

30



30.

**HRVATSKI SALON INOVACIJA
S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM**

KATALOG



POKROVITELJ



GRADSKO POGLAVARSTVO GRADA ZAGREBA

SUPOKROVITELJ



HRVATSKA GOSPODARSKA KOMORA

ORGANIZATORI
HRVATSKI SAVEZ INOVATORA
SAVEZ INOVATORA ZAGREB
SAVEZ INOVATORA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

SUORGANIZATOR
ZAGREBAČKA ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE

SPONZORI
INA - Industrija nafte d.d. CHROMOS BOJE I LAKOVI d.d. NARODNE NOVINE d.d. TD ZRINJEVAC d.o.o.

HRVATSKI SAVEZ INOVATORA

Na temelju članka 26. Statuta Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 20/01 - pročišćeni tekst i 10/04) i članka 11, stavka 2. Odluke o javnim priznanjima Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 4/00, 8/02, 1/04 i 20/04), Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba, na 10. sjednici, 8. rujna 2005., donijelo je

ZAKLJUČAK
o prihvatanju pokroviteljstva

1. Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba prihvaća pokroviteljstvo nad 30. hrvatskim salonom inovacija - INOVA 2005, koji će se u organizaciji Hrvatskog saveza inovatora održati od 8. do 12. studnog 2005. u izložbenim prostorima Zagrebačkog Velesajma.

2. Ovaj će zaključak biti objavljen u Službenom glasniku Grada Zagreba.

KLASA: 402-01/05-01/261

URBROJ: 251-03-02/4-05-2

Zagreb, 8. 9. 2005.





KATALOG

30. HRVATSKOG SALONA INOVACIJA



Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba s radošću je prihvatilo prijedlog Hrvatskog saveza inovatora i Saveza inovatora Zagreba o pokroviteljstvu ovogodišnjega jubilarnog hrvatskog salona inovacija INOVA 2005. Trideseta obljetnica organiziranog izlaganja hrvatskih inovatora izniman je i međunarodno vrijedan jubilej INOVE. Ta tradicija dokazuje dugogodišnju vrijednost i vitalnost hrvatskih inovatora, zadnjih godina višestruko potvrđenu komercijalnim uspjesima i brojnim svjetski značajnim odličjima. Želja pokrovitelja i organizatora je da se na jubilarnoj INOVI zagrebačkoj i cijeloj hrvatskoj javnosti pokažu sva međunarodno nagrađena dostignuća naših inovatora. Tako će na jednom mjestu biti vidljiva brojna, iznimna postignuća hrvatskih inovatora i poduzetnika diljem svijeta, uspješnice iz Pittsburgha, Londona, Moskve ili Bruxellesa s tamošnjih velikih međunarodnih izložbi inovacija. Osobita vrijednost INOVE i dokaz uspjeha svih programa potpore inventivnom poduzetništvu bit će izlaganje komercijaliziranih inovacija, novih proizvoda temeljenih na originalnim idejama i poduzetničkim sposobnostima njihovih autora. Vjerujemo da će upoznavanje s takvim izlošcima svim posjetiteljima, a osobito poslovnoj javnosti, biti najbolja potvrda njihovih tržišnih potencijala, a time i isplativosti ulaganja u inovatorstvo. Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba nizom programa već godinama, a osobito nakon 2000., ulaže u razvitak zagrebačkog inovatorstva. Program poticanja razvoja obrta, malog i srednjeg poduzetništva u gradu Zagrebu (Službeni glasnik Grada Zagreba 17/00) pomaže, među ostalim namjena, i rad inovatora. Potpore se dodjeljuju za poduzetničko ostvarivanje inventivnih projekata kao bespovratna financijska sredstva za sve faze procesa razvoja inovacije - od ideje do proizvoda spremnog za tržište. Preko natječaja raspisanih 2001., 2002., 2003., 2004. i 2005., Savjet za potpore izabrao je 70 inovacija s tržišnim izgledima za koje je Poglavarstvo odobrilo gotovo milijun kuna bespovratnih sredstava potpore. Ovaj program vrlo uspješno vodi Gradski ured za gospodarstvo, uz infrastrukturnu podršku Tehnološkog parka Zagreb d.o.o., trgovačkog društva u vlasništvu Grada Zagreba.

Osobitu pozornost usmjeravamo poticanju, vrednovanju i dodatnom obrazovanju mladih inovatora. Sve više dostignuća naših mladih kreativnih sugrađana upoznajemo, u pet godina, na Izložbi inovacija učenika zagrebačkih osnovnih i srednjih škola i studenata, INOVA-MLADI. Ovu izložbu, i sudjelovanje mladih zagrebačkih inovatora na velikim međunarodnim izložbama Poglavarstvo pomaže Programom javnih potreba u tehničkoj kulturi preko Gradskog ureda za obrazovanje i šport, odnosno Programom prevencije društveno neprihvatljiva ponašanja mladih preko Gradskog ureda za zdravstvo, rad, socijalnu zaštitu i branitelje. Uz niz sjajnih međunarodnih odličja, naši mladi inovatori sve češće postaju poduzetnici, u čemu im Poglavarstvo pomaže bespovratnim potporama i kreditima pod iznimno povoljnim uvjetima. No, ponosni smo i na broj mladih aktivno uključenih u ove programe u školama i u šest klubova i udruga mladih inovatora.

U takvom okružju obilježavamo jubilarnu INOVU na primjerenom mjestu, u našem Zagrebu, na Zagrebačkom velesajmu. Tu je, dugi niz godina, bilo mjesto održavanja izložbi INOVA i stvaranja ove vrijedne tradicije. Stjecajem okolnosti došlo je do kratkotrajnog prekida tradicije, ali tu grešku, velikim povratkom značajne međunarodne INOVE, ove godine ispravljamo.

INOVA 2005 ima i međunarodni karakter. Vjerujem da ćemo biti uzorni domaćini inovatorima i predstavnicima izložbi i udruženja inovatora iz SAD-a, Velike Britanije, Ruske Federacije, Kine, Slovenije i Srbije i Crne Gore. Njihovo sudjelovanje potvrda je razvijenim međunarodnim odnosima Hrvatskog saveza inovatora i pravoga poslovnog partnerstva uspostavljenog s velikim međunarodnim izložbama inovacija, a Hrvatska postaje ne samo izvor izvrsnih inovacija nego i zanimljivo tržište za komercijalizaciju inozemnih novih proizvoda i ulaganje inovativno usmjerenih poduzetnika.

U provedbi svih oblika potpora inovatorima, Savez inovatora Zagreba uspješno predstavlja sponu između Gradskog poglavarstva Grada Zagreba, naših upravnih tijela i javnih trgovačkih društava s jedne i brojnih zagrebačkih inovatora s druge strane. Trideseti hrvatski salon inovacija INOVA 2005., kojega zajedno stvaramo, bit će, vjerujem, korisna pomoć komercijalizaciji inovacija, izložba koja će zadovoljiti sve sudionike i biti na ponos pokroviteljima i organizatorima.

Svima vama, sudionicima INOVE želim veliki uspjeh, čestitam budućim pobjednicima i spremno najavljujem nastavak i razvitak zagrebačkog sustava podrške inovatorima.



STRUČNI SKUP

ZAŠTITA I KOMERCIJALIZACIJA INOVACIJA U INOZEMSTVU

INOVA 2005, 30. hrvatski salon inovacija

Zagrebački velesajam, 10. studeni 2005.

11-13 sati

ERIC HANSCOM, odvjetnički uredi, CARLSBAD, CALIFORNIJA, SAD

«ZAŠTITA INDUSTRIJSKOG VLASNIŠTVA U SAD»

Odvjetnički ured HANSCOM nudi usluge zastupanja u postupcima zaštite industrijskog vlasništva u SAD pod osobito povoljnim uvjetima. Zaštita patenta, autorskog prava ili industrijskog oblička u SAD, općenito se u Hrvatskoj smatra teško dostupnom iz raznih razloga. Visoki troškovi i nepostojanje hrvatskih predstavništava američkih zastupnika glavni su razlozi ovih problema. Nužnost zaštite u SAD, kao uvjet komercijalizacije i teškoće u njezinom ostvarenju do sada su bile razlogom rijetkih plasmana hrvatskih inovacija na američkom tržištu.

Uz uvjete, koje u sklopu suradnje s Hrvatskim savezom inovatora nudi odvjetnički ured ERIC HANSCOM, ovi problemi mogu biti jednostavno riješeni. Eric će sudionicima seminara prikazati temelje zaštite patenta, žigova i autorskih prava, odnosno objasniti institute poslovne tajne i zakona o sprečavanju neloyalne utakmice.

RICO WONG, SUMMER WAY LTd. Hong Kong, Kina

«KOMERCIJALIZACIJA INOVACIJA U AZIJI»

Rico Wong će na s pokušati uvjeriti u mogućnosti komercijalizacije hrvatskih inovacija u Aziji, usprkos čestim rezervama koje naši inovatori i poduzetnici imaju prema azijskim tržištima. Rico će prikazati mogućnosti izrade prototipa, narudžbi i komunikacije s azijskim inženjerima, načina suradnje s tvornicama u proizvodnji novih proizvoda i pitanja prijevoza, izvoznih i uvoznih kvota.

Možda ćemo nakon predavanja gospodina Rica Wonga biti znatno bliže rješenju problema proizvodnje novih proizvoda temeljenih na uspješnim hrvatskim inovacijama.

LIVIA BEBING

«INPEX, američka izložba inovacija i novih proizvoda Pittsburgh, Pennsylvania, USA»

Vodeća američka i najveća svjetska izložba inovacija i novih proizvoda, jedinstvena je smotra koja omogućava neposredni kontakt inovatora s poslovnim svijetom. Već 22 godine INPEX omogućava inovatorima da svoje ideje, inovacije, prototipove i nove proizvode prezentiraju predstavnicima američkih i inozemnih tvrtki specijaliziranih za plasman inovacija i brojnim poduzetnicima. Njihov direktni odgovor često je temelj za uspješnu komercijalizaciju, a uvijek vrijedan savjet inovatoru kako uspjeti sa svojom idejom.



Na INPEX-u postoji vrijedan, izvrsno organiziran i od organizatora potpuno nezavisan, stručni, međunarodni ocjenjivački sud. Nagrade se dijele u 44 kategorije, a Hrvatska je tijekom 12 godina sudjelovanja, neprekidno od 1994.g. među 3 najuspješnija neamerička izlagača.

INPEX je najveći! To je neslužbena olimpijada inovatora s oko 2000 izložaka godišnje i sudjelovanjem 30-40 zemalja iz čitavog svijeta.

Gospođica Bebing, druga osoba INPEX-a zadužena za međunarodne izlagače i žiri, s 14 godišnjim iskustvom na INPEX-u, govorit će o prednostima sudjelovanja na ovoj iznimnoj izložbi i pokušati dati savjet budućim hrvatskim inovatorima kako se pripremiti za uspješan nastup.

ZVONIMIR VIDUKA, DARKO BARIŠIĆ, ALTPRO d.o.o. Zagreb

«KAKO SMO USPJELI NA MEĐUNARODNIM IZLOŽBAMA INOVACIJA»

Altpro d.o.o., istaknuti je član Tehnološkog parka Zagreb, tvrtka utemeljena na inovatorskim dostignućima Zvonimira Viduke. Hrvatska javnost, a osobito inovatori poduzetnici znaju za «Brojač osovina» i «Pružni magnet» kao iznimo vrijedne izuma uspješno komercijalizirane u RH i inozemstvu. Altpro se uspješno takmiči s najvećim svjetskim sistemima specijaliziranim za proizvodnju uređaja namijenjenih sigurnosti željezničkog prijevoza. Dio međunarodnog uspjeha izravan je učinak sudjelovanja na velikim internacionalnim izložbama inovacija. Gospoda Viduka i Barišić će prenijeti svoja iskustva i dati savjete kako pripremiti inovacije za nastup na izložbama u Pittsburghu, Londonu ili Moskvi i ponoviti njihove uspjehe!

