

Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания 2021
Направление Биологически науки

Резултати от оценяването на проектните предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-51/1	Адаптирано стопанисване на горски насаждения в условията на климатични промени: пилотно изследване на култури от бял бор (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	Доц. д-р Татяна Станкова	170000	Институт за гората БАН	96
2	КП-06-ПН-51/2	Ефект на мезенхимни стволони клетки с неовариален произход върху функционално некомпрометиран и увредени човешки гранулозни клетки	Доц. д-р Иван Бочев	170000	Институт по биология и имунология на размножаването ИБИР-БАН	92.5
3	КП-06-ПН-51/3	Комплексна оценка на генетични и екологични фактори, свързани със загубите на медоносни пчели (<i>Apis mellifera</i> L.) в България	Проф. д.б.н. Евгения Н. Иванова	155000	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"	100
4	КП-06-ПН-51/4	Биологично активни метаболити на някои видове цианобактерии и механизми на действие	Доц. д-р Иванка Тенева	120000	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"	94
5	КП-06-ПН-51/5	Пътища и механизми за проникване на медитеранска и топлолюбива фауна в България – мониторинг на ефектите от глобалните климатични промени, чрез качествен и количествен анализ на моделни групи животни.	Гл. ас. д-р Мария Наумова	169997	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	90
6	КП-06-ПН-51/6	Комплексни генетични и етологични изследвания за дългосрочно <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> опазване на кафявата мечка, <i>Ursus arctos</i>	Гл. ас. д-р Венислава Спасова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	96.5
7	КП-06-ПН-51/7	Генетична структура на популациите на български местни породи овце. Изясняване на произход, филогенеза, одомашняване и уникалност.	Проф. д-р Георги Радославов	160000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	93
8	КП-06-ПН-51/8	Пещерите, като резервоар на нови и отново възникващи зоонози - екологично проследяване и метагеномен анализ в реално време	Доц. д-р Николай Симов	161400	Национален природонаучен музей БАН	93.5

9	КП-06-ПН-51/9	Комбиниран подход за разкриване на криптичното разнообразие на мравките от род <i>Messor</i> с акцент върху функционалната морфология, симбионтните комплекси, виброакустичната и химична комуникация	Доц. д-р Албена Гънова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	98.5
10	КП-06-ПН-51/11	Изследване на антибактериалната активност и молекулните механизми на действие на нови дендримери	Доц. д-р Албена Йорданова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	95.5
11	КП-06-ПН-51/12	Аквафотомика – нов подход за изследване на промените в структурата на водата в растения и микроводорасли, индуцирани при стрес	Проф. д-р Стефка Любова Атанасова	167000	Тракийски Университет, Стара Загора	95
12	КП-06-ПН-51/13	Интегрирана биотехнологична платформа за биосинтез на фенилетаноиди и фенилпропаноиди с антипсориаотично действие	Проф. д-р Милен Георгиев	150000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" БАН	99.5
13	КП-06-ПН-51/14	Морфометрично изследване на скелетната система чрез изкуствен интелект (ReSyMorAI)	Гл. ас. д-р Силвия Николова	146000	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей БАН	92.5
14	КП-06-ПН-51/17	Криоконсервация, ин-витро активация и култивиране на овариална тъкан и изолирани фоликули	Проф. дн Пламен Тодоров	120000	Институт по биология и имунология на размножаването ИБИР-БАН	99
15	КП-06-ПН-51/18	Биоразнообразие на целеви групи насекоми (Coleoptera, Hymenoptera и Lepidoptera) и техните патогени от различни местообитания в България	Доц. д-р Теодора Тошова	159840	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	90
16	КП-06-ПН-51/20	Оценка на въздействието на икономически, социално-демографски и климато-географски фактори върху медико-антропологичния статус на новородените в динамично променящите се условия на средата.	Доц. д-р Ивайла Иванова-Пандурска	120000	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей БАН	98
17	КП-06-ПН-51/21	Късната митотична ДНК репликация като нова терапевтична мишена и биомаркер в туморни клетки	Д-р Цветомира Иванова	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ ПЛОВДИВ	91
18	КП-06-ПН-51/22	Разкриване на видови граници при видови комплекси паразитни гъби по растенията чрез прилагане на интегративен подход – на примера на гъби от разредите Ustilaginales и Microbotryales	Доц. д-р Теодор Денчев	155000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	97.5

