

NAJAVA ZA MEDIJE

Petra Buljević Zdjelarević / Ured za odnose s javnošću
Institut Ruđer Bošković / +385 99 267 9514 / @buljevic@irb.hr

Jadranska svemirska konferencija dovodi svjetske stručnjake u Zagreb

Stručnjaci raspravljaju o izazovima umjetne inteligencije u Svemiru tijekom dana, a navečer promatraju zvjezdano nebo s građanima.

ZAGREB, 11. 5. 2022. - Jadranska svemirska konferencija regionalni je skup posvećen suradnji u svemirskim znanostima i tehnologijama. Ove godine u fokusu je umjetna inteligencija u svemiru. Konferencija će se održati u četvrtak 12. svibnja 2022. s početkom u 9:00 sati u dvorani 1. krila Instituta Ruđer Bošković, Bijenička 54, Zagreb. Dan uzbudljivih rasprava i zanimljivih predavanja zaokružiti će 'Noć pod zvijezdama na IRB-u' - noćno promatranje neba koje će se održati na Institutu Ruđer Bošković s početkom u 21 sat.

Osnovna dilema u planiranju osvajanja Svemira jest je li riječ o isključivo ljudskom pothvatu ili je to posao koji trebamo prepustiti umjetnoj inteligenciji, točnije androidima. U oba slučaja bez umjetne inteligencije nije moguće ostvariti ovaj složeni i izazovan zadatak, bilo da je riječ o sinergiji na svemirskoj postaji, na Zemlji ili postajama na Mjesecu ili Marsu. Međutim, kad je umjetna inteligencija u pitanju, ovi izazovi postaju složeniji i problematičniji, nego u slučaju 'običnih' strojeva.

Jadranska svemirska konferencija organizira ovu konferenciju u suradnji s partnerima kako bi razmotrili izazove razvoja umjetne inteligencije koja bi odgovarala partnerstvu s ljudima, odnosno koja bi bila dovoljno autonomna i radoznala prilikom donošenja određenih odluka, poput ljudi.

Ove godine konferencija u Zagreb dovodi vrhunske svjetske stručnjake u umjetnoj inteligenciji, istraživanju svemira, aeronautike i svemirskih tehnologija. Tako će uz domaće aero-svemirske stručnjake, konferencija okupiti i predstavnike svemirskih agencija, udruženja aero-svemirskih tvrtki kao i znanstvenike razvojnih i istraživačkih institucija.

Tijekom konferencije sudionici imati prilike poslušati pozvana predavanja eminentnih stručnjaka dr. sc. **Ricarda Duca** iz **Europske svemirske agencije**, dr. sc. **Jörgena Ahlberga** iz Visage Technologies, AB Linköping Sveučilište, Švedska, prof. dr. sc. **Bojana Jerbića** i doc. dr. sc. **Tomislava Stipančića** s **Fakulteta strojarstva i brodogradnje (FSB)** Sveučilišta u Zagrebu.

Organizatori vjeruju da će posebno zanimljiva biti **panel diskusija o ulozi malog i srednjeg poduzetništva u razvoju umjetne inteligencije za istraživanje Svemira**

Drugog dana konferencije planiran je radni posjet [Regionalnom centru izvrsnosti za robotske tehnologije na FSB-u](#).

Ovu jedinstvenu konferenciju organizira **Jadranska Aero-svemirska Asocijacija** (Adriatic Aerospace Association - A3) u suradnji s **Institutom Ruđer Bošković (IRB)**, Sveučilištem u Zadru, **Prirodoslovno-matematičkim fakultetom** Sveučilišta u Zagrebu te **Tehničkim Sveučilištem Algebra**.

Noć pod zvijezdama

U sklopu Jadranske svemirske konferencije održat će se tradicionalno znanstveno-popularno događanje Noć pod zvijezdama na 'Ruđeru', i to 12. svibnja 2022. godine s početkom u 21 sat na Institutu Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54. Događanje će započeti u 20:00 sati predavanjem Ante Radonića o svemirskom teleskopu James Webb. Od 21:00 pa sve do 23:00 sata počinje, za mnoge možda najuzbudljiviji dio, promatranje noćnog neba teleskopima.

Noć pod zvijezdama na Ruđeru zajednički organiziraju Institut Ruđer Bošković, Jadranska Aero-svemirska Asocijacija, Zvezdarnica Zagreb, Astronomsko društvo Beskraj i Remetinečko astronomsko društvo.

Događanje je otvoreno za sve posjetitelje.

VAŽNO: Ulazak i parkiranje osobnim vozilom u krugu IRB-a nije moguće.

PROGRAM KONFERENCIJE: <http://acsst.irb.hr/index.html>