

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ-2017“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Сума, заявена в проекта (лева)	Базова организация	Комплексна числова оценка
1	H11/1 от 12.07.17	Разработване на стратегии за насочена клетъчна диференциация и проучване на между-молекулните взаимодействия в основата на промените и различията между отделните клетки	Искра В. Съйнова	116560	ИЕМПАМ - БАН	90
2	H11/2 от 13.07.17	Иновативни кибертаксономични методи при изследване и мениджмънт на биологично разнообразие за осигуряване на свободен достъп до висококачествени данни за насекоми (Arthropoda: Insecta) от научен и обществен интерес в България	Ростислав Бекчиев	119995	Национален природонаучен музей-БАН	95.5
3	H11/3 от 13.07.17	„Взаимодействие на бестрофин-1 с мембранни домени и ефектите му върху еукариотни клетки“	Доцент д-р Йордан Думанов	120000	СУ „Св. Климент Охридски“	81
4	H11/4 от 14.07.17	НОВИ ЕНЗИМИ ОТ ГРУПАТА НА СИАЛИДАЗИТЕ ПРИ ФИЛАМЕН-ТОЗНИ ГЪБИ	Доц. Радослав Игнатов Абрашев	120000	Институт по микро-биология, БАН	95
5	H11/5 от 17.07.17	„Адаптациите на <i>Pseudomonas aeruginosa</i> към хронични инфекции – мишена на нови подходи за антивирулентни въздействия“	доц. д-р Стоянка Стоицова	120000	Институт по микро-биология, БАН	87.5
6	H11/6 от 18.07.17	Нов подход за потискане на пролиферативния потенциал и индуциране на апоптоза, на базата на модулиране на клетъчния „сфинголипиден реостат“ в 2D и 3D клетъчни култури от човешки белодробен аденокарцином	Проф. дбн Албена Борисова Момчилова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН,	98.5

7	H11/7 от 18.07.17	Растителност на безлесната зона на Средна Стара планина и основни градиенти определящи нейното разнообразие и разпространение	гл.ас.д-р Калина Любомирова Пачеджиева	97000	СУ "Св. Климент Охридски"	85.5
8	H11/8 от 19.07.17	Поведенчески различия между индивидите и популациите на три вида дребни бозайници в различни климатични области на територията на България	проф.д-р Даниела Маринова Николова	119782.6	СУ „Св. Климент Охридски“	89.5
9	H11/9 от 19.07.17	Активност на комбинации от ентеровирусни инхибитори с изяснен механизъм на действие и малки интерфериращи РНК-и към ентеровируси	Доц., д-р Николай Манчев Петров	120000	ИПАЗР „Н. Пушкаргов“	97.5
10	H11/10 от 19.07.17	Изследване на разпространението на Хепатит Е при хора, домашни свине и диви животни и оценка на зоонозния потенциал на вируса	гл. ас. д-р Гергана Захманова	84850	ПУ "П. Хилендарски"	94.5
11	H11/11 от 19.07.17	„Изследване на основни биохимични и фармакологични механизми на действие на мезембринов тип алкалоиди изолирани от Narcissus при експериментален модел на депресивно разстройство у плъхове“.	Доц. д-р Даниела Маринова Пехливанова	110000	Институт по невробиология, Българска Академия на науките	94.5
12	H11/12 от 19.07.17	Антитуморен потенциал на протеазни инхибитори от растителен произход – ефекти върху клетъчни линии карцином на гърдата (акроним АПИК)	Доц. д-р Диана Йорданова Зашева	120000	Институт по Биология и Имунология на размножаването - БАН	94.5
13	H11/13 от 19.07.17	Комплексен подход за създаване на нови имуномодулиращи биотерапевтици	доц. д-р Геновева Атанасова Начева	120000	Институт по молекулярна биология БАН	99.5
14	H11/14 от 19.07.17	Съвременни подходи за изследване на сухоустойчивостта на икономически значими култури - приложение за устойчиво земеделие	доцент доктор Сашка Бойчова Крумова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН	87.5
15	H11/15 от 20.07.17	Разработване на нови ефективни антитуберкулозни препарати чрез синтетични трансформации на природни съединения	гл. ас. д-р Виолета Вълчева Русева	120000	Институт по микробиология - БАН	92.5

16	H11/16 от 21.07.17	Сравнителна оценка на биоразнообразието и флавоноидите в паразитни растения от род <i>Cuscuta</i> L. в Република България	Доцент доктор Любен Иванов Загорчев	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	86.5
17	H11/17 от 21.07.17	Изследване на анатомични вариации при човек върху тримерни модели чрез прилагане на иновативни и интердисциплинарни подходи и изграждане на Виртуална анатомична колекция	Главен асистент, доктор, Диана Христова Тонева	120000	ИЕМПАМ, БАН	
18	H11/18 от 21.07.17	Високо термостабилни ензими, синтезирани от екстремни и хипер термофили, изолирани от български горещи извори	Доц. дбн Маргарита Стоянова Камбурова	120 000	Институт по микробиология, БАН	94
19	H11/19 от 21.07.17	Произвеждане на водород с едновременно очистване на отпадни води чрез микробиална електролиза	Доц. д-р Йолина Хубенова, дбн	120000	Институт по Електрохимия И Енергийни Системи, БАН	82.5
20	H11/20 от 21.07.17	Състояние на покой при <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор	доц. Венцислава Петрова	115000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	97
21	H11/21 от 21.07.17	Нови полимерни наноструктури носители на натурални растителни екстракти и амфифилни антитуморни агенти с оптимизирана фармакологична активност	Проф. дбн Стефка Германова Танева	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН	95
22	H11/22 от 24.07.17	Био-систематично и екологично проучване на видовете от род <i>Juniperus</i> L. (Хвойна) в България	Гл.ас.д-р Ценка Радукова	120000	Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски"	86
23	H11/23 от 24.07.17	Изследване на биологичния отговор на мидата <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. към промени в състоянието на черноморските екосистеми	Проф. д-р Цветеслава Игнатова-Иванова	120000	Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“	86.5

24	H11/24 от 24.07.18	Микробиомът на почвата като индикатор за биоразнообразие и еволюция на микробни съобщества при трайно замърсяване с тежки метали	доц. Д-р Галина Радева	120 000	Институт по молекулярна биология, БАН	98.5
25	H11/25 от 24.07.18	Материално-техническо и тематично обезпечаване на обучението по ботаника в ТрУ чрез резултати от флористични анализи на култигенни екосистеми	гл. ас. д-р Силвия Раданова		Тракийски Университет – Стара Загора	35.5
26	H11/26 от 25.07.18	Мултидисциплинарно изследване върху биоразнообразието и хранителния спектър на кръвосмучещи двукрили насекоми (Insecta: Diptera), преносители на заболявания по животните и човека: класически и съвременни изследователски подходи	Гл. ас. д-р Огнян Дариев Миков	120000	Национален център по заразни и паразитни болести	96
27	H11/27 от 25.07.18	Биохимични и физиологични подходи за изучаване на механизмите на студоустойчивост, използвайки като моделна система шъзкръстващото растение <i>Haberlea rhodopensis</i>	проф. Катя Георгиева	120000	ИФРГ - БАН	94.7
28	H11/28 от 25.07.18	Биоразнообразие на семействата Eulophidae и Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) в планински местообитания. Баркодинг и разграничаване на морфологично близки видове.	гл. ас. д-р Ивайло Александров Тодоров	70108.68	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	97
29	H11/29 от 25.07.18	"Изследване на нови прицелни молекули за терапия на преждевременно стареене и болести, свързани със стареенето"	Доц. Георги Ангелов Милошев, дб	120000	Институт по Молекулярна биология, БАН	98.5
30	H11/30 от 25.07.18	Традиционни практики за използване на растенията за храна в планински райони на България – проучване и валоризация	доц. д-р Десислава Петкова- Варадинова	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН	90
31	H11/31 от 25.07.18	Филогеографски пътища и бариери между Балканите, Карпатите и Мала Азия: комбинирано еволюционно-екологично изследване върху моделна група насекоми (Insecta: Orthoptera: Barbitistini)	доц. д-р Драган Чобанов	119992	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	99.25

32	H11/32 от 25.07.18	Тъканна специфичност на хормоналните взаимодействия (crosstalk), регулиращи растежа и развитието на растенията при неблагоприятни условия на околната среда - TINCRAC	Ирина Иванова Васева	120000	Институт по физиология на растенията и генетика – БАН	91.5
33	H11/33 от 25.07.18	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТИТЕ НА ФУНКЦИОНАЛИЗИРАНИ НАНОЧАСТИЦИ ВЪРХУ РЕАКЦИИТЕ НА ОКИСЛИТЕЛЕН СТРЕС ЧРЕЗ ЕКС ВИВО И ИН ВИВО МОДЕЛИ	гл.ас. д-р Елица Павлова	120000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”	95
34	H11/34 от 25.07.18	Проучване на видовото разнообразие и екология на ентомофауната на заливни гори в Горнотракийската низина по поречията на реките Марица и Тунджа	доц. д-р Михаил Огнянов Кечев	119004	Висше училище по агробизнес и развитие на регионите	72.25
35	H11/35 от 25.07.18	Изследване на инхибиращото действие на високи концентрации глюкоза върху TGFβ сигнализацията и установяване на начини за противодействие	чл. кор. проф. дбн Румен Панков	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	99.5
36	H11/36 от 25.07.18	Изолиране, характеристика и изследване на анти туморните свойства на природни биологично активни вещества, продуцирани от бактерии и водорасли	доц. д-р. Биляна Николова- Лефтерова	110000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	96.5
37	H11/37 от 25.07.18	"Роля на каротеноидите за усвояване и обезвреждане на светлинната енергия във висши растения при променящи се условия на околната среда"	проф. д-р. Антоанета Попова	120 000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	95.5
38	H11/38 от 26.07.18	ПРОФИЛЕН АНАЛИЗ НА АНТИФОСФОЛИПИДНАТА АНТИТЯЛОВА РЕАКТИВНОСТ ПРИ ЖЕНИ С ХАБИТУАЛНИ АБОРТИ	Гл. ас. Шина Пашова	120000	Институт по биология и имунология на размножаването - БАН	95
39	H11/39 от 26.07.18	Установяване на миграционните пътища на белочелата сврачка ( <i>Lanius nubicus</i> ) посредством миниатюрни логери и значение на крайречните топови култури за нейното опазване	доц. д-р Борис Николов	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	94.5

40	H11/40 от 26.07.18	Мултидисциплинарен подход за характеризиране на разнообразието и филогенетичните връзки на слабо проучени видове безопашати земноводни (Amphibia: Anura)	Симеон Петров Луканов	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	96
41	H11/41 от 26.07.18	Сиртуини (SIRTs) – нови мишени за фина селективна епигенетична регулация на патологията при ставно възпаление по време на грипна инфекция	доцент д-р Петя Димитрова	120000	Институт по микробиология, БАН	97
42	H11/42 от 26.07.18	Нискомолекулните протеини с NudC домен: ефективни модулатори на развитието и толерантността към стрес на <i>Arabidopsis thaliana</i>	проф. д-р Валя Николова Василева	120000	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	97
43	H11/43 от 26.07.18	Повърхностни свойства и физикохимични взаимодействия на млечнокисели бактерии с компоненти на нови хранителни матрици	доц. Д-р Виржиния Радославова Долчинкова	120000	Софийски Университет "Свети Климент Охридски"	86
44	H11/44 от 26.07.18	Получаване на нови данни относно имуномодулиращия потенциал на плодове от <i>S. ebulus</i> чрез идентифициране на вътреклетъчни молекулни таргети на пречистена антоцианинова фракция	доц. Йоана Димитрова Киселова- Кънева, дб	120000	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна	95
45	H11/45 от 26.07.18	Подготовка на трансплантат от амниотична мембрана с лимбални стволови клетки за лечение на някои нарушения на предна очна повърхност	Д-р Цветан Попов, д.б.	120000	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна	91
46	H11/46 от 26.07.18	Ролята на фрагментираността за опазване на естествената растителност – изследване на потенциала на Тракийските могили	проф. Д-р Ива Апостолова	118390	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	96
47	H11/47 от 26.07.18	Биоразнообразие от млечнокисели бактерии в български лечебни растения и използване на биологичния им потенциал	Доц. д-р Дора Миленова Бешкова	120000	Институт по микробиология - БАН	98

48	H11/48 от 26.07.18	Генетична структура на популацията на дивата котка ( <i>Felis silvestris</i> Schr.) в България - филогенетично и консервационно значение	Доц. д-р Диана Златанова	110000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	65
49	H11/49 от 26.07.18	ЛАКТОБАЦИЛИ И ЗДРАВЕ: АНТИ-ТУМОРНА И АНТИМИКРОБНА АКТИВНОСТ, МЕХАНИЗМИ НА ПРОБИОТИЧНО ДЕЙСТВИЕ И ПРИЛОЖИМОСТ	доц. Д-р Светла Трифонова Данова, дбн.	120000	Институтът по микробиология - БАН	95
50	H11/50 от 26.07.18	Холистичен подход към изследване на биоразнообразието: молекули, хромозоми и морфология се срещат в матрица - за Halticini (Insecta, Heteroptera, Miridae)	доц. д-р Николай Симов	110999.52	Национален природонаучен музей-БАН	94.5
51	H11/51 от 26.07.18	Проучване на механизмите на антивирусната активност на биологично активни компоненти от рак <i>Eriphia verrucosa</i>	Доц. Д-р Стоян Ангелов Шишков	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91
52	H11/52 от 27.07.18	Изследване антивирусни активности срещу херпесни вируси на лактобацилни щамове от традиционни български продукти.	Доц. д-р Диляна Петрова Николова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	89
53	H11/53 от 27.07.18	„Комплексен подход за изучаване взаимовръзката между промените във фотосинтетичната активност и антиоксидантния потенциал на представители от семейство Asteraceae под влияние на абиотичните фактори на околната среда и натрупването на вторични метаболити с терапевтична активност в растенията“.	проф. дбн Лиляна Тодорова Масленкова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	88.5
54	H11/54 от 27.07.18	Азоксистробин като моделен фунгицид за групата на стробилурините: Екологична оценка на стрес-ефектите върху почвената микрофлора	доц. д-р Анелия Евгениева Кенарова	119360	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	98
55	H11/55 от 27.07.18	Потискане развитието на автоимунни заболявания посредством епигенетична модификация на генома в миши модели на системен лупус	гл. ас. д-р Калина Александрова Николова-Ганева	110000	Институт по микробиология - БАН	99