19	КП-06-ПН-51/23	Ролята на високоподвижния белтък HMGB1 и ключови матрикс-металопротеинази в индуцирането на епително-мезенхимна клетъчна трансформация (EMT) в 2D и 3D клетъчни ракови модели.	Гл. ас. д-р Йордана Тодорова	120000	Институт по молекулярна биология "Акад. Румен Цанев" БАН	93
----	-----------------------	--	------------------------------------	--------	--	-----------

Направление Биологически науки*Красирание на проектните предложения*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-51/3	Комплексна оценка на генетични и екологични фактори, свързани със загубите на медоносни пчели (<i>Apis mellifera</i> L.) в България	Проф. д.б.н. Евгения Н. Иванова	155000	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"	100
2	КП-06-ПН-51/13	Интегрирана биотехнологична платформа за биосинтез на фенилетаноиди и фенилпропаноиди с антипсориатично действие	Проф. д-р Милен Георгиев	150000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" БАН	99.5
3	КП-06-ПН-51/17	Криоконсервация, ин-витро активация и култивиране на овариална тъкан и изолирани фоликули	Проф. дн Пламен Тодоров	120000	Институт по биология и имунология на размножаването ИБИР-БАН	99
4	КП-06-ПН-51/9	Комбиниран подход за разкриване на криптичното разнообразие на мравките от род <i>Messor</i> с акцент върху функционалната морфология, симбионтните комплекси, виброакустичната и химична комуникация	Доц. д-р Албена Гьонова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	98.5
5	КП-06-ПН-51/20	Оценка на въздействието на икономически, социално-демографски и климато-географски фактори върху медико-антропологичния статус на новородените в динамично променящите се условия на средата.	Доц. д-р Ивайла Иванова-Пандурска	120000	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей БАН	98
6	КП-06-ПН-51/22	Разкриване на видови граници при видови комплекси паразитни гъби по растенията чрез прилагане на интегративен подход – на примера на гъби от разредите <i>Ustilaginales</i> и <i>Microbotryales</i>	Доц. д-р Теодор Денчев	155000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	97.5
7	КП-06-ПН-51/6	Комплексни генетични и етологични изследвания за дългосрочно <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> опазване на кафявата мечка, <i>Ursus arctos</i>	Гл. ас. д-р Венислава Спасова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	96.5
8	КП-06-ПН-51/1	Адаптирано стопанисване на горски насаждения в условията на климатични промени: пилотно изследване на култури от бял бор (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	Доц. д-р Татяна Станкова	170000	Институт за гората БАН	96
9	КП-06-ПН-51/11	Изследване на антибактериалната активност и молекулните механизми на действие на нови дендримери	Доц. д-р Албена Йорданова	170000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	95.5
10	КП-06-ПН-51/12	Аквафотомика – нов подход за изследване на промените в структурата на водата в растения и микроводорасли, индуцирани при стрес	Проф. д-р Стефка Любова Атанасова	167000	Тракийски Университет, Стара Загора	95
11	КП-06-ПН-51/4	Биологично активни метаболити на някои видове цианобактерии и механизми на действие	Доц. д-р Иванка Тенева	120000	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"	94
12	КП-06-ПН-51/8	Пещерите, като резервоар на нови и отново възникващи зоонози - екологично проследяване и метагеномен анализ в реално време	Доц. д-р Николай Симов	161400	Национален природонаучен музей БАН	93.5

