

The overall goal of the project

RONNI is promotion of application of Robotics and Information and Communication Technologies (R&ICT) in education in order to overcome learning difficulties and raise the educational level of the young generation of the citizens. New innovative teaching strategies and methodologies transferable across the region will be proposed to support effective learning, including robot NAO, educational robots, flying robots, etc. By creating game-like learning environments children in standard and special schools will reveal their creativity and potential.

Target groups

- Teachers;
- Experts from governmental and nongovernmental organizations;
- Parents.

Duration of project implementation:

01.01.2018 – 31.12.2018

Main Activities

ACTIVITY 1 - Preparation of questionnaire and conducting a survey in Bulgaria, Greece and Croatia to identify needs of R&IT solutions for the classroom.

ACTIVITY 2 – Analysis and evaluation of commercial and own innovative R&ICT solutions for education.

ACTIVITY 3 – Preparation of project concept and workplan of proposed future strategic project .

ACTIVITY 4 – Setting up an transnational project partnership/ consortium of the future strategic project.

ACTIVITY 5 – Identification of funding options for the future project.

For more information:

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

Project Leader:

Assoc. Prof. Snezhana Kostova, IR-BAS

E-mail: kostovasp@yahoo.com

INCREASING THE WELL BEING OF THE POPULATION BY R&ICT BASED INNOVATIVE EDUCATION (RONNI)



The DSPF is part-financed by the European Union
the City of Vienna



Project Coordinator:
Institute of Robotics (IR-BAS)
Bulgarian Academy of Sciences

Project Partners:

PP1: Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology (EMaTTech), Kavala, Greece

PP2: University of Split (US), FESB, Split, Republic of Croatia

**POVEĆANJE DOBROBITI POPULACIJE
POMOĆU INOVATIVNOG
OBRAZOVANJA TEMELJENOG NA
ROBOTICI I INFORMACIJSKIM
TEHNOLOGIJAMA (RONNI)**



DSPF je sufinanciran od EU i City of Vienna



Koordinator projekta:
Institute of Robotics (IR-BAS)
Bulgarian Academy of Sciences

Partneri na projektu:

- PP1:** Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology (EMaTTech), Kavala, Greece
- PP2:** Sveučilište u Splitu (US), Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split, Hrvatska

Glavne aktivnosti

AKTIVNOST 1 – Priprema upitnika i provođenje ankete u Bugarskoj, Grčkoj i Hrvatskoj s ciljem identificiranja potreba za R&IT rješenjima u školama.

AKTIVNOST 2 – Analiza i evaluacija komercijalnih i vlastitih inovativnih R&ICT rješenja u obrazovanju.

AKTIVNOST 3 – Priprema koncepta projekta i radnog plana za budući strateški projekt.

AKTIVNOST 4 – Uspostava novog, transnacionalnog projektnog partnerstva/konzorcija za prijavu strateškog projekta u narednom periodu.

AKTIVNOST 5 – Identificiranje mogućnosti financiranja budućeg projekta.

Više informacija na:

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

Voditelj projekta:

Assoc. Prof. Snezhana Kostova, IR-BAS
E-mail: kostovasp@yahoo.com

Voditelj projekta u Hrvatskoj:

Prof. dr. sc. Vladan Papić, FESB
E-mail: vpapic@fesb.hr

Cilj projekta

Projektom RONNI predlažu se inovativne strategije i metode obrazovanja za učinkovito učenje promoviranjem mogućnosti primjene robotike i IT tehnologije.

Takvim pristupom, mogle bi se prevladati poteškoće u učenju, te podići obrazovna razina mlade populacije. Biti će predložene nove, inovativne strategije i metode podučavanja koje se mogu primjenjivati u širem okruženju kako bi omogućilo učinkovitije učenje. Navedeno uključuje korištenje NAO robota, edukacijskih robota, robota koji igraju, djeca u redovnim i specijalnim školama pokazati svoju kreativnost i potencijal.

Ciljne skupine

- Nastavnici;
- Stručnjaci iz područja robotike i informacijske tehnologije;
- Roditelji.

Trajanje projekta:

01.01.2018 – 31.12.2018