РЕШЕНИЕ

на Комисията по наука на УАСГ, назначена със заповед на Ректора за класиране научноизследователски предложения подадени за "Конкурс за финансиране на научноизследователски проекти 2026 г.",

обявен със заповед на Ректора на УАСГ № 600/04.12.2025 г.

I. Класирани научни предложения на общо основание - 2026 г.:

№	Ръководител	ТЕМА	ФИНАНСИРАНЕ сума в евро
1	проф. д-р инж. С. Тодоров	Пътна безопасност при ЖП прелези –временна организация на движениетопри строителни работи	6 000,00
2	проф. д-р Данаил Брезов	Приложения на геометричните абгебри в задачи на геодезията, фотогаметрията и проектирането	11 000,00
3	доц. д-р инж. Лазар Георгиев	Анализ на поведението на гредови елементи с армировка от GFRP	9 000,00
4	гл.ас. д-р инж. Мартина Благоева	Систематизиране, анализ на състоянието и възможности за привеждане към съвременните изисквания на стари стоманени мостове в експлоатация от железопътен участък София–Мездра, част от първа главна ЖП линия.	6 000,00
5	проф. д-р инж. Теменужка Бандрова	3D релеф - фотограметрични и картографски иновации за възраждане на учебни релефни карти и макети	10 000,00
6	доц. д-р инж. Гергана Антова	Специализирани 3D макети на недвижими културни ценности (НКЦ) за хора със зрителни затруднения	8 000,00
7	доц. д-р инж. Тамара Илиева	Интегриран анализ на водния дефицит и оценка на адаптивни модели за водоползване в локален природно-социален контекст	5 000,00
8	доц. д-р инж. Васил Цветков	Анализ на пригодността на съществуващите и нови робустни оценки и методи при математическата обработка на геодезически измервания	5 500,00
9	гл. ас. д-р инж. Стоян Паталов	Геодезическите мрежи - основа за устойчиво градоустройствено планиране и инвестиционно проектиране	10 700,00
10	доц. д-р инж. Цветан Георгиев	Проучвания и изследванияв подкрепа на изготвянето на националните приложения (НП) към второто поколение еврокод 3, част 1 и части 2, 3, 4 и 6	10 980,00
11	гл. ас. д-р инж Ирена Хаджиянева	Изследване на болтовивъзли и съединения между стоманени и алуминиеви елементи	8 500,00
12	гл.ас. д-р арх. Игнат Тодоров	Генериране на модел за пространствена репрезентативност в дворът на УАСГ до ул. „Добри Войников"	5 000,00
13	гл.ас. д-р арх. Игор Христов	ЕВОЛЮЦИЯ НА ИНДУСТРИАЛНИТЕ СГРАДИ В ГАБРОВО: обемно-пространствени и архитектурно-строителни характеристики, тенденции и насоки за развитие	8 500,00
14	гл.ас. д-р арх. Росица Браткова, гл.ас. д-р арх. Антонина Илиева	Създаване на база-данни на съществуващите училищни сгради в урбанизираната територия на големите градове. Анализ на спецификите и идентифициране на предизвикателствата при осъвременяване на сградите и прилежащата им дворна площ	7 500,00

№	Ръководител	ТЕМА	ФИНАНСИРАНЕ сума в евро
15	гл.ас д-р арх. Златка Маджарова	Генериране на динамична дифузна среда в мултифункционални зали	9 000,00
16	проф. д-р инж. Петър Павлов	Програмно техническа система за изследване динамичното поведение на n ространствени модели	11 000,00
17	доц. д-р инж. Албена Дойчева	Напрежения във вътрешен рамков възел при различни форми на трептене на конструкцията	6 000,00
18	гл.ас. д-р. инж. Петър Тодоров	Изследване на нестационарни процеси в напорни системи	10 000,00
19	проф. д-р инж. Виктор Ризов	Изследване на надлъжни пукнатини във функционално-градиентни и в многослойни греди и рамки при ударно действие на натоварването	7 500,00
20	Доц. д-р Силвия Кирилова	Иновативен подход при наблюдение на водни обекти с помощта на дистанционни изследвания в контекста на опазване на околната среда	10 000,00
21	гл. ас. д-р инж. Мариана Колева	Оптимизация и внедряване на четвъртично стъпало на пречистване в ПСОВ Пловдив	9 000,00
22	гл. ас. д-р инж. Наталия Иванова	Изследване на акустичното поведение на материали с нисък въглероден отпечатък	10 000,00

