

класификация на информацията:
Ниво 1, [TLP-GREEN]

Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания 2022

Направление Биологически науки

Резултати от оценяването на проектните предложения

№	вх. № ФНИ	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН61-1, ТИП-1, BG-175467353- 2022 04-0005	Изследвания на коргикоспиналното управление на мускули на горен крайник на здрави лица чрез метода на траискраниалната магнитна стимулация в комбинация с електромиография	гл. ас. д-р Капка Манчева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - Българска академия на науките (ИБФБМИ-БАН)	94,5
2	КП-06-ПН61-2, ТИП- 1, BG 175467353- 2022-04-0013	Изследване на антиоксидантните свойства на екстракти от <i>Sambucus nigra</i> чрез широк набор от методи, сред които и новосинтезирани сензори за ROS	гл. ас. д-р Мария Петрова	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“ - БАН	86,5
3	КП-06-ПН61-3, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0023	N(епсилон)-(карбоксиметил)лизиинът - потенциален биомаркер за диференциална диагностика на диабетна нефропатия	гл. ас. д-р Росица Цековска	Институт по молекулярна биология "Академик Румен Цанев" БАН	99
4	КП-06-ПН61-4, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0027	Мониторинг на ефектите от глобалните климатични промени, чрез качествен и количествен анализ на моделни групи животни в избрани коридори за проникване на топлолюбива фауна в България.	доц. д-р Мария Наумова	Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания - БАН	97,5
5	КП-06-ПН61-5, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0051	Синтез и скрининг на нови нуклеотидни аналози на Тенофовир и Адефовир срещу вируса на маймунската шарка	доц. д-р Иванка Николова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ -БАН	90

6	КП-06-ПН61-6, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0052	Нови молекули за възстановяване на нарушения баланс в ренин-ангиотензиновата система след миметиране на SARS- CoV-2 инвазия	доц. д-р Даниела Пехливанова	Институт по невробиология-БАН	96
7	КП-06-ПН61-7, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0057	Териториално поведение и денонощна активност на чакала (<i>Canis aureus</i>) и взаимоотношенията му с други хищници	гл. ас. д-р Атидже Ахмед	Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания-БАН	90,5
8	КП-06-ПН61-8, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0065	РАЗРАБОТВАНЕ НА НОВИ БИОЛОГИЧНИ НАНОЧАСТИЦИ ОТ СЛУЗТА НА ГРАДИНСКИ ОХЛЮВ <i>Cornu aspersum</i> КАТО АНТИМИКРОБНИ АГЕНТИ	доц. д-р инж. Александър Долашки	ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ-БАН	97,5
9	КП-06-ПН61-9, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0069	Проучване ролята на неврогенезата в модулаторното повлияване на консолидацията в хипокампа от норадренергичната медиация в норма и патология: нови терапевтични подходи	доц. д-р Димитринка Димитрова	Институт по невробиология. Българска Академия на Науките (ИНБ-БАН)	99,25
10	КП-06-ПН61-10, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0073	Молекулярно-биологични изследвания на механизмите на детоксикация на храни от млечнокисели бактерии	проф. дн Пенка Перова	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	94
11	КП-06-ПН61-11, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0085	Комплексно екосистемно изследване на акваторията на Созополски залив в района на природен феномен „Подводната вкаменена гора“	доц. д-р Любомир Кендеров	Софийски университет мСв. Климент Охридски“	96,5
12	КП-06-ПН61-12, ТИП-2, ВГ-175467353- 2022-04-0087	Роля на репаративната (ДВР), шаперонната и антиоксидантната системи за формиране на генотипната и индуцираната устойчивост към окислителен стрес	доц. д-р Венцислава Петрова	Софийски университет "Св. Климент Охридски" - Биологически факултет	95,5
13	КП-06-ПН61-13, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0091	Разнообразие и биосинтетичен потенциал на изолати от екстремни ниши	доц. д-р Надя Радченкова	Институт по Микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	93