30



Informacija o Salonu "Arhimed 2006"

IX MOSKOVSKI MEĐUNARODNI SALON INDUSTRIJSKOG VLASNIŠTVA "ARHIMED 2006"

Od 28 do 31. ožujka u Moskvi u paviljonima Kulturno izložbenog centra "Sokolniki" održat će se IX Moskovski Salon industrijskog vlasništva "Arhimed 2006".

Salon po svome značaju predstavlja svjetski inovacijski forum koji je samo u periodu od 1998. do 2005. godine predstavio više od 5000 predmeta industrijskog vlasništva (inovacija, industrijskih modela, žigova). Aktivni sudionici Salona su inovatori i proizvođači iz Ruske federacije, Sjedinjenih američkih država, Belgije, Poljske, Njemačke, Srbije i Crne Gore, Rumunjske, Koreje, Japana, Hrvatske i drugih država.

Prethodne aktivnosti Salona rezultirale su s ugovorenim poslovima u ukupnom iznosu s više od jedne milijarde rubalja. Više od 10 000 stručnjaka iz RF i inozemstva posjetili su Salon.

Topla i prijateljska atmosfera okružiti će svakog sudionika i posjetitelja Salona a isto tako će pružiti svima maksimum mogućnosti u predstavljanju i realizaciji postavljenih planova.

Pozivamo vas na "ARHIMED 2006" - Moskva

Tel./fax: +7 (095) 366 03 44, 366 14 65

e-mail: mail@archimedes.ru. www.archimedes.ru





SUSTAV POTPORA INOVATORIMA U GRADU ZAGREBU

razdoblje 2001.- 2005. godine

Prema uvjetima utvrđenim *Programom poticanja razvoja obrta, malog i srednjeg poduzetništva u Gradu Zagrebu (Službeni glasnik Grada Zagreba 17/00)*, Grad Zagreb pomaže malim i srednjim trgovačkim društvima i obrtnicima podržavajući kvalitetne razvojne projekte zasnovane na *ekološki prihvatljivim inovacijama*, novim tehnologijama i visoko kvalificiranom radu, kao i *rad inovatora* i zapošljavanje mladih stručnjaka. Jedan od temeljnih oblika poticajnih mjera utvrđenih Programom, poticajna su financijska sredstva odnosno krediti, potpore i preuzimanje dijela razvojnih troškova.

Potpore se dodjeljuju kao bespovratna financijska sredstva i za *financijsku i tehničku potporu inovatorima* u svrhu razvoja i pripreme poduzetničkog korištenja inovacija. Razvoj i priprema poduzetničkog korištenja inovacija obuhvaća: sve faze procesa razvoja inovacije od ideje, izrade i ispitivanja prototipa do proizvoda pripremljenog za proizvodnju, ekonomsko-tržišnu obradu inovacija, zaštitu industrijskog vlasništva inovatora tijekom obrade inovacije, promociju inovacije i pronalaženje potencijalnih poslovnih partnera, te poduzetničko obrazovanje inovatora. Uvjeti, kriteriji, postupak odobravanja, dodjeljivanja i korištenja sredstava za ovu namjenu utvrđeni su *Pravilnikom o uvjetima za odobravanje potpora inovatorima*.

A) Temeljem *Pravilnika o uvjetima za odobravanje potpora inovatorima* Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba raspisuje natječaj za odobravanje potpora inovatorima radi pripreme inovacija za poduzetničko korištenje. Na četiri javna natječaja koji su raspisani 2001., 2002., 2003. i 2004. godine javilo se ukupno 109 inovatora. Nakon stručne obrade i bodovanja inovacija, Savjet za potpore inovatorima izabrao je 74 inovacija za koje je ocijenio da imaju tržišne izgleda, te za njih predložio Gradskom poglavarstvu Grada Zagreba iznose i namjene potpora. Gradsko poglavarstvo odobrilo je potpore u ukupnom iznosu od oko milion kuna. Odobrene potpore realiziraju se preko Tehnološkog parka Zagreb d.o.o., trgovačkog društva u vlasništvu Grada Zagreba, koji je infrastrukturna podrška razvoju i pripremi inovacija za poduzetničko korištenje.

Navodimo neke od inovacija koje su u komercijalnoj uporabi ili imaju velike izgleda za to, a za koje je odobrena potpora temeljem raspisanih javnih natječaja: inovacije pod nazivom Uređaj za testiranje pružnih magneta PM/1 i Senzor ZK24 od tvrtke Altpro d.o.o., inovacija Prijenosni uređaj za dijagnostički nadzor PDMS od tvrtke Veski d.o.o., Primus čaj od tvrtke Fitofarmacija d.o.o., inovacije Lutrija-igra za djecu i odrasle, Umni nogomet, Američki umni nogomet i Šah plus od tvrtke Pešut d.o.o., Neopteretivi visokoučinski antikoroziivni centrifugalni ventilator i Centrifugalni ventilator za plinove povišene temperature od tvrtke Brkić izumi d.o.o., Mobilni elektronski sistem za upravljanje skladišnim informacijama SWH od tvrtke Sial d.o.o., Sakupljač freona PFA od tvrtke Frigo alati, CroGUIDE detaljna cestovna karta za primjenu u GPS uređajima od tvrtke Navigo sistem d.o.o., Jastuk s linearnim magnetskim poljem od tvrtke Gemmy d.o.o., Digitalno brojilo kave inovatora Miroslava Kovača, Univerzalna EEG kapa inovatorice Milice Pavić, Akupron-detektor stimulator akupunkturnih točaka inovatora Stjepana Pišteljaka, Marvin uređaj za kontrolu pristupa putem GSM-a inovatora Ivana Matune i Željka Krpetića, Naprava za montažu i demontažu ventila na glavi motora s unutrašnjim izgaranjem mladog inovatora Damira Matijaka.

B) Osim toga, Grad Zagreb posebno podupire promidžbu inovacija na sajmovima, izložbama i gospodarskim skupovima, putem elektronskih medija i tiskovina radi predstavljanja inovacija poslovnoj javnosti. U te svrhe Gradsko poglavarstvo Grada Zagreba, u razdoblju od 2001. do 2005. godine, dodijelilo je bespovratna financijska sredstva *Savezu inovatora Zagreba* u ukupnom iznosu od 350.000,00 kn. Sredstva su dodijeljena za sufinanciranje troškova sudjelovanja zagrebačkih inovatora na Britanskom sajmu inovacija u Londonu (2002., 2003., 2004. i 2005. godine), sufinanciranje troškova sudjelovanja zagrebačkih inovatora na izložbi inovacija INPEX u Pittsburghu, SAD (2003., 2004. i 2005. godine), i za sufinanciranje izdavanja Zbornika najuspješnijih zagrebačkih inovacija (2001. i 2003. godine).

C) U svrhu poticanja i poduzetničkog usmjeravanja rada mladih inovatora Grad Zagreb dodjeljuje novčane nagrade najboljim mladim inovatorima, polaznicima zagrebačkih osnovnih, strukovnih i srednjih škola i njihovim mentorima, izlagačima na izložbi INOVA-MLADI. Dodjeljuju se tri novčane nagrade za inovacije koje su, prema ocjeni Savjeta za potpore inovatorima, najbolje usmjerene na poduzetničko korištenje (komercijalizaciju)



- prva nagrada u iznosu od 4.000,00 kn učeniku i 4.000,00 kn mentoru ,
- druga nagrada od 3.000,00 kn učeniku i 3.000,00 kn mentoru i
- treća nagrada u iznosu od 2.000,00 kn učeniku i 2.000,00 kn mentoru .

Tako su najboljim mladim inovatorima i njihovim mentorima, izlagačima na izložbama INOVA-MLADI 2003., INOVA-MLADI 2004. i INOVA-MLADI 2005, dodijeljene novčane nagrade u ukupnom iznosu od 54.000,00 kn.

Grad Zagreb odobrio je, u razdoblju od 2001. do 2005. godine, potpore inovatorima u ukupnom iznosu od 1.292.134,75 kuna.

Savjet za potpore inovatora
Predsjednica
mr. Nela Jurić

ZAGREBAČKI MLADI INOVATORI

Savez inovatora Zagreba uz značajnu potporu Gradskog ureda za obrazovanje i šport i Gradskog ureda za zdravstvo, rad i socijalnu zaštitu i branitelje već niz godina provodi poseban program rada s mladim inovatorima.

Cilj programa je razvijanje tehničkog stvaralaštva učenika osnovnih i srednjih škola i studenata kao temelj svrsishodnog i poticajnog korištenja slobodnog vremena u izvannastavnim aktivnostima. Kroz niz projektnih zadataka, korisnici tijekom školske godine izrađuju prototipove inovacija, svladavaju dodatna tehnička znanja, razvijaju kreativni pristup rješavanju tehničkog zadatka. Na kraju obrazovnog razdoblja svi radovi sudjeluju na natjecanju mladih zagrebačkih inovatora, INOVA-MLADI, s brojnim poticajnim nagradama i uz značajnu medijsku promičbu. Najbolji sudjeluju na međunarodnim izložbama inovacija, koje razvijaju posebne sadržaje namijenjene mladim inovatorima. Natjecanja imaju poticajni i promičbeni značaj.

Izložba inovacija učenika zagrebačkih osnovnih i srednjih škola i studenata INOVA-MLADI već 5 godina ima središnje mjesto u ovom programu. Smotra je to svih radova mladih inovatora nastalih tijekom jedne školske godine. Ova velika međunarodna izložba istovremeno je glavni poticaj radu mladih talenata i njihovih mentora, ali i izborna natjecanje za sudjelovanja mladih na velikim međunarodnim izložbama inovacija.

Međunarodni uspjesi mladih, osobit su ponos zagrebačkih udruga inovatora. Nabrojimo samo neke, Damira Matijaka čija je Naprava za montažu i demontažu ventila na glavi motora s unutrašnjim izgaranjem nagrađena najvišim priznanjima u Pittsburghu, Londonu i Moskvi, Davorina Vlašića, 2003.g. najboljeg mladog inovatora vrijedne londonske izložbe, u Moskvi nagrađenog Ivana Matune ili zlatnog izuma Eco-multi Bojana Ciglencečkog iz Londona.

Osim sudjelovanja na velikim međunarodnim izložbama inovacija, mlade inovatore i njihove mentore potičemo nizom drugih prigodnih nagrada (novčani poticaji iz projekta potpore inovatorima), što sve utječe na velik rast broja angažiranih mladih inovatora (oko 500). Ovi se programi danas u Zagrebu izvode u 14 osnovnih, 7 srednjih škola, 3 fakulteta i 5 udruga mladih inovatora.



POSEBNA PAŽNJA MLADIM INOVATORIMA U RIJECI

Savez inovatora Primorsko-goranske županije je neprofitna organizacija koja ima za cilj objedinjavanje stvaralaštva svih udruga inovatora sa područja djelovanja saveza, promicanje inovativnog rada, poticanje implementacija inovacije, stvaranje pozitivne klime prema rezultatima i primjeni inovacija te kvalitetno vrednovanje inovacija u cilju njihovog daljnjeg razvoja. Savez pruža usluge iz područja inovativnog rada, pruža stručne savjete, provodi druge stručne poslove, koordinira rad udruga inovatora sa područja djelovanja Saveza te razvija partnerske odnose s drugim pravnim subjektima. U svoj rad uključuje udruge i saveze inovatora te druge pravne subjekte koji pružaju usluge iz područja inovativne djelatnosti. Savez svoje aktivnosti provodi na području Primorsko - goranske županije.

