

Приложение М21А

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2018“,
 НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума (лв.)	Базова организация	Комплексна числова оценка
1	М 21/1	НОВА БИОРЕПОРТЕРНА СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА ВЛИЯНИЕТО НА ПРИРОДНИ ПРОДУКТИ ВЪРХУ ВИРУЛЕНТОСТТА НА <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	гл. ас. д-р Цв. Паунова-Кръстева	20000	Институт по микробиология БАН	80.5
2	М 21/2	Екстремофилна алгофлора в термоминерални извори в Югозападна България: промени в състава, опазване и оценка на нови, застрашени и инвазивни видове	Ас. Д-р Петя Драганова	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	98.5
3	М 21/3	Влияние на електромагнитни полета върху някои растения подложени на засушаване и дефицит на хранителни елементи - ефекти върху физиологията и морфологията. Приложение за модулиране на абиотичен стрес.	Ас., д-р Владимир Александров	20000	ИФРГ – БАН	85.5
4	М 21/5	Таксономични, фаунистични, молекулярни и акустични изследвания на балканските представители на род <i>Bubasta</i> (Hemiptera, Issidae)	гл. ас. д-р Илия Гьонов	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	90.5
5	М 21/6	Конструиране на CRISPR базирани молекулярни биосензори разпознаващи специфични ДНК последователности	гл. ас. д-р Славил Пейков	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	94

6	М 21/7	Експериментално индуциран диабет – подход за идентифициране на нови тестикулярни биомаркери в условия на хипергликемия.	Гл. ас., д-р Екатерина Павлова	20000	ИЕМПАМ, БАН	98.5
7	М 21/8	Изследване молекулярно-вирусологичния механизъм на мултикомпонентната антивирусна активност на тотални екстракти от лечебното растение <i>Teucrium chamaedrys</i> L. Сравнителен анализ въз основа специфични популационни характеристики на находищата.	гл. ас. д-р Даниел Тодоров	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	98
8	М 21/9	Изследвания върху аспекти от биологията на слабо проучени влечуги и бозайници в България	гл. ас. д-р Недко Недялков	20000	НПМ -БАН	91.5
9	М 21/10	Проучване на фаунистичното разнообразие, оценка на състоянието и екосистемните услуги в различни типове моделни екосистеми в Сърнена Средна гора	гл. ас. д-р Теодора Тефилова	19993.6	ИБЕИ - БАН	96
10	М 21/11	Ацидофилна хемолитотрофна микробиота в околната среда: оценка на риска от метаболитната ѝ активност и възможности за практическо използване	Гл. ас., д-р Ралица Илиева	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	97.5
11	М 21/12	Антимикробно действие на тънкослойни и обемни наноструктурни материали, получени чрез различни технологични методи	Гл. Ас. Д-р Михаела Белухова	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	83
12	М 21/13	Конструиране на хибридни биоразградими микрокапсули с контролирани свойства с приложение в биомедицината	гл. ас. д-р Светозар Стойчев	20000	ИИБФБМИ, БАН	97.25
13	М 21/14	Комплексна оценка на противотуморните свойства на медицинското растение <i>Cotinus coggygria</i> Scop. върху човешки клетъчни линии от рак на кожата	гл. ас. д-р Златина Господинова	20000	ИФРГ – БАН	98

Приложение М21Б

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2018“,
 НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Класиране на проектните предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума (лв.)	Базова организация	Комплексна числова оценка
1	М 21/2	Екстремофилна алгофлора в термоминерални извори в Югозападна България: промени в състава, опазване и оценка на нови, застрашени и инвазивни видове	Ас. Д-р Петя Драганова	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	98.5
1	М 21/7	Експериментално индуциран диабет – подход за идентифициране на нови тестикуларни биомаркери в условия на хипергликемия.	Гл. ас., д-р Екатерина Павлова	20000	ИЕМПАМ, БАН	98.5
3	М 21/14	Комплексна оценка на противотуморните свойства на медицинското растение <i>Cotinus coggygria</i> Scop. върху човешки клетъчни линии от рак на кожата	гл. ас. д-р Златина Господинова	20000	ИФРГ – БАН	98
4	М 21/8	Изследване молекулярно-вирусологичния механизъм на мултикомпонентната антивирусна активност на тотални екстракти от лечебното растение <i>Teucrium chamaedrys</i> L. Сравнителен анализ въз основа специфични популационни характеристики на находищата.	гл. ас. д-р Даниел Тодоров	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	98
5	М 21/11	Ацидофилна хемолитотрофна микробиота в околната среда: оценка на риска от метаболитната ѝ активност и възможности за практическо използване	Гл. ас., д-р Ралица Илиева	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	97.5
6	М 21/13	Конструиране на хибридни биоразградими микрокапсули с контролирани свойства с приложение в биомедицината	гл. ас. д-р Светозар Стойчев	20000	ИИБФБМИ, БАН	97.25
7	М 21/10	Проучване на фаунистичното разнообразие, оценка на състоянието и екосистемните услуги в различни типове моделни екосистеми в Сърнена Средна гора	гл. ас. д-р Теодора Теофилова	19993.6	ИБЕИ - БАН	96

8	М 21/6	Конструиране на CRISPR базирани молекулярни биосензори разпознаващи специфични ДНК последователности	гл. ас. д-р Славил Пейков	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	94
9	М 21/9	Изследвания върху аспекти от биологията на слабо проучени влечуги и бозайници в България	гл. ас. д-р Недко Недялков	20000	НПМ -БАН	91.5
10	М 21/5	Таксономични, фаунистични, молекулярни и акустични изследвания на балканските представители на род <i>Bubasta</i> (Hemiptera, Issidae)	гл. ас. д-р Илия Гъонов	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	90.5
11	М 21/3	Влияние на електромагнитни полета върху някои растения подложени на засушаване и дефицит на хранителни елементи - ефекти върху физиологията и морфологията. Приложение за модулиране на абиотичен стрес.	Ас., д-р Владимир Александров	20000	ИФРГ – БАН	85.5
12	М 21/12	Антимикробно действие на тънкослойни и обемни наноструктурни материали, получени чрез различни технологични методи	Гл. Ас. Д-р Михаела Белухова	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	83
13	М 21/1	Нова биорепортерна система за оценка на влиянието на природни продукти върху вирулентността на <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i>	гл. ас. д-р Цв. Паунова-Кръстева	20000	Институт по микробиология БАН	80.5

Приложение М21В

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2018“, НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума (лв.)	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума за финансиране (лв.)	Сума за 2018 г. (лв.)
1	М 21/2	Екстремофилна алгофлора в термоминерални извори в Югозападна България: промени в състава, опазване и оценка на нови, застрашени и инвазивни видове	Ас. Д-р Петя Драганова	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	98.5	20000	10000

1	М 21/7	Експериментално индуциран диабет – подход за идентифициране на нови тестикуларни биомаркери в условия на хипергликемия.	Гл. ас., д-р Екатерина Павлова	20000	ИЕМПАМ, БАН	98.5	20000	10000
3	М 21/14	Комплексна оценка на противотуморните свойства на медицинското растение <i>Cotinus coggygria</i> Scop. върху човешки клетъчни линии от рак на кожата	гл. ас. д-р Златина Господинова	20000	ИФРГ – БАН	98*	20000	10000
4	М 21/8	Изследване молекулярно-вирусологичния механизъм на мултикомпонентната антивирусна активност на тотални екстракти от лечебното растение <i>Teucrium chamaedrys</i> L. Сравнителен анализ въз основа специфични популационни характеристики на находищата.	гл. ас. д-р Даниел Тодоров	20000	СУ "Св.Климен т Охридски"	98**	20000	10000
5	М 21/11	Ацидофилна хемолитотрофна микробиота в околната среда: оценка на риска от метаболитната ѝ активност и възможности за практическо използване	Гл. ас., д-р Ралица Илиева	20000	СУ "Св.Климен т Охридски"	97.5	20000	10000
6	М 21/13	Конструирание на хибридни биоразградими микрокапсули с контролирани свойства с приложение в биомедицината	гл. ас. д-р Светозар Стойчев	20000	ИИБФБМИ, БАН	97.25	20000	10000
7	М 21/10	Проучване на фаунистичното разнообразие, оценка на състоянието и екосистемните услуги в различни типове моделни екосистеми в Сърнена Средна гора	гл. ас. д-р Теодора Тефилова	19993. 6	ИБЕИ - БАН	96	19993.6	9996.8
Обща сума за финансиране (лева)							139993.6	69996.8
Предварителен бюджет (лева)							140000	70000

Приложение М21Г

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2018“,
НАУЧНА ОБЛАСТ „БИОЛОГИЧЕСКИ НАУКИ“

Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума (лв.)	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума за финансиране (лв.)
1	М 21/6	Конструирани на CRISPR базирани молекулярни биосензори разпознаващи специфични ДНК последователности	гл. ас. д-р Славил Пейков	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	94	20000
2	М 21/9	Изследвания върху аспекти от биологията на слабо проучени влечуги и бозайници в България	гл. ас. д-р Недко Недялков	20000	НПМ -БАН	91.5	20000
3	М 21/5	Таксономични, фаунистични, молекулярни и акустични изследвания на балканските представители на род <i>Bubasta</i> (Hemiptera, Issidae)	гл. ас. д-р Илия Гъонов	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	90.5	20000
4	М 21/3	Влияние на електромагнитни полета върху някои растения подложени на засушаване и дефицит на хранителни елементи - ефекти върху физиологията и морфологията. Приложение за модулиране на абиотичен стрес.	Ас., д-р Владимир Александров	20000	ИФРГ – БАН	85.5	20000
5	М 21/12	Антимикробно действие на тънкослойни и обемни наноструктурни материали, получени чрез различни технологични методи	Гл. Ас. Д-р Михаела Белухова	20000	СУ "Св.Климент Охридски"	83	20000
6	М 21/1	Нова биорепортерна система за оценка на влиянието на природни продукти върху вирулентността на <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	гл. ас. д-р Цв. Паунова-Кръстева	20000	Институт по микробиология БАН	80.5	20000