

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ-2019“, НАУЧНА ОБЛАСТ „ХИМИЧЕСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка
КП-06-ПН-39/1	Комплекси на флуоресцентни багрила с биомиметични молекулни контейнери - BIRDCagE	проф. дхн Тодор Дудев	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	96,5
КП-06-ПН-39/2	Нови хеморфинови аналози: синтез, охарактеризиране и неврофармакологични проучвания	доц. д-р инж. Петър Тодоров	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	90,5
КП-06-ПН-39/3	Интелигентни мултианалитни сензорни материали с програмирани свойства на молекулно равнище като логически апарати с многоканален флуоресцентен изход за диагностика в медицината и биологията	проф. дхн инж. Владимир Божинов	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	94
КП-06-ПН-39/4	ХЕМО-ЕНЗИМЕН КАТАЛИЗ В НЕВОДНА СРЕДА (ChEnCat)	доц. д-р Нина Димчева	120000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	98

КП-06-ПН-39/5	Изследване на нови подходи в активационния анализ и радиохимията на значими за човека и околната среда техногенни радионуклиди	доц. д-р Мария Манолова	119400	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика-БАН	95,5
КП-06-ПН-39/6	Катализатори на основата на оксиди на преходни метали нанесени върху порести материали за пълно окисление на летливи органични съединения (ЛОС) и СО	проф. д-р Силвия Тодорова	120000	Институт по катализ-БАН	90,5
КП-06-ПН-39/7	Получаване на иновативни антимикуробни и противотуморни електроовлакнени материали от мукоадхезивни и биосъвместими полимери и хелатиращи агенти от групата на 8-хинолинола	проф. дн Невенка Манолова	120000	Институт по полимери-БАН	94,5
КП-06-ПН-39/8	Синтез, структурни характеристики и свойства на нови пироксен - базирани керамични пигменти, дотирани с различни d- и f- преходни елементи	доц. д-р Цветан Димитров	120000	Русенски университет "Ангел Кънчев"	91,5
КП-06-ПН-39/9	Структурно-функционални връзки в системи, получени чрез полимер-контролирана биоминерализация, с антимикуробна и антибиофилмна активност	доц. д-р Стоянка Стоицова	120000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	80,5
КП-06-ПН-39/10	Реконструкция на материалната култура и знанията за древната околна среда чрез методите на археологическата химия (акроним: RE:MATRIARCHES)	доц. д-р Биляна Костова	120000	Нов български университет	95

КП-06-ПН-39/11	„Молекулен дизайн и насочен синтез на флуоресцентни ДНК маркери” SOFla	проф. дхн Соня Илиева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	99,2
КП-06-ПН-39/12	Оценка на безопасността на лечебни растения по отношение на антропогенни замърсители във връзка с използването им като хранителни добавки и фармацевтични продукти	доц. дхн Станислава Георгиева	112600	Медицински университет "проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна	74
КП-06-ПН-39/13	Изследване на влиянието на факторите на морската околна среда върху разпространението на алготоксини в планктона	гл.ас. д-р Златина Петева	105400	Медицински университет "проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна	83
КП-06-ПН-39/14	Откриване на нови лекарствени кандидати чрез синтетични модификации на природна шикимова киселина	проф. дхн Владимир Димитров	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	99,5
КП-06-ПН-39/15	Разработване и усъвършенстване на нови подходи за качествена и количествена оценка на радиационно третиране на базата на ЕПР спектроскопия.	доц. д-р Йорданка Каракирова	120000	Институт по катализ-БАН	98
КП-06-ПН-39/16	Антибиотик - рибозомните взаимодействия – основа за нови антибактериални съединения	гл. ас. д-р Мирослав Рангелов	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	88