Vrijednost organizacije je ustroj Saveza koji omogućuje svakom članu da se istakne u području u kojem je najbolji, Savez je prihvaćen na nacionalnoj razini od strane Hrvatskog saveza i ministarstva, potiče motiviranost vodstva u provođenju programa, usvaja nove projekte, potiče profesionalnost i transparentnost.

Zadaci koje provodi Savez odnose se na poticanje i promicanje ukupnih aktivnosti tehničke kulture, osobito inventivnog rada; usklađivanje aktivnosti i zastupanje interesa svojih Članica; unapređivanje stručnog rada, osposobljavanje stručnih djelatnika; osiguranje sustavne stručne pomoći inovatorima udruženih članica posebno pri ostvarivanju, zaštiti, promidžbi i plasmanu inovacija te inovacijskog poduzetništva, kao i rješavanje drugih pitanja od zajedničkog interesa s posebnom pažnjom na rad s mladima.

SAVEZ INOVATORA PGŽ

Verdijeva 11/II Rijeka, tel. 051/312-321

Zajedno sa svojim članicama (SI PGŽ) izgrađen je sustav koji je na usluzi svim članovima udruga inovatora s područja grada Rijeke i Županije, a po mnogo čemu je jedinstven u Republici Hrvatskoj. Zajedničkim radom, anketiranjem inovatora, temeljem usmenih sugestija i razmjenom informacija zaključno je da treba:

- inovatorima pružiti profesionalni servis i **potporu** u zaštiti njihovih inovacija
- inovatorima dati potporu u **realizaciji prototipa**
- okupljati **mlade inovatore** i vršiti njihovu kontinuiranu edukaciju
- **animirati inovatore da** sudjeluju u programima inventivnog rada:
- izdavanje IN glasnika
- sudjelovanje na specijaliziranim izložbama inovacija
- uspostava pravnog savjetovišta
- sudjelovanje u programima Hrvatskog saveza inovatora

30



SAVEZ INOVATORA
PRIMORSKO-GORANSKE
ŽUPANIJE RIJEKA

ISKORISTITE MOGUĆNOST UČLANJENJA U JEDNU OD DESET
UDRUGA INOVATORA ČLANICA SAVEZA
VISOKA KVALITETA PRUŽANJA USLUGE IZ PODRUČJA INVENTIVNOG RADA

PROVJERITE ZAŠTO

PREDNOSTI ČLANOVIMA:
PRUŽANJE BESPLATNE PRAVNE I STRUČNO-TEHNIČKE POMOĆI U OBLASTI
PRAVA INDUSTRIJSKOG VLASNIŠTVA,
ZAŠTITA INOVACIJA POD NAJPOVOLJNIJIM UVJETIMA,
SUDJELOVANJE NA HRVATSKIM I MEĐUNARODNIM IZLOŽBAMA INOVACIJA
UZ ZNAČAJNI POPUST
PRETPLATA NA IN GLASNIK

Verdijeva 11/II, 51000 Rijeka, tel: 051 312 322 **DOBRO DOŠLI U SAVEZ !**



HGK Zajednica za inventivni rad

U okviru programa HGK za poticanje stvaralaštva i izvoza hrvatskih izvornih proizvoda provode se raznovrsne akcije usmjerene unapređivanju inventivnog rada kao osnovice oživljavanja i konkurencijskih prednosti hrvatskoga gospodarstva.

Zajednica za inventivni rad u Sektoru za industriju osnovana je potkraj 1997. radi doprinosa stvaranju primjerenog ozračja za inventivni rad pojedinca i skupina te zajedničko djelovanje triju temeljnih strana: industrije, razvojno-istraživačkih institucija i inovatora te državne uprave.

Zajednica je neprofitna organizacija s dragovoljnim članstvom, a okuplja članove iz svih dijelova društva i gospodarstva - udruge inovatora i inovatore pojedince, članove Hrvatskog saveza inovatora, pravne osobe koje se bave inventivnim radom, tehnološke centre i parkove, razvojno-istraživačke institute, fakultete te institucije koje se bave istraživanjem i razvojem na području novih proizvoda i tehnologija. Nakon izborne skupštine u prosincu 2002. Zajednica za inventivni rad ima novi saziv Vijeća i prihvatila je nova načela rada. Misija Zajednice za inventivni rad HGK glasi: Inovacije na tržištu.

Zajednica želi omogućiti inovatorima i njihovim inventivnim rješenjima ostvarivanje na tržištu preko aktivnih gospodarskih subjekata odnosno aktivnosti Hrvatske gospodarske komore.

Osnovna načela rada

Zajednica za inventivni rad Hrvatske gospodarske komore predstavlja inovatore, poduzetnike i druge subjekte zainteresirane za razvoj inventivnog rada te komercijalizaciju inovacija u Republici Hrvatskoj.

Djeluje u okviru Sektora za industriju HGK radi povezivanja gospodarstvenika i inovatora u cilju povećanja domaće proizvodnje, širenja tržišta i povećanja izvoza.

Zajednica artikulira potrebe gospodarstva za novim proizvodima te pruža stručnu potporu u izboru i pripremanju inovacije za plasman na tržište. Ona artikulira potrebe inovatora u procesu razvijanja inventivnih ideja do gotovog proizvoda te u pripremanju i uvođenju proizvoda na tržište.

Sudjeluje i pomaže u praćenju i analizi stanja tehnike, zaštiti inovacija kroz različite oblike prava industrijskog vlasništva, promidžbi inovacija na sajmovima i izložbama inovacija u RH i inozemstvu te drugim oblicima promidžbe i afirmaciji mogućnosti inovatorskog doprinosa razvitku gospodarstva. Cilj je toga pružanje svih potrebitih oblika potpore inovatorima za što bržu i uspješniju komercijalizaciju inovacija.

Zajednica u skladu sa svojim mogućnostima sudjeluje u svim programima i projektima društvenih i gospodarskih subjekata u Republici Hrvatskoj koji se bave inovacijama ili inventivnim radom. Okuplja zainteresirane gospodarske subjekte, pojedince i pravne osobe u Republici Hrvatskoj radi ostvarivanja svoje misije i ciljeva.

Članovi Zajednice mogu koristiti informacije, stručnu pomoć i druge mogućnosti koje proizlaze iz aktivnosti Zajednice te vlastitim potencijalima sudjelovati u njenim projektima i aktivnostima.

Sve se aktivnosti temelje na načelima timskog rada, učinkovitosti, informiranosti, ravnopravnosti i međusobnom poštovanju sudionika, *fair playu*, kreativnosti, upornosti i zakonitostima tržišta.

Zajednica vodi bazu podataka svojih članica i koristi postojeće dostupne baze podataka, objavljuje Katalog inovacija te prikuplja i ustupa podatke kojima raspolaže. Zajednica nije pravna osoba.

Zajednica za inventivni rad ima više od 270 članova, među kojima regionalne i mjesne udruge inovatora s većim brojem članova, te je dostatna osnovica za djelovanje u zajedničkom interesu hrvatskih inovatora.

Zajednica za inventivni rad HGK
Sektor za industriju
Draškovićeva 45
10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 46 06 746
Telefaks: +385 (0)1 46 06 737
e-mail: Inezic@hgk.hr

SASTAV POČASNOG ODBORA

g. Milan Bandić, dipl.politolog, Gradonačelnik Grada Zagreba, predsjednik
prof. Ljiljana Kuhta Jeličić, zamjenica gradonačelnika Grada Zagreba
g. Nadan Vidošević, dipl.ing., Predsjednik Hrvatske gospodarske komore
g. Davorin Spevec, dipl.ek., direktor Zagrebačkog velesajma
g. Tomislav Dragičević, dr.sc., predsjednik uprave INA d.d. Zagreb
g. mr. Tomislav Thür, dipl.iur., član Uprave i direktor PF korporativnih procesa, INA d.d. Zagreb
g. Darko Roglić, dipl.ing., predsjednik Hrvatskog saveza inovatora

SASTAV PROVEDBENOG ODBORA

mr.sc. Ladislav Prežigalo, Gradsko poglavarstvo, predsjednik
dipl.ek. Zlatko Pavičić, HGK-Komora Zagreb
dipl.ek. Ljerka Nežić, HGK-Sektor za industriju
dipl.ing. Ljiljana Pedišić, Savez inovatora Zagreba
dipl.ing. Kazimir Mihić, Hrvatski savez inovatora
dipl.polit. Gracijela Gabrijel-Pukšec, ZZTK
dipl.ing. Željko Kralj, Gradski ured za obrazovanje i šport
dipl.ek. Berislav Čižmek, ZV, direktor grupe sajmovia
dipl.ek. Zdenka Hrabar, ZV, voditelj teme
dipl.prav. Neven Marković, Hrvatski savez inovatora, Savez inovatora Zagreba
Vojislav Raušević, Udruga inovatora Hrvatske
dipl.ing. Jadranka Belinić-Gak, direktorica SUK, INA d.d. Zagreb
mr.sc. Rosana Asić-Pukljak, rukovoditelj PJ intelektualno vlasništvo
dipl.ing. Rene Kajp, Državni zavod za intelektualno vlasništvo

SASTAV OCJENJIVAČKOG SUDA

DAVID WARDELL Velika Britanija, Institut za patente i inovatore
ERIC HANSCOM SAD, odvjetnički ured, CARLSBAD, Kalifornija
OLGA ZHUKOVA, RUSKA FEDERACIJA, Centar znanstvenog i tehničkog stvaralaštva ARHIMED
DAMIR MARKUČIĆ, doc.dr.sc., Hrvatska, Fakultet strojarstva i brodogradnje

LJILJANA PEDIŠIĆ, dipl.ing., Hrvatska, Hrvatski savez inovatora, tajnica suda

SASTAV OCJENIVAČKOG SUDA ZA MLADE INOVATORE

dipl.ing. Marija Marcelić, predsjednica, Agencija za strukovno obrazovanje
prof. Josip Zdenko Hasenöhr, član, Klub mladih inovatora Zagreba
ing. Zdravko Jašarević, član, Elektrotehnička škola



RASPORED DOGAĐANJA

08. studenog

- 13,00 - svečano otvaranje s prigodnim izlaganjem predstavnika pokrovitelja /Gradsko Poglavarstvo Grada Zagreba/
 - domjenak
- 14,00-18,00 - rad ocjenjivačkih sudova



09. studenog

- 10,00-19,00 - izložba inovacija, gotovih proizvoda i radova mladih
 - rad ocjenjivačkih sudova

10. studenog

- 10,00-19,00 - izložba inovacija, gotovih proizvoda i radova mladih
- 11,00-13,30 - stručni skup

11. studenog

- 10,00-19,00 - izložba inovacija, gotovih proizvoda i radova mladih
- 16,30 Skupština HSI
- 19,30-22,00 - svečana večera i dodjela odličja INOVA 2005

12. studenog

- 10,00-19,00 - izložba inovacija, gotovih proizvoda i radova mladih
 - zatvaranje, demontaža, otprema

**TABLICA IZLAGAČA ZA INOVU 2005.
(INOVATORA I UČENIKA)**

PODACI INOVATORA I NAZIVI INOVACIJA

<i>Red. br.</i>	<i>Ime i prezime inovatora (tvrtka/škola)</i>	<i>Naziv inovacije</i>
1.	ZVONIMIR VIDUKA ALTPRO D.O.O. ZAGREB	TRAČNIČKI KONTAKT UTR-ITR
2.	ZVONIMIR VIDUKA ALTPRO D.O.O. ZAGREB	BROJAČ OSOVINA BO1
3.	DRAŽEN RZOUNEK SPID D.O.O. ZAGREB	SUSTAV ZA RUČNO UPRAVLJANJE POLUGOM NA PAPUČICU KOČNICE ILI KVAČILA
4.	SREĆKO BRKIĆ	PERISTALTIČKA CRPKA SB 600 BEZ ODRŽAVANJA
5.	IVICA PEŠUT	DRUŠTVENE IGRE POD NAZIVOM:»TKO JE BOLJI?» «HIRS», «ŠAH plus», «SAULAR»
6.	DAMIR MIJIĆ	SVJETLOSNA OZNAKA ZEMLJE
7.	ANDREJ MACKO Kosarevac bb, Slavonski Brod	UPORABNI PREDMET – STOL –
8.	ZVONIMIR SONTAG LOTOSPORT d.o.o. Zagreb	LOGIČKE SLAGALICE
9.	DARKO PETRIC FRIGO ALATI, BJELOVAR	DIGITALNA STANICA ZA PUNJENJE AUTO KLIME
10.	MIROSLAV KOVAČ UGOCONTROLL SV.NEDELJA	SIGURAN DOM
11.	MIROSLAV KOVAČ UGOCONTROLL SV.NEDELJA	DBK –DIGITALNI BROJAČ KAVE
12.	MIROSLAV KOVAČ UGOCONTROLL SV.NEDELJA	UPRAVLJANJE APARATOM ZA KAVU POMOĆU RAČUNALA I SOFTWARE-a
13.	NENAD MATKOVIĆ Sesvetska 13, Zagreb	INTELIGENTNI TEKST ANALIZATOR
14.	DAVORIN VLAŠIĆ, ZAGREB	VOZNI RED VLAKOVA NA MOBITELU
15.	MILORAD CVJETKOVIĆ, Đure Basarićeka 9/4, 10432 Bregana	KUTIJA ZA CD-ove

16.	VERA MAREŠ BRATKO dr.med. , Domovinskih žrtava 18, Čakovec	MJERILO ZA MJERENJE DULJINA NOGU KOD LJUDI U LEŽEĆEM STAVU
17.	MILAN HRENOVIĆ Majdakova 52, Zagreb	ŠTEDNI TUŠ VENTIL
18.	MILAN HRENOVIĆ, Majdakova 52, Zagreb	EKO ČEPOVI
19.	ZVONIMIR DOLENEC Glavna 36, Prelog	TEGLA SA DODATKOM-DODACIMA ZA VANJSKO PRIHRANJIVANJE BILJKE
20.	VLADO MAKAJ Vratnička 13, Zagreb	RIBA - ČAMAC
21.	MIROSLAV KOVAČEVIĆ Braće Domany 8 Zagreb	PLOVILO ZA TJELOVJEŽBU I ZABAVU
22.	ALEKSANDAR STEFANOVIĆ Radnička 125, Savska Ves, Čakovec	EKOLOŠKO SREDSVO ZA UNIŠTAVANJE AMBROZIJE KAO NEPOŽELJNOG BILJA
23.	ANICA HITI M.Stančića 46, Hrašćica, Varaždin	NOVI MODEL ŽENSKJE I MUŠKE KRAVATE
24.	IVAN HITI, prof. M.Stančića 46, Hrašćica, Varaždin	LEMEŠ (ORAONIK, ŽELJEZO) ZA PLUG
25.	EMIL HITI M.Stančića 46, Hrašćica, Varaždin	TAČKE NA 3 KOTAČA
26.	ZVONKO HABUŠ ANT D.O.O. ZAGREB Medarska 69	ENERGIJA IZ EMISIJE VOC
27.	BOŽIDAR SMOK Nazorova 68 Zagreb	METODA I UREĐAJ ZA MASAŽU TIJELA ZRAČNIM MLAZOM
28.	RADOVAN MARIN AUTO MART ZAGREB Kamaufova 2	DVONAMJENSKA DASKA ZA JEDRENJE
29.	RADOVAN MARIN AUTO MART ZAGREB Kamaufova 2	NAPRAVA ZA OKOMITO PARKIRANJE BICIKLA
30.	IRIS VRUS PERVAN Lanište 5 Zagreb	Olovka za precizno bojanje pojedinih vlasi i bojanje pramenova, sa načinom zaštite kose koja se ne boja HAIR PEN
31.	BORIS PERVAN Lanište 5 Zagreb	DODATAK MINAMA KOJIM SE VREMENSKI OGRANIČAVA PERIOD UNUTAR KOJEG JE MOGUĆE NAKON NJIHOVOG POSTVLJANJA MINE AKTIVIRATI
32.	BORIS PERVAN Lanište 5 Zagreb	SKLOP ZA SPREČAVANJE PROLAZA VOZILA
33.	RUDOLF VAUPOTIĆ CHROMOS Boje i lakovi Radnička c.173d Zagreb	PIROSTOP-PROTUPOŽARNA EKSPANDIRAJUĆA BOJA
34.	VJEKOSLAV MAJETIĆ DOK-ING d.o.o. Zagreb Žitnjak bb	MVD-XLP MINI DOZER
35.	EDUARD MIHOLIĆ Stupnik, Gornjostubička 9d	PSORIOS- preparati protiv psorijaze za vanjsku i unutarnju upotrebu
36.	DENIS ŽUVELA DD-IN, Jurja Dalmatinca 4 Zagreb	DOZATOR DOZATOR MALI

37.	NIKOLA GUCIĆ VI. Nazora 15 a, Zaprešić	«MULTI IDENTIFIKATOR CARD» «SOFTWARE/HARDVAR»
38.	IVAN MAHNIĆ Ulica Ivan Visina 1 Zagreb	PRENOSIVI POSTAMENTI
39.	mr.sc. Rosana Asić Pukljak INA-Industrija nafte, d.d. Sektor upravljanja kvalitetom PJ intelektualno vlasništvo Av. V.Holjevca 10 Zagreb rosana.asic-pukljak@ina.hr	POTICANJE INOVATIVNOSTI I DIJELJENJA ZNAJANJA U INA, d.d.
40.	Tomislav Belamarić INA-Industrija nafte, d.d. Zagreb	Baza podataka PVT analiza
41.	<i>Ana Erceg Kuzmić¹, Marko Radošević¹, Grozdana Bogdanić¹, Natalija Vraneša¹, Jasmina Jelić-Balta¹, Radivoje Vuković¹, Meri Picek² i Ankica Barišić²</i> ¹ INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Sektor istraživanja i razvoja , Lovinčičeva bb, 10000 Zagreb ² Maziva-Zagreb, d.o.o, Član INA-grupe, Radnička cesta 175, 10000 Zagreb	NOVI POLIMERNI ADITIVI ZA POBOLJŠANJE TEČENJA NAFTE
42.	Alojz Getliher, dipl.ing., Vladimir Cazin, dipl.ing., mr. sc. Siniša Horvat dipl. ing. Ina Industrija nafte d.d. Zagreb	Geotermalna voda – obnovljiv, ekološki prihvatljiv i višenamjenski energetski potencijal
43.	J. Jakopović, N. Prijić, S. Širola-Katić, M. Svetličić INA Rafinerija nafte Rijeka	PREINAKA BENDER PROCESA S CILJEM POSTIZANJA VRHUNSKJE KVALITETE MLAZNOG GORIVA
44.	Jasmina Jelić-Balta, Irma Belamarić, Tomislav Belamarić INA Industrija nafte d.d. Zagreb	Implementacija suvremene tehnologije u laboratorijskoj praksi
45.	Ljubica Juranić, Štefica Podolski INA d.d., Tomislav Juranić INAgip d.o.o.	SUMPORNI SPOJEVI U PRIRODNOM PLINU – ZAHTJEVI KVALITETE – METODE ISPITIVANJA
46.	Slobodan Kolbah, Miroslav Syrinek, Liljana Dvornik, Stefan Zahariev i Gordana Rafael-Gujić INA Industrija nafte d.d. Zagreb	GEOLOŠKE OSNOVE ZA PROIZVODNJU GEOTERMALNE ENERGIJE NA SJEVEROISTOKU PODRAVINE

47.	mr. sc. Zdravko Pravica, dipl. ing, naf. rud. e-mail: zdravko.pravica@ina.hr INA- Industrija nafte d.d. SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina - Naftaplin Zagreb, Šubićeva 29	Primjena termosifonskog učinka na geotermalnim bušotinama
48.	Ljiljana Pedišić, dipl.inž. Irena Polenus MAZIVA-ZAGREB d.o.o. Član INA-Grupe Radnička cesta 175 ZAGREB	INA BU Plus
49.	Ljiljana Pedišić, dipl.inž. Martina Šviglin Marasović Anđelko Lepušić MAZIVA-ZAGREB d.o.o. Član INA-Grupe Radnička cesta 175 ZAGREB	INA Rezanol AM 100 BKK
50.	mr. Kamil Nahal, dipl. ing. Tomislava Jančec Miljenko Šušković MAZIVA-ZAGREB d.o.o. Član INA-Grupe Radnička cesta 175 ZAGREB	INA Antoksin fluid T 3
51.	Ismet Kulenović, Miroslav Veselinović, Pavo Rajič, Mladen Škrlec INA Industrija nafte d.d. Zagreb	Mogućnost iskorištavanja geotermalne energije iz vodenog okruženja naftnog polja Beničanci
52.	ANTE GRABOVAC Graščica 6a Zagreb	CROBALL SPORT
53.	MARTINA PODBRŠČEK, dipl.ing. CHROMOS BOJE I LAKOVI D.D. Radnička cesta 173 d Zagreb	CHROMODEN AQUA VODENI LAK ZA PARKETE
54.	DARKO HORVAT Varaždinska 59 , Nedelišće	ROTIRAJUĆI KOTAČ ZA SIGURNO SLJETANJE ZRAKOPLOVA
55.	DARKO HORVAT Varaždinska 59, Nedelišće	ZAŠTITA MOSTA OD VJETRA I DRUGIH VANJSKIH UTJECAJA
56.	DARKO DOBOŠIĆ Ivana plemenitog Zajca 47 Čakovec	UREĐAJ PROTIV NEKONTROLIRANOG OTVARANJA I ZATVARANJA VRATIJU I PROZORA
57.	DARKO DOBOŠIĆ Ivana plemenitog Zajca 47 Čakovec	UREĐAJ ZA ČIŠĆENJE DONJEG DJELA OBUČE (potplata) OD BLATA I PRAŠINE KRUŽNIM ILI ROTACIJSKIM ČETKAMA
58.	IVAN HITI prof. M.Stančića 46, Hrašćica, Varaždin	NOVI KUTOMJER
59.	UDRUGA INOVATORA «PLOČE» Jasmin Brajlović, Ploče	COCCOBALL

