

МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ И Е-ЛИДЕРСТВО“

10-11 ОКТОМВРИ 2019 г.

AIEL 2019

10-11 October 2019, Plovdiv, Bulgaria

International Conference on
“Artificial Intelligence and E-leadership”

ТЕХ ПАРК ОПТЕЛА

www.optela.com



Конференцията се провежда под патронажа на
Еврокомисар **МАРИЯ ГАБРИЕЛ**

МЯСТО НА ПРОВЕЖДАНЕ

Ивент Център – „Тех парк Оптела“ АД, Пловдив 4023,
ул. „Вълко Шопов“ 14, (район Тракия)
www.optela.com www.ic.optela.com

10 ОКТОМВРИ, ЧЕТВЪРТЪК

09.30 - 10.00 Регистрация на участниците
10.00 - 10.15 Откриване на конференцията.

Приветствия от:

- **Мария Габриел** - Еврокомисар „Иновации и младеж“
- **Нийрадх Кумар** - Зам.председател на Фондация „Българо-индийски технологичен форум „Махатма Ганди“
- **д-р ик. инж. Петър Нейчев** - Председател на СД на „Корпорация за технологии и иновации“ АД.

ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ
ИВЕНТ ЦЕНТЪР „МАХАТМА ГАНДИ”

Модератор: проф. дтн инж. Чавдар Дамянов

- 10.15 - 10.45 Началото на изследователската дейност по Изкуствен интелект в България.
акад. Васил Сгурев
- 10.45 - 11.15 Киберсигурност на системите за управление и е-лидерство.
акад. Минчо Хаджийски
- 11.15 - 11.45 Обектно независимо описание на много големи биологични невронни мрежи и високо скоростен алгоритъм за тяхното моделиране на суперкомпютри.
проф. Стоян Марков
- 11.45 - 12.00 КАФЕ ПАУЗА**

МОДУЛ: ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ - ЧАСТ 1
ИВЕНТ ЦЕНТЪР „МАХАТМА ГАНДИ”

Модератор: проф. дтн инж. Чавдар Дамянов

- 12.00 - 12.15 Виртуално физическо пространство за интелигентно земеделие.
проф. Станимир Стоянов, Даниел Русев, акад. Иван Попчев
- 12.15 - 12.30 A neural networks and rule-based systems hybrid model for forecasting the capital market.
акад. Иван Попчев – ИИКТ БАН, В. Шахпазов – ИИКТ БАН
- 12.30 - 13.30 РАБОТЕН ОБЯД - ет.2, фоайе**
- 13.30 - 13.45 Стратегии за взимане на оптимални решения.
проф. Стоян Стоянов, С. Стоянова
- 13.45 - 14.00 Невронно моделиране на комплексни динамични системи чрез ендогенни фактори (на примера на офертните цени на BTC).
Милена Пирянкoва, доц. Ангел Марчев
- 14.00 - 14.15 Интелигентна система за окачествяване на хранителни продукти, базирана ESP 32.
доц. Станимир Йорданов, Георги Михалев, Тодор Тодоров
- 14.15 - 14.30 Сравнение на алгоритми за анализ на мнение.
доц. А. Атанасов, Ф. Томова

14.30 - 14.45 КАФЕ ПАУЗА

14.45 - 15.00 Приложение на изкуствената невронна мрежа и хаотични синхронизационни схеми в система за кодиране на изображения.
Христина Стойчева

15.00 - 15.15 Откриване на пожар с помощта на изкуствени невронни мрежи.
С. Станков, доц. С. Иванов

15.15 - 15.30 Върху някои приложения на Blockchain.
доц. Камен Спасов

15.30 - 15.45 Теле-управляеми сервизни работи, повишаващи качеството на живот на възрастни хора и инвалиди.
доц. Н. Шиваров

15.45 - 16.00 Интелигентни методи с приложение в мултисензорния анализ на храни.
доц. Т. Титова, доц. В. Начев, проф. Ч. Дамянов

16.00 - 16.15 ДИСКУСИЯ

16.15 - 17.00 Прожекция на технофилма „Героите от САЩ `94“.

17.00 – 18.00 КОКТЕЙЛ ЗА УЧАСТНИЦИТЕ С КУЛТУРНА ПРОГРАМА- ет.2, фойе

11 ОКТОМВРИ, ПЕТЪК

МОДУЛ: ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ - ЧАСТ 2

УЧЕБНА ЗАЛА 25, ЕТ.2

Модератор: доц. д-р Мариян Милев

09.15 - 09.30 Размита логика и управлението.
доц. А. Танева, доц. И. Ганчев, проф. М. Петров

09.30 - 09.45 Правонарушения и юридическа отговорност в Интернет пространството.
адв. Александра Чеканска

09.45 - 10.00 Дигитализация на европейските маршрути.
доц. Румен Драганов

10.00 - 10.15 Проектиране на стабилни контролери за работи с крака.
Йордан Цветков - 12 кл. ОМГ „Кирил Попов“

10.15 - 10.30 ДИСКУСИЯ

10.30 - 10.45 КАФЕ ПАУЗА

МОДУЛ: ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ - ЧАСТ 3

ИВЕНТ ЦЕНТЪР „МАХАТМА ГАНДИ”

Модератор: проф. дтн инж. Чавдар Дамянов

- 09.15 - 09.30 Проект „Cardano Blockchain“: 2 години след стартирането на главната мрежа и развитието и да края на 2020.
н.с. Васил Дъбов
- 09.30 - 09.45 EXTENDED REALITY - последна степен на виртуалната реалност.
проф. Йордан Детев
- 09.45 -10.00 Базирано на софт компютинг моделиране на влиянието на температурата върху биосензор за измерване на допамин.
доц. В. Рангелова, проф. Д. Цанкова
- 10.00 -10.15 Приложения на изкуствения интелект в бизнеса (Artificial Intelligence in business applications).
доц. д-р Ж. Терзийски, доц. Е. Хаджиколев, М. Терзийска
- 10.15 - 10.30 ДИСКУСИЯ**
- 10.30 - 10.45 КАФЕ ПАУЗА**

МОДУЛ: Е-ЛИДЕРСТВО

ИВЕНТ ЦЕНТЪР „МАХАТМА ГАНДИ”

Модератор: проф. д.ик.н Асен Конарев

- 10.45 -11.00 Лидерство и Е-лидерство.
д-р Несрин Кератль, Турция
- 11.00 -11.15 Е-лидерство: понятие, принципи, същност
адв. Димитър Гишин
- 11.15 -11.30 Осигуряване на доверие между страни с потенциално недоверие чрез блокови вериги.
доц. Петко Русков
- 11.30 - 11.45 Индустрия 4.0, рисковете и е-лидерство.
проф. Николай Петров
- 11.45 - 12.00 Виртуална публичност и делиберативна демокрация.
проф. Йордан Детев
- 12.00 – 12.30 ДИСКУСИЯ. ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА.**

„Тех парк Оптела“ АД е първият предприемачески технологичен парк в България, създаден със 100% частен капитал. Носител на два златни медала от Международен панаир - Пловдив 2019 година.

НАШИТЕ ПАРТНЬОРИ

