

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № 3

Днес **19.12.2022** г. Председателят на Конкурсната комисия по организиране, провеждане и отчитане на вътрешните конкурси за научни изследвания, финансирани целево от държавния бюджет, при ВТУ „Тодор Каблешков” констатира следното:

I. Рекапитулация на предложенията, договорите и отчетните документи

I.1.Обща рекапитулация на проектите за научноизследователска дейност за 2022 година:

1	Постъпили предложения от колективи и отделни преподаватели	14
2	Класирани от КК за сключване на договори	14
3	Договори за изпълнение на следващ етап на проекти от предходна година	1
4	Общо изпълнявани проекти по договори от 2022 г.	15
5	Постъпили отчетни материали	15

I.2.

Постъпили отчетни материали:
По всички изпълнявани проекти през 2022 г. са постъпили отчети, съгласно сроковете по договорите и план-графика към заповедта за обявяване на конкурса.

I.3.Отчетите са предоставени за рецензиране на хабилитирани лица, назначени със заповед №Р-850/01.12.2022 г. В срок до 12.12.2022 г. рецензентите по всички проекти са представили попълнена „Експертна карта за оценяване на разработените, целево финансирани, научни проекти за „научни изследвания““, рецензии с обосновка по съответните критерии и оценка за цялостното представяне на рецензирувания проект.

II. Рекапитулация на предоставените и изразходваните финансови средства

През 2022 г. са сключени 15 договора на обща сума 59 500 лева. Академичният съвет, с Протокол №10/16.03.2022 г., е определил за 2022 г. сума за научноизследователски проекти финансирани от държавния бюджет, в размер на 62 160 лв.

Изразходването на средствата е осъществено съгласно изискванията заложи в чл. 5 и чл. 14 на Правилата за организиране, провеждане и отчитане на вътрешните конкурси за научни изследвания, финансирани целево от държавния бюджет. Реално изразходените средства са в размер на 59 500 лв.

III. Количествена оценка на приключилите теми и етапи съгласно присъдените точки от рецензентите

№	Отчет на тема	Ръководител (изпълнител)	Присъдени точки
			Рецензент
1	Иновативни транспортни технологии и системи – количествено оценяване на иновациите в транспортния сектор на Р България	проф. д-р Даниела Димитрова Годорова	95
2	Изграждане на съвместна научно-практическа лаборатория „Движение“ - I етап	доц. д-р инж. Славчо Годоров Божков	98
3	Проектиране на лабораторни стендове за автоматизация и дигитализация на тягова електрозахранваща система	проф. д-р инж. Георги Митков Павлов	85

4	Модели за транспортно-спедиционна дейност. Вариантно и технологично проектиране на международните превози	доц. д-р инж. Юлия Евгениева Варадинова	93
5	Изследване на зависимости между якостните характеристики и съдържанието на портландцимент с нано-добавки за циментопочва от льосовидна глина и глинест льос за прилагане като основа на пътни и жп насипи	проф. д-р инж. Чавдар Василев Колев	105
6	Създаване, изследване и внедряване на информационна система за оценяване и анализ на качеството на обучението и на академичния състав във ВТУ „Т. Каблешков“ - I етап	доц. д-р Нина Иванова Гергова	90
7	Изследване приложения на преобразуватели на напрежение в системи с възобновяеми енергийни източници проф. д-р инж. Галина Петкова Чернева	проф. д-р инж. Галина Петкова Чернева	85
8	Съпоставяне на якостните и деформационни характеристики на фибро-бетона спрямо бетона/стоманобетона за приложение в транспортното строителство	проф. д-р Чавдар Василев Колев	115
9	Изследване влиянието на факторите на градската мобилност върху пътната безопасност и екологията	проф. д-р Николай Димитров Георгиев	80
10	Оптимизация на индикатори от технологични процеси с помощта на DEFMOТ	проф. д.н. Николай Тончев Тончев	87
11	Модели за управление на трафика и обществения транспорт	проф. Мирена Миронова Тодорова, доц. Златин Трендафилов	110
12	Развитие на научната инфраструктура в катедра MEMX за реализиране на интегрирани научни изследвания в енергоспестяващи технологии за автоматизирано производство на машинни елементи	проф. д-р Иван Атанасов Коларов	70
13	Намаляване на въздействието върху околната среда предизвикано от градския товарен транспорт и логистика	доц. д-р инж. Теодор Беров	105
14	Анализиране на тенденциите при прилагане на различни видове типови договори за строителство при изграждане на метрото в София	доц. д-р инж. Мира Димитрова Зафирова	101
15	Възстановяване на лаборатория „Изпитване на бутални ДВГ“ - II етап	доц. д-р инж. Борис Георгиев Петков	80

СТАНОВИЩЕ НА ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

След като разгледа постъпилите отчети и рецензиите, изготвени съгласно изискванията на чл.16 и чл. 20, ал. 2 от Правила за организиране, провеждане и отчитане на вътрешните конкурси за научни изследвания, финансирани целево от държавния бюджет, и съгласно изискванията на чл. 23, ал.1 и ал.2, от същите Правила, Председателят

РЕШИ:

1.Приема отчетите на приключилите теми и етапи съгласно количествената оценка в т. III на настоящия протокол.

2.На основание на чл.12, ал.5 от Правилата за НИД и при наличие на съответната субсидия, предлага сключване на договор през 2023 г. за изпълнение на **втори етап** на следните проекти:

- Изграждане на съвместна научно-практическа лаборатория „Движение“;
Ръководител: доц. Славчо Тодоров Божков
- Създаване, изследване и внедряване на информационна система за оценяване и анализ на качеството на обучението и на академичния състав във ВТУ „Т. Каблешков“;
Ръководител: доц. д-р Нина Иванова Гергова

ПРЕДСЕДАТЕЛ:/п/.....
/проф. д-р инж. К. Кръстанов/