



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

5300 Габрово, ул. Х. Димитър, 4
www.tugab.bg
rector@tugab.bg

Тел.: 066 801144
Факс: 066 801155
066 801 511



Да бъде предоставено финансиране на одобрените проекти въз основа на получените рецензии и чл. 6 от Системата за организиране, провеждане и отчитане на вътрешни конкурси за научни изследвания в ТУ-Габрово.

№ на проектното предложение	Ръководител на проекта	Тема	Средна оценка от рецензиране	Финансиране, евро
НИП2026-1	доц. д-р Диана Илиева Из	Приложение на изкуствения интелект в езиковото и специализирано обучение	46	1 400,00 €
НИП2026-2	доц. д-р инж. Борислав Цонев Стоянов	Контрастно гравирание на памучни платове с CO2 лазер	62	3 150,00 €
НИП2026-3	доц. д-р инж. Никола Драганов Драганов	Проектиране, разработване, изследване и моделиране на полупроводникови оптоелектронни преобразуватели	38,5	1 050,00 €
НИП2026-4	проф. д-н Йордан Тодоров Максимов	Подобряване свойствата на повърхностните слоеве и якостта на умора на CuZn39Pb3 сплав посредством диамантно заглаждане	84,5	3 500,00 €
НИП2026-5	проф. д-н Галя Великова Дунчева	Влияние на вида на тангенциалния контакт при ППД с тороидална деформираща ролка върху трибологичното поведение на аустенитна неръждаема стомана	80	3 150,00 €
НИП2026-6	доц. д-р инж. Делян Георгиев Генков	Изследване и изграждане на система за откриване на аномалии в компютърни мрежи	62	3 150,00 €
НИП2026-7	Гл. ас. д-р Пламен Колев	Прилагане на компетентностен модел при подготовка на специалисти в областта на социалната работа	43	2 450,00 €
НИП2026-8	гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева	Интегриран подход за устойчива индустрия чрез интелигентни и иновативни технологии	81	3 500,00 €
НИП2026-9	доц. д-р инж. Христо Цанев Метев	Изследване на възможностите за повишаване на ефективността на технологични процеси в машиностроенето	60	2 450,00 €
НИП2026-10	Проф. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов	Модел за контролирано и отговорно внедряване на генеративен изкуствен интелект в инженерното образование	74	3 150,00 €
НИП2026-11	доц. д-р инж. Нели Иванова Николова	Бенчмаркинг за интегриране на изкуствен интелект в стратегическия фирмен мениджмънт	50	2 450,00 €
НИП2026-12	Доц. д-р инж. Христо Недев Христов	Изследване на динамични процеси в електропневматична позиционираща система	63,5	3 150,00 €
НИП2026-13	доц. д-р инж. Цанка Маринова Златева-Петкова	Интегрирана система за управление на иновациите в индустриални организации чрез интелигентни технологии в условията на Индустрия 5.0	69	3 150,00 €
НИП2026-14	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов	Разработване и изследване на интелигентни мултисензорни системи	68	3 150,00 €
НИП2026-15	Проф. д-н Милена Радославова Рачева	Съвременни мултидисциплинарни изследвания относно текущи и предвиждани енерго-ефективни секторни приложения	66,5	3 150,00 €
НИП2026-16	проф. д-н инж. Димитър Андонов Дичев	Изследване на алгоритъм за оценка на ориентация на движещи се обекти с използване на MEMS сензори и усъвършенстван Калман филтър	77	3 150,00 €
НИП2026-17	доц. д-р инж. Доброслав Данаилов Данков	Проектиране и изследване на интелигентни и ефективни електронни устройства за индустрията и електрическата мобилност	74,5	3 150,00 €
НИП2026-18	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова	Подобряване на качеството и киберсигурността при мрежова диагностика в комуникациите с помощта на Изкуствен интелект	60,5	3 150,00 €

№ на проектното предложение	Ръководител на проекта	Тема	Средна оценка от рецензиране	Финанси- ране, евро
НИП2026-19	доц. д-р инж. Христо Тодоров Ибришимов	Изследване, анализ и оптимизация на енергийния баланс и светлотехническите характеристики на енергийни обекти	81	3 500,00 €
НИП2026-20	гл. ас. д-р Николай Петков Манчев	Изследване на технологии и интелигентни приложения за обработка и визуализация на данни в IoT/5G комуникационни мрежи	55	2 450,00 €
НИП2026-21	доц. д-р инж. Елена Иванова Стоянова	Разработка на програмна среда за цифрово представяне на традиционни текстилни занаяти	51,5	2 450,00 €
НИП2026-22	гл. ас. д-р инж. Христина Стойчева	Изследване на интелигентни методи, архитектури и технологии за защита на данни в комуникационните мрежи	65	3 150,00 €
НИП2026-23	Доц. д-р Красимир Маринов Иванов	Електромагнитна съвместимост и безопасност	57,5	2 310,00 €
Общо сума на предоставеното финансиране:				65 310,00 €