

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“  
НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“**

**РЕЗУЛТАТИ ОТ ОЦЕНЯВАНЕТО НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

<b>№ по ред</b>	<b>Вх.№</b>	<b>Тема на проекта на български език</b>	<b>Ръководител</b>	<b>Базова организация</b>	<b>комплексна числова оценка</b>
1	М 01/1 от 29.08.16	Модулиране на метаболитния синдром със съединения от природен произход: комбиниране на <i>in silico</i> и <i>in vivo</i> методи за изследване на потенциалната роля на нуклеарния рецептор PPAR $\gamma$	ас. д-р Мерилин Ал Шариф	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН	94
2	М 01/2 от 01.09.16	Изследване функционалните свойства на гликозилтрансферази от млечнокисели бактерии, използвани при контролиран синтез на олигозахариди с повишени пребиотични свойства	Гл. ас. д-р Веселин Петров Биволарски	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	92
3	М 01/3 от 01.09.16	Потенциал на млечно – кисели бактерии, изолирани от алтернативни източници, за биосинтез на извънклетъчни полизахариди.	Асистент д-р Катя Христова Йоаниду	Институт по микробиология „Стефан Ангелов” - БАН	75
4	М 01/4 от 01.09.16	Установяване на механизъм за биофункционализация на наночастици с цел усъвършенстване възможностите за детекция на специфични маркери за автоимунни заболявания	гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Бацалова	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	93
5	М 01/5 от 03.09.16	Сравнително изследване на експресията на OCT4 и NANOG в човешки мезенхимни клетки	Главен асистент Елена Николаева-Стоянова	Институт по биология и имунология на размножаването - БАН	93,5
6	М 01/6 от 04.09.16	Молекулярен подход за изучаване на биологичните ефекти на нови AVPI-/RGD-пептидни аналози	гл. асистент, дх, Светлана Цончева Стайкова	Институт по Молекулярна биология - БАН	87,5
7	М 01/7 от 04.09.16	Изследване на кворум-сенсинг сигнализацията в биофилми, разграждащи ароматни ксенобиотици	гл. ас. д-р Михаела Белухова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	80,5

8	М 01/8 от 07.09.16	Иновативен биотехнологичен подход за откриване на нови противоракови молекули от златен корен	гл. ас. д-р Андрей Стоянов Марчев	Институт по Микробиология – БАН	85
9	М 01/9 от 07.09.16	Разнообразие на антарктически дрожди и синтезираните от тях нови екзополисахаридни молекули	гл.ас. д-р Снежана Русинова- Видева	Институт по микробиология	86,5
10	М 01/10 от 07.09.16	Чувствителност към репликационен стрес на човешки мезенхимни стволови клетки в хода на диференциация.	Ивелина Василева Василева	Институт по молекулярна - БАН	96

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“  
НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“**

**КЛАСИРАНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	комплексна числова оценка
1	М 01/10 от 07.09.16	Чувствителност към репликационен стрес на човешки мезенхимни стволови клетки в хода на диференциация.	Ивелина Василева Василева	Институт по молекулярна - БАН	96
2	М 01/1 от 29.08.16	Модулиране на метаболитния синдром със съединения от природен произход: комбиниране на <i>in silico</i> и <i>in vivo</i> методи за изследване на потенциалната роля на нуклеарния рецептор PPAR $\gamma$	ас. д-р Мерилин Ал Шариф	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН	94
3	М 01/5 от 03.09.16	Сравнително изследване на експресията на OCT4 и NANOG в човешки мезенхимни клетки	Главен асистент Елена Николаева-Стоянова	Институт по биология и имунология на размножаването - БАН	93,5
4	М 01/4 от 01.09.16	Установяване на механизъм за биофункционализация на наночастици с цел усъвършенстване възможностите за детекция на специфични маркери за автоимунни заболявания	гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Бацалова	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	93
5	М 01/2 от 01.09.16	Изследване функционалните свойства на гликозилтрансферази от млечнокисели бактерии, използвани при контролиран синтез на олигозахариди с повишени пребиотични свойства	Гл. ас. д-р Веселин Петров Биволарски	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	92
6	М 01/6 от 04.09.16	Молекулярен подход за изучаване на биологичните ефекти на нови AVPI-/RGD-пептидни аналози	гл. асистент, дх, Светлана Цончева Стайкова	Институт по Молекулярна биология - БАН	87,5
7	М 01/9 от 07.09.16	Разнообразие на антарктически дрожди и синтезираните от тях нови екзоползахаридни молекули	гл.ас. д-р Снежана Русинова-Видева	Институт по микробиология	86,5

