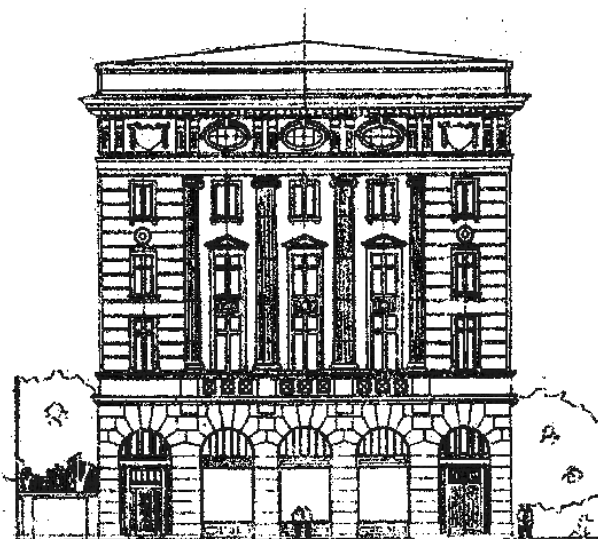




ФЕДЕРАЦИЯ НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ В БЪЛГАРИЯ



**XXII НАЦИОНАЛНА МЛАДЕЖКА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ**
посвещава се на
140 ГОДИНИ ФНТС

ПРОГРАМА

13 ноември 2025
ЗАЛА № 3

9³⁰ч. – 10⁰⁰ ч.

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ

10⁰⁰ ч.

ОТКРИВАНЕ

10¹⁵ч. – 12¹⁵ ч.

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ДОКЛАДИ

12¹⁵ч. – 12⁴⁵ ч.

ОБЕДНА ПОЧИВКА

12³⁵ч. – 15 ч.

ПРЕДСТАВЯНЕ НА ДОКЛАДИ

Сесия I

Председател доц. д-р Лъчезар Георгиев

**1 ОТКРИВАНЕ НА АВТОТРИГЕРИРАНЕ ЧРЕЗ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА
ДИАФРАГМЕНА АКТИВНОСТ**

АЛЕКСАНДРА УМЛЕНСКА

**2 ВИРТУАЛНА РЕАЛНОСТ И БЪДЕЩЕТО НА ИНТЕРАКТИВНИТЕ
ВИДЕО ИГРИ**

ХРИСТИАН КРЪСТЕВ

3 ОТКРИВАНЕ НА КИБЕРАТАКИ ЧРЕЗ ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ

АСЕН КЕХАЙОВ

**4 АКТУАЛНО СЪСТОЯНИЕ НА СЕЛЕКЦИОННОТО
РАСТЕНИЕВЪДНО НАСЛЕДСТВО НА БЪЛГАРИЯ,
(ЗА ПЕРИОДА 2020-2024 Г.)**

МАРКО МИХАЙЛОВ, ДЕНИЦА СЕРБЕЗОВА, СЛАВКА ЛУКИПУДИС

**5 ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ ЗА МОНИТОРИНГ
НА ГОРИТЕ**

СТАНИМИРА СТОЯНОВА

**6 ПРИЛОЖЕНИЕ НА СПЕКТРАЛНИЯ АНАЛИЗ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА
САТЕЛИТНИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА БЕДСТВИЯ**

ЕЛИЯ СТОЯНОВА, ПЛАМЕН МАЛДЖАНСКИ

**7 СЪЗДАВАНЕ НА ЖИВОТОПОДДЪРЖАЩА СИСТЕМА И
ХРАНИТЕЛНА УСТОЙЧИВОСТ В КОСМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ**

ХРИСТИНА КОСТАДИНОВА, ГЕРГАНА СТОИЦЕВА

**8 ФОТОВОЛТАИЧНИ ПАРКОВЕ И ЗЕМЕДЕЛСКИ ЗЕМИ – СИСТЕМА
ЗА ПРЕДПРОЕКТНО ПРОУЧВАНЕ**

В. ПАНКОВ, З. МИТРЕВА

ОБЕДНА ПОЧИВКА

Сесия II

Председател д-р Стефан Пачеджиев

- 9 ПРИНЦИПИ И МЕТОДИ ЗА ПРЕДПАЗВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ СЪГЛАСНО БДС EN 1504**
ДИАНА ГЕОРГИЕВА, ЛЪЧЕЗАР ХРИСЧЕВ, ЕМАД АБДУЛАХАД
- 10 ИНТЕРАКТИВНА ПЛАТФОРМА ЗА МЛАДЕЖКО УЧАСТИЕ, БАЗИРАНА НА БЛОКЧЕЙН И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ**
МИХАЕЛА ТЕОДОРОВА ТОДОРОВА
- 11 РОЛЯТА НА STEM ОБРАЗОВАНИЕТО ЗА РАЗВИТИЕТО НА ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНИЯ СЕКТОР В БЪЛГАРИЯ**
СТЕЛА НИКОЛОВА
- 12 СЕНЗОРЕН ВЪЗЕЛ ЗА СЪБИРАНЕ НА ДАННИ ОТ ОКОЛНАТА СРЕДА**
ИЛИЯН ГЕОРГИЕВ
- 13 ВИСОКОЕФЕКТИВНА ТРИБОКАТАЛИЗА ЗА РАЗГРАЖДАНЕ НА ДОКСИЦИКЛИН, ЧРЕЗ ЧИСТИ И ЛАНТАН-МОДИФИЦИРАНИ НАНОЦВЕТА ОТ ЦИНКОВ ОКСИД**
ДОБРИНА ИВАНОВА, НИНА КЪНЕВА
- 14 СКАЛОРАЗРУШАВАЩИ ИНСТРУМЕНТИ С ФИКСИРАНИ РЕЖЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ. РАЦИОНАЛНО ИЗПОЛЗВАНЕ. НОВИ НАПРАВЛЕНИЯ**
ИВАЙЛО МИЛЕНКОВ
- 15 МОДЕЛИРАНЕ НА КАПАЦИТИВНИ СЕНЗОРИ С ФРАКТАЛНА СТРУКТУРА**
ИВА ПЕНЧЕВА
- 16 СЕМИОТИКА НА ДУХА**
АНАСТАСИЯ ДИЧЕВА
- 17 MOVEMENTO**
НЕЛИНА СТОЙЧЕВА

ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

ЗАБЕЛЕЖКА: времето за представяне на един доклад е до 15 минути.