



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0002
„Повишаване на Ефективността и Качеството на Обучение
и на Научния Потенциал в Областта на Системното Инженерство
и Роботиката”

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



ПРОГРАМА

на

Лятната Школа по „Системно Инженерство и Роботика” 2013

/17-20.09.2013г., град Несебър/

*Лятната Школа по „Системно Инженерство и Роботика” 2013 се
организира в изпълнение на Дейност 3 „Организиране на школи,
семинари и работни срещи” на проект „Повишаване на Ефективността
и Качеството на Обучение и на Научния потенциал в Областта на
Системното Инженерство и Роботиката”*

№ BG051PO001-3.3.06-0002

Ден 1 – 17.09.2013г.

15:00 – 15:30 – Откриване на лятната школа – Доц. Найден Шиваров – ръководител на проекта, Доц. Роман Захариев – експерт по проекта и зам. директор на ИСИР-БАН, Проф. Генчо Стайнов - експерт по проекта и зам. директор на ИСИР-БАН

- **сесия Роботика I – председател Проф. Генчо Стайнов**

15:30 – 16:00 – Доц. Найден Шиваров – „Фамилия Учебни Роботи ‘РОБКО’”

16:00 – 16:30 – Илиян Бузов – „Симулационно Моделиране на Мобилен Робот “Robco-12” с Помощта на Системата за Автоматично Проектиране Solid Works-2012”

16:30 – 17:00 – Денис Чикуртев – „Управление на Мобилен Робот с Верижна Платформа”

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0002
„Повишаване на Ефективността и Качеството на Обучение
и на Научния Потенциал в Областта на Системното Инженерство
и Роботиката”

*Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз*



Ден 2 – 18.09.2013г.

• **сесия Системно Инженерство I – председател Доц. Митко Господинов**

9:00 – 9:30 – Доц. Мая Димитрова – „Нови Интерфейсни Технологии в Медицински Информационни Системи”

9:30 – 10:00 – Ваня Маркова – „Методи и Алгоритми за Описание Поведението на Автономен Мобилен Сензорен Агент”

10:00 – 10:30 – Георги Величков – „Приложение на Полупроводникови Мулти-сензори”

10:30 – 11:00 – кафе пауза

• **сесия Системно Инженерство II – председател Доц. Велислава Любенова**

11:00 – 11:30 – Доц. Мая Димитрова – „Терапин: Устройство за Представяне на Сензорна Информация за Медицински Приложения”

11:30 – 12:00 – Август Иванов – „Микросензори за Магнитно Поле на Нови Принципи”

12:00 – 12:30 – Венцислав Шопов – „Софтуерна Система за Сензорни Симулации”

12:30 – 14:30 – обедна почивка

• **сесия Роботика II – председател Доц. Недко Шиваров**

14:30 – 15:00 – Доц. Роман Захариев - "Повишаване на Точността на Робот чрез Идентификация и Разпознаване"

15:00 – 15:30 – Нина Вълчкова – „Изследване Манипулативността на Изпълнителни Механизми в Роботиката”

15:30 – 16:00 – Казимир Загурски – „Управление на Постъпателното Движение на Робот за Пробиване на Кости в Ортопедията”



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0002
„Повишаване на Ефективността и Качеството на Обучение
и на Научния Потенциал в Областта на Системното Инженерство
и Роботиката”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



16:00 – 16:30 – кафе пауза

16:30 – 17:00 – Проф. Генчо Стайнов - „Ново Роботизирано Устройство за Извличане на Енергия от Морските Вълни – Разработване и Експерименти”

17:00 – 17:30 – Божидар Найденов – „Ново Роботизирано Устройство за Извличане на Енергия от Морските Вълни – Разработване и Експерименти”

Ден 3 – 19.09.2013г.

• **сесия Системно Инженерство III – председател Доц. Мая Димитрова**

9:00 – 9:30 – Доц. Митко Господинов - "SCADA Система за Управление и Наблюдение на Производството на Прецизна Керамика"

9:30 – 10:00 – Евгения Господинова – „SCADA Системи За Управление и Наблюдение на Производствени Процеси”

10:00 – 10:30 – кафе пауза

• **сесия Роботика III – председател Доц. Пламен Райков**

10:30 – 11:00 – Доц. Недко Шиваров – „Роботи, Подпомагащи Самостоятелното Живеене на Възрастните Хора”

11:00 – 11:30 – Даниел Радев – „Мобилен Потребителски Интерфейс за Управление на Робот-Сянка”

11:30 – 12:00 – Владимир Владимиров – „Windows Базиран Потребителски Интерфейс за Управление на Сервизни Роботи”

12:00 – 14:00 – обедна почивка



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.06-0002
„Повишаване на Ефективността и Качеството на Обучение
и на Научния Потенциал в Областта на Системното Инженерство
и Роботиката”

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



- **сесия Системно Инженерство IV – председател Доц. Найден Шиваров**

14:00 – 14:30 – Доц. Велислава Любенова - „Мониторинг на Сложни Системи – Биотехнологични Производства”

14:30 – 15:00 – Станислав Дудин – „Експериментална Верификация на Алгоритъм за Управление на Процес за Получаване на Етанол”

15:00 – 15:30 – Лъчезар Након – „Анализ на Въздействието на Въглеродни Емисии при Получаване на “Зелена Енергия” Сравнени с Мисиите на Въглерод Получени от Други Възобновяеми Източници на Енергия”

15:30 – 16:00 – кафе пауза

- **сесия Роботика IV – председател Доц. Роман Захриев**

16:00 – 16:30 – Доц. Пламен Райков – „Проектиране на Роботизирана ВЕЦ с Използване на Симулирани Компютърни Модели”

16:30 – 17:00 – Емил Петров – „Програмируеми Специализирани Контролери”

Ден 4 – 20.09.2013г.

10:00 – 11:00 – Кръгла маса на тема „Повишаване на Ефективността и Качеството на Обучение в Областта на Системното Инженерство и Роботиката”

11:00 – Закриване на лятната школа