

TechCo 2026



ПРОГРАМА

X^{-та} Национална научна конференция
с международно участие

26 ЮНИ 2026 г.
Ловеч

Научна конференция TechCo - 2026 се провежда
със съдействието на:



СЕКЦИЯ

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА Зала 1404

Председател: доц. д-р инж. Милко Дочев
Научен секретар: доц. д-р инж. Никола Драганов

10:30-10:40 Приложение на сензори за измерване на физикохимически параметри на мляко

*Светослав Иванов, Технически университет – София, филиал Пловдив
Янка Иванова, Ирина Василева Банева, Тракийски университет – Стара Загора*

10:40-10:50 Електронна система за осигуряване на комфортни условия в плувен басейн

Димитър Трифонов, Иван Недялков, Русенски университет „Ангел Кънчев“

10:50-11:00 Електронна система за поливане на открити площи

Димитър Трифонов, Николай Начков, Русенски университет „Ангел Кънчев“

11:00-11:10 Изследване влиянието на температурата на работния флуид върху динамичните процеси в електрохидравлична следяща система (Част I)

Константин Делчев, Технически университет - Габрово

11:10-11:20 Изследване влиянието на температурата на работния флуид върху динамичните процеси в електрохидравлична следяща система (Част II)

Константин Делчев, Технически университет – Габрово

11:20-11:30 Обзорен анализ на уязвимостите на GNSS: заглушаване, подправяне и мерки за противодействие

Елисавета Стоянова, Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“

11:30-11:40 Разработка на устройство за измерване на светлоразпределителните характеристики на дискретни източници на светлина

Генади Михайлов, Никола Драганов, Технически университет - Габрово

11:40-11:50 Electronic module for oscillography of the characteristics of electronic semiconductor components and sensors

Никола Драганов, Технически университет - Габрово

СЕКЦИЯ
ИНЖЕНЕРНИ ТЕХНОЛОГИИ

Зала 1303

Председател: гл. ас. д-р инж. Стефан Стойчев
Научен секретар: ас. Биляна Василева

10:30-10:40 Интелигентна система за управление на контролни проверки в национална генбанка

Венета Табакова-Комслова, Боян Беличев, Ася Стоянова – Дойчева, Станимир Стоянов, ПУ „Паусий Хилендарски“

10:40-10:50 Ловеч – атрактивна туристическа дестинация

Боян Беличев, Венета Табакова-Комслова, Станимир Стоянов, Емил Дойчев, ПУ „Паусий Хилендарски“

10:50-11:00 Сравнителен анализ на автономни агенти AI за бизнес анализ: Hermes Agent срещу Agent0

Стоян Тодоров, Технически университет – Габрово

11:00-11:10 Разширение за наблюдение на OpenFlow съобщения в реално време за SDN контролер RYU

Цветан Райков, Технически университет – Габрово

11:10-11:20 Възможности за внедряване на комбинирани подходи за киберсигурност в университетска информационна среда.

Радостин Лефтеров, Технически университет - Габрово

11:20-11:30 Сравнителен анализ на модели и решения за киберсигурност в университетска информационна среда.

Радостин Лефтеров, Технически университет – Габрово

11:30-11:40 Инструментален подбор за изработване на детайл “корпус” в серийно производство

Христо Радев, Технически университет - Габрово

11:40-11:50 Режеща минералокерамика – характеристики, свойства и област на приложение

Христо Радев, Технически университет - Габрово

11:50-12:00 Трансфер на радионуклиди в системата почва-растение-храна: фактори и радиологично значение

Даниела Недева, Технически университет - Габрово

12:00-12:10 Радионуклиди в почвено-растителната система: механизми на натрупване, трансфер и екологично значение

Даниела Недева, Технически университет - Габрово

12:10-12:20 Изследване и анализ на трудовата мотивация и механизмите за привличане и задържане на служители в микро-, малки и средни производствени предприятия – част 1

Зина Христова

12:20-12:30 Изследване и анализ на трудовата мотивация и механизмите за привличане и задържане на служители в микро-, малки и средни производствени предприятия – част 2

Зина Христова

**СЕКЦИЯ
СТУДЕНТСКА**

Зала 1305

**Председател: гл. ас. д-р инж. Мадлена Жилевска
Научен секретар: гл. ас. д-р инж. Антоанета Хинова**

10:30-10:40 Проектиране и изследване на 3,3 kW високочестотен захранващ блок с висока плътност и тристепенен PFC

Преслав Енев, Технически колеж – Ловеч

10:40-10:50 Технологична еволюция, икономически анализ и перспективи за приложението на N-TYPE TOPCON фотоволтаични системи

Преслав Енев, Технически колеж - Ловеч

10:50-11:00 Критерий за избор на твърди дискове

Кирил Павлов, Технически колеж - Ловеч

11:00-11:10 Компютърно проектиране и изработка на банер

Илиян Ивов, Технически колеж - Ловеч



ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ

гр. Ловеч, ул. „Д-р Сърко Сърв“ 31
телефони: 0879 946 697, 0879 946 696
tklovech@mail.bg, www.tklovech.tugab.bg