60.	DAMIR DREZGA Ogrizovićeveva 5, Zagreb	SUSTAV KALJUŽNIH VODA SA ISPARIVAČEM (na trgovačkim brodovima)
61.	MARIJAN BILJAN Ulica Grada Chicaga 20, Zagreb	NOSAČ VJEŠALICA ZA KONFEKCIJU SA BROJAČEM
62.	JULIJANA WEBER Travnik 6, Čakovec	POSTOPERATIVNO POMAGALO ZA NOŠENJE VREĆICA
63.	ŽELJKO DURĐEVIĆ Av. Dubrava 214, Zagreb	ŽLICA ZA NAPITKE S NADOMJESKOM ŠEĆERA
64.	IVAN BABIĆ N.Šopa 5, Velika Gorica	SPASILAČKI UREĐAJ ZA PODMORNICE I BRODOVE
65.	FERO-LEKO d.o.o. Istarska 7, Požega	HEPATOVIK PRIPRAVCI
66.	FERO-LEKO d.o.o. Istarska 7, Požega	ANTIDIJABETIS PRIPRAVCI
67.	POND d.o.o. Bobovica bb, Samobor	BROCCOLIN, VAKUMSKO SUŠENJE BILJA I DALJNJA PRERADA U DODATKE PREHRANE
68.	IDRA-ALFA d.o.o. Trg V.Mačeka 3, Zagreb	BioG-Chip kartica
69.	DARKO FRIDA Martićeveva 49, Zagreb	KUĆNI NOSAČ MOBILNIH TELEFONA
70.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK JOSIP VULIĆ Grgindol 31, Požega	VIŠENAMJENSKI STROJ ZA MLJEVENJE, USITNJAVANJE I PASIRANJE VOĆA
71.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK Antun Dorčak	UREĐAJ ZA PRŽENJE KAVE I KIKIRIKIJA
72.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK Rudolf Zadro, Biokovska 9, Osijek	SAMOHODNA PNEUMATSKA UNIVERZALNA SIJAČICA
73.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK Mario Ivančić (mladi inovator) Stonska 1 Osijek	CIRKAPIJALNI RITAM
74.	DRUŠTVO MLADIH INOVATORA OSIJEK Goran Marjanović	DETEKTOR PLINA SA SOFTVEROM
75.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK (mladi inovator) Josip Oroz, Josipa Radnika 37 Osijek	UNIVERZALNA VREMENSKA KONTROLA
76.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK Danijel Samardžić, (mladi inovator)	VOĐENO HLAĐENJE PROCESORA RAČUNALA
77.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK Franjo Vragolović	INTELIGENTNI INTERNET KIOSK
78.	Zdravko Maričić Jagatići 11, Zagreb	POMIČNI MIKROMETAR
79.	Zdravko Maričić Jagatići 11, Zagreb	UNIVERZALNA MJERNA NAPRAVA SA PRIBOROM

80.	Stevan Vukomanović Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb	UREĐAJ ZA AUTOMATSKO I PROGRAMIRANO UZIMANJE REPREZENTATIVNOG UZORKA TEKUĆIH MEDIJA I DOZIRANJE
81.	Stevan Vukomanović Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb	SIGNALIZATOR NIVOVA
82.	Stevan Vukomanović Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb	TLAČNE SKLOPKE
83.	Stevan Vukomanović Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb	SIGNALIZATORI PROTOKA
84.	Stevan Vukomanović Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb	SIGNALIZATOR DIFERENCIJALNOG PRITISKA
85.	Zdravko Gaberšnik Jurjevska 28 a Zagreb	DVOSTRANA ČETKICA ZA ZUBE SA ZGLOBNOM DRŠKOM
86.	NENAD POPOVIĆ Split, Doverska 19	SUSTAV ZA AUTOMATSKO OGRANIČAVANJE BRZINE -SAOB
87.	MIRKO OLIĆ Rijeka, Bože Vidasa 7	AUTOPRIKOLICA ZA PROTUPOŽARNU INTERVENCIJU I NAVODNJAVANJE SUSTAV 3P - 3
88.	IVICA PIVAČIĆ Split, Doverska 19	STOLICA S PROMJENJOM VISINOM I NAGIBOM SJEDIŠTA
89.	NATAŠA PIVAČIĆ Split, Doverska 19	SKLOPIVA ČAŠA ZA JEDNOKRATNU UPORABU
90.	DAMIR REMENAR Ilok, Dunavska 44	GOTOVI TOPLINSKI ELEMENT
91.	VANDA BAROŠ Rijeka, Braće Stipčić 7	VIBRACIJSKO PROCESIRANJE UMA TERAPIJA RIJEČI © 02 – 562 – sva prava pridržana u čitavom svijetu
92.	EUROMODUL d.o.o. Viškovo, Blažiči 25	REKLAMNO INFORMACIJSKI STUP
93.	BOŽO MILAN "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	EKOLOŠKA PJEŠČANA POTKLADA
94.	NIKO LAČA "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	PATENTNI POKLOPAC ZA BRZO ZAVARIVANJE PRIVREMENIH OTVORA U BRODOGRADNJI
95.	BOŽO MILAN "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	NAPRAVA ZA PRIPREMU ZAVARIVANJA PROFILA
96.	DAMIR REMENAR Ilok, Dunavska 44	"SMET" SUHO MONTAŽNI ELEMENT, TOPLINSKI
97.	VLADIMIR TONIĆ "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	POSTUPAK TLAČENJA NEPRAVILNIH PREGRADA I KUTNIH ZAVARA NA PREDMONTAŽU VT SEKCIJA DVODNA I DVOBOKA
98.	BOŽO MILAN "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	NAPRAVA ZA MONTAŽU PANAMSKOG OKA

99.	ŠIME TRAVAŠ "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	UREĐAJ ZA KONTROLU ZAKOŠENOSTI TRANSPORTNIH SREDSTAVA
100.	EDO DEŠKOVIĆ Lj. Mrakovčića 13, Mošćenička Draga	ROTACIONI PLIVAJUĆI FENDER
101.	VOJISLAV PAVASOVIĆ Šetalište M. Tita 100 51415 Lovran	IZLOŽBENI STALAK S LISTAJUĆIM STRANICAMA
102.	BORIS CAPUT Ede Jardasa 29 51000 Rijeka	TORBA S LADICOM ZA OBUĆU
103.	IGOR LABURA Čalogovićeve 24/6, Zagreb	SUVENIR
104.	ALBIN SMRKE Smarty d.o.o. Dolac 9, 51000 Rijeka	MULTI SENZORSKA TEHNOLOGIJA ZA REGULACIJU ENERGIJE
105.	DUŠAN GAČIĆ M. Krleže 8 51000 Rijeka	ROTACIJSKA GUMENO – PLASTIČNA ŠKOLSKA PLOČA
106.	VLADIMIR TONIĆ "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	POSTUPAK ISPITIVANJA NEPROPUSNOSTI ZAVARENIH SPOJEVA TLAČENJEM ZRAKOM STVARANJEM PRIVREMENIH NEPROPUSNIH PROSTORA U SEKCIJAMA BRODSKOG TRUPA U FAZI PREDMONTAŽE BRODA
107.	BOŽO MILAN DARIMIR KUKURUZOVIĆ "3. Maj" Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3	NAPRAVA ZA PREPREMU ZAVARIVANJA PROFILA
108.	BOŽO MILAN "3. Maj" Brodogradilište d.d. 51000 Rijeka, Liburnijska 3	PANAMSKO OKO
109.	STIPAN ORČIĆ ROBERT ŠESTAN SERGIO BISTRČIĆ "3. Maj" Brodogradilište d.d. Liburnijska 3, 51000 Rijeka	MODEL ZA ŠABLONU PRI IZRADI CIJEVI
110.	DAMIR PETRC "3. Maj" Brodogradilište d.d. Liburnijska 3, Rijeka	NAPRAVA – PAKNE ZA OBRADU PRIRUBNICA ZAVARENIH CIJEVI
111.	SVJETLANA KASUNIĆ STOLARSKO – TRGOVAČKI OBRT "PERJASICA" Sunger, Stara cesta 14/C Mrkopalj	MODEL RUNOLISTA IZRAĐEN OD JEDNOG KOMADA DRVA
112.	TEHNOLOŠKO – INOVACIJSKI CENTAR J. P. Kamova 19, Rijeka	INTERAKTIVNI SVJETLOSNI SIGNALNI ZNAK – SPIDI
113.	IVAN JURETIĆ Žrtava fašizma 6/1, Rijeka	SISTEM KANALSKIH POKLOPACA I REŠETKI ZA NAKNADNU UGRADNJU

114.	IVAN VRŠALOVIĆ BIMONT D.D. RIJEKA Ružičeva 19	NOVA VJETROTURBINA U SAPNICI
115.	IVNA SAFUNDŽIĆ Marušinac 14, Opatija	RUČNA PREŠA ZA VALJANJE PLOČA OD GLINE
116.	JOSIP MARKOVIĆ Bjelovar, Slavonska cesta 24	MJERAČ METRAŽE ŽICA I KABLOVA
117.	MARIJAN OMAN Rijeka, Bože Vidasa 7	KPPS-KASKADNI PROTUPOŽARNI SUSTAV
118.	MIRKO OLIĆ Rijeka, Bože Vidasa 7	KAVEZ (ZAMKA)
119.	MIŠO RIĐIĆ Rijeka, Čičarijska 39	KUPAONSKI DRŽAČ STOPALA
120.	STIPAN ORČIĆ Kastav, Jurjeniči 69	BOCA EVAPORATOR
121.	VLADIMIR KULIĆ Borovo, Glavna br. 126	EKO-KUTIJA ZA RAZBIJANJE JAJA
122.	VLADIMIR KULIĆ Borovo, Glavna br. 126	IGRAČKA «SIM TAM-BIM TAM»
123.	VLADIMIR KULIĆ Borovo, Glavna br. 126	PRIBOR ZA ČIŠĆENJE RIBE OD LJUSAKA
124.	VLADIMIR KULIĆ Borovo, Glavna br. 126	RIBOLOVKA «SKOČILICA»
125.	VLADIMIR VALINGER Njivice, Trg A.Starčevića 1	UREĐAJ ZA POKRIVANJE AUTOMOBILA
126.	ZDRAVKO WOLF Opatija, Vinka Zamlića 4	VUKOVA MAST
127.	ZORKA SUŠANJ Rijeka, Slavka Krautzeka 92c	ANTI-STRESNE NAOČALE
128.	IVAN PIRŠL Brod Moravice, Delači 13	UREĐAJ ZA AUTOMATSKO PRESPAJANJE NAPAJANJE JEDNOFAZNOG POTROŠAČA NA ISPRAVNU FAZU TROFAZNOG PRIKLJUČKA
129.	DENIS KLEVA Kampanja 28, Rijeka	UREĐAJ ZA VREDNOVANJE IZVEDBE NA DJ NATJECANJIMA I FESTIVALIMA CP1
130.	Autor: Mario Dević Mentor: Zdravko Jašarević UDRUGA INOVATORA KONČAR-IDEJA, ZAGREB	SOLARNO DIDAKTIČKO UČILO
131.	Autor: Borna Šojat Mentor: Josip Zdenko Hasenöhrl KLUB MLADIH INOVATORA ZAGREBA, ZAGREB	ELEKTROMAGNETSKI AKCELERATOR
132.	Autor: Nikola Čempuh Mentor: Niko Lauš O.Š. dr. ANTE STARČEVIĆA, ZAGREB	FOTO ROBOT FORO
133.	Autor: Kristijan Semulić Mentor: Milan Korać KLUB MLADIH INOVATORA RUĐER, ZAGREB	ZRAČNI JASTUK ZA PJEŠAKE
134.	Autor: Antonio Semulić Mentor: Mila Lončar O.Š. MATE LOVRAKA, ZAGREB	MULTI FUNKCIONALNI KABEL

