

Приложение М37 А

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2019 г.“, НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

Резултати от оценяването на проектните предложения

№ по ред	Проект с вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ-37/1	Получаване и изследване на леки композитни материали чрез електронно-лъчеви технологии	гл. ас. д-р Стефан Цветанов Вълков	30,000	Институт по електроника, БАН	89.5
2	КП-06-ПМ-37/2	Оползотворяване на отпадъци от RDF гориво за получаване на иновативни нанопорести въглеродни материали с цел опазване на околната среда	гл. ас. д-р инж. Иванка Георгиева Стойчева	30,000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	84
3	КП-06-ПМ-37/3	Изследване и развитие на иновативна методология за повишаване енергийната ефективност на индустриални сгради чрез инфрачервено отопление и интелигентни системи за управление	д-р инж. Венета Христова Йосифова	30,000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	90
4	КП-06-ПМ-37/4	Изследване на методи за захранване на нисковолтови мощни цифрови интегрални схеми от повишено входно напрежение	гл. ас. д-р Владимир Владимиров Димитров	30,000	Технически университет - София	80

5	КП-06-ПМ-37/5	Изследване на многокорпусно тяло за морски дрон със задача, мониторинг по свободната морска повърхност	гл.ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	30,000	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА, БАН	77.5
6	КП-06-ПМ-37/6	Приложение на полифункционални натурални добавки в емулгирани месни моделни продукти	ас. д-р Мария Мариановна Момчилова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	80
7	КП-06-ПМ-37/7	Биологично консервиране на козметични емулсии с пробиотични бактерии, етерични масла или растителни екстракти от отпадъчни растителни суровини	гл. ас. д-р Росица Стефанова Денкова-Костова	27,950	Университет по Хранителни Технологии - Пловдив	76.5
8	КП-06-ПМ-37/8	Нов подход за моделиране и симулиране на промишлени процеси в колонни апарати	д-р инж. Боян Бояджиев	30,000	Институт по инженерна химия, БАН	77
9	КП-06-ПМ-37/10	Покрития на основата на диамантено-подобен въглерод за биомедицински приложения, получени чрез електронно-лъчева технология	ас. д-р Станислава Ненова Рабаджийска	30,000	Институт по електроника, БАН	90

10	КП-06-ПМ-37/11	Използване на ядливи цветя като източник на фенолни компоненти с биоактивен потенциал за получаване на функционални храни	гл. ас. д-р Кристина Иванова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	<b>75</b>
11	КП-06-ПМ-37/12	Ефектът на отпадните продукти като функционални компоненти върху качеството на пандишпанови блатове и промени по време на съхранение в замразено състояние	ас. д-р инж. Живка Горанова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	<b>81</b>
12	КП-06-ПМ-37/13	Нови нано композитни покрития за електроди на акумулаторни батерии	д-р. инж. Джихан Менсеидов	30,000	Институт по механика, БАН	<b>78.5</b>
13	КП-06-ПМ-37/14	Изследване влиянието на неизправности в горивоподаващата система на бензинови двигатели с допълнително монтирана система за впръскване на газова горива върху екологичните показатели на автомобила	гл.ас. д-р Веселин Тодоров Михайлов	30,000	Технически университет - Варна	<b>85.5</b>

Приложение М37 Б

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2019 г.“, НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

Класиране на проектите предложения

№ по ред	Проект с вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка
1	КП-06-ПМ-37/3	Изследване и развитие на иновативна методология за повишаване енергийната ефективност на индустриални сгради чрез инфрачервено отопление и интелигентни системи за управление	д-р инж. Венета Христова Йосифова	30,000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	90
2	КП-06-ПМ-37/10	Покрития на основата на диамантено-подобен въглерод за биомедицински приложения, получени чрез електронно-лъчева технология	ас. д-р Станислава Ненова Рабаджийска	30,000	Институт по електроника, БАН	90
3	КП-06-ПМ-37/1	Получаване и изследване на леки композитни материали чрез електронно-лъчеви технологии	гл. ас. д-р Стефан Цветанов Вълков	30,000	Институт по електроника, БАН	89.5
4	КП-06-ПМ-37/14	Изследване влиянието на неизправности в горивоподаващата система на бензинови двигатели с допълнително монтирана система за впръскване на газова горива върху екологичните показатели на автомобила	гл.ас. д-р Веселин Тодоров Михайлов	30,000	Технически университет - Варна	85.5