56	H11/56 от 27.07.18	Еко-токсикологична оценка на българския сектор на р. Дунав и Черно море въз основа на съдържанието на тежки метали и арсен в седиментите и водни биологични обекти ( <i>Alosa immaculata</i> , рибни паразити и миди)	доц., д-р Галерида Райкова	119500	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91
57	H11/57 от 27.07.18	ПРОУЧВАНЕ НА ЕФЕКТИ И МЕХАНИЗМИ НА ДЕЙСТВИЕ НА НОВОСИНТЕЗИРАНИ АМАНТАДИНОВИ ПРОИЗВОДНИ С ОЧАКВАНО НЕВРОПРОТЕКТИВНО ДЕЙСТВИЕ	доцент д-р Любка Павлова Танчева	120000	Институт по невробиология, БАН	96
58	H11/58 от 27.07.18	Социомикробиологични аспекти на асоциираните с питейната вода биофилми и на техния контрол във водоснабдителни системи	гл.ас., д-р Звездимира Георгиева Цветанова	98000	Институт по микробиология, БАН	91
59	H11/59 от 27.07.18	Влияние на флавоноиди и флавоноидни гликозиди върху мембранната организация, клетъчно-адхезивните свойства и клетъчната пролиферация на епителни и фибробластни клетки	Доц. д-р Таня Иванова Топузова- Христова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	90
60	H11/60 от 27.07.18	Изолиране, пречистване и идентифициране на нови антимикробни пептиди от кожни секрети на земноводни	Главен асистент доктор Мария Гергинова Гергинова	115000	Институт по микро- биология, БАН	92.5
61	H11/61 от 27.07.18	ПРОУЧВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА НЯКОИ ВЪЗДУШНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ В КОМБИНАЦИЯ С КЛИМАТИЧНИТЕ УСЛОВИЯ ВЪРХУ ЗАБОЛЕВАЕМОСТТА, БОЛЕСТНОСТТА И СМЪРТНОСТТА ПО ОБЛАСТИ В БЪЛГАРИЯ ЗА ИНТЕРВАЛА ГОДИНИ 2005-2015	ДОЦ. Д-Р НИКОЛАЙ ПЕТРОВ ТАКУЧЕВ	60000	ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	31
62	H11/62 от 27.07.18	Хроматинови механизми в контрола на ДНК репликацията и защитата от репликационен стрес	доц. д-р Анастас Господинов	120000	Институт по молекулярна биология, БАН	99
63	H11/63 от 27.07.18	Биологичноактивни компоненти от български лечебни растения – от природата до <i>in vitro</i> културата	Гл. ас. Д-р Калина Монева Данова	115000	ИОХЦФ, БАН	82.75



64	H11/64 от 27.07.18	Biological activity of nanocomposite materials with potential application for medical and clinical applications	доц. д-р Илиана Иванова	120000	ХТМУ-София	91
65	H11/65 от 27.07.18	Въздействие на фракции и биологчно-активни молекули от воден извлек от медицинското растение <i>Nepeta nuda</i> spp. <i>nuda</i> L. спрямо репликацията на човешки херпесни вируси (род Simplexvirus)	Гл. ас. д-р Антон Хинков	120 000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	94
66	H11/66 от 27.07.18	Разнообразието на алпийските растения в България под въздействието на климатичните промени: инсталиране на GLORIA-места за дългосрочен мониторинг и оценка на риска от загуба на биоразнообразие (GLORIA – Bulgaria)	Доц. д-р Анна Стефанова Ганева	116600	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	96
67	H11/67 от 27.07.18	Нови фероцен съдържащи камфор сулфонамиди - антитуморна активност и механизъм на действие	Проф. Евдокия Пашева – дбн	120000	Институт по молекулярна биология - БАН	99.5
68	H11/68 от 27.07.18	Биологично активни вещества от зелени микроводорасли – обещаваща стратегия в антимуtagenезата	доц. д-р Ганка Тодорова Чанева	115000	СУ „Св. Климент Охридски“	83.5
69	H11/69 от 27.07.18	Изследване на антиоксидантните свойства и антидиабетният ефект на традиционно използвани за храна в България растения от сем. Alliaceae (Лукови)	Доц. д-р. Албена Владимирова Александрова	120000	Институт по невробиология - БАН	77
70	H11/70 от 27.07.18	ОМИКС – базирано изследване на репродуктивното здраве при човека: интегриран подход за изучаване и предикция на ранното ембрионално развитие и имплантацията	Проф. дбн Росица Цветкова Конакчиева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92.5
71	H11/71 от 27.07.18	IP3/Ca2+ зависими сигнални механизми	д-р Румяна Тодорова	80000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	41
72	H11/72 от 27.07.18	Секвениране и анотация на пълните геноми на избрани щамове от основните клъстери на популацията на <i>Candida glabrata</i> , включително и на уникален аскоспоролиращ щам	Доц., д-р Д Е Гулямова	120000	Институт по микробиология, БАН	94.5

73	H11/73 от 27.07.18	Иновативна биотехнологична стратегия за продукция на молекули, стимулиращи зарастването на рани от застрашени растителни видове от род Stachys (NatWoundHealers)	доц. д-р Женя Петкова Йорданова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91.5
----	--------------------------	---	---------------------------------------	--------	--	------

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ -2017“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“  
Класиране на проектните предложения

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Сума, заявена в проекта (лева)	Базова организация	Комплексна числова оценка
1	H11/13 от 19.07.17	Комплексен подход за създаване на нови имуномодулиращи биотерапевтици	доц. д-р Геновева Атанасова Начева	120000	Институт по молекулярна биология БАН	99.5
1	H11/35 от 25.07.18	Изследване на инхибиращото действие на високи концентрации глюкоза върху TGFβ сигнализацията и установяване на начини за противодействие	чл. кор. проф. дбн Румен Панков	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	99.5
2	H11/67 от 27.07.18	Нови фероцен съдържащи камфор сулфонамиди - антитуморна активност и механизъм на действие	Проф. Евдокия Пашева – дбн	120000	Институт по молекулярна биология - БАН	99.5
3	H11/31 от 25.07.18	Филогеографски пътища и бариери между Балканите, Карпатите и Мала Азия: комбинирано еволюционно-екологично изследване върху моделна група насекоми (Insecta: Orthoptera: Barbitistini)	доц. д-р Драган Чобанов	119992	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	99.25
4	H11/55 от 27.07.18	Потискане развитието на автоимунни заболявания посредством епигенетична модификация на генома в миши модели на системен лупус	гл. ас. д-р Калина Александрова Николова-Ганева	110000	Институт по микробиология - БАН	99
4	H11/62 от 27.07.18	Хроматинови механизми в контрола на ДНК репликацията и защитата от репликационен стрес	доц. д-р Анастас Господинов	120000	Институт по молекулярна биология, БАН	99
5	H11/6 от 18.07.17	Нов подход за потискане на пролиферативния потенциал и индуциране на апоптоза, на базата на модулиране на клетъчния „сфинголипиден реостат“ в 2D и 3D клетъчни култури от човешки белодробен	Проф. дбн Албена Борисова Момчилова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН,	98.5