135.	Autor: Miho Klaić Mentor: Ivo Slade I TEHNIČKA ŠKOLA TESLA, ZAGREB	PNEUMATSKI STROJ ZA GRAVIRANJE U KAMENU
136.	Autor: Vanja Gotal Mentor: Željko Blažek ŽELJEZNIČKO TEHNIČKA ŠKOLA, ZAGREB	SUNČANI KOLEKTOR ZA ZAGRIJAVANJE VODE
137.	Autor: Andrej Četković Mentori: Niko Lauš i Hrvoje Terzić O.Š. dr. ANTE STARČEVIĆA, ZAGREB	LEBDJELICA
138.	Autor: Matej Kozić Mentor: Zdravko Jašarević UDRUGA INOVATORA KONČAR-IDEJA, ZAGREB	SUSTAV ZA AUTOMATSKO ODREĐIVANJE VANJSKIH KARAKTERISTIKA ELEKTROMOTORA VKM-1
139.	Autori: Tomislav Kerep: Zvonimir Hoić Mentor: Zdravko Jašarević UDRUGA INOVATORA KONČAR-IDEJA, ZAGREB	SIMULATOR STANJA PLC -a SS-1500
140.	Idejni autor projekta: Maja Jukić, dipl. ing. el. Izrada dokumentacije i prezentacija: Tamara Bucić, tehničar za telekomunikacije, TŠ, Slav. Brod Sekcija mladih inovatora BPUI Primjena tehničkog dijela: Božo Androić, tehničar za elektrostrojarstvo, ETŠ, Zagreb Udruga mladih inovatora, Končar ideja Autor tehničkog dijela: Zdravko Jašarević, ing. el. <i>SEKCIJA MLADIH INOVATORA BPUI</i> UDRUGA MLADIH INOVATORA KONČAR IDEJA, ZAGREB	PROJEKT ZA IZAZOVE 21. STOLJEĆA: POVEZIVANJE PLC LABORATORIJA U RH I EU
141.	TOMISLAV SOKOLOVIĆ mentor: Damir Piški OŠ grofa Janka Draškovića Vrapčanska 7, Zagreb	BROD NA VODENI POGON S DALJINSKIM UPRAVLJANJEM
142.	JOSIP JURIŠIĆ i HRVOJE MIHALINEC Mentor: Josip Rasinec Klub mladih inovatora "Ruđer" Zagreb	SUSTAV ZA AUTOMATSKO KONDICIONIRANJE AKUMULATORA SA SOLARNIM PUNJENJEM
143.	DANIJEL HORVAT Mentor: Josip Polaček Klub mladih inovatora "Ruđer" Zagreb	SUSTAV KONTROLE RASVJETE TUNELA
144.	TIHANA CIGLAR Mentor: Miro Matijaš X. gimnazija	POŠTANSKI SANDUČIĆ S INDIKATOROM POŠTE

147.	ALEKSANDAR JELOVAC Mentor: Darko Martinko O.Š. Frana Galovića Zagreb	INTELIGENTNO RASKRIŽJE
148.	ANDREJ MRKONJIĆ Mentor: Darko Martinko O.Š.Frana Galovića, Zagreb	PRINTERSKA TOKARILICA
149.	LUKA VRETENAR mentor: ZVONIMIR ŠOŠTARIĆ ELEKTRPOTEHNIČKA ŠKOLA, Rijeka	RF INTERFACE
150.	MARIN ČARGONJA mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	AUDIO - VIDEO PREDAJNIK
151.	ALFRED KORIĆ mentor: RIFAT RAMČIĆ OŠ KRALJEVICA, Kraljevica	OSCILOSKOP SA LED DISPLAY-OM
152.	MARIN IRSAK mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	SUSTAV GSM ZA ZAŠTITU OD KRAĐE AUTOMOBILA
153.	JOSIP PINEZIĆ I ROBI TOMIŠIĆ mentor: MILE KOLIĆ ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	APARAT ZA ZAVARIVANJE
154.	SANJIN PRESEČKI mentor: MARINO ČIKEŠ OŠ BAKAR, Bakar	MODEL SA SEMAFORIMA ZA AUTOMOBILE I PJEŠAKE
155.	TEO ČIKEŠ mentor: MARINO ČIKEŠ DOM MLADIH, Rijeka	ALKOTEST
156.	DEJAN MIŠLJENOVIĆ mentor: DAMIR ČOVIĆ OŠ TURNIĆ, Rijeka	STEP MANIPULATOR
157.	MATEJ TOPIĆ mentor: KATICA ANDROŠEVIĆ OŠ SVETI MATEJ, Kastav	KOŠNICA
158.	LEON VALIĆ mentor: RUŽICA ZRINSKI ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA, Rijeka	DETEKTOR PLINA U TUNELU
159.	ALEKSANDAR BABIĆ mentor: RUŽICA ZRINSKI ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA, Rijeka	ELEKTROMAGNETSKI LEVITATOR
160.	ANTON UMOLAC mentor: MARIJA IMGRUND OŠ IVANA GORANA KOVAČIĆA , Delnice	UREĐAJ ZA ZA ODREĐIVANJE SMJERA VJETRA
161.	SAVO VIŠIĆ mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	FLUIRESCENTNA RASVJETA 12 VDC ZA BARKE
162.	MATIJA BLAŽEVIĆ mentor: PETRA KLJUČARIĆ OŠ KOZALA , Rijeka	VJETRENJAČA

163.	PROTEKTOR d.o.o. ŠIME ZONJIĆ Drvinje 63, Zagreb	SVJETLOSNI USMJERIVAČ PROMETA
164.	MIKROTREND d.o.o. ŽELIMIR DUJMOVIĆ Drvinje 63, Zagreb	UNIVERZALNI STRUJNI IZVOR O...800 A
165.	LAKI ELEKTRONIKA D.O.O. GABRIJEL ILAKOVAC Drvinje 63, Zagreb	PRIJEMNIK ZA MREŽNO TONFREKVENTNO UPRAVLJANJE
166.	CITUS d.o.o. TOMISLAV BRONZIN Drvinje 63, Zagreb	SUSTAV AKVIZICIJE PODATAKA S MOBILNIH UREĐAJA ZASNOVAN NA INTERNETU
167.	ERGONOMIKA d.o.o. LIDIJA LOBOREC Drvinje 63, Zagreb	ERGOLOK – elektronski uređaj za upravljanje poslovnim sustavom
168.	MLADEN JELAČIĆ RIJEČKA 21 OSIJEK	DRUŠTVENO VOJNA STRATEŠKA IGRA ZONE 51 HEADQUARTERS
169.	PETAR VELICKI dipl.ing. WERKOS D.D. OSIJEK	30 INOVACIJA IZ PODRUČJA GRADITELJSTVA
170.	ZVJEZDANA SVOBODA dipl.ing. OSIJEK	JOGURT S JERUZALEMSKIM ARTIČOKOM
171.	DRUŠTVO INOVATORA, OSIJEK JOSIP VULIĆ Grgin dol 31, Požega	SIGURNOSNI VJETROBAN
172.	DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK Antun Dorčak	STROJ ZA LJUŠTENJE LJEŠNJAKA
173.	JURAJ MATIĆ Malo Trojstvo 12 VELIKO TROJSTVO	HIDRAULIČNA BLOKADA MOTORA
174.	JURAJ MATIĆ Malo Trojstvo 12 VELIKO TROJSTVO	EKO CISTERNA ZA PRIJEVOZ OPASNIH TVARI
175.	JURAJ MATIĆ Malo Trojstvo 12 VELIKO TROJSTVO	UREĐAJ ZA IZVLAČENJE NAFTE KAPLJEVINA IZ DUBOKIH BUŠOTINA
176.	ADRIANO KOROMAN mentor: Boris Caput ELKEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	OSVJETLJIVAČ ZA TISKANE PLOČICE I MALA SITA
177.	DRUŠTVO INOVATORA “FAUST VRANČIĆ” – ŠIBENIK TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK GORAN PRESEČKI, MARIO PAPAK, HRVOJE PELAJIĆ, TOMISLAV TOPLAK	AUTOMATIZIRANI PARKING
178.	SREDNJA ŠKOLA “IVANA MEŠTROVIĆA” – DRNIŠ MARKO MEŠIN mentor: Hrvoje Duvančić dipl.ing.	UPRAVLJANJE PC APLIKACIJAMA MIKROKONTROLEROM AT89C2051 POMOĆU IC DALJINSKOG UPRAVLJAČA
179.	DRUŠTVO INOVATORA “FAUST VRANČIĆ” – ŠIBENIK MARIO MORIĆ Ul. Domovinskog rata 2d, Šibenik	PODEŠAVAČ OTVORENOSTI ZAOKRETNOG PROZORSKOG KRILA P 20050140 A
180.	BOJAN CIGLENEČKI, DEJAN CIGLENEČKI / TEKOOP d.o.o. Jelenovački potok 4, Zagreb	EKO - MULTI

181.	Društvo inovatora Osijek Tomo Juroš	NOVA POLUAUTOMATIZIRANA MJEŠALICA STOČNE HRANE SA ČEKIČAREM MSH 500
182.	Društvo inovatora Osijek Davor Kezić	LINIJSKI SVJETLOSNI POKAZIVAČ VREMENA RADNIH CIKLUSA SEMAFORA
183.	Društvo inovatora Osijek Davor Kezić	GENERATOR ZA PROTUGRADNU OBRANU GS-001
184.	Društvo inovatora Osijek Davor Kezić	ANTENSKO POJAČALO ZA LOGARITAMSKU ANTENU
185.	Društvo inovatora Osijek Tomislav Čuljak	KOSA PEĆ ZA OTAPANJE I SPALJIVANJE OTPADA



10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 14
tel. 01-4612-517, fax 01-4662-450
e-mail: savez.inovatora.zagreb@zag.hrnet.hr
www.savez-inovatora-zagreb.hr

**SAVEZ
INOVATORA
ZAGREBA**

PRAVNO SAVJETOVALIŠTE

ISTRAŽIVANJE STANJA TEHNIKE

ZAŠTITA INOVACIJA U R. HRVATSKOJ

ZAŠTITA INOVACIJA U INOZEMSTVU

NASTUPI NA MEĐUNARODNIM IZLOŽBAMA INOVACIJA

ZASTUPANJE ČLANOVA U
POSLOVIMA PLSMANA INOVACIJA

POTICANJE INVENTIVNOG RADA MLADIH
PROGRAM SAVEZA "RAD S MLADIMA"

NAGRADA
"EDUARD SLAVOLJUB PENKALA"

www.savez-inovatora-zagreb.hr



POPIS INOZEMNIH IZLAGAČA

USA - INPEX AMERICA LARGEST INVENTION TRADESHOW PITTSBURGH, PENNSYLVANIA

«PRIBOR ZA DJEVOJAČKU SOBU»

Pribor za djevojačku sobu omogućava organizaciju, smještavanje i dostupnost djevojačkog pribora (osobne stvari, nakit, pribor za ukrašavanje kose) na jednom mjestu.

G.B. - INSTITUTE OF PATENTEES AND INVENTORS, LONDON

RUSSIA - CENTER FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL CREATIVITY «ARCHIMEDES», MOSCOW

Zejulín Dmitrij

Internacionalni inovacijski centar "ARHIMED"
Scherbakovskaya str., 53
Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (095) 366 03 44, 366 14 65
e-mail: mail@archimedes.ru

METODA ORGANIZIRANJA I PROVEDBE MEĐUNARODNIH IZLOŽBI

Metoda omogućava okupljanje najboljih inovacijskih projekata iz raznih zemalja na zajedničkom izložbenom prostoru i što pruža korisne mogućnosti za sve čimbenike u inovacijskom procesu a ne samo za izlagače.

