

КОНКУРС „ КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2019 г.“, НАУЧНА
ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

№ по ред	№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Сума (лв.)	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-31/1	Комплексно екоотоксикологично изследване на псамофилни видове миди от сублиторални местообитания на българската акватория на Черно море	доц. д-р Албена Александрова	Институт по Невробиология-БАН	120000	96,5
2	КП-06-ПН-31/2	Цялостен геномен скрининг и асоциативно картиране на компонентите на добива и съдържанието на протеин и общ азот в зърното при български сортове обикновена пшеница	Проф. д-р Светлана Мишева	Институт по физиология на растенията и генетика, Българска Академия на Науките	120000	95,5
3	КП-06-ПН-31/3	Нови производни на 2-циано-4-нитробензена и негови аналози с обещаваща антивирусна активност	доц. д-р Георги Милчев Добриков	Институт по органична химия с център по фитохимия – БАН (ИОХЦФ)	120000	97,5
4	КП-06-ПН-31/4	Биологично разнообразие и таксономична структура на сем Iridaceae Juss. в българската флора	доц. д-р Цветанка Райчева	Аграрен университет - Пловдив	120000	95
5	КП-06-ПН-31/5	Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV)	Проф. д-р Цветан Младенов Златанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките	120000	99,5
6	КП-06-ПН-31/6	Дизайн на функционални нуклеинови киселини за синтетична регулация на генната при прокариоти и еукариоти	Доцент, доктор Роберт Димитров Пенчовски	Софийски Университет „Свети Климент Охридски“	119500	93

7	КП-06-ПН-31/7	Установяване ареала на <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae) в България в условия на променящ се климат	гл. ас. д-р Герана Иванова Заемджикова	Институт за гората - БАН	80 000	87
8	КП-06-ПН-31/8	Молекулярно - генетични маркери за оценка на здравния риск при професионална експозиция на олово	Проф. Цвета Петрова Георгиева, дм	Национален център по обществено здраве и анализи	120000	90,5
9	КП-06-ПН-31/9	Сравнителна оценка на конкурентните взаимоотношения между инвазивното интродуцирано паразитно растение <i>Cuscuta campestris</i> и местни представители на род <i>Cuscuta</i> посредством екологични, молекулярно-генетични и биохимични подходи	Доц. д-р Любен Загорчев	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	120000	98,5
10	КП-06-ПН-31/10	Комбиниран подход за изясняване на филогенетичните взаимоотношения, разпространението и биологичните особености при близкородствени опашати и безопащати земноводни в България.	Симеон Петров Луканов	ИБЕИ-БАН	120 000	96,5
11	КП-06-ПН-31/11	Генетичен обмен между старопланинската и рило-родопската субпопулации на кафявата мечка (<i>Ursus arctos</i>) в България и роля на био-коридорите	Гл.ас. Д-р Албена Власева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	120000	83
12	КП-06-ПН-31/12	Селективни природни инхибитори на пост-пролин разграждащи пептидази от български лечебни растения като потенциални средства за превенция и терапия на онкологични заболявания.	проф. Машенка Борисова Димитрова, доктор	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей – Българска академия на науките (ИЕМПАМ-БАН)	120000	98
13	КП-06-ПН-31/13	Полов отбор при пеперудите: механизми на копулация и функционална морфология на копулационните органи (Insecta: Lepidoptera)	гл. ас. д-р Боян Златков	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките	120000	94,5