14	КП-06-ПН61-14, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0092	Систематика на почвени членестоноги, чрез прилагане на интегративен подход за изследване на техния произход и диверсификация, моделни групи Dysderidae (Arachnida: Araneae) и Pterostichini (Insecta: Coleoptera: Carabidae)	доц. д-р Борислав Георгиев	Национален природонаучен музей -БАН	93,5
15	КП-06-ПН61-15, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0094	Проучване на ембрионалното развитие при люспести влечуги (Squamata)	гл. ас. Владислав Вергилов	Национален природонаучен музей -БАН	93,5
16	КП-06-ПН61-16, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0105	Влияние на електромагнитни вълни от радиочестотния спектър с нисък интензитет върху калциевия метаболизъм и предизвикване на апоптоза на ракови и неракови клетъчни линии	гл. ас. Теодора Апостолова	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство - БАН	92,5
17	КП-06-ПН61-17, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0106	Микробиом и състав на кърма: ключови фактори, роля и взаимовръзка с оралната и чревна микробиота при новородени деца	гл. ас. д-р Илияна Рашева	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97
18	КП-06-ПН61-18, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0115	Интегрирана генетична система за ефективна идентификация на организми и проби - разграничаване на видове, географски произход и природозащитен статус на балканската фауна и флора	проф. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	94
19	КП-06-ПН61-19, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0120	Въздействие на фактори на околната среда върху разпространението на сладководните охлюви <i>Galba truncatula</i> - преносители на фасциолоза и парамфистомоза в България (GALDIS)	доц. д-р Катя Георгиева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания- БАН	86,75
20	КП-06-ПН61-20, ТИП-2, BG-175467353- 2022-04 0144	"Биоаккумуляция на микропластмаси в ключови видове от трофичните мрежи в черноморската екосистема и потенциалните им негативни ефекти"	доц. д-р Петя Иванова	Институт по океанология -БАН	97,75

21	КП-06-ПН61-21, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0161	Мултидисциплинарен подход на изследване на избрани видове от семейство Brassicaceae	гл. ас. д-р Ива Дойчева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН	95,5
22	КП-06-ПН61-22, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0179	Проучване влиянието на микропластмаса чрез мулти-биомаркери в стопанско значим биоиндикаторен вид <i>Cypripus calceolus</i> (Linnaeus, 1758)	доц. д-р Еленка Георгиева	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	94,75
23	КП-06-ПН61-23, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0183	„Антитуморна активност и механизъм на действие на новосинтезирани ДНК имтеркариращи хетероциклично кондензирани нафталимиди"	проф. д-р Ива Угринова	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев" - БАН	99,5
24	КП-06-ПН61-24, ТИП-1, BG 175467353- 2022-04-0193	Оперативни механизми на емдометриална диференциация при норма и спонтанен аборт чрез сигнални екстрацелуларни везикули в модел на предимплаитационна децидуализация	доц. д-р Цветелина Орешкова	Институт по биология и имунология на размножаването. Българска академия на науките (ИБИР-БАН)	98,5
25	КП-06-ПН61-25, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0191	Ефекти на синдрома на Рахман върху релликацията и геномната стабилност по време на S-фазата.	доц. д-р Анастас Господинов	Институт по молекулярна биология .Акад. Румен Цанев - БАН	95,5
26	КП-06-ПН61-26, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0192	Механизми за поправка на двойноверижни скъсвания в ДИК индуцирани от репликационен стрес в ракови клетки с микросателитна нестабилност	доц. д-р Теменуга Гешева	Институт по Молекулярна Биология "Акад. Румен Цанев"-БАН	97,5
27	КП-06-ПН61-27, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0205	Епигенетични процеси, роля на периодичното гладуване и енергийния баланс по време на репликативното стареене: създаване на концептуален модел	проф. дб Георги Милошев	Институт по Молекулярна Биология „Акад. Румен Цанев"-БАН	95
28	КП-06-ПН61-28, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0245	Устойчива биотехнологична платформа за биосинтез на противовъзпалителни молекули с антиревматично действие	доц. д-р Андрей Марчев	Институт по Микробиология „Стефан Ангелов"-БАН	97

29	КП-06-ПН61-29, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0247	Идентифициране и функционална характеристика на гени. модулиращи толерантността на растенията към абиотичен стрес	доц. д-р Цанко Гечев	Център по Растителна Системна Биология и Биотехнология	85
30	КП-06-ПН61-30, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0250	Разработка и апробиране на подход за създаване на молекулярен инструмент за идентификация на паразитните червеи на птици от естествените екосистеми (ХЕЛМКОД)	доц. д-р Ясен Мутафчиев	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	95
31	КП-06-ПН61-31, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0252	Функционални зависимости между микроструктура, антимикробна активност и цитотоксичност на микропорести координационни полимери и композитни магнитни наноматериали	доц. д-р Петър Георгиев	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	94
32	КП-06-ПН61-32, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0254	Възрастово - обусловено влияние на гена Zbtb20 върху имунологичния профил на хомо- и хетерозиготни експериментални животни и доказване значението му за развитието и функционирането на имунната система	гл. ас. д-р Илиян Манойлов	Институт по микробиология Стефан Ангелов-БАН	100
33	КП-06-ПН61-33, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0260	Изследване на нови вещества с растителен произход за антивирусна активност	гл. ас. д-р Лора Симеонова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов"-БАН	86,5

