

КОНКУРС „ПРОЕКТИ ПО ПРОГРАМА ЗА ДВУСТРАННО СЪТРУДНИЧЕСТВО – БЪЛГАРИЯ – РУСИЯ 2019-2020 г.“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Базова организация	Заявена сума (лева)	Сума за 2020 г.
1	КП-06-ПРУСИЯ-16	Високоэффективни хибридни екстракционни процеси за разделяне на органични и неорганични вещества на основата на принципите на течни мембрани и течно - течна хроматография	проф. д-р Драгомир Янков	Институт по инженерна химия	40 000	20 000
2	КП-06-ПРУСИЯ-81	Ултракомпактни обекти в Айнщайновата и модифицираните теории на гравитацията и фотонни структури	гл. ас. д-р Галин Гюлчев	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	40 000	20 000
3	КП-06-ПРУСИЯ-144	Биогеографски връзки между Кавказ и Балканския полуостров – данни от молекулярни и кибертаксономични изследвания върху многоножки от семейство Julidae (Mugilopoda: Diplopoda)	гл. ас. д-р Боян Вагалински	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания	40 000	20 000
4	КП-06-ПРУСИЯ-79	Алгебрични, комбинаторни и геометрични задачи в теория на кодирането	проф. д-р Петър Бойваленков	Институт по математика и информатика	40 000	20 000
5	КП-06-ПРУСИЯ-124	Иновативни високоэффективни стохастични методи и приложения	проф. д-р Иван Димов	Институт по информационни и комуникационни технологии	40 000	20 000
6	КП-06-ПРУСИЯ-12	Вектори на историческото развитие и национална идентичност на Балканите (XVIII-XXI в.)	доц. д-р Юра Константинова	Институт за балканистика с Център по тракология	40 000	20 000

7	КП-06-ПРУСИЯ-154	Числени методи и алгоритми в теорията и приложенията на класическата хидромеханика и многофазни флуиди в порести среди	доц. д-р Юрий Кандиларов	Русенски университет "Ангел Кънчев"	40 000	20 000
8	КП-06-ПРУСИЯ-63	Изследване на нови магнито-оптични ефекти в дългоживущи кохерентни състояния на алкални атоми с приложение в квантовата магнитометрия	доц. д-р Христина Андреева Марковска	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков"	40 000	20 000
9	КП-06-ПРУСИЯ-41	Анализ на основните компоненти и изследване на механизмите, определящи антиоксидантни свойства на бактерии <i>Bifidobacterium longum</i> и <i>Lactobacillus brevis</i>	проф. д-р Алберт Кръстанов	Университет по хранителни технологии - Пловдив	40 000	20 000
10	КП-06-ПРУСИЯ-180	Изследване на взаимодействието на Лангмюир-Блоджетови нано биофилми с различни видове акустични вълни в пиезоелектрични структури (Акроним: ЛБ-пиезо)	доц. д-р Георги Иванов	Университет по архитектура, строителство и геодезия	40 000	20 000
11	КП-06-ПРУСИЯ-116	Изследване на двойни системи с компактен обект с методите на доплеровата томография	проф. д-р Николай Томов	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория	37 800	18 900
12	КП-06-ПРУСИЯ-128	Разработване на хибридни композитни покрития за остеоимулиращи импланти с приложение при остеопороза	проф. д-р Маргарита Апостолова	Институт по молекулярна биология "Акад. Румен Цанев"	40 000	20 000
13	КП-06-ПРУСИЯ-76	Експериментално и числено изследване на топло- и масообмена в зоната на взаимодействие на респираторното течение с вентилационно течение	доц. д-р Детелин Марков	Технически университет – София	40 000	20 000
14	КП-06-ПРУСИЯ-107	Летливи повърхностно – активни вещества на фазови граници в многокомпонентни системи: теоретично и експериментално изследване на адсорбцията и изпарението в динамични и равновесни условия	проф. д-р Теодор Гърков	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	40 000	20 000
15	КП-06-ПРУСИЯ-153	От регионални конфликти към епоха на глобални трансформации: гледната точка на българските и руските историци към международните отношения в края на XIX и началото на XXI век	доц. д-р Мира Маркова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	38 800	19 400

