



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРОГРАМА

СЕМИНАР ПО

ПРОЕКТ MIRACle

24.02.2023 г.

Място на провеждане:

**Библиотечно-информационния център на Техническия университет
София етаж 4**



Технически университет - София
Ние успяваме!

9.30 - 10.00 ч. - **Регистрация**

10.00 - 10.15 – **Откриване**

Проф. Николай Златов, научен ръководител на проект “Miracle”
Проф. дн инж. Иван Кралов, Ректор на Техническия университет, София

10.15-10.45 ч. „МЕХАТРОННИ СИСТЕМИ ЗА ДИСКРЕТНИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ПРОЦЕСИ“

Представяне на продукти и услуги за машиностроителната индустрия и по-специално разработки в следните сектори:

- Проектиране и на автоматизиращи устройства и системи за дискретни производствени процеси;
- Изработване на мехатронни изделия;
- Оптимизиране на съществуващи технологични процеси;
- Дигитализиране на производствени процеси.

Презентатор: доц. д-р Ренета Димитрова, представител на Лаборатория „Мехатронни системи за дискретни производствени процеси“ към Техническия университет – София

10.45 -11.00 ч. - **Дискусия**

11.00-11.30 ч. „ИНТЕЛИГЕНТНИ МЕХАТРОННИ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТТА НА ТЕКСТИЛА И ОБЛЕКЛОТО“

Представяне на продукти и услуги за:

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG05M20P001-1.002-0011 „Изграждане и развитие на Център за компетентност по мехатроника и чисти технологии MIRACle (mechatronics, innovation, robotics, automation, clean technologies)”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР).



- Производители и вносители на защитни облекла и лични предпазни средства;
- Производители и потребители на текстил и облекло с широко предназначение;
- Потребители на защитни облекла и лични предпазни средства: фирми от строителство, машиностроене, селско стопанство, военни, полиция.

Презентатор: проф. Радостина Ангелова, представител на лаборатория „Интелигентни мехатронни решения в областта на текстила и облеклото“ към Техническия университет – София

11.30 - 11.45 ч. - Дискусия

11.45-12.15 ч. "МЕТРОЛОГИЧНО ОСИГУРЯВАНЕ, ИНТЕЛИГЕНТНИ СРЕДСТВА И СИСТЕМИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО В ТЕЖКОТО МАШИНОСТРОЕНЕ, ЕНЕРГЕТИКАТА, АВТОМОБИЛНАТА ИНДУСТРИЯ":

Представяне на продукти и услуги в областите на геометрични, физико-механични и оптични измервания в тежкото машиностроене, енергетиката, автомобилната промишленост и други. Акцент върху:

- Измерване на: линейни и ъглови размери; форма и разположение на повърхнини и оси; грапавост и вълнообразност; дебелини на покрития;
- Координатни измервания;
- Проверка и калибриране на средства за измерване;
- Проверка на геометричната точност на металообработващи машини, както и на други технологични и функционални машини и съоръжения;
- Разработване на: метрологични експертизи, методики и средства за измерване, измервателни системи;
- Обучение на специалисти за работа с измервателна апаратура;
- Методи и средства за контрол на качеството;
- Системи за управление на качеството.

Презентатор: проф. д.н. Димитър Дяков представител на лаборатория „Метрологично осигуряване, интелигентни средства и системи за измерване и контрол на качеството“ към Техническия университет – София

12.15 - 12.30 ч. - Дискусия

12.30 ч -.Закриване на събитието

12.30 ч. Обяд

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG05M20P001-1.002-0011 „Изграждане и развитие на Център за компетентност по мехатроника и чисти технологии MIRACle (mechatronics, innovation, robotics, automation, clean technologies)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР).