ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ЗАЕДНО СЪЗДАВАМЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ПРОЦЕДУРА BG05M2OP001-1.001
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО МЕХАТРОНИКА И ЧИСТИ ТЕХНОЛОГИИ
КАМПУС *СТУДЕНТСКИ ГРАД*

НАУЧЕН СЕМИНАР
15.07.2021 г.
СОФИЯ

Програма:

Сутрешна сесия – Семинар с участие на млади учени, докторанти и студенти:

- *Встъпителна презентация*, проф. дн инж. Георги Тодоров – ръководител кампус „Студентски град“
- *Дизайн, виртуално и физическо валидиране на мехатронни системи*, проф. дн инж. Георги Тодоров
- *3D/CAD/CAM технологии за имплантологията*, гл. ас. д-р инж. Явор Софронов
- *Дигитални производства и виртуални фабрики*, доц. д-р инж. Константин Камберов
- *НаноБиоЛаб,* проф. д-р инж. Марин Христов
- *Микро/нано асемблиране и микрокорпусиране*, проф. д-р инж. Валентин Видеков
- *Биомедицински мехатронни и телеметрични системи*, проф. дтн инж. Иво Илиев
- *Проектиране, синтез и изпитване на вибро- и шумозащитни системи*, проф. д-р инж. Михаил Тодоров
- *Мехатронни системи за защита и акумулиране на енергия от вибрации и шум*, проф. дн инж. Иван Кралов
- *Мехатронни технологии за зелен транспорт*, доц. д-р инж. Пламен Пунов
- *Моделиране, анализ и синтез на мехатронни системи за железопътен транспорт*, проф. д-р инж. Валери Стоилов
- *Лазерни технологии*, доц. д-р Тодор Петров
- *Изследване на микроклимат, енергия и околна среда*, проф. дтн инж. Петър Станков
- *Мехатронни системи в силовата електроника*, доц. д-р инж. Николай Хинов
- *Изследване на енергоефективни мехатроннии устройства, системи и технологии*, проф. дтн инж. Илиана Маринова
- *Синтез на нови материали и структури за микро- и нано- електрониката*, доц. д-р Георги Ангелов
- *Роботизирани системи за научни цели*, проф. д-р инж. Иво Малаков

Следобедна сесия – Студио ЦВП Мехатроника и чисти технологии

Представяне на 5 водещи лаборатории