

<<< Natrag

Datum objave: 9.6.2014 Rubrika: Novosti

RAZVOJ HRVATSKI FAKULTETI PRIDRUŽUJU SE PLANOVIMA EU-A U ZNAČAJNOJ INDUSTRIJSKOJ GRANI

INDUSTRIJA ROBOTIKE

Zagrebački FER u projektu teškom 2,8 milijardi eura

FER se i sad može pohvaliti svojom uspješnošću u povlačenju novca iz fondova. Pojedinačno gledano, mi smo najuspješnija hrvatska institucija u tom segmentu, pojašnjava dr. Nikola Mišković

Danko RADALJAC



ZAGREB » Zagrebački Fakultet elektrotehnike i računarstva (FER) jedini je iz Hrvatske koji aktivno od početka sudjeluje u projektu SPARC, kojim Europska komisija i euRobotics, udruženje europskih istraživačkih ustanova i industrija robotike, namjeravaju udio EU-a u ovom svjetskom tržištu dignuti s današnjih oko 33 posto na 42 posto u 2020. godini.

Iako ovako hladno napisano to ne djeluje nešto previše važno, kad se krene s apsolutnim brojkama, shvaća se važnost ovog projekta. Naime, u projekte i natječaje do 2020. godine namjerava se uložiti 2,8 milijardi eura, a očekuje se da bi se na taj način otvorilo preko 240 tisuća radnih mjesta u EU, i to samo direktno, dok bi indirektna dobit trebala biti još i veća. A FER je otpočetak u projektu, što mu na istraživačkoj osnovi otvara velike mogućnosti.

Dr. Nikola Mišković s FER-a sudjelovao je i u izradi dvogodišnjih strateških smjernica euRoboticsa, koje bi trebale biti osnova za same natječaje kojima će se dodjeljivati sredstva. Iako projekt traje do 2020. godine, strateške smjernice se izrađuju na dvogodišnjoj osnovi, jer se robotika razvija brzo pa kraća razdoblja omogućuju bolje smjernice i realnije osnove za dodjelu sredstava.

– Za naš Fakultet izuzetno je bitno da smo operativno u ovom projektu od početka, jer time se omogućuje da budemo upoznati sa svime, čime jasno raste mogućnost ostvarivanja naših projekata. FER se i sad može pohvaliti svojom uspješnošću u povlačenju novca iz fondova. Pojedinačno gledano, mi smo najuspješnija hrvatska institucija u tom segmentu, pojašnjava dr. Mišković. Kako kaže, ovo je projekt kojem je intencija spojiti istraživačke institucije, industriju i Europsku komisiju na polju robotike, kako bi se pojačala konkurentnost. Jer, iako u ovom trenutku EU drži trećinu tržišta, Kina i istočna Azija se izuzetno brzo šire te bi bez dodatnih ulaganja i pametne strategije Europa počela zaostajati u tržišnom udjelu.

Hrvatska ima u FER-u svoje adute u istraživačkom djelu posla, ali kakvo je stanje s industrijom robotike? Pri tome, iako vjerojatno prosječnom čovjeku robotika odmah asocira na R2D2 iz Ratova zvijezda, treba kazati kako je robotizacija u industrijskom poslovanju jedna od glavnih poslovnih smjerova današnjice, s tržišnom vrijednošću od preko 50 milijardi eura. Mišković objašnjava kako stanje u Hrvatskoj što se proizvodnje tiče ipak nije sjajno.

– Postoji nekoliko tvrtki u Hrvatskoj s kojima surađujemo na projektima, da sad ne nabrajam poimenično, jer bih možda nekog izostavio. No tu definitivno ima mjesta za veliki napredak. Nama nije problem u pronalaženju partnera, jer dosta surađujemo sa stranim tvrtkama. Odnosno, ako gledamo da je EU sada i za nas jedno tržište, možemo kazati da su to i naše tvrtke na neki način, pojašnjava dr. Mišković, dodajući kako je njemačko tržište uvjerljivo najnaprednije u ovom djelu svijeta. Na FER-u se nadaju kako bi njihov projekt Inovacijskog centra, financiran također iz EU fondova, mogao omogućiti i dodatni proboj u ovoj grani industrije. Ideja je jednostavna – mladim inženjerima omogućiti pokretanje start-upova, koji bi bili zamašnjak u ovoj industrijskoj grani.

– Hrvatska je još daleko od toga da bude Njemačka, kad je u pitanju robotika, a FER je daleko od toga da je MIT. Ali ja sam optimističan, smatram kako bi već za pet-šest godina naša pozicija mogla dosta poboljšati, veli dr. Mišković.

Čuvar radnih mjesta

FER već u ovom trenutku odrađuje veliki broj projekata financiranih iz EU-a, trenutna pozicija daje im objektivnu mogućnost da to i povećaju, tako da je znanstveni dio siguran, onda se samo treba nadati i raditi na tome da se industrija pokrene. Europska unija u robotici vidi veliku budućnost. Kako je rekla sad već odlazeća potpredsjednica Europske komisije Neelie Kroes: »Europa treba biti proizvođač, a ne samo konzument robotike. Robotizacija omogućuje Europi da kod sebe sačuva radna mjesta«. Hrvatska će, izgleda, biti u tom vlaku.

© Copyright 2002 NOVI LIST d.d. Sva prava pridržana.

Engine design by

