

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2020**
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-ПН49/1	Природни зеолити като основа за космическа почва	проф. Юрий Кълвачев	170 000	Институт по катализ, БАН	92
2	КП-06-ПН49/2	Синтез, охарактеризиране и неврофармакологични проучвания на нови хеморфинови аналози	доц. д-р Петър Тодоров	170 000	Химикотехнологичен и металургичен университет	94
3	КП-06-ПН49/3	Изследване на нови възможности за придаване на мултифункционални свойства на хартии	доц. д-р Веска Лашева	120 000	Химикотехнологичен и металургичен университет	97.5
4	КП-06-ПН49/4	„Потенциал на йонни течности на основата на бегулинова киселина като модулатор на TLRs в норма – при кръвни мононуклеарни клетки и патология – клетъчни линии от рак на гърдата”	доц. д-р Мая Гунчева	153 000	Институт по органична химия с Център по фитохимия	94.5
5	КП-06-ПН49/5	Модифициране на структурата и свойствата CeO_2 базирани керамики дотирани с аливалетни елементи	проф. Тамара Петкова	169 896	Институт по електрохимия и енергийни системи "Акад. Евгени Будевски"	96
6	КП-06-ПН49/6	“Синтез и фармакологична оценка на противотуморната активност на нов клас платинови комплекси”	доц. д-р Анифе Ахмедова	170 000	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	93
7	КП-06-ПН49/7	Получаване на ефективни органични емитери за светодиоди чрез насочена настройка на възбудените им състояния	проф. Анела Иванова	170 000	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	98.5
8	КП-06-ПН49/8	Синтез на нови разклонени макромолекули с антимикробна фотодинамична активност	проф. Иво Грабчев	170 000	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	97
9	КП-06-ПН49/9	Изследване на гигантски мицеларни структури в смесени разтвори на сърфактанти, техните взаимодействия и реологични свойства	Акад. проф. Петър Кралчевски	120 000	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	97

10	КП-06-ПН49/10	Катализатори на основата на оксиди на преходни метали нанесени върху порести материали за пълно окисление на летливи органични съединения (ЛОС) и СО	проф. Силвия Тодорова	170 000	Институт по катализ, БАН	96
11	КП-06-ПН49/12	Изследване на нови хибридни модифицирани калциево-фосфатни системи с повишена биоминерализационна активност	доц. д-р Елена Василева	170 000	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97
12	КП-06-ПН49/14	Химическа еволюция и пътища за образуване на биомолекули в пребиотична среда	проф. Венелин Енчев	170 000	Институт по обща и неорганична химия, БАН	93.5
13	КП-06-ПН49/15	Нови лантаноидни метало- органични рамки (Ln-MOF (Ln= Sm, Eu, Tb, Dy)) като луминесцентни сензори за замърсители във води	доц. д-р Мартин Цветков	156 668	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	94
14	КП-06-ПН49/16	Перспективни G4-специфични хетероциклени лиганди за биомедицински цели	доц. д-р Снежанка Бакалова	170 000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	93.25
15	КП-06-ПН49/17	Качество и безопасност на сладководни риби аквакултури, използвани за храна	проф. Мона Станчева	169 800	Медицински университет – Варна	96

*КП-06-ПН49/11 не се разглежда в рамките на конкретната конкурсна процедура, тъй като ръководителят на проектно предложение подаде заявление за прекратяване участието на проекта в следващите етапи на конкурса, съгласно правилата на ФНИ.

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2020**
Направление Химически науки

Класиране на проектните предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Сума	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПН49/7	Получаване на ефективни органични емитери за светодиоди чрез насочена настройка на възбудените им състояния	проф. Анела Иванова	170 000	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	98.5
2	КП-06-ПН49/3	Изследване на нови възможности за придаване на мултифункционални свойства на хартии	доц. д-р Веска Лашева	120 000	Химикотехнологичен и металургичен университет	97.5
3	КП-06-ПН49/9	Изследване на гигантски мицеларни структури в смесени разтвори на сърфактанти, техните взаимодействия и реологични свойства	Акад. проф. Петър Кралчевски	120 000	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97
4	КП-06-ПН49/12	модифицирани калциево-фосфатни системи с повишена биоминерализационна активност	доц. д-р Елена Василева	170 000	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97
5	КП-06-ПН49/8	Синтез на нови разклонени макромолекули с антимикробна фотодинамична активност	проф. Иво Грабчев	170 000	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97
6	КП-06-ПН49/10	Катализатори на основата на оксиди на преходни метали нанесени върху порести материали за пълно окисление на летливи органични съединения (ЛОС) и СО	проф. Силвия Тодорова	170 000	Институт по катализ, БАН	96
7	КП-06-ПН49/5	Модифициране на структурата и свойствата СеО ₂ базирани керамики дотирани с аливалетни елементи	проф. Тамара Петкова	169 896	Институт по електрохимия и енергийни системи "Акад. Евгени Будевски"	96
8	КП-06-ПН49/17	Качество и безопасност на сладководни риби аквакултури, използвани за храна	проф. Мона Станчева	169 800	Медицински университет – Варна	96

