

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“**

РЕЗУЛТАТИ ОТ ОЦЕНЯВАНЕТО НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Сума, заявена в проекта, лева	Комплексна числова оценка
1	М 07/1 от 26.08.16	“Ензимно свързан имуносорбентен анализ в псевдохомогенен режим на базата на магнитни наночастици и мулти-антитяло за определяне на органофосфорни пестициди”	гл. ас. д-р Явор Луканов Иванов	У-т „Проф. д-р А.Златаров” Бургас	20000	95.5
2	М 07/2 от 30.08.16	Изследвания върху изменето на почвените свойства при добавки на компост и отпадъци	Гл. ас. д-р инж. Методи Кирилов Младенов	Химикотехнологичен и металургичен университет – гр. София	20000	83
3	М 07/3 от 30.08.16	Анализ и оценка на проблемите с влажността в жилищни помещения без организирана вентилация	гл. ас. д-р Мартин Пламенов Иванов	Технически университет – София	20000	76.5
4	М 07/4 от 31.08.16	Алгоритми за защита на информацията с помощта на недвоични псевдослучайни последователности	гл. ас. д-р Антония Тодорова Ташева	Технически университет - София	19991	93
5	М 07/5 от 31.08.16	Проектиране и създаване на система за контрол на динамометричен стенд	гл. ас д-р инж. Радостин Димитров Димитров	Технически Университет Варна	20000	66

6	М 07/6 от 31.08.16	Нови фитохимични данни за екстракти от плодове и билки, получени чрез мултидисциплинарен подход, необходими за повишаване информираността на потребителите (NATURE)	ас. д-р Анета Попова	Университет по хранителни технологии- гр. Пловдив	20000	91.5
7	М 07/7 от 01.09.16	Разработване на нови модифицирани и хибридни метаевристични алгоритми	ас. д-р Мария Ангелова	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство - БАН	20000	89.5
8	М 07/8 от 01.09.16	Изследване на възможността за намаляване на въздействията предизвикващи кинетоза при децата пътуващи с автомобил	гл. ас. д-р инж. Николай Павлов	Технически университет-София	20000	87
9	М 07/9 от 02.09.16	Моделиране и синтез на електрохидравличен управляващ модул за цифрово управление на хидравлични кормилни устройства	д-р инж. Александър Стоянов Митов	Технически университет - София	20000	85.5
10	М 07/10 от 02.09.16	Нови алгоритми за автономно управление с приложение в колаборативната роботика	гл. ас. д-р Севил Ахмед	Технически университет-София	19000	97
11	М 07/11 от 03.09.16	Хидродинамика на подводно тяло в близост до свободната повърхност	гл.ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по Хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА - БАН	20000	87
12	М 07/12 от 07.09.16	Анализ на интерактивните медийни фасади, въздействието им върху околната среда и тяхното технологично развитие. Изследване на положителните и отрицателните въздействия върху съвременния градски живот и взаимодействието им с обитателя	гл. ас. д-р арх. Ина Вълчева Ламбева	Висше Строително Училище „Любен Каравелов“ – гр. София	16860	68.5

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“**

КЛАСИРАНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Сума, заявена в проекта, лева	Комплексна числова оценка
1	М 07/10 от 02.09.16	Нови алгоритми за автономно управление с приложение в колаборативната роботика	гл. ас. д-р Севил Ахмед	Технически университет-София	19000	97
2	М 07/1 от 26.08.16	“Ензимно свързан имуносорбентен анализ в псевдохомогенен режим на базата на магнитни наночастици и мулти-антитяло за определяне на органофосфорни пестициди”	гл. ас. д-р Явор Луканов Иванов	У-т „Проф. д-р А.Златаров” Бургас	20000	95.5
3	М 07/4 от 31.08.16	Алгоритми за защита на информацията с помощта на недвоични псевдослучайни последователности	гл. ас. д-р Антония Тодорова Ташева	Технически университет - София	19991	93
4	М 07/6 от 31.08.16	Нови фитохимични данни за екстракти от плодове и билки, получени чрез мултидисциплинарен подход, необходими за повишаване информираността на потребителите (NATURE)	ас. д-р Анета Попова	Университет по хранителни технологии- гр. Пловдив	20000	91.5
5	М 07/7 от 01.09.16	Разработване на нови модифицирани и хибридни метаевристични алгоритми	ас. д-р Мария Ангелова	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство - БАН	20000	89.5
6	М 07/8 от 01.09.16	Изследване на възможността за намаляване на въздействията предизвикващи кинетоза при децата пътуващи с автомобил	гл. ас. д-р инж. Николай Павлов	Технически университет-София	20000	87

