

## Всички проекти - под 150 000 лв

- **Звено:** Институт по биофизика и биомедицинско инженерство
- **Състояние на проекта:** изпълнението на проекта засяга периода ( 2017 ÷ 2017 )
- **Обща стойност на проекта (за звеното) в лв.:** по-малко от 150 000 лв.
- **Тип записи:** Всички записи
- **Година:** 2017

№	Тип	Договор № Акроним Име	Финан- сираща инсти- туция	Година на конкурса	Период на договора от-до	По отношение на проекта звеното е:	Други организации- участници	Проект за съфинан- сиране	Екол. насока	Инова- ционен код	Ръководител на екипа от звеното (име, тел., email)	Участници от звеното	Забележка	Обща стойност на проекта (за звеното)	Получени приходи през периода	Предоставени трансфери	Предоставени на	Получени трансфери	Получени от
1	Министерства и други ведомства	№ ДФНП-17-132 АБР: ДФНП-17-132 Електромиографски изследвания с цел използване при рехабилитация с ортезни устройства		2017	няма - няма	Водеща организация		Не	Не	iR2	Силвия Ангелова.  sis21@abv.bg	2		10 400.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
2	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: Бюджет. субсидия-IM Развитие и приложение на методи от математиката и информатиката в биомедицината; Задача: Индексирани матрици – теория и приложения		2015	няма - няма	Водеща организация		Не	Не		Красимир Атанасов.  k.t.atanassov@gmail.com	11		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
3	ФНИ	№ - АБР: - Комплексно изследване на физиологичните основи на натрупването и вида на вторични метаболити с висок потенциал за терапевтично приложение в естествените популации на <i>Petasites hybridus</i> (Asteraceae) в България. Приложение на 2D и 3D клетъчни култури като адекватен in vivo-подобен модел за оценка на антиоксидантния и антитуморен потенциал на екстракти от корени на растението и препарати от тях		2018	няма - няма	Водеща организация		Не	Не		Лиляна Тодорова Масленкова.  lili.maslenkova@gmail.com	6		120 000.00 лв.	42 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
4	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Експериментално изследване чрез използване на повърхностна електромиография на промяната в движенията на горния крайник на пациенти	БАН	2015	няма - няма	Водеща организация		Не	Не	iR2	Росица Тодорова Райкова.  rosi.raikova@biomed.bas.bg	2		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		прекарали инсулт																	
5	ФНИ	№ - АБР: - Роля на еластичността на субстрата в остеогенната диференциация на меземхимни стволови клетки		2012	2012 - няма	Водеща организация	ИФТТ-БАН; ХТМУ, София	Не	Не	iD3	Наталия Александрова Кръстева. 02/9792634 nataly@bio21.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
6	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Термодинамично поведение на туморни клетки. Ефект на антитуморни агенти	ИБФБМИ	2014	2014 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Стефка Танева. sgtaneva@gmail.com	3		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
7	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Изследване на морфологията и топологията на основния светосъбиращ комплекс на фотосистема 2 посредством Брюстеръглова и Атомно силова микроскопия		2014	2014 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Тоня Андреева. t_andreeva@abv.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
8	ФНИ	№ ДНТС/Германия 01/9 АБР: - Оптимизирани полиелектролитни мултислоини покрития за биофункционализиране на коронарни стентове.	Фонд научни изследвания	2013	2014 - 2017	Водеща организация	Институт по естествени и медицински науки, (Университета на Тюбинген, Германия)	Да	Не	iR1	Стефка Танева. sgtaneva@gmail.com	6	Двустранно сътрудничество между България и Германия	30 000.00 лв.	15 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
9	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Ефект на понижено каротеноидно съдържание за устойчивостта на фотосинтетичния апарат към висок светлинен интензитет на Arabidopsis thaliana. Изследване in vivo	БАН	2015	2015 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Антоанета Видолова Попова. popova@bio21.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
10	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Характеризиране процеса на обезцветяване на фотосинтетичните пигменти в тилакоидни мембрани на Arabidopsis thaliana, див тип (wt) и мутант lut2 при осветяване с висок светлинен интензитет	БАН	2015	2015 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Антоанета Видолова Попова. popova@bio21.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
