

Цел на проекта

Целта на проекта е да насърчи приложението на Роботиката и Информационните и Комуникационните Технологии (R&ICT) в образованието за преодоляване на обучителните затруднения и повишаване на нивото на образованост на младото поколение. Ще бъдат предложени нови иновативни образователни стратегии и методологии за подкрепа на ефективното обучение като хуманоидни роботи, образователни роботи и др. Чрез използването на игровия подход в обучението и създаване на подходяща среда, децата в общообразователните училища и в училищата за деца със специални образователни потребности ще развият своята креативност и потенциал.

Целеви групи

- Учители
- Експерти от правителствени и неправителствени организации
- Родители

Срок на изпълнение:
01.01.2018-31.12.2018

Основни Дейности

- **Разработка** на въпросник и провеждане на проучване в България, Гърция и Хърватия за идентифициране на нуждата от R&ICT решения в образованието.
- **Анализ** и оценка на приложимостта на комерсиални и собствени R&ICT решения в образованието.
- **Подготовка** на концепцията и работните пакети на планирания бъдещ стратегически проект.
- **Създаване** на трансационални партньорства/консорциум на планирания бъдещ стратегически проект.
- **Идентифициране** на възможностите за финансиране на планирания бъдещ стратегически проект.

За повече информация:

<http://www.ir.bas.bg/RONNI>

Ръководител на проекта:

Доц. С. Костова

E-mail: kostovasp@yahoo.com

„ПОДОБРЯВАНЕ НА БЛАГОСЪСТОЯНИЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО ЧРЕЗ ИНОВАТИВНО ОБРАЗОВАНИЕ, БАЗИРАНО НА РОБОТИКА И ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ“ (RONNI)



DSPF е частично финансиран от Европейския Съюз и град Виена



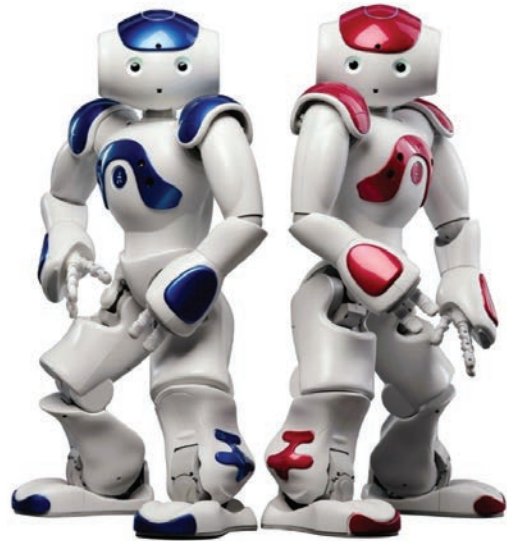
Координатор на проекта:

Институт по Роботика (ИР-БАН)
Българска Акадения на Науките

Партньори:

PP1: Технологичен Институт на Източна Македония и Тракия (EMaTTech), Кавала, Гърция

PP2: Сплитски Университет (US), Хърватия



Lego mindstorms



Нашият екип



Walking robot



Turtlebot

