Приложение 2 към протокол от КС на к-ра КСТ № 91 / 01.12.2023 г.

ТЕМИ

за дипломно проектиране за учебната 2023/2024 година, ОКС „магистър“,

специалности „Изкуствен интелект”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Дипломен ръководител | Рецензент |
|  | Алгоритми за разпознаване на изображения с използване на невронни мрежи с дълбоко структурирано обучение. | полк. проф. д-р инж. Чавдар Минчев (0898428302) | подп.доц. д-р инж. Красимир Славянов |
|  | Проектиране на система за вземане на решение с размита логика за анализ на киберинциденти. | подп.доц. д-р инж. Красимир Славянов (0886909928) | доц.д-р инж. Веселка Тодорова Стоянова |
|  | Приложение на машинното обучение за разпознаване на ръчно написани цифри. | проф. д.н. инж. Жанета Николова Савова (0888020718) | доц. д-р инж. Росен Атанасов Богданов |
|  | Приложение на генетичните алгоритми при решаване на оптимизационни проблеми. | доц. д-р инж.  Веселка Тодорова Стоянова  (0896758902) | подп.доц. д-р инж. Красимир Славянов |
|  | Приложение на невронни мрежи за прогнозиране на времеви редове. | полк доц. д-р инж. Милена Хариева Ламбева (0887368704) | подп.доц. д-р инж. Линко Николов |
|  | Разработване на приложение за разговори в реално време (чат). | к-н д-р инж. Мирослав Неделчев (0885288754) | доц. д-р инж. Веселка Тодорова Стоянова |
|  | Изследване на алгоритми за машинно обучение | доц. д-р инж. Росен Атанасов Богданов (0885797804) | полк. проф. д-р инж. Чавдар Минчев |
|  | Разработване на модели за разпознаване на естествен език и генериране на реч | к-н д-р инж. Мирослав Неделчев (0885288754) | доц. д-р инж. Росен Атанасов Богданов |
|  | Проектиране на система за анализ на изображения с MATLAB. | подп.доц. д-р инж. Красимир Славянов (0886909928) | полк. проф. д-р инж. Чавдар Минчев |

НАЧАЛНИК НА КАТЕДРА КСТ

подп. доц. д-р инж. Красимир Славянов

01.12.2023 г.