14	КП-06-ПН-31/14	Оценка на състоянието на застрашени тревисти местообитания в България чрез популационно-генетично изследване на моделни групи насекоми	доц. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	120000	97,5
15	КП-06-ПН-31/15	Идентификация на генетични маркери за определяне на бащинство и проучване на линейните структури в популации на български местни породи животни.	Гл.ас.д-р Милена Костова	Аграрен университет - Пловдив	120000	82,5
16	КП-06-ПН-31/16	Графеновият оксид като универсална наноплатформа за доставяне на лекарства при интегрирана химио-и фототермична терапия на рак	доц. Наталия Александрова Кръстева, дб	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство, Българска Академия на Науките	120000	99,5
17	КП-06-ПН-31/17	Проучване на взаимовръзката между фосфолипиден и Акт сигнален път в патофизиологията при <i>in vivo</i> модел на Алцхаймер. Разработване на комбинирани терапевтични подходи	Проф. Румяна Цонева	ИБФБМИ-БАН	120000	99,5
18	КП-06-ПН-31/18	Поведение на кафявата мечка (<i>Ursus arctos, L.</i>) в полуестествени условия и на затворено – приложение за подобряване на благосъстоянието на животните и взаимоотношенията между човек и мечка.	Гл. ас. д-р Венислава Валериева Спасова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	118000	80
19	КП-06-ПН-31/19	Модификации в морфометричните, наномеханични и термодинамични параметри на периферни кръвни клетки – източник на нови диагностични маркери за невродегенеративни заболявания	проф. Стефка Германова Танева, дбн	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство (ИБФБМИ), Българска академия на науките	120000	97
20	КП-06-ПН-31/20	Морски бентосни кремъчни водорасли като инструмент за оценка на антропогенен натиск по крайбрежието на Черно море	д-р Ралица Петрова Зидарова	Институт по океанология - БАН	120000	93
21	КП-06-ПН-31/21	Изследване на фертилна загуба и увреждания на репродуктивната система с хормонално лечение по време на аутоимунно заболяване при миши модели на системен Лупус еритематозус	доц. Десислава Абаджиева	ИБИР-БАН	120000	90,5

22	КП-06-ПН-31/22	Взаимодействие между гори и лавини в Пирин, България	доц. д-р Момчил Панайотов Панайотов	Лесотехнически Университет	101400	94,5
23	КП-06-ПН-31/23	Изследване участието на микроРНК молекулите и техните изоформи в установяването и поддържането на ендометриалната възприемчивост	Проф. д-р Галина Тенева Яхубян	Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“	118860	96,5
24	КП-06-ПН-31/24	Ролята на пещеролюбивите видове прилепи в България като вектори и резервоар на европейски вируси на бяс	гл. ас. Хелиана Иржи Дундарова, дб	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	120000	96,5
25	КП-06-ПН-31/25	Галектините-биомаркери за биомедицинско приложение	доц. д-р Ваня Богоева	ИМБ, БАН	120000	87,5
26	КП-06-ПН-31/26	“Проследяване на геномната еволюция на щамове от популацията на <i>S. glabrata</i> и развитие на лекарствена резистентност и вирулентност по време на инфекция”.	Доц. Дилнора Гулямова	Институт по Микробиология БАН	120000	96
27	КП-06-ПН-34/8	Резистентни към антибиотици бактерии и гени за резистентност към антибиотици в български природни и антропогенно повлияни води	гл.ас., д-р Звездимира Георгиева Цветанова	Институт по Микробиология БАН	98000	92,5

Приложение Н31Б

КОНКУРС „ КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2019 г.“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Класиране на проектните предложения

№ по ред	№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Сума (лв.)	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-31/16	Графеновият оксид като универсална наноплатформа за доставяне на лекарства при интегрирана химио-и фототермична терапия на рак	доц. Наталия Александрова Кръстева, дб	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство, Българска Академия на Науките	120000	99,5
2	КП-06-ПН-31/17	Проучване на взаимовръзката между фосфолипиден и Akt сигнален път в патофизиологията при <i>in vivo</i> модел на Алцхаймер. Разработване на комбинирани терапевтични подходи	Проф. Румяна Цонева	ИБФБМИ-БАН	120000	99,5
3	КП-06-ПН-31/5	Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV)	Проф. д-р Цветан Младенов Златанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките	120000	99,5
4	КП-06-ПН-31/9	Сравнителна оценка на конкурентните взаимоотношения между инвазивното интродуцирано паразитно растение <i>Cuscuta campestris</i> и местни представители на род <i>Cuscuta</i> посредством екологични, молекулярно-генетични и биохимични подходи	Доц. д-р Любен Загорчев	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	120000	98,5

