



## Održan Otvoreni dan Instituta Ruđer Bošković 2017.

Preko 2500 posjetitelja na IRB-u moglo je uživati u bogatom programu interaktivnih radionica, pokusa i predavanja u festivalskom ozračju na temu "Čuvari budućnosti! – Čuvam jer razumijem". Osim posjetitelja iz Zagreba, IRB su posjetili i učenici osnovnih i srednjih škola iz Petrinje, Karlovca, Rijeke, Našica i Siska i drugih gradova.

Institut Ruđer Bošković i ove je godine organizirao Otvoreni dan, jednodnevno popularno-znanstveno događanje održano u subotu 13. svibnja 2017. godine od 10 do 17 sati pod naslovom "Čuvari budućnosti". Tjedan dana prije, u suradnji sa zakladom *Znanje na djelu*, održane su radionice namijenjene nastavnicima, a dan prije radionice namijenjene srednjoškolcima.

Otvoreni dan Instituta (ODI) je znanstveno-popularno događanje s ciljem promicanja znanosti, inovacija i znanja. Prigodnim sloganom "ODI na Ruđer i upoznaj zabavnu stranu znanosti" znanstvenici su pozvali građane da se uključe u maštovitu, kreativnu adrenalinsku znanstvenu avanturu i upoznaju s uzbuđljivom stranom znanstvenih zanimanja.

Za sve posjetitelje i sudionike znanstvenici su i ove godine pripremili bogat program interaktivnih radionica, pokusa i predavanja u festivalskom ozračju. Kroz sudjelovanje u pokusima na brojnim znanstveno-istraživačkim postajama posjetitelji su imali priliku saznati mnogo toga o najnovijim dostignućima u znanosti, kemijati uz bok znanstvenicima i upoznati se s tajnama istraživanja koje krije naš najveći znanstveni Institut.



Za završno subotnje događanje organizatori su za posjetitelje u ovogodišnjem programu predvidjeli 13 znanstveno-istraživačkih postaja, koje su smjestili u laboratorijima, na livadama, pod šatorima i u zgradama Instituta, gdje su posjetitelji imali prilike upoznat se s istraživanjima vezanim uz fuziju – energiju budućnosti, naučiti nešto o izotopima, svemiru, nanosvijetu, stanicama i bakterijama te očuvanju okoliša i znanja.

Dodatno, na ukupno 14 predavanja imali su prilike saznati više o životu i radu velikih znanstvenika i izumitelja poput Ruđer Boškovića, Nikole Tesle i Gregora Mendela.

Osim znanstvenika IRB-a, posjetitelje su na postajama dočekivale studentske udruge i popularizatori znanosti te su mogli uživati u sjajnom programu, koji su pripremile *Udruga DAR*, *Institut za razvoj i inovativnost mladih*, *Hrvatsko origami društvo* i *Društvo za edukaciju van okvira*.

Izvor: [www.irb.hr](http://www.irb.hr)

## Održana 32. godišnja skupština HATZ-a

U Zagrebu je 15. svibnja 2017. u Auli Sveučilišta u Zagrebu održana 32. godišnja (izborna) skupština Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Skupštini su, uz članstvo Akademije, prisustvovali i brojni ugledni gosti iz znanosti, kulture, gospodarstva i državne uprave.

Izabrana je Uprava Akademije za mandat 2017. – 2021., u sastavu: prof. dr. sc. Vladimir Andročec, predsjednik, prof. dr. sc. Zdravko Terze, dopredsjednik, prof. dr. sc. Dubravko Rogale, dopredsjednik, prof. dr. sc. Nediljka Gaurina-Međimurec, glavna tajnica i prof. dr. sc. Slavko Krajar, peti član Uprave Akademije.

Na Skupštini su dodijeljene diplome o članstvu novim članovima Akademije, novim emeritusima Akademije i predstavnicima novih podupirućih članova Akademije, koje je u prethodnom razdoblju potvrdilo Predsjedništvo Akademije.

Tijekom trajanja Skupštine provedeno je tajno glasovanje te su izabrani novi suradnici Akademije (31) i novi međunarodni članovi Akademije (2), kojima su uručene diplome o članstvu. Za suradnike Akademije izabrani su: u *Odjel arhitekture i urbanizma* – prof. dr. sc. Nenad Lipovac i prof. dr. sc. Karin Šerman; *Odjel bioprocesnog inženjerstva* – prof. dr. sc. Verica Dragović Uzelac, prof. dr. sc. Jadranka Frece, prof. dr. sc. Mirjana Hruškar i prof. dr. sc. Blaženka Kos; *Odjel elektrotehnike i elektronike* – izv. prof. dr. sc. Damir Žarko, prof. dr. sc. Slavko Vujević, prof. dr. sc. Adrijan Barić, prof. dr. sc. Drago Žagar i prof. dr. sc. Viktor Sučić; *Odjel energijskih sustava* – prof. dr. sc. Igor Kuzle i prof. dr. sc. Zvoni-

mir Gužović; *Odjel građevinarstva i geodezije* – prof. emer. dr. sc. Bernardin Peroš, izv. prof. dr. sc. Ranko Biondić i izv. prof. dr. sc. Mladen Zrinjski; *Odjel grafičkog inženjerstva* – prof. dr. sc. Nikola Mrvac; *Odjel informacijskih sustava* – prof. dr. sc. Neven Vrček; *Odjel kemijskog inženjerstva* – prof. dr. sc. Nenad Bolf, prof. dr. sc. Ante Jukić i prof. dr. sc. Stanislav Kurajica; *Odjel komunikacijskih sustava* – prof. dr. sc. Nikša Burum, doc. dr. sc. Irena Galić, izv. prof. dr. sc. Miroslav Joler, doc. dr. sc. Mario Muštra i prof. dr. sc. Radovan Zentner; *Odjel strojarstva i brodogradnje* – prof. dr. sc. Zoran Lulić, prof. dr. sc. Lidija Čurković i izv. prof. dr. sc. Igor Karšaj; *Odjel sustava i kibernetike* – prof. dr. sc. Stjepan Bogdan; *Odjel tekstilne tehnologije* – izv. prof. dr. sc. Snježana Firšt Rogale.

Za nove međunarodne članove Akademije izabrani su: u *Odjelu energijskih sustava* – prof. dr. sc. Bojan Petrović; u *Odjelu strojarstva i brodogradnje* – Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Clemens Holzer.

Na Skupštini su dobitnicima dodijeljene Nagrade Akademije za 2016. godinu: *Nagrada za životno djelo "Moć znanja"* – prof. dr. sc. Đurđi Vasić-Rački; *Godišnja nagrada "Rikard Podhorsky"* – prof. dr. sc. Jurislavu Babiću; *Nagrada mladom znanstveniku "Vera Johanides"* (za znanost) – doc. dr. sc. Ines Banjari, doc. dr. sc. Alanu Joviću, dr. sc. Danielu Hofmanu te *Nagrada mladom znanstveniku "Vera Johanides"* (za gospodarstvo) – dr. sc. Martini Hrkovac.

Svima prisutnima na Skupštini podijeljene su nove publikacije Akademije: glasnici na hrvatskom i engleskom jeziku "Engineering Power" 12 (1) (2017) i dvobroj "Tehničke znanosti" 21 (1) (2017) / "Engineering Power" 12 (2) (2017); Zbornik sažetaka Okruglog stola Akademije "Stanje i budućnost tehničkih i biotehničkih znanosti u Hrvatskoj u 21. stoljeću" te "Godišnjak Akademije tehničkih znanosti Hrvatske 2016.".

Izvor: [www.hatz.hr](http://www.hatz.hr)