7	М 07/11 от 03.09.16	Хидродинамика на подводно тяло в близост до свободната повърхност	гл.ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по Хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА - БАН	20000	87
8	М 07/9 от 02.09.16	Моделиране и синтез на електрохидравличен управляващ модул за цифрово управление на хидравлични кормилни устройства	д-р инж. Александър Стоянов Митов	Технически университет - София	20000	85.5
9	М 07/2 от 30.08.16	Изследвания върху изменето на почвените свойства при добавки на компост и отпадъци	Гл. ас. д-р инж. Методи Кирилов Младенов	Химикотехнологичен и металургичен университет – гр. София	20000	83
10	М 07/3 от 30.08.16	Анализ и оценка на проблемите с влажността в жилищни помещения без организирана вентилация	гл. ас. д-р Мартин Пламенов Иванов	Технически университет – София	20000	76.5

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“
НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“**

ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ОДОБРЕНИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума, заявена в проекта, лева	Сума за финансиране, лева
1	М 07/10 от 02.09.16	Нови алгоритми за автономно управление с приложение в колаборативната роботика	гл. ас. д-р Севил Ахмед	Технически университет-София	97	19000	19000
2	М 07/1 от 26.08.16	“Ензимно свързан имуносорбентен анализ в псевдохомогенен режим на базата на магнитни наночастици и мулти-антитяло за определяне на органофосфорни пестициди”	гл. ас. д-р Явор Луканов Иванов	У-т „Проф. д-р А.Златаров” Бургас	95.5	20000	20000
3	М 07/4 от 31.08.16	Алгоритми за защита на информацията с помощта на недвоични псевдослучайни последователности	гл. ас. д-р Антония Тодорова Ташева	Технически университет - София	93	19991	19991
4	М 07/6 от 31.08.16	Нови фитохимични данни за екстракти от плодове и билки, получени чрез мултидисциплинарен подход, необходими за повишаване информираността на потребителите (NATURE)	ас. д-р Анета Попова	Университет по хранителни технологии- гр. Пловдив	91.5	20000	20000
5	М 07/7 от 01.09.16	Разработване на нови модифицирани и хибридни метаевристични алгоритми	ас. д-р Мария Ангелова	Институт по Биофизика и Биомедицинско Инженерство - БАН	89.5	20000	20000

6	М 07/8 от 01.09.16	Изследване на възможността за намаляване на въздействията предизвикващи кинетоза при децата пътуващи с автомобил	гл. ас. д-р инж. Николай Павлов	Технически университет- София	87	20000	20000
7	М 07/11 от 03.09.16	Хидродинамика на подводно тяло в близост до свободната повърхност	гл.ас. д-р инж. Добрин Владимиров Ефремов	Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. А. Балевски“ с Център по Хидро- и аеродинамика, ИМСТЦХА - БАН	87	20000	20000
Обща сума за финансиране:							138 991
Предварителен бюджет							136 000
Допълнителен бюджет							2 991

**КОНКУРС „ ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“
 НАУЧНА ОБЛАСТ „ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“**

РЕЗЕРВНИ ПРОЕКТНИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ по ред	Код на проекта	Заглавие на проекта	Ръководител на проекта	Базова организация	Комплексна числова оценка	Сума, заявена в проекта, лева	Сума за финансиране, лева
1	М 07/9 от 02.09.16	Моделиране и синтез на електрохидравличен управляващ модул за цифрово управление на хидравлични кормилни устройства	д-р инж. Александър Стоянов Митов	Технически университет - София	85.5	20000	20000
2	М 07/2 от 30.08.16	Изследвания върху изменето на почвените свойства при добавки на компост и отпадъци	Гл. ас. д-р инж. Методи Кирилов Младенов	Химикотехнологичен и металургичен университет – гр. София	83	20000	20000
3	М 07/3 от 30.08.16	Анализ и оценка на проблемите с влажността в жилищни помещения без организирана вентилация	гл. ас. д-р Мартин Пламенов Иванов	Технически университет – София	76.5	20000	20000