

№ по ред	Проект с вх. №	Вх. № СУНИ	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Общо заявена сума (в лева)	Комплексна оценка
----------	----------------	------------	-----------------------------------	-------------	--------------------	----------------------------	-------------------

Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти
Резервни проектни предложения

ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

№ по ред	Проект с вх. №	Вх. № СУНИ	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Общо заявена сума (в лева)	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ67/4	BG-175467353-2022-03-0011	Изследвания за оптимизация на геотермални инсталации, включващи фазопреобразуващи компоненти като възобновяем източник на топлинна енергия с методите на CFD	гл. ас. д-р Константина Стефанова	Институт по инженерна химия, БАН	40 000,00	89,0 (критерий 4 - 38 т.)
2	КП-06-ПМ67/14	BG-175467353-2022-03-0051	Нови нано композитни покрития за електроди на акумулаторни батерии	гл. ас. д-р Джихан Менсеидов	Институт по механика, БАН	40 000,00	89,0 (критерий 4 - 36,5 т.)
3	КП-06-ПМ67/6	BG-175467353-2022-03-0019	Биосъфрактанти от актиномицетни щамове и тяхната роля при формирането на биофилми от <i>xanthomonas</i> : биологични и биотехнологични аспекти	гл. ас. д-р Иво Ганчев	Тракийски университет – Ст. Загора	40 000,00	88,5 (критерий 4 - 32,5 т. критерий 5 - 23 т.)
4	КП-06-ПМ67/17	BG-175467353-2022-03-0061	Горене на течности в резервоари за съхранение на нефтопродукти, хранителни и етерични масла. Топлообмен и масова скорост на изгаряне. Изследване на явленията "Boilover".	ас. д-р Стефан Първанов	Академия на Министерство на вътрешните работи	39 800,00	88,5 (критерий 4 - 32,5 т. критерий 5 - 21 т.)
5	КП-06-ПМ67/13	BG-175467353-2022-03-0046	Моделиране и създаване на сензорна система за изследване и анализ на здравословното състояние на организма	гл. ас. д-р Красимир Чешмеджиев	Институт по роботика, БАН	31 500,00	87,5

БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ

1	КП-06-ПМ-61-4	BG-175467353-2022-03-0040	Завръщане или инвазия? Проучване на разпространението и екологични особености на бобъра (Castor fiber) в България след повече от 150 г. отсъствие	гл. ас. д-р Мария Качамакова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките	39 900,00 лв.	95,5
2	КП-06-ПМ-61-2	BG-175467353-2022-03-0012	Нетуберкулозните микобактерии в пещерни биофилми и карстови реки в България и свързаните с тях инфекции.	гл. ас. Юлияна Атанасова дм	Национален Център по Заразни и Паразитни Болести (НЦЗПБ)	40 000,00 лв.	95
3	КП-06-ПМ-61-8	BG-175467353-2022-03-0064	Изследване механизмите на въздействие на електромагнитни полета с честота 2.45 GHz, излъчвани от безжични комуникационни системи, върху дрожди	гл. ас. д-р Бояна Ангелова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	40 000,00 лв.	93
4	КП-06-ПМ-61-10	BG-175467353-2022-03-0072	Изследване на ефекта на канабидиол в комбинация с Imatinib върху експресията на екзозомни и клетъчни микроРНК при in vitro модел на хронична миелоидна левкемия	ас. Петър Дончев PhD	Институт по микробиология - Стефан Ангелов, при Българска Академия на Науките департамент по експериментална имунология	40 000,00 лв.	91,5
5	КП-06-ПМ-61-5	BG-175467353-2022-03-0044	Генетичен профил на Лавандулови насаждения от различни райони на България. Установяване на автентичността и изравнеността на изходния посадъчен материал и влиянието му върху качеството на полученото етерично масло.	д-р Мария Желязкова биолог, генетик	Тракийски Университет	40 000,00 лв.	88

ХИМИЧЕСКИ НАУКИ

1	КП-06-ПМ69/2	BG-175467353-2022-03-0024	Изследване на фоточувствителността на тънки слоеве и наноструктури от метални оксиди	гл. ас. д-р Тина Дилова	Институт по обща и неорганична химия, БАН	40000	92
2	КП-06-ПМ69/5	BG-175467353-2022-03-0047	Изследване на активност и дериватизация на биологично активни вещества в тютюн (<i>Nicotiana tabacum</i>) и диворастящи лечебни растения в България	гл. ас. д-р Десислава Киркова	Институт по тютюна и тютюневите изделия - Марково, Селскостопанска академия	40000	91

3	КП-06-ПМ69/6	BG-175467353-2022-03-0050	Сезонна динамика на приоритетен според новата Европейска директива за качеството на питейната вода токсин микроцистин-LR	гл. ас. д-р Мария Митрева	Национален център по обществено здраве и анализи	40000	93,5
4	КП-06-ПМ69/7	BG-175467353-2022-03-0071	Синтез и охарактеризиране на биоактивни боратни стъкла	гл. ас. д-р Тина Ташева	Химикотехнологичен и металургичен университет	40000	92,5

МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

1	КП-06 ПМ62/2	BG-175467353-2022-03-0035	Моделиране на знания в областта на българския фолклор	д-р Венета Табакова-Комсалова	Институт по информационни и комуникационни технологии, Българска академия на науките	40 000 лв.	93,5
2	КП-06 ПМ62/3	BG-175467353-2022-03-0041	Числени детерминистични и стохастични методи, методи за машинно обучение и дълбоко учене с приложения в изчислителни, количествени и алгоритмични финансии, биоматематика, екология и алгебра	д-р Слави Георгиев	Институт по математика и информатика, Българска академия на науките	40 000 лв.	93

СЕЛСКОСТОПАНСКИ НАУКИ

1	КП-06 ПМ66/1	BG-175467353-2022-03-0003	Влияние на биологични продукти върху растителни и почвени показатели при отглеждане на фасул (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	ас. д-р Ана Чрънкина - Кацарова	Институт по Почвознание, Агротехнологии и Защита на растенията "Никола Пушкаров"	40 000 лв.	94
2	КП-06 ПМ66/5	BG-175467353-2022-03-0043	Криоконсервация на семенен материал от търтеи на вида <i>Apis mellifera</i> (медоносна пчела)	гл. ас. д-р Цветан Цветков	Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов" (ИБИР)- Българска академия на науките	40 000 лв.	90
3	КП-06 ПМ66/2	BG-175467353-2022-03-0015	Изследване качествени параметри и икономическата ефективност на плодове и зеленчуци в зависимост от методите на сушене	ас. д-р Моника Кабаджова	Институт по земеделие - Кюстендил	32 400 лв.	89
4	КП-06 ПМ66/7	BG-175467353-2022-03-0066	Моделни системи от животински клетъчни линии за оценка на цитотоксичност и антимикробна активност на растителни екстракти и етерични масла с потенциал за приложение в свиневъдството.	гл. ас. д-р Бойка Андонова-Лилова	Агробиоинститут	40 000 лв.	88

ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ

КП-06-ПМ-65/ 8	BG-175467353-2022-03-0053	Разработване на модел за интегрирано дигитално представяне на културното наследство (на примера на област Стара Загора)	гл. ас. д-р Стела Стефанова	Институт за балканистика с Център по тракология „Проф. Александър Фол“	40 000,00	95,5
КП-06-ПМ-65/ 2	BG-175467353-2022-03-0014	„Публичност и прозрачност на информацията. Изследване и развитие на процедурите, свързани с нарушаване на правата за достъп до информация на гражданите“	гл. ас. д-р Десислава Стоева	Университет по библиотекознание и информационни технологии	35 600,00	94,5
КП-06-ПМ-65/ 4	BG-175467353-2022-03-0017	Изследване и анализ на възможностите за повишаване персонализацията на обучението в дигитална среда	ас. д-р Жоржета Ангелова	Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“	40 000,00	93,0
КП-06-ПМ-65/ 6	BG-175467353-2022-03-0036	От надежда към разочарование (представа за героичното) 1909 - 1914 г.	ас. д-р Антоний Станимиров	Университет по библиотекознание и информационни технологии	39 960,00	87,5

МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

КП-06-ПМ68/2	BG-175467353-2022-03-0020	Ex vivo изследване на нови аналози на мебеверин	гл. ас. Мина Пенчева, дб	Медицински Университет - Пловдив	40 000 лв.	94,00
КП-06 ПМ63/3	BG-175467353-2022-03-0027	Влияние на полизахарид-базирани полиелектролитни комплексни системи върху биофизичните свойства на човешки еритроцити	Гл. ас. д-р Августина Данаилова	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, Българска академия на науките	40 000,00 лв.	93,00
КП-06 ПМ63/2	BG-175467353-2022-03-0022	Ензимни, генетични маркери и редокс статус като таргети при оптимизиране на химиотерапията при колоректален карцином	Гл. ас. Надя Христова-Авакумова, дбф	Медицински Университет - София	40 000,00 лв.	92,50

КП-06 ПМ63/5	BG-175467353-2022-03-0054	Влияние на придобитите слухови нарушения върху комуникацията и социализацията	Гл. ас. д-р Анна Андреева	Югозападен университет "Неофит Рилски"	37 800,00 лв.	89,50
КП-06 ПМ63/6	BG-175467353-2022-03-0056	Прояви на дизартрия, дисфония и дисфагия при преболели COVID-19 и влиянието на нарушенията върху качеството на живот	Ас. д-р Радостина Костова	Югозападен университет "Неофит Рилски" -	35 100,00 лв.	89,50
КП-06 ПМ63/8	BG-175467353-2022-03-0063	Създаване на нови антибактериални агенти срещу резистентни щамове Staphylococcus aureus и Enterococcus faecalis, чрез използване на антисенс олигонуклеотиди	Гл. ас. д-р Мартина Трайковска	СУ "Св. Климент Охридски"	40 000,00 лв.	87
ХУМАНИТАРНИ НАУКИ						
КП-06-ПМ70/3	BG-175467353-2022-03-0052	Да преминеш през войната: Средновековният военен опит на Балканите и неговото социално отражение.	гл. ас. Марио Филипов	Институт за балканистика с център по тракология	39 636 лв.	87,00