Приложение 1 към Протокол на ЦКК № 4/13.07.2023г.

**УТВЪРЖДАВАМ:**

 **РЕКТОР НА ТУ-ВАРНА:**

 **/проф. д-р Драгомир Пламенов Димитров/**

**1. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ**

| **Код:** | **Тема:** | **Научен ръководител** | **Финансиране:** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ** |
| НП17 | Изследване процесите на натоварване на специализирани двигатели в мрежи с ограничена мощност | доц. д-р инж. Пламен Великов Парушев – кат. ЕСЕО | 10 000 лв. |
| **МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ** |
| НП15 | Изследване възможностите за инженерно проектиране посредством прилагане на алтернативни методи за преподаване и имплементиране на съвременни помощни средства в обучението по дисциплините „Приложна геометрия и инженерна графика” и „Техническо документиране“ | доц. д-р инж. Зоя Дончева Цонева – кат. ММЕ | 10 000 лв. |
| **КОРАБОСТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ** |
| НП16 | Аеродинамичен анализ на въздушни турбини, работещи с ефект на Магнус | доц. д-р инж.Анастас Тодоров Янгьозов – кат. Тополотехника | 10 000 лв. |

**2. ДЕМОНСТРАЦИОННИ ПРОЕКТИ**

| **Код:** | **Тема:** | **Научен ръководител** | **Финансиране:** |
| --- | --- | --- | --- |
| **МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ** |
| ДП1 | Изследване вълните в световния океан с „Прибор в реално време“ монтиран на плавателен съд  | ас. д-р инж. Татяна Миткова Мечкарова – кат. МТМ | 10 000 лв. |

Зам. ректор НД и ЕУ:

/доц. д-р инж. Хр. Ненов/