9	КП-06-ПН49/4	„Потенциал на йонни течности на основата на бегулинова киселина като модулатор на TLRs в норма – при кръвни мононуклеарни клетки и патология – клетъчни линии от рак на гърдата”	доц. д-р Мая Гунчева	153 000	Институт по органична химия с Център по фитохимия	94.5
10	КП-06-ПН49/2	Синтез, охарактеризиране и неврофармакологични проучвания на нови хеморфинови аналози	доц. д-р Петър Тодоров	170 000	Химикотехнологичен и металургичен университет	94
11	КП-06-ПН49/15	Нови лантаноидни метало- органични рамки (Ln-MOF (Ln= Sm, Eu, Tb, Dy)) като луминесцентни сензори за замърсители във води	доц. д-р Мартин Цветков	156 668	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	94
12	КП-06-ПН49/14	Химическа еволюция и пътища за образуване на биомолекули в пребиотична среда	проф. Венелин Енчев	170 000	Институт по обща и неорганична химия, БАН	93.5
13	КП-06-ПН49/16	Перспективни G4-специфични хетероциклени лиганди за биомедицински цели	доц. д-р Снежанка Бакалова	170 000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	93.25
14	КП-06-ПН49/6	“Синтез и фармакологична оценка на противотуморната активност на нов клас платинови комплекси”	доц. д-р Анифе Ахмедова	170 000	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	93
15	КП-06-ПН49/1	Природни зеолити като основа за космическа почва	проф. Юрий Кълвачев	170 000	Институт по катализ, БАН	92

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2020**
 Направление **Химически науки**

Проектни предложения одобрени за финансиране

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща сума без ДМА	Сума за ДМА	Обща сума	Сума за етап 1 без ДМА	Сума за ДМА етап 1	Сума за 2020 г.
1	КП-06-ПН49/7	Получаване на ефективни органични емитери за светодиоди чрез насочена настройка на възбудените им състояния	проф. Анела Иванова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	98.5	120 000	50 000	170 000	60 000	50 000	92 000
2	КП-06-ПН49/3	Изследване на нови възможности за придаване на мултифункционални свойства на хартии	доц. д-р Веска Лашева	Химикотехнологичен и металургичен университет	97.5	120 000	0	120 000	60 000	0	42 000
3	КП-06-ПН49/9	Изследване на гигантски мицеларни структури в смесени разтвори на сърфактанти, техните взаимодействия и реологични свойства	Акад. проф. Петър Кралчевски	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97 (Кр. 4 - 39)	120 000	0	120 000	60 000	0	42 000
4	КП-06-ПН49/12	Изследване на нови хибридни модифицирани калциево-фосфатни системи с повишена биоминерализационна активност	доц. д-р Елена Василева	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97 (Кр.4 - 38,5; Кр. 5 - 22,5)	120 000	50 000	170 000	60 000	50 000	92 000
5	КП-06-ПН49/8	Синтез на нови разклонени макромолекули с антимикробна фотодинамична активност	проф. Иво Грабчев	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	97 (Кр.4 - 38,5; Кр. 5 - 22,)	120 000	50 000	170 000	60 000	50 000	92 000

6	КП-06-ПН49/10	Катализатори на основата на оксиди на преходни метали нанесени върху порести материали за пълно окисление на летливи органични съединения (ЛОС) и СО	проф. Силвия Тодорова	Институт по катализ, БАН	96 (Кр. 4 - 38)	120 000	50 000	170 000	60 000	50 000	92 000
Обща сума за финансиране						720 000	200 000	920 000			452 000
Предварителен бюджет								1 030 000			
Остатък								110 000			

Конкурс за финансиране на **Фундаментални научни изследвания 2020**
Направление Химически науки

Резервни проектни предложения

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Обща Сума	Сума за ДМА етап 1
1	КП-06-ПН49/5	Модифициране на структурата и свойствата CeO_2 базирани керамики дотирани с алиовалетни елементи	проф. Тамара Петкова	Институт по електрохимия и енергийни системи "Акад. Евгени Будевски"	96 (Кр. 4 - 37)	169 896	50 000
2	КП-06-ПН49/17	Качество и безопасност на сладководни риби аквакултури, използвани за храна	проф. Мона Станчева	Медицински университет – Варна	96 (Кр. 4 - 35,5)	169 800	50 000
3	КП-06-ПН49/4	„Потенциал на йонни течности на основата на бетулинова киселина като модулатор на TLRs в норма – при кръвни мононуклеарни клетки и патология – клетъчни линии от рак на гърдата”	доц. д-р Мая Гунчева	Институт по органична химия с Център по фитохимия	94.5	153 000	33 000
4	КП-06-ПН49/2	Синтез, охарактеризиране и неврофармакологични проучвания на нови хеморфинови аналози	доц. д-р Петър Тодоров	Химикотехнологичен и металургичен университет	94 (Кр. 4 - 37,5)	170 000	50 000
5	КП-06-ПН49/15	Нови лантаноидни метало-органични рамки (Ln-MOF ($\text{Ln} = \text{Sm}, \text{Eu}, \text{Tb}, \text{Dy}$)) като луминесцентни сензори за замърсители във води	доц. д-р Мартин Цветков	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	94 (Кр. 4 - 37)	156 668	40 000
6	КП-06-ПН49/14	Химическа еволюция и пътища за образуване на биомолекули в пребиотична среда	проф. Венелин Енчев	Институт по обща и неорганична химия, БАН	93.5	170 000	50 000

7	КП-06-ПН49/16	Перспективни G4-специфични хетероциклени лиганди за биомедицински цели	доц. д-р Снежанка Бакалова	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	93.25	170 000	50 000
8	КП-06-ПН49/6	“Синтез и фармакологична оценка на противотуморната активност на нов клас платинови комплекси”	доц. д-р Анифе Ахмедова	Софийски университет “Св. Климент Охридски”	93	170 000	50 000
9	КП-06-ПН49/1	Природни зеолити като основа за космическа почва	проф. Юрий Кълвачев	Институт по катализ, БАН	92	170 000	50 000