

## Всички проекти - под 150 000 лв

- **Звено:** Институт по биофизика и биомедицинско инженерство
- **Състояние на проекта:** изпълнението на проекта засяга периода ( 2015 ÷ 2015 )
- **Обща стойност на проекта (за звеното) в лв.:** по-малко от 150 000 лв.
- **Тип записи:** Всички записи
- **Година:** 2015

№	Тип	Договор № Акроним Име	Финансираща институция	Година на конкурса	Период на договора от-до	По отношение на проекта звеното е:	Други организации-участници	Проект за съфинансиране	Екол. насока	Иновационен 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-ИМ 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 <i>in vivo</i> -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 движението 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	Други	№ - АБР: - Analysis of digital		2010	2010 - 2015	Водеща организация	St George's University of London, UK	Не	Не		Ивайло Христов.  Ivaylo.Christov@biomed.bas.bg	3		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		electrocardiographical data					Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy												
6	ФНИ	№ ДНТС-01/003 АБР: CONDUPOLCO Изследване адсорбцията на плазмени белтъци и клетъчната адхезия върху проводими 2D and 3D – измерни полимери композитни повърхности с приложение в регенеративната медицина	ФНИ	2010	2012 - 2016	Водеща организация	Институт по молекулярна биология-БАН	Не	Не	iR2	Румяна Димитрова Цонева. 0885460132 tzoneva@bio21.bas.bg	4		70 302.00 лв.	70 302.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
7	ФНИ	№ - АБР: - Роля на еластичността на субстрата в остеогенната диференциация на мезехимни 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.	-
8	ФНИ	№ ДНТС/РИЛА 01/ 10 АБР: - Изучаване стабилността на ДНК метаболитни ензими и взаимодействията им с лиганди с помощта на спектроскопски, биохимични и термодинамични методи	Фонд научни изследвания	2013	2013 - 2015	Водеща организация	LABORATOIRE D'OPTIQUE ET BIOSCIENCES, Ecole Polytechnique, Франция	Не	Не		Мира Христова Бушева. +359888229242 mira@bio21.bas.bg	4	Двустранно научно-техническо сътрудничество между България и Франция	5 800.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
9	ФНИ	№ ДФНИ-И-01-6/2012 АБР: ДФНИ-И-01-6/2012 Симулиране поведението на горски и полски пожари	Фонд „Научни изследвания“	2012	2013 - 2015	Съизпълнител	Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН Институт за гората – БАН Университет „Проф. Асен Златаров“ – Бургас	Не	Да	iD3	Красимир Атанасов. k.t.atanassov@gmail.com	5		27 159.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
10	Министерства и други ведомства	№ 39/04.12.2014 АБР: БИМ Изработка на работен еталон за проверка на цифрови електрокардиографи за нуждите на ГД МИУ - 6 бр.	Български институт по метрология	2014	2014 - 2015	Водеща организация	не	Не	Не	iD5	Михаил Матвеев. mgm@biomed.bas.bg	1		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
11	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Изследване на морфологичните промени в електрокардиограмата при хемодиализа		2014	2014 - 2015	Водеща организация	Нац. кардиологична болница Inst. of Neuro Science, Padova, Italy	Не	Не	iR2	Ивайло Христов. Ivaylo.Christov@biomed.bas.bg	4		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
12	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Проследяване на сърдечни контракции на плода при неинвазивна електрокардиография от корема на майката	Schiller AD, Baar, Switzerland	2014	2014 - 2015	Водеща организация	Нац. Кардиологична болница Schiller AD, Baar, Switzerland	Да	Не	iR3	Ивайло Христов. Ivaylo.Christov@biomed.bas.bg	4		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
13	Чуждестранни фирми	№ - АБР: - Разработване на модули за анализ на многоканална	Schiller AG, Baar, Switzerland	2014	2014 - 2015	Водеща организация	Schiller AG, Baar, Switzerland	Да	Не	iD4	Ирена Жекова. irena@biomed.bas.bg	4		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		электрокардиограма в автоматични мониторинг системи																	
14	ФНИ	№ ДНП-04/35 АБР: ДНП-04/35 Конкурс за научна периодика - 2014	Фонд "Научни изследвания"	2014	2014 - 2015	Водеща организация		Не	Не		Михаил Матвеев. mgm@biomed.bas.bg	4		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
15	Министерства и други ведомства	№ Д01-169 АБР: - Съфинансиране на 7FP COSMOS project "Integrated in silico models for the prediction of human repeated dose toxicity of cosmetics to optimise safety"	МОН, Дирекция Наука	2012	2014 - 2015	Водеща организация		Да	Не		Иванка Цаковска. itsakovska@biomed.bas.bg	5		100 249.87 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
16	ФНИ	№ ДНТС-01/4 АБР: ДНТС 01/4 Ефектът на новия антинеопластичен алкилфосфолхонин еруфозин върху Р13К/Акт-MDM2 сигналните пътища в ракови клетки	ФНИ	2013	2014 - 2016	Съизпълнител	ИМБ-БАН	Не	Не	iR2	Румяна Димитрова Цонева. 0885460132 tzoneva@bio21.bas.bg	2		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
17	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Промени в сърдечната автономна регулация при пациенти със сърдечна хирургия – електрокардиологичен подход		2014	2014 - 2016	Водеща организация	Университетска болница "Сити клиник"	Не	Не	iR2	Михаил Матвеев. mgm@biomed.bas.bg	4		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
18	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: - Реалистичен модел на мускул съставен от двигателни единици и неговата експериментална проверка - модели на силата, която двигателните единици развиват и тяхната активация	БАН-ПАН	2013	2014 - 2016	Съизпълнител	Университет за физическо образование, Факултет по невробиология, Познан, Полша	Не	Не	iR2	Росица Тодорова Райкова. rosi.raikova@biomed.bas.bg	1		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
19	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.	-
20	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.	-
21	ФНИ	№ ДНТС/Германия 01/9 АБР: - Оптимизирани полиелектролитни мултислойни 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.	-
22	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: Бюдж. субсидия-АММОС Доразвитие на софтуерната платформа АММОС за целите на виртуалния скрининг на		2014	2015 - 2015	Водеща организация		Не	Не		Таня Пенчева. 029793648 tania.pencheva@biomed.bas.bg	6		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