		аденокарцином				
5	H11/24 от 24.07.18	Микробиомът на почвата като индикатор за биоразнообразие и еволюция на микробни съобщества при трайно замърсяване с тежки метали	доц. Д-р Галина Радева	120000	Институт по молекулярна биология, БАН	98.5
5	H11/29 от 25.07.18	"Изследване на нови прицелни молекули за терапия на преждевременно стареене и болести, свързани със стареенето"	Доц. Георги Ангелов Милов, дб	120000	Институт по Молекулярна биология, БАН	98.5
6	H11/47 от 26.07.18	Биоразнообразие от млечнокисели бактерии в български лечебни растения и използване на биологичния им потенциал	Доц. д-р Дора Миленова Бешкова	120000	Институт по микробиология - БАН	98
6	H11/54 от 27.07.18	Азоксистробин като моделен фунгицид за групата на стробилурините: Екологична оценка на стрес-ефектите върху почвената микрофлора	доц. д-р Аделия Евгениева Кенарова	119360	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	98
7	H11/9 от 19.07.17	Активност на комбинации от ентеровирусни инхибитори с изяснен механизъм на действие и малки интерфериращи РНК-и към ентеровируси	Доц., д-р Николай Манчев Петров	120000	ИПАЗР „Н. Пушкиров“	97.5
8	H11/20 от 21.07.17	Състояние на покой при <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор	доц. Венцислава Петрова	115000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	97
8	H11/28 от 25.07.18	Биоразнообразие на семействата Eulophidae и Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) в планински местообитания. Баркодинг и разграничаване на морфологично близки видове.	гл. ас. д-р Ивайло Александров Тодоров	70108.7	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	97
8	H11/41 от 26.07.18	Сиртуини (SIRT) – нови мишени за фина селективна епигенетична регулация на патологията при ставно възпаление по време на грипна инфекция	доцент д-р Петя Димитрова	120000	Институт по микробиология, БАН	97
8	H11/42 от 26.07.18	Нискомолекулните протеини с NudC домен: ефективни модулатори на развитието и толерантността към стрес на <i>Arabidopsis thaliana</i>	проф. д-р Валя Николова Василева	120000	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	97
9	H11/36 от 25.07.18	Изолиране, характеристика и изследване на антитуморните свойства на природни биологично активни вещества, продуцирани от бактерии и	доц. д-р. Биляна Николова-	110000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	96.5

		водорасли	Лефтерова			
9	H11/17 от 21.07.17	Изследване на анатомични вариации при човек върху тримерни модели чрез прилагане на иновативни и интердисциплинарни подходи и изграждане на Виртуална анатомична колекция	Главен асистент, доктор, Диана Христова Тонева	120000	ИЕМПАМ, БАН	96.5
10	H11/26 от 25.07.18	Мултидисциплинарно изследване върху биоразнообразието и хранителния спектър на кръвосмучещи двукрили насекоми (Insecta: Diptera), преносители на заболявания по животните и човека: класически и съвременни изследователски подходи	Гл. ас. д-р Огнян Дариев Миков	120000	Национален център по заразни и паразитни болести	96
10	H11/40 от 26.07.18	Мултидисциплинарен подход за характеризиране на разнообразието и филогенетичните връзки на слабо проучени видове безопашати земноводни (Amphibia: Anura)	Симеон Петров Луканов	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	96
10	H11/46 от 26.07.18	Ролята на фрагментираността за опазване на естествената растителност – изследване на потенциала на Тракийските могили	проф. Д-р Ива Апостолова	118390	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	96
10	H11/57 от 27.07.18	ПРОУЧВАНЕ НА ЕФЕКТИ И МЕХАНИЗМИ НА ДЕЙСТВИЕ НА НОВОСИНТЕЗИРАНИ АМАНТАДИНОВИ ПРОИЗВОДНИ С ОЧАКВАНО НЕВРОПРОТЕКТИВНО ДЕЙСТВИЕ	доцент д-р Любка Павлова Танчева	120000	Институт по невробиология, БАН	96
10	H11/66 от 27.07.18	Разнообразието на алпийските растения в България под въздействието на климатичните промени: инсталиране на GLORIA-места за дългосрочен мониторинг и оценка на риска от загуба на биоразнообразие (GLORIA – Bulgaria)	Доц. д-р Анна Стефанова Ганева	116600	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	96
11	H11/2 от 13.07.17	Иновативни кибертаксономични методи при изследване и мениджмънт на биологично разнообразие за осигуряване на свободен достъп до висококачествени данни за насекоми (Arthropoda: Insecta) от научен и обществен интерес в България	Ростислав Бекчиев	119995	Национален природонаучен музей-БАН	95.5

11	H11/37 от 25.07.18	"Роля на каротеноидите за усвояване и обезвреждане на светлинната енергия във висши растения при променящи се условия на околната среда"	проф. д-р. Антоанета Попова	120 000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	95.5
12	H11/4 от 14.07.17	НОВИ ЕНЗИМИ ОТ ГРУПАТА НА СИАЛИДАЗИТЕ ПРИ ФИЛАМЕН-ТОЗНИ ГЪБИ	Доц. Радослав Игнатов Абрашев	120000	Институт по микро- биология, БАН	95
12	H11/21 от 21.07.17	Нови полимерни наноструктури носители на натурални растителни екстракти и амфифилни антитуморни агенти с оптимизирана фармакологична активност	Проф. дбн Стефка Германова Танева	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН	95
12	H11/33 от 25.07.18	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТИТЕ НА ФУНКЦИОНАЛИЗИРАНИ НАНОЧАСТИЦИ ВЪРХУ РЕАКЦИИТЕ НА ОКИСЛИТЕЛЕН СТРЕС ЧРЕЗ ЕКС ВИВО И ИН ВИВО МОДЕЛИ	гл.ас. д-р Елица Павлова	120000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	95
12	H11/38 от 26.07.18	ПРОФИЛЕН АНАЛИЗ НА АНТИФОСФОЛИПИДНАТА АНТИТЯЛОВА РЕАКТИВНОСТ ПРИ ЖЕНИ С ХАБИТУАЛНИ АБОРТИ	Гл. ас. Шина Пашова	120000	Институт по биология и имунология на размножаването - БАН	95
12	H11/44 от 26.07.18	Получаване на нови данни относно имуномодулиращия потенциал на плодове от <i>S. ebulus</i> чрез идентифициране на вътреклетъчни молекулни таргети на пречистена антоцианинова фракция	доц. Йоана Димитрова Киселова- Кънева, дб	120000	Медицински университет „Проф. д- р Параскев Стоянов“ – Варна	95
12	H11/49 от 26.07.18	ЛАКТОБАЦИЛИ И ЗДРАВЕ: АНТИ-ТУМОРНА И АНТИМИКРОБНА АКТИВНОСТ, МЕХАНИЗМИ НА ПРОБИОТИЧНО ДЕЙСТВИЕ И ПРИЛОЖИМОСТ	доц. Д-р Светла Трифенова Данова, дбн.	120000	Институтът по микробиология - БАН	95
14	H11/27 от 25.07.18	Биохимични и физиологични подходи за изучаване на механизмите на студоустойчивост, използвайки като моделна система шъзкръстващото растение <i>Haberlea rhodopensis</i>	проф. Катя Георгиева	120000	ИФРГ - БАН	94.7
15	H11/10 от 19.07.17	Изследване на разпространението на Хепатит Е при хора, домашни свине и диви животни и оценка на зоонозия потенциал на вируса	гл. ас. д-р Гергана Захманова	84850	ПУ "П. Хилендарски"	94.5

