



45. HRVATSKI SALON INOVACIJA s međunarodnim sudjelovanjem 17. IZLOŽBA INOVACIJA, PROTOTIPOVA I STUDENTSKIH POSLOVNIH PLANOVA

13. – 16. listopada 2021., Zagreb, Narodno sveučilište Dubrava

IZVJEŠĆE

INOVA-BUDI UZOR 2021

45. hrvatski salon inovacija s međunarodnim sudjelovanjem - INOVA
i 17. izložba inovacija, prototipova i studentskih poslovnih planova – BUDI UZOR
Zagreb, 13.-16. listopada 2021.

ORGANIZATOR: SAVEZ INOVATORA ZAGREBA

POTPORA: GRAD ZAGREB

DOMAĆIN: NARODNO SVEUČILIŠTE DUBRAVA

MJESTO ODRŽAVANJA: NARODNO SVEUČILIŠTE DUBRAVA, Kulturni centar, Dubrava 51a, Zagreb

VRIJEME ODRŽAVANJA: 13.-16. listopada 2021.

POKROVITELJ: GRADONAČELNIK GRADA ZAGREBA

SUPOKROVITELJ: HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA

SVJETSKI POKROVITELJ: WORLD INVENTION INTELLECTUAL PROPERTY ASSOCIATIONS /WIIPA/

PARTNERI: SAVEZ HRVATSKIH INOVATORA, TERA – TEHNOPOLIS d.o.o., SAVEZ INOVATORA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, HRVATSKA UDRUGA INOVATORA-PODUZETNIKA

SPONZOR: INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. ZAGREB

INOVA-BUDI UZOR 2021

Ovogodišnja izložba je izvedena na klasičan način u Kulturnom centru Dubrava i online na mrežnoj stranici www.inova-croatia.com. Razlozi za dvije izložbe su ograničenje mogućnosti sudjelovanja uživo zbog Covid-19 pandemije, ali i veliki međunarodni promidžbeni učinak prošlogodišnjeg online izdanja izložbe.

Ukupno je izloženo 432 inovacije iz RH i 20 država iz svijeta.

Ovogodišnja izložba bila je prva živa izložba inovacija na međunarodnoj razini u svijetu od kraja 2019.g. Organizatori su uspješnom INOVOM obilježili 50. obljetnicu postojanja ove 2. najstarije izložbe inovacija na svijetu i 65. obljetnicu uspješnog djelovanja Saveza inovatora Zagreba.

OTVARANJE INOVA-BUDI UZOR 2021

Na svečanom otvaranju Izložbe, uz nazočnost brojnih hrvatskih i inozemnih inovatora i predstavnika medija, nakon prigodnih izlaganja, izaslanica Gradonačelnika Grada Zagreba, voditeljica Odjela za tehničku kulturu, gđica Madeleine Wolf je svečano otvorila izložbu INOVA-BUDI UZOR 2021.

Prigodno je gđa. Vesna Kartelo otpjevala državnu himnu RH, Lijepa naša domovino i pjesmu o Gradu Zagrebu.

PROGRAM INOVA-BUDI UZOR 2021

1. IZLOŽBA KOMERCIJALNIH INOVACIJA:

Sudjelovalo je 480 inovatora i poduzetnika s inovacijama koja nisu ranije izlagana na izložbama INOVA-BUDI UZOR. Organizatori su privukli niz gotovih proizvoda ili prototipova, ali su prihvatili i ostale oblike izlaganja. Među brojnim gotovim novim proizvodima, osobito atraktivan je bio „slavonski kutak“. Predstavljeno je niz atraktivnih inovativnih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda slavonskih OPG-ova.

2. ONLINE DIO IZLOŽBE INOVA-BUDI UZOR 2021:

Posebna pozornost online dijela izložbe usmjerena je na poslovnu promidžbu kroz platformu za inovacije, Internet stranicu www.inova-croatia.com, povezane s društvenim platformama facebook, instagram i youtube. Dodatno predstavljanja nagrađenih inovacija javnosti, poduzetnicima i znanstvenim institucijama biti će izvedeno na globalnoj razini u 6-mjesečnom razdoblju (do 04.travnja 2022.).