11	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: ЕБР Реалистичен модел на мускул съставен от двигателни единици и неговата експериментална проверка - модели на силата, която двигателните единици развиват и тяхната активност	БАН-ПАН	2014	2015 - 2017	Съизпълнител	Университет за Физическо Образование, Факултет по Невробиология, Познан	Не	Не	iR2	Росица Тодорова Райкова. rosi.raikova@biomed.bas.bg	2		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
12	Бюджетна субсидия съгласно	№ - АБР: - Неструктурирани белтъци и	BAS	2015	2015 - 2017	Водеща организация		Не	Не	iR1	Румяна Тодорова Тодорова. 02-979-2135 todorova@bio21.bas.bg	1	Неструктурирани белтъци и рак: Механизъм на	0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

	вътрешно-институционални договори	рак: Механизъм на молекулните болести. Protein Disorder and cancer: Mechanism of Molecular diseases.										молекулните болести. Protein Disorder and cancer: Mechanism of Molecular diseases. 2015-2017. (3р). БАН. Бюджетна субсидия. Срок: 2015-2017							
13	ФНИ	№ Т02/11 АБР: ФНИ Приложимост на биоелектричната активност на сърцето за персонална верификация/идентификация	ФНИ	2014	2015 - 2017	Водеща организация	Техн. Ун. - София	Не	Не		Ирена Жекова. irena@biomed.bas.bg	5		113 775.00 лв.	51 198.75 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
14	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Адаптационни механизми на фотосинтетичния апарат към засоляване		2015	2015 - 2017	Водеща организация		Не	Да	iR2	Емилия Любомирова Апостолова. +359 2 979 2621 emya@bio21.bas.bg	5		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
15	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: - Nonlinear Dynamics of Molecular and Supramolecular Structures		2014	2015 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Ивайло Милачков Младенов. mladenov@bio21.bas.bg	1		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
16	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: ЕБР Интуитивни размити множества, интуитивни размити оптимизация – теория и приложения в медицината, икономиката и други области		2014	2015 - 2017	Съизпълнител		Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	1		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
17	ФНИ	№ ДФНИ-И-02-5/2014 АБР: ДФНИ-И-02-5/2014 Интеркритериален анализ – нов подход за вземане на решения		2014	2015 - 2018	Водеща организация	Университет „Проф. Асен Златаров“ - Бургас Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	14		123 742.50 лв.	101 462.63 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
18	Други европейски и международни програми и фондове	№ - АБР: COST Action CM1407 Challenging organic syntheses inspired by nature - from natural products chemistry to drug discovery		2014	2015 - 2019	Съизпълнител		Не	Не		Илга Пъжева. pajeva@biomed.bas.bg	8		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
19	РП на ЕС, НАТО, ЮНЕСКО и др.	№ CA15126 АБР: MOBIEU COST action CA 15126 "Between atom and cell: Integrating molecular biophysics approaches for Biology and Healthcare (MOBIEU)	European Union	2015	2015 - 2020	Съизпълнител		Да	Не		Гая Марчева Станева. 0894538583 g_staneva@yahoo.com	8		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

20	Други	№ ДФНП 133/12.05.2016 АБР: ДФНП 133/12.05.2016 „Тераностика при третиране на клетки от рак на дебелото черво с използване на мултимодални наночастици, цитостатици и електропорация.”	БАН-ПРОГРАМА ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА МЛАДИТЕ УЧЕНИ В БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Северина Семкова. severina@bio21.bas.bg	2		10 000.00 лв.	10 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
21	Министерства и други ведомства	№ ДФНП-124/2016 АБР: ДФНП-124 Разширяване на научно-образователния корпус на Уикипедия с биологично вдъхновени изчислителни парадигми от областта на биоинформатиката	Програма за подпомагане на младите учени в БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Вася Атанасова. vassia.atanassova@gmail.com	2		10 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
22	Други национални фондове	№ ДФНП-138/12.05.201 АБР: ДФНП-138/12.05.201 Ефект на високата светлинна интензивност върху фотосинтетичния апарат на две хибридни линии <i>Paulownia</i> отглеждани върху засолени почви	БАН - Програма за подпомагане на младите учени в БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Да	iR1	Мартин Ангелов Стефанов. 0899409537 martin@bio21.bas.bg	2		9 000.00 лв.	4 500.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