класификация на информацията:
Ниво 1, [TLP-GREEN]

Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания 2022

Направление Биологически науки

Красиране на проектните предложения

№	вх. № ФНИ	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН61-32, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0254	Възрастово - обусловено влияние на гена Zbtb20 върху имунологичния профил на хомо- и хетерозиготни експериментални животни и доказване значението му за развитието и функционирането на имунната система	гл. ас. д-р Илиян Манойлов	Институт по микробиология Стефан Ангелов-БАН	100
2	КП-06-ПН61-23, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0183	„Антитуморна активност и механизъм на действие на новосинтезирани ДНК имтеркалиращи хетероциклично кондензирани нафталимиди“	проф. д-р Ива Угринова	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“ - БАН	99,5
3	КП-06-ПН61-9, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0069	Проучване ролята на неврогенезата в модулаторното повлияване на консолидацията в хипокампа от норадренергичната медиация в норма и патология: нови терапевтични подходи	доц. д-р Димитринка Димитрова	Институт по невробиология. Българска Академия на Науките (ИНБ-БАН)	99,25
4	КП-06-ПН61-3, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0023	N(епсилон)-(карбоксиметил)лизиинът - потенциален биомаркер за диференциална диагностика на диабетна нефропатия	гл. ас. д-р Росица Цековска	Институт по молекулярна биология "Академик Румен Цанев" БАН	99
5	КП-06-ПН61-24, ТИП-1, BG 175467353- 2022- 04-0193	Оперативни механизми на емдометриална диференциация при норма и спонтанен аборт чрез сигнални екстрацелуларни везикули в модел на предимплаитационна децидуализация	доц. д-р Цветелина Орешкова	Институт по биология и имунология на размножаването. Българска академия на науките (ИБИР- БАН)	98,5

6	КП-06-ПН61-20, ТИП-2, BG- 175467353- 2022- 04 0144	"Биоаккумуляция на микропластмаси в ключови видове от трофичните мрежи в черноморската екосистема и потенциалните им негативни ефекти"	доц. д-р Петя Иванова	Институт по океанология -БАН	97,75
7	КП-06-ПН61-4, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0027	Мониторинг на ефектите от глобалните климатични промени, чрез качествен и количествен анализ на моделни групи животни в избрани коридори за проникване на топлолюбива фауна в България.	доц. д-р Мария Наумова	Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания -БАН	97,5
8	КП-06-ПН61-26, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0192	Механизми за поправка на двойноверижни скъсвания в ДИК индуцирани от репликационен стрес в ракови клетки с микросателитна нестабилност	доц. д-р Теменуга Гешева	Институт по Молекулярна Биология "Акад. Румен Цанев"-БАН	97,5
9	КП-06-ПН61-8, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0065	РАЗРАБОТВАНЕ НА НОВИ БИОЛОГИЧНИ НАНОЧАСТИЦИ ОТ СЛУЗТА НА ГРАДИНСКИ ОХЛЮВ Cornu aspersum КАТО АНТИМИКРОБНИ АГЕНТИ	доц. д-р инж. Александър Долашки	ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ-БАН	97,5
10	КП-06-ПН61-28, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0245	Устойчива биотехнологична платформа за биосинтез на противовъзпалителни молекули с антиревматично действие	доц. д-р Андрей Марчев	Институт по Микробиология „Стефан Ангелов“-БАН	97
11	КП-06-ПН61-17, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0106	Микробиом и състав на кърма: ключови фактори, роля и взаимовръзка с оралната и чревна микробиота при новородени деца	гл. ас. д-р Илиана Рашева	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97
12	КП-06-ПН61-11, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0085	Комплексно екосистемно изследване на акваторията на Созополски залив в района на природен феномен „Подводната вкаменена гора"	доц. д-р Любомир Кендеров	Софийски университет мСв. Климент Охридски"	96,5
13	КП-06-ПН61-6, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0052	Нови молекули за възстановяване на нарушения баланс в ренин-ангиотензиновата система след миметиране на SARS- CoV-2 инвазия	доц. д-р Даниела Пехливанова	Институт по невробиология-БАН	96