В срок до 25.02.2026 г., е необходимо ръководителите на класираните научни предложения 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 средствата упоменати в него и да подпишат договор с УАСГ- ЦНИП.
Задължително ръководителите на класираните научни предложения трябва да попълнят и представят при подписване на договорите си за финансиране и приложените доклади, качени заедно с всички документи при обявяването на Конкурс – 2025 г. , касаещи обществена поръчка (на хартиен носител и по ел. поща - m.radenkova_cnip@uacg.bg)

II. Класирани научни предложения за подпомагане на докторанти – 2026 г.:

№	Ръководител	ТЕМА	ФИНАНСИРАНЕ сума в евро
1	доц. д-р инж. Димитрина Киндова-Петрова - инж. Памела Йорданова	Определяне на еластичния критичен момент при огъвно-усукваателна форма на загуба на устойчивост на стоманени греди с вълнообразно стебло	4 200,00
2	доц. д-р инж. Силвия Любенова Кацарска-Филипова - ас. инж. Адриан Йорданов	Дистанционни изследвания за мониторинг на вътрешноконтинентални водни обекти	5 200,00
3	доц. д-р инж. Силвия Любенова Кацарска-Филипова - инж. Иван Иванов	Приложение на машинно обучение за класификация на облаци от точки, с цел откриване на биологична колонизация като индикатор за риск от влага в структури на културното наследство.	5 200,00
4	доц. д-р арх. Панайот Савов - арх. Лиляна Тодорова	Неоруализъм и потенциал за съвременни архитектурни намеси в българските села	5 400,00
5	доц. д-р инж. Николай Милев - инж. Цветан Лозанов	Намаляване на щетите от втечняване при земетръс чрез подобряване на земната основа посредством прилагане на техниката „Дълбочинно почвено смесване" (Deep Soil Mixing - DSM) в характерни за България геоложки условия	6 000,00
6	доц.д-р инж. Лъчезар Христев - инж. Диана Георгиева	Технологични решения при предпазване и възстановяване на стоманобетонни конструкции	6 000,00

№	Ръководител	ТЕМА	ФИНАНСИРАНЕ сума в евро
7	гл.ас.д-р урб. Мила Йолова - урб. Лилия Николова	Интерактивен подход за изследване на трансформациите на публичните ппространства в големите жилищни комплекси в София. Примерът на жк.Младост	3 300,00
8	доц.д-р инж. Галина Димова-Бойкинова - инж.Нели Костова	Разработванена технология за рециклиране на концентрата при отстраняване на нитрити от питейни вди чрез мембранни технологии	5 930,00
9	доц.д-р инж. Евелина Иванова - инж. Стефан Крачунов	Изследване на изменението въглероден диоксид (CO2) в купето на МПС и анализ на възможното въздействие върху водача като рисков фактор за пътната безопасност при транспортни съоръжения, при различни експлоатационни условия	4 800,00
10	доц. д-р инж. Сава Тачев - инж. Алекс Иванов	Изработване на физически модел с цел изследване вълновото въздействиевърху брегозащитни и пристанищни съоражения от комбиниран тип	6 000,00

В срок до 25.02.2026 г., е необходимо ръководителите на класираните научни предложения 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 средствата упоменати в него и да подпишат договор с УАСГ- ЦНИП.
Задължително ръководителите на класираните научни предложения трябва да попълнят и представят при подписване на договорите си за финансиране и приложените доклади, качени заедно с всички документи при обявяването на Конкурс – 2025 г. , касаещи обществена поръчка (на хартиен носител и по ел. поща - m.radenkova_cnip@uacg.bg)

III. Класирани научни предложения по допълнителни споразумения за 2025 г.:

№	Ръководител	ТЕМА	ФИНАНСИРАНЕ сума в евро
1	проф. д-р инж. Милена Мотева	Стратегически подход за устройствено планиране на земеделските територии в България	2 500,00

В срок до 25.02.2026 г., е необходимо ръководителите на класираните научни предложения 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 средствата упоменати в него и да подпишат договор с УАСГ- ЦНИП.
Задължително ръководителите на класираните научни предложения трябва да попълнят и представят при подписване на договорите си за финансиране и приложените доклади, качени заедно с всички документи при обявяването на Конкурс – 2025 г. , касаещи обществена поръчка (на хартиен носител и по ел. поща - m.radenkova_cnip@uacg.bg)

ЦНИП- УАСГ
февруари 2026 г.