

MEĐUNARODNA IZLOŽBA INOVACIJE ARCA

# Predstavljene inovacije istraživačkih timova iz privatnoga i javnoga sektora

PRIPREMILA:  
Anđela Bogdan

U Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu 13. listopada otvorena je jubilarna, 20. međunarodna izložba inovacija ARCA 2022.

## 20. međunarodna izložba inovacija ARCA 2022.

Na 20. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2022. do 15. listopada 2022. moglo se pogledati više od 200 inovacija i novih tehnologija koje su rezultat rada inovatora pojedinaca, istraživačkih timova iz privatnoga i javnoga sektora, akademske zajednice i znanstvenih ustanova te inovativnih uspješnih kao i tek utemeljenih tvrtki iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Republike Sjeverne Makedonije, Katar, Njemačke, Turske, Kine, Irana, Poljske, Rumunjske, Srbije, Slovenije i Moldavije. Organizator izložbe bila je Hrvatska zajednica inovatora, a suorganizatori Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Međunarodna federacija nacionalnih saveza inovatora (IFIA), Sveučilište u Zagrebu i Hrvatska zajednica tehničke kulture. Izložba ARCA 2022. održana je uz pokroviteljstva Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstva znanosti i obrazovanja, Ministarstva poljoprivrede i Državnoga zavoda za intelektualno

vlasništvo, supokroviteljstva Hrvatske gospodarske komore i HAMAG-BICRO-a te sponzora *Končar – Elektroindustrije d.d.* i *HS produkta*. Na izložbi bile su predstavljene brojne inovacije i nove tehnologije iz gotovo svih područja ljudskoga rada, od industrije od svakodnevnice, i to kao rezultat rada inovatora pojedinaca, istraživačkih timova iz javnoga i privatnoga sektora, akademske zajednice i znanstvenih ustanova te inovativnih i razvojnih tvrtki u Hrvatskoj i inozemstvu iz više od 13 zemalja svijeta.

Dvadesetu međunarodnu izložbu inovacija ARCA 2022. otvorio je Dražen Srpak, izaslanik Predsjednika Hrvatskog sabora, saborski zastupnik i gradonačelnik Murskoga Središća, koji je istaknuo to da je poticanje istraživanja, razvoja i inovacija ključno kako bismo ostvarili rast i produktivnost gospodarstva te da je cilj Vlade Republike Hrvatske daljnje povećanje ulaganja u istraživanje, razvoj i inovacije kako bi ojačala svoju konkurentnost na europskome i svjetskome tržištu. Na otvorenju okupljenima se obratio i

prof. dr. sc. Tomislav Josip Mlinarić, novi prorektor Zagrebačkoga sveučilišta za inovacije, transfer tehnologije i suradnju s gospodarstvom, koji se osvrnuo na ulogu inovacije i nova tehnoloških rješenja te istaknuo to da ćemo bez inovacija i transfera toga znanja u gospodarstvo Republike Hrvatske teško na odgovarajući način moći iskoristiti znatna sredstva koja je Europska unija namijenila za oporavak našega gospodarstva.



Pogled na izložbeni prostor

Na otvorenju prisutnima su se obratili i ravnateljica Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu prof. dr. sc. Ivanka Stričević, direktor IFIA-e Zoran Barišić, predstavnik Grada Zagreba Madeleine Wolf, načelnica Sektora za inovacije Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Diana Krčmar i državni tajnik Ministarstva poljoprivrede Zdravko Tušek.



Detalji snimljeni tijekom otvaranja izložbe ARCA 2022.



U sklopu izložbe održana je tribina pod nazivom "Digitalna transformacija Hrvatske", na kojoj se raspravljalo o digitalnoj transformaciji poslovanja i o tome kako ju novčano potpomagati kroz EU-ove fondove, te tribina o važnosti Nikole Tesle i etičnoga poslovanja. Državni zavod za intelektualno vlasništvo održao je predavanje o zaštiti intelektualnoga vlasništva, a tijekom triju dana izložbe održan je još niz zanimljivih predavanja za poduzetnike i inovatore kao i STEM radionice za mlade svih uzrasta. Dana 14. listopada 2022. u povodu obljetnice bila je predstavljena monografija "ARCA – prvih 20 godina" kojom je osim tradicije domaćih međunarodnih sajmova obilježena i 65. obljetnica aktivnoga inovatorstva na prostorima Republike Hrvatske.