14	КП-06-ПН61-21, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0161	Мултидисциплинарен подход на изследване на избрани видове от семейство Brassicaceae	гл. ас. д-р Ива Дойчева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания	95,5
15	КП-06-ПН61-12, ТИП-2, BG- 175467353- 2022- 04-0087	Роля на репаративната (ДВР), шаперонната и антиоксидантната системи за формиране на генотипната и индуцираната устойчивост към окислителен стрес	доц. д-р Венцислава Петрова	Софийски университет "Св. Климент Охридски" - Биологически факултет	95,5
16	КП-06-ПН61-25, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0191	Ефекти на синдрома на Рахман върху релликацията и геномната стабилност по време на S-фазата.	доц. д-р Анастас Господинов	Институт по молекулярна биология .Акад. Румен Цанев . БАН	95,5
17	КП-06-ПН61-30, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0250	Разработка и апробиране на подход за създаване на молекулярен инструмент за идентификация на паразитните червеи на птици от естествените екосистеми (ХЕЛМКОД)	доц. д-р Ясен Мутафчиев	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	95
18	КП-06-ПН61-27, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0205	Епигенетични процеси, роля на периодичното гладуване и енергийния баланс по време на репликативното стареене: създаване на концептуален модел	проф. дб Георги Милошев	Институт по Молекулярна Биология „Акад. Румен Цанев“- БАН	95
19	КП-06-ПН61-22, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0179	Проучване влиянието на микропластмаса чрез мулти-биомаркери в стопанско значим биоиндикаторен вид <i>Surrpnus sagru</i> (Linnaeus, 1758)	доц. д-р Еленка Георгиева	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	94,75
20	КП-06-ПН61-1, ТИП-1, BG- 175467353- 2022 04-0005	Изследвания на коргикоспиналното управление на мускули на горен крайник на здрави лица чрез метода на траискраниалната магнитна стимулация в комбинация с електромиография	гл. ас. д-р Капка Манчева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - Българска академия на науките (ИБФБМИ-БАН)	94,5

21	КП-06-ПН61-10, ТИП-2, ВГ- 175467353-2022- 04-0073	Молекулярно-биологични изследвания на механизмите на детоксикация на храни от млечнокисели бактерии	проф. дн Пенка Перова	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	94
22	КП-06-ПН61-18, ТИП-2, ВГ- 175467353-2022- 04-0115	Интегрирана генетична система за ефективна идентификация на организми и проби - разграничаване на видове, географски произход и природозащитен статус на балканската фауна и флора	проф. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания -БАН	94
23	КП-06-ПН61-31, ТИП-2, ВГ- 175467353-2022- 04-0252	Функционални зависимости между микроструктура, антимикробна активност и цитотоксичност на микропорести координационни полимери и композитни магнитни наноматериали	доц. д-р Петър Георгиев	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	94
24	КП-06-ПН61-14, ТИП-1, ВГ- 175467353-2022- 04-0092	Систематика на почвени членестоноги, чрез прилагане на интегративен подход за изследване на техния произход и диверсификация, моделни групи Dysderidae (Arachnida: Araneae) и Pterostichini (Insecta: Coleoptera: Carabidae)	доц. д-р Борислав Георгиев	Национален природонаучен музей -БАН	93,5
25	КП-06-ПН61-15, ТИП-1, ВГ- 175467353-2022- 04-0094	Проучване на ембрионалното развитие при люспести влечуги (Squamata)	гл. ас. Владислав Вергилов	Национален природонаучен музей -БАН	93,5
26	КП-06-ПН61-13, ТИП-2, ВГ- 175467353-2022- 04-0091	Разнообразие и биосинтетичен потенциал на изолати от екстремни ниши	доц. д-р Надя Радченкова	Институт по Микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	93
27	КП-06-ПН61-16, ТИП-2, ВГ- 175467353-2022- 04-0105	Влияние на електромагнитни вълни от радиочестотния спектър с нисък интензитет върху калциевия метаболизъм и предизвикване на апоптоза на ракови и неракови клетъчни линии	гл. ас. Теодора Апостолова	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство - БАН	92,5

