

**Godišnji opisni izvještaj Udruge inovatora Hrvatske (UIH)
o provedenim programima javnih potreba Republike Hrvatske u tehničkoj kulturi
koji su (su)financirani u razdoblju
od 1. siječnja do 31. prosinca 2015. godine
na temelju Uredbe o kriterijima za utvrđivanje korisnika i načinu raspodjele dijela prihoda od
igara na sreću za 2015. godinu u razdjelu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta – Poticaji
Hrvatskoj zajednici tehničke kulture (HZTK)**

Udruga inovatora Hrvatske (UIH) nacionalna je asocijacija pojedinaca inovatora i pravnih osoba (udruga, inovativnih gospodarstvenih subjekata inovativnih poduzetnika, instituta, fakulteta, škola i drugih asocijacija) Republike Hrvatske.

Udruga inovatora Hrvatske redovita je članica Svjetske federacije nacionalnih organizacija inovatora (IFIA)¹, Europske asocijacije inovatora (AEI) i Hrvatske zajednice tehničke kulture (HZTK).

Temeljni cilj i osnovna zadaća Udruge zadana je trajna obveza u razvijanja i unapređenja inovatorskog pokreta i inovacijskog sustava, promicanje inovatorske djelatnosti, intelektualnog vlasništva, te bolji opći status, vrednovanje i nagrađivanje inventivnog rada.

Da bi se organizirani inventivni rad ugradio u komercijalizaciju inovacija i izgradnju Hrvatskog inovacijskog sustava Udruga inovatora Hrvatske sustavno razvija programe koji članovima pomažu da hrabrije krenu u komercijalizaciju inovacija.

Nastavno na usvojeni program rada za 2015. godinu, Udruga inovatora Hrvatske zabilježila je intenzivne aktivnosti u 2015. godine što se poglavito odnosilo na : razvijanje i unapređenje inovatorskog pokreta i stvaranju Nacionalnog inovacijskog sustava, promicanje inovatorstva kao nedjeljivog segmenta gospodarstva, intelektualnog vlasništva, te bolji opći status, vrednovanje i nagrađivanje inventivnog rada u proizvodnom gospodarstvu, poduzetništvu, obrtništvu i akademskoj zajednici.

1) Održavanje sjednica Izvršnog odbora, Skupštine, Nadzornog odbora stručnih i radnih timova Udruge inovatora Hrvatske i koordinacija rada Udruga inovatora članica UIH-e

U 2015. godini održano je deset sjednica radnih skupina, a u svezi priprema za održavanje sjednica Izvršnog odbora i Izveštajne sjednice Skupštine Udruge inovatora Hrvatske. Održane su četiri sjednice Izvršnog odbora. Također je održano i pet sjednica Organizacijskog i provedbenog odbora AGRO ARCA 2015 s ciljem što kvalitetnije pripreme i provedbe programa u Trilju.

U Karlovcu u HGK ŽK Karlovac je 11. lipnja održana je **10. sjednica Izvršnog odbora i 3. Izveštajna Skupština Udruge inovatora Hrvatske**, a nakon sjednice članovi IO i Skupštine su organizirano posjetili iKA-u 11.

2). Rad s mladima - Projekt ARHIMED

Udruga inovatora Hrvatske u 2015 godini putem udruženih članica, inicirala je odabir najuspješnijih radova mladih inovatora kao uvod u javne nastupe na nacionalnim izložbama završnih radova učenika srednjih škola u području elektrotehnike, strojarstva, mehatronike, graditeljstva, dizajna i poljoprivrede. Na prigodnim izložbama promovirali su se radovi mladih inovatora koji su postigli najbolje rezultate na državnim smotrama. Najuspješniji radovi bili su izloženi i promovirani na domaćim i međunarodnim sajmovima inovacija ARCA u Zagrebu, AGRO ARCA 2015 u Trilju, Izložbi inovacija Ivanić Grad, INVENTUM u Iloku, iKA u Karlovcu, Salonu inovacija u Bjelovaru, Salonu inovacija u Ženevi i IENA u Nirnbergu. Prema mišljenjima stručnih povjerenstava veliki broj mladih inovatora posjeduje radove i inovacije koji su ozbiljno

¹ Founded in 1968, IFIA is a worldwide nongovernmental organization of inventors' associations and other inventors' organizations aiming to connect to, support inventors internationally and to represent their common interests. Its mission is to disseminate knowledge of the innovation development and to promote inventive and entrepreneurial spirit.

konkurirali za najznačajnija odličja na domaćim i međunarodnim izložbama i sajmovima inovacija. Ukupno je osvojeno i dodijeljeno više od 50 odličja mladim inovatorima.

U cilju podizanja kvalitete rada s mladim inovatorima Udruga inovatora intenzivirala je aktivnosti u izradi Projekata koji podržava Europska unija. Tako je prijavila Projekt UIH-e na ERASMUS K1. Cilj projekta je bio osigurati razmjenu učenika završnih razreda Tehničkih i Strukovnih škola iz Hrvatske sa Slovenskim partnerima, partnerima iz Crne Gore, Njemačke, Italije, Srbije i dr. Udruga inovatora Hrvatske pokrenula je promociju svojih programa i projekata i putem CARNETOVE mreže (WEBINARI).

Cilj je Udruge inovatora Hrvatske, a na čemu se intenzivno radi, je oživotvoriti projekt Male akademije ARHIMED i to s početkom 2016. godine.

Mala akademija Arhimed kao početak stjecanja određenih vještina će se uglavnom baviti poticanjem mladih ljudi na kreativno mišljenje, dajući im mogućnost da steknu znanja i vještine koje se prema EQF kao i HOK svrstavaju ispod VET razine 2.0.

Grube postavke 2.0 bi bile vještine stečene do zaključno 2 razreda srednje škole. Da bi učenik sudjelovao u stjecanju strukovnih vještina na europskom tlu on prema svim uvjetima VET natječaja mora imati navršenih 16 godina, što okvirno i jest ta ista dobna skupina.

Ukoliko se ukaže prilika da sudjelujemo Erasmus plus KA2 koji se bavi stjecanjem osnovnih tehničkih vještina za dobnu skupinu ispod 16 godina, dakle ako nam neki od naših međunarodnih partnera ponudi takav vid suradnje nećemo ga odbiti, no za tu dobnu skupinu nećemo biti nositelji nikakvog europskog projekta.

Stoga smo krenuli u izradu temeljnih odrednica koje obuhvaćaju mlade u svim ciljanim skupinama.

Da bi mladim članovima omogućila bolje poteze i odluke u odnosu na inovacije i poduzetništvo Udruga inovatora Hrvatske će i u sljedeće dvije godine organizirati niz aktivnosti kojima će se ciljano ostvariti ishodi učenja koji se bave inovacijama, intelektualnim vlasništvom i poduzetništvom početnog tipa, a koje će se realizirati u tuzemstvu i inozemstvu.

Organizirali smo različite projektne aktivnosti predinkubatorskog tipa, prijavljivali smo se na odgovarajuće nacionalne natječaje iz europskih projekata koji pokrivaju dotičnu tematiku.

Osnovna ciljna skupina su nam bili mladi inovatori - maturanti srednjih tehničkih škola, studenti i mladi poduzetnici (start-up), no nismo zanemarili ni osnovnoškolce ni mlađe srednjoškolce.

Rad s najmlađima je bio realiziran u okviru međunarodne izložbe ARCA u Zagrebu i AGRO ARCA u Trilju, kao i INVENTUM u Iloku i uglavnom financirani iz hrvatskih izvora.

Da bismo mogli sudjelovati u projektima tipa Erasmus plus prijavili smo UIH na europski portal, dobili PIC code (registracijski kod).

Javljali smo se na natječaje drugih NGO (udruga civilnog društva) iz programa Youth cijele ove kalendarske godine, a u sljedećoj ćemo sami prijaviti projekt predinkubatorskog tipa baziran na poduzetništvu za mlade.

Sudjelovali smo u izgradnji mreže potrebne za realizaciju projekta tipa Interreg koje namjeravamo prijaviti kao light version u travnju 2016. Projekt je baziran na zadruzi mladih inovatora.

Sudjelovat ćemo u raspisu nacionalnog natječaja (Ministarstvo regionalnog razvoja i EU fondova) razvijajući predinkubatorski projekt Korak naprijed.

Korak naprijed je višeslojan projekt za mlade koji će se realizirati od akademske godine 2015./2016. Projekt je predinkubatorskog tipa, odnosi se na maturante srednjih strukovnih škola i zainteresirane studente dodiplomskog i poslijediplomskog studija kojima treba dati priliku da shvate što je poduzetništvo i koji je put od njihove inovacije do stvarnog tržišta najbolji za njih. UIH je organizator i savjetodavac, odnosno preoblikuje i izgrađuje već postojeći sustav mentorstva, računajući na priznate mentore učenika srednjih škola s puno nastupa na

tuzemnim i međunarodnim izložbama inovacija. Time prebacujemo sve svoje aktivnosti na ono što je međunarodno poznato kao sustav tutorstva, odnosno individualnog mentoriranja mladih ljudi što će biti zasnovano na etičkim principima, odnosno poduzetništvu s osobnim licem. Postojeće aktivnosti odnosno poticanje inovativnosti i kreativnosti mladih ljudi kroz izložbe AgroArca, Inventum, ARCA, donošenje suda o inovaciji shodno pravilima i uobičajenom načinu ćemo nastaviti realizirati kao i do sada.

U programima Udruge inovatora Hrvatske u 2015. godini sudjelovanje više od 350 mladih inovatora, tehničara i članova učeničkih zadruga.

3). Međunarodna suradnja, manifestacije, izložbe i sajmovi

3.1. Udruga inovatora Hrvatske na 43. međunarodnom salonu izuma, tehnologija i novih proizvoda u Genevi od 15. – 19. travnja 2015.

Udruga inovatora Hrvatske na Salonu inovacija u Genevi predstavila se s devet hrvatskih inovatora i inovativnih tvrtki, a njih osam osvojilo i najvrednije nagrade sajma – pet zlata i tri bronce. Sve predstavljene inovacije spadaju u visoku razinu inventivnosti prema prosudbi stručnog povjerenstva. Na salonu je već tradicionalno bio organiziran i obilježen Dan hrvatskih inovatora uz nazočnost hrvatskog diplomatskog zbora i brojnih izaslanstava nacionalnih inovatorskih asocijacija.

3.2. Sudjelovanje Udruge inovatora na 1. međunarodnom festivalu inovacija u Teheranu, i organizacija Iransko – Hrvatskog gospodarskog foruma u Teheranu Islamska Republika IRAN prosinac 2015.

Udruga inovatora Hrvatske temeljem uspostavljene suradnje s Iranskom asocijacijom inovatora pripremala je održavanje Iransko – Hrvatskog gospodarskog foruma u Teheranu. Nastavak je to započete suradnje s Regijom Istočni Azerbejdžan iz listopada 2014 godine u sklopu ARCA 2014. Udruga inovatora Hrvatske intenzivno je pripremala selekciju inovacija za sudjelovanje na **1. međunarodnom festivalu inovacija u Teheranu i organizaciju Iransko – Hrvatskog gospodarskog foruma.**

Inovativne tvrtke su iskazale veliki interes, a poglavito za B2B razgovore s Iranskim gospodarstvenicima. Ali nažalost zbog tadašnje političke situacije morali smo otkazati odlazak u Iran pred sam kraj Projekta taj Projekt prebaciti za veljaču ili ožujak 2016.

3.3. AGRO ARCA 2015.

Na sajmu je bilo **izloženo i predstavljeno tri stotine proizvoda i inovacija iz zemlje i inozemstva. Njih 33 posto dobilo je zlatne, srebrne i brončane plaketa.** U sklopu ovog sajma održala se konferencija mladi i poljoprivreda: Iskustva i perspektive, zanimljive radionice za najmlađe, radionice za učenike osnovnih škola posvećene praktičnoj izradi elektroničkih uređaja, predstavile su se učeničke zadruge, organizirana su predavanja na temu: Zaštita inovacija kao prava intelektualnog vlasništva, predavanje na temu: Poduzetništvo i inovacije, promocija knjige o Pčelarstvu i Društvo inovatora DIATUS iz Splita je dodijelilo nagrade za Najbolju inovaciju Dalmacije. **Sajam je posjetio 7000 posjetitelja.**

4) ARCA 2015

13. međunarodna izložba inovacija ARCA 2015 je središnja je i ključna manifestacija inovativnog stvaralaštva u Hrvatskoj na kojoj se **predstavilo nekoliko stotina inovatora, udruženja inovatora, Sveučilište u Zagrebu i deset fakulteta, inovativni poduzetnici i gospodarstvenici s više od 200 inovacija – proizvoda, projekata i tehnologija iz područja strojarstva, elektrotehnike, informatike, medicine te drugih prirodnih i tehničkih područja.**

Izložba je tematski bila posvećena mladima, pa je tako održano i tako održano i natjecanje mladih inovatora i poduzetnika pod zazivom Dan inovativnih ideja.

U okviru sajma održan je i Dan Sveučilišta u Zagrebu, Dan udruženja obrtnika Zagreba i Učenička subota.

Republika Turska je bila država partner ARCA 2015.

5) Programi edukacije i osposobljavanja

Udruga inovatora Hrvatske pojačala je aktivnost na području osposobljavanja inovatora za poslovni iskorak. Do sada je to područje bilo potpuno marginalizirano te su inovatori ulazili u svijet poduzetništva nepripremljeni. Brojne Konferencije, stručni skupovi, radionice bile su koncipirane na način da inovatorima ponude alate i modele za što jednostavniji i efikasniji iskorak u svijet poduzetništva.

Posebne radionice na temu kako razviti kreativnost i inovativnost svakog pojedinca održane su u velikoj dvorani Hrvatske zajednice tehničke kulture i to:

5.1 20. siječnja 2015 podtema – Tjelesno vježbanje u funkciji poticanja kreativnosti pojedinca,

predavač mr. sc. Luka Leško (prisutno 27 sudionika)

5.2. 17. veljače 2015 podtema – Prehrana genijalnih umova, predavač mr.sc Irena Švenda (prisutno 35 sudionika)

5.3. 3. ožujka 2015 podtema – Boje vaše osobnosti i kako bojom i crtom povećati kreativnost, predavač prof. Martina Kosec (25 sudionika)

5.4. 14. travnja 2015. Marko Ferek predavač i autor knjige „Hiperaktivni sanjari“ i predsjednik Udruge „Buđenje“ - HIPERAKTIVNI SANJARI - KREATIVNOST I ADHD

5.5. – 28. travnja 2015. Toni Milun, profesor matematike - PROFESOR BUDUĆNOSTI

Na svih pet radionica sudjelovalo je 138 sudionika (učenika, studenata, profesora, mentora).

U sklopu novoostvarene suradnje s Rektoratom Zagrebačkog sveučilišta održana su tematski skupovi u prostorima Rektorata i HAZU na temu:

19. 2. 2015. - Inkubatori i tehnološki parkovi - čimbenici razvoja inovacijskog sustava (sudionika 86). - aula Rektorata Sveučilišta u Zagrebu

4. 3. 2015. -Kreativnost kao pokretač društva - kreativnost i inovativnost za uspješnije društvo (sudionika 77) - aula Rektorata Sveučilišta u Zagrebu

16. 4. 2015. Akademski zajednica i EU fondovi- (sudionika 64)- HAZU Preporodna dvorana

22. 4. 2015. - Inovacije u medicini I. - Knjižnica HAZU - (sudionika 63)

6.5.2015.- Hrvatska znanost za Hrvatsku - aula Rektorata Sveučilišta u Zagrebu - (sudionika 52)

10.6. 2015. - Inovacije u medicini II.- Knjižnica HAZU - (sudionika 79)

U Trilju su održane **dvije tribine** vezane uz međunarodni sajam AGRO ARCA 2015 te donošenju Zakona o inovacijama i izradi Pravilnika o nagrađivanju inovatora.

6) Podupiranje udruženih članica UIH-a

Udruga inovatora Hrvatske je u ostvarivanju programa i projekata na županijskoj i gradskoj razini sudjelovala kao suorganizator na svim događanjima koji su bili usuglašeni s UIH-om.

Posebno smo podupirali aktivnosti na području širenja i organiziranja inovacijske djelatnosti u trgovačkim društvima i akademskoj zajednici (poduzetništvo, obrtništvo, instituti, sveučilišna zajednice i dr.). Što se tiče osnivanja novih udruga, potencijalnih članica UIH-e obavljene su sve

pripreme za osnivanje i prijam tvrtke MAGDIS, Udruge Samo jedan klik i Udruge inovatora tehničkog učilišta.



