

Всички проекти - под 150 000 лв

- **Звено:** Институт по биофизика и биомедицинско инженерство
- **Състояние на проекта:** изпълнението на проекта засяга периода (2019 ÷ 2019)
- **Обща стойност на проекта (за звеното) в лв.:** по-малко от 150 000 лв.
- **Тип записи:** Всички записи
- **Година:** 2019

№	Тип	Договор № Акроним Име	Финан- сираща инсти- туция	Година на конкурс а	Период на договор а от-до	По отношение на проекта звеното е:	Други организаци- участници	Проект за съфинан- сиране	Екол. насок а	Инова- ционе н код	Ръководител на екипа от звеното (име, тел., email)	Участниц и от звеното	Забележка	Обща стойност на проекта (за звеното)	Получени приходи през периода	Предоставен и трансфери	Предоставен и на	Получени трансфер и	Получен и 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 Petasites hybridus (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 прекарали инсулт	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.	-
5	ФНИ	№ - АБР: - Роля на еластичността на субстрата в остеогенната диференциация на меземхимни		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.	-

		стволови клетки																	
6	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	Съизпълните л		Не	Не		Илга Пъжева. pajeva@biomed.bas.bg	8		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
7	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	Съизпълните л		Да	Не		Галя Марчева Станева. 0894538583 g_staneva@yahoo.com	8		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
8	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 Двустранно научно-техническо сътрудничество о 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.	-
9	ФНИ	№ ДН-02/10 АБР: ДН-02/10 Нови инструменти за извличане на знания от данни и тяхното моделиране		2016	2016 - 2020	Съизпълните л	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.	-
10	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.	-
11	ФНИ	№ ДМ 11/1 АБР: - Моделиране на молекулните механизми при оксидативен стрес: ефект на палмитоил-оксо-валероил 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.	-
12	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ ФФНП 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	Съизпълните л		Не	Не		Августина Данаилова. avgustina_danailova@abv.bg	2		9 400.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
13	ФНИ	№ ДНТС/Франция 01/4 АБР: - Влияние на окислените липиди		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.	-

		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																	
1 4	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ 135 АБР: № ДФНП-17-135/01.08. Защита и адаптация на <i>Paulownia</i> 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.	-
1 5	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.	-
1 6	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.	-
1 7	ФНИ	№ - АБР: ДНТС/Франция 01/1 Взаимодействия на природни продукти с ензими, отговорни за метаболизирани 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.	-
1 8	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 Рибегин. 0887935160 sim_ribagin@mail.bg	2		9 400.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
1 9	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.	-
2 0	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.	-
2 1	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.	-

2 2	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.	-
2 3	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		Биляна Николова. nikolova@bio21.bas.bg	4		110 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
2 4	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.	-
2 5	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.	-
2 6	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.	-
2 7	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.	-
2 8	Други	№ ДФНП-17-137/1.8.2017 АБР: ДФНП-17-137/1.8.2017 Определяне ефективността от комбинирано третиране на Colon 26 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.	-
2 9	Международно сътрудничество в рамките на междоакадемични договори и споразумения	№ - АБР: - Потенциална оценка на различни растителни видове за фиторемедиация на замърсяване с тежки метали. Механизми на	БАН и Солунски университет „Аристотел“, Гърция	2017	2018 - 2019	Водеща организация	Солунски университет „Аристотел“, Гърция	Не	Да		Анелия Георгиева Добрикова. 02 979 2603 aneli@bio21.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