23	Други национални фондове	№ ДФНП-137/12.05.2016 АБР: ДФНП-137/12.05.2016 Ефект на <i>Chlorella vulgaris</i> върху фотосинтетичния апарат на оризови растения в условия на кадмиев стрес	БАН - Програма за подпомагане на младите учени в БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Да	iR1	Екатерина Йоцова. katya13@bio21.bas.bg	2		6 000.00 лв.	3 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
24	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП 139/2016 АБР: ДФНП 139/2016 Оптимизиране на механичните свойства на полиелектролитни мултислоинни покрития, изградени от хиалуронова киселина и хитозан, чрез въвеждане на графенов оксид в полимерния матрикс. Ефект върху ендотелизацията и антитромбозните свойства на получените покрития.	БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Светозар Стойчев. svetlio85@abv.bg	2		8 000.00 лв.	4 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
25	Министерства и други ведомства	№ ДФНП-123 АБР: ДФНП-123 Намиране на приблизително съвпадение на символни низове или части от биомедицински сигнали с дефинирани модели с помощта на интуicionистки размити оценки	Българска академия на науките, Програма за подпомагане на младите учени	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Петър Василев. peter.vassilev@gmail.com	2		9 000.00 лв.	4 500.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
26	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП 140/2016 АБР: - Оценяване ефекта на автоложна трансплантация на стволови клетки върху статуса на пациенти с мултиплен миелом посредством микрокалориметрия		няма	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Августина Данаилова. avgustina_danailova@abv.bg	2		10 000.00 лв.	5 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
27	ФНИ	№ ДНП 05/40	Фонд "Научни	2016	2016	Водеща		Не	Не		Михаил Матвеев.	4		6 842.00 лв.	6 842.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		АБР: ДНП 05/40 Българска научна периодика - International Journal Bioautomation	изследвания"		- 2017	организация					mgm@biomed.bas.bg								
28	Други национални фондове	№ ДФНП 142 АБР: ДФНП 142 Обобщенорежово моделиране в областта на ортопедията и травматологията		2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Симеон Александров Риблагин. 0887935160 sim_ribagin@mail.bg	2		9 000.00 лв.	9 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
29	ФНИ	№ ДНП 05/37 АБР: ДНП 05/37 Списание Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets - Българска научна периодика	ФНИ	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	3		5 040.00 лв.	5 040.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
30	ФНИ	№ ДНП0533 АБР: - Българска научна периодика		2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Ивайло Милачков Младенов. mladenov@bio21.bas.bg	1		7 000.00 лв.	7 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
31	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП-134/12.05.2016 АБР: ДФНП-134/12.05.2016 „Роля на каротеноидите за устойчивостта на фотосинтетичния апарат на тилакоидни мембрани на висши растения към висок светлинен интензитет”	Българска Академия на Науките - Програма за подпомагане на младите учени	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не	iR2	Константин Добрев. kostja2@yahoo.co.uk	2		9 000.00 лв.	4 500.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
32	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП-128/12.05.2016 АБР: ДФНП-128 Анти-туморен ефект на хемоцианинови комплекси върху клетъчния сфинголипиден сигнален път и пролиферативната активност на ракови клетки	БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Веселина Узунова. vesi.uzunova@abv.bg	2		8 000.00 лв.	4 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
33	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП-136/12.05.2016 АБР: - Стрес - индуцирани промени в организацията на пигмент-белтъчните комплекси на фотосинтетичния апарат. Приложение на Blue native електрофореза	БАН	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Да		Милена Герганова. milena@bio21.bas.bg	2		10 000.00 лв.	5 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
34	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП-131/12.05.2016 АБР: - Сравнителен анализ на фотосинтетичния капацитет, състава, количеството и биологичната активност на вторични метаболити в листата на Petasites hybridus (Asteraceae) в зависимост от местообитанието на популациите в България		2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Да		Весела Йорданова. v.v.yordanova.bul@abv.bg	2		8 000.00 лв.	4 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