15	H11/11 от 19.07.17	„Изследване на основни биохимични и фармакологични механизми на действие на мезембринов тип алкалоиди изолирани от <i>Narcissus</i> при експериментален модел на депресивно разстройство у плъхове”.	Доц. д-р Даниела Маринова Пехливанова	110000	Институт по невробиология, Българска Академия на науките	94.5
15	H11/12 от 19.07.17	Антитуморен потенциал на протеазни инхибитори от растителен произход – ефекти върху клетъчни линии карцином на гърдата (акроним АПИК)	Доц. д-р Диана Йорданова Зашева	120000	Институт по Биология и Имунология на размножаването -БАН	94.5
15	H11/39 от 26.07.18	Установяване на миграционните пътища на белочелата сврачка ( <i>Lanius nubicus</i> ) посредством миниатюрни логери и значение на крайречните топови култури за нейното опазване	доц. д-р Борис Николов	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	94.5
15	H11/50 от 26.07.18	Холистичен подход към изследване на биоразнообразието: молекули, хромозоми и морфология се срещат в матрица - за Halticini (Insecta, Heteroptera, Miridae)	доц. д-р Николай Симов	111000	Национален природонаучен музей- БАН	94.5
15	H11/72 от 27.07.18	Секвениране и анотация на пълните геноми на избрани щамове от основните клъстери на популацията на <i>Candida glabrata</i> , включително и на уникален аскоспоролиращ щам	Доц., д-р Д Е Гулямова	120000	Институт по микробиология, БАН	94.5
16	H11/18 от 21.07.17	Високо термостабилни ензими, синтезирани от екстремни и хипер термофили, изолирани от български горещи извори	Доц. дбн Маргарита Стоянова Камбурова	120 000	Институт по микробиология, БАН	94
16	H11/65 от 27.07.18	Въздействие на фракции и биологчно-активни молекули от воден извлек от медицинското растение <i>Nepeta nuda</i> spp. <i>nuda</i> L. спрямо репликацията на човешки херпесни вируси (род Simplexvirus)	Гл. ас. д-р Антон Хинков	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	94
17	H11/15 от 20.07.17	Разработване на нови ефективни антитуберкулозни препарати чрез синтетични трансформации на природни съединения	гл. ас. д-р Виолета Вълчева Русева	120000	Институт по микробиология - БАН	92.5
17	H11/60 от 27.07.18	Изолиране, пречистване и идентифициране на нови антимикробни пептиди от кожни секрети на земноводни	Главен асистент доктор Мария Гергинова Гергинова	115000	Институт по микро- биология, БАН	92.5

17	H11/70 от 27.07.18	ОМИКС –базирано изследване на репродуктивното здраве при човека: интегриран подход за изучаване и предикция на ранното ембрионално развитие и имплантацията	Проф. дбн Росица Цветкова Конакчиева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92.5
18	H11/32 от 25.07.18	Тъканна специфичност на хормоналните взаимодействия (crosstalk), регулиращи растежа и развитието на растенията при неблагоприятни условия на околната среда - TINCRAC	Ирина Иванова Васева	120000	Институт по физиология на растенията и генетика – БАН	91.5
18	H11/73 от 27.07.18	Иновативна биотехнологична стратегия за продукция на молекули, стимулиращи зарастването на рани от застрашени растителни видове от род <i>Stachys</i> (NatWoundHealers)	доц. д-р Желя Петкова Йорданова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91.5
19	H11/45 от 26.07.18	Подготовка на трансплантат от амниотична мембрана с лимбални стволни клетки за лечение на някои нарушения на предна очна повърхност	Д-р Цветан Попов, д.б.	120000	Медицински университет „Проф. д- р Параскев Стоянов“ – Варна	91
19	H11/51 от 26.07.18	Проучване на механизмите на антивирусната активност на биологично активни компоненти от рак <i>Eriphia verrucosa</i>	Доц. Д-р Стоян Ангелов Шишков	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91
19	H11/56 от 27.07.18	Еко-токсикологична оценка на българския сектор на р. Дунав и Черно море въз основа на съдържанието на тежки метали и арсен в седиментите и водни биологични обекти ( <i>Alosa immaculata</i> , рибни паразити и миди)	доц., д-р Галерида Райкова	119500	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91
19	H11/58 от 27.07.18	Социомикробиологични аспекти на асоциираните с питейната вода биофилми и на техния контрол във водоснабдителни системи	гл.ас., д-р Звездимира Георгиева Цветанова	98000	Институт по микробиология, БАН	91
19	H11/64 от 27.07.18	Биологичната активност на нанокompatитни материали с потенциално приложение за медицински и клинични цели	доц. д-р Илиана Иванова	120000	ХТМУ-София	91
20	H11/1 от 12.07.17	Разработване на стратегии за насочена клетъчна диференциация и проучване на между-молекулните взаимодействия в основата на промените и различията между отделните клетки	Искра В. Съйнова	116560	ИЕМПАМ - БАН	90



20	H11/30 от 25.07.18	Традиционни практики за използване на растенията за храна в планински райони на България – проучване и валоризация	доц. д-р Десислава Петкова- Варадинова	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН	90
20	H11/59 от 27.07.18	Влияние на флавоноиди и флавоноидни гликозиди върху мембранната организация, клетъчно-адхезивните свойства и клетъчната пролиферация на епителни и фибробластни клетки	Доц. д-р Таня Иванова Топузова- Христова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	90
21	H11/8 от 19.07.17	Поведенчески различия между индивидите и популациите на три вида дребни бозайници в различни климатични области на територията на България	проф.д-р Даниела Маринова Николова	119783	СУ „Св. Климент Охридски“	89.5
22	H11/52 от 27.07.18	Изследване антивирусни активности срещу херпесни вируси на лактобацилни щамове от традиционни български продукти.	Доц. д-р Диляна Петрова Николова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	89
23	H11/53 от 27.07.18	„Комплексен подход за изучаване взаимовръзката между промените във фотосинтетичната активност и антиоксидантния потенциал на представители от семейство Asteraceae под влияние на абиотичните фактори на околната среда и натрупването на вторични метаболити с терапевтична активност в растенията“.	проф. дбн Лиляна Тодорова Масленкова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	88.5
24	H11/5 от 17.07.17	„Адаптациите на <i>Pseudomonas aeruginosa</i> към хронични инфекции – мишена на нови подходи за антивирулентни въздействия“	доц. д-р Стоянка Стоицова	120000	Институт по микро- биология, БАН	87.5
24	H11/14 от 19.07.17	Съвременни подходи за изследване на сухоустойчивостта на икономически значими култури - приложение за устойчиво земеделие	доцент доктор Сашка Бойчова Крумова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН	87.5
25	H11/16 от 21.07.17	Сравнителна оценка на биоразнообразието и флавоноидите в паразитни растения от род <i>Cuscuta</i> L. в Република България	Доцент доктор Любен Иванов Загорчев	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	86.5
25	H11/23 от 24.07.17	Изследване на биологичния отговор на мидата <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. към промени в състоянието на черноморските екосистеми	Проф. д-р Цветеслава Игнатова- Иванова	120000	Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“	86.5

