



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

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

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



УТВЪРДИЛ: пп

РЕКТОР

/проф. д-р инж. И. Железаров/

ПРОТОКОЛ № 2

Днес, 24.02.2025 г. се проведе заседание на Университетска комисия за научни проекти (УКНП).

ДНЕВЕН РЕД:

1. Преглед на рецензиите на подадени проектни предложения за финансиране на научноизследователски проекти за 2025 г.
2. Класиране на рецензираните проектни предложения за финансиране на научноизследователски проекти за 2025 г.

РЕШЕНИЯ:

1. УКНП реши да бъдат предложени за финансирани всички подадени 22 проектни предложения за финансиране на научноизследователски проекти за 2025 г., на основание резултата от рецензиите и чл. 16 от Системата за организиране, провеждане и отчитане на вътрешни конкурси за научни изследвания в ТУ-Габрово.
2. Да бъде предоставено финансиране на одобрените проекти въз основа на получените рецензии и чл. 16 от Системата за организиране, провеждане и отчитане на вътрешни конкурси за научни изследвания в ТУ-Габрово.

№	Ръководител на проекта	Тема	Финансиране, лв.	Средна оценка от рецензиране
НИП2025-1	доц. д-р Алдениз Енверов Рашидов	Методика за използване на генеративен изкуствен интелект при подготовка на научни публикации II Етап	4900,00	55,5
НИП2025-2	доц. д-р Диана Илиева Изворска	Иновации в езиковото и специализирано обучение III етап	3150,00	43
НИП2025-3	доц. д-р инж. Никола Драганов Драганов	Гама демонстрационни модули за фотоволтаични и ветрогенераторни електрически системи	2100,00	36
НИП2025-4	проф. д-р инж. Йордан Тодоров Максимов	Повърхностно пластично деформиране на неръждаеми стомани от аустенитен клас посредством деформиращ елемент от Ferro-Tic Grade	6300,00	79,5
НИП2025-5	проф. д-р инж. Галя Великова Дунчева	Повърхностно уякчаване на ротационни образци от средновъглеродна конструкционна стомана посредством третиране с електронен лъч	6300,00	79
НИП2025-6	доц. д-р инж. Ивелина Стефанова Балабанова	Изследване на преносната среда и моделиране на бизнес процеси на проекти с Машинно обучение в комуникациите	4900,00	58
НИП2025-7	Гл. ас. д-р Пламен Николов Колев	Предимства на интегрирания подход в подкрепа на лица с психични увреждания	2100,00	31
НИП2025-8	доц. д-р инж. Нели Иванова Николова	Разработване и апробиране на методика за внедряване и оценка на иновационни стратегии в бизнес организации	4900,00	51
НИП2025-9	Доц. д-р инж. Делян Георгиев Генков	Изследване и изграждане на софтуерно дефинирани мрежи	4900,00	51

№	Ръководител на проекта	Тема	Финансиране, лв.	Средна оценка от рецензиране
НИП2025-10	проф. д-р инж. Николай Димитров Маджаров	Анализ и оценка на методите за управление на работните режими на батериите за електрически транспортни средства	6300,00	76,0
НИП2025-11	доц. д-р инж. Борислав Цонев Стоянов	Изследване на физико-механичните показатели на изкуствени тъкани подложени на санфоризиране	6300,00	61,5
НИП2025-12	доц. д-р инж. Стефан Иванов Иванов	Интелигентни IoT базирани сензори и сензорни системи	6300,00	63
НИП2025-13	доц. д-р инж. Валентин Методиев Петков	Повишаване на ефективността на конвективни топлообменни апарати	4900,00	56
НИП2025-14	гл. ас. д-р инж. Христина Стойчева	Съвременни методи и AI решения за защитено предаване на данни в широколентови комуникационни мрежи	6300,00	71
НИП2025-15	доц. д-р инж. Елена Иванова Захариева-Стоянова	Приложение на съвременни IT технологии за представяне, опазване и съхраняване на културно-историческото наследство – етап II	6300,00	68
НИП2025-16	доц. д-р инж. Красимир Маринов Иванов	Изследване на електромагнитна съвместимост с оглед осигуряване на здравословби и безопасни условия на труд	4900,00	55
НИП2025-17	гл. ас. д-р. инж. Николай Петков Манчев	Разработка и изследване на интелигентни методи за мониторинг и управление на IoT/5G-базирани комуникационни платформи и приложения	4900,00	42,5
НИП2025-18	доц. д-р инж. Христо Цанев Метев	Иновативни технологии и инструментална екипировка в машиностроенето	4900,00	53,5
НИП2025-19	проф. дн инж. Димитър Андонов Дичев	Разработване и изследване на интегриран метод за измерване на ъглова ориентация на движещи се обекти чрез усъвършенстван филтър на Калман с MEMS сензори	7000,00	81
НИП2025-20	доц. д-р инж. Пламен Ценков Цанков	Изследване и анализ на електроенергийния баланс на сгради с фотоволтаични системи	6300,00	73
НИП2025-21	гл. ас. д-р Даниела Господинова Недева	Интелигентни, екологични и енергоспестяващи технологии в съвременната индустрия и практика – етап I	7000,00	81
НИП2025-22	доц. дн Милена Радославова Рачева	Приложни математически изследвания на системи, съоръжения, агрегати и машини от електро-енергетиката и електрообзавеждането, с насоченост към енергийна и икономическа ефективност при условия на енергиен преход	6300,00	61
Общо сума на предоставеното финансиране:			117 250,00	

Комисия:

Председател: доц. д-р инж. Драгомир Стоянов Василев

ПП

Членове: 1. доц. д-р инж. Горан Данаилов Горанов

ПП

2. доц. д-р инж. Владимир Петров Дунчев

ПП

3. доц. д-р Светла Боянова Панайотова

ПП

4. Петя Пенчева Пенева

ПП