35	Министерства и други ведомства	№ ДФНП-125/12.05.2016 АБР: ДФНП-125/12.05.2016 Изследване на интракорткалната и интрахемисферната инхибиция при волева мускулна активност	Българска Академия на Науките	2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Капка Манчева. kapka_mancheva@abv.bg	2		9 000.00 лв.	4 500.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		с метода на транскраниалната магнитна стимулация																	
36	Други национални фондове	№ ДФНП 141 АБР: ДФНП 141 Приложение на in silico подходи за изследване на природни флавоноиди и техни производни с потенциално фармакологично действие		2016	2016 - 2017	Водеща организация		Не	Не		Антония Дюкенджиева. antonia@biomed.bas.bg	2		10 000.00 лв.	10 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
37	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: - Функционализиране на твърди повърхности за приложение в биоелектрониката		2015	2016 - 2018	Съизпълнител		Не	Не		Стефка Танева. sgtaneva@gmail.com	5		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
38	ФНИ	№ ДКОСТ 01/11 АБР: ДКОСТ 01/11 Програма за съфинансиране на COST Акция CM1407	ФНИ	2016	2016 - 2018	Водеща организация		Да	Не		Илза Пъжева. pajeva@biomed.bas.bg	7		40 000.00 лв.	40 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
39	ФНИ	№ - АБР: ДНТС Биологични ефекти и молекулните им механизми, индуцирани от химическата модификация на повърхността на графеновия оксид		2016	2016 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Наталья Александрова Кръстева. 02/9792634 natally@bio21.bas.bg	3		28 000.00 лв.	14 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
40	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ VS.096.16N АБР: VS.096.16N Bipolarity in Information Management	FWO Flanders	2015	2016 - 2018	Съизпълнител	Ghent University	Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	3		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
41	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: ЕБР Изследване на ефикасността на електрокардиографски риск маркери при пациенти от различни диагностични популации		2015	2016 - 2018	Съизпълнител	Institute of Neuroscience IN, CNR, Padova, Italy	Не	Не	iD4	Ивайло Христов. Ivaylo.Christov@biomed.bas.bg	4		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
42	ФНИ	№ ДМ-07-1/2016 АБР: ДМ-07-1 Разработване на нови модифицирани и хибридни метаевристични алгоритми		2016	2016 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Мария Ангелова. maria.angelova@biomed.bas.bg	4		20 000.00 лв.	20 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
43	ФНИ	№ ДМ01/1/14.12.2016 АБР: ДМ01/1/2016 Модулиране на метаболитния синдром със съединения от природен произход: комбиниране на in silico и in vivo методи за изследване на потенциалната роля на нуклеарния рецептор PPARγ	Национален Фонд Научни Изследвания	2016	2016 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Мерилин Мазен Ал Шариф. merilin.al@biomed.bas.bg	2		20 000.00 лв.	20 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
44	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични	№ - АБР: ЕБР Структурна организация и стабилност на тилакоидни		2016	2016 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Сашка Крумова. 02 979 26 08 sashka@bio21.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

	договори и споразумения (ЕБР)	мембрани от цианобактерии																	
45	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: ЕБР Стареене на човешки еритроцити при здрави индивиди и патологични състояния, изследвано посредством диференциална сканираща калориметрия, атомно силова микроскопия и биохимични подходи		2015	2016 - 2018	Водеща организация	Институт за изследване на структурата на материята, Италиански Национален Изследователски Център, Рим	Не	Не		Стефка Танева. sgtaneva@gmail.com	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
46	ФНИ	№ ДНТС-Словакия 01/10 АБР: ДНТС-Словакия 01/10 Влияние на азотния излишък и замърсяването с метали върху защитните механизми на растенията	ФНИ	2013	2016 - 2019	Водеща организация	Проект по Деустратно научно-техническо сътрудничество между Република България и Република Словакия	Не	Да	iR1	Емилия Любомирова Апостолова. +359 2 979 2621 emya@bio21.bas.bg	6		10 170.00 лв.	5 085.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
