

РЕШЕНИЕ
на Комисията за класираните проектни предложения подадени за
Конкурс за финансиране на научноизследователски проекти 2019 г.
обявен със заповед на Ректора на УАСГ № 627/10.12.2018 г.

I. Финансирани научни предложения на общо основание - 2019г.:

	Ръководител	Етапи	ТЕМА	Сума, с която е финансиран проектът
1	Проф. д-р инж. Виктор Ризов	1	„Изследване на надлъжни пукнатини в многослойни функционално-градиентни греди”.	2 500
2	Проф. д-р инж. Стойо Тодоров	1	„Изследване на факторите, обуславящи безопасността на движение на влаковете при спиращ режим”.	16 400
3	Доц. д-р Ангел Апостолов	2	„Теоретично и числено моделиране на трансформацията на магнитна енергия в топлинна при магнитни наночастици, подходящи за in vivo in vitro приложение при лечение на тумори посредством магнитна хипертермия”	900
4	Доц. д-р инж. Лазар Георгиев	1	„Изследване на пътни стоманени връхни мостови конструкции с ортогронна пътна плоча в Република България”.	1 450
5	Гл. ас. д-р инж. Ирина Ангелова	2	„Изследване поведението на алуминий във ВиК системата на гр. София”.	8 200
6	Доц. д-р арх. Милена Металкова-Маркова	2	„Ревитализация на традиционна архитектура за културно-устойчиво регионално развитие”.	6 500
7	Доц. д-р Тони Венелинов	1	„Интегрален подход за оценка на влиянието на органичните замърсители в отпадъчните води върху живите организми”.	8 000
8	Гл. ас. д-р инж. Николай Керенчев	1	„Изследване на сеизмичното реагиране и устойчивостта на хвостохранилища в България посредством динамичен анализ по МКЕ”.	3 000
9	Гл. ас. д-р инж. Николай Милев	1	„Подобряване на сеизмичното реагиране на системата „Земна основа-фундаменти – връхна конструкция” чрез оформяне на цилиндрични каменовидни тела и завишаване на стойностите на механичните почвени параметри посредством инжектиране на циментов разтвор под високо налягане (Джет Граутинг)”.	6300
10	Гл. ас. д-р арх. Цветелина Иванова	1	„Възраждане на местни архитектурно-строителни технологии от района на централен балкан и приложението им в съвременните условия”.	8 300
11	Проф. д-р арх. Калин Тихолов	1	„Устойчивост на архитектурната символика в интериорното пространство”	5 500
12	Проф. д-р арх. Бойко Кадинов	2	„Създаване на виртуален музей на съвременната българска архитектура”	6 500
13	До. д-р инж. Георги Иванов	2	„Разработване и внедряване на нови методики за изследване на наноразмерни обекти”.	4 800
14	Доц. д-р инж. Юри Цановски	1	„Кинематични аспекти при реализация на ETRS89, епоха 2005 за част от територията на Р България».	8 000

В срок до 27. 02. 2019 г., е необходимо ръководителите на класираните проекти да актуализират в съответствие с размера на отпуснатите финансови средства представените при кандидатстването - научен план, работна програма, списък на научния колектив и финансово разпределение, придружено с обосновка за разходване на средства упоменати в него и да подпишат договор с УАСГ- ЦНИП.

II. Финансирани научни предложения за подпомагане на докторанти – 2019 г.

№	РЪКОВОДИТЕЛ	Етапи	ТЕМА	Сума, с която е финансиран проектът
1	Проф. д-р инж. Атанас Георгиев, инж. Галина Соколова	1	„Моделиране и изследване на здравината на елементите от стоманобетонна подова конструкция при случаен отказ на колона”.	6500
2	Доц. д-р арх. Милена Металкова-Маркова, арх. Полина Кьосева	1	„Архитектурното пространство през погледа на съвременния човек”	3000
3	Доц. д-р инж. Росица Петрова, инж. Ралица Кушева	2	„Електронна система за управление на строителните отпадъци”	2500
4	Проф. д-р инж. Теменужка Бандрова, инж. Никола Йонов	1	„Разработване на добавена реалност като техника при 3D картографското моделиране”.	2000
5	Доц. д-р арх. Ясен Кьосев, арх. Марина Славова	1	„Миграционни процеси в България – структуроопределящи селищната мрежа”	7000
6	Доц. д-р инж. Нели Банишка, инж. Христо Христов	2	„Усъвършенстване управлението на човешките ресурси на строителната площадка посредством иновативен метод”	4500
7	Доц. д-р инж. Йорданка Кандулкова, арх. Милена Лозанова	1	„Насоки за опазване на мегалитните културни ценности на територията на Странджа”	4000
8	Доц. д-р арх. Александрина Ненкова, арх. Златка Маджарова	1	„Адаптивност на акустичната среда в обществени интериори”	4000
9	Проф. д-р инж. Фантина Рангелова, инж. Екатерина Гешанова	2	„Икономически анализ за избор на носещи стени на сгради, изпълнени отдървени панели CLT(XLAM),,	2000
10	Доц. д-р арх. Ясен Иванов Кьосев, арх. Радослав Маринов Вълков	2	„Локализация на високите сгради в градската структура”	3000
11	Гл. ас. д-р инж. Мариела Бориславова Милачкова, инж. Ана-Мария Венелинова Вълкова	2	„Усъвършенстване на управлението на инвестиционни строителни практики по ФИДИК”.	2000
12	Гл. ас. д-р арх. Игор Христов, арх. Полина Славчева	1	„Потенциал за ревитализация на индустриалните сгради в малките населени места в Република България”	3000

