

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

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка
M29/1	Оптимизиране на Zn електрод чрез внасяне на проводима керамика с оглед подобряване на експлоатационните характеристики на Ni/Zn акумулаторни батерии	гл.ас. д-р Галя Митрова	20000	Институт по Електрохимия и Енергийни Системи "Академик Евгени Будевски" –БАН	94.5
M29/2	Изследване потенциала за използване като функционална храна на семена от нетрадиционни за България култури от сем. Бобови (Fabaceae)	гл. ас. д-р Жана Юлианова Петкова	20000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	97
M29/3	Природни продукти, като катализатори за редукция на кислород в газодифузионни електроди (ПиПиКат)	д-р Илиян Красимиров Попов	20000	Институт по Електрохимия и Енергийни Системи "Академик Евгени Будевски" –БАН	85.5
M29/4	Приложение на зелени методи за синтез на нови изохинолинови съединения съдържащи в структурата си арилпропионов фрагмент	гл. ас. д-р Станимир Манолов	20000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	95

M29/5	Предсказване на алергенност от нови повърхностно-свързани протеинови дескриптори	гл.ас. д-р Мирослава Недялкова	20000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	88.5
M29/6	Нови наноструктурирани материали от йоногенни полимери и берберин: получаване и изследване на свойствата им	ас. д-р Николета Светославова Стоянова	20000	Институт по полимери-БАН	86
M29/7	“Връзка между структура и оптични характеристики на стъкла от системите $\text{TeO}_2\text{-V}_2\text{O}_5\text{-Bi}_2\text{O}_3$ и $\text{TeO}_2\text{-V}_2\text{O}_5\text{-MoO}_3$ ”	ас. д-р инж. Тина Радмилова Ташева	19910	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	92
M29/8	Разработване на нов клас MAO-B инхибитори с невропротективно действие за лечение на болестта на Паркинсон	гл. ас. д-р Неда Орлинова Анастасова	20000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	97
M29/9	ЯМР изследване чрез <i>in situ</i> фотоинициране на реакции с участието на фотоактивни N-хетероциклени карбени	гл. ас. д-р Мирослав Дангалов	20000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	96

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

Класиране на проектите предложения

Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка
M29/2	Изследване потенциала за използване като функционална храна на семена от нетрадиционни за България култури от сем. Бобови (Fabaceae)	гл. ас. д-р Жана Юлиянова Петкова	20000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	97
M29/8	Разработване на нов клас MAO-B инхибитори с невропротективно действие за лечение на болестта на Паркинсон	гл. ас. д-р Неда Орлинова Анастасова	20000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	97
M29/9	ЯМР изследване чрез in situ фотоинициране на реакции с участието на фотоактивни N-хетероциклически карбени	гл. ас. д-р Мирослав Дангалов	20000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	96
M29/4	Приложение на зелени методи за синтез на нови изохинолинови съединения съдържащи в структурата си арилпропионов фрагмент	гл. ас. д-р Станимир Манолов	20000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	95

M29/1	Оптимизиране на Zn електрод чрез внасяне на проводима керамика с оглед подобряване на експлоатационните характеристики на Ni/Zn акумулаторни батерии	гл.ас. д-р Гая Митрова	20000	Институт по Електрохимия и Енергийни Системи "Академик Евгени Будевски" –БАН	94.5
M29/7	“Връзка между структура и оптични характеристики на стъкла от системите TeO ₂ -V ₂ O ₅ -Bi ₂ O ₃ и TeO ₂ -V ₂ O ₅ -MoO ₃ ”	ас. д-р инж. Тина Радмилова Ташева	19910	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	92
M29/5	Предсказване на алергенност от нови повърхностно-свързани протеинови дескриптори	гл.ас. д-р Мирослава Недялкова	20000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	88.5
M29/6	Нови наноструктурирани материали от йоногенни полимери и берберин: получаване и изследване на свойствата им	ас. д-р Николета Светославова Стоянова	20000	Институт по полимери-БАН	86
M29/3	Природни продукти, като катализатори за редуция на кислород в газодифузионни електроди (ПиПиКат)	д-р Илиян Красимиров Попов	20000	Институт по Електрохимия и Енергийни Системи "Академик Евгени Будевски" –БАН	85.5

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

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Предложена сума за финансиране	Сума за 2018 г.
1	M29/2	Изследване потенциала за използване като функционална храна на семена от нетрадиционни за България култури от сем. Бобови (Fabaceae)	гл. ас. д-р Жана Юлианова Петкова	20000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	97	20 000	10 000
2	M29/8	Разработване на нов клас MAO-B инхибитори с невропротективно действие за лечение на болестта на Паркинсон	гл. ас. д-р Неда Орлинова Анастасова	20000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	97	20 000	10 000
3	M29/9	ЯМР изследване чрез in situ фотоинициране на реакции с участието на фотоактивни N-хетероциклени карбени	гл. ас. д-р Мирослав Дангалов	20000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	96	20 000	10 000
4	M29/4	Приложение на зелени методи за синтез на нови изохинолинови съединения съдържащи в структурата си арилпропионов фрагмент	гл. ас. д-р Станимир Манолов	20000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	95	20 000	10 000

5	M29/1	Оптимизиране на Zn електрод чрез внасяне на проводима керамика с оглед подобряване на експлоатационните характеристики на Ni/Zn акумулаторни батерии	гл.ас. д-р Галя Митрова	20000	Институт по Електрохимия и Енергийни Системи "Академик Евгени Будевски" –БАН	94.5	20 000	10 000
Обща сума за финансиране							100 000	50 000
Предварителен бюджет							100 000	50 000
Допълнителни средства*							0	0

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

Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Предложена сума за финансиране
1	М29/7	“Връзка между структура и оптични характеристики на стъкла от системите $\text{TeO}_2\text{-V}_2\text{O}_5\text{-Bi}_2\text{O}_3$ и $\text{TeO}_2\text{-V}_2\text{O}_5\text{-MoO}_3$ ”	ас. д-р инж. Тина Радмилова Ташева	19910	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	92	19 910
2	М29/5	Предсказване на алергенност от нови повърхностно-свързани протеинови дескриптори	гл.ас. д-р Мирослава Недялкова	20000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	88.5	20 000
3	М29/6	Нови наноструктурирани материали от йоногенни полимери и берберин: получаване и изследване на свойствата им	ас. д-р Николета Светославова Стоянова	20000	Институт по полимери-БАН	86	20 000
4	М29/3	Природни продукти, като катализатори за редукция на кислород в газодифузионни електроди (ПиПиКат)	д-р Илиян Красимиров Попов	20000	Институт по Електрохимия и Енергийни Системи "Академик Евгени Будевски" –БАН	85.5	20 000