47	ФНИ	№ ДН-02/10 АБР: ДН-02/10 Нови инструменти за извличане на знания от данни и тяхното моделиране		2016	2016 - 2020	Съизпълнител	Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН	Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	7		46 235.16 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
48	ФНИ	№ ДНП 06/8 АБР: ДНП 06/8 Списание Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets - Българска научна периодика		2017	2017 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	3		7 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
49	ФНИ	№ ДНП 06/38 АБР: ДНП 06/38 Списание Notes on Number Theory and Discrete Mathematics - Българска научна периодика		2017	2017 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	3		7 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
50	ФНИ	№ ДНП-06/13-2017 АБР: - Българска научна периодика		2017	2017 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Ивайло Милачков Младенов. mladenov@bio21.bas.bg	1		7 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
51	ФНИ	№ ДНП 06/18 АБР: ДНП 06/18 Българска научна периодика - International Journal Bioautomation	Фонд "Научни изследвания"	2017	2017 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Михаил Матвеев. mgm@biomed.bas.bg	4		7 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
52	Министерства и други ведомства	№ 65 АБР: БИМ Изработка на работен еталон за проверка на цифрови електрокардиографи	Български институт по метрология	2017	2017 - 2018	Водеща организация		Не	Не	iD6	Михаил Матвеев. mgm@biomed.bas.bg	1		14 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
53	Други национални фондове	№ - АБР: ДФНП-134/01.08.2017 Изследване на флавоноиди от <i>Silybum marianum</i> (бял трън) за		2017	2017 - 2018	Водеща организация		Не	Не		Антония Дюкенджиева. antonia@biomed.bas.bg	2		9 600.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		изясняване на механизмите им на фармакологично действие чрез оценка на подобие с лекарства от базата DrugBank и молекулно моделиране																	
54	ФНИ	№ ДН11/1 АБР: - 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		2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Албена Момчилова. albena_momchilova@abv.bg	2		120 000.00 лв.	30 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
55	ФНИ	№ ДМ 11/1 АБР: - Моделиране на молекулните механизми при оксидативен стрес: ефект на палмитоил-оксо-валериол фосфатидилхолин върху мембранната организация		2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Русина Хазаросова. r_hazarosova@abv.bg	1		20 000.00 лв.	10 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
56	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП 17-133/2017 АБР: - Калориметричен анализ на плазмен протеом за ранна диагностика на злокачествени заболявания. In vivo експериментални модели на колоректален карцином		2017	2017 - 2019	Съизпълнител		Не	Не		Августина Данаилова. avgustina_danailova@abv.bg	2		9 400.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
57	ФНИ	№ ДНТС/Франция 01/4 АБР: - Влияние на окислените липиди върху мембранни домени от вида "rafts" като сортиращи и сигнални платформи в клетките. Биомиметичните системи: находчив инструмент да се изследват липид-липидните и липид-белтъчните взаимодействия		2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Галя Марчева Станева. 0894538583 g_staneva@yahoo.com	3		16 000.00 лв.	8 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
58	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ 135 АБР: № ДФНП-17-135/01.08. Защита и адаптация на Paulownia при засоляване	Институт по Биофизика и Биомедицинско инженерство при БАН	2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Да		Мартин Ангелов Стефанов. 0899409537 martin@bio21.bas.bg	2		9 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
59	Други	№ ДФНП-17-136 АБР: ДФНП-17-136 Вземане на решения в условия на неопределеност: Трансфер на научни познания от академията към обществото	Програма за подпомагане на младите учени и докторантите на БАН	2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Вася Атанасова. vassia.atanassova@gmail.com	2		11 500.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
60	Други	№ ДФНП-17-139 АБР: ДФНП-17-139 Изследвания на различни разширения на размитите множества и оценка за коректността им	Програма за подпомагане на младите учени и докторантите на БАН	2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Петър Василев. peter.vassilev@gmail.com	2		10 500.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-