5	КП-06-ПН-31/12	Селективни природни инхибитори на пост-пролин разграждащи пептидази от български лечебни растения като потенциални средства за превенция и терапия на онкологични заболявания.	проф. Машенка Борисова Димитрова, доктор	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей – Българска академия на науките	120000	98
6	КП-06-ПН-31/14	Оценка на състоянието на застрашени тревисти местообитания в България чрез популационно-генетично изследване на моделни групи насекоми	доц. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	120000	97,5
7	КП-06-ПН-31/3	Нови производни на 2-циано-4-нитробензена и негови аналози с обещаваща антивирусна активност	доц. д-р Георги Милчев Добриков	Институт по органична химия с център по фитохимия – БАН (ИОХЦФ)	120000	97,5
8	КП-06-ПН-31/19	Модификации в морфометричните, наномеханични и термодинамични параметри на периферни кръвни клетки – източник на нови диагностични маркери за невродегенеративни заболявания	проф. Стефка Германова Танева, дбн	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство (ИБФБМИ), Българска академия на науките	120000	97
9	КП-06-ПН-31/10	Комбиниран подход за изясняване на филогенетичните взаимоотношения, разпространението и биологичните особености при близкородствени опашати и безопащати земноводни в България.	Симеон Петров Луканов	ИБЕИ-БАН	120 000	96,5
10	КП-06-ПН-31/24	Ролята на пещеролюбивите видове прилепи в България като вектори и резервоар на европейски вируси на бяс	гл. ас. Хелиана Иржи Дундарова, дб	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	120000	96,5
11	КП-06-ПН-31/23	Изследване участието на микроРНК молекулите и техните изоформи в установяването и поддържането на ендометриалната възприемчивост	Проф. д-р Галина Тенева Яхубян	Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“	118860	96,5
12	КП-06-ПН-31/1	Комплексно екотоксикологично изследване на псамофилни видове миди от сублиторални местообитания на българската акватория на Черно море	доц. д-р Албена Александрова	Институт по Невробиология-БАН	120000	96,5

13	КП-06-ПН-31/26	“Проследяване на геномната еволюция на шамове от популацията на <i>C. glabrata</i> и развитие на лекарствена резистентност и вирулентност по време на инфекция”.	Доц. Дилнора Гулямова	Институт по Микробиология БАН	120000	96
14	КП-06-ПН-31/2	Цялостен геномен скрининг и асоциативно картиране на компонентите на добива и съдържанието на протеин и общ азот в зърното при български сортове обикновена пшеница	Проф. д-р Светлана Мишева	Институт по физиология на растенията и генетика, Българска Академия на Науките	120000	95,5
15	КП-06-ПН-31/4	Биологично разнообразие и таксономична структура на сем Iridaceae Juss. в българската флора	доц. д-р Цветанка Райчева	Аграрен университет - Пловдив	120000	95
16	КП-06-ПН-31/13	Полов отбор при пеперудите: механизми на копулация и функционална морфология на копулационните органи (Insecta: Lepidoptera)	гл. ас. д-р Боян Златков	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките	120000	94,5
17	КП-06-ПН-31/22	Взаимодействие между гори и лавини в Пирин, България	доц. д-р Момчил Панайотов	Лесотехнически Университет	101400	94,5
18	КП-06-ПН-31/6	Дизайн на функционални нуклеинови киселини за синтетична регулация на генната при прокариоти и еукариоти	Доцент, доктор Роберт Димитров Пенчовски	Софийски Университет „Свети Климент Охридски”	119500	93
19	КП-06-ПН-31/20	Морски бентосни кремъчни водорасли като инструмент за оценка на антропогенен натиск по крайбрежието на Черно море	д-р Ралица Петрова Зидарова	Институт по океанология - БАН	120000	93
20	КП-06-ПН-34/8	Резистентни към антибиотици бактерии и гени за резистентност към антибиотици в български природни и антропогенно повлияни води	гл.ас., д-р Звездимира Георгиева Цветанова	Институт по Микробиология БАН	98000	92,5
21	КП-06-ПН-31/8	Молекулярно - генетични маркери за оценка на здравния риск при професионална експозиция на олово	Проф. Цвета Петрова Георгиева, дм	Национален център по обществено здраве и анализи	120000	90,5