26	H11/22 от 24.07.17	Био-систематично и екологично проучване на видовете от род <i>Juniperus</i> L. (Хвойна) в България	Гл.ас.д-р Ценка Радукова	120000	Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски"	86
26	H11/43 от 26.07.18	Повърхностни свойства и физикохимични взаимодействия на млечнокисели бактерии с компоненти на нови хранителни матрици	доц. Д-р Виржиния Радославова Долчинкова	120000	Софийски Университет "Свети Климент Охридски"	86
27	H11/7 от 18.07.17	Растителност на безлесната зона на Средна Стара планина и основни градиенти определящи нейното разнообразие и разпространение	гл.ас.д-р Калина Любомирова Пачеджиева	97000	СУ "Св. Климент Охридски"	85.5
28	H11/68 от 27.07.18	Биологично активни вещества от зелени микроводорасли – обещаваща стратегия в антимутагенезата	доц. д-р Ганка Тодорова Чанева	115000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	83.5
29	H11/63 от 27.07.18	Биологичноактивни компоненти от български лечебни растения – от природата до <i>in vitro</i> културата	Гл. ас. Д-р Калина Монева Данова	115000	Институт по Органична химия с Център по фитохимия, БАН	82.75
30	H11/19 от 21.07.17	Произвеждане на водород с едновременно очистване на отпадни води чрез микробиална електролиза	Доц. д-р Йолина Хубенова, дбн	120000	Институт по Електрохимия И Енергийни Системи, БАН	82.5
31	H11/3 от 13.07.17	„Взаимодействие на бестрофин-1 с мембранни домени и ефектите му върху еукариотни клетки“	Доцент д-р Йордан Думанов	120000	СУ „Св. Климент Охридски“	81
32	H11/69 от 27.07.18	Изследване на антиоксидантните свойства и антидиабетният ефект на традиционно използвани за храна в България растения от сем. Alliaceae (Лукови)	Доц. д-р. Албена Владимирова Александрова	120000	Институт по невробиология - БАН	77
33	H11/34 от 25.07.18	Проучване на видовото разнообразие и екология на ентомофауната на заливни гори в Горнотракийската низина по поречията на реките Марица и Тунджа	доц. д-р Михаил Огнянов Кечев	119004	Висше училище по агробизнес и развитие на регионите	72.25

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ -2017“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“  
 Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Сума, заявена в проекта (лева)	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума за финансиране (лева)	Сума за 2017 г. (лева)
1	H11/13 от 19.07.17	Комплексен подход за създаване на нови имуномодулиращи биотерапевтици	доц. д-р Геновева Атанасова Начева	120000	Институт по молекулярна биология БАН	99.5	120000	30000
1	H11/35 от 25.07.18	Изследване на инхибиращото действие на високи концентрации глюкоза върху TGFβ сигнализацията и установяване на начини за противодействие	чл. кор. проф. дбн Румен Панков	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	99.5	120000	30000
3	H11/67 от 27.07.18	Нови фероцен съдържащи камфор сулфонамиди - антитуморна активност и механизъм на действие	Проф. Евдокия Пашева – дбн	120000	Институт по молекулярна биология - БАН	99.5	120000	30000
4	H11/31 от 25.07.18	Филогеографски пътища и бариери между Балканите, Карпатите и Мала Азия: комбинирано еволюционно-екологично изследване върху моделна група насекоми (Insecta: Orthoptera: Barbitistini)	доц. д-р Драган Чобанов	119992	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	99.25	119992	29998
5	H11/55 от 27.07.18	Потискане развитието на автоимунни заболявания посредством епигенетична модификация на генома в миши модели на системен лупус	гл. ас. д-р Калина Александрова Николова-Ганева	110000	Институт по микробиология - БАН	99	110000	27500
5	H11/62 от 27.07.18	Хроматинови механизми в контрола на ДНК репликацията и защитата от репликационен стрес	доц. д-р Анастас Господинов	120000	Институт по молекулярна биология, БАН	99	120000	30000

7	H11/6 от 18.07.17	Нов подход за потискане на пролиферативния потенциал и индуциране на апоптоза, на базата на модулиране на клетъчния „сфинголипиден реостат“ в 2D и 3D клетъчни култури от човешки белодробен аденокарцином	Проф. дбн Албена Борисова Момчилова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН,	98.5	120000	30000
7	H11/24 от 24.07.18	Микробиомът на почвата като индикатор за биоразнообразие и еволюция на микробни съобщества при трайно замърсяване с тежки метали	доц. Д-р Галина Радева	120000	Институт по молекулярна биология, БАН	98.5	120000	30000
7	H11/29 от 25.07.18	"Изследване на нови прицелни молекули за терапия на преждевременно стареене и болести, свързани със стареенето"	Доц. Георги Ангелов Милошев, дб	120000	Институт по Молекулярна биология, БАН	98.5	120000	30000
10	H11/47 от 26.07.18	Биоразнообразие от млечнокисели бактерии в български лечебни растения и използване на биологичния им потенциал	Доц. д-р Дора Миленова Бешкова	120000	Институт по микробиология - БАН	98	120000	30000
10	H11/54 от 27.07.18	Азоксистробин като моделен фунгицид за групата на стробилурините: Екологична оценка на стрес-ефектите върху почвената микрофлора	доц. д-р Анелия Евгениева Кенарова	119360	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	98	115260	28815
12	H11/9 от 19.07.17	Активност на комбинации от ентеровирусни инхибитори с изяснен механизъм на действие и малки интерфериращи РНК-и към ентеровируси	Доц., д-р Николай Манчев Петров	120000	ИПАЗР „Н. Пушкиров“	97.5	120000	30000
13	H11/20 от 21.07.17	Състояние на покой при <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - модел за изследване на токсикологичен и стресов отговор	доц. Венцислава Петрова	115000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	97	115000	28750
13	H11/28 от 25.07.18	Биоразнообразие на семействата Eulophidae и Pteromalidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) в планински местообитания. Баркодинг и разграничаване на морфологично близки видове.	гл. ас. д-р Ивайло Александров Тодоров	70108.7	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	97	70108.68	17527.17

13	H11/41 от 26.07.18	Сиртуини (SIRTs) – нови мишени за фина селективна епигенетична регулация на патологията при ставно възпаление по време на грипна инфекция	доцент д-р Петя Димитрова	120000	Институт по микробиология, БАН	97	120000	30000
13	H11/42 от 26.07.18	Нискомолекулните протеини с NudC домен: ефективни модулатори на развитието и толерантността към стрес на <i>Arabidopsis thaliana</i>	проф. д-р Валя Николова Василева	120000	Институт по физиология на растенията и генетика - БАН	97	120000	30000
17	H11/36 от 25.07.18	Изолиране, характеристика и изследване на антитуморните свойства на природни биологично активни вещества, продуцирани от бактерии и водорасли	доц. д-р. Билиана Николова- Лефтерова	110000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство- БАН	96.5	110000	27500
17	H11/17 от 21.07.17	Изследване на анатомични вариации при човек върху тримерни модели чрез прилагане на иновативни и интердисциплинарни подходи и изграждане на Виртуална анатомична колекция	Главен асистент, доктор, Диана Христова Тонева	120000	ИЕМПАМ, БАН	96.5	120000	30000
Обща сума за финансиране (лева)							2080360.68	520090.17
Предварителен бюджет (лева)							2080000	520000
Допълнителни средства (лева)							360.68	90.17

## КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ -2017“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

**Резервни проектни предложения**

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Сума, заявена в проекта (лева)	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума за финансиране (лева)
1	Н11/26 от 25.07.18	Мултидисциплинарно изследване върху биоразнообразието и хранителния спектър на кръвосмучещи двукрили насекоми (Insecta: Diptera), преносители на заболявания по животните и човека: класически и съвременни изследователски подходи	Гл. ас. д-р Огнян Дариев Миков	120000	Национален център по заразни и паразитни болести	96	120000
1	Н11/40 от 26.07.18	Мултидисциплинарен подход за характеризирание на разнообразието и филогенетичните връзки на слабо проучени видове безопашати земноводни (Amphibia: Anura)	Симеон Петров Луканов	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	96	120000
1	Н11/46 от 26.07.18	Ролята на фрагментираността за опазване на естествената растителност – изследване на потенциала на Тракийските могили	проф. Д-р Ива Апостолова	118390	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания - БАН	96	118390
1	Н11/57 от 27.07.18	ПРОУЧВАНЕ НА ЕФЕКТИ И МЕХАНИЗМИ НА ДЕЙСТВИЕ НА НОВОСИНТЕЗИРАНИ АМАНТАДИНОВИ ПРОИЗВОДНИ С ОЧАКВАНО НЕВРОПРОТЕКТИВНО ДЕЙСТВИЕ	доцент д-р Любка Павлова Танчева	120000	Институт по невробиология, БАН	96	120000
1	Н11/66 от 27.07.18	Разнообразието на алпийските растения в България под въздействието на климатичните промени: инсталиране на GLORIA-места за дългосрочен мониторинг и оценка на риска от загуба на биоразнообразие (GLORIA – Bulgaria)	Доц. д-р Анна Стефанова Ганева	116600	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	96	116600

6	H11/2 от 13.07.17	Иновативни кибертаксономични методи при изследване и мениджмънт на биологично разнообразие за осигуряване на свободен достъп до висококачествени данни за насекоми (Arthropoda: Insecta) от научен и обществен интерес в България	Ростислав Бекчиев	119995	Национален природонаучен музей-БАН	95.5	119995
6	H11/37 от 25.07.18	"Роля на каротеноидите за усвояване и обезвреждане на светлинната енергия във висши растения при променящи се условия на околната среда"	проф. д-р. Антоанета Попова	120 000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство-БАН	95.5	120 000
8	H11/4 от 14.07.17	НОВИ ЕНЗИМИ ОТ ГРУПАТА НА СИАЛИДАЗИТЕ ПРИ ФИЛАМЕН-ТОЗНИ ГЪБИ	Доц. Радослав Игнатов Абрашев	120000	Институт по микро-биология, БАН	95	120000
8	H11/21 от 21.07.17	Нови полимерни наноструктури носители на натурални растителни екстракти и амфибилни антитуморни агенти с оптимизирана фармакологична активност	Проф. дбн Стефка Германова Танева	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН	95	120000
8	H11/33 от 25.07.18	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТИТЕ НА ФУНКЦИОНАЛИЗИРАНИ НАНОЧАСТИЦИ ВЪРХУ РЕАКЦИИТЕ НА ОКИСЛИТЕЛЕН СТРЕС ЧРЕЗ ЕКС ВИВО И ИН ВИВО МОДЕЛИ	гл.ас. д-р Елица Павлова	120000	СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"	95	120000
8	H11/38 от 26.07.18	ПРОФИЛЕН АНАЛИЗ НА АНТИФОСФОЛИПИДНАТА АНТИТЯЛОВА РЕАКТИВНОСТ ПРИ ЖЕНИ С ХАБИТУАЛНИ АБОРТИ	Гл. ас. Шина Пашова	120000	Институт по биология и имунология на размножаването - БАН	95	120000
8	H11/44 от 26.07.18	Получаване на нови данни относно имуномодулиращия потенциал на плодове от <i>S. ebulus</i> чрез идентифициране на вътреклетъчни молекулни таргети на пречистена антоцианинова фракция	доц. Йоана Димитрова Киселова-Кънева, дб	120000	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна	95	120000

8	H11/49 от 26.07.18	ЛАКТОБАЦИЛИ И ЗДРАВЕ: АНТИ-ТУМОРНА И АНТИМИКРОБНА АКТИВНОСТ, МЕХАНИЗМИ НА ПРОБИОТИЧНО ДЕЙСТВИЕ И ПРИЛОЖИМОСТ	доц. Д-р Светла Трифенова Данова,дбн.	120000	Институтът по микробиология - БАН	95	120000
14	H11/27 от 25.07.18	Биохимични и физиологични подходи за изучаване на механизмите на студоустойчивост, използвайки като моделна система шъзкръстващото растение <i>Haberlea rhodopensis</i>	проф. Катя Георгиева	120000	ИФРГ - БАН	94.7	120000
15	H11/10 от 19.07.17	Изследване на разпространението на Хепатит Е при хора, домашни свине и диви животни и оценка на зоонозния потенциал на вируса	гл. ас. д-р Гергана Захманова	84850	ПУ "П. Хилендарски"	94.5	84850
15	H11/11 от 19.07.17	„Изследване на основни биохимични и фармакологични механизми на действие на мезембринов тип алкалоиди изолирани от <i>Narcissus</i> при експериментален модел на депресивно разстройство у плъхове”.	Доц. д-р Даниела Маринова Пехливанова	110000	Институт по невробиология, Българска Академия на науките	94.5	110000
15	H11/12 от 19.07.17	Антитуморен потенциал на протеазни инхибитори от растителен произход – ефекти върху клетъчни линии карцином на гърдата (акроним АПИК)	Доц. д-р Диана Йорданова Зашева	120000	Институт по Биология и Имунология на размножаването -БАН	94.5	120000
15	H11/39 от 26.07.18	Установяване на миграционните пътища на белочелата сврачка ( <i>Lanius nubicus</i> ) посредством миниатюрни логери и значение на крайречните топови култури за нейното опазване	доц. д-р Борис Николов	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, БАН	94.5	120000
15	H11/50 от 26.07.18	Холистичен подход към изследване на биоразнообразието: молекули, хромозоми и морфология се срещат в матрица - за Halticini (Insecta, Heteroptera, Miridae)	доц. д-р Николай Симов	111000	Национален природонаучен музей-БАН	94.5	110999.52



15	H11/72 от 27.07.18	Секвениране и анотация на пълните геноми на избрани щамове от основните клъстери на популацията на <i>Candida glabrata</i> , включително и на уникален аскоспоролиращ щам	Доц., д-р Д Е Гулямова	120000	Институт по микробиология, БАН	94.5	120000
21	H11/18 от 21.07.17	Високо термостабилни ензими, синтезирани от екстремни и хипер термофили, изолирани от български горещи извори	Доц. дбн Маргарита Стоянова Камбурова	120 000	Институт по микробиология, БАН	94	120 000
21	H11/65 от 27.07.18	Въздействие на фракции и биологчно-активни молекули от воден извлек от медицинското растение <i>Nepeta nuda</i> spp. <i>nuda</i> L. спрямо репликацията на човешки херпесни вируси (род <i>Simplexvirus</i> )	Гл. ас. д-р Антон Хинков	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	94	120000
23	H11/15 от 20.07.17	Разработване на нови ефективни антитуберкулозни препарати чрез синтетични трансформации на природни съединения	гл. ас. д-р Виолета Вълчева Русева	120000	Институт по микробиология - БАН	92.5	120000
23	H11/60 от 27.07.18	Изолиране, пречистване и идентифициране на нови антимикробни пептиди от кожни секрети на земноводни	Главен асистент доктор Мария Гергинова Гергинова	115000	Институт по микро-биология, БАН	92.5	115000
23	H11/70 от 27.07.18	ОМИКС –базирано изследване на репродуктивното здраве при човека: интегриран подход за изучаване и предикция на ранното ембрионално развитие и имплантацията	Проф. дбн Росица Цветкова Конакчиева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92.5	120000
26	H11/32 от 25.07.18	Тъканна специфичност на хормоналните взаимодействия (crosstalk), регулиращи растежа и развитието на растенията при неблагоприятни условия на околната среда - TИHCRAС	Ирина Иванова Васева	120000	Институт по физиология на растенията и генетика – БАН	91.5	120000