Predsjednik Republike Hrvatske Ivo Josipović odlikovao je Redom Danice hrvatske s likom Blaža Lorkovića Ivana Bračića, poduzetnika i vlasnika poznate inovativne tvrtke PIP, članice Udruge inovatora Hrvatske, koja je bila predlagač. Ovo je odlikovanje Ivanu Bračiću uručeno za osobite zasluge za gospodarstvo i poticanje gospodarskog i društvenog razvitka Republike Hrvatske. Udruga inovatora Hrvatske dijeli zadovoljstvo s prof. dr. sc. Petrom Biljanovićem, koji je od strane Udruge predložen za Državnu

nagradu Faust Vrančić, te mu je Odlukom Povjerenstva Nagrada i dodijeljena. prof. dr. sc. Petar Biljanović dugogodišnji je dragovoljac u Udruzi inovatora Hrvatske i to kao predsjednik Ocjenjivačkog odbora međunarodne izložbe inovacija u Zagrebu ARCA.

7) Sustavno djelovanje na proširenju članstva u poslovnoj zajednici, uključivanjem novih inovativnih tvrtki u članstvo Udruzi inovatora Hrvatske. Time širimo materijalnu osnovu za rad udruge, kao i njenu prepoznatljivost u javnosti. Također, širenjem članstva u poslovnoj zajednici poticali smo suradnju s akademskom i znanstvenom zajednicom zainteresiranom za zajedničke projekte, sufinancirane iz gospodarstva i/ili EU fondova. Do sada su obavljeni pripremni razgovori s tvrtkama MAGDIS, DOK ING, RASCO d.o.o., ADRIADIESEL d.o.o. i dr.

8). Aktivnosti na unapređenju hrvatske baze inovacija CROBII/HBII radi njihove promocije i komercijalizacije smo pružali pomoć inovatorima pri rješavanju njihovih problema u svezi inovacija i inovacijske djelatnosti. U sklopu ovog programa intenzivirana je bila aktivnost na izdavanju **elektroničkog biltena Udruge koji se distribuira na više od 30.000 mail – adresa.** Bilten se izdaje jedanput mjesečno. U elektroničkom biltenu pišemo o najznačajnijim događanjima i aktivnostima Udruge inovatora Hrvatske.

Ujedno Udruga inovatora Hrvatske je u okviru priprema projekta za financiranje iz EU intenzivirala pripreme na pripremi odgovarajuće dokumentacije kojom bi Udruga inovatora Hrvatske mogla aplicirati za projekt CROBII/HBII (Hrvatske baze inovacija i inovatora).

9). Intenzivirala se aktivnosti na osmišljavanju programa i projekata

Udruga inovatora Hrvatske i njezinih 28 članica osmišljavale su Projekte za koje postoje pretpostavke da se mogu financirati iz fondova **Europske unije te ostalih izvora financiranja.** Udruga inovatora Hrvatske je za ove potrebe izradila poseban program i osigurala sve potrebne uvjete za ovu stratešku odrednicu. Prijavljen je projekt Udruge inovatora Hrvatske na ERASMUS K1.

Udruga inovatora Hrvatske priprema dokumentaciju kojim bi aplicirala na Projekte u Okviru Obzor 2014. – 2020. Projektima bi obuhvatili pedeset mladih inovatora koje bismo pripremali za ulazak u svijet inovativnog poduzetništva.

10). Surađivali smo s institucijama koje djeluju u okviru državne inovacijske infrastrukture na programima i projektima koje imaju za cilj kvalitetnije pozicioniranje inovatorstva u Republici Hrvatskoj. Prije svega tu se podrazumijeva donošenje novih zakonskih okvira za poticanje, razvoj, unapređenje i vrednovanje inovatorstva putem Zakona o inovacijama.

Tijekom cijele godine bili smo aktivni u komunikaciji s Ministarstvima, agencijama i Sveučilištem a vezano za donošenje novog Zakona o inovacijama.

Sudjelovali smo i u Akcijskom planu Nacionalne strategije inovacija Republike Hrvatske 2014. - 2020. s kojim će se utvrditi zadaće i aktivnosti Udruge inovatora Hrvatske i svih dionika naznačenih u Nacionalnoj strategiji.

11). Savjetovalište za inovatore

Za potrebe članova i udruženih članica, Udruge inovatora Hrvatske tijekom cijele 2015. osiguravala je pretraživanje stanja tehnike u domaćim i međunarodnim patentnim bazama, pomagala u pripremi prijave dokumentacije, povezivanjem s mogućim poslovnim partnerima kao i sudjelovanjem u javnim natječajima državnih i gospodarskih institucija i subjekata. U 2015. godine Udruga inovatora u Savjetovalištu i u okviru svojih program pružila je potporu i informacije 88-ci samostalnih inovatora i 46 -ci inovativnih poduzetnika, a na temu pravne zaštite inovacija, financijskim potporama i komercijalizaciji inovacija.

Kronološki opis aktivnosti Udruge inovatora Hrvatske

Broj 10. / siječanj 2015.

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

INTERVJU MARKO BUBAŠ: Ulažite u inovacije!



Udruga inovatora Hrvatske s projektima koje provodi jedna je od najvažnijih i najdugovječnijih platformi za informiranje i savjetovanje inovatora i inovativnih poduzetnika i gospodarstvenika u Republici Hrvatskoj. Pored glavne misije, promocije inovacija i njihovih autora, Udruga već godinama nastoji stvoriti pozitivnu klimu za inovativno i inovatorsko djelovanje u Republici Hrvatskoj. O planovima Udruge u 2015. godini, situaciji u inovatorstvu, strategiji poticanja inovacija i drugim temama, govori predsjednik Udruge inovatora Hrvatske gospodin Marko Bubaš.

DOMAĆI SAJMOVI: Predstavite se na AGRO ARCI u Trilju!



Otvorene su prijave za 8. Agro Arcu, međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji koji će se od 8. do 10. svibnja održati u Trilju. Organizatori, Udruga inovatora Hrvatske i Grad Trilj pozivaju inovatore, poljoprivrednike i poduzetnike iz područja poljoprivrede i prehrambene industrije iz cijele Hrvatske da se prijave za izlaganje. Svi zainteresirani prijaviti se mogu sve do 1. svibnja 2015. godine.

KOLUMNA ZORANA BARIŠIĆA: O Nobelu i nobelovcima!



Nezamislivo je govoriti o inovacijama, a ne spomenuti Alfreda Nobela i nagradu koju je ustanovio kao najprestižnije priznanje briljantnim pojedincima, zapravo inovatorima i grupama za ostvarenja u disciplinama i to redom, fizici, kemiji, medicini (fiziologiji), književnosti, ekonomiji i doprinosu miru u svijetu. Kao inženjeru, uvijek mi se činilo da su tehničke znanstvene discipline nekako zakinite na račun humanističkih te da je ovaj „sveti gral“ među nagradama ostao nedostupan i nekim drugim, za čovječanstvo itekako zaslužnim, pojedincima.

ŽENEVSKI SAJAM INOVACIJA: Prijave izlagača do 2. ožujka



Prijavite se za izlaganje na jednom od najprestižnijih svjetskih sajmova inovacija, Ženevskom salonu inovacija koji će se održati od 43. godinu za redom od 15. do 19. travnja ove godine. Sajam je to koji svake godine privlači više od 50 tisuća posjetitelja, od kojih čak 60 posto poslovnih posjetitelja. Organizatori nastupa domaćih inovatora i poduzetnika su Udruga inovatora Hrvatske i Hrvatska zajednica tehničke kulture. Predviđeno je predstavljanje do 20 tržišno zanimljivih inovacija. Zainteresirani se mogu prijaviti do 2. ožujka ove godine.



UDRUGA: Postani članom UIH-a!

Imate ideju ili inovaciju, a ne znate vrijedi li je i kako razviti ili pak zaštititi u zemlji i inozemstvu? Dođite u Udrugu inovatora Hrvatske! S novom godinom pozivamo i nove inovatore i poduzetnike da nam se priključe i postanu članovima naše udruge.

RADIONICE KAKO POTAKNUTI KREATIVNOST KOD MLADIH

4.2.2015.

Luka Leško mag. cin. - TJELESNO VJEŽBANJE U FUNKCIJI POTICANJA KREATIVNOSTI POJEDINCA – 28 PRISUTNIH

Broj 11. / veljača 2015

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

INTERVJU IVAN ŠIPIĆ: Centar agropoduzetništva nova nada za Triljane!!



Grad Trilj smješten na jugoistoku Sinjskog polja uz rijeku Cetinu, udaljen svega 40 km od Splita i na granici s Bosnom i Hercegovinom jedan je od najmlađih hrvatskih gradova. Važno je prometno sjecište s velikim potencijalom - prirodnim bogatstvima, zemljom i radnom snagom. Taj se potencijal napokon želi iskoristiti, a ugaslo gospodarstvo i zapuštena polja ponovno oživjeti. Nova nada triljskog kraja projekt je „Proizvodna zona Čaporice – centar agropoduzetništva“, jedan od prvih projekata namijenjen lokalnoj samoupravi kojim su odobrena bespovratna sredstva iz Europskog fonda za regionalni razvoj. O projektu i viziji razvoja ovog kraja govori gradonačelnik Grada Trilja Ivan Šipić.

PROJEKTI: I vi možete Biti Bolji – Be Better!



„Temelj svega su znanje, inovativnost i izvrsnost, a i to se mora potaknuti i naučiti“, misao je vodilja Vladimira Mihajlovića, urednika časopisa Poduzetnik i pokretača projekta [Biti Bolji – Be Better](#) za edukaciju i promociju poduzetništva i obrtništva namijenjenog učenicima srednjih škola u Hrvatskoj. Projekt se provodi od 2013. godine diljem Hrvatske, a cilj mu je upravo potaknuti mlade na učenje, stjecanje vještina i znanja, razvoj kreativnih sposobnosti te poticanje pozitivnog odnosa prema poduzetništvu i inovativnim idejama.



KONFERENCIJE: Rezervirajte 27. veljače za „Crni labud u plavom oceanu“

Tražite li nove poslovne ideje, Liderova konferencija [Crni labud u plavom oceanu](#) pravo je mjesto za vas! Ova po mnogočemu jedinstvena gospodarska konferencija održat će se 27. veljače u zagrebačkom Hypo centru, a konferenciji se kao partner pridružila i Udruga inovatora Hrvatske. I na ovogodišnjoj Liderovoj konferenciji Crni labud u plavom oceanu domaći poduzetnici predstaviti će svoje poslovne modele kako bi poslužili kao inspiracija onima koji traže nove ideje.



PRIZNANJA: Vlasnik PIP-a Ivan Bračić odlikovan za gospodarstvo

Predsjednik Republike Hrvatske Ivo Josipović odlikovao je Redom Danice hrvatske s likom Blaža Lorkovića Ivana Bračića, poduzetnika i vlasnika poznate inovativne tvrtke PIP, članice Udruge inovatora Hrvatske. Ovo je odlikovanje Ivanu Bračiću uručeno za osobite zasluge za gospodarstvo i poticanje gospodarskog i društvenog razvitka

Republike Hrvatske.

NATJEČAJI: Dodijeli 99.000 kuna najoriginalnijem proizvodu!



Započelo je glasanje za finaliste projekta Moj Zaba Start koje je odabrala stručna komisija za svaki od tri natječaja - Moja prilika za inovativne poduzetničke i start up projekte; Moja zelena zona za zeleno poduzetništvo; Moja kreativna crta za kreativnu industriju s ciljem potpore poduzetničkim idejama koje nude inovativni pristup

poslovanju.

17.2.2015

Mr. sc. Irena Švenda, mag. nutricionizma; mag. ing. bioproc. inž - PREHRANA GENIJALNIH UMOVA – 26 PRISUTNIH

3.3.2015.

Martina Kosec profesorica likovne kulture - BOJE VAŠE OSOBNOSTI I KAKO BOJOM I CRTOM POVEĆATI KREATIVNOST – 32 PRISUTNA

11.03.2015

TESLA KAO UZOR MLADIMA: ODRŽAN KVIZ ZNANJA IZ FIZIKE I OPĆEG ZNANJA O NIKOLI TESLI

Udruga inovatora Hrvatske je jedan od suorganizatora i obilježavanja Dana Nikole Tesle – dana znanosti, tehnologije i inovacija. Natječaj za godišnju nagradu Nikola Tesla – Genij za budućnost bio je uvod u Dane Nikole Tesle.

Osamdesetak učenika i studenata iz Hrvatske sudjelovalo je na kvizu koji je jedna od kategorija natječaja za godišnju nagradu Nikola Tesla – Genij za budućnost, a koja je dodijeljena u sklopu



obilježavanja Dana Nikole Tesle – dana znanosti, tehnologije i inovacija u srpnju 2015. ove Predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš održao je govor na temu „Inovativnost i kreativnost -

temelj razvoja modernog društva“, mladima okupljenima na 6. Kvizu znanja iz fizike i općeg znanja o Nikoli Tesli održanom 10. ožujka na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u Zagrebu. O važnosti kreativnosti i inovativnosti u društvu, posebice u obrazovanju, u prigodnom programu otvorenja kviza govorili su još i matematičar Toni Milun, dekanica Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sandra Bischof, dekan RIT Croatia Don Hudspet, potpredsjednik Transparency Internationala Don Markušića te Velimir Abramović.

Predsjednica Udruge Nikola Tesla – Genij za budućnost koja je i organizator događaja istaknula je kako je zahvaljujući Kvizu znanja naraslo zanimanje mladih za Teslu kao uzora.

„Kad smo kretali s projektom, jedva da samo našli učenika ili studenta koji je znao nabrojati pet Teslinih izuma“ rekla je Mihajlović, dodavši da je jedan od ciljeva godišnje nagrade Nikola Tesla – Genij za budućnost prepoznavati mlade talente, istaknuvši pritom primjer stipendista RIT Croatia i mladog inovatora Tina Herljevića, trostrukog dobitnika godišnje nagrade te učenice sesvetske gimnazije Sare Cepić, prošlogodišnje dobitnice nagrade.

12.03.2015.

ZAVRŠEN NATJEČAJ MOJ ZABA START: MILIJUN KUNA ZA DESET PODUZETNIČKIH IDEJA

Proglašeni su pobjednici projekta Zagrebačke banke Moj Zaba Start. Od gotovo 600 prijavljenih, izabrano je 12 najboljih projekata, devet prema odabiru stručne komisije i tri od strane javnosti. Ovih 12 projekata dobilo je ukupnu potporu od milijun kuna.



Udruga inovatora Hrvatske koju su predstavljali Vojislav Raušević, glavni tajnik i Zoran Barišić dipl. inž, član Skupštine Udruge inovatora Hrvatske, zajedno su s predstavnicima Zagrebačke banke, HAMAG BICRO-a, Sense Consultinga i Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ocjenjivali projekte pristigle na natječaj Moja prilika za inovativne poduzetničke i start up projekte. Potpore stručne komisije na ovom su natječaju dobili su nogar za bicikl s pumpom V-PUMP, samoljepljiva tkanina Gearskin i web aplikacija Rentlio koja je dobila i potporu javnosti. Nogar za bicikl s pumpom V-PUMP izum je zagrebačkog obrta V-lab. Proizvod ovog zagrebačkog obrta prilagođava se svim vrstama bicikala, omogućuje financijsku uštedu te uštedu na prostoru i težini bicikla.

Inovativni projekt preloške tvrtke Rasa – samoljepljiva tkanina Gearskin, novi je pak koncept upotrebe tkanine u samoljepljivom obliku s velikim mogućnostima primjene, od hobija do profesionalne upotrebe (outdoor programi, hobby programi, tehničke tkanine posebne namjene, medicinski program itd. Riječ o potpuno hrvatskom proizvodu od tkanja do pakiranja. Projekt koji je dobio potporu i javnosti i žirija, web aplikacije Rentlio zadarske tvrtke Ascendo, inovativna je aplikacija namijenjena iznajmljivačima apartmana, soba, vila, malim hotelima i B&B-ima koja eliminira administraciju i omogućava upravljanje turističkim objektima.

Na natječaju za zeleno poduzetništvo Moja zelena zona potporu stručne komisije dobili su projekti iCat – „zero emission island catamaran“, organska olovka „Fabula“ i sustav za obradu, pročišćavanje i dezinfekciju balastnih voda i drugih tekućina. Potporu je javnosti dobio projekt iCat – „zero emission island catamaran“.

Potpore na natječaju za kreativnu industriju Moja kreativna crta dobili su BOYA bojice/pastele za crtanje, multiartistički projekt FreeDA i „Pametnica“ radni materijali za rano poticanje intelektualnog razvoja i to od stručne komisije, dok je potporu javnosti dobio projekt internetskog portala o vizualnim umjetnostima i kulturi Vizikultura.hr.

Broj 12. / ožujak 2015.

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

INTERVJU DR.SC. SINIŠA MILIČIĆ: Prikupljeno 70 milijuna kuna kapitala, eBanka s radom počinje krajem godine!