КП-06-ПН-39/17	Дизайн и охарактеризиране на меки наноструктурирани материали, получени от антенни олигоглицини	проф. д-хн Елена Милева	120000	Институт по Физикохимия „Акад. Ростислав Каишев-БАН	94
КП-06-ПН-39/18	Изолиране и пречистване на хитин и хитозан от отпадъчен мицел получен чрез твърдофазна ферментация на плесенни микроорганизми, продуциращи ензими, антибиотици, органични киселини и др. Аспекти на приложение на хитин и хитозан	доц. д-р Стилиян Чаушев	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	60,5
КП-06-ПН-39/19	Димерни кумаринови производни - синтетични подходи и квантово-химични изследвания	доц. д-р Росица Николова	118000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92
КП-06-ПН-39/20	Моделиране на натрупването на вторични метаболити чрез насочване на морфогенеза <i>in vitro</i> : получаване на растителни компоненти с потенциална противоракова активност от мурсалски чай, бял пелин и видове кантарион	гл. ас. д-р Калина Данова	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	100
КП-06-ПН-39/21	Разработване на нови многофункционални бензимидазоли с потенциално комбинирано антиоксидантно и антинеопластично действие	доц. д-р Деница Панталеева	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	92,5

КП-06-ПН-39/22	Антиена-ефекти при координиране на лантаноидни йони към фотоактивни молекули на хинолинови и имидазохинолинови производни като би- и три-дентатни лиганди	доц. д-р Йоана Захариева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92,75
КП-06-ПН-39/23	Машинно обучение при оценка на взаимовръзката структура-свойства: на лов за хромофори за синглетно разцепвяване	гл. ас. Юлия Романова	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	97,5

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ-2019“ , НАУЧНА ОБЛАСТ „ХИМИЧЕСКИ НАУКИ“

Класиране на проектните предложения

Вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка
КП-06-ПН-39/20	Моделиране на натрупването на вторични метаболити чрез насочване на морфогенеза <i>in vitro</i> : получаване на растителни компоненти с потенциална противоракова активност от мурсалски чай, бял пелин и видове кантарион	гл. ас. д-р Калина Данова	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	100
КП-06-ПН-39/14	Откриване на нови лекарствени кандидати чрез синтетични модификации на природна шикимова киселина	проф. дхн Владимир Димитров	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	99,5
КП-06-ПН-39/11	„Молекулен дизайн и насочен синтез на флуоресцентни ДНК маркери“ SOFla	проф. дхн Соня Илиева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	99,2
КП-06-ПН-39/4	ХЕМО-ЕНЗИМЕН КАТАЛИЗ В НЕВОДНА СРЕДА (ChEnCat)	доц. д-р Нина Димчева	120000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	98

КП-06-ПН-39/15	Разработване и усъвършенстване на нови подходи за качествена и количествена оценка на радиационно третиране на базата на ЕПР спектроскопия.	доц. д-р Йорданка Каракирова	120000	Институт по катализ-БАН	98
КП-06-ПН-39/23	Машинно обучение при оценка на взаимовръзката структура-свойства: на лов за хромофори за синглетно разцепвяане	гл. ас. Юлия Романова	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	97,5
КП-06-ПН-39/1	Комплекси на флуоресцентни багрила с биомиметични молекулни контейнери - BIRDCagE	проф. д-рн Тодор Дудев	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	96,5
КП-06-ПН-39/5	Изследване на нови подходи в активационния анализ и радиохимията на значими за човека и околната среда техногенни радионуклиди	доц. д-р Мария Манолова	119400	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика-БАН	95,5
КП-06-ПН-39/10	Реконструкция на материалната култура и знанията за древната околна среда чрез методите на археологическата химия (акроним: RE:MATRIARCHES)	доц. д-р Биляна Костова	120000	Нов български университет	95
КП-06-ПН-39/7	Получаване на иновативни антимикуробни и противотуморни електроовлажени материали от мукоадхезивни и биосъвместими полимери и хелатиращи агенти от групата на 8-хинолинола	проф. д-р Невенка Манолова	120000	Институт по полимери-БАН	94,5