В срок до 27. 02. 2019 г., е необходимо ръководителите на класираните проекти да актуализират в съответствие с размера на отпуснатите финансови средства представените при кандидатстването - научен план, работна програма, списък на научния колектив и финансово разпределение, придружено с обосновка за разходване на средства упоменати в него и да подпишат договор с УАСГ- ЦНИИ.

Класирани научни предложения по допълнителни споразумения за 2019 година

№	№ на проект	Ръководител	ТЕМА	Сума, с която е финансиран проектът
1	Д-107/18	Доц. д-р инж. Любомир Здравков докт. инж. Мария Пантушева	„Изследване на стационарни покриви на стоманени вертикални цилиндрични резервоари при сеизмични въздействия”.	2 500
2	Д-105/18	Проф. д-р инж. Ирина Рибарова докт. инж. Добрил Вълчев	„Алги-базирана пречиствателна технология: избор на култура и определяне на технологични параметри в лабораторни условия”.	9 000
3	Д-111/18	Доц. д-р инж. Емад Абдулахад докт. инж. Емин Махмуд	„Изследване на поведението на носещи зидани стени при сеизмични въздействия, неконтактуващи с обрамчващите елементи”.	19 066
4	Д-109/18	Доц. д-р инж. Весела Филипова докт. инж. Борис Димитров Йоцов	„Оптимизиране на методиката за оразмеряване на асфалтови настилки”.	6 800
5	Д-106/18	Доц. д-р инж. Димитър Тонков докт. инж. Никол Ивелинова Николова	„Тримерно моделиране и визуализация на инженерни обекти за целите на проектирането”.	1 800
6	Д-115/18	Гл. ас. д-р инж. Йордан в Герински докт. инж. Валентин Курдов	„Влияние на почвената структура върху избора на поливна техника”.	5 000
7	Д-116/18	Доц. д-р инж. Петър Василев Николов докт. инж. Иван Тодоров Бръмбаров	„Експериментално изследване на поведението на еластомерни лагери тип В”.	2 900
8	Д-114/18	Доц. Лъчезар Хрисчев докт. инж. Венцислав Тепелиев	Експериментално изследване на пропускливостта на различни типове мрежи за фасадно скеле при ветрови въздействия.	2 800
9	Д-98/17	Доц. д-р инж. Мирослав Тодоров докт. инж. Тодор Янков	„Изследване на поведението на пилоти при циклични въздействия”	8 700
10	БН-206/18	Проф. д-р инж. Марина Трайкова	„Възможности за приложение на супер високоякостни бетони за усилване на строителни конструкции в България”.	4 000
11	БН-209/18	Доц. д-р инж. Милена Мотева	„Методически указания за земеустройствено проектиране,,	3 500
12	БН-210/18	Доц. д-р инж. Евелина Иванова Иванова	„Изследване на проблема със снегонавяването по автомобилните пътища в България. Оценка на ефективността на вариантни решения на защитни конструкции. Анализ на приложимостта на постоянни снегозащитни съоръжения с инсталация от pv-ПАНЕЛИ.	4 000
13	БН-215/18	Доц. д-р инж. Христо Дечев	Информационна платформа за изследване и моделиране на околната среда.	10 000

В срок до 27. 02. 2019 г., е необходимо ръководителите на класираните проекти да актуализират в съответствие с размера на отпуснатите финансови средства представените при кандидатстването - научен план, работна програма, списък на научния колектив и финансово разпределение, придружено с обосновка за разходване на средства упоменати в него и да подпишат договор с УАСГ- ЦНИИ.