5	КП-06-ПМ-37/2	Оползотворяване на отпадъци от RDF гориво за получаване на иновативни нанопорести въглеродни материали с цел опазване на околната среда	гл. ас. д-р инж. Иванка Георгиева Стойчева	30,000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	<b>84</b>
6	КП-06-ПМ-37/12	Ефектът на отпадните продукти като функционални компоненти върху качеството на пандишпанови блатове и промени по време на съхранение в замразено състояние	ас. д-р инж. Живка Горанова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	<b>81</b>
7	КП-06-ПМ-37/4	Изследване на методи за захранване на нисковолтови мощни цифрови интегрални схеми от повишено входно напрежение	гл. ас. д-р Владимир Владимиров Димитров	30,000	Технически университет - София	<b>80</b>
8	КП-06-ПМ-37/6	Приложение на полифункционални натурални добавки в емулгирани месни моделни продукти	ас. д-р Мария Мариановна Момчилова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	<b>80</b>

Приложение М37 В

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2019 г.“, НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“  
 Проектни предложения, одобрени за финансиране

№ по ред	Проект с вх. №	Тема на проекта	Ръководител	Заявена сума (в лева)	Базова организация	Комплексна оценка	Сума за финансиране за 2019 г. (в лева)
1	КП-06-ПМ-37/3	Изследване и развитие на иновативна методология за повишаване енергийната ефективност на индустриални сгради чрез инфрачервено отопление и интелигентни системи за управление	д-р инж. Венета Христова Йосифова	30,000	Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН	90	30,000
2	КП-06-ПМ-37/10	Покрития на основата на диамантено-подобен въглерод за биомедицински приложения, получени чрез електронно-лъчева технология	ас. д-р Станислава Ненова Рабаджийска	30,000	Институт по електроника, БАН	90	30,000
3	КП-06-ПМ-37/1	Получаване и изследване на леки композитни материали чрез електронно-лъчеви технологии	гл. ас. д-р Стефан Цветанов Вълков	30,000	Институт по електроника, БАН	89.5	30,000
4	КП-06-ПМ-37/14	Изследване влиянието на неизправности в горивоподаващата система на бензинови	гл.ас. д-р Веселин	30,000	Технически университет -	85.5	30,000

		двигатели с допълнително монтирана система за впръскване на газови горива върху екологичните показатели на автомобила	Тодоров Михайлов		Варна		
5	КП-06-ПМ-37/2	Оползотворяване на отпадъци от RDF гориво за получаване на иновативни нанопорести въглеродни материали с цел опазване на околната среда	гл. ас. д-р инж. Иванка Георгиева Стойчева	30,000	Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН	84	<b>30,000</b>
<b>Обща сума за финансиране</b>							<b>150,000</b>

Приложение М37 Г

КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ И ПОСТДОКТОРАНТИ – 2019 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	КП-06-ПМ-37/12	Ефектът на отпадните продукти като функционални компоненти върху качеството на пандишпанови блатове и промени по време на съхранение в замразено състояние	ас. д-р инж. Живка Горанова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	81	<b>30,000</b>
2	КП-06-ПМ-37/4	Изследване на методи за хранване на нисковолтови мощни цифрови интегрални схеми от повишено входно напрежение	гл. ас. д-р Владимир Владимиров Димитров	30,000	Технически университет - София	80	<b>30,000</b>
3	КП-06-ПМ-37/6	Приложение на полифункционални натурални добавки в емулгирани месни моделни продукти	ас. д-р Мария Мариановна Момчилова	30,000	Институт по консервиране и качество на храните - Пловдив	80	<b>30,000</b>