61	ФНИ	№ - АБР: ДНТС/Франция 01/1 Взаимодействия на природни продукти с ензими, отговорни за метаболизиране на лекарства		2016	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Таня Пенчева. 029793648 tania.pencheva@biomed.bas.bg	6		16 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
62	Други	№ ДФНП-17-140/01.08.17 АБР: ДФНП-17-140/01.08.17 Разработване на прототип на миоелектрична ортеза за лакътна става	БАН	2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Симеон Александров Рибагин. 0887935160 sim_ribagin@mail.bg	2		9 400.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
63	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Електромиографски и кинематични изследвания на промените във функционирането на ставно-мускулната система на горните крайници на човека при увреда на централната нервна система в резултат на претърпян инсулт	БАН	2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не	iR2	Силвия Ангелова. sis21@abv.bg	2		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
64	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ДФНП-17-138 АБР: - Изучаване ролята на подредеността на фотосистема 2 комплексите в тилакоидни мембрани на висши растения за устойчивостта им към засушаване	Българска академия на науките	2017	2017 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Ния Петрова. petrova_nia@yahoo.com	2		11 600.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
65	ФНИ	№ ДНТС Австрия 01/7 АБР: - Капсулиране на пептид-базирани лекарствени агенти в натурални, синтетични и хибридни нано- и микрокапсули	ФНИ	2017	2017 - 2019	Водеща организация	Institute of Biophysics, University of Natural Resources and Life Sciences - BOKU, Vienna, Austria	Не	Не	iR1	Тоня Андреева. t_andreeva@abv.bg	4		28 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
66	ФНИ	№ ДН 18/15 АБР: - Механистичен подход за разкриване на молекулните механизми на действие на окислените липиди върху 2D и 3D липидната организация в моделни мембрани		2017	2017 - 2020	Водеща организация		Не	Не		Галя Марчева Станева. 0894538583 g_staneva@yahoo.com	5		120 000.00 лв.	30 000.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
67	ФНИ	№ - АБР: ДН 11/2 „Изолиране, характеристика и изследване на антитуморните свойства на природни биологично активни вещества, продуцирани от бактерии и водорасли“.		2017	2017 - 2020	Водеща организация		Не	Не		Билияна Николова. nikolova@bio21.bas.bg	4		110 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
68	ФНИ	№ ДН 16/6 11.12.2017 АБР: ДН 16/6 Интегриран подход за моделиране на разпространението на горски пожари		2017	2017 - 2020	Съизпълнител	Институт за гората (водеща организация)	Не	Да		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	5		55 680.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

69	ФНИ	№ ДН 17/6 АБР: ДН 17/6 Нов подход, базиран на интеркритериален анализ на данни, за подпомагане на вземане на решения при in silico изследване на комплексни биомолекулни системи		2017	2017 - 2020	Водеща организация		Не	Не		Таня Пенчева. 029793648 tania.pencheva@biomed.bas.bg	9		120 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
70	ФНИ	№ ДН 03/1 АБР: ДН 03/1 Проучване на оксидативния стрес при някои неврологични заболявания преди и след приложението на наномембрана при терапевтична афереза		2016	2017 - няма	Съизпълнител	Медицински университет София - базова организация Технически университет София - съизпълнител	Не	Не	iR2	Албена Момчилова. albena_momchilova@abv.bg	4		84 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
71	ФНИ	№ ДН 11/1/2017 АБР: - Нов подход за потискане на пролиферативния потенциал и индуциране на апоптоза на базата на модулиране на клетъчния „сфинголипиден реостат“ в and 3D клетъчни култури на човешки белодробен карцином.		2017	2017 - няма	Водеща организация		Не	Не		Албена Момчилова. albena_momchilova@abv.bg	5		120 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
72	Други	№ ДФНП-17-137/1.8.2017 АБР: ДФНП-17-137/1.8.2017 Определяне ефективността от комбинирано третиране на Colo126 клетъчна линия с ново поколение противотуморни лекарствени средства и електропорация, на база изменения в клетъчния редокс-статус	Българска академия на науките - Програма за подпомагане на млади учени и докторанти - 2017	2017	2017 - няма	Водеща организация		Не	Не		Северина Семкова. severina@bio21.bas.bg	2		12 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
Общо:													1 640 884.66 лв.	477 628.38 лв.	0.00 лв.		0.00 лв.		