16	КП-06-ПРУСИЯ-34	Глутаматергичната система като таргет за облекчаване на невропатна болка при захарен диабет	доц. д-р Павлина Гатева	Медицински университет – София	40 000	20 000
17	КП-06-ПРУСИЯ-93	Епигенетична регулация на взаимодействието между стъбленото холопаразитно растение <i>Cuscuta campestris</i> и неговите гостоприемници	доц. д-р Любен Загорчев	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	40 000	20 000
18	КП-06-ПРУСИЯ-74	Синтез и проучване на биологичната активност на нови системи за целенасочено лекарствено въздействие, базирани на Au, FeOx и Au-FeOx наночастици	гл. ас. д-р Цветелина Бацалова	Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”	40 000	20 000
19	КП-06-ПРУСИЯ-101	Вербализация на културната памет: прецедентиката в тезауруса на младото поколение в Русия и България	доц. д-р Надя Чернева	Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”	39 000	19 500
20	КП-06-ПРУСИЯ-174	Моделиране на потенциалното разпространение на инвазивните чужди видове <i>Heracleum sosnowskyi</i> и <i>Heracleum mantegazzianum</i> в Източна Европа	проф. д-р Александър Ташев	ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ	40 000	20 000
21	КП-06-ПРУСИЯ-78	Онтология на ситуациите за състояние – лингвистично моделиране. Съпоставително изследване за български и руски	проф. д-р Светла Коева	Институт за български език "Проф. Любомир Андрейчин"	40 000	20 000
22	КП-06-ПРУСИЯ-19	Изследване на разпространението на геомагнитните смущения до средни ширини и идентификация на техните междупланетни драйвери за разработка на прогноза на космическото време на средни ширини.	доц. д-р Венета Гинева	Институт за космически изследвания и технологии	40 000	20 000
23	КП-06-ПРУСИЯ-112	Разработване на пространствени структурно-функционални модели на крайбрежните туристически рекреационни системи в тихоокеанска Русия, Крим и България	проф. д-р Васил Маринов	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	40 000	20 000
24	КП-06-ПРУСИЯ-100	Средновековен текст в съвременен контекст. (Модерни методи и принципи на презентирането на средновековните текстове пред съвременния ползвател)	проф. д-р Мария Йовчева	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	39 600	19 800

25	КП-06-ПРУСИЯ-7	Йерархия и координацията на източниците на правото в съвременните национални правни системи на Русия и България	проф. д-р Янаки Стоилов	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	40 000	20 000
26	КП-06-ПРУСИЯ-106	Ефективност и антитуморни механизми при фотодинамична терапия с фотосенсибилизатори на базата на бактериохлорини с различни молекулни заряди	доц. д-р Иван Ангелов	Институт по електроника "Акад. Емил Джаков"	40 000	20 000
27	КП-06-ПРУСИЯ-126	Тримерни гранични задачи за уравнения от смесен тип, задачи със спектрален параметър и интегрални уравнения	проф. д-р Недю Попиванов	Институт по информационни и комуникационни технологии	40 000	20 000
28	КП-06-ПРУСИЯ-157	„Еклогити от високометаморфните терени на Южна България и Южен Урал– протолитна възраст и възраст на НР метаморфизъм“	проф. д-р Филип Мачев	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	35 000	17 500
29	КП-06-ПРУСИЯ-136	Изследване на динамичното поведение на деформируеми тела при отчитане на ефектите на наследственост на материала.	проф. д-р Мария Дачева	Институт по механика	40 000	20 000
30	КП-06-ПРУСИЯ-21	Моделиране на сеизмичността и определяне на сеизмоопасни зони в региона на България	доц. д-р Ренета Райкова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	40 000	20 000
31	КП-06-ПРУСИЯ-65	Кохерентни оптични методи с мулти-спектрално и структурирано осветяване за изследване на биологични обекти	проф. д-р Елена Стойкова	Институт оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски"	40 000	20 000
32	КП-06-ПРУСИЯ-80	Създаване на високоогнеупорни модифицирани хромови покрития и зол-гелни оксидни покрития върху слоести композити от многокомпонентни сплави на базата на молибден и ниобий	доц. д-р Владимир Петков	Институт по металознание, съоръжения и технологии "Акад. Ангел Балеvски" с Център по хидро- и аеродинамика - Варна	40 000	20 000

33	КП-06-ПРУСИЯ-167	Дизайн на активни и стабилни катализатори за пълно окисление на метан, посредством модифициране на Pd-Al ₂ O ₃ с кобалт и никел. Експериментално и теоретично изследване.	проф. д-р Силвия Тодорова	Институт по катализ	40 000	20 000
ОБЩО:					1 310 200 лв.	655 100 лв.