

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2022**
 Направление **Химически науки**

Резултати от оценяването на проектните предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ69/1	In silico изследване на антибактериалното действие на Ga-базирани комплекси с приложение срещу ESKAPE микроорганизми	гл. ас. д-р Николета Кирчева	40000	Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски"	95,5
2	КП-06-ПМ69/2	Изследване на фоточувствителността на тънки слоеве и наноструктури от метални оксиди	гл. ас. д-р Тина Дилова	40000	Институт по обща и неорганична химия, БАН	92
3	КП-06-ПМ69/3	Синтез, антибактериална и антивирусна активност на камфор сулфонамиди и техни хидразонови производни	гл. ас. д-р Жанина Петкова	40000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	96,5
4	КП-06-ПМ69/4	Получаване на нови полимерни наноносители за имобилизиране и контролирано доставяне на протеолитичен ензим - сератиопептидаза	гл. ас. д-р Катя Каменова-Стоянова	40000	Институт по полимери, БАН	95
5	КП-06-ПМ69/5	Изследване на активност и дериватизация на биологично активни вещества в тютюн (Nicotiana tabacum) и диворастящи лечебни растения в България	гл. ас. д-р Десислава Киркова	40000	Институт по тютюна и тютюневите изделия - Марково, Селскостопанска академия	91
6	КП-06-ПМ69/6	Сезонна динамика на приоритетен според новата Европейска директива за качеството на питейната вода токсин микроцистин-LR	гл. ас. д-р Мария Митрева	40000	Национален център по обществено здраве и анализи	93,5
7	КП-06-ПМ69/7	Синтез и охарактеризиране на биоактивни боратни стъкла	гл. ас. д-р Тина Ташева	40000	Химикотехнологичен и металургичен университет	92,5

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2022**
 Направление **Химически науки**

Класиране на проектните предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ69/3	Синтез, антибактериална и антивирусна активност на камфор сулфонамиди и техни хидразонови производни	гл. ас. д-р Жанина Петкова	40000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	96,5
2	КП-06-ПМ69/1	In silico изследване на антибактериалното действие на Ga-базирани комплекси с приложение срещу ESKAPE микроорганизми	гл. ас. д-р Николета Кирчева	40000	Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски"	95,5
3	КП-06-ПМ69/4	Получаване на нови полимерни наноносители за имобилизиране и контролирано доставяне на протеолитичен ензим - сератиопептидаза	гл. ас. д-р Катя Каменова-Стоянова	40000	Институт по полимери, БАН	95
4	КП-06-ПМ69/6	Сезонна динамика на приоритетен според новата Европейска директива за качеството на питейната вода токсин микроцистин-LR	гл. ас. д-р Мария Митрева	40000	Национален център по обществено здраве и анализи	93,5
5	КП-06-ПМ69/7	Синтез и охарактеризиране на биоактивни боратни стъкла	гл. ас. д-р Тина Ташева	40000	Химикотехнологичен и металургичен университет	92,5
6	КП-06-ПМ69/2	Изследване на фоточувствителността на тънки слоеве и наноструктури от метални оксиди	гл. ас. д-р Тина Дилова	40000	Институт по обща и неорганична химия, БАН	92
7	КП-06-ПМ69/5	Изследване на активност и дериватизация на биологично активни вещества в тютюн (Nicotiana tabacum) и диворастящи лечебни растения в България	гл. ас. д-р Десислава Киркова	40000	Институт по тютюна и тютюневите изделия - Марково, Селскостопанска академия	91

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2022**
Направление Химически науки

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплекс на оценка	Сума
1	КП-06-ПМ69/3	Синтез, антибактериална и антивирусна активност на камфор сулфонамиди и техни хидразонови производни	гл. ас. д-р Жанина Петкова	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	96,5	40000
2	КП-06-ПМ69/1	In silico изследване на антибактериалното действие на Ga-базирани комплекси с приложение срещу ESKAPE микроорганизми	гл. ас. д-р Николета Кирчева	Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски"	95,5	40000
3	КП-06-ПМ69/4	Получаване на нови полимерни наносителни за имобилизиране и контролирано доставяне на протеолитичен ензим - сератиопептидаза	гл. ас. д-р Катя Каменова-Стоянова	Институт по полимери, БАН	95	40000
Обща сума за финансиране						120 000 лв.
Предварителен бюджет						101 000 лв.
Остатък						-19 000 лв.

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2022**
Направление Химически науки

Резервни проектни предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума
1	КП-06-ПМ69/6	Сезонна динамика на приоритетен според новата Европейска директива за качеството на питейната вода токсин микроцистин-LR	гл. ас. д-р Мария Митрева	Национален център по обществено здраве и анализи	93,5	40000
2	КП-06-ПМ69/7	Синтез и охарактеризиране на биоактивни боратни стъкла	гл. ас. д-р Тина Ташева	Химикотехнологичен и металургичен университет	92,5	40000
3	КП-06-ПМ69/2	Изследване на фоточувствителността на тънки слоеве и наноструктури от метални оксиди	гл. ас. д-р Тина Дилова	Институт по обща и неорганична химия, БАН	92	40000
4	КП-06-ПМ69/5	Изследване на активност и дериватизация на биологично активни вещества в тютюн (<i>Nicotiana tabacum</i>) и диворастящи лечебни растения в България	гл. ас. д-р Десислава Киркова	Институт по тютюна и тютюневите изделия - Марково, Селскостопанска академия	91	40000