

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2018 г.“,
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка
М 27/1	Изследвания върху възможностите за синтез и приложение на графен за нуждите на електрониката и разработване на композитни материали на негова база	д-р Ивайло Райчев Беловски	20 000	Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас	78.5
М 27/2	Разработване на формален модел за оптимизиране на пътническите железопътни превози	д-р Кристина Павлова	20 000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	73.5
М 27/3	Моделни суперкондензаторни устройства	д-р Мирослав Йорданов Петров	20 000	Институт по Електроника, БАН	80
М 27/4	Симулационен и експериментален модел на възобновяем енергиен източник от нов тип	д-р Асистент Христо Стоянов Ничев	20 000	Институт по Електроника, БАН	90.5
М 27/5	Съвременни цифрови методи и средства за изследване и моделиране на транспортни потоци	гл. ас. д-р Владимир Иванов	20 000	ИИКТ-БАН	79
М 27/6	Технологични и микробиологични подходи за получаване на нови типове нискоалкохолни и безалкохолни напитки с повишена биологична стойност	гл. ас. д-р инж. Весела Невелинова Шопска	20 000	УХТ - Пловдив	90.5

M 27/7	Развитие и оптимизация на системи за изследване на материали, компоненти, литиево-йонни батерии и задвижвания за електрически и хибридни превозни средства	ас. д-р Борис Георгиев Велев	20 000	Институт по механика, БАН	87.5
M 27/8	Моделиране и мониторинг на IP - базирани мрежи за IP телевизия (IPTV)	гл. ас. д-р инж. Иван Иванов Недялков	20 000	Югозападен университет "Неофит Рилски"	52.25
M 27/9	Многокорпусно тяло за автономна система за морски (крайбрежен) мониторинг по свободната повърхност	гл. ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	20 000	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по Хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА - БАН	76.5
M 27/10	Изследване и развитие на иновативни, интелигентни информационни и комуникационни технологии за управление на сервизни работи	ас. д-р Денис Сафидинов Чикуртев	20 000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	88
M 27/11	Данни от спектрални измервания при дистанционен мониторинг на земната повърхност от космоса	доц. д-р Деница Борисова	19 980	Институт за космически изследвания и технологии, БАН /ИКИТ-БАН/	93
M 27/12	Робастни алгоритми за управление на концентрацията на глюкоза при пациенти диагностицирани с диабет от първи тип	гл. ас. д-р инж. Йордан Константинов Кралев - ТУ	20 000	ТУ-София	79
M 27/13	Получаване на нискокалоричен плодов джем обогатен с фибри	ас. д-р инж. Здравко Манев	20 000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	91
H 27/14	Числена оценка на ефективни мерки за предотвратяване на влагонатрупването по външни стени с термомост, в жилищни помещения без организирана вентилация	гл. ас. д-р Мартин Пламенов Иванов	20 000	Технически университет – София	80.5

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2018 г.“,
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

Класиране на проектните предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка
1	М 27/11	Данни от спектрални измервания при дистанционен мониторинг на земната повърхност от космоса	доц. д-р Деница Борисова	19 980	Институт за космически изследвания и технологии, БАН /ИКИТ-БАН/	93
2	М 27/13	Получаване на нискокалоричен плодов джем обогатен с фибри	ас. д-р инж. Здравко Манев	20 000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	91
3	М 27/4	Симулационен и експериментален модел на възобновяем енергиен източник от нов тип	д-р Асистент Христо Стоянов Ничев	20 000	Институт по Електроника, БАН	90.5
4	М 27/6	Технологични и микробиологични подходи за получаване на нови типове нискоалкохолни и безалкохолни напитки с повишена биологична стойност	гл. ас. д-р инж. Весела Невелинова Шопска	20 000	УХТ - Пловдив	90.5
5	М 27/10	Изследване и развитие на иновативни, интелигентни информационни и комуникационни технологии за управление на сервизни роботи	ас. д-р Денис Сафидинов Чикуртев	20 000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	88
6	М 27/7	Развитие и оптимизация на системи за изследване на материали, компоненти, литиево-йонни батерии и задвижвания за електрически и хибридни превозни средства	ас. д-р Борис Георгиев Велев	20 000	Институт по механика, БАН	87.5