КП-06-ПН-39/3	Интелигентни мултианалитни сензорни материали с програмирани свойства на молекулно равнище като логически апарати с многоканален флуоресцентен изход за диагностика в медицината и биологията	проф. дхн инж. Владимир Божинов	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	94
КП-06-ПН-39/17	Дизайн и охарактеризиране на меки наноструктурирани материали, получени от антени олигоглицини	проф. дхн Елена Милева	120000	Институт по Физикохимия „Акад. Ростислав Каишев-БАН	94
КП-06-ПН-39/22	Антиена-ефекти при координиране на лантаноидни йони към фотоактивни молекули на хинолинови и имидазохинолинови производни като би- и три-дентатни лиганди	доц. д-р Йоана Захариева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92,75
КП-06-ПН-39/21	Разработване на нови многофункционални бензимидазоли с потенциално комбинирано антиоксидантно и антинеопластично действие	доц. д-р Деница Панталеева	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	92,5
КП-06-ПН-39/19	Димерни кумаринови производни - синтетични подходи и квантово-химични изследвания	доц. д-р Росица Николова	118000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92
КП-06-ПН-39/8	Синтез, структурни характеристики и свойства на нови пироксен - базирани керамични пигменти, дотирани с различни d- и f- преходни елементи	доц. д-р Цветан Димитров	120000	Русенски университет "Ангел Кънчев"	91,5

КП-06-ПН-39/2	Нови хеморфинови аналози: синтез, охарактеризиране и неврофармакологични проучвания	доц. д-р инж. Петър Тодоров	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	90,5
КП-06-ПН-39/6	Катализатори на основата на оксиди на преходни метали нанесени върху порести материали за пълно окисление на летливи органични съединения (ЛОС) и СО	проф. д-р Силвия Тодорова	120000	Институт по катализ-БАН	90,5
КП-06-ПН-39/16	Антибиотик - рибозомните взаимодействия – основа за нови антибактериални съединения	гл. ас. д-р Мирослав Рангелов	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	88
КП-06-ПН-39/13	Изследване на влиянието на факторите на морската околна среда върху разпространението на алготоксини в планктона	гл.ас. д-р Златина Петева	105400	Медицински университет "проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна	83
КП-06-ПН-39/9	Структурно-функционални връзки в системи, получени чрез полимер-контролирана биоминерализация, с антимикробна и антибиофилмна активност	доц. д-р Стоянка Стоицова	120000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	80,5
КП-06-ПН-39/12	Оценка на безопасността на лечебни растения по отношение на антропогенни замърсители във връзка с използването им като хранителни добавки и фармацевтични продукти	доц. д-р Станислава Георгиева	112600	Медицински университет "проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна	74

КП-06-ПН-39/18	Изолиране и пречистване на хитин и хитозан от отпадъчен мицел получен чрез твърдофазна ферментация на плесенни микроорганизми, продуциращи ензими, антибиотици, органични киселини и др. Аспекти на приложение на хитин и хитозан	доц. д-р Стилиян Чаушев	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	60,5
----------------	---	-------------------------	--------	--	------

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ-2019“, НАУЧНА ОБЛАСТ „ХИМИЧЕСКИ НАУКИ“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Сума за финансиране (лева)	Сума за 2019 г. (лева)
1	КП-06-ПН-39/20	Моделиране на натрупването на вторични метаболити чрез насочване на морфогенеза ин витро: получаване на растителни компоненти с потенциална противоракова активност от мурсалски чай, бял пелин и видове кантарион	гл. ас. д-р Калина Данова	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	100	120000	60000
2	КП-06-ПН-39/14	Откриване на нови лекарствени кандидати чрез синтетични модификации на природна шикимова киселина	проф. дхн Владимир Димитров	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	99,5	120000	60000

3	КП-06-ПН-39/11	„Молекулен дизайн и насочен синтез на флуоресцентни ДНК маркери“ SOFla	проф. дхн Соня Илиева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	99,2	120000	60000
4	КП-06-ПН-39/4	ХЕМО-ЕНЗИМЕН КАТАЛИЗ В НЕВОДНА СРЕДА (ChEnCat)	доц. д-р Нина Димчева	120000	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	98	120000	60000
5	КП-06-ПН-39/15	Разработване и усъвършенстване на нови подходи за качествена и количествена оценка на радиационно третиране на базата на ЕПР спектроскопия.	доц. д-р Йорданка Каракирова	120000	Институт по катализ-БАН	98	120000	60000
6	КП-06-ПН-39/23	Машинно обучение при оценка на взаимовръзката структура-свойства: на лов за хромофори за синглетно разцепвяване	гл. ас. Юлия Романова	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	97,5	120000	60000
7	КП-06-ПН-39/1	Комплекси на флуоресцентни багила с биомиметични молекулни контейнери - BIRDCagE	проф. дхн Тодор Дудев	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	96,5	120000	60000
8	КП-06-ПН-39/5	Изследване на нови подходи в активационния анализ и радиохимията на значими за човека и околната среда техногенни радионуклиди	доц. д-р Мария Манолова	119400	Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика-БАН	95,5	119400	59700