28	КП-06-ПН61-7, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0057	Териториално поведение и денонощна активност на чакала (<i>Canis aureus</i>) и взаимоотношенията му с други хищници	гл. ас. д-р Атидже Ахмед	Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания-БАН	90,5
29	КП-06-ПН61-5, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0051	Синтез и скрининг на нови нуклеотидни аналози на Тенофовир и Адефовир срещу вируса на маймунската шарка	доц. д-р Иванка Николова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ -БАН	90
30	КП-06-ПН61-19, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0120	Въздействие на фактори на околната среда върху разпространението на сладководните охлюви <i>Galba truncatula</i> - преносители на фасциолоза и парамфистомоза в България (GALDIS)	доц. д-р Катя Георгиева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН	86,75
31	КП-06-ПН61-33, ТИП-2, BG- 175467353-2022- 04-0260	Изследване на нови вещества с растителен произход за антивирусна активност	гл. ас. д-р Лора Симеонова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“-БАН	86,5
32	КП-06-ПН61-2, ТИП- 1, BG 175467353- 2022- 04-0013	Изследване на антиоксидантните свойства на екстракти от <i>Sambucus nigra</i> чрез широк набор от методи, сред които и новосинтезирани сензори за ROS	гл. ас. д-р Мария Петрова	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“ - БАН	86,5
33	КП-06-ПН61-29, ТИП-1, BG- 175467353-2022- 04-0247	Идентифициране и функционална характеристика на гени, модулиращи толерантността на растенията към абиотичен стрес	доц. д-р Цанко Гечев	Център по Растителна Системна Биология и Биотехнология-БАН	85

класификация на информацията:
Ниво 1, [TLP-GREEN]

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2022**
Направление **Биологически науки**

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	вх. № ФНИ	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	допълнителна сума ДМА	Обща сума на договора	Сума за 1 етап без ДМА	Сума за ДМА 1 етап	Сума за 2022г.
1	КП-06-ПН61-32, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0254	Възрастово - обусловено влияние на гена Zbtb20 върху имунологичния профил на хомо- и хетерозиготни експериментални животни и доказване значението му за развитието и функционирането на имунната система	гл. ас. д-р Илиян Манойлов	Институт по микробиология Стефан Ангелов-БАН	100	150 000	50 000	200 000	75 000	50 000	110 000
2	КП-06-ПН61-23, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0183	„Антитуморна активност и механизъм на действие на новосинтезирани ДНК имтеркалиращи хетероциклично кондензирани нафталимиди“	проф. д-р Ива Угринова	Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“ - БАН	99,5	250 000	100 000	350 000	125 000	100 000	200 000
3	КП-06-ПН61-9, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0069	Проучване ролята на неврогенезата в модулаторното повлияване на консолидацията в хипокампа от норадренергичната медиация в норма и патология: нови терапевтични подходи	доц. д-р Димитринка Димитрова	Институт по невробиология. Българска Академия на Науките (ИНБ-БАН)	99,25	250 000	100 000	350 000	125 000	100 000	200 000
4	КП-06-ПН61-3, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0023	N(ε-силон)-(карбоксиметил)лизинът - потенциален биомаркер за диференциална диагностика на диабетна нефропатия	гл. ас. д-р Росица Цековска	Институт по молекулярна биология "Академик Румен Цанев" БАН	99	150 000	50 000	200 000	75 000	50 000	110 000
5	КП-06-ПН61-24, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0193	Оперативни механизми на емдометриална диференциация при норма и спонтанен аборт чрез сигнални екстрацелуларни везикули в модел на предимплацентарна децидуализация	доц. д-р Цветелина Орешкова	Институт по биология и имунология на размножаването. Българска академия на науките (ИБИР-БАН)	98,5	150 000	50 000	200 000	75 000	50 000	110 000
6	КП-06-ПН61-20, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0144	"Биоаккумуляция на микропластмаси в ключови видове от трофичните мрежи в черноморската екосистема и потенциалните им негативни ефекти"	доц. д-р Петя Иванова	Институт по океанология - Българска академия на науките-БАН	97,75	250 000	100 000	350 000	125 000	100 000	200 000
7	КП-06-ПН61-4, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0027	Мониторинг на ефектите от глобалните климатични промени, чрез качествен и количествен анализ на моделни групи животни в избрани коридори за проникване на топлолюбива фауна в България.	доц. д-р Мария Наумова	Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания-БАН	97,5 (т. 4 - 40,5)	150 000	50 000	200 000	75 000	50 000	110 000
8	КП-06-ПН61-26, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0192	Механизми за поправка на двойноверижни скъсвания в ДНК индуцирани от репликационен стрес в ракови клетки с микросателитна нестабилност	доц. д-р Теменуга Гешева	Институт по Молекулярна Биология "Акад. Румен Цанев"-БАН	97,5 (т. 4 - 39,5)	150 000	0	150 000	75 000	0	60 000
9	КП-06-ПН61-8, ТИП-2, ВГ-175467353-2022-04-0065	РАЗРАБОТВАНЕ НА НОВИ БИОЛОГИЧНИ НАНОЧАСТИЦИ ОТ СЛУЗТА НА ГРАДИНСКИ ОХЛЮВ Cornu aspersum КАТО АНТИМИКРОБНИ АГЕНТИ	доц. д-р инж. Александър Долашки	ИНСТИТУТ ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО ФИТОХИМИЯ-БАН	97,5 (т. 4 - 39)	250 000	99 500	349 500	125 000	99 500	199 500
10	КП-06-ПН61-28, ТИП-1, ВГ-175467353-2022-04-0245	Устойчива биотехнологична платформа за биосинтез на противовъзпалителни молекули с антиревматично действие	доц. д-р Андрей Марчев	Институт по Микробиология „Стефан Ангелов“-БАН	97 (т. 4 - 40,5)	150 000	50 000	200 000	75 000	50 000	110 000
Обща сума за финансиране						1 900 000,00	649 500,00	2 549 500,00	950 000,00	649 500,00	1 409 500,00
Предварителен бюджет								2 576 000,00			
Остатък								26 500,00			

