



НАУЧНА СЕСИЯ

ПРОГРАМА (13.12.2022)

[ZOOM](#) Meeting ID: 824 0371 8724, Passcode: 252058

Сесия 1. Модератор: доц. Александър Илиев

- | | |
|---------------|--|
| 10.00 – 10.15 | Теодор Бояджиев, Красимира Иванова
BoundaryNet: Конволюционна невронна мрежа за разпознаване на обекти в изображения |
| 10.15 – 10.30 | Галина Богданова, Негослав Събев
Концептуален модел за оценка на цифровата достъпност на уеб сайтове и документи |
| 10.30 – 10.45 | Весела Георгиева
Дигитална достъпност на културни ценности |
| 10.45 – 11.00 | Калина Сотирова-Вълкова
STEM / STEAM обучение: цели, тенденции, приложения |
| 11.00 – 11.15 | Радослав Марков
Спектрална обработка на аудио архиви - научен и приложен потенциал |
| 11.15 – 11.30 | Паскал Пиперков
Технологии за изработка на интерактивна карта на поклонническия маршрут "Светият път" |
| 11.30 – 11.45 | Калинка Калоянова
Indirect Assessment of Students Digital Competences |
| 11.45 – 12.00 | Николай Икономов
Моите разработени софтуерни приложения от 2012 досега |

12.00 – 12.30 ПАУЗА

Сесия 2. Модератор: проф. Галина Богданова

- | | |
|---------------|--|
| 12.30 – 12.45 | Александър Илиев
Функция за загуба на Хубер и употребата ѝ |
| 12.45 – 13.00 | Бойко Банчев
Евклидовата геометрия на векторен език – обзор на методология и резултати |
| 13.00 – 13.15 | Борис Шишков
Using Machine Learning to Improve the Context-Aware Servicing of User Needs |
| 13.15 – 13.30 | Тодор Брънзов
Единен музеен образователен комплекс (ЕМОКО) |
| 13.30 – 13.45 | Венцислав Полименов
Обработка на сателитни изображения чрез алгоритми за изкуствен интелект |
| 13.45 – 14.00 | Биляна Добрева, Мария Нишева
Building an Intelligent System for Answering Specialized Questions about Covid-19 |