	(ЕБР)	толерантност на фотосинтетичния апарат.																	
30	ФНИ	№ КП-06-НП/28 АБР: NIFS-2018 Списание Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets - Българска научна периодика		2018	2018 - 2019	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.	-
31	ФНИ	№ КП-06-НП/19 АБР: NNTDM-2018 Списание Notes on Number Theory and Discrete Mathematics - Българска научна периодика		2018	2018 - 2019	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.	-
32	Други европейски и международни програми и фондове	№ BG16RFOP002-1.005-00 АБР: - Повишаване на иновационната дейност на ДЖЕЙ БОКСЕРС ООД чрез разработване на нов иновативен продукт (услуга) за извличане и обработка на информация от текст на естествен език	Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020	2018	2018 - 2019	Съизпълнител		Да	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	4	Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020 г., управлявана от Министерство на икономиката, Главна Дирекция „Европейски фондове за конкурентоспособност“. Проектът се съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Обща стойност: 636 000.00 лв., от които 418 285.00 лв. европейско и 73 815.00 лв. национално съфинансиране.	0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
33	ФНИ	№ КП-06-НП/9 АБР: ФНИ International Journal Bioautomation	Фонд "Научни изследвания"	2018	2018 - 2019	Водеща организация		Не	Не		Михаил Матвеев. mgm@biomed.bas.bg	4		7 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
34	ФНИ	№ КП-06-М21/4 АБР: - Конструиране на хибридни биоразградими микрокапсули с контролирани свойства за приложение в биомедицината	Фонд научни изследвания	2018	2018 - 2020	Водеща организация		Не	Не		Светозар Стойчев. svetlio85@abv.bg	2		20 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
35	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични и договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: ЕБР-ISR PAN-2018-2020 Интуиционистки размити множества, интуиционистки размита оптимизация – теория и приложения в медицината, икономиката и други области		2017	2018 - 2020	Съизпълнител	Institute of System Research - Polish Academy of Sciences	Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	5		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
36	ФНИ	№ КП-06-Н26/11 АБР: - Роля на каротеноидите за ефективността и устойчивостта на фотосинтетичния апарат на висши растения към промени в околната среда		2018	2018 - 2020	Водеща организация		Не	Да		Антоанета Видолова Попова. popova@bio21.bas.bg	4		120 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
37	Бюджетна субсидия	№ - АБР: -	ЕБР	2018	2018 -	Водеща организация		Не	Не		Румяна Димитрова Цонева. 0885460132	1		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

	съгласно вътрешно-институционални договори	Изследване на биосъвместимостта/цитотоксичността на нови магнитни наночастици с приложение в магнитната хипертермия			2020						tzoneva@bio21.bas.bg								
38	ФНИ	№ КП-06-ОПР03/8 АБР: - Мултитаргетни пептид-фрагмент хибриди за лечение на невродегенеративни заболявания	Фонд "Научни изследвания"	2018	2018 - 2021	Съизпълнител		Не	Не		Илза Пъжева. pajeva@biomed.bas.bg	4		30 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
39	ФНИ	№ КП-06-Н21/4 АБР: ФНИ Нови биофизични маркери за диагностика на нарушения в коагулационната система при бременност с висок риск	фонд "Научни изследвания"	2018	2018 - 2021	Водеща организация		Не	Не	iR2	Светла Тодинова. todinova@abv.bg	5		120 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
40	ФНИ	№ КП-06-Н22/1 АБР: ТИПИКА Теоретични изследвания и приложения на интеркритериалния анализ (ТИПИКА)		2018	2018 - 2021	Водеща организация		Не	Не		Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	9		120 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
41	Други европейски и международни програми и фондове	№ CA17124 АБР: DigForASP Digital Forensics Evidence Analysis via Intelligent Systems and Practices		2018	2018 - 2022	Съизпълнител		Не	Не		Вася Атанасова. vassia.atanassova@gmail.com	1		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
42	Други европейски и международни програми и фондове	№ - АБР: COST Action CA17104 New Diagnostic and Therapeutic Tools against Multidrug Resistant Tumors		2017	2018 - 2022	Съизпълнител	25 страничленки на COST асоциацията	Не	Не		Илза Пъжева. pajeva@biomed.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
43	Министерства и други ведомства	№ ДО1 154/28.08.2018 АБР: - Научна Инфраструктура по Клетъчни Технологии в Биомедицината	МОН	2018	2018 - 2023	Съизпълнител	СУ Св. Кл. Охридски, ИБИР-БАН	Не	Не	iR5	Албена Момчилова. albena_momchilova@abv.bg	4		35 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
44	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ 32-06-29 Р. 2/15.01. АБР: - Структурно-функционално характеризирани на цианобактериални мутанти при преходите между състоянията	БАН и УАН	2018	2019 - 2021	Водеща организация	УАН	Не	Да	iR1	Радка Славова Владкова. rvladkova@bio21.bas.bg	8		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
45	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: - Синтез на метални наночастици и оценка на тяхното полъщане и ефекта им върху фотосинтезата чрез биофизични техники	БАН и Университета в Кайро	2018	2019 - 2021	Водеща организация	Biophysical Department, Faculty of Sciences, 12613, Elgamaa St., Cairo University, Giza, Egypt	Не	Да	iR1	Емилия Любомирова Апостолова. +359 2 979 2621 emya@bio21.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
46	ФНИ	№ КП-06-КОСТ/3/18.0620 АБР: - Нови диагностични и терапевтични средства срещу тумори, проявяващи множествена лекарствена резистентност	Фонд "Научни изследвания", Министерство на образованието и науката	2019	2019 - 2021	Водеща организация		Да	Не		Иванка Цаковска. itsakovska@biomed.bas.bg	5		40 000.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

Общо:

1 575 885.16 л

125 085.00 л

0.00 лв.

0.00 лв.

0.00 лв.

-

0.00 лв.

-

B.

B.