Sustav ocjenjivanja izložaka odvija se u dva stupnja i to kroz rad Ekspertne komisije (nacionalna) i Međunarodnog žirija (internacionalan) što omogućava izabrati najbolje od najboljeg.

Panin Ivan

Tvrtka "Panin and Co"
Suvorovskaya str., 24
Moscow, Russia
Tel.: +7 (095) 963 63 42, fax: +7 (095) 160 70 00

TEHNOLOGIJA MENADŽMENTA U TRGOVAČKOJ KOMPANIJI

Ova metoda omogućava opskrbu robom i uslugama širokih slojeva gradskog naselja tijekom 24 sata i nudi široki asortiman proizvoda visoke kakvoće kako ruske tako i inozemne proizvodnje po minimalnim cijenama.

Uvođenje naprednih metoda poslovanja, inventivnih rješenja i vješto organizirana reklama čine trgovačku tvrtku "Panin and Co" prepoznatljivom među drugim trgovačkim tvrtkama u Moskvi.



Leparskaja Irina

Studio "ESKIZ",
School No 1239, Vspolny per., 6
Moscow, Russia
Tel.: +7 (095) 290 03 48

METODA UČENJA GRAFIČKIH AKTIVNOSTI

Upute za učenje grafike uključuju osnovne podatke preliminarnih grafičkih konstrukcija;
- orijentirajuće temelje i podršku za pripreme grafičke konstrukcije
Metoda učenja grafike efikasnost učenja osniva se na jednostavnijoj i brzjoj percepciji.

Tjunjaev Vladimir

ANO "Censtki "VALKON", Scherbakovskaya str., 53, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (095) 366 03 44, 366 14 65

INDIVIDUALNA PROAKTIVNA NAPRAVA "Neutronik"

Individualna proaktivna naprava "Neutronik" je jedna od zadnjih novosti u području novih tehnologija. "Neutronik" je višeslojna antena-hologram dimenzija 30 x 30 x 0.1 mm namijenjena za smanjenje štetnog djelovanja elektromagnetskih polja na ljudski organizam. "Neutronik" zaštita nove generacije je namijenjena za mobilne komunikacijske naprave, televizore, kompjutore, mikrovalne pećnice i sl. "Neutronik" počinje djelovati istovremeno uključivanjem naprave, smanjuje gustoću toka energije na 30 %, smanjuje statički potencijal na 50% i smanjuje magnetno opterećenje na organizam čovjeka.

Dolgušin Aleksander

Znanstveno tehnička tvrtka "OPTEKS" L.L.C., Scherbakovskaya str., 53, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (095) 366 03 44, 366 14 65

LASERSKO SLIKANJE U BOJI

3D slike u staklu napravljene ovom tehnologijom obojane su različitim bojama ovisno o umjetnikovom nadahnuću. Dijelovi mehanizma objekta mogu se pokretati. Opteks može kreirati nove modele prema želji kupca. Mogućnosti primjene laserskog crtanja su široke i može se primijeniti u kreiranju različitih suvenira, jednako proizvoda po narudžbi i za široku potrošnju. Lasersko crtanje koje radi tvrtka "OPTEKS" je sinteza jedinstvene laserske tehnologije, modernog software, talenta umjetnika i dizajnera, inženjera i operatera.

Dergačev Eduard

Inovacijsko-razvojna tvrtka - E. Dergačev, 1 Mytichenskaya street, 16, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (095) 687 90 44

NAPRAVA KV3-CNII Tip 1 (KB3 ЦНИИ тип 1)

Naprava s ograničavajućim uzdužnim pomicanjem poluge centralnog ovjesa kola KV3-CNII Tip 1 (KB3 ЦНИИ тип 1)

Omogućava:

- smanjenje opterećenja na pojedinačne čvorove i detalje kola
- povećava trajnost uzdužnih vodilica
- spriječava trošenje i kidanje okomitih podupirača okvira i gornje grede (traverze)
- smanjuje intenzitet trošenja dijelova u kontaktu
- povećava vrijeme radahidrauličkih prigušivača oscilacija
- poboljšava vozne dinamičke karakteristike vagona: snižava sile međusobnog djelovanja kotača i tračnice.



Dergačev Eduard

Inovacijsko-razvojna tvrtka - E. Dergačev, 1 Mytichenskaya street, 16, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (095) 687 90 44

SUSTAV AUTOMATSKOG SNABDIJEVANJA

Sustav sadrži automatsku kolonu za razdjeljivanje i ventil za zatvaranje:

- isključuje prelivanje vode na željeznički kolosijek nakon zapunjenja rezervara vagona,
- osigurava slijevanje vode iz cijevi za snabdijevanje u spremnik

Shema rada:

- samostalni ventil za otvaranje u spremniku vagona zaustavlja opskrbu vodom nakon zapunjenja spremnika.

- kolona automatski otvara opskrbu vodom

- ostaci vode iz cijevi za snabdijevanje slijevaju se u spremnik.

Pri nedostatku ventila za zatvaranje kolona može raditi samostalno: signalom otvaranja opskrbe vodom služi pregib cijevi za snabdijevanje.

SiCG - JUPIN JUGOSLOVENSKO UDRUŽENJE PRONALAZAČA I NAUČNIKA ZEMUN BEOGRAD

Dr. Ljubinko Ilić, dipl.ing., Gordana Stajčić, Jasna Ilić, Darinka Đuran

POVEĆANJE OTPORNOSTI U EROZIVNOM TLU

Maksimović Aleksandar, BARON-šped

VODOKOTLIĆ SA SISTEMOM ZA UŠTEDU VODE

Maksimović Aleksandar, BARON-šped

ZVONO ZA VODOKOTLIĆ ŠTEDIŠA

Maksimović Aleksandar, BARON-šped

ELASTIČNI SIFONI

KINA - RICO WONG SUMMER WAY LTD. HONG-KONG



SLOVENIJA - INŠTITUT ZA INOVATIVNOST IN TEHNOLOGIJO KORONA plus d.o.o. Ljubljana

Metka Pepelnak

SLIKA NA PAPIRU OD RABARBARE

Glavna sirovina za izradu papira koju redovito dobivamo iz drva, zamijenjena je drugim prirodnim materijalom : rabarbarom, azijskom trajnom biljkom koju lagano uzgajamo u domaćem vrtu.

Glavne sirovine za izradu papira dolaze iz prirode. Upotrebom alternativne sirovine za izradu papira štitimo prirodno bogatstvo šuma.

Kristijan Jejčič

ANALIZA VISKINA IZ BIJELE OMELE S PRILAGOĐENOM METODOM

Već stoljećima, čovječanstvo traži način sprečavanja nekih oboljenja. Trenutno je u tijeku veliki broj istraživanja na temu oboljenja od tumora. S njima je u suprotnost stupila stara čudotvorna biljka, bijela omela. Viskin, ekstrakt bijele omele sadrži posebnu vrstu bjelančevina, lektine. Njihovo djelovanje na rakom zahvaćene stanice nije još potpuno pojašnjeno, ali novija istraživanja govore o vezi između ubrzanog propadanja oboljelog tkiva i lektina.

Tomotej Homar, Jure Senegačnik

ČOVJEK TERMOBATERIJA

Čovječje tijelo pri većim fizičkim naporima emitira toplotni tok oko 500W koji bi lagano termobaterijama ugrađenim u odjeću pretvarali u električnu energiju. Vjetrovku s ugrađenim termobaterijama možemo upotrebljavati pri sportovima kao što su skijanje ili skijaško trčanje. Termobaterije iskorištavaju toplotnu razliku između unutarnjeg toplog i vanjskog hladnog stanja odjeće i djeluju kao izvor napetosti. Sportaš njime može napajati mp3 predajnik, svjetiljku na glavi ili puniti mobilni telefon.

Anja Banovec

DJEČJA POSTELJA, LADICE I LEŽAJ U JEDNOM KUĆANSKOM ELEMENTU

Kao novorođenče dijete zahtijeva dječji ležaj. Ležaj mora imati zaštitu sa obje strane da dijete ne bi ispalo. U ovom primjeru starije dijete kasnije tu zaštitu može maknuti i ležaj dalje koristiti jednako velikim kao što je bio u izvornom obliku. Svi su rubovi zaokruženi pa kad dijete preraste ležaj isti se jednostavno raširi u postelju dimenzija 90 x 200. Postelju povećavamo tako kao da otvaramo ladicu. Na obje strane koje zbog rastezanja djelomično postaju otvorene pričvrstimo dodatnu stranicu. Na kraju kad i tako povećan ležaj postane premali, možemo ga prema potrebama ponovno skratiti i dobiti ladicu.

Damjan Zabovnik

PROJEKT POSTIZANJA SVJETSKOG REKORDA VOZILOM NA LJUDSKI POGON

Autor pokušava postići brzinu od 130,4 km/h u disciplini 200 metara s ležećom startom korištenjem vozila na ljudski pogon u kojem vozač pedalira u ležećem položaju. Drugi zahtjev je prijeći više od 82,6 km u jednom satu uz start s mjesta. Bicikl je doista inventivan jer vozi u suprotnom smjeru od standardnog s leđima naprijed, a za vidljivost koristi ogledalo.

MLADI INOVATORI

<i>R.br.</i>	<i>Ime i prezime učenika, mentor, škola</i>	<i>Naziv inovacije</i>
1.	Autor: Mario Dević Mentor: Zdravko Jašarević UDRUGA INOVATORA KONČAR-IDEJA, ZAGREB	SOLARNO DIDAKTIČKO UČILO
2.	Autor: Borna Šojat Mentor: Josip Zdenko Hasenöhrl KLUB MLADIH INOVATORA, ZAGREB	ELEKTROMAGNETSKI AKCELERATOR
3.	Autor: Nikola Čempuh Mentor: Niko Lauš O.Š. dr. ANTE STARČEVIĆA, ZAGREB	FOTO ROBOT FORO
4.	Autor: Kristijan Semulić Mentor: Milan Korać KLUB MLADIH INOVATORA RUĐER, ZAGREB	ZRAČNI JASTUK ZA PJEŠAKE
5.	Autor: Antonio Semulić Mentor: Mila Lončar O.Š. MATE LOVRAKA, ZAGREB	MULTI FUNKCIONALNI KABEL
6.	Autor: Miho Klaić Mentor: Ivo Slade I TEHNIČKA ŠKOLA TESLA, ZAGREB	PNEUMATSKI STROJ ZA GRAVIRANJE U KAMENU
7.	Autor: Vanja Gotal Mentor: Željko Blažek ŽELJEZNIČKO TEHNIČKA ŠKOLA, ZAGREB	SUNČANI KOLEKTOR ZA ZAGRIJAVANJE VODE
8.	Autor: Andrej Četković Mentori: Niko Lauš i Hrvoje Terzić O.Š. dr. ANTE STARČEVIĆA, ZAGREB	LEBDJELICA
9.	Autor: Matej Kozić Mentor: Zdravko Jašarević UDRUGA INOVATORA KONČAR-IDEJA, ZAGREB	SUSTAV ZA AUTOMATSKO ODREĐIVANJE VANJSKIH KARAKTERISTIKA ELEKTROMOTORA VKM -1
10.	Autori: Tomislav Kerep, Zvonimir Hoić Mentor: Zdravko Jašarević UDRUGA INOVATORA KONČAR-IDEJA, ZAGREB	SIMULATOR STANJA PLC-a SS-1500
11.	Idejni autor projekta: Maja Jukić, dipl. ing. el. Izrada dokumentacije i prezentacija: Tamara Bucić, tehničar za telekomunikacije, TŠ, Slav. Brod Sekcija mladih inovatora BPUI Primjena tehničkog dijela: Božo Androić, tehničar za elektrostrojarstvo, ETŠ, Zagreb Udruga mladih inovatora, Končar ideja Autor tehničkog dijela: Zdravko Jašarević, ing. el. SEKCIJA MLADIH INOVATORA BPUI UDRUGA MLADIH INOVATORA KONČAR IDEJA, ZAGREB	PROJEKT ZA IZAZOVE 21. STOLJEĆA: POVEZIVANJE PLC LABORATORIJA U RH I EU