класификация на информацията:
Ниво 1, [TLP-GREEN]

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2022**

Направление **Биологически науки**

Резервни проектни предложения

№	вх. № ФНИ	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА 1 етап
1	КП-06-ПН61-17, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0106	Микробиом и състав на кърма: ключови фактори, роля и взаимовръзка с оралната и чревна микробиота при новородени деца	гл. ас. д-р Илияна Рашева	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97 (т. 4 - 40)	250 000	100 000
2	КП-06-ПН61-11, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0085	Комплексно екосистемно изследване на акваторията на Созополски залив в района на природен феномен „Подводната вкаменена гора"	доц. д-р Любомир Кендеров	Софийски университет мСв. Климент Охридски"	96,5	250 000	100 000
3	КП-06-ПН61-6, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0052	Нови молекули за възстановяване на нарушения баланс в ренин-ангиотензиновата система след миметиране на SARS- CoV-2 инвазия	доц. д-р Даниела Пехливанова	Институт по невробиология-БАН	96	148 458	49 700
4	КП-06-ПН61-21, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0161	Мултидисциплинарен подход на изследване на избрани видове от семейство Brassicaceae	гл. ас. д-р Ива Дойчева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН	95,5 (т. 4 - 40,5)	249 967	80 000

5	КП-06-ПН61-12, ТИП-2, BG-175467353- 2022-04-0087	Роля на репаративната (ДВР), шаперонната и антиоксидантната системи за формиране на генотипната и индуцираната устойчивост към окислителен стрес	доц. д-р Венцислава Петрова	Софийски университет "Св. Климент Охридски" - Биологически факултет	95,5 (т. 4 - 39,5)	240 000	94 118
6	КП-06-ПН61-25, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0191	Ефекти на синдрома на Рахман върху релликацията и геномната стабилност по време на S-фазата.	доц. д-р Анастас Господинов	Институт по молекулярна биология .Акад. Румен Цанев - БАН	95,5 (т. 4 - 38)	150 000	50 000
7	КП-06-ПН61-30, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0250	Разработка и апробиране на подход за създаване на молекулярен инструмент за идентификация на паразитните червеи на птици от естествените екосистеми (ХЕЛМКОД)	доц. д-р Ясен Мутафчиев	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	95 (т. 4 - 40)	149 830	49 970
8	КП-06-ПН61-27, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0205	Епигенетични процеси, роля на периодичното гладуване и енергийния баланс по време на репликативното стареене: създаване на концептуален модел	проф. дб Георги Милошев	Институт по Молекулярна Биология „Акад. Румен Цанев“- БАН	95 (т. 4 - 39)	250 000	100 000
9	КП-06-ПН61-22, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0179	Проучване влиянието на микропластмаса чрез мулти-биомаркери в стопанско значим биоиндикаторен вид <i>Syrphus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	доц. д-р Еленка Георгиева	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	94,75	120 000	40 000