8	М 01/8 от 07.09.16	Иновативен биотехнологичен подход за откриване на нови противоракови молекули от златен корен	гл. ас. д-р Андрей Стоянов Марчев	Институт по Микробиология – БАН	85
9	М 01/7 от 04.09.16	Изследване на кворум-сенсинг сигнализацията в биофилми, разграждащи ароматни ксенобиотици	гл. ас. д-р Михаела Белухова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	80,5
10	М 01/3 от 01.09.16	Потенциал на млечно – кисели бактерии, изолирани от алтернативни източници, за биосинтез на извънклетъчни полизахариди.	Асистент д-р Катя Христова Йоаниду	Институт по микробиология „Стефан Ангелов” - БАН	75

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“  
НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“**

**ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ОДОБРЕНИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ**

<b>№ по ред</b>	<b>Вх.№</b>	<b>Тема на проекта на български език</b>	<b>Ръководител</b>	<b>Базова организация</b>	<b>комплексна числова оценка</b>	<b>Сума, заявена в прокта, лева</b>	<b>Сума, с която се предлага да бъде финансиран, лева</b>
1	М 01/10 от 07.09.16	Чувствителност към репликационен стрес на човешки мезенхимни стволови клетки в хода на диференциация.	Ивелина Василева Василева	Институт по молекулярна - БАН	96	20000	20000
2	М 01/1 от 29.08.16	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 PPAR $\gamma$	ас. д-р Мерилин Ал Шариф	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство - БАН	94	20000	20000
3	М 01/5 от 03.09.16	Сравнително изследване на експресията на OCT4 и NANOG в човешки мезенхимни клетки	Главен асистент Елена Николаева- Стоянова	Институт по биология и имунология на размножаването – БАН	93,5	20000	20000
4	М 01/4 от 01.09.16	Установяване на механизъм за биофункционализация на наночастици с цел усъвършенстване възможностите за детекция на специфични маркери за автоимунни заболявания	гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Бацалова	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	93	20000	20000
		<b>Общо</b>					<b>80000</b>
		<b>Предварителен бюджет</b>					<b>80000</b>

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“  
НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“**

**РЕЗЕРВНИ ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	комплексна числова оценка	Сума, заявена в прокта, лева	Сума за финансиране, лева
1	М 01/2 от 01.09.16	Изследване функционалните свойства на гликозилтрансферази от млечнокисели бактерии, използвани при контролиран синтез на олигозахариди с повишени пребиотични свойства	Гл. ас. д-р Веселин Петров Биволарски	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	92	20000	20000
2	М 01/6 от 04.09.16	Молекулярен подход за изучаване на биологичните ефекти на нови AVPI-/RGD-пептидни аналози	гл. асистент, дх, Светлана Цончева Стайкова	Институт по Молекулярна биология - БАН	87,5	20000	20000
3	М 01/9 от 07.09.16	Разнообразие на антарктически дрожди и синтезираните от тях нови екзополизахаридни молекули	гл.ас. д-р Снежана Русинова-Вишева	Институт по микробиология	86,5	20000	20000
4	М 01/8 от 07.09.16	Иновативен биотехнологичен подход за откриване на нови противоракови молекули от златен корен	гл. ас. д-р Андрей Стоянов Марчев	Институт по Микробиология – БАН	85	20000	20000
5	М 01/7 от 04.09.16	Изследване на кворум-сенсинг сигнализацията в биофилми, разграждащи ароматни ксенобиотици	гл. ас. д-р Михаела Белухова	Софийски университет „Св. Климент Охридски“	80,5	20000	20000
6	М 01/3 от 01.09.16	Потенциал на млечно – кисели бактерии, изолирани от алтернативни източници, за биосинтез на извънклетъчни полизахариди.	Асистент д-р Катя Христова Йоаниду	Институт по микробиология „Стефан Ангелов” - БАН	75	20000	20000