП-06-ПКИТАЙ/39	Изследване на физичните и химичните явления и контролируемостта на процеса на разпенване на алуминиевосплавни прекурсори	Проф. д-р Людмил Дренчев	Институт по металознание, съоръжения и технологии "Акад. Ангел Балеvски" с Център по хидро- и аеродинамика - Варна	40 000	20 000
9	КП-06-ПКИТАЙ/51	Нов метод за <i>in silico</i> дизайн на пептидни биотерапевтици на базата на циклотиди	Проф. Невена Илиева-Литова	Институт по информационни и комуникационни технологии	40 000	20 000
10	КП-06-ПКИТАЙ/7	Електродни материали на основата на съединения на преходните метали за литиево-йонна батерия	Доц. д-р Деляна Манасиева	Институт по обща и неорганична химия	40 000	20 000
11	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. д-р Анели Неделчева	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	40 000	20 000
12	КП-06-ПКИТАЙ/6	Променливостта при блазарите – ключ за разбирането на природата на релятивистките струи	Доц. д-р Антон Стригачев	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория	40 000	20 000
13	КП-06-ПКИТАЙ/36	Биосенсор с подобрена ефективност, базиран на моментна поляриметрична детекция на повърхнинен плазмонен резонанс	Доц. д-р Георги Дянков	Институт оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски"	40 000	20 000

14	КП-06-ПКИТАЙ/45	Изследване на микробиома при производството на биогаз от органична фракция на твърди битови отпадъци	Проф. дбн Яна Топалова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	40 000	20 000
15	КП-06-ПКИТАЙ/43	Изследване и развитие на процеса на твърдофазно рециклиране на алуминиеви сплави	Доц. Ленко Станев	Институт по металознание, съоръжения и технологии "Акад. Ангел Балеvски" с Център по хидро- и аеродинамика - Варна	40 000	20 000
ОБЩО:					600 000 лв.	300 000 лв.