



Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” (2007-2013),
Съфинансирана от Европейския Социален Фонд на Европейския Съюз
Инвестира във вашето бъдеще!



ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА И КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ И НА НАУЧНИЯ ПОТЕНЦИАЛ В ОБЛАСТТА НА СИСТЕМНОТО ИНЖЕНЕРСТВО И РОБОТИКАТА

ПРОЕКТ № BG051PO001-3.3.06-0002



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО И РОБОТИКА**





Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” (2007-2013),
Съфинансирана от Европейския Социален Фонд на Европейския Съюз
Инвестира във вашето бъдеще!



Обща цел

Повишаване на ефективността и качеството на обучение в областта на системното инженерство и роботиката и изграждане на конкурентноспособен научен потенциал в тази област. Тази цел е в съответствие със стратегическата цел на ОП “РЧР” да се подобри качеството на живот на хората чрез подобряване на човешкия капитал.

Специфични цели

- създаване на ефективно работещи обучителни институции и устойчиви връзки между образование, наука и потребностите на пазара на труда.
 - получаване на научни резултати с фундаментален характер и създаване на нови изследователски методи в областта системното инженерство и роботиката, по конкретно в областта на системните изследвания, сензориката, биотехнологиите, управление на процеси, сервизната роботика, мехатроника и приборостроене.
 - създаване на технологични иновации в приоритетните области от Националната програма за реформи: инженерни науки, по-конкретно в направление: информационни и комуникационни технологии.
 - разширяване и укрепване на партньорството с висши учебни заведения у нас, а също и международното сътрудничество с водещи научни центрове и Университети в света.
 - увеличаване на компетентността и конкурентноспособността за добро управление на проекти.
 - повишаване на мотивацията на младите учени за провеждане на научно-изследователска работа в България чрез осигуряване на допълнителни средства и организиране на допълващи обучителни програми.
 - осигуряване на достъп до съвременните научни постижения и създаване на навици за непрекъснато самоусъвършенстване.
 - подпомагане научната мобилност на младите учени за повишаване качеството за научните изследвания.



Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ (2007-2013),
Съфинансирана от Европейския Социален Фонд на Европейския Съюз
Инвестира във вашето бъдеще!



Целева група по проекта

Целевата група се състои от млади изследователи, които, съобразно дейностите, могат да се разделят на две подгрупи:

Докторанти – 10 души. В групата “Докторанти” са включени седем млади учени, които са в началото на своите докторантури, а останалите трима имат известен научно-изследователски опит и за периода на проекта ще бъдат подпомогнати да завършват своите докторски дисертации. Двама от докторантите са от филиала на ИСИР в Пловдив.

Постдокторанти, млади учени и специализанти – 5 души. Те са назначени в института по системно инженерство и роботика като асистенти и главни асистенти. За периода на проекта ще бъдат мотивирани да продължат научните си изследвания, да участват в национални и международни проекти, да останат в сферата на образованието и науката и да публикуват статии в международно списание и/или сборници от международна конференция. Едната Постдокторантка е от филиала на ИСИР във Велико Търново.

Общ брой на целевата група: 15 души.

Екип за организация и управление на проекта

Ръководител проект:

Доц. д-р Найден Шиваров – e-mail: nshivarov@code.bg

Финансов експерт на проекта:

Маг. икон. Ивета Цветанова - e-mail: inikolova@iser.bas.bg

Технически секретар на проекта:

Инж. Ваня Иванова - e-mail: ivanova.vanq@abv.bg



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО И РОБОТИКА





Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” (2007-2013),
Съфинансирана от Европейския Социален Фонд на Европейския Съюз
Инвестира във вашето бъдеще!



Дейности, свързани с изпълнението на проекта

- Дейност 1: Подкрепа за нови и започнати докторски програми, постдокторанти, млади учени и специализанти.
- Дейност 2: Разширяване на познанията и изграждане на работещи механизми ,чрез провеждането на интердисциплинарно обучение в целевата група.
- Дейност 3: Организиране на школи, семинари и работни срещи
- Дейност 4: Организиране на допълнително обучение свързано със съвременни изисквания за изграждане на успешна научна кариера.
- Дейност 5: Подкрепа за научни публикации.
- Дейност 6: Осигуряване на достъп до ON-LINE издания, закупуване на научна литература и периодични научни издания в областта на системното инженерство и роботика.
- Дейност 7: Закупуване на апаратура и софтуер.
- Дейност 8: Финансиране на целевата група в работни срещи, конференции и програми за научен обмен в страната и чужбина.
- Дейност 9: Допълнително финансиране на участниците в целевата група.
- Дейност 10: Организация и управление на проекта.
- Дейност 11: Информирание и публичност.

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ:
04.10.2012 – 03.10.2014

БЮДЖЕТ:
290 665, 87 лева

ОФИЦИАЛЕН САЙТ:
www.iser.bas.bg/esf

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Европейски Социален Фонд (2007-2013) и Република България - Министерство на образованието, младежта и науката по оперативна програма "Развитие на човешките ресурси" по схема "Подкрепа за развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени"



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО И РОБОТИКА