3. PRODAJNA - IZLOŽBA NOVIH PROIZVODA:

Tijekom dosadašnjih izložbi izložene su brojne inovacije, a neke od njih su u međuvremenu uspješno komercijalizirane na hrvatskom tržištu i u inozemstvu. Time je ostvaren glavni cilj izlaganja. Ponovnim predstavljanjem pokazuju se stvarni dometi i gospodarski značaj hrvatskog inovatorstva i ukazuje se na izglednost tržišnog ostvarenja inovacija. Takva postava je temelj poziva posjetiteljima i gospodarstvenicima iz RH i inozemstva da iz komercijalnih razloga (kupnja hrvatskog proizvoda) posjete INOVU.

4. IZLOŽBA INOZEMNIH INOVACIJA

Izložba je imala istaknuto međunarodno obilježje uz sudjelovanje velikog broja inozemnih izlagača iz 20 država. Upravo ovaj dio izložbe može značiti redoviti porast broja izložaka INOVE, a i atraktivnost manifestacije za posjetitelje. Zbog značaja međunarodnog sadržaja organizatori su online sudjelovanja na svim velikim ovogodišnjim izložbama inovacija u svijetu iskoristili za promociju zagrebačke izložbe. U tome je značajnu ulogu imao svjetski pokrovitelj WIIPA. Devet inozemnih izaslanstava je sudjelovalo na živom dijelu izložbe, jer ostali zbog pandemijskih razloga nisu mogli doći u Zagreb.

Popis država sudionika: Taiwan, Kina, Makao, Kambodža, Vijetnam, Indonezija, Koreja, Saudijska Arabija, Iran, Sjeverna Makedonija, Slovenija, Tajland, Poljska, Rumunjska, Rusija, Malezija, BiH, Srbija, Ukraina i Australija.

5. IZLOŽBA INOVACIJA MLADIH

Brojni mladi inovatori izložili su svoja dostignuća nastala u okviru škola, fakulteta i klubova mladih inovatora protekle godine. Izbor najboljih proveden je na izložbi INOVA-MLADI 2021. u svibnju u Zagrebu i 13. Nacionalnoj izložbi inovacija mladih u Matuljima, a izlažu se gotovi radovi (modeli, prototipovi). Ovo je još jedan oblik poticanja i vrednovanja inovativnog stvaralaštva mladih. Organizatori su izveli i odvojeni postupak ocjenjivanja i nagrađivanja. Na izložbi su sudjelovali i mladi inozemni inovatori.

6. IZLOŽBA STUDENTSKIH POSLOVNIH PLANOVA

Od 2010.g. ovo je vrijedan programski sadržaj Izložbe. Sudjelovalo je 78 studentskih poslovnih planova. Među njima poseban ocjenjivački sud je izabrao najbolje s poticajnim nagradama. Ovaj dio programa pripremili su TERA-TEHNOPOLIS i HUIP. Organizirano je online natjecanje u pisanju poslovnih planova Budi Uzor. Finalisti su u sklopu virtualne platforme izložili svoje poslovne planove žiriju koji je odluku o pobjedniku donio isti dan. Pripremni treninzi i radionice s finalistima su održavane prije i za vrijeme trajanja izložbe.

7. KAKO OLAKŠATI INOVATIVNE START-UPOVE U AGROBIZNISU

Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT) je u suradnji s TERA Tehnopolis organizirao online radionicu na navedenu temu. Glavni je cilj ovog događaja podizanje svijesti relevantnih nacionalnih dionika o aktivnostima EIT zajednice te o s njima povezanim mogućnostima suradnje. Govornici su svjetski bili stručnjaci iz brojnih područja, a tijekom događaja raspravljalo se o raznim temama. Neke od njih su uloga zaštite intelektualnog vlasništva u razvoju inovacija i poslovanja, digitalizacija poljoprivrede i prehrambene industrije, kako sustav strukovnog obrazovanja i osposobljavanja (engl. VET) doprinosi razvoju poduzetništva, raznolikost u prehrambenoj industriji, uloga i aktivnosti digitalno-inovacijskog centra TERA, uloga lokalnih poduzetničko-potpornih organizacija u stvaranju okruženja za razvoj poduzetništva itd.

8. ORGANIZIRANI POSJET UČENIKA ZAGREBAČKIH OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA

I ove godine su organizatori pripremili poseban program razgledanja izložbe za učenike zagrebačkih osnovnih i srednjih škola. Svima je osiguran prijevoz autobusom iz škola na izložbu i natrag, kao i stručno vođenje.