12.	TOMISLAV SOKOLOVIĆ mentor: Damir Piški OŠ grofa Janka Draškovića Vrapčanska 7, Zagreb	BROD NA VODENI POGON S DALJINSKIM UPRAVLJANJEM
13.	JOSIP JURISIĆ i HRVOJE MIHALINEC Mentor: Josip Rasinec Klub mladih inovatora "Ruđer" Zagreb	SUSTAV ZA AUTOMATSKO KONDICI ONIRANJE AKUMULATORA SA SOLARNIM PUNJENJEM
14.	DANIJEL HORVAT Mentor: Josip Polaček Klub mladih inovatora "Ruđer" Zagreb	SUSTAV KONTROLE RASVJETE TUNELA
15.	TIHANA CIGLAR Mentor: prof. Miro Matijaš X. gimnazija Zagreb	POŠTANSKI SANDUČIĆ S INDIKATOROM POŠTE
16.	ALEKSANDAR JELOVAC Mentor: Darko Martinko O.Š. Frana Galovića, Zagreb	INTELIGENTNO RASKRIŽJE
17.	ANDREJ MRKONJIĆ Mentor: Darko Martinko O.Š. Frana Galovića, Zagreb	PRINTERSKA TOKARILICA
18.	LUKA VRETENAR mentor: ZVONIMIR ŠOŠTARIĆ ELEKTRPOTEHNIČKA ŠKOLA, Rijeka	RF INTERFACE
19.	MARIN ČARGONJA mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	AUDIO - VIDEO PREDAJNIK
20.	ALFRED KORIĆ mentor: RIFAT RAMČIĆ OŠ KRALJEVICA, Kraljevica	OSCILOSKOP SA LED DISPLAY-OM
21.	MARIN IRSAK mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	SUSTAV GSM ZA ZAŠTITU OD KRAĐE AUTOMOBILA
22.	JOSIP PINEZIĆ I ROBI TOMIŠIĆ mentor: MILE KOLIĆ ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Rijeka	APARAT ZA ZAVARIVANJE
23.	SANJIN PRESEČKI mentor: MARINO ČIKEŠ OŠ BAKAR, Bakar	MODEL SA SEMAFORIMA ZA AUTOMOBILE I PJEŠAKE
24.	TEO ČIKEŠ mentor: MARINO ČIKEŠ DOM MLADIH, Rijeka	ALKOTEST
25.	DEJAN MIŠLJENVIĆ mentor: DAMIR ČOVIĆ OŠ TURNIĆ, Rijeka	STEP MANIPULATOR
26.	MATEJ TOPIĆ mentor: KATICA ANDROŠEVIĆ OŠ SVETI MATEJ, Kastav	KOŠNICA
27.	LEON VALIĆ mentor: RUŽICA ZRINSKI ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA, Rijeka	DETEKTOR PLINA U TUNELU
28.	ALEKSANDAR BABIĆ mentor: RUŽICA ZRINSKI ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA, Rijeka	ELEKTROMAGNETSKI LEVITATOR

29.	ANTON UMOLAC mentor: MARIJA IMGRUND OŠ IVANA GORANA KOVAČIĆA , Delnice	UREĐAJ ZA ZA ODREĐIVANJE SMJERA VJETRA
30.	SAVO VIŠIĆ mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTHIČKA ŠKOLA, Rijeka	FLUIRESCENTNA RASVJETA 12 VDC ZA BARKE
31.	MATIJA BLAŽEVIĆ mentor: PETRA KLJUČARIĆ OŠ KOZALA , Rijeka	VJETRENJAČA
32.	ADRIANO KOROMAN Mentor: BORIS CAPUT ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTHIČKA ŠKOLA, Rijeka	OSVJETLJIVAČ ZA TISKANE PLOČICE I MALA SITA
33.	BOJAN CIGLENEČKI I DEJAN CIGLENEČKI TEKOOP d.o.o. Jelenovački potok 4, Zagreb	EKO - MULTI

REGISTRIRANI ZASTUPNIK
PRI DRŽAVNOM ZAVODU
ZA INTELAKTUALNO VLASNIŠTVO



ZAŠTITITE SVOJU INOVACIJU NA VRIJEME!

**BRZO, STRUČNO, ZA ČLANOVE
HRVATSKOG SAVEZA INOVATORA
I VRLO POVOLJNO
NUDIMO USLUGE:**

- ZAŠTITE IZUMA - PATENT
- ZAŠTITE DESIGNA, MODELA, UZORKA - INDUSTRIJSKI DIZAJN
- ZAŠTITE NAZIVA/LOGOTIPA TVRTKE ILI PROIZVODA/USLUGE - ROBNII ILI USLUŽNI ŽIG

MEĐUNARODNE PRIJAVE

NAJPOVOLJNIJE ZASTUPANJE U PCT POSTUPKU

VOĐENJE POSTUPKA ZA PRIZNANJE IZUMA U EUROPSKOJ UNIJI
EUROPATENT - PO NAJNIŽIM CIJENAMA U RH

VOĐENJE POSTUPKA ZA PRIZNANJE ŽIGA ILI
INDUSTRIJSKOG DESIGNA U EUROPSKOJ UNIJI

PARTNERI ZASTUPNICI U R. SLOVENIJI, FYR MAKEDONIJI,
RUSKOJ FEDERACIJI, SJEDINJENIM AMERIČKIM DRŽAVAMA,
UJEDINJENOM KRALJEVSTVU



10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 14
tel. 01/4612-617; fax 01/4662-680
inova@zri.hinet.hr

KOMERCIJALNE INOVACIJE

R. br.	Ime i prezime inovatora	Tvrtka	Naziv inovacije
1.	ZVONIMIR VIDUKA	ALTPRO d.o.o. Drvinje 63 10000 Zagreb	TRAČNIČKI KONTAKT UTR - ITR
2.	ZVONIMIR VIDUKA	ALTPRO d.o.o. Drvinje 63 10000 Zagreb	BROJAČ OSOVINA BO1
3.	DRAŽEN RZOUNEK	SPID d.o.o. Centar male privrede Savica Šanci 111 Zagreb	SUSTAV ZA RUČNO UPRAVLJANJE POLUGOM NA PAPUČICU KOČNICE ILI KVAČILA
4.	SREĆKO BRKIĆ	Ilica 322, Zagreb	PERISTALTIČKA CRPKA SB 600 BEZ ODRŽAVANJA
5.	IVICA PEŠUT	Blanje 11, 10090 Zagreb	DRUŠTVENE IGRE POD NAZIVOM: «TKO JE BOLJI?» «HIRS», «ŠAH plus», «SAULAR»
6.	ZVONIMIR SONTAG	LOTOSPORT D.O.O. ZAGREB Vijenac Frane Gotovca 6	LOGIČKE SLAGALICE
7.	DARKO PETRIC	FRIGO ALATI BELOVAR, Beštaki 2, Adamovec	DIGITALNA STANICA ZA PUNJENJE AUTO KLIME
8.	MIROSLAV KOVAČ	UGOCONTROL SV. NEDELJA, Dr.F.Tuđmana 93	SIGURAN DOM
9.	MIROSLAV KOVAČ	UGOCONTROL SV. NEDELJA, Dr.F.Tuđmana 93	DBK-DIGITALNI BROJAČ KAVE
10.	MIROSLAV KOVAČ	UGOCENTROL SV. NEDELJA, Dr.F.Tuđmana 93	UPRAVLJANJE APARATOM ZA KAVU POMOĆU RAČUNALA I SOFTWARE-a
11.	ZVONKO HABUŠ	ANT .d.o.o. Zagreb Medarska 69	ENERGIJA IZ EMISIJE VOC
12.		EUROMODUL d.o.o. Viškovo, Blažići 25	REKLAMNO INFORMACIJSKI STUP
13.	BOŽIDAR SMOK	Nazorova 68, Zagreb	METODA I UREĐAJ ZA MASAŽU TIJELA ZRAČNIM MLAZOM
14.	RADOVAN MARIN	AUTO MART ZAGREB Kamaufova 2	DVONAMJENSKA DASKA ZA JEDRENJE
15.	RADOVAN MARIN	AUTO MART ZAGREB Kamaufova 2	NAPRAVA ZA OKOMITO PARKIRANJE BICIKLA
16.	IRIS VRUS PERVAN	Lanište 5 Zagreb	Olovka za precizno bojanje pojedinih vlasi i bojanje pramenova, sa načinom zaštite kose koja se ne boja HAIR PEN
17.	BORIS PERVAN	Lanište 5, Zagreb	DODATAK MINAMA KOJIM SE VREMENSKI OGRANIČAVA PERIOD UNUTAR KOJEG JE MOGUĆE NAKON NJIHOVOG POSTAVLJANJA MINE AKTIVIRATI
18.	BORIS PERVAN	Lanište 5, Zagreb	SKLOP ZA SPREČAVANJE PROLAZA VOZILA
19.	RUDOLF VAUPOTIĆ	CHROMOS Boje i lakovi Radnička c.173d Zagreb	PIROSTOP-PROTUPOŽARNA EKSPANDIRAJUĆA BOJA
20.	VJEKOSLAV MAJETIĆ	DOK-ING d.o.o. Zagreb Žitnjak bb	MVD – XLP MINI DOZER

21.	mr.sc. Rosana Asić Pukljak	INA-Industrija nafte, d.d. Sektor upravljanja kvalitetom PJ intelektualno vlasništvo Av. V.Holjevca 10 Zagreb rosana.asic-pukljak@ina.hr	POTICANJE INOVATIVNOSTI I DIJELJENJA ZNANJA U INA, d.d.
22.	Tomislav Belamarić	INA Industrija nafte d.d. Zagreb	Baza podataka PVT analiza
23.	Ana Erceg Kuzmić ¹ , Marko Radošević ¹ , Grozdana Bogdanić ¹ , Natalija Vraneša ¹ , Jasmina Jelić-Balta ¹ , Radivoje Vuković ¹ , Meri Picek ² i Ankica Barišić ²	¹ INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Sektor istraživanja i razvoja , Lovinčičeva bb, 10000 Zagreb ² Maziva-Zagreb, d.o.o, Član INA-grupe, Radnička cesta 175, 10000 Zagreb	NOVI POLIMERNI ADITIVI ZA POBOLJŠANJE TEČENJA NAFTE
24.	Alojz Getliher,dipl.ing., Vladimir Cazin,dipl.ing., mr. sc. Siniša Horvat dipl. ing.	INA Industrija nafte d.d. Zagreb	Geotermalna voda obnovljiv, ekološki prihvatljiv i višenamjenski energetski potencijal
25.	J. Jakopović, N. Prijic, S. Širola Katic, M. Svetličić	INA Rafinerija nafte Rijeka	PREINAKA BENDER PROCESA S CILJEM POSTIZANJA VRHUNSKE KVALITETE MLAZNOG GORIