



Европейски съюз

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на  
Оперативна Програма „Развитие на Човешките Ресурси” 2007 – 2013,  
Съфинансиран от Европейския Социален Фонд на Европейския Съюз  
*Инвестира във вашето бъдеще!*



Европейски социален фонд

# Подготвянето и Управлението на Национални и Европейски Проекти

Лектор: Доц. Недко Шиваров

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  
1869

Българска Академия на Науките  
Институт по Системно Инженерство и Роботика





# МОМН

## Главна дирекция “НАУКА”

[http://www.mon.bg/top\\_menu/science/](http://www.mon.bg/top_menu/science/)

- **КОНКУРС ЗА ПОДБОР НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТ ДОКТОРАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ ЗА ЕДНОМЕСЕЧНИ ОБУЧЕНИЯ ВЪВ ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНИ НАУЧНИ КОМПЛЕКСИ И ИНФРАСТРУКТУРИ**

[http://www.mon.bg/top\\_menu/science/competitions/training-new.html](http://www.mon.bg/top_menu/science/competitions/training-new.html)

- **СЪОБЩЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТТА НА НАУКАТА С ЯПОНИЯ**

[http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/data/poster\\_e.pdf](http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/data/poster_e.pdf)



# МОН

Главна дирекция „СТРУКТУРНИ ФОНДОВЕ И МЕЖДУНАРОДНИ ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОГРАМИ“:

<http://sf.mon.bg/>

□ **ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“  
ПРИОРИТЕТНА ОС :**

3. Подобряване качеството на образованието и обучението в съответствие с потребностите на пазара на труда за изграждане на икономика, основана на знанието

**ОСНОВНА ОБЛАСТ НА ИНТЕРВЕНЦИЯ:**

3.3 Укрепване на връзките между институциите за образование и обучение, научноизследователския сектор и бизнеса

Министерство на образованието, младежта и науката кани желаещите да представят проектни предложения по схема за безвъзмездна финансова помощ: **BG051PO001-3.3.06 „Подкрепа за развитието на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени“.**





# ФНИ

## Фонд за Научни Изследвания <http://www.bulfund.com/>

- **„ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ И НАУЧНОПРИЛОЖНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В ПРИОРИТЕТНИТЕ ОБЛАСТИ“**
  - ❖ Енергия, енергийна ефективност и транспорт. Развитие на зелени и еко-технологии;
  - ❖ Здраве и качество на живота, биотехнологии и екологично чисти храни;
  - ❖ Нови материали и технологии;
  - ❖ Културно - историческо наследство;
  - ❖ Информационни и комуникационни технологии;
  - ❖ Научни изследвания с приложения в педагогическата сфера.
  
- **Програма за двустранно научно сътрудничество ( Австрия, Франция, Украйна , Индия, Германия.....)**

**Българска Академия на Науките**

**[www.bas.bg](http://www.bas.bg)**

- ❑ **СВЕТОВНАТА ФЕДЕРАЦИЯ НА УЧЕНИТЕ  
ОБЯВЯВА КОНКУРС ЗА ЕДНОГОДИШНИ  
СТИПЕНДИИ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ**
- ❑ **ПРОГРАМА “ЕРАЗЪМ”**



# ИАНМСП

## ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА АГЕНЦИЯ ЗА НАСЪРЧАВАНЕ НА МАЛКИТЕ И СРЕДНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

Програми и проекти

[http://www.sme.government.bg/?page\\_id=7](http://www.sme.government.bg/?page_id=7)

- ❖ **Национален иновационен фонд**
- ❖ **Инициативата „Еврика“ и съвместна програма „Евростарс“**
- ❖ **Проект ClusterPoliSEE**
- ❖ **Българо-швейцарска програма за сътрудничество**





# Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика

<http://www.opcompetitiveness.bg/index.php>

## **BG161PO003-1.2.04 „Развитие на приложните изследвания в изследователските организации в България”**

- ❖ **Основната цел на настоящата процедура** е да укрепи и развие капацитета на българските изследователски организации за изпълнението на успешни програми за научно-изследователска и развойна дейност чрез предоставяне на подкрепа за обновяване и модернизирание на оборудването, необходимо за осъществяване на приложни изследвания.
- ❖ **Оказването на подкрепа** за придобиване на оборудване, необходимо за провеждане на научно-изследователска и развойна дейност с приложен характер, ще подобри достъпа до нови знания и технологии в обществото, което от своя страна ще допринесе за устойчивостта и конкурентоспособността на българската икономика.