Izložbu su posjetile skupine učenika iz OŠ Antuna Mihanovića, OŠ Brestje i Elektrotehničke škole, ukupno njih 100. Posjete izložbi održane su 14. i 15. listopada 2021. Manji broj učenika je posjetio INOVU jer su 3 škole odustale zbog Covid-19 pandemije.

Učenici su se tijekom obilaska izložbe upoznali s primjerima kreativnih i inovativnih novih ideja i proizvoda, poduzetništva i održivog razvoja. U kontaktu s izlagačima razvijali su vlastite komunikacijske vještine, stekli iskustvo susreta s inovatorima iz cijelog svijeta, te dobili poticaj na promišljanje o vlastitoj kreativnosti i mogućnostima koje donosi stvaranje novih inovativnih i poduzetničkih rješenja. Osnovnoškolci su imali priliku upoznati se s aktivnostima i inovacijama srednjoškolaca, a osim s inovacijama, imali su priliku saznati više o strukovnom obrazovanju.

Po završetku obilaska učenici su izrazili svoje zadovoljstvo i potaknuti su na promišljanje o važnosti razvijanja vlastitih idejnih rješenja te odgovornosti u zajednici, te promišljanje o okolišu na etičan način.

9. PROGRAM NAGRAĐIVANJA

MEĐUNARODNI OCJENJIVAČKI SUD pod vodstvom Ljiljane Pedišić, predsjednice SHI, dodijelio je 370 zlatnih, srebrnih i brončanih odličja. Uz niz istaknutih hrvatskih stručnjaka, u radu žirija sudjelovali su i predstavnici svih inozemnih izaslanstava.

POSEBNA PRIZNANJA

25 posebne nagrade prema prijedlogu Međunarodnog ocjenjivačkog suda dodijelili su organizatori, temeljem odluke Skupštine SHI (popis u prilogu).

Posebne nagrade dobili su istaknuti izlagači svakog programskog dijela Izložbe

NAGRADE INOZEMNIH IZASLANSTAVA

Svim inozemnim izaslanstvima, organizatori su ponudili mogućnost dodjele sponzoriranih nagrada prema vlastitom izboru, što su gosti iz Poljske, WIIPA-e, Saudijske Arabije, Irana i Rumunjske i ostvarili.

GLAVNE NAGRADE

INOVA GRAND PRIX, Nagrada Nikola Tesla za najbolju hrvatsku inovaciju DAVOR ŠUTALO, VELEBIT RUKAVINA, DINKO MIHOVILOVIĆ, Otok i val d.o.o., SmartScope PAMETNI TELESKOP

INOVA GRAND PRIX, FIRST RUNNER, druga nagrada, za najbolju inozemnu inovaciju CHEN, YING-HSIN; TAI, MING-CHENG; HSU, HSIU-CHU; CHENG, HSUEH-JU, Hualien Armed Forces General Hospital Taiwan, INNOVATIVE SERVICE APPLICATION OF REMOTE MEDICAL DRONE

INOVA GRAND PRIX, SECOND RUNNER, treća nagrada, VJEKOSLAV MAJETIĆ, DOK-ING d.o.o., ROBOTSKI SUSTAV PROTIV TERORIZMA TAKTIČKA PREDNOST KROZ ZAŠTITU I MOBILNOST

INOVA i WIIPA su zajedno dodijelili nagradu HSIEH HSIN-MING AWARD, koja nosi ime utemeljitelja i prvog predsjednika svjetske organizacije WIIPA ukrajskom izaslanstvu.

DODJELA ODLIČJA

Ovo je bio vrhunac i ovogodišnje uspješne izložbe inovacija, uz bogati domjenak i prigodni glazbeni program, organizatori su čestitali brojnim izlagačima na iznimno vrijednim ostvarenjima kojima su ovu izložbu učinili velikom i uspješnom.

10. MEDIJSKA PROMIČBA

INOVA - BUDI UZOR 2021 U MEDIJIMA

- HRT (Zagrebačka panorama)

- OTV

- Novi list

- Večernji list

- HRT Radio Sljeme informativni program

Objave na Facebook stranici, Instagramu i Youtube kanalu također su imale zavidan broj pregleda i broj klikova, kao i dijeljenja istih.