22	КП-06-ПН-31/21	Изследване на фертилна загуба и увреждания на репродуктивната система с хормонално лечение по време на автоимунно заболяване при миши модели на системен Лупус еритематозус	доц. Десислава Абаджиева	ИБИР-БАН	120000	90,5
23	КП-06-ПН-31/25	Галектините-биомаркери за биомедицинско приложение	доц. д-р Ваня Богоева	ИМБ, БАН	120000	87,5
24	КП-06-ПН-31/7	Установяване ареала на <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae) в България в условия на променящ се климат	гл. ас. д-р Герана Иванова Заемджикова	Институт за гората - БАН	80 000	87
25	КП-06-ПН-31/11	Генетичен обмен между старопланинската и рило-родопската субпопулации на кафявата мечка (<i>Ursus arctos</i>) в България и роля на био-коридорите	Гл.ас. Д-р Албена Власева	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	120000	83
26	КП-06-ПН-31/15	Идентификация на генетични маркери за определяне на бащинство и проучване на линейните структури в популации на български местни породи животни.	Гл.ас.д-р Милена Костова	Аграрен университет - Пловдив	120000	82,5
27	КП-06-ПН-31/18	Поведение на кафявата мечка (<i>Ursus arctos</i> , L.) в полуестествени условия и на затворено – приложение за подобряване на благосъстоянието на животните и взаимоотношенията между човек и мечка.	Гл. ас. д-р Венислава Валериева Спасова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	118000	80

Приложение Н31В

КОНКУРС „ КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2019 г.“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума (лв.)	Сума за 2019 г. (лв.)
1	КП-06-ПН-31/16	Графеновият оксид като универсална наноплатформа за доставяне на лекарства при интегрирана химио-и фототермична терапия на рак	доц. Наталия Александрова Кръстева, дб	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство, БАН	99,5	120000	60000
2	КП-06-ПН-31/17	Проучване на взаимовръзката между фосфолипиден и Акт сигнален път в патологията при <i>in vivo</i> модел на Алцхаймер. Разработване на комбинирани терапевтични подходи	Проф. Румяна Цонева	ИБФБМИ-БАН	99,5	120000	60000
3	КП-06-ПН-31/5	Сценарии за управление на горите за опазване на растителното и гъбно разнообразие в условията на климатични промени (MFORDIV)	Проф. д-р Цветан Младенов Златанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	99,5	120000	60000
4	КП-06-ПН-31/9	Сравнителна оценка на конкурентните взаимоотношения между инвазивното интродуцирано паразитно растение <i>Cuscuta campestris</i> и местни представители на род <i>Cuscuta</i> посредством екологични, молекулярно-генетични и биохимични подходи	Доц. д-р Любен Загорчев	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	98,5	120000	60000

5	КП-06-ПН-31/12	Селективни природни инхибитори на пост-пролин разграждащи пептидази от български лечебни растения като потенциални средства за превенция и терапия на онкологични заболявания.	проф. Машенка Борисова Димитрова, доктор	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей – БАН	98	120000	60000
6	КП-06-ПН-31/14	Оценка на състоянието на застрашени тревисти местообитания в България чрез популационно-генетично изследване на моделни групи насекоми	доц. д-р Драган Чобанов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	97,5	120000	60000
7	КП-06-ПН-31/3	Нови производни на 2-циано-4-нитробензена и негови аналози с обещаваща антивирусна активност	доц. д-р Георги Милчев Добриков	Институт по органична химия с център по фитохимия – БАН (ИОХЦФ)	97,5	120000	60000
8	КП-06-ПН-31/19	Модификации в морфометричните, наномеханични и термодинамични параметри на периферни кръвни клетки – източник на нови диагностични маркери за невродегенеративни заболявания	проф. Стефка Германова Танева, дбн	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН	97	120000	60000
9	КП-06-ПН-31/10	Комбиниран подход за изясняване на филогенетичните взаимоотношения, разпространението и биологичните особености при близкородствени опашати и безопащати земноводни в България.	Симеон Петров Луканов	ИБЕИ-БАН	96,5	120 000	60000
10	КП-06-ПН-31/24	Ролята на пещеролюбивите видове прилепи в България като вектори и резервоар на европейски вируси на бяс	гл. ас. Хелиана Иржи Дундарова, дб	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	96,5	120000	60000
11	КП-06-ПН-31/23	Изследване участието на микроРНК молекулите и техните изоформи в установяването и поддържането на ендометриалната възприемчивост	Проф. д-р Галина Тенева Яхубян	Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“	96,5	118860	59430