Posljednjega dana izložbe bilo je organizirano predavanje "Nadolazećim natjecaji za poduzetnike i inovatore", na kojemu su predstavljeni nadolazeći javni pozivi Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koji će biti namijenjeni rastu i razvoju malih i srednjih poduzeća (MSP) te razvoju inovacija u tvrtkama.

Na izložbenome prostoru predstavljeno je 19 inovacija mladih inovatora, inovatora, inovativnih tvrtki i fakulteta. Predstavljena rješenja bila su iz područja građevinarstva, elektrotehnike, informatike, nautike, strojarstva i opreme za automobilsku industriju. Izložene inovacije dobile su ukupno 11 odličja, a među dobitnicima bili su i građevinski stručnjaci, profesori, doktorandi i jedna građevinska tvrtka. Među ostalima, srebrne medalje dobili su doc. dr. sc. Paulina Krolo sa suradnicima (doc. dr. sc. Natalija Bede Odorčić, izv. prof. dr. sc. Ivan Marović, doktorandi Lazar Lukačević i Antonio Bakran, Tomislav Prlić i mr. sc. Ivan Palijan) na temu "Inovativni priklju-



Detalj snimljen tijekom rasprave o digitalnoj transformaciji poslovanja

čak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostjenih čeličnih C- profila" te tvrtka *Vectrino d.o.o.* iz Rijeke za "Koncept snimanja podvodne infrastrukture za izradu preciznog 3D modela (digitalnog blizanca)", dok su brončanu medalju dobili prof. dr. sc. Ivica Kožar i doktorantica Tea Sulovsky na temu "Inovativna procedura brzog mjerenja toplinske vodljivosti betonskih uzoraka".

Na svečanoj dodjeli nagrada među brojnim nagrađenim inovatorima i inovacijama istaknuli su se dobitnici posebnih IFIA-ina nagrada Dragica Jerkov iz Društva inovatora *Faust Vrančić* za "Dušično organsko gnojivo od sirove vune" te Lovro Stipanović i Josip Oroz iz Srednje strukovne škole Samobor s inovacijom "PRO-I pametni virtualni prekidač". Posebnu nagradu Svjetske organizacije za zaštitu intelektualnog vlasništva (WIPO) dobila je inovacija "Postupak proizvodnje kompozitnih panela iz prirodnih materijala" tvrtke *Marservis d.o.o.* (Savez udruga inovatora Istarske županije).

Grand Prix za najbolju inovaciju 20. međunarodne izložbe inovacija ARCA 2022.

dobila je inovacija "GLOGLO mobilni samoposlužni točionik" inovatora Petra Vlahovića (Društvo inovatora *Faust Vrančić* Šibenik). Radi se o mobilnome točioniku za pivo, vino, vodu i sokove, a primarno tržište su razne kulturne, sportske manifestacije koncerti i festivali. Točionik posjetiteljima omogućuje to da piče, nakon što ga beskontaktno plate karticom na samome točioniku, toče sami sebi, što uvelike ubrzava proces i smanjuje redove i čekanja.

Posebna atrakcija izložbe bila je atraktivna muzikalna Teslina zavojnica koja je predstavljena na platou Knjižnice. Zadnjega dana izložbe dodijeljene su i nagrade najuspješnijim izlagačima. Izložba inovacija ARCA već godinama po uzoru na najutjecajnije svjetske sajmove i izložbe inovacija promiče izumiteljstvo i inovacije i jedno je od najvažnijih događanja u kalendaru IFIA-a.

#### Izvor:

- <http://www.arcahr.com/>

#### Fotografije:

- Hrvatska zajednica inovatora



Dobitnici nagrada za najbolje inovacije

