

**Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти 2021**

*Резервни проектни предложения одобрени за финансиране*

№	Вх.№	Тема на проекта на български език	Ръководител	Базова организация	Комплексна оценка	Сума за финансиране
1	КП-06-ПМ-51/8	Изследване механизмите на ензимно хидролизиране на олигозахаридите от майчината кърма върху развитието на пробиотичния потенциал на собствената популация от <i>Lactobacillus</i> и <i>Bifidobacterium</i>	Д-р Даниела Моллова-Дошкова	Пловдивски Университет "Паисий Хилендарски	92	29 808 лв.
2	КП-06-ПМ-51/9	Видообразуване в динамична среда. Сравнително филогеографско изследване върху сухоземната фауна в Източното Средиземноморие	Ас. д-р Симеон Борисов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания БАН	92	30 000 лв.
3	КП-06-ПМ-51/6	Оценка на хранителния спектър на сребрилата булка ( <i>Pluvialis squatarola</i> ) чрез ДНК метабаркодинг във връзка с хранителните предпочитания на вида и опаразитяването с вътрешни паразити (хелминти) по време на пролетна и есенна миграция по българско черноморско крайбрежие	Д-р Стефания Клайн	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания БАН	90	30 000 лв.
4	КП-06-ПМ-56/5	Приложение на <i>in vitro</i> методи за оценка устойчивостта към икономически важни патогени при домати ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	д-р Жана Иванова	Институт по зеленчукови култури "Марица" - Пловдив	88	29 808 лв.
5	КП-06-ПМ56/2	Промени в съдържанието на въглехидратите, ензимната активност и аминокиселинният профил на малцови брашна при различни периоди на покълване	гл. ас. д-р Гьоре Наков	Институт по криобиология и хранителни технологии - София	85	30 000 лв.
6	КП-06-ПМ58/1	Спектрални и спектрополяриметрични характеристики на междузвездната среда	гл. ас. д-р Янко Николов	Институт по астрономия с Национална астрономическа обсерватория	89	27 000 лв.
7	КП-06-ПМ59-7	ННС-катализиран асиметричен синтез на библиотека от потенциално биологично активни кумаринови производни	гл. ас. д-р Ана Колева	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	96	30 000 лв.
8	КП-06-ПМ59-3	Нови стирилови и полиметинови флуорофори като потенциални тераностични агенти	гл. ас. д-р Атанас Курутос	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	94	30 000 лв.

9	<b>КП-06-ПМ59-8</b>	Синтез, структурна характеристика и антибактериална активност на кватернерни амониеви шифови бази	гл. ас. д-р Руси Русев	Институт по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", БАН	<b>91.5</b>	30 000 лв.
10	<b>КП-06-ПМ59/2</b>	Ново виждане за хидротермално получаване на аминокиселини	гл. ас. д-р София Славова	Институт по обща и неорганична химия, БАН	<b>90.5</b>	30 000 лв.
11	<b>КП-06-ПМ59-9</b>	Мултикомпонентни реакции за синтез на нови хибридни молекули	гл. ас. д-р Йордан Стремски	Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"	<b>90</b>	30 000 лв.
<b>Обща сума за финансиране</b>						<b>326 616 лв.</b>