26	H11/73 от 27.07.18	Иновативна биотехнологична стратегия за продукция на молекули, стимулиращи зарастването на рани от застрашени растителни видове от род <i>Stachys</i> (NatWoundHealers)	доц. д-р Жења Петкова Йорданова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91.5	120000
28	H11/45 от 26.07.18	Подготовка на трансплантат от амниотична мембрана с лимбални стволни клетки за лечение на някои нарушения на предна очна повърхност	Д-р Цветан Попов, д.б.	120000	Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна	91	120000
28	H11/51 от 26.07.18	Проучване на механизмите на антивирусната активност на биологично активни компоненти от рак <i>Eriphia verrucosa</i>	Доц. Д-р Стоян Ангелов Шишков	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91	120000
28	H11/56 от 27.07.18	Еко-токсикологична оценка на българския сектор на р. Дунав и Черно море въз основа на съдържанието на тежки метали и арсен в седиментите и водни биологични обекти ( <i>Alosa immaculata</i> , рибни паразити и миди)	доц., д-р Галерида Райкова	119500	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	91	119500
28	H11/58 от 27.07.18	Социомикробиологични аспекти на асоциираните с питейната вода биофилми и на техния контрол във водоснабдителни системи	гл.ас., д-р Звездимира Георгиева Цветанова	98000	Институт по микробиология, БАН	91	98000
28	H11/64 от 27.07.18	Biological activity of nanocomposite materials with potential application for medical and clinical applications	доц. д-р Илиана Иванова	120000	ХТМУ-София	91	120000
33	H11/1 от 12.07.17	Разработване на стратегии за насочена клетъчна диференциация и проучване на между-молекулните взаимодействия в основата на промените и различията между отделните клетки	Искра В. Съйнова	116560	ИЕМПАМ - БАН	90	116560
33	H11/30 от 25.07.18	Традиционни практики за използване на растенията за храна в планински райони на България – проучване и валоризация	доц. д-р Десислава Петкова-Варадинова	120000	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания –	90	120000

					БАН		
33	H11/59 от 27.07.18	Влияние на флавоноиди и флавоноидни гликозиди върху мембранната организация, клетъчно-адхезивните свойства и клетъчната пролиферация на епителни и фибробластни клетки	Доц. д-р Таня Иванова Топузова-Христова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	90	120000
36	H11/8 от 19.07.17	Поведенчески различия между индивидите и популациите на три вида дребни бозайници в различни климатични области на територията на България	проф.д-р Даниела Маринова Николова	119783	СУ „Св. Климент Охридски“	89.5	119782.6
37	H11/52 от 27.07.18	Изследване антивирусни активности срещу херпесни вируси на лактобацилни щамове от традиционни български продукти.	Доц. д-р Диляна Петрова Николова	120000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	89	120000
38	H11/53 от 27.07.18	„Комплексен подход за изучаване взаимовръзката между промените във фотосинтетичната активност и антиоксидантния потенциал на представители от семейство Asteraceae под влияние на абиотичните фактори на околната среда и натрупването на вторични метаболити с терапевтична активност в растенията“.	проф. дбн Лиляна Тодорова Масленкова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН	88.5	120000
39	H11/5 от 17.07.17	„Адаптациите на <i>Pseudomonas aeruginosa</i> към хронични инфекции – мишена на нови подходи за антивирулентни въздействия“	доц. д-р Стоянка Стоицова	120000	Институт по микро-биология, БАН	87.5	120000
39	H11/14 от 19.07.17	Съвременни подходи за изследване на сухоустойчивостта на икономически значими култури - приложение за устойчиво земеделие	доцент доктор Сашка Бойчова Крумова	120000	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН	87.5	120000

	H11/16 от 21.07.17	Сравнителна оценка на биоразнообразието и флавоноидите в паразитни растения от род <i>Cuscuta</i> L. в Република България	Доцент доктор Любен Иванов Загорчев	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	86.5	120000
39	H11/23 от 24.07.17	Изследване на биологичния отговор на мидата <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lam. към промени в състоянието на черноморските екосистеми	Проф. д-р Цветеслава Игнатова-Иванова	120000	Шуменски Университет „Епископ Константин Преславски“	86.5	120000
42	H11/22 от 24.07.17	Био-систематично и екологично проучване на видовете от род <i>Juniperus</i> L. (Хвойна) в България	Гл.ас.д-р Ценка Радукова	120000	Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски"	86	120000
42	H11/43 от 26.07.18	Повърхностни свойства и физикохимични взаимодействия на млечнокисели бактерии с компоненти на нови хранителни матрици	доц. Д-р Виржиния Радославова Долчинкова	120000	Софийски Университет "Свети Климент Охридски"	86	120000
44	H11/7 от 18.07.17	Растителност на безлесната зона на Средна Стара планина и основни градиенти определящи нейното разнообразие и разпространение	гл.ас.д-р Калина Любомирова Пачеджиева	97000	СУ "Св. Климент Охридски"	85.5	97000
45	H11/68 от 27.07.18	Биологично активни вещества от зелени микроводорасли – обещаваща стратегия в антимуtagenезата	доц. д-р Ганка Тодорова Чанева	115000	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	83.5	115000
46	H11/63 от 27.07.18	Биологичноактивни компоненти от български лечебни растения – от природата до <i>in vitro</i> културата	Гл. ас. Д-р Калина Монева Данова	115000	Институт по Органична химия с Център по фитохимия, БАН	82.75	115000
47	H11/19 от 21.07.17	Произвеждане на водород с едновременно очистване на отпадни води чрез микробиална електролиза	Доц. д-р Йолина Хубенова, дбн	120000	Институт по Електрохимия И Енергийни Системи, БАН	82.5	120000

48	H11/3 от 13.07.17	„Взаимодействие на бестрофин-1 с мембранни домени и ефектите му върху еукариотни клетки“	Доцент д-р Йордан Думанов	120000	СУ „Св. Климент Охридски“	81	120000
49	H11/69 от 27.07.18	Изследване на антиоксидантните свойства и антидиабетният ефект на традиционно използвани за храна в България растения от сем. Alliaceae (Лукови)	Доц. д-р. Албена Владиминова Александрова	120000	Институт по невробиология - БАН	77	120000
50	H11/34 от 25.07.18	Проучване на видовото разнообразие и екология на ентомофауната на заливни гори в Горнотракийската низина по поречието на реките Марица и Тунджа	доц. д-р Михаил Огнянов Кечев	119004	Висше училище по агробизнес и развитие на регионите	72.25	119004