10	КП-06-ПН61-1, ТИП-1, BG-175467353- 2022 04-0005	Изследвания на коргикоспиналното управление на мускули на горен крайник на здрави лица чрез метода на траискраниалната магнитна стимулация в комбинация с електромиография	гл. ас. д-р Капка Манчева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - Българска академия на науките (ИБФБМИ-БАН)	94,5	150 000	50 000
11	КП-06-ПН61-10, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0073	Молекулярно-биологични изследвания на механизмите на детоксикация на храни от млечнокисели бактерии	проф. дн Пенка Перова	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	94 (т. 4 - 39,5)	250 000	100 000
12	КП-06-ПН61-18, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0115	Интегрирана генетична система за ефективна идентификация на организми и проби - разграничаване на видове, географски произход и природозащитен статус на балканската фауна и флора	проф. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	94 (т. 4 - 39)	250 000	88 300
13	КП-06-ПН61-31, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0252	Функционални зависимости между микроструктура, антимикробна активност и цитотоксичност на микропорести координационни полимери и композитни магнитни наноматериали	доц. д-р Петър Георгиев	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	94 (т. 4 - 38,5)	249 993	68 000

14	КП-06-ПН61-14, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0092	Систематика на почвени членестоноги, чрез прилагане на интегративен подход за изследване на техния произход и диверсификация, моделни групи Dysderidae (Arachnida: Araneae) и Pterostichini (Insecta: Coleoptera: Carabidae)	доц. д-р Борислав Георгиев	Национален природонаучен музей-БАН	93,5 (т. 4 - 40,5) (т. 5 - 21,5)	149 954	39 610
15	КП-06-ПН61-15, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0094	Проучване на ембрионалното развитие при люспести влечуги (Squamata)	гл. ас. Владислав Вергилов	Национален природонаучен музей - БАН	93,5 (т. 4 - 40,5) (т. 5 - 20,5)	150 000	50 000
16	КП-06-ПН61-13, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0091	Разнообразие и биосинтетичен потенциал на изолати от екстремни ниши	доц. д-р Надя Радченкова	Институт по Микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	93	245 600	100 000
17	КП-06-ПН61-16, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0105	Влияние на електромагнитни вълни от радиочестотния спектър с нисък интензитет върху калциевия метаболизъм и предизвикване на апоптоза на ракови и неракови клетъчни линии	гл. ас. Теодора Апостолова	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство-БАН	92,5	250 000	100 000
18	КП-06-ПН61-7, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0057	Териториално поведение и денонощна активност на чакала (Canis aureus) и взаимоотношенията му с други хищници	гл. ас. д-р Атидже Ахмед	Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания-БАН	90,5	250 000	100 000

19	КП-06-ПН61-5, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0051	Синтез и скрининг на нови нуклеотидни аналози на Тенофовир и Адефовир срещу вируса на маймунската шарка	доц. д-р Иванка Николова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ -БАН	90	200 000	59 365
20	КП-06-ПН61-19, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0120	Въздействие на фактори на околната среда върху разпространението на сладководните охлюви <i>Galba truncatula</i> - преносители на фасциолоза и парамфистомоза в България (GALDIS)	доц. д-р Катя Георгиева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН	86,75	250 000	100 000
21	КП-06-ПН61-33, ТИП-2, BG-175467353-2022-04-0260	Изследване на нови вещества с растителен произход за антивирусна активност	гл. ас. д-р Лора Симеонова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“-БАН	86,5 (т. 4 - 37)	200 000	0
22	КП-06-ПН61-2, ТИП- 1, BG 175467353- 2022-04-0013	Изследване на антиоксидантните свойства на екстракти от <i>Sambucus nigra</i> чрез широк набор от методи, сред които и новосинтезирани сензори за ROS	гл. ас. д-р Мария Петрова	Институт по молекулярна биология "Акад. Румен Цанев" - БАН	86,5 (т. 4 - 36)	150 000	50 000
23	КП-06-ПН61-29, ТИП-1, BG-175467353-2022-04-0247	Идентифициране и функционална характеристика на гени. модулиращи толерантността на растенията към абиотичен стрес	доц. д-р Цанко Гечев	Център по Растителна Системна Биология и Биотехнология	85	149 830	0