# Проекти с Бизнеса

---

□ **MICROSOFT – KINECT**

□ **SPESIMA**

□ **Инвестиционни Фондове**





# CORDIS

## COMMUNITY RESEARCH AND DEVELOPMENT INFORMATION SERVICE:

**[http://cordis.europa.eu/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/home_en.html)**

- FP7 – 2020
  - Cooperation
  - Ideas
  - People
  - Capacities



# CORDIS

## Cooperation

The specific programme on '**Cooperation**' supports all types of research activities carried out by different research bodies in trans-national cooperation and aims to gain or consolidate leadership in key scientific and technology areas.



# CORDIS

## IDEAS

Investigator-driven ‘**frontier research**’, within the framework of activities commonly understood as ‘basic research’, is a key driver of wealth and social progress, as it opens new opportunities for scientific and technological advance, and is instrumental in producing new knowledge leading to future applications and markets.





# CORDIS

## PEOPLE

The 'Marie Curie Actions' have long been one of the most popular and appreciated features of the Community Framework Programmes for Research and Technological Development. They have developed significantly in orientation over time, from a pure mobility fellowships programme to a programme dedicated to stimulating researchers' career development. The 'Marie Curie Actions' have been particularly successful in responding to the needs of Europe's scientific community in terms of training, mobility and career development. This has been demonstrated by a demand in terms of highly ranked applications that in most actions extensively surpassed the available financial support.



# CORDIS

## Capacities

- ✘ The Commission's proposals for the FP7 Capacities programme aim to enhance research and innovation capacities throughout Europe and ensure their optimal use. The Capacities programme is provided with a budget of EUR 4 097 million to operate in seven broad areas:
- ✘ Research infrastructures
- ✘ Research for the benefit of SMEs
- ✘ Regions of knowledge and support for regional research-driven clusters
- ✘ Research potential of Convergence Regions
- ✘ Science in society
- ✘ Support to the coherent development of research policies
- ✘ International cooperation

---

**Управлението на Национални  
и  
Европейски Проекти**



# УПРАВЛЕНИЕТО НА НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ ПРОЕКТИ

---

- Изготвяне на междинни Технически Отчети
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- Изготвяне на Финален Технически Отчет

# УПРАВЛЕНИЕТО НА НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ ПРОЕКТИ

---

- Изготвяне на междинни Финансови Отчети
- Изготвяне на Финален Финансов Отчет

# УПРАВЛЕНИЕТО НА НАЦИОНАЛНИ И ЕВРОПЕЙСКИ ПРОЕКТИ

---

- Разпространяване и Използване на  
Резултатите от Проекта



---

# **ПРАКТИЧЕСКИ ЗАНИМАНИЯ**

---

**Проект по 7 Рамкова Програма на  
ЕС „Многофункционален робот  
„Сянка” за подпомагане на  
възрастни хора” –247772.**

---

**Проект на ФНИ-МОМН № МУ  
03/76 Интелигентен Модулен  
Сервизен Мобилен Робот  
Управляем през Интернет**



---

**Проектът по Оперативна Програма  
„Развитие на Човешките Ресурси” 2007 – 2013,  
Съфинансиран от Европейския Социален Фонд на  
Европейския Съюз**

**“Повишаване на Ефективността и  
Качеството на Обучение и на Научния  
Потенциал в Областта на Системното  
Инженерство и Роботиката”**

**№ BG051PO001-3.3.06-0002**

---

**Еразъм**

# Задания за Курсов Проект

---

- ❑ **Идея за Проект**
- ❑ **Курсов проект за Програмата 2020**