9	КП-06-ПН-39/10	Реконструкция на материалната култура и знанията за древната околна среда чрез методите на археологическата химия (акроним: RE:MATRIARCHES)	доц. д-р Биляна Костова	120000	Нов български университет	95	120000	60000
10	КП-06-ПН-39/7	Получаване на иновативни антимикробни и противотуморни електроовлакнени материали от мукоадхезивни и биосъвместими полимери и хелатиращи агенти от групата на 8-хинолинола	проф. дн Невенка Манолова	120000	Институт по полимери-БАН	94,5	120000	60000
11	КП-06-ПН-39/3	Интелигентни мултианалитни сензорни материали с програмирани свойства на молекулно равнище като логически апарати с многоканален флуоресцентен изход за диагностика в медицината и биологията	проф. дхн инж. Владимир Божинов	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	94	120000	60000
12	КП-06-ПН-39/17	Дизайн и охарактеризиране на меки наноструктурирани материали, получени от антенни олигоглицини	проф. дхн Елена Милева	120000	Институт по Физикохимия „Акад. Ростислав Каишев-БАН	94	120000	60000

13	КП-06-ПН-39/22	Антиена-ефекти при координиране на лантаноидни йони към фотоактивни молекули на хинолинови и имидазохинолинови производни като би- и три-дентатни лиганди	доц. д-р Йоана Захариева	120000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92,75	120000	60000
14	КП-06-ПН-39/21	Разработване на нови многофункционални бензимидазоли с потенциално комбинирано антиоксидантно и антинеопластично действие	доц. д-р Деница Панталеева	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	92,5	120000	60000
Обща сума за финансиране							1 679 400	839 700

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ-2019“, НАУЧНА ОБЛАСТ „ХИМИЧЕСКИ НАУКИ“

Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Заглавие на проекта	Ръководител	Заявена сума (лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Сума за финансиране (лева)	Сума за 2019 г. (лева)
1	КП-06-ПН-39/19	Димерни кумаринови производни - синтетични подходи и квантово-химични изследвания	доц. д-р Росица Николова	118000	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92	118000	59000
2	КП-06-ПН-39/8	Синтез, структурни характеристики и свойства на нови пироксен - базирани керамични пигменти, дотирани с различни d- и f- преходни елементи	доц. д-р Цветан Димитров	120000	Русенски университет "Ангел Кънчев"	91,5	120000	60000
3	КП-06-ПН-39/2	Нови хеморфинови аналози: синтез, охарактеризиране и неврофармакологични проучвания	доц. д-р инж. Петър Тодоров	120000	Химикотехнологичен и металургичен университет, София	90,5	120000	60000

4	КП-06-ПН-39/6	Катализатори на основата на оксиди на преходни метали нанесени върху порести материали за пълно окисление на летливи органични съединения (ЛОС) и CO	проф. д-р Силвия Тодорова	120000	Институт по катализ-БАН	90,5	120000	60000
5	КП-06-ПН-39/16	Антибиотик - рибозомните взаимодействия – основа за нови антибактериални съединения	гл. ас. д-р Мирослав Рангелов	120000	Институт по органична химия с център по фитохимия -БАН	88	120000	60000
6	КП-06-ПН-39/13	Изследване на влиянието на факторите на морската околна среда върху разпространението на алготоксини в планктона	гл.ас. д-р Златина Петева	105400	Медицински университет "проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна	83	105400	52700
7	КП-06-ПН-39/9	Структурно-функционални връзки в системи, получени чрез полимер-контролирана биоминерализация, с антимикробна и антибиофилмна активност	доц. д-р Стоянка Стоицова	120000	Институт по микробиология "Стефан Ангелов" - БАН	80,5	120000	60000