13	КП-06-ПН-51/7	Генетична структура на популациите на български местни породи овце. Изясняване на произход, филогенеза, одомашняване и уникалност.	Проф. д-р Георги Радославов	160000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	93	Приложение КП-06-ПН51/Б
14	КП-06-ПН-51/23	Ролята на високоподвижния белтък HMGB1 и ключови матрикс-металопротеинази в индуцирането на епително-мезенхимна клетъчна трансформация (EMT) в 2D и 3D клетъчни ракови модели.	Гл. ас. д-р Йордана Тодорова	120000	Институт по молекулярна биология "Акад. Румен Цанев" БАН	93	
15	КП-06-ПН-51/2	Ефект на мезенхимни стволови клетки с неовариален произход върху функционално некомпрометиран и увредени човешки гранулозни клетки	Доц. д-р Иван Бочев	170000	Институт по биология и имунология на размножаването ИБИР-БАН	92.5	
16	КП-06-ПН-51/14	Морфометрично изследване на скелетната система чрез изкуствен интелект (ReSyMorAI)	Гл. ас. д-р Силвия Николова	146000	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей БАН	92.5	
17	КП-06-ПН-51/21	Късната митотична ДНК репликация като нова терапевтична мишена и биомаркер в туморни клетки	Д-р Цветомира Иванова	170000	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ ПЛОВДИВ	91	
18	КП-06-ПН-51/5	Пътища и механизми за проникване на медитеранска и топлолюбива фауна в България – мониторинг на ефектите от глобалните климатични промени, чрез качествен и количествен анализ на моделни групи животни.	Гл. ас. д-р Мария Наумова	169997	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	90	
19	КП-06-ПН-51/18	Биоразнообразие на целеви групи насекоми (Coleoptera, Hymenoptera и Lepidoptera) и техните патогени от различни местообитания в България	Доц. д-р Теодора Тошова	159840	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	90	

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за етап 1 без ДМА	Сума за ДМА етап 1	Сума за 2021 г.
1	КП-06-ПН-51/3	Комплексна оценка на генетични и екологични фактори, свързани със загубите на медоносни пчели (<i>Apis mellifera</i> L.) в България	Проф. д.б.н. Евгения Н. Иванова	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"	100	120000	35000	155000	60 000	17 500	65 500.00
2	КП-06-ПН-51/13	Интегрирана биотехнологична платформа за биосинтез на фенилетаноиди и фенилпропаноиди с антипсориаотично действие	Проф. д-р Милен Георгиев	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" БАН	99.5	120000	30000	150000	60 000	30 000	78 000.00
3	КП-06-ПН-51/17	Криоконсервация, ин-витро активация и култивиране на овариална тъкан и изолирани фоликули	Проф. дн Пламен Тодоров	Институт по биология и имунология на размножаването ИБИР-БАН	99	120000	0	120000	60 000	0	48 000.00
4	КП-06-ПН-51/9	Комбиниран подход за разкриване на криптичното разнообразие на мравките от род <i>Messor</i> с акцент върху функционалната морфология, симбионтните комплекси, виброакустичната и химична комуникация	Доц. д-р Албена Гьонова	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	98.5	120000	50000	170000	60 000	50 000	98 000.00
5	КП-06-ПН-51/20	Оценка на въздействието на икономически, социално-демографски и климато-географски фактори върху медико-антропологичния статус на новородените в динамично променящите се условия на средата.	Доц. д-р Ивайла Иванова-Пандурска	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей БАН	98	120000	0	120000	60 000	0	48 000.00
6	КП-06-ПН-51/22	Разкриване на видови граници при видови комплекси паразитни гъби по растенията чрез прилагане на интегративен подход – на примера на гъби от разредите <i>Ustilaginales</i> и <i>Microbotryales</i>	Доц. д-р Теодор Денчев	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	97.5	105000	50000	155000	52 500	50 000	92 000.00
7	КП-06-ПН-51/6	Комплексни генетични и етологични изследвания за дългосрочно <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> опазване на кафявата мечка, <i>Ursus arctos</i>	Гл. ас. д-р Венислава Спасова	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	96.5	120000	50000	170000	60 000	50 000	98 000.00

