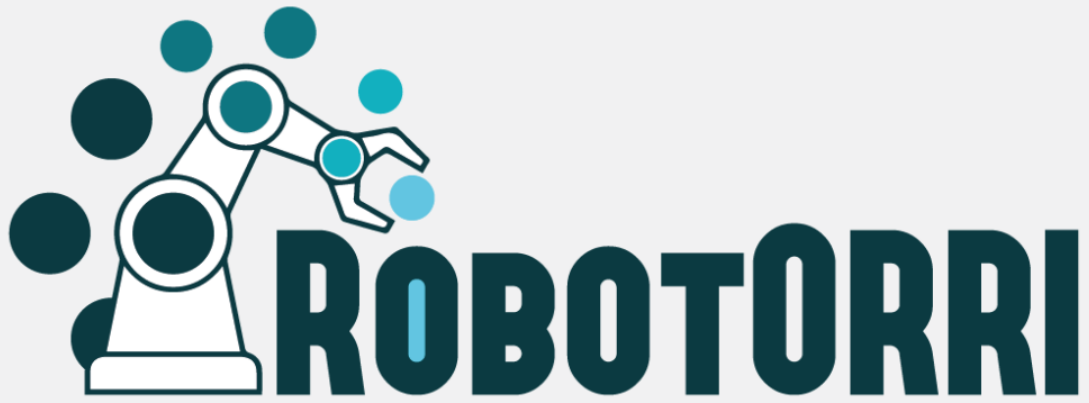




Challenge template



REINFORCING
Grantee



Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the REA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

Informacije o kompaniji	
Ime i Prezime	Marijela Ristić
Naziv kompanije	ABB.com
E-mail adresa	RS-office@abb.com marijela.ristic@rs.abb.com
Lokacija	ABB d.o.o. Bulevar Peka Dapčevića 13, 11010 Beograd, Srbija Telefon: +381 11 3094 300 Telefax: +381 11 3094 343
Vizija /Misiija Kompanije	ABB je tehnološki lider u oblasti elektrifikacije i automatizacije, koji omogućava održiviju budućnost uz efikasno korišćenje resursa. Rešenja kompanije povezuju inženjersko znanje i iskustvo i softvere radi optimizacije načina na koji se stvari proizvode, pokreću, napajaju i njima upravlja. Povezujući naše inženjersko znanje i stručnost u digitalizaciji, pomažemo industrijama da rade sa visokim učinkom, istovremeno postajući efikasnije, produktivnije i održivije, kako bi nadmašile očekivanja. To nazivamo: „Engineered to Outrun“.
Industrija/ Tržište	ABB je tehnološki lider u oblasti elektrifikacije i automatizacije industrijskih digitalnih tehnologija.
Proizvod/ Usluga	Četiri globalna poslovna sektora u okviru poslovanja naše kompanije u Srbiji su: elektroenergetska oprema, procesna automatizacija, elektromotorni pogoni, robotika
Prethodne saradnje u oblasti Inovacija	• ABB je jedan od vodećih proizvođača robota koji aktivno učestvuje u podršci i regionalnom ekosistemu u razvoju inovativnih rešenja i sistema zasnovanim na robotima i sistemima industrijske automatizacije. • ABB podržava obrazovne aktivnosti i studentske timove u Srbiji, od podrške fakultetima na realizaciji nastavnih materijala do nacionalnih i međunarodnih takmičenja u robotici, energetske elektronici, i industrijskoj automatici. • ABB učestvuje u jačanju inovacionog ekosistema i kroz aktivnu ulogu u digitalnom inovacionom hubu zajedno sa drugim akademskim institucijama, kompanijama proizvođača robotskih tehnologija i sistem integratora u cilju podrške privredi i inovatorima za intenzivniji razvoj i primene robotskih sistema u Srbiji i regionu.
Kontakt Podaci - Podnosioca Izazova	Marijela Ristić, Marketing & Communications Sales Support Specialist Mobile: +381628800523 marijela.ristic@rs.abb.com
Logo kompanije	

Informacije o izazovu	
Naziv izazova	ABB Robo Challenge
Domen	Proizvodnja
Opis Izazova	ABB Robo Challenge je međunarodno tehničko takmičenje koje je pokrenuo ABB 2018. godine. Takmičenje svake godine poziva studentske timove da reše realan industrijski problem kroz mentorstvo inženjera robotike tokom trajanja izazova. U prvoj fazi takmičenja, studentima se prezentuje problem i softverski alat ABB Robot Studio koji oni koriste za rešavanje realnih industrijskih izazova i razvoj najefikasnijeg rešenja u skladu sa unapred zadatim kriterijumima. Za finale se biraju tri najbolja tima, koja svoja rešenja implementiraju na realnom robotskom sistemu. Pobjednički tim dobija studentsko putovanje u ABB istraživački centar u Milanu.
Očekivani ishod	Krajnji ishod takmičenja je pružanje mogućnosti da studenti završnih godina fakulteta steknu iskustvo u primeni stečenog tehničkog znanja, mogućnosti upotrebe robotskih sistema, kao i istraživanje novih metodologija koje su prisutne u industriji, uz rad u interdisciplinarnom timu.
Vrste saradnje	1. Zajednički rad na rešenju 2. Tehničko savetovanje 3. Deljenje znanja i transfer tehnologije
Potvrda o učešću	Potvrđujem dostupnost i učešće kompanije ABB Srbija u RobotORRI programu: • Ova potvrda omogućava RobotORRI pravo da javno otkrije ime kompanije, informacije o izazovu, logo i veb stranicu u svrhu širenja i privlačenja novih inovatora u program.