		биологично активни съединения																	
23	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Ефект на ориентацията на електроовлакнени нанофиброзни скафолди върху адхезията и пролиферацията на мезенхимни стволови клетки		2014	2015 - 2016	Водеща организация		Не	Не	iD4	Наталия Александрова Кръстева. 02/9792634 nataly@bio21.bas.bg	5		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
24	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Роля на кварцетина върху липидния състав, мембранно-свързаната фосфолипаза А2 и нивото на пероксидите при хепатоцити изолирани от стари плъхове	БАН	2015	2015 - 2016	Водеща организация		Не	Не		Албена Момчилова. albena_momchilova@abv.bg	5		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
25	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Роля на аминокислотите при формиране на липидни рафт-домени	БАН	2015	2015 - 2016	Водеща организация		Не	Не		Галя Марчева Станева. 0894538583 g_staneva@yahoo.com	5		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
26	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Ефект на понижено каротеноидно съдържание за устойчивостта на фотосинтетичния апарат към висок светлинен интензитет на <i>Arabidopsis thaliana</i> . 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.	-
27	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Характеризиране процеса на обезцветяване на фотосинтетичните пигменти в тилакоидни мембрани на <i>Arabidopsis thaliana</i> , 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.	-
28	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.	-
29	Бюджетна субсидия съгласно вътрешно-институционални договори	№ - АБР: - Неструктурирани белтъци и рак: Механизъм на молекулните болести. Protein Disorder and cancer: Mechanism of Molecular diseases.	BAS	2015	2015 - 2017	Водеща организация		Не	Не	iR1	Румяна Тодорова Тодорова. 02-979-2135 todорова@bio21.bas.bg	1	Неструктурирани белтъци и рак: Механизъм на молекулните болести. Protein Disorder and cancer: Mechanism of Molecular diseases. 2015-2017. (3г). БАН. Бюджетна субсидия. Срок: 2015-2017	0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-

30	ФНИ	№ T02/11 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.	-
31	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.	-
32	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.	-
33	Международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР)	№ - АБР: ЕБР Интуционистки размити множества, интуционистки размита 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.	-
34	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.	-
35	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		Илза Пъжева.  pajeva@biomed.bas.bg	8		0.00 лв.	0.00 лв.	0.00 лв.	-	0.00 лв.	-
36	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.	-
Общо:													601 428.37 лв.	279 963.38 лв.	0.00 лв.		0.00 лв.		