8	КП-06-ПН-51/1	Адаптирано стопанисване на горски насаждения в условията на климатични промени: пилотно изследване на култури от бял бор (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	Доц. д-р Татяна Станкова	Институт за гората БАН	96	120000	50000	170000	60 000	50 000	98 000.00
9	КП-06-ПН-51/11	Изследване на антибактериалната активност и молекулните механизми на действие на нови дендримери	Доц. д-р Албена Йорданова	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	95.5	120000	50000	170000	60 000	50 000	98 000.00
10	КП-06-ПН-51/12	Аквафотомика – нов подход за изследване на промените в структурата на водата в растения и микроводорасли, индуцирани при стрес	Проф. д-р Стефка Любова Атанасова	Тракийски Университет, Стара Загора	95	117000	50000	167000	58 500	50000	96 800.00
11	КП-06-ПН-51/4	Биологично активни метаболити на някои видове цианобактерии и механизми на действие	Доц. д-р Иванка Тенева	ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"	94	120000	0	120000	60 000	0	48 000.00
12	КП-06-ПН-51/8	Пещерите, като резервоар на нови и отново възникващи зоонози - екологично проследяване и метагеномен анализ в реално време	Доц. д-р Николай Симов	Национален природонаучен музей БАН	93.5	120000	41400	161400	60 000	41400	89 400.00
13	КП-06-ПН-51/23	Ролята на високоподвижния белтък HMGB1 и ключови матрикс-металопротеинази в индуцирането на епително-мезенхимна клетъчна трансформация (EMT) в 2D и 3D клетъчни ракови модели.	Гл. ас. д-р Йордана Тодорова	Институт по молекулярна биология "Акад. Румен Цанев" БАН	93	120000	0	120000	60 000	0	48 000.00
14	КП-06-ПН-51/7	Генетична структура на популациите на български местни породи овце. Изясняване на произход, филогенеза, одомашняване и уникалност.	Проф. д-р Георги Радославов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	93	120000	40000	160000	60 000	40000	88 000.00
15	КП-06-ПН-51/2	Ефект на мезенхимни стволони клетки с неовариален произход върху функционално некомпрометиран и увредени човешки гранулозни клетки	Доц. д-р Иван Бочев	Институт по биология и имунология на размножаването ИБИР-БАН	92.5	120000	50000	170000	60 000	50000	98 000.00

Приложение КП-06-ПН51/В

16	КП-06-ПН-51/14	Морфометрично изследване на скелетната система чрез изкуствен интелект (ReSyMorAI)	Гл. ас. д-р Силвия Николова	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей БАН	92.5	120000	26000	146000	60 000	22700	70 700.00	Приложение КП-06-ПН51/В
Обща сума за финансиране						1 902 000 лв.	522 400 лв.	2 424 400 лв.	951 000 лв.	501 600 лв.	1 262 400.00	
Предварителен бюджет								2 489 000 лв.				
Остатък								64 600 лв.				

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2021**
Направление Биологически науки

Резервни проектни предложения за финансиране

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за етап 1 без ДМА	Сума за ДМА етап 1	Сума за 2021 г.
1	КП-06-ПН-51/21	Късната митотична ДНК репликация като нова терапевтична мишена и биомаркер в туморни клетки	Д-р Цветомира Иванова	МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ ПЛОВДИВ	91	120 000	50 000	170000	60 000	50000	98 000
2	КП-06-ПН-51/18	Биоразнообразие на целеви групи насекоми (Coleoptera, Hymenoptera и Lepidoptera) и техните патогени от различни местообитания в България	Доц. д-р Теодора Тошова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	90	119 840	40 000	159840	59 920	20000	67 936
3	КП-06-ПН-51/5	Пътища и механизми за проникване на медитеранска и топлолюбива фауна в България – мониторинг на ефектите от глобалните климатични промени, чрез качествен и количествен анализ на моделни групи животни.	Гл. ас. д-р Мария Наумова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания ИБЕИ-БАН	90	119 997	50 000	169997	59 999	50000	97 999