

<b>Naslov projekta</b>	
hrv -	RoboFutura
<b>Opis projekta</b>	
hrv -	<p>Projekt RoboFutura predlaže brojne aktivnosti kojima je glavni cilj uključivanje učenika osnovnih škola u Makarskoj u robotiku kao novog područja STEMa. Uvođenjem programa robotike u makarske osnovne škole učenici, njih 255 će se osposobiti za samostalno izrađivanje i programiranje robota, a 80 za izradu i programiranje mobilnih aplikacija. Ovim aktivnostima se postiže prepoznavanje osobnih kompetencija učenika, razvijanje vještina programiranja kroz igru i zabavu, primjenu novih znanja i tehnologija u svakodnevnom radu i učenju, te osposobljavanje učenika za kreativno rješavanje zadataka.</p> <p>Osim navedenog, projektom se planira adaptacija i cjelovito opremanje suvremenom opremom i robotima dvije školske učionice OŠ Stjepana Ivičevića u „STEM centar za robotiku“, a koju će provoditi partner Grad Makarska. Organizacija ovakvog trajnog postava prostora za robotiku će na lokalnoj razini služiti kao poligon za razvoj znanstvenih i stručnih sadržaja, timski rad, razvoj projekata, prezentaciju tehnologije, razvoj međusektorske suradnje i koji će na koncu iznjedrati nove ideje za razvoj i popularizaciju znanstveno-tehnoloških sadržaja Grada Makarske.</p> <p>Sudjelovanje Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u svojstvu partnera na projektu daje veliki značaj kako na lokalnoj tako i na nacionalnoj razini. Stručnjaci Fakulteta bit će uključeni u jačanje kapaciteta nositelja i partnera, odnosno učitelja i nastavnika informatike iz obje škole, i to kroz inovativne metode podučavanja, uz prisustvo humanoidnog NEO robota koji će dodatno zainteresirati djecu, polaznike radionica. Humanoidni robot tako će biti prisutan na radionicama, ali i na radionicama robotike za djecu s teškoćama u razvoju i biti dodatna vrijednost čitavome</p>
<b>Ključne riječi/Akronim</b>	
akronim -	
<b>Informacije o financiranju:</b>	
Šifra projekta:	UP.04.2.1.10.0006
Call:	Jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva za popularizaciju STEM-a
Financijer:	Europski socijalni fond,
Linija financiranja:	Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014 – 2020
Nadležnost:	Posredničko tijelo razine 1: Ured za udruge Vlade RH Posredničko tijelo razine 2: Nacionalna zaklada za razvoj civilnog društva
Ukupni proračun:	2.174.759,31 kn

<b>Trajanje projekta</b>	
Navesti period:	20 mjeseci
<b>Ustanova - uloga</b>	
hrv -	<p>Nositelj projekta: Udruga za robotiku Futura</p> <p>Partneri:          Javna ustanova Makarska razvojna agencija MARA,          Grad Makarska,          Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje,          Osnovna škola Stjepana Ivičevića</p>
<b>Osoba - uloga</b>	
Voditelj projekta:	Ivan Andrijašević
Voditelj radnog paketa:	Prof. dr. sc. Tamara Grujić