Ispod su i linkovi iz pisanih medija o objavama o ovogodišnjoj Inovi.

<https://redakcija.hr/zagreb-postaje-centar-inovacija-ovo-morate-posjetiti-bit-ce-zanimljivo/>

<https://mojzagreb.info/zagreb/45-hrvatski-salon-inovacija-inova-s-me%C4%91unarnim-sudjelovanjem-zagreb-13-16-listopada-2021>

<https://www.zazubice.com/inova-2021-okuplja-inovatore-iz-cijeloga-svijeta-5d8oUmbv6FoR9uX0#>

<https://medjimurjepress.net/gospodarstvo/inova-2021-salon-inovacija/>

<https://slatina.net/inova-45-hrvatski-salon-inovacija/>

<http://metro-portal.hr/inova-2021-salon-inovacija/134617>

http://slavonskiportal.com/1794_45_hrvatski_salon_inovacija_inova_s_medjunarodnim_sudjelovanjem

<https://www.vecernji.hr/zagreb/na-salonu-inova-se-predstavlja-420-inovacija-1530562>

<https://www.vecernji.hr/zagreb/vukovarske-gimnazijalke-odusevile-auticima-na-glasovno-i-daljinsko-upravljanje-1530613>

<https://www.teklic.hr/trend/feljton-dizajn/3design-sanell-ponovo-pomeli-konkurenciju-na-medunarodnom-sajmu-inovacija-inova-2021-osvojili-dvije-medalje/207700/>

<https://www.struka-zove.hr/u-zagrebu-inovacije-iz-cijeloga-svijeta-OVQ897hSmxROEECT>

https://www.wiipa.org.tw/edcontent_d.php?lang=en&tb=3&id=504

<https://torpedo.media/3design-sanell-i-dalje-nize-uspjehe-zlatna-i-srebrna-medalja-na-medunarodnom-sajmu-inovacija-inova-2021/>

<https://zg-magazin.com.hr/na-45-inovu-u-zagreb-dolaze-inovatori-iz-20-zemalja/>

OSTVARENI UČINCI IZLOŽBE

1. Nastavljena je tradicija uspješnog organiziranja središnje hrvatske smotre inovatora u 45. izdanju, što je svjetski značajna tradicija;
2. Ovogodišnja izložba bila je prva živa izložba inovacija na međunarodnoj razini u svijetu od kraja 2019.g. Organizatori su uspješnom INOVOM obilježili 50. obljetnicu postojanja ove 2. najstarije izložbe inovacija na svijetu i 65. obljetnicu uspješnog djelovanja Saveza inovatora Zagreba;
3. INOVA-BUDI UZOR je i ove godine dokazala veliki međunarodni ugled s 480 sudionika iz 20 država iz cijelog svijeta. Ovogodišnja izložba je izvedena kao klasična izložba i online manifestacija na mrežnim stranicama;
4. Uz značajnu medijsku promidžbu, Izložbu je svečano otvorila izaslanica Gradonačelnika Grada Zagreba, voditeljica Odjela za tehničku kulturu, gđica Madeleine Wolf;
5. Dodijeljeno je ukupno 370 odličja najboljima;
6. Niz vrijednih dodatnih sadržaja, izbor najboljih studentskih poslovnih planova, Sajam poslovnih mogućnosti Europske poduzetničke mreže, EITFood HUB Croatia-predstavljanje programa sa slavonskim kutkom;
7. Organizirani posjet učenika zagrebačkih osnovnih i srednjih škola, kao još jedan oblik poticanja inovatorstva među mladima;
8. Poslovna promidžba na mrežnim stranicama kroz šestomjesečno razdoblje;
9. Daljnji razvitak međunarodnih poslovnih odnosa SHI i Saveza inovatora Zagreba sa srodnim inozemnim organizacijama i WIIPA. Uspostava novih odnosa sa Ukrajskom akademijom mladih znanstvenika;
10. Godišnji sastanak WIIPA Boarda;
11. Turistička promidžba Grada Zagreba.

HVALA SVIM ČLANOVIMA INOVA TEAM-a koji su na najbolji mogući način pripremili i izveli ovogodišnju Izložbu.

Savez inovatora Zagreba
Tajnik
Neven Marković, dipl.prav.