

Приложение М-Р1

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ - 2017“

Одобрени за финансиране резервни проектни предложения

№	Входящ номер	Тема на проекта	Ръководител	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума за финансиране (лв.)	Сума за 2017 г. (лв.)
1	М 12/4	Изследване на математически технологии за анализ на физиологични данни с включване на функционалност за хора със зрителен дефицит	гл.ас. д-р инж. Галя Николова Георгиева-Цанева	Институт по роботика, Българска Академия на Науките	74,5	19700	9850
2	М13/8	Нов подход за потискане на антиген-специфични лимфоцити при миши модел на алергия към домашен прах чрез протеинови инженерни молекули	ас. д-р Никола Стоянов Керекев	Институт по Микробиология – БАН	95	20000	10000
3	М13/12	Роля на желязната хомеостаза за хроничното възпаление при HIV инфекция	гл.ас. д-р Радослава Емилова Грозданова	НЦЗПБ	92.5	20000	10000
4	М14/4	Геоложки и екологични рискове свързани с изучаването на дълбоки и плитки водоносни хоризонти от района на Централна Северна България	гл. ас. д-р Николай Красимиров Христов	МГУ "Св. Иван Рилски"	93	20000	10000
5	М15/9	Иновативни подходи за повишаване социалното функциониране на деца и младежи	ас. д-р Катерина Иванова Златкова-Дончева	Великотърновски университет "Св. Св. Кирил и Методий"	92	19500	9750
6	М15/10	Две къщи, две родини (рефлексии от миграционните процеси от края на XX и началото на XXI в. по примера на общ. Баните, област Смолян)	гл.ас. д-р Кремена Йорданова	Софийски университет "Св. Климент Охридски"	92	19890	9945
7	М16/1	ИНТЕГРИРАН АНАЛИЗ НА КАПАЦИТЕТА НА ГОРСКИ ЕКОСИСТЕМИ ОТ СРЕДНА СТАРА ПЛАНИНА ЗА РЕДУЦИРАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА ТОКСИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ: СЪСТОЯНИЕ, ДИСПЕРСИЯ, РАЗГРАЖДАНЕ И ВЪЗДЕЙСТВИЕ	ас. д-р Росица Янева	Институт за гората - БАН	89	20000	10000

8	M16/7	Технологична, цитологична и фитосанитарна оценка на различни генотипи пипер в условия на воден стрес	гл. ас. д-р Янина Недева Арнаудова	Институт по зеленчукови култури "Марица", Пловдив	89	20000	10000
9	M17/1	Изследване, проектиране и моделиране на нанокмпозитни сензорни елементи реализирани по мастилено-струйна технология	Гл. ас., д-р Елица Емилова Гиева	Технически Университет - София	86	20000	10000
10	M17/12	Изследване и оптимизация на смилателни процеси чрез иновативни мелещи среди (лифтери)	Гл. ас. д-р Николай Иванов Стоименов	Институт по информационни и комуникационни технологии - БАН	86	18000	9000
11	M18/4	Интерферометрична азимутонна автокорелация за измерване единични свръхкъси (фемтосекундни) лазерни импулси	гл.ас. д-р Николай Димитров	Софийски Университет "Св. Климент Охридски"	92,5	20000	10000
12	M18/2	Получаване на повърхнинни модификации на синтезирани керамични матрици чрез ултра-къси лазерни импулси и анализ на техните свойства за използване в тъканното инженерство на кости	ас. д-р Ирина Близнакова	Институт по Електроника към Българска Академия на Науките	92,5	20000	10000
13	M18/3	„Разработване на твърдотелни багрилни лазерни среди с висока фотостабилност“	асист. д-р Христо Тодоров Кисов	Институт по оптически материали и технологии "Акад. Йордан Малиновски" - БАН	92,5	20000	10000
14	M18/6	Тестване на модифицирани теории на гравитацията с наблюдения на пулсари	гл. ас. д-р Калин Вилиянов Стайков	Софийски Университет „Св. Климент Охридски“	92,5	20000	10000
15	M19/1	Формиране на анодни оксидни филми и функционални покрития чрез алтернативни екологосъобразни методи върху алуминий и негови сплави	гл. ас. д-р инж. Кристиян Асенов Гиргинов	Химикотехнологичен и металургичен университет - София	92,5	20000	10000
16	M19/3	Фоточувствителни полимерни хидрогелове – синтез, свойства и изследване на техния потенциал като трансдермални системи за доставка на кверцетин	гл. ас. д-р Марин Симеонов	Софийски университет „Св. Кл. Охридски“	92,5	20000	10000
Обща сума за финансиране (лева)						317 090	158 545
Остатък от прогнозния бюджет (лева)						76 120	38 060
Допълнителни средства (лева)						240 970	120 485