7	Н 27/14	Числена оценка на ефективни мерки за предотвратяване на влагонатрупването по външни стени с термомост, в жилищни помещения без организирана вентилация	гл. ас. д-р Мартин Пламенов Иванов	20 000	Технически университет – София	80.5
8	М 27/3	Моделни суперкондензаторни устройства	д-р Мирослав Йорданов Петров	20 000	Институт по Електроника, БАН	80
9	М 27/5	Съвременни цифрови методи и средства за изследване и моделиране на транспортни потоци	гл. ас. д-р Владимир Иванов	20 000	ИИКТ-БАН	79
10	М 27/12	Робастни алгоритми за управление на концентрацията на глюкоза при пациенти диагностицирани с диабет от първи тип	гл. ас. д-р инж. Йордан Константинов Кралев - ТУ	20 000	ТУ-София	79
11	М 27/1	Изследвания върху възможностите за синтез и приложение на графен за нуждите на електрониката и разработване на композитни материали на негова база	д-р Ивайло Райчев Беловски	20 000	Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас	78.5
12	М 27/9	Многокорпусно тяло за автономна система за морски (крайбрежен) мониторинг по свободната повърхност	гл. ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	20 000	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по Хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА - БАН	76.5
13	М 27/2	Разработване на формален модел за оптимизиране на пътническите железопътни превози	д-р Кристина Павлова	20 000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	73.5

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2018 г.“,
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Сума за финансиране (в лева)	Сума за 2018 г. (в лева)
1	М 27/11	Данни от спектрални измервания при дистанционен мониторинг на земната повърхност от космоса	доц. д-р Деница Борисова	19 980	Институт за космически изследвания и технологии, БАН /ИКИТ-БАН/	93	19 980	9 990
2	М 27/13	Получаване на нискокалоричен плодов джем обогатен с фибри	ас. д-р инж. Здравко Манев	20 000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	91	20 000	10 000
3	М 27/4	Симулационен и експериментален модел на възобновяем енергиен източник от нов тип	д-р Асистент Христо Стоянов Ничев	20 000	Институт по Електроника, БАН	90.5	20 000	10 000
4	М 27/6	Технологични и микробиологични подходи за получаване на нови типове нискоалкохолни и безалкохолни напитки с повишена биологична стойност	гл. ас. д-р инж. Весела Невелинова Шопска	20 000	УХТ - Пловдив	90.5	20 000	10 000
5	М 27/10	Изследване и развитие на иновативни, интелигентни информационни и комуникационни технологии за управление на сервизни роботи	ас. д-р Денис Сафидинов Чикуртев	20 000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	88	20 000	10 000
6	М 27/7	Развитие и оптимизация на системи за изследване на материали, компоненти, литиево-йонни батерии и задвижвания за електрически и хибридни превозни средства	ас. д-р Борис Георгиев Велев	20 000	Институт по механика, БАН	87.5	20 000	10 000

7	Н 27/14	Числена оценка на ефективни мерки за предотвратяване на влагонатрупването по външни стени с термомост, в жилищни помещения без организирана вентилация	гл. ас. д-р Мартин Пламенов Иванов	20 000	Технически университет – София	80.5	20 000	10 000	
8	М 27/3	Моделни суперкондензаторни устройства	д-р Мирослав Йорданов Петров	20 000	Институт по Електроника, БАН	80	20 000	10 000	
Обща сума за финансиране								159 980	79 990
Предварителен бюджет								170 000	85 000
Остатък								10 020	5 010

Приложение М27 Г

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2018 г.“,
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“
 Резервни проектни предложения

№ по ред	Вх.№	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Сума за финансиране (в лева)
1	М 27/5	Съвременни цифрови методи и средства за изследване и моделиране на транспортни потоци	гл. ас. д-р Владимир Иванов	20 000	ИИКТ-БАН	79	20 000
2	М 27/12	Робастни алгоритми за управление на концентрацията на глюкоза при пациенти диагностицирани с диабет от първи тип	гл. ас. д-р инж. Йордан Константинов Кралев - ТУ	20 000	ТУ-София	79	20 000
3	М 27/1	Изследвания върху възможностите за синтез и приложение на графен за нуждите на електрониката и разработване на композитни материали на негова база	д-р Ивайло Райчев Беловски	20 000	Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас	78.5	20 000
4	М 27/9	Многокорпусно тяло за автономна система за морски (крайбрежен) мониторинг по свободната повърхност	гл. ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	20 000	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по Хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА - БАН	76.5	20 000
5	М 27/2	Разработване на формален модел за оптимизиране на пътническите железопътни превози	д-р Кристина Павлова	20 000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	73.5	20 000