12	КП-06-ПН-31/1	Комплексно екотоксикологично изследване на псамофилни видове миди от сублиторални местообитания на българската акватория на Черно море	доц. д-р Албена Александрова	Институт по Невробиология-БАН	96,5	120000	60000
13	КП-06-ПН-31/26	“Проследяване на геномната еволюция на щамове от популацията на <i>C. glabrata</i> и развитие на лекарствена резистентност и вирулентност по време на инфекция”.	Доц. Дилнора Гулямова	Институт по Микробиология БАН	96	120000	60000
14	КП-06-ПН-31/2	Цялостен геномен скрининг и асоциативно картиране на компонентите на добива и съдържанието на протеин и общ азот в зърното при български сортове обикновена пшеница	Проф. д-р Светлана Мишева	Институт по физиология на растенията и генетика, БАН	95,5	120000	60000
15	КП-06-ПН-31/4	Биологично разнообразие и таксономична структура на сем Iridaceae Juss. в българската флора	доц. д-р Цветанка Райчева	Аграрен университет - Пловдив	95	120000	60000
16	КП-06-ПН-31/13	Полов отбор при пеперудите: механизми на копулация и функционална морфология на копулационните органи (Insecta: Lepidoptera)	гл. ас. д-р Боян Златков	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	94,5	120000	60000
17	КП-06-ПН-31/22	Взаимодействие между гори и лавини в Пирин, България	доц. д-р Момчил Панайотов Панайотов	Лесотехнически Университет	94,5	101400	50700
18	КП-06-ПН-31/6	Дизайн на функционални нуклеинови киселини за синтетична регулация на генната при прокариоти и еукариоти	Доцент, доктор Роберт Димитров Пенчовски	Софийски Университет „Свети Климент Охридски”	93	119500	59750
19	КП-06-ПН-31/20	Морски бентосни кремъчни водорасли като инструмент за оценка на антропогенен натиск по крайбрежието на Черно море	д-р Ралица Петрова Зидарова	Институт по океанология - БАН	93	120000	60000
Обща сума за финансиране (лева)						2259760	1129880

Приложение Н31Г

КОНКУРС „ КОНКУРС ЗА ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – 2019 г.“, НАУЧНА
ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Резервни проектни предложения

№ по ред	№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Сума (лв.)	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН-34/8	Резистентни към антибиотици бактерии и гени за резистентност към антибиотици в български природни и антропогенно повлияни води	гл.ас., д-р Звездимира Георгиева Цветанова	Институт по Микробиология БАН	98000	92,5
2	КП-06-ПН-31/8	Молекулярно - генетични маркери за оценка на здравния риск при професионална експозиция на олово	Проф. Цвета Петрова Георгиева, дм	Национален център по обществено здраве и анализи	120000	90,5
3	КП-06-ПН-31/21	Изследване на фертилна загуба и увреждания на репродуктивната система с хормонално лечение по време на автоимунно заболяване при миши модели на системен Лупус еритематозус	доц. Десислава Абаджиева	ИБИР-БАН	120000	90,5
4	КП-06-ПН-31/25	Галектините-биомаркери за биомедицинско приложение	доц. д-р Ваня Богоева	ИМБ, БАН	120000	87,5
5	КП-06-ПН-31/7	Установяване ареала на <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae) в България в условия на променящ се климат	гл. ас. д-р Герана Иванова Заемджикова	Институт за гората - БАН	80 000	87
6	КП-06-ПН-31/11	Генетичен обмен между старопланинската и рило-родопската субпопулации на кафявата мечка (<i>Ursus arctos</i>) в България и роля на био-коридорите	Гл.ас. Д-р Албена Власева	ИБЕИ, БАН	120000	83
7	КП-06-ПН-31/15	Идентификация на генетични маркери за определяне на бащинство и проучване на линейните структури в популации на български местни породи животни.	Гл.ас.д-р Милена Костова	Аграрен университет - Пловдив	120000	82,5

8	КП-06- ПН-31/18	Поведение на кафявата мечка (<i>Ursus arctos, L.</i>) в полустествени условия и на затворено – приложение за подобряване на благосъстоянието на животните и взаимоотношенията между човек и мечка.	Гл. ас. д-р Венислава Валериева Спасова	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	118000	80
---	--------------------	--	--	--	--------	----