Velik dio inovatora, poduzetnika i građana s odobravanjem su dočekali vijest o osnivanju



eBanke u Hrvatskoj. Riječ je o banci koja je, kako kažu u ZEF-u, Zadruzi etičnog bankarstva, etična razvojna banka u vlasništvu svojih klijenata koja doprinosi poboljšanju kvalitete života ljudi. Misija joj je poslovati po principima transparentnosti, demokracije i solidarnosti. Za poduzetnike je možda i najvažnija njihova najava o podršci poduzetničkim pothvatima koji "klasičnim" bankama dosad nisu bili zanimljivi. O ideji etičnog bankarstva i načinu poslovanja ove buduće banke razgovarali smo s jednim od

pokretača ovog, za hrvatske prilike netipičnog i inovativnog projekta, matematičarom dr.sc. Sinišom Miličićem, inače odgovornim za model upravljanja rizicima i arhitekturu informacijskog sustava eBanke.

MOJ ZABA START: Milijun kuna za deset poduzetničkih ideja



Proглаšeni su pobjednici ovogodišnjeg projekta Zagrebačke banke Moj Zaba Start. Od gotovo 600 prijavljenih, izabrano je 12 najboljih projekata, devet prema odabiru stručne komisije i tri od strane javnosti. Ovih će 12 projekata dobiti ukupnu potporu od milijun kuna. Udruga inovatora Hrvatske zajedno s predstavnicima

Zagrebačke banke, HAMAG BICRO-a, Sense Consultinga i Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ocjenjivala je projekte pristigle na natječaj Moja prilika za inovativne poduzetničke i start up projekte. Potpore stručne komisije na ovom su natječaju dobili nogar za bicikl s pumpom V-PUMP, samoljepljiva tkanina Gearskin i web aplikacija Rentlio koja je dobila i potporu javnosti.

MOJ ZABA START: Milijun kuna za deset poduzetničkih ideja



Proглаšeni su pobjednici ovogodišnjeg projekta Zagrebačke banke Moj Zaba Start. Od gotovo 600 prijavljenih, izabrano je 12 najboljih projekata, devet prema odabiru stručne komisije i tri od strane javnosti. Ovih će 12 projekata dobiti ukupnu potporu od milijun kuna.

Udruga inovatora Hrvatske zajedno s predstavnicima Zagrebačke banke, HAMAG BICRO-a, Sense Consultinga i Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ocjenjivala je projekte pristigle na natječaj Moja prilika za inovativne poduzetničke i start up projekte. Potpore stručne komisije na ovom su natječaju dobili nogar za bicikl s pumpom V-PUMP, samoljepljiva tkanina Gearskin i web aplikacija Rentlio koja je dobila i potporu javnosti.



NATJEČAJI: Prijavite se za nagradu za EU-a za inovatoricu godine!

Europska komisija objavila je treći natječaj za Nagradu EU-a za žene inovatorice. Natječaj je otvoren 9. ožujka u povodu Međunarodnog dana

žena, a prijave se primaju do 20. listopada ove godine. Nagrada se dodjeljuje trima inovatoricama koje su postigle izvanredan uspjeh plasmanom svojih inovacija na tržište. Prva nagrada iznosi 100 tisuća eura, druga 50 tisuća eura, a treća 30 tisuća eura.

KOLUMNA ZORANA BARIŠIĆA: Sedam prilika za inovacije i jedna hrabra odluka za uspjeh



Ako se za neku inovaciju već sada ne može načina primjena, ona je samo iznimna ideja! Poznata je to rečenica briljantnog američkog ekonomskog analitičara Petera Druckera, čovjeka iznimno bogate biografije, istodobno hvaljenog i osporavanog mislioca, predavača i konzultanta u području makroekonomije. Inovacije je smatrao „ozbiljnom disciplinom“, a njegovom definicijom odnosa inovacija i poduzetništva vrijedi se pozabaviti.

SAJMOVI: Još mjesec dana prijava za 8. AGRO ARCU



Pridružite se već prijavljenim izlagačima 8. AGRO ARCE i od 8. do 10. svibnja u jednom od najmlađih hrvatskih gradova, Trilju, predstavite svoje inovacije, proizvode i projekte iz područja poljoprivrede i prehrambene industrije. Prijave za izlagače otvorene su sve do 1. svibnja, a sve informacije o 8. međunarodnom sajmu inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO ARCA potražite na www.agro-arca.com.hr.

29.03.2015.

Noćnjak2015

17. Međunarodna manifestacija maslinara i uljara

Od 26. do 29. ožujka 2015. u hotelu Medena pored Trogira održan je 17. po redu Noćnjak, međunarodna

manifestacija maslinara i uljara u organizaciji Zadružnog saveza Dalmacije.

Ovogodišnji Noćnjak održan je pod visokim pokroviteljstvom predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar Kitarović i pod posebnim pokroviteljstvom Međunarodnog vijeća za maslinovo ulje.

Program ovogodišnjeg Noćnjaka bio je usmjeren na preventivno djelovanje u slučaju elementarnih nepogoda i pripremu za narednu godinu. Na Noćnjaku sudjelovali su stručnjaci iz Španjolske i Italije koji su podijelili svoje iskustvo i način rada s maslinarima i uljarima. Izvršni direktor Međunarodnog vijeća za maslinovo ulje Jean Louis Bajrol (IOOC) i vodstvo zadružnog saveza Italije (Legacoop) sudjelovali su u programu zajedno s predstavnicima resornih institucija i europarlamentarcima iz Hrvatske.

Novost ovogodišnjeg Noćnjaka bila je i izložba i ocjenjivanje proizvoda od masline. Cilj je bio prikazati i promovirati sve mogućnosti upotrebe masline i maslinovog ulja u proizvodnji različitih proizvoda od krema, prehrambenih artikala do proizvoda od drva masline, suvenira i sl.

Kao partner, Noćnjaku se i ove godine pridružila Udruga inovatora Hrvatske koja je najuspješnijim maslinarima i uljarima omogućila promociju na izložbenom prostoru AGRO ARCA 2015. u Trilju.

26.03.2015

POTPISANI UGOVORI O PARTNERSTVU S GRADOVIMA I OPĆINAMA PARTNERIMA AGRO ARCE

Bjelovar, Virovitica, Ivanić Grad, Trogir, Kaštela, Sinj, Knin, Mostar, Solin, Tomislav Grad, Posušje. To su samo neki od 40-ak gradova i općina partnera 8. Agro Arce. Svi su se oni

priključili sajmu kako bi predstavili i promovirali svoje poljoprivrednike i proizvođače od 8. do 10. svibnja u Trilju. Ivanić Grad je partner sajma bio je drugu godinu zaredom na Agro Arci.

Poticanje inovativnih modela poslovanja u poljoprivredi i stvaranje konkurentnih poljoprivrednih proizvoda kao ciljeve sajma prepoznao je i grad Bjelovar.

Gradonačelnici i načelnici brojnih gradova i općina partnera ugovore o partnerstvu potpisali su 24. ožujka u Trilju s domaćinom sajma, gradonačelnikom Ivanom Šipićem i županom Splitsko-dalmatinske županije Zlatkom Ževrnja.

Broj 13. / travanj 2015.

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

INTERVJU JAN MARINAC: Poljoprivreda je izvrsna grana za samozapošljavanje!



Hrvatska udruga mladih poljoprivrednika AGRO osnovana je 2011. godine. Članica je Europske udruge mladih poljoprivrednika i aktivno sudjeluje u radu niza tijela Europske unije. U četiri godine rada osnovali su zajedničke proizvođačke organizacije, pokrenuli stvaranje zajedničkog brenda „Proizvodi člana Hrvatske udruge mladih poljoprivrednika“ i kontinuirano rade na edukaciji mladih poljoprivrednika. O mladima u agro biznisu govorit će i na konferenciji Mladi i poljoprivreda: iskustva i perspektive koja će se 9. svibnja održati u okviru Međunarodnog sajma AGRO ARCA. Bio je to povod za razgovor s predsjednikom udruge Janom Marincem.

USPJEH INOVATORA: Pet zlata i tri bronce na ženevskom sajmu PALEXPO



Uz potporu Hrvatske gospodarske komore i Hrvatske banke za obnovu i razvitak te u suradnji s Hrvatskom zajednicom tehničke kulture, Udruga inovatora Hrvatske organizirala je od 15. do 19. travnja 21. po redu nastup hrvatskih inovatora na jednom od najprestižnijih inovatorskih skupova – 43. Međunarodnom sajmu inovacija PALEXPO u Ženevi. Ondje se predstavilo devet hrvatskih inovatora i inovativnih tvrtki, a njih osam osvojilo je i najvrednije nagrade sajma - pet zlata i tri bronce. Zlatne medalje za inovacije osvojili su tvrtka Bernarda iz Nedelišća za „Cool Vision“ madrac, tvrtka Tehnix iz Donjeg Kraljevca za MBO-T tehnologiju održivog razvoja i tvrtka Altpo iz Odre za sustav za osiguranje željezničko cestovnih prijelaza s daljinskom kontrolom RLC23.

KOLUMNA ZORANA BARIŠIĆA: Kratka povijest inovacija u poljoprivredi



Agro Arca, kao logičan nastavak poznatijeg međunarodnog sajma inovacija ARCA, nastala je u želji intenzivnijeg poticanja i promicanja, kako hrvatskih, tako i svjetskih novosti u poljoprivredi i prehrambenoj industriji. Od samih početaka Agro Arca nije ostala imuna na tekuću gospodarsku krizu, pa je u velikoj mjeri predstavljala odraz ne samo uspjeha već i potresa koji su pogađali agrar šire regije. Posebno zainteresirani u prezentaciji svojih proizvoda na Agro Arci bili su OPG-i u neprestanoj potrazi za vlastitim identitetom, a u nadi „preživljavanja“ i održivosti na ciljanim tržištima. Najava Agro Arce 2015 prilika je i za prisjećanja na povijest inovacija u poljoprivrednoj proizvodnji i tehnologijama.

KONFERENCIJA: Mladi i poljoprivreda – iskustva i perspektive



U suradnji s organizacijom YPARD Hrvatska 9. svibnja u Trilju će se održati cjelodnevna konferencija pod nazivom Mladi i poljoprivreda: iskustva i perspektive. Na konferenciji će biti održano niz predavanja i radionica, a sudjelovat će YPARD Hrvatska, Hrvatska udruga mladih poljoprivrednika AGRO, Zadruga za etično financiranje, Javna ustanova RERA SD za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije, LEADER mreža

Hrvatske, Trokut mladih Kaštela, predstavnici nekih od najuspješnijih hrvatskih LAG-ova – LAG-a Adrion i LAG-a Vallis Colapis.

SAJMOVI: Posjetite 8. AGRO ARCU



Proizvodi i inovacije iz cijele Hrvatske i nekoliko zemalja svijeta, konferencija „Mladi i poljoprivreda: iskustva i perspektive“, predavanja i radionice, bogat zabavni program samo je dio onoga što vas očekuje na 8. međunarodnom sajmu inovacija iz poljoprivrede, prehrambene industrije i poljoprivredne mehanizacije AGRO ARCA. Ovo osmo izdanje već sajma održat će se od 8. do 10. svibnju u gradu

Trilju.

21.04.2015.

43. MEĐUNARODNI SALON INOVACIJA - GENEVA 2015
15. - 19. travnja 2015. Geneva - Palexpo



Uz potporu Hrvatske gospodarske komore i Hrvatske banke za obnovu i razvitak te u

suradnji s Hrvatskom zajednicom tehničke kulture, Udruga inovatora Hrvatske organizirala je od 15. do 19. travnja 2015. po redu nastup hrvatskih inovatora na jednom od najprestižnijih inovatorskih skupova – 43. Međunarodnom sajmu inovacija PALEXO u Ženevi.

Ondje se **predstavilo devet hrvatskih inovatora i inovativnih tvrtki, a njih osam osvojilo je i najvrednije nagrade sajma - pet zlata i tri bronce.**

Zlatne medalje za inovacije osvojili su tvrtka Bernarda iz Nedelišća za „Cool Vision“ madrac, tvrtka Tehnix iz Donjeg Kraljevca za MBO-T tehnologiju održivog razvoja i tvrtka Altpro iz Odre za sustav za osiguranje željezničko cestovnih prijelaza s daljinskom kontrolom RLC23. Zlatnim medaljama nagrađeni su i najmlađi hrvatski predstavnici u Ženevi, srednjoškolci Ivan Kožar i Tin Biršić iz Elektroničkog i računalnog kluba Ivanić – Grad. Kožar je nagrađen za svoj novi pristup 3D grafičkom prikazu u punom spektru boja odnosno 3D hologramski displej, a Tin Biršić za Cloud Security System.



Brončane medalje na sajmu su osvojili Vinko Rogina iz Lučkog za Balzam Mirela, tvrtka TTK iz Karlovca za metodu za smanjivanje aksijalne sile na centrifugalnim višestupanjskim pumpama i Klaudio Šturman iz Rovinja za uređaj za višerednu proizvodnju, oblikovanje, transport i rezanje čevapčića, keksa i pljeskavica s automatiziranim upravljanjem.

Ivan Milun iz Sinja u Ženevi je pak predstavio svoj inovativni postupak dobivanja vjernog izgleda kamenih zidova kuća za

kojeg mu je ondje uručena posebna plaketa rumunjskog ministarstva znanosti i obrazovanja.

U Ženevi je predstavljeno oko 1000 inovacija iz 45 zemalja svijeta, a izložbu je posjetilo 27 tisuća posjetitelja. Izložene inovacije ocjenjivao je međunarodni ocjenjivački sud kojeg čini više od 75 stručnjaka, među kojima i predstavnik Hrvatske, Zoran Barišić, inače član Međunarodne federacije nacionalnih organizacija inovatora IFIA.

Hrvatske inovatore na sajmu je posjetio i hrvatski veleposlanik u Švicarskoj Aleksandar Heina sa suprugom predstavivši im pritom gospodarske prilike u toj zemlji i moguće poslovne iskorake.

I ove je godine 16. travnja tradicionalno je održan Dan hrvatskih inovatora kojem je između ostalih prisustvovao i Ivan Božac iz Hrvatske gospodarske komore, koja redovito podupire nastup hrvatskih inovatora u zemlji i inozemstvu.

Zastupnički tim Udruge inovatora Hrvatske na sajmu je održao i brojne radne sastanke s predstavnicima nacionalnih asocijacija inovatora na temu suradnje i sudjelovanja u programima Udruge, a održan je i radni sastanak s novoizabranim čelništvom Međunarodne federacije nacionalnih organizacija inovatora IFIA, među kojima i s predsjednikom Alirezom Rastegarom. Rastegar je tom prilikom izrazio zahvalnost Udruzi na potpori pruženoj za vrijeme Skupštine u Kunshanu u Kini i obećao punu potporu svim projektima Udruge, osobito projektima AGRO ARCA i ARCA.

22.04.2015.



Društvo inovatora DIATUS, uz potporu UDRUGE INOVATORA HRVATSKE, na poziv i u suradnji s SIBIH-AIBIH-ASOCIJACIJOM

INOVATORA BOSNE I HERCEGOVINE, uspješno je sudjelovalo na 18. međunarodnom SAJMU GOSPODARSTVA koji je održan u Mostaru od 14. do 18.04.2015.g.

Društvo inovatora DIATUS je pripremio i organizirao nastup svojih članova koji su na štandu veličine 15m2 izložili 9 inovacija.

Ovim tradicionalnim nastupom na ovoj značajnoj gospodarskoj manifestaciji DIATUS je dostojno prezentirao stvaralaštvo dalmatinskih inovatora.

Na sajmu se predstavilo ukupno 700 izlagača iz 20 zemalja. Sajam je bio mjesto izravnih susreta gospodarstvenika, a posjetio ga je veliki broj inozemnih izaslanstava iz Njemačke, Turske, Bahreina, Italije, Kine koji su izrazili želju za budućom suradnjom s Mostarskim sajmom.

Partner sajma bio je Tajvan koji se predstavio s 18 izlagača iz različitih grana gospodarstva.



DIATUS je predstavio devet inovacija svojih članova, i to:

1. MONTAŽNI BLOKOVI OD BETONA I KAMENA, inovator BEROŠ DAVOR, Baška Voda
2. ISTISKIVAČ PASTE IZ TUBA, inovator BUDIMIR MARIJAN, Split
3. SPRAVA ZA MASAŽU I TERAPIJU S LJULJANJEM, inovator TRANFIĆ VINKO, Split
4. STEZNIK ZA VRAT, inovator TRANFIĆ VINKO, Split
5. RAHLADNA VITRINA OD KOVANOG ŽELJEZA, inovator LOVRETA MAJK, Makarska
6. ROTACIJSKI STROJ S UNUTARNJIM SAGORIJEVANJEM, S DVIJE KOMORE, S OSCILIRAJUĆEM KLIPOVIMA U ROTORIMA S PROSTRUJAVANJEM MEDIJA IZMEĐU KOMORA, inovator MILIČEVIĆ FERDO, Gradac
7. MINI WEB SERVERI ZA NADZOR I UPRAVLJANJE (TEMPERATURA, VLAGA I EL. ENERGIJA), inovator VUČKOVIĆ TEO, Split
8. TAMNE ČOKOLADE S PLODOVIMA GLOGA I DRENJINA, inovator BIŠKIĆ MARINKO, Split
9. PROTUPOŽARNA EKSPANDIRAJUĆA ZAKLOPKA SA ZAKLOPNIM PRSTENOM, inovator VRANJEŠ KARLO, Kaštel Sućurac

DIATUS je također na sajmu u Mostaru promovirao izložbu Agro ARCA 2015 – 8. Međunarodni sajam inovacija u poljoprivrednoj i prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji – organizator Udruga inovatora Hrvatske i Grad Trilj, koji se od 08. do 10.05.2015 održava u gradu Trilju.

8. svibnja 2015.

U TRILJU OTVOREN 8. MEĐUNARODNI SAJAM INOVACIJA U POLJOPRIVREDI AGRO ARCA 2015

U Trilju je otvoren osmi po redu Međunarodni sajam inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO ARCA 2015. koji se održavao pod visokim



pokroviteljstvom predsjednice RH, Kolinde Grabar Kitarović i pod pokroviteljstvom Ministarstva poljoprivrede i Ministarstva poduzetništva i obrta.

Sajam je otvorio župan Splitsko-dalmatinske županije Zlatko Ževrnja kao izaslanik predsjednice, a u prigodnom programu otvorenja uzvanicima su se obratili i predstavnici organizatora, predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš i gradonačelnik Trilja Ivan Šipić. Okupljene su

pozdravili i Veleposlanik Islamske Republike Iran u Hrvatskoj Mohammad Ebrahim Taherian Farda, predsjednik Svjetske federacije nacionalnih organizacija inovatora Alireza Rastegar i prorektor za inovacije, transfer tehnologije i komunikacije Sveučilišta u Zagrebu te inicijator i jedan od osnivača AGRO ARCE Miljenko Šimpraga.

09. svibanj 2015.

U SUBOTU 9. SVIBNJA ODRŽANA RADIONICA O VAŽNOSTI CERTIFICIRANJA PROIZVODA I USLUGA CERTIFIKATOM HALAL KVALITETE

U suradnji s Islamskom zajednicom u Hrvatskoj – Centrom za certificiranje Halal kvalitete u sklopu sajma AGRO ARCA, 9. svibnja u 11 sati u triljskom Hotelu Sv. Mihovil, tajnica Centra



Edina Mešić održala je radionicu na temu „Važnost i vrijednost certificiranja proizvoda i usluga certifikatom Halal kvalitete“.

Nakon predavanja uručena su u suradnji Udruge inovatora Hrvatske i Centrom za certificiranje Halal kvalitete i dva certifikata izlagačima ovogodišnje AGRO ARCE koji su zadovoljili kriterije i standarde, a kao poticaj i pomoć za iskorak i izvoz na nova tržišta. Certifikati su dodijeljeni izlagačima sajma - Sirani

Puđa i tvrtki za preradu ribe Conex Trade. Certifikate je predstavnicima tvrtki uručio glavni imam Medžlisa islamske zajednice u Splitu Vahid ef. Hadžić. Vrijednost svjetskog halal tržišta procjenjuje se na 1.4 trilijuna američkih dolara, a ovim tvrtkama iz triljske zone Čaporice dobiven certifikat prilika je i za njihov iskorak na to tržište. Tvrtka Conex Trade priliku je već iskoristila, pa tako je za vrijeme AGRO ARCE potpisala ugovor o izvozu u Tursku.

09. svibnja 2015.

AGRO ARCA 2015.: KONFERENCIJA MLADI I POLJOPRIVREDA: ISKUSTVA I PERSPEKTIVE

Naglasak ovogodišnje AGRO ARCE bio je na uključivanju i ulozi mladih u razvoju poljoprivrede, stoga je 9. svibnja u suradnji s organizacijom YPARD Hrvatska održana cjelodnevna konferencija



pod nazivom Mladi i poljoprivreda: iskustva i perspektive. Na konferenciji je održano niz predavanja i radionica, a sudjelovali su u organizaciji pored udruge inovatora

Hrvatske YPARD Hrvatska, Hrvatska udruga mladih poljoprivrednika AGRO, Zadruga za etično financiranje, Javna ustanova RERA SD za koordinaciju i razvoj Splitsko-dalmatinske županije, LEADER mreža Hrvatske, Trokut mladih Kaštela, predstavnici nekih od najuspješnijih hrvatskih LAG-ova – LAG-a Adrion i LAG-a Vallis Colapis te drugi. **Broj sudionika na konferenciji bio je impresivan. Njih više od osamdest pozorno je pratilo izlaganje 17 predavača iz cijele Republike Hrvatske.**

8. i 9. svibnja 2015

ZANIMLJIVA PREDAVANJA I RADIONICE ZA NAJMLAĐE

U okviru sajma AGRO ARCA 8. i 9. svibnja 2015 održan je program za najmlađe sudionike sajma, učenike srednjih i osnovnih škola pod nazivom „Mladi i inovacije“.

Oba dana održane su zanimljive radionice posvećene praktičnoj izradi elektroničkih uređaja pod vodstvom mentora Franje Pavlovića, tajnika HSPTK-a i Andreje Štancl, profesorice I. tehničke škole Tesla. **Radionicom je u nekoliko turnusa bilo obuhvaćeno 63 djece od četvrtog do osmog razreda osnovne škole u Trilju.**

Prvog dana sajma za mlade inovatore mladima su bila namijenjena i dva predavanja na temu inovacija i poduzetništva. **Predavanje pod nazivom „Zaštita inovacija kao prava intelektualnog vlasništva“ za 18 mladih, održao je predsjednik Udruge inovatora DALMIT iz Splita Ivica Pivačić dipl. inž.**

Predavanje pod nazivom „Poduzetništvo i inovacije - propitivanje poduzetničke ideje“ pred **23 mlada inovatora potencijalna poduzetnika, održala je dr.sc. Višnja Perin rukovoditeljica Odsjeka za profesionalno usmjeravanje i obrazovanje pri Zadarskom Područnom uredu HZZ-a.** Na sajmu su se i ove godine kao izlagači predstavile osnovne i strukovne škole te osam učeničkih zadruga za više od četrdeset sudionika.

MALA AGRO ARCA: SAJAM INSPIRIRAO NAJMLAĐE

Sajam AGRO ARCA ove je godine dobio i svoju prvu svečanu pjesmu i to zahvaljujući učenicima Osnovne škole Trilj. Oni su uz pomoć profesora škole pripremili stihove i glazbu za ovogodišnju svečanu pjesmu sajma. Nju su i premijerno izveli na svečanom otvorenju sajma AGRO ARCA 2015.

Kreativnost i maštu inspiriranu sajmom, najmlađi stanovnici Trilja i okolnih općina pokazali su i kroz likovne i literarne radove. Sva tri dana sajma u auli Triljske osnovne škole mogli su se razgledati njihovi likovni i literarni radovi 50 učenika.

„Ovo je bila odlična prilika da kroz praktični i kreativan rad naši mladi uče i promišljaju o hrani, proizvodnji hrane i poljoprivredi, ali i da nam pokažu svoje viđenje budućnosti proizvodnje hrane. Učenici su se maksimalno potrudili i drago mi je da su i oni dali svoj kreativni doprinos ovom događanju u našem gradu“, ističe ravnatelj OŠ Trilj Davor Hrgović.

Sajam je potaknuo i mališane Dječjeg vrtića Trilj da zasade svoj vrt, ali i naprave slikovnicu o hrani, koju su također premijerno predstavili na AGRO ARCA. U izradi slikovnice uz stručno vodstvo teta iz Dječjeg vrtića uključeni su bili svi mališani dječjeg vrtića, njih 80.

Zadnjeg dana sajma u nedjelju 10. svibnja s početkom u 11 sati održano je i prigodno uručivanje priznanja i nagrada najmlađim sudionicima sajma.

09. svibnja 2015

AGRO ARCA 2015: PROMOCIJA KNJIGE O EKOLOŠKOM PČELARENJU

U subotu 9. svibnja u 16 sati u okviru sajma AGRO ARCE održana je promocija knjige „Deset godina ekološkog pčelarstva na području Primorsko-goranske županije“. Riječ o vrijednom uratku grupe



autora okupljenih u Udruzi BIOPČELA u čijem je nakladništvu knjiga i tiskana koncem 2014. godine.

U knjizi kroz deset poglavlja autori, mahom poznati poznavatelji pčelarstva, donose pregled stanja ekološkog pčelarenja u Primorsko-goranskoj županiji, od samih početaka do stanja danas te najznačajnije trenutke razvoja ekološkog pčelarstva.

Knjigu će na sajmu predstaviti Zvonko Čokljat, jedan od autora knjige.

09. svibnja 2015.

AGRO ARCA 2015.: DRUŠTVO INOVATORA DIATUS DODIJELILO NAGRADE ZA „NAJBOLJE INOVACIJE DALMACIJE“

U sklopu 8. Međunarodnog sajma inovacija AGRO ARCA u Trilju su po 27. put dodijeljene nagrade za „Najbolje inovacije Dalmacije“. Ovu dodjelu nagrada od 1986. godine organizira splitsko Društvo inovatora Diatus i spada među najuspješnije i najpoznatije inovatorske aktivnosti na području Dalmacije. **U proteklih 27 godina kroz natječaj je prošlo preko 1000 inovacija, od kojih su mnoge i komercijalizirane.**

Ove se godine na natječaj prijavio 30 inovatora s 30 inovacija s područja sve četiri dalmatinske županije. Na natječaju su bile zastupljene i sve djelatnosti, od strojarstva, energetike i elektrotehnike, preko računalstva, ekologije, fizike, do zdravstva, prehrane, pomorstva i svakodnevnih životnih potreba. Osnovni kriteriji pri ocjenjivanju pristiglih inovacija bili su novost, kreativnost, stupanj razvijenosti, vjerojatnost komercijalizacije i značaj inovacije za širu okolinu. Nagrade je ove godine dobilo ukupno 19 inovacija i to zlata, srebra i bronce u nekoliko kategorija.



Nagrade za najbolje autorske projekte dobili su Branko i Stipe Belak za Belak2Model – proizvodnju i pohranu električne energije iz obnovljivih izvora, Goran Bakalar za sustav daljinskog upravljanja automatskom detekcijom balastne vode satelitskom komunikacijom s kopna, Damir Krstinić, Ivan Lelas i Karlo Lelas za sustav za ciljanje ručnim oružjem primjenom proširene stvarnosti i Toni Borovac za SpaceSys operativno sučelje računala za virtualnu stvarnost. U kategoriji tehničko-tehnološkog unapređenja nagrađeni su Karlo Vranješ za protupožarnu

ekspandirajuću zaklopku sa zaklopnim prstenom, Duško Jurić za čelične kotače za multikultivatore i drvoredi zagrač te Mita Mičić za informativne reklamne panoe s QR kodom. Zračna brusilica sa zamjenskim motorom i sa dvodijelnim statorom Zvonka Bilandžića, univerzalna naprava za bojanje Mirka Bošnjaka i plutajuća naprava za označavanje pozicije predmeta i objekata pod vodom Nenada Babića nagrađeni su u kategoriji racionalizacija, dok su nagrade u kategoriji novih proizvoda dobili Dario Marinov za vršu za ribolov u obliku djeteline, Simona Fabijanović za zaštitnu masku za dječji krevetić i Dragica Brstilo za kvačice – štikalice za rublje.

U kategoriji ideja koje još čekaju svoju realizaciju nagradu su dobili Goran Pavlov za sustav za nadzor privežišta temeljen na radio-komunikacijskim senzorima za detekciju privezanosti plovila, Kristijan Jozić i Tibor Rak za CroWaweEnergy – linearni generator električne energije i Jure Vakić za Zračne jastuke za brodove.

Osim nagrada u ovim kategorijama Društvo inovatora Diatus posebnim je priznanjima nagradilo još pet autora. Najkreativniji dalmatinski suvenir tako je glazbena kutija Željka Brizića, a melem šafrana sa ružmarinom i kantarionom i sapun lavanda s kozjim mlijekom i medom Berislave Čurčina najkreativniji su izvorni otočni proizvodi. Posebno priznanje za

inovativni proizvod dobio je i Marinko Biškić za punjenu tamnu čokoladu s drenjaninama i punjenu tamnu čokoladu s glogom. Osam autora dobilo je i priznanja za sudjelovanje. Splitsko inovatorsko društvo ove je godine dodijelilo i specijalnu povelju za dugogodišnji doprinos razvoju inovatorstva u Dalmaciji i Hrvatskoj uopće i to prof.dr.sc. Jozi Čizmiću, profesoru splitskog Pravnog fakulteta koji je prvi u hrvatsko visokoškolsko obrazovanje uveo 1989. godine predmet industrijsko vlasništvo, a autor je četiri knjiga i više stotina radova iz industrijskog vlasništva.

Na sajmu je upriličena i dodjela nagrada inovatorima 27. natječaja za Najbolju inovaciju Dalmacije

Petak 8. svibnja 2015.

AGRO ARCA 2015: PREDSTAVLJANJE MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE INOVATORA IFIA



U popodnevним satima održano je predstavljanje Međunarodne federacije nacionalnih organizacija inovatora IFIA, organizacije koja okuplja inovatore iz cijeloga svijeta.

Rad IFIA-e na sajmu je predstavilo vodstvo te organizacije, predvođeno predsjednikom dr.sc. Alirezom Rastegarom, inače i predsjednikom Prvog iranskog instituta istraživača i inovatora IR

Iran. Međunarodna federacija nacionalnih organizacija inovatora **IFIA i ove je godine bila partner sajma AGRO ARCA, a već niz godina podršku daje svim aktivnostima Udruge inovatora Hrvatske.**

ZABAVNI PROGRAM

Prvog dana sajma, u petak 8. svibnja sudionici sajma i posjetitelji su se zabavili uz brojna kulturno-umjetnička društva i klape na Etno večeri u Trilju. Nastupali su KUD-ovi „Župa Grab“, „Sveta Kata“, „Fra Jozo Križić“, „Napredak“, „Brnaze“, „Sinj“, „Zaninović“, „Pleter“, Udruga „Košute“, Udruga za očuvanje baštine Cetinske krajine i klapa „Čiovo“.

Drugog dana sajma sudionici sajma i posjetitelji zapjevali su uz hitove poznate grupe Prljavo kazalište.

10. svibnja 2015.

AGRO ARCA 2015.: PREZENTACIJA O MOGUĆNOSTIMA UZGOJA EGZOTIČNOG VOĆA I POVRĆA

Mogućnosti uzgoja egzotičnog voća i povrća bila je tema prezentacije u nedjelju 10. svibnju u okviru AGRO ARCE najpoznatijeg hrvatskog uzgajivača egzotičnog voća i povrća, vlasnika tvrtke Exotic King, Ivan Šulog.

Tvrtka godišnje proizvede voća i povrća u vrijednosti četiri milijuna kuna, dio za domaće tržište, a dio izvozi. Na prezentaciji je govorio o mogućnostima uzgoja u Hrvatskoj, posebice Dalmaciji koju zbog klime smatra izuzetno pogodnom za uzgoj egzotičnog voća i povrća.



10. svibnja 2015.

DODJELOM NAGRADA ZATVORENA 8. AGRO ARCA

Nakon tri dana održavanja, sajam AGRO ARCA zatvoren je u nedjelju dodjelom nagrada izlagačima. **Od gotovo tri stotine proizvoda i inovacija, koliko ih je ove godine predstavljeno na sajmu, njih 33 postalo je zlatne, srebrne i brončane plakete. Ukupno su dodijeljene 33 zlatne i isto toliko srebrnih i brončanih plaketa za domaće izlagače, te po devet zlata, srebra i bronzica za strane izlagače iz Irana, Rumunjske, Slovenije i BiH.**

Eteriku Velika nagrada sajma



Najznačajnija nagrada sajma, Velika nagrada AGRO ARCE pripala je tvrtki Altpro za Eterik, mobilnu destileriju koja služi preradi svih vrta ljekovitog i aromatičnog bilja, a idealna je za rad na mjestima bez infrastrukture odnosno ruralna područja i otoke. Destilerija je prikladna za zadruge i lokalne akcijske grupe jer jednu destileriju mogu koristiti svi članovi zadruga ili LAG-ova. U tvrtki planiraju daljnju proizvodnju i distribuciju destilerije, a razmišljaju i o proizvodnji vlastite linije proizvoda na bazi aromatičnog bilja. Eterik i nakon AGRO ARCE ostao je u Trilju, naime LAG Cetinska krajina nekoliko mjeseci koristit će destileriju za edukaciju i usavršavanje svojih članova u radu s destilerijom te za destilaciju vlastitog aromatičnog bilja.

Sajam posvećen mladim poljoprivrednicima

Naglasak sajma ove je godine bio na mladim poljoprivrednicima. O njihovim iskustvima i perspektivama raspravljalo se na konferenciji. „Jasno je da postoji jako puno problema u cjelokupnom sustavu te da se promjene neće dogoditi preko noći. Međutim svi smo se složili oko važnosti daljnjeg informiranja o pozitivnim primjerima poput Andrije Ribičića iz Šestanovca i konkretnim mogućnostima te jačanju vidljivosti mladih u poljoprivredi“ rekla je Zrinka Filipović

Dermić iz YPARDA Hrvatske. Prema podacima Hrvatske udruge mladih poljoprivrednika AGRO u Hrvatskoj je 9% obiteljskih gospodarstava čiji su nositelji mladi u dobi od 18 do 40 godina, što je više u odnosu na EU prosjek koji iznosi 7%. Najmanje ih je na jugu Hrvatske, upravo u Splitsko-dalmatinskoj županiji, tek 4%. „Iako se vidi pomak u odnosu na prije, još uvijek mladi nedovoljno percipiraju poljoprivredu kao priliku za samozapošljavanje i unosan biznis, posebice ovdje u Dalmaciji. Pokazao nam je to i manji odaziv mladih na konferenciji no što smo očekivali“ kaže Zrinka Filipović Dermić iz YPARDA Hrvatske.



Broj 14. / svibanj 2015

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

AGRO ARCA 2015: Velika nagrada sajma tvrtki Altpro za mobilnu destileriju



Nakon tri dana održavanja, sajam AGRO ARCA zatvoren je dodjelom nagrada izlagačima. Od gotovo tri stotine proizvoda i inovacija, koliko ih je ove godine predstavljeno na sajmu, njih 33 postalo je zlatne, srebrne i brončane plakete. Ukupno su dodijeljene 33 zlatne i isto toliko srebrnih i brončanih plaketa za domaće izlagače, te po devet zlata, srebra i bronci za strane izlagače iz Irana, Rumunjske, Slovenije i BiH. Najznačajnija nagrada sajma, Velika nagrada AGRO ARCE pripala je tvrtki Altpro za Eterik, mobilnu destileriju koja služi preradi svih vrta ljekovitog i aromatičnog bilja, a idealna je za rad na mjestima bez infrastrukture odnosno ruralna područja i otoke. Prije nekoliko godina ova je tvrtka na AGRO ARCI prvi puta predstavila prototip te destilerije. Ove su godine predstavili usavršeno proizvodno postrojenje, već prisutno i na tržištu.

NATJEČAJ: Najbolje inovacije Dalmacije



U sklopu 8. Međunarodnog sajma inovacija u poljoprivredi, prehrambenoj industriji i poljoprivrednoj mehanizaciji AGRO ARCA, u Trilju su po 27. put dodijeljene nagrade za „Najbolje inovacije Dalmacije“. Ovu dodjelu nagrada od 1986. godine organizira splitsko

Društvo inovatora Diatus i spada među najuspješnije i najpoznatije inovatorske aktivnosti na području Dalmacije. U proteklih 27 godina kroz natječaj je prošlo preko 1000 inovacija, od kojih su mnoge i komercijalizirane. Ove se godine na natječaj prijavio 30 inovatora s 30 inovacija s područja sve četiri dalmatinske županije.

MLADI INOVATORI: Održana druga ivanićgradska izložba inovacija



Automatsko zalijevanje biljaka, napa s osjetilom vlage, pametni poštanski sandučić, detektor kozmičkih zraka i automatizirani mješač

koktela, to su samo neke od stotinjak zanimljivih rješenja koje su u Ivanić Gradu predstavili nadareni učenici i mladi inovatori iz nekoliko županija. Ondje je drugu godinu zaredom u organizaciji Elektroničkog i računalnog kluba Ivanić Grad, Zajednice tehničke kulture Zagrebačke županije i Udruge inovatora Hrvatske, 14. i 15. svibnja održana Međužupanijska izložba inovacija Ivanić Grad na kojoj su sudjelovali učenici 15-ak osnovnih i srednjih škola te poduzetnici i obrtnici iz 10-ak tvrtki.

KOLUMNA ZORANA BARIŠIĆA: Kako je nastala jedna od svjetski najuglednijih manifestacija?



Na ovogodišnjem Ženevskom salonu inovacija, hrvatski inovatori i inovatori poduzetnici ostvarili su poslovično zapažen uspjeh. Kako su mediji već izdašno popratili i zabilježili rezultate, neću se baviti bilancom osvojenih odličja već ću ovaj događaj iskoristiti kao sjajan predtekst i priliku za detaljniji osvrt na interesantnu povijest ove, jedne od svjetski najuglednijih, manifestacije. Poznato je da iza svake inicijative stoji „spiritus movens“, pojedinac pokretač, odnosno njegovo nezadovoljstvo postojećim i, sukladno tome, njegova želja za promjenom. U ovom slučaju je to Mr. Jean-Luc Vincent.

9. do 12. lipnja

iKA u Karlovcu IZLOŽBA INOVACIJA



Udruga inovatora Karlovačke županije i Hrvatska gospodarska komora – Županijska komora Karlovac organiziraju 11. po redu bienalnu Izložbu inovacija Karlovac - iKA. Izložba će se održati od 9. do 12. lipnja u Tehničkoj školi Karlovac, gdje će biti predstavljene najbolje karlovačke inovacije i promovirano kreativno i inovativno stvaralaštvo inovatora iz drugih županija i odabrani radovi učenika.

22. do 24. svibnja 2015.



Udruga inovatora „TESLA“ Ilok i ove godine uz suorganizatore Udrugu inovatora Hrvatske i Grad Ilok, te pokroviteljstvo Ministarstva poduzetništva i obrta, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, sponzore među kojima je istaknuta Hrvatska

banka za obnovu i razvitak, suradnike Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture uspjela je provesti ovaj nadasve značajan projekt.

Gospodin Zvonimir Dragun, Gradonačelnik Grada Iloka domaćin sajma, uputio je riječi dobrodošlice sudionicima ovogodišnjeg sajma i službeno otvorio „2015“ u Iloku.

Na Inventumu se predstavilo izlagača iz 11 županija, gotovo 30 gradova i općina, sa preko 110 autora, škola i centara sa 80 inovacija i inventivnih radova, te 40 gospodarstvenika, OPG-a, raznih Udruga i domaćih radinosti sa preko 100 proizvoda iz raznih područja.

Tako da su se u tri dana na INVENTUM-u predstavili oko 150 izlagača sa 200 izložaka, proizvoda i projekata iz raznih područja domaćih i inozemnih izlagača, obrtnika i poduzetnika, inovatora i udruženja inovatora te škola i fakulteta.

Za vrijeme sajma pripremljen je zanimljiv program za sve uzraste,

14. - 15. svibnja 2015.

INOVACIJE MLADIH NA 2. MEĐUŽUPANIJSKOJ IZLOŽBI INOVACIJA IVANIĆ GRAD



Automatsko zalijevanje biljaka, napa s osjetilom vlage, pametni poštanski sandučić, detektor kozmičkih zraka i automatizirani mješač koktela, to su samo neke od stotinjak zanimljivih rješenja koje su u Ivanić Gradu predstavili nadareni učenici i mladi

inovatori iz nekoliko županija. Ondje je drugu godinu zaredom u organizaciji Elektroničkog i računalnog kluba Ivanić Grad, Zajednice tehničke kulture Zagrebačke županije i Udruge inovatora Hrvatske, 14. i 15. svibnja održana Međuzupanijska izložba inovacija na kojoj su sudjelovali učenici **15 - ak osnovnih i srednjih škola te poduzetnici i obrtnici iz 10-ak tvrtki.** Sedam inovacija zaslužio je i najbolje nagrade izložbe, zlatne medalje. Zlatom nagrađen rad u kategoriji osnovnih škola Android je aplikacija za daljinsko upravljanje lego robotom mladog robotičara iz Inovatorskog kluba Popovača, Dorijana Ledvaja. U kategoriji srednjih škola zlatnu medalju dobili su Martin Sokolović iz Srednje strukovne škole Samobor za uređaj za automatsko mjerenje prostora i Kristijan Vein iz Tehničke škole Kutina za ICEWEAR – zaštitu zrakoplova od leda. Zlatom su nagrađeni i mladi ivanićgradski inovatori Tin Biršić za Cloud Security System i Ivan Kožar za 3 D hologramski displej. Tin i Ivan za ove su inovacije proteklog mjeseca zlatom nagrađeni i na najprestižnijem svjetskom inovatorskom skupu – Ženevskom salonu inovacija. U kategoriji tvrtki zlato su dobili Jovica Hardi i tvrtka Samo tako d.o.o. Osim zlatnih, dodijeljeno je i 11 srebrnih te 14 brončanih medalja u ove tri kategorije, a nagrade su im dodijeli gradonačelnik Ivanić Grada Javor Bojan Leš, poznati profesor matematike i dobitnik nagrade Ponos Hrvatske Toni Milun te tajnik Elektroničkog i računalnog kluba Ivanić Grad Josip Kožar. Osim inovacija i inventivnih rješenja izlagača, pažnju posjetitelja ovogodišnje izložbe izazvao je i popratni program događanja na kojem se govorilo o inovativnim rješenjima u poduzetništvu, ali i obrazovanju. Tako je za poduzetnike **održana panel diskusija na temu „Inovacije i poslovni uspjeh poduzetnika“ dok je za učenike i profesore bilo namijenjeno predavanje „Where math is fun“** Tonija Miluna. Za najmlađe su tijekom oba dana bile organizirane i radionice iz robotike i radio-gonimetrije.



22. svibnja 2015.



PREDSTAVNICI UIH-A NA SASTANKU S POLJSKOM DELEGACIJOM IZ ŚWIĘTOKRZYSKOG VOJVODSTVA

Na poziv voditelja Odjela za promociju trgovine i ulaganja Veleposlanstva Republike Poljske u Zagrebu, ministra savjetnika Mareka Łyżwe, predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš, predstavnik UIH-a u Svjetskoj federaciji nacionalnih organizacija inovatora IFIA Zoran Barišić i stručni suradnik i voditelj projekata u Udruzi Igor Dujmović susreli su se s 22. svibnja ove godine s poljskom delegacijom iz Świętokrzyskog vojvodstva.

Tema razgovora bila je poticanje i promicanje suradnje hrvatskog i poljskog inovativnog



gospodarstva temeljem strategija pametnih specijalizacija. Predsjednik UIH-a Marko Bubaš nazočne je upoznao s misijom i vizijom Udruge i međunarodnim projektima u kojim je Udruga ključni dionik. Predsjednik Bubaš delegaciji je predstavio i neke od tvrtki perjanica hrvatskog inovativnog poduzetništva, zainteresiranih za suradnju s odgovarajućim poljskim tvrtkama u financiranju projekata iz EU fondova.

S obzirom da je Poljska razvila projekte i alate za korištenje sredstava iz fondova EU koji su posljedica poljske strategije pametne specijalizacije koja je na snazi već dulje vrijeme, Udruga inovatora Hrvatske iskazala je interes za njihovim dosadašnjim iskustvima budući da je Hrvatska strategija pametne specijalizacije kao temeljni dokument za povlačenje odgovarajućih EU sredstava u fazi donošenja.

Dogovoreno je da će se, s obzirom da je ovo prvi uvodni razgovor, nastaviti daljnji razgovori o smjernicama i projektima, a već prva prilika za to je Međunarodna izložba inovacija IWIS u Varšavi.

9. – 12. lipnja 2015.



iKA 11 – Izložba inovacija Karlovac održana je od 9. do 12. lipnja 2015. godine u Tehničkoj školi Karlovac. Na izložbi je oko 140 autora predstavilo



69 inovacija. Osim inovatora iz Karlovačke županije izlagali su inovatori iz Međimurske županije, Varaždinske županije, Saveza udruga inovatora Primorsko goranske županije, Saveza udruga inovatora Istarske županije i grada Zagreba i Zagrebačke županije. Po treći puta su izlagali inovatori Asocijacije inovatora BiH, Udruženja inovatora Bihaća. Tako iKA nije samo izložba zapadne Hrvatske nego je i međunarodna.

Dio izložbe bio je posvećen stvaralaštvu mladih, gdje su maturanti iz Tehničke škole Karlovac, Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac, Obrtničke i tehničke škole Oguli, Kluba mladih tehničara OŠ Dubovac iz Karlovca, te po dvoje mladih iz Zagrebačke županije, Primorsko goranske županije i Unsko sanskog kantona izložili svoje radove. Bila su izložena dva diplomatska rada Veleučilišta u Karlovcu, čiji je mentor bio dr.sc. Vladimir Tudić.

Svim ravnateljima osnovnih i srednjih škola Karlovačke županije poslan je poziv za organiziran posjet učenika izložbi. S obzirom da izložba između ostalog ima i edukativni karakter, htjeli smo potaknuti mladu generaciju na kreativno stvaranje, posebno kad bude u radnom odnosu, odnosno približiti joj značaj inventivnog rada za razvoj gospodarstva a time i rast životnog standarda društva u cjelini.

iKA ima za cilj, kao i sve druge aktivnosti Udruge inovatora karlovačke županije i Udruge inovatora Hrvatske, pored ostalog promovirati inovatore i njihove inovacije, a posebno inovatore poduzetnike, koji u globalnoj svjetskoj krizi imaju konkurentne proizvode na svjetskom tržištu, kontinuirano povećavaju broj radnih mjesta, stvaraju novu vrijednost koja se prenosi na sve ostale stanovnike u vidu poboljšanja kvalitete života.

Izložbu je otvorio gradonačelnik Karlovca g. Damir Jelić. Osim njega prigodnim govorom skupu su se obratili predsjednik Udruge inovatora karlovačke županije i Udruge inovatora Hrvatske i UIKŽ Marko Bubaš, direktor Hrvatske gospodarske komore Županije Karlovac Damir Furdek i predsjednik Hrvatske zajednice prof.dr.sc. Ante Markotić.

Na svečanoj dodjeli nagrada, 12. lipnja 2015. godine, bilo je nazočno oko 60 autora inovacija i gostiju. Skupu su se obratili predsjednik HGK ŽK Karlovac dr.sc. Zlatko Kuzman, zamjenica gradonačelnika Marina Kolaković, zamjenik župana Ivan Banjavčić, predsjednik Ocjenjivačkog suda prof.mr.sc. Ivan Škrtić i predsjednik UIH i UIKŽ Marko Bubaš.

Prije podjele nagrada iKA-e **predsjednik OS je naglasio visoku razinu svih izloženih inovacija što je rezultiralo s 15% više nagrađenih, a najviše je dodijeljeno zlatnih medalja 12, srebrnih 10 i brončanih 11. Pravilnikom o ocjenjivanju na iKA-i je predviđeno dodijeliti do 30% zlatnih, oko 30% srebrnih i preko 30% brončanih od ukupno nagrađenih.**

Na kraju je predsjednik UIH Marko Bubaš uručio posebne nagrade UIH za po 3 najbolje inovacije u kategoriji seniora i kategoriji mladih inovatora iz redova izlagača Karlovačke županije. Ovih 6 nagrađenih moći će besplatno izlagati na ARCA 2015.

Prema evidenciji i procjeni organizatora, **izložbu je posjetilo preko 700 posjetitelja što je znatno manje nego na 10-toj iKA-i.**

Broj 15. / srpanj 2015

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

VITEZOVI INOVATORSTVA: „Inovativnom i izvoznom gospodarstvu treba pravna sigurnost, transparentnost, predvidljivost i podrška“



Osnivanje Zaklade za stipendiranje mladih inovatora, promocija i povezivanje inovatora s tržištem te povezivanje gospodarstvenika i akademske zajednice, neke su od glavnih zadaća na kojima će Udruga vitezova hrvatskog inovatorstva raditi u 2015. godini, rečeno je tako na Skupštini udruge održanoj početkom srpnja u tvrtki Tehnix u Donjem Kraljevcu. Ondje je

pored redovne Skupštine Udruge održan i okrugli stol na temu pokretanja i jačanja domaćeg inovativnog izvoznog gospodarstva. U okruglom stolu sudjelovali su uspješni domaći inovativni poduzetnici i vitezovi inovatorstva, Zvonimir Viduka koji je i predsjednik udruge, Đuro Horvat, Alojzije Šestan, Ivan Bračić i Bernarda Cecelja te predstavnici institucija i inovatorskih organizacija.

IZLOŽBE: U Karlovcu održana 11. iKA



U Tehničkoj školi Karlovac u lipnju je održana 11. po redu Izložba inovacija Karlovac – iKA. Na izložbi je ove godine 140 autora predstavilo 69 inovacija, a osim karlovačkih, inovacije su na izložbi predstavili i inovatori iz Međimurske županije, Varaždinske županije, Saveza udruga inovatora

Primorsko-goranske županije, Saveza udruga inovatora Istarske županije, Grada Zagreba i Zagrebačke županije te inovatori Asocijacije inovatora BiH, Udruženja inovatora Bihaća.

KOLUMNA ZORANA BARIŠIĆA: In memoriam John Nash



Premda sam ovoj kolumni namijenio drugu temu, nedavni tragičan događaj skrenuo mi je, a i ne samo meni, pozornost na jednog genija, koji je matematičar 20. stoljeća dao značajan, praktično nemjerljiv doprinos. Naime 24. svibnja ove godine u bizarnoj prometnoj nesreći, vraćajući se s dodjele Abelove nagrade iz Norveške, život je skončao John Forbes Nash. Oni koji s matematikom „nisu baš na ti“, možda će

se prisjetiti filma „A beautiful mind“ (u našem prijevodu „Genijalni um“) snimljenog 2001. prema Nashovoj biografiji.

UDRUGA: Novosti iz inovatorstva odsad i putem webinara

Udruga inovatora Hrvatske započela je sa serijom predavanja i prezentacija iz područja inovatorstva i rada udruge putem webinara. Prvu prezentaciju o organizacijskom ustrojstvu Udruge inovatora Hrvatske, obvezama udruge i izmjenama u zakonskoj regulativi udruge za inovatore i članove lokalnih inovatorskih udruženja, 2. srpnja održala je stručna suradnica i voditeljica projekata u udruzi Silvana Svilar.



13.07.2015

VITEZOVI INOVATORSTVA OKUPILI SE U TVRTKI TEHNIX I PORUČILI: „INOVATIVNOM I IZVOZNOM GOSPODARSTVU TREBA PRAVNA SIGURNOST, TRANSPARENTNOST, PREDVIDLJIVOST I PODRŠKA



Osnivanje Zaklade za stipendiranje mladih inovatora, promocija i povezivanje inovatora s tržištem te povezivanje gospodarstvenika i akademske zajednice, bile su glavne zadaće Udruga vitezova hrvatskog inovatorstva, članice Udruge inovatora Hrvatske.

Na Skupštini udruge održanoj početkom srpnja u tvrtki Tehnix u Donjem Kraljevcu je pored redovne Skupštine Udruge održan i **okrugli stol na temu pokretanja i jačanja domaćeg inovativnog izvoznog gospodarstva**. U okruglom stolu sudjelovali su uspješni domaći inovativni poduzetnici i vitezovi inovatorstva, Zvonimir Viduka koji je i predsjednik udruge, Đuro Horvat, Alojzije Šestan, Ivan Bračić i Bernarda Cecelja te predstavnici institucija i inovatorskih organizacija, prorektor za inovacije i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu Miljenko Šimpraga, direktorica Sektora za industriju Hrvatske gospodarske komore Tajana Kesić Šapić, predstavnice HBOR-a Marija Jerkić i Koraljka Perutka, predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš i tajnik UIH-a Vojislav Raušević, profesor zadarskog Sveučilišta i predstavnik splitskog udruženja inovatora Diatus Petar Čovo, Emil Kuhtić iz Hrvatske udruge poslodavaca i **Rene Kajp** iz Hrvatskog zavoda za intelektualno vlasništvo. Sudionici okruglog stola složili su se da su glavni problemi domaćih poduzetnika pravna nesigurnost, netransparentnost - osobito javne nabave, nepredvidljivost i neefikasnost sustava. „Većina nas inovativnih poduzetnika izvozi, no nemoguće nam je snažnije plasirati proizvode na domaćem tržištu unatoč dokazanoj konkurentnosti. Forsira se uvoz i pogoduje se uvozu i stranim proizvodima, osobito u javnim nabavama. Plasirati domaće inovacije koje jedino mogu otvoriti radna mjesta i nove pogone je jedan od najvećih problema hrvatskog gospodarstva.“ kazao je Viduka, a s njim su se složili i drugi sudionici okruglog stola. Tako se i direktor tvrtke Tehnix zapitao: „Ako smo mi inovatori proizvođači lokomotiva koja pokreće državu, zašto ne možemo raditi i na vlastitom tržištu?“. Profesor Petar Čovo istaknuo je pak da javne uprave nemaju pravo ignorirati domaće proizvode, tim više što se financiraju od nameta koje plaćaju domaći proizvođači. Direktor tvrtke Šestan – Bush Alojzije Šestan rekao je kako samo izvoz može spasiti zemlju iz problema. „Zato država mora pomagati uspješne, a one problematične upozoravati. Kod nas je nažalost obrnuto“ kazao je Šestan i dodao da je u Hrvatskoj u fokusu medija politika, a ne gospodarstvo. Direktorica tvrtke Bernarda d.o.o. Bernarda Cecelja predložila je uvođenje tzv. stimulativnog tečaja, kako bi se stimulirali izvoznici, dok je vlasnik PIP-a Ivan Bračić kao ključan problem istaknuo nepredvidljivost. „Mi poduzetnici i inovatori svjesno ulazimo u rizike i rizici su dio našeg posla, no ne smiju nas institucije naše države dovoditi u konstantnu neizvjesnost“. Predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš istaknuo je i problem nepostojanja zakona o inovacijama. Da je zakon sve potrebniji, smatra i Rene Kajp iz Hrvatskog zavoda za intelektualno vlasništvo, koji se osvrnuo i na problem prijave патената na hrvatskim fakultetima. Direktorica Sektora za industriju Hrvatske gospodarske komore Tajana Kesić Šapić naglasila problem nedostatka komunikacije između državnih institucija, a onda i institucija i poduzetnika. Šapić je govorila i o projektima komore koji pomažu poduzetnicima i pozvala poduzetnike da se u njih uključe. Na okruglom stolu dotaklo se i problema velikog broja parafiskalnih nameta, kojih je prema posljednjim evidencijama čak 300-injak, ali i na problem nedostatka obrazovanih kadrova za industriju. Prorektor za inovacije i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu smatra da treba iskoristiti ogroman kreativni potencijal studenata, kao što to čine američka sveučilišta davši

primjer Stanforda koji je u proteklih 30 godina generirao čak 40 tisuća tvrtki. Emil Kuhtić iz Hrvatske udruge poslodavaca zaključio je kako izvrsni traže izvrsnost te kako se od države očekuje kvaliteta institucija, kvaliteta politike, politički leadership i dugoročna perspektiva. Sudionici okruglog stola složili su se da je izvoz iznimno važan jer ne samo što pokreće gospodarstvo, već je i prevencija sivoj ekonomiji koja se u Hrvatskoj procjenjuje na 30% BDP-a i predlažu osnivanje agencije za izvoz. Na kraju rasprave, okupljeni poduzetnici poručili su i da su jedina rješenje za konkurentnost na stranom tržištu uska specijalizacija i inovativni proizvodi. Da je tomu tako pokazuje i primjer domaćina skupštine i okruglog stola, tvrtke Tehnix koja i ove godine ulaže oko dva milijuna eura u novu, šestu po redu, tvornicu koja će otvoriti još 40 novih mjesta u Donjem Kraljevcu.

15.07.2015

MLADIM INOVATORIMA IZ IVANIĆ GRADA IVANU KOŽARU I TINU BIRŠIĆU NAGRADA NIKOLA TESLA – GENIJ ZA BUDUĆNOST

U povodu obljetnice rođenja izumitelja i znanstvenika Nikole Tesle u Zagrebu je šestu godinu zaredom u organizaciji Udruge Nikola Tesla – genij za budućnost, inače partnerske udruge UIH-a, održana trodnevna manifestacija Tesla & friends u sklopu koje i dodjela godišnje nagrade Nikola Tesla – genij za budućnost. Nagradu su ove godine dobila i dvojica mladih inovatora, članovi Elektroničkog i računalnog kluba iz Ivanić Grada, Ivan Kožar i Tin Biršić. Osim Kožara i Biršića, ove je godine nagrađena i gimnazijalka Sara Cepić.



Mladi Kožar nagradu je dobio za svoj univerzalni punjač mobitela, inovaciju za koju je već dobio i niz medalja i priznanja na domaćim i međunarodnim izložbama inovacija, a u čijem mu je stvaranju inspiracija i bio Nikola Tesla. Inače, jedan od Kožarevih projekata je i Teslina zavojnica. Nagradu je pored Kožara dobio i sedamnaestogodišnji Tin Biršić za svoj Cloud Security System, inovaciju za koju je također osvojio već nekoliko

nagradu. Među posljednjima su i one iz Ženeve i Agro Arce u Trilju. Godišnja nagrada Nikola Tesla – genij za budućnost samo je jedno od događanja kojima je obilježena 159. obljetnica rođenja genija iz Smiljana i drugog nacionalnog Dana Nikole Tesle, dana znanosti, tehnologije i inovacija. Uz dodjelu nagrada, položeno je cvijeće na Teslin spomenik u Zagrebu, održan koncert na Ljetnoj pozornici Bundek i konferencija Tesla u Zagrebu na temu Tesla u medicini.

19.07.2015

SURADNJA UDRUGE INOVATORA HRVATSKE I FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA U ZAGREBU



Dana 9. srpnja održana je 6. diplomatska radionica - DIRA 2015 Zavoda za elektroničke sustave i obradu informacija (ZESOI) Fakulteta elektrotehnike i

računarstva (FER) u Zagrebu. Riječ je o godišnjem skupu koji okuplja diplomante, nastavnike i Gospodarski savjet Zavoda, te studentima omogućuje prezentaciju rezultata diplomskih radova i interakciju s istaknutim gospodarstvenicima.

Od ukupno izloženih 20 studentskih radova, odlukom Gospodarskog savjeta ZESOI-a, nagrađena su tri. Sponzori ovogodišnje radionice bili su Ericsson Nikola Tesla, Končar, REC Global, Siemens i, već tradicionalno, Udruga inovatora Hrvatske.

Studenti-izlagači su ove godine bili diplomanti: Filip Čevapović, Tomislav Gavran, Ankica Gogić, Filip Grilec, Zvonimir Holbling, Matej Hrčić, Matija Ilijiš, Ivan Križanić, Zvonimir Mandić, Toni Martinović, Petar Matković, Marko Medved, Martina Mihalić, Branko Milanković, Janja Paliska, Dario Pavlović, Tomislav Sever, Dino Šimićev, Mateja Škrapec i Saša Tepić. O nekima od njih će se u javnosti zasigurno još čuti.

Podsjetimo da suradnja ZESOI-a i UIH-a pokriva raznovrsne aktivnosti. Osim suradnje na diplomskoj radionici DIRA, studenti ZESOI-a su, posredstvom UIH, svoje uspješne projekte predstavljaju na nacionalnoj izložbi inovacija ARCA i nurnberškoj izložbi inovacija IENA gdje su postigli zapažene uspjehe. Sudeći po razini kreativnosti i inovativnosti prikazanih radova na ovogodišnjoj DIRA 2015, moguće je da će se neki od njih ravnopravno nositi s konkurencijom na europskim i svjetskim sajmovima inovacija.

Inače, Gospodarski savjet ZESOI-a je konzultantsko tijelo Zavoda koje se bavi problematikom preddiplomske, diplomske, poslijediplomske i cjeloživotne edukacije, istraživačkim aktivnostima Zavoda koje odgovaraju potrebama gospodarstva, poticanjem partnerstva u istraživanju i razvoju s gospodarskim subjektima, strateškim planiranjem ciljeva Zavoda i sl. Članovi Savjeta iskusni su profesionalci, direktori, članovi uprava, voditelji razvoja i inženjeri iz istaknutih tvrtki koje zapošljavaju inženjere FER-a.

Valja napomenuti i da je Gospodarski savjet ZESOI-a, čiji je član i predstavnik UIH-a, pokrenuo niz inicijativa koje su prepoznate i na razini FER-a, kao primjerice uvođenje olakšanih protokola, već pomalo zaboravljene, stručne studentske prakse, a u tijeku je iniciranje i nekih novih tematskih cjelina u nastavni kurikulum.

20.07.2015

JAVNI POZIV: PRIJAVITE SE ZA GODIŠNJU NAGRADU INOVACIJA GODINE



Udruga inovatora Hrvatske raspisala je javni poziv za nominiranje inovacija za Godišnju nagradu inovacija godine za 2014. godinu. Pozvani su inovatori i inovativni poduzetnici, znanstvene i strukovne udruge, obrazovne i znanstvene ustanove i druge pravne osobe koje djeluju u Republici Hrvatskoj da predlože inovacije za Godišnju nagradu. Prijave su bile otvorene do 15. srpnja 2015. , a svečano

uručivanje ove prestižne nagrade, kao i novčane nagrade u vrijednosti 30 tisuća kuna održana je u listopadu 2015.

31.08.2015

NOVOSTI IZ INOVATORSTVA ODSAD I PUTEM WEBINARA



Udruga inovatora Hrvatske započela je sa serijom predavanja i prezentacija iz područja

inovatorstva i rada udruge putem webinarâ.

Prvu prezentaciju o organizacijskom ustrojstvu Udruge inovatora Hrvatske, obvezama udruga i izmjenama u zakonskoj regulativi udruga za inovatore i članove lokalnih inovatorskih udruženja, 2. srpnja održala je stručna suradnica i voditeljica projekata u udruzi Silvana Svilar.

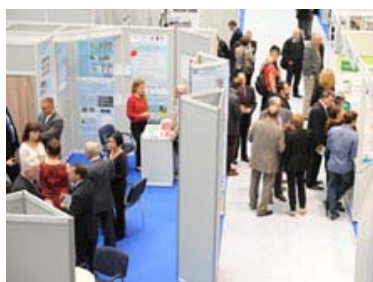
Organizatorica webinarâ je Tatjana Antić, EU koordinatorica Udruge inovatora Hrvatske, realizatorice su Arjana Blaži i Sonja Lušić Radošević, a podršku je dao Leon Margetić iz CARNET-a.

Udruga inovatora Hrvatske krenula je s ovakvim prezentacijama i predavanjima kako bi dodatno informirala inovatore i zainteresirane za važne teme iz područja inovatorstva. Svi zainteresirani koji žele pratiti ova predavanja i prezentacije, zahtjev za to mogu zatražiti u udruzi.

Broj 16. / rujan 2015.

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

MEĐUNARODNA IZLOŽBA INOVACIJA: Od 15. do 18. listopada u Zagrebu 13. ARCA



U organizaciji Udruge inovatora Hrvatske od 15. do 18. listopada ove godine u Boćarskom domu u Zagrebu održat će se 13. po redu Međunarodna izložba inovacija ARCA 2015. Izložba će u Hrvatskoj i ove godine okupiti velik broj kreativaca, inovatora i inovativnih poduzetnika, njih nekoliko stotina iz zemlje i svijeta i predstaviti najnovije proizvode, projekte i tehnologije iz područja strojarstva, elektrotehnike, informatike, fizike, mehatronike, kemije, biologije,

medicine te drugih prirodnih i tehničkih područja.

DAN INOVATIVNIH IDEJA: Prilika za mlade!



Mlađi ste od 30 godina i imate originalnu ideju? Dan inovativnih ideja mjesto je za vas! Udruga inovatora Hrvatske u suradnji s udruženjem slovenskih inovatora ASI, 16. listopada ove godine u sklopu Međunarodne izložbe inovacija ARCA organizira hrvatsko-slovensko natjecanje u inovativnim idejama za mlade inovatore, poduzetnike, učenike i studente. Dan inovativnih ideja održava se pod motom

Inovacijom do konkurentnosti, a cilj mu je pomoći mladima u realizaciji njihovih inovativnih ideja. Prijave za sudjelovanje otvorene su do 5. listopada, a sve informacije o natjecanju i nagradama potražite na www.arca.com.hr.

KOLUMNA ZORANA BARIŠIĆA: IFIA jučer, danas, sutra!



Novi zamah koji je dobila izborom novog čelnštva i nedavna konferencija koja je predstavila iskorak u strateškom promišljanu inovacija i inovatora, razlog su zbog kojeg se u posljednje vrijeme sve više govori o

Međunarodnoj federaciji nacionalnih organizacija inovatora – IFIA. Povod je to i da se osvrnemo na povijest, sadašnjost i budućnost ove organizacije osnovane 1968. godine u Londonu.

Osnovana je kao ad hoc krovna federacija s ambicijom okupljanja nacionalnih i drugih organizacija inovatora, a u cilju umrežavanja i pružanja međunarodne potpore inovatorima u ostvarivanju zajedničkih interesa.

SALON INOVACIJA BJELOVAR: Treće izdanje bjelovarske izložbe inovacija 2. listopada



U organizaciji Županijske komore Bjelovar, 2. listopada ove godine u Bjelovaru se održava 3. Salon inovacija Bjelovar. Na izložbi se predstavljaju

inovatori Bjelovarsko-bilogorske županije, a u suradnji s Udrugom inovatora Hrvatske gostuju i renomirani i nagrađivani inovatori iz cijele Hrvatske. U sklopu izložbe na predavanjima i panelima govorit će se o tehnologijama i inovacijama za male i srednje poduzetnike, crowdfundingu kao mogućnosti financiranja inovacija te mogućnostima i metodama komercijalizacija inovacija.

Broj 17. / listopad 2015.

Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske



Intervju dr.sc. Alireza Rastegar: U centru pozornosti javnosti trebaju biti inovacije

Dolaskom na mjesto predsjednika, dr.sc. Alireza Rastegar dao je novi zamah Svjetskoj federaciji nacionalnih organizacija inovatora IFIA. Ovaj mladi inovator s devet patentnih zaštita i velikim brojem nagrada i priznanja, obnaša i mjesto predsjednika Prvog iranskog instituta istraživača Islamske Republike Iran, a iza njega su i tri objavljene knjige na temu razvoja kreativnog i inovativnog društva. Redoviti je gost u Hrvatskoj, a sudjelovanje na nedavno održanoj Međunarodnoj izložbi ARCA u Zagrebu bio je povod da s njime porazgovaramo o stanju inovatorstva i planovima IFIA-e u narednom razdoblju.

Inovacija godine: „Sustav za osiguranje željezničko-cestovnih prijelaza RLC23“ tvrtke Altpro inovacija godine



Pomoćnik ministra gospodarstva Tomislav Radoš i predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš u Ministarstvu gospodarstva drugu godinu zaredom uručili su godišnju nagradu Udruge inovatora Hrvatske „Inovacija godine“ za 2014. godinu. Prestižnu nagradu ove godine dobila je tvrtka Altpro iz Odre za inovaciju „Sustav za osiguranje željezničko-cestovnih prijelaza RLC23“. Riječ je o visokotehnološkoj inovaciji koja povećava sigurnost na željezničko-cestovnim prijelazima i može se primjenjivati u čitavom svijetu. Razvijena je, projektirana i proizvedena u Hrvatskoj, a njenu proizvodnju pokrenuo je direktor tvrtke Altpro i sam inovator Zvonimir Viduka.

ARCA 2015.: Grand Prix Bernardi Cecelja za inovaciju Cool Vision.



U Boćarskom domu u Zagrebu u nedjelju 18. listopada dodjelom nagrada i priznanja zatvorena je 13. Međunarodna izložba inovacija ARCA koja se održavala od četvrtka, 15. listopada u organizaciji Udruge inovatora Hrvatske. Najznačajnija nagrada izložbe, Grand Prix pripao je Bernardi Cecelja iz tvrtke Bernarda za inovaciju Cool Vision.

Osim Grand Prix, predsjednik Udruga inovatora Hrvatske Marko Bubaš i predsjednik Ocjenjivačkog suda ARCA 2015. prof.dr.sc. Petar Biljanović zaslužnima su dodijelili i zlatne, srebrne i brončane medalje. Ove je godine na Međunarodnoj izložbi ARCA predstavljeno više od 200 inovacija iz Hrvatske, Slovenije, BiH, Crne Gore, Rumunjske, Poljske, Turske i Irana, a 176 ih je konkuriralo za nagrade.

Kolumna Zorana Barišića: Međunarodna izložba inovacija IWIS u Varšavi



Okupana zubatim listopadskim suncem, Varšava je po deveti puta bila domaćin međunarodnoj izložbi inovacija IWIS 2015. Bilo je to događanje uglavnom posvećeno promicanju tzv. znanstvenih inovacija. Za upućenije to i nije iznenađenje jer je poznato

da Poljska i inače (financijski) snažno potiče znanstvene projekte, a ako tome pridodamo i značajno korištenje EU fondova onda nas navedeni pristup i koncepcija izložbe ne čudi. Upravo su EU fondovi provocirali usmjeravanje znanosti prema potrebama tržišta te definirali stratešku odrednicu koja se u Poljskoj, premda nevoljko i teško, ipak provodi.

18.10.2015

MEĐUNARODNA IZLOŽBA INOVACIJA ARCA 2015. ZATVORENA DODJELOM NAGRADA INOVATORIMA I IZLAGAČIMA

U Boćarskom domu u Zagrebu od 15. do 18. listopada održavala se je 13. Međunarodna izložba inovacija ARCA. Na izložbi se predstavilo nekoliko stotina inovatora, udruženja inovatora, fakulteta te inovativnih poduzetnika i gospodarstvenika s više od 200 inovacija - proizvoda, projekata i tehnologija iz područja strojarstva, elektrotehnike, informatike, medicine te drugih prirodnih i tehničkih područja.

Izložba je tematski bila posvećena mladima, pa je tako održano i natjecanje mladih inovatora i poduzetnika pod nazivom Dan inovativnih ideja.



Najuspješnije mlade inovatore i poduzetnike - Dejana Čurčića za 3D digitalizator, Zlatka Dražića za kosilicu na daljinsko upravljanje i Gorana Šinceka za inovativne mobilne aplikacije, nagradili su Udruga inovatora Hrvatske i Hrvatska gospodarska komora nastupom na izložbi iENA u Nürnbergu te Razvojna agencija Zagreb – TPZ d.o.o. podrškom u realizaciji projekta kroz program

Predinkubacije u Tehnološkom parku Zagreb i uslugama savjetovanja i edukacije u Plavom uredu. Osim njih nagrađen je i najmlađi izlagač na Danu inovativnih ideja Filip Kolić za ekološko sušilo za voće i povrće. Osim ovog natjecanja mladih, u okviru sajma **održan je i Dan Sveučilišta u Zagrebu, Dan Udruženja obrtnika grada Zagreba i Učenički dan.**

Na Danu Sveučilišta u Zagrebu **Udruga inovatora Hrvatske i zagrebačko sveučilište potpisali su Pismo namjere o suradnji na razvijanju i komercijalizaciji inovacija, a potpisivanjem članske deklaracije Sveučilišnoj inovacijskoj mreži pridružile su se tvrtke Agrokor, Podravka, PIP, Citus i Fakultet organizacije i informatike Varaždin.**

Ovogodišnju izložbu inovacija ARCA u četvrtak je otvorio ministar poduzetništva i obrta Gordan Maras, a na svečanom otvorenju o važnosti poticanja inovatorstva govorili su predsjednik

Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš, predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture Ivan Vlaineć, prorektor za inovacije i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu prof.dr.sc. Miljenko Šimpraga, potpredsjednik Gradske skupštine Grada Zagreba Davor Bernardić i drugi.



Međunarodna izložba inovacija ARCA odvijala se pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović, pod pokroviteljstvom Ministarstva gospodarstva, Ministarstva poduzetništva i obrta te Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, a u suradnji s Međunarodnom federacijom nacionalnih organizacija inovatora IFIA, Sveučilištem u Zagrebu, Hrvatskom zajednicom tehničke kulture i drugim uglednim

partnerima. Supokrovitelji izložbe bili su Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije HAMAG – BICRO, Hrvatska banka za obnovu i razvoj te Hrvatska gospodarska komora. Medijskim pokroviteljstvom izložbu su podržali Večernji list, časopis VIDI, portal Netokracija, studentske novine Global, Radio Student i TV Student.

Dodjelom nagrada i priznanja zatvorena je ARCA 2015 u organizaciji Udruge inovatora Hrvatske. Najznačajnija nagrada izložbe, Grand Prix pripao je Bernardi Cecelja iz tvrtke Bernarda za inovaciju Cool Vision.

Osim Grand Prix, predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš i predsjednik Ocjenjivačkog suda ARCA 2015. prof.dr.sc. Petar Biljanović zaslužnima su dodijelili i zlatne, srebrne i brončane medalje. Ove je godine na Međunarodnoj izložbi ARCA predstavljeno više od 200 inovacija iz Hrvatske, Slovenije, BiH, Crne Gore, Rumunjske, Poljske, Turske i Irana, a 176 ih je konkuriralo za nagrade. Popis nagrađenih inovacija pogledajte na linku [Nagrade i priznanja](#)

13. Međunarodne izložbe inovacija ARCA 2015_ na www.inovatorstvo.com

19.10.2015

TVRTKI ALTPRO NAGRADA ZA INOVACIJU GODINE



Pomoćnik ministra gospodarstva Tomislav Radoš i predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš danas su u Ministarstvu gospodarstva drugu godinu zaredom uručili godišnju nagradu Udruge inovatora Hrvatske „Inovacija godine“ za 2014. godinu. Prestižnu nagradu ove godine dobila je tvrtka Altpro iz Odre za inovaciju „Sustav za osiguranje željezničko-cestovnih prijelaza RLC23“. Riječ je o visokotehnološkoj inovaciji koja povećava sigurnost na željezničko-cestovnim prijelazima i

može se primjenjivati u čitavom svijetu. Razvijena je, projektirana i proizvedena u Hrvatskoj, a njenu proizvodnju pokrenuo je direktor tvrtke Altpro i sam inovator Zvonimir Viduka.

„Uređaj je namijenjen za instalaciju na postojeće nezaštićene željezničko-cestovne prijelaze ili buduće prijelaze bez signalne infrastrukture i to je trenutno najkompletnije certificirano rješenje za najvišu definiranu razinu sigurnosti SIL4 za sigurnosne željezničke proizvode na svijetu“, kaže Viduka.

Prepoznali su to i kupci pa se ova hrvatska inovacija osim kod nas, koristi već i u Austriji, Slovačkoj, BiH, Kini, Indoneziji i Južnoafričkoj Republici. „Zahvaljujući ovom proizvodu i njegovoj komercijalizaciji povećali smo znatno promet, izvoz i broj zaposlenih. Uspjeli smo dobiti velike

natječaje u Hrvatskoj, Južnoafričkoj Republici i Indoneziji, a kroz natječaje i potrebe naših svjetskih partnera i integratora imamo velike izglede za skore isporuke u Čile, Rumunjsku, Kosovo, Srbiju, Albaniju, Uzbekistan, Zambiju, Francusku, Kongo, Egipat, Zimbabve, Tajland, Bangladeš, Indiju i Australiju“ najavljuje Viduka.

Tržišni uspjeh ovog jedinstvenog sustava rezultirat će i novom investicijom tvrtke Altpro vrijednom tri milijuna eura i to u novi elektronički razvojni centar za vozila u Odri. Planiraju ga otvoriti već sredinom 2016. godine, čime će u naredne tri godine otvoriti i novih 75 radnih mjesta.



Sustav za osiguranje željezničko-cestovnih prijelaza RLC 23 samo je jedna u nizu inovacija tvrtke Altpro, inače i jednog od prvih hrvatskih start-upova izraslih iz zagrebačkog Tehnološkog parka. Ovaj proizvod je dobitnik GRAN PRIX ARCA te nagrada sa sajмова inovacija širom svijeta. U proteklih 21 godinu koliko posluju, razvili su više od 900 proizvoda koje izvoze na šest kontinenata. Sektorska analiza EU-a svrstala ih je među 22 globalna lidera u

proizvodnji signalno-sigurnosne opreme i to uz bok kompanijama poput Siemens, Bombardiera i Toshiba.

Udruga inovatora Hrvatske pokrenula je godišnju nagradu „Inovacija godine“ kako bi javno odala priznanje pojedincima i organizacijama koji su se istaknuli na području inovatorstva, bilo da je riječ o samostalnim inovatorima, inovativnim poduzećima, znanstvenim i strukovnim udrugama ili pak obrazovnim i znanstvenim ustanovama i drugim pravnim osobama koje djeluju u Republici Hrvatskoj. Presudni kriteriji pri odabiru nagrađene inovacije su uložena kreativnost u stvaranje inovacije, izvozne mogućnosti inovacije, ostvaren dohodak i broj novo zaposlenih primjenom inovacije, tehničko-tehnološka razina inovacije te ekološko, zdravstveno ili sigurnosno značenje inovacije.

23.10.2015



Varšava je po deveti puta bila domaćin međunarodnoj izložbi inovacija IWIS 2015. Bilo je to događanje uglavnom posvećeno

promicanju tzv. znanstvenih inovacija. Za upućenije to i nije iznenađenje jer je poznato da



Poljska i inače (financijski) snažno potiče znanstvene projekte, a ako tome pridodamo i značajno korištenje EU fondova onda nas navedeni pristup i koncepcija izložbe ne čudi. Upravo su EU fondovi provocirali usmjeravanje znanosti prema potrebama tržišta te definirali stratešku odrednicu koja se u Poljskoj, premda nevoljko i teško, ipak provodi. Od 12. Do 14. listopada svjedočili smo uglednoj međunarodnoj smotri inovacija pretežito „više dodane vrijednosti“ koje imaju (ili bi trebale imati) komercijalni potencijal.

Izložbu je organizirala Asocijacija poljskih inovatora i racionalizatora (API&R) u suradnji s Poljskim patentnim uredom i Varšavskim tehnološkim univerzitetom, a dodatni ugled ovoj manifestaciji osiguralo je visoko pokroviteljstvo Predsjednika Republike Poljske.

Nemoguće je iz ovog svjedočenja izostaviti dojam koji je na izlagače i posjetitelje ostavljalo i samo mjesto održavanja, ove slobodno se može nazvati "butique" izložbe, aula Varšavskog tehnološkog univerziteta osnovanog 1826. godine (za usporedbu, u Zagrebu je 1918. osnovana Visoka tehnička škola koja je 1926. kao Tehnički fakultet ušla u sastav Zagrebačkog sveučilišta) gdje je izložba bila postavljena. Homage je to nekim, proteklim vremenima i definitivno je bila zaslužna za dobru vibraciju u kojoj smo uživali tri dana pod budnim okom biste Marie Sklodowski Curie (inače rođene Varšavljanke, dvostrukog laureata Nobelove nagrade i počasne doktorice Varšavskog tehnološkog univerziteta).

IWIS je svakako najznačajnija smotra ove vrste, ne samo u Poljskoj, već u ovom dijelu Europe. Ove godine izloženo je oko 300-tinjak inovacija iz 24 zemlje. Među zemljama izlagačima zapažen nastup ostvarili su i hrvatski inovatori u organizaciji Udruge inovatora Hrvatske. Ukupno je UIH predstavio 15, pretežito poduzetničkih, inovacija koje su i nagrađene službenim nagradama. IWIS je bio popraćen i drugim događajima poput radionica o zaštiti industrijskog vlasništva, a na marginama se dosta razgovaralo o mogućnostima proširivanja suradnje Udruge inovatora Hrvatske s nekim drugim institucijama i organizacijama.

30.10.2015



HRVATSKI INOVATORI PREDSTAVILI SE NA IENI U NÜRNBERGU

U organizaciji Udruge inovatora Hrvatske, Hrvatske zajednice tehničke kulture i Hrvatske gospodarske komore u Nürnbergu se na 67. Međunarodnom sajmu inovacija iENA od 29. listopada do 01. studenoga predstavilo se i 18 hrvatskih inovacija.

Ove je godine ondje je bilo izloženo više od 750 inovacija iz 37 zemalja svijeta, a zemlja partner izložbe bila je Republika Poljska.

Hrvatski inovatori su i na 67 IENi bili uspješni, osvojivši 15 prestižnih nagrada.

Zlato je na nürnbergskom sajmu osvojila *ionizacijska tehnologija snižavanja točke tečenja fosilnih goriva bez upotrebe kemikalija* Antuna Drvara iz Pušćina. Ova je inovacija osvojila i zlatnu medalju kineske asocijacije inovatora. Zlatnu medalju osvojila je i inovacija *zbrinjavanje komunalnog otpada* Đure Horvata iz tvrtke Tehnix te *plutača na daljinsko upravljanje za spašavanje utopljenika* Mladena Horvatina iz Karlovca. Srebrnu medalju na ovogodišnjoj IENi dobile su inovacije *sklopivi ured uz kontejner mobilnog reciklažnog dvorišta* Emila Butala iz tvrtke Veta iz Karlovca, *sustav za mjerenje brzine i registraciju događaja na pružnim vozilima* Zvonimira Viduke iz tvrtke Altpro i *Cool Vision by Bernarda* Bernarda Cecelje iz tvrtke Bernarda. Broncu je pak dobila inovacija *Energypip* pisarovinske tvrtke PIP. Posebno priznanje poljske agencije za promociju inovatora dobila je *termo torba* Miljenka Vuka iz Zagreba, dok je inovativan *Mirela balzam za kožne bolesti* Mirele Rogine iz Zagreba dobio srebrnu medalju njemačkog Instituta ERINES za istraživanje i razvoj.



I ove godine velik interes i žirija i posjetitelja sajma izazvale su inovacije mladih hrvatskih inovatora. Predstavljeno ih je osam, a svih osam osvojilo je i nagrade. Najveću pažnju i zlatnu medalju osvojili su studenti iz Bjelovara Dejan Čurčić

i Alen Britvić za *3D digitalizator*. Srebrnu medalju osvojili su Josip Sever iz Strojarske tehničke škole Faust Vrančić *zanovi način prijenosa brzina u mjenjačkoj kutiji automobila*, studenti Luka Grgar, Filip Črpić, Ivica Juršić i Darija Simić za *jednokratni hidrofilni urinarni kateter u kompletu s antiseptičkim sredstvom*, te studenti Andrijan Ostrun, Josip Barbić, Luka Ivir i Martin Sokolović za *Cave Pi – sustav kućne automatizacije*.

Brončane medalje osvojili su pak Dominik Žitković iz Strojarske tehničke škole Faust Vrančić za *energetsku torbu*, Ivan Golubić za *Gmobile – vozilo budućnosti* te Luka Ivir, Martin Sokolović i Andrijan Ostrun za *Smart Fuse*. Za *kosilicu na daljinsko upravljanje* broncu je osvojio i srednjoškolac Zlatko Dražić iz Požege.

10.11.2015

NAGRADA „FAUST VRANČIĆ“ ZA ŽIVOTNO DJELO DODIJELJENA PROF. DR. SC. PETRU BILJANOVIĆU



Prof.dr.sc. Petar Biljanović dobitnik je državne nagrade tehničke kulture „Faust Vrančić za životno djelo za 2014. godinu. Ove prestižne nagrade tehničke kulture dodijeljene su u ponedjeljak 9. studenoga u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta.

Dodijeljena je jedna nagrada za životno djelo, osam godišnjih nagrada pojedincima i jedna godišnja nagrada grupi pojedinaca te četiri godišnje nagrade udrugama tehničke kulture i drugim pravnim osobama. Nagrade je uručio ministar prof. dr. sc. Vedran Mornar i predsjednik Odbora za dodjelu Državne nagrade tehničke kulture "Faust Vrančić" prof. dr. sc. Nedjeljko Perić.



Prof.dr.sc. Petar Biljanović nagradu je dobio na prijedlog Udruge inovatora Hrvatske, a prilikom preuzimanja nagrade nazočne je oduševio inspirativnim govorom u kojem je između ostaloga istaknuo: „*Mislim da širenje tehničke kulture treba biti jedna od važnih zadaća svake vlasti i vlade, a ne isključivo briga sve malobrojnijih entuzijasta kojih će u današnjem društvu koje se ne temelji na entuzijazmu već priznaje samo i samo profit, biti sve manje*“.

Rekao je i: „*Često se pitamo kakva je budućnost.*

Pogledajte mlade oko sebe pa ćete saznati. Sudeći po ovdje prisutnima trebala bi biti dobra bez obzira što je jedan francuski skeptik na temu budućnosti rekao: ni budućnost nije više što je nekad bila“. Mi koji radimo ili smo radili s mladima znamo koliko sjajnih umova ima među njima, samo ih treba „identificirati, locirati i podržati“. Ako to učinimo osigurat ćemo budućnost lijepe naše“. Profesor Biljanović mladima je pak poručio: „Stvarajte dok ste mladi i nemojte ostariti ako baš ne morate!“.

16.11.2015

MLADIM INOVATORIMA IZ POŽEGE URUČENI CERTIFIKATI ZA POSTIGNUĆA NA IZLOŽBAMA INOVACIJA

Povodom odličnih rezultata ostvarenih na nedavnim međunarodnim izložbama inovacija ARCA u Zagrebu i iENA u Nürnbergu, u petak 13. studenoga predstavnici Udruge inovatora Hrvatske, predsjednik Marko Bubaš, voditeljica projekata i stručna suradnica Silvana Svilar i suradnica za projekte EU i projekte mladih Tatjana Antić posjetili su požešku Tehničku školu.



Naime trojica učenika ove škole Zlatko Dražić, Matko Pavičić i Marko Brnčić na ovogodišnjoj Međunarodnoj izložbi inovacija ARCA predstavili su svoje inovatorske radove i osvojili tri medalje, jedno zlato i dvije bronce. Zlato je osvojio učenik trećeg razreda Zlatko Dražić, a uspjeh s ARCE potvrdio je i na prestižnoj izložbi inovacija iENA u Nürnbergu gdje je osvojio broncu i dobio ponude za razvoj svoje inovacije – kosilice na daljinsko upravljanje. Predstavljanje na iENI omogućilo mu je sudjelovanje na ovogodišnjem prvom Danu inovativnih ideja održanom u sklopu ARCE, na kojem je osvojio drugo mjesto i nagradu UIH-a, sudjelovanje na ovoj prestižnoj izložbi.

Inovacije i uspjeh ovih talentiranih mladih inovatora u petak su predstavljene i lokalnim medijima. Predsjednik Udruge inovatora Hrvatske Marko Bubaš trojici inovatora ovom je prilikom uručio i posebne certifikate za dostignuća na izložbama inovacija.

Događaju su prisustvovali zamjenik župana Požeško-slavonske županije Ferdinand Troha te ravnatelj Tehničke škole Zoran Galić i mentor mladih inovatora Martin Kaprel, obojica istaknuvši kako je cilj škole poticati mlade na stvaranje inovativnih proizvoda koji nalaze svoju primjenu na tržištu, što dokazuje čak 16 proizvoda koje su učenici razvili, a koje danas koriste Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske razne tvrtke.

Broj 18. / studeni 2015

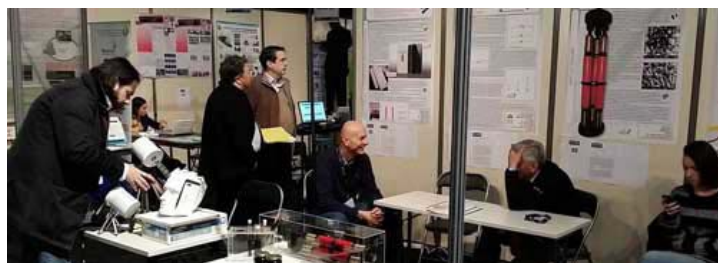
Elektronsko glasilo Udruge inovatora Hrvatske

INTERVJU ZVONIMIR VIDUKA: „Moramo početi kupovati hrvatsko!“



„Sustav za osiguranje željezničko-cestovnih prijelaza RLC23“ ovogodišnja je inovacija godine! Riječ je o visokotehnološkoj inovaciji razvijenoj, projektiranoj i proizvedenoj u Hrvatskoj, u tvrtki Altpro u Odri. Koristi se već diljem svijeta, a baš ovog mjeseca ovaj hrvatski proizvod na prestižnom željezničkom sajmu u Pekingu pod hrvatskim brendom ponosno izlažu, ne njeni tvorci, već sami Kinezi. Ovaj sustav tek je jedna u nizu inovacija tvrtke Altpro, inače jednog od prvih hrvatskih start-upova izraslih iz zagrebačkog Tehnološkog parka. Prije 21 godinu pokrenuo ga je današnji direktor tvrtke i sam inovator Zvonimir Viduka i doveo ga do jednog od globalnih lidera u proizvodnji signalno-sigurnosne opreme. Dobivanje godišnje nagrade Udruge inovatora Hrvatske „Inovacija godine“ bilo je povod za razgovor s ovim uspješnim inovatorom i poduzetnikom.

INNOVA 2015.: Svih osam inovacija nagrađeno medaljama, dodijeljena i odličja Vitezova inovatorstva



U organizaciji Udruge inovatora Hrvatske i uz potporu Hrvatske zajednice tehničke kulture i Hrvatske

gospodarske komore od 19. do 21. studenog na poznatoj Međunarodnoj izložbi inovacija INNOVA 2015. u Bruxellesu predstavljeno je osam hrvatskih inovacija, a svih osam nagrađeno je i medaljama – s četiri zlata, tri srebra i jednom bronzom. Zlatne medalje osvojile su inovacije - sustav za mjerenje brzine i registraciju događaja na pružnim vozilima tip IRAS19 Zvonimira Viduke i tvrtke Altpro iz Zagreba, Helloquent, specijalno kućište za mobitele Tomislava Juratovca iz tvrtke Pro Hepro iz Zagreba, ionizacijska tehnologija za spuštanje točke točenja sirove nafte i mazuta Antuna Drvara iz Pušćina i cijevna konstrukcija za mjerenje protoka tekućina Krešimira Komljenovića iz HEP-Proizvodnje.

[Opširnije...](#)

IENA 2015.: Inovatorima medalje u Nürnbergu



U konkurenciji više od 750 inovacija iz 37 zemalja svijeta, hrvatski su inovatori osvojili 15 medalja na 67.

Međunarodnom sajmu inovacija IENA koji se od 29. listopada do 1. studenog održavao u Nürnbergu. Zlato je na nürnbergskom sajmu osvojila ionizacijska tehnologija snižavanja točke tečenja fosilnih goriva bez upotrebe kemikalija Antuna Drvara iz Pušćina. Ova je inovacija osvojila i zlatnu medalju kineske asocijacije inovatora. Zlatnu medalju osvojila je i

inovacija zbrinjavanje komunalnog otpada Đure Horvata iz tvrtke Tehnix te plutača na daljinsko upravljanje za spašavanje utopljenika Mladena Horvatina iz Karlovca.

DRŽAVNA NAGRADA „FAUST VRANČIĆ“: Nagradu za životno djelo dobio prof. dr.sc. Petar Biljanović



Profesor na Fakultetu elektrotehnike i računalstva u Zagrebu Petar Biljanović dobitnik je državne nagrade tehničke kulture „Faust Vrančić za životno djelo za 2014. godinu. Ove prestižne nagrade tehničke kulture početkom

studenog u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta zaslužnima su uručili ministar prof. dr. sc. Vedran Mornar i predsjednik Odbora za dodjelu Državne nagrade tehničke kulture "Faust Vrančić" prof. dr. sc. Nedjeljko Perić. Dodijeljena je jedna nagrada za životno djelo, osam godišnjih nagrada pojedincima i jedna godišnja nagrada grupi pojedinaca te četiri godišnje nagrade udrugama tehničke kulture i drugim pravnim osobama.

22.11.2015

U BRUXELLESU ODRŽAN SASTANAK O SURADNJI S POZNATOM KONZULTANTSKOM KUĆOM AREOPA

Na marginama Međunarodne izložbe inovacija INNOVA 2015. koja se održavala od 19. do 21. studenog odvijali su se brojni bilateralni razgovori od kojih valja izdvojiti kontakt Udruge Inovatora Hrvatske s konzultantskom kućom AREOPA koji je potaknulo Ministarstvo gospodarstva RH. U razgovoru oko moguće suradnje sudjelovali su Zoran Barišić, predstavnik UIH-a te Ludo Pyis i Mark Vernimmen iz AREOPA-e.



U legitimaciji AREOPE (www.areopa.com) stoji, da je ista vodeći međunarodni konzultantski servis okrenut kako poduzetnicima

tako i vladinim i nevladinim potpornim institucijama. Premda na europskom i svjetskom tržištu savjetničkih i konzultantskih usluga (nisu istoznačnice) vlada poprilično šarenilo, AREOPA je posebno interesantna hrvatskom tržištu intelektualnih (inovativnih) usluga. U ključnu kompetenciju AREOPA-e spada mogućnost kvantificiranja intelektualnog (inovativnog) potencijala pojedinih tvrtki. Ovako dobivene ocjene prihvaćene su od strane europskih banaka, poslovnih anđela i fondova rizičnog kapitala kao objektivna vrijednost pa čak i jamstvo pri financiranju inovativnih projekata. Algoritam koji je, u tu svrhu, razvila AREOPA, međunarodno je priznata i certificirana metodologija. Budući da je želja da hrvatski inovatori i inovativne tvrtke brže i jednostavnije privuku kapital za realizaciju svojih inovativnih projekata (proizvoda, tehnologija i usluga), uvođenje ovakve prakse predstavljao bi vjetar u leđa hrvatskom inovativnom poduzetništvu.

Dogovoreno je da će AREOPA u suradnji s UIH-om i/ili drugim hrvatskim institucijama krajem siječnja 2016. godine u Zagrebu organizirati prezentaciju kojoj bi osim predstavnika nadležnih ministarstva trebali nazočiti i predstavnici HBOR-a, HAMAG-BICRO, HGK, HOK-a, Instituta Ruđer Bošković, Sveučilišta u Zagrebu, poslovnih banaka, Zagrebačke burze, poslovni anđeli, poduzetnici i ostali zainteresirani. Svrha ove prezentacije je upoznavanje s postojećim iskustvima i europskom praksom procjene intelektualnog kapitala u svrhu bržeg i lakšeg financiranja inovativnih projekata.

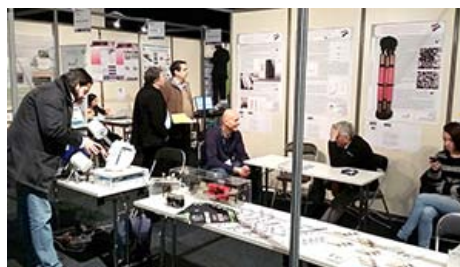
24.11.2015



U organizaciji Udruge inovatora Hrvatske i uz potporu Hrvatske zajednice tehničke kulture i Hrvatske gospodarske komore od 19. do 21. studenog na poznatoj

Međunarodnoj izložbi inovacija INNOVA 2015. u Bruxellesu predstavljeno je osam hrvatskih inovacija, a svih osam nagrađeno je i medaljama – s četiri zlata, tri srebra i jednom bronzom.

Zlatne medalje osvojile su inovacije - sustav za mjerenje brzine i registraciju događaja na pružnim vozilima tip IRAS19 Zvonimira Viduke i tvrtke Altpro iz Zagreba, Helloquent, specijalno kućište za mobitele Tomislava Juratovca iz tvrtke Pro Hepro iz Zagreba, ionizacijska tehnologija za spuštanje točke točenja sirove nafte i mazuta Antuna Drvara iz Pušćina i cijevna konstrukcija za mjerenje protoka tekućina Krešimira Komljenovića iz HEP-Proizvodnje. Inovacija Tomislava Juratovca dobila je i zlatnu medalju rumunjskog ministarstva znanosti i obrazovanja i nagradu belgijskog ministarstva za promociju i obrazovanje mladih, dok je HEP-ova inovacija dobila i posebno priznanje organizatora izložbe.



Srebrnu medalju dobio je sustav zbrinjavanja otpada Đure Horvata i tvrtke Tehnix iz Donjeg Kraljevca te inovacija Cool Vision by Bernarda Bernarde Cecelje i tvrtke Bernarda iz Pušćina i zaštitna kaciga CK-STIS Bože Bujanovića i Alojzija Šestana iz tvrtke Šestan – Busch iz Preloga. Inovacija tvrtke Bernarda dobila je i zlatnu medalju rumunjskog ministarstva znanosti i obrazovanja. Brončanu medalju dobila je tvrtka PIP iz Pisarovine za Energypip.

Na izložbi INNOVA je predstavljeno 300 inovacija iz 20 zemalja, a nagrađeno je 30-ak posto inovacija. Inovacije je ocjenjivao stručni ocjenjivački sud u čijem je sastavu bilo stotinu sudaca, među kojima i hrvatski predstavnik Zoran Barišić.

U Bruxellesu su tradicionalno dodijeljena i prestižna odličja Vitezova inovatorstva. Za izniman doprinos razvoju i promociji inovacija i inovativnog rada redom viteza odlikovani su mr.sc. Petar Čovo sa Sveučilišta u Zadru, Mia Viduka iz tvrtke Altpro i Božo Bujanić iz tvrtke Šestan-Busch.

10.12.2015

U PLAVOM UREDU ODRŽANA RADIONICA O „ZAŠPREHAVANJU“



Udruga Samo jedan klik (članica Udruge inovatora Hrvatske) u suradnji s Udrugom inovatora Hrvatske organizirala je 4. prosinca u Plavom uredu u Zagrebu zanimljivu radionicu o „zašprehavanju“ pod nazivom „5x1: Imam ideju i imam inovaciju“.

„Zašprehavanje“ ili "Elevator Pitch"(elevator speech) je kratak napad na objekt pothvata odnosno kratak govor

kojim bi trebalo izazvati pozornost potencijalnih investitora u manje od jedne minute. Polaznici radionice kroz interaktivno predavanje, praktičan rad i diskusiju imali su priliku saznati što mogu reći u kratko vrijeme, a o čemu bi investitori ili klijenti željeli čuti više, na koji način zašprehavanje treba pripremiti da bi bilo učinkovito, u kojoj mjeri se zašprehavanje može naučiti te koliko pomaže autosugestija i koncentracija u transferiranju vlastitog pozitivnog stava prema svojoj ideji na druge?

21.12.2015

UDRUGA INOVATORA HRVATSKE NA ZNANSTVENOM PIKNIKU



Kako bi približila inovatorstvo najmlađima, Udruga inovatora Hrvatske sudjelovala je na četvrtom Znanstvenom pikniku koji se ove godine održao 11. i 12. prosinca na Zagrebačkom velesajmu.



Znanstveni piknik jedna je od najvećih domaćih manifestacija popularizacije znanosti. Ove ju je godine posjetilo više od 50 tisuća posjetitelja, mahom škola i vrtića iz cijele Hrvatske.

Organizator događanja je Udruga profesor Baltazar, partneri manifestacije bili su Mreža popularizatora znanosti, Institut

Ruđer Bošković, CARNet, Ljetna tvornica znanosti i radijska emisija Znanost na eteru.

Manifestacija je održana pod pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar Kitarović i pod pokroviteljstvom Grada Zagreba.

Izveštaj pripremili:

Vojislav Raušević, glavni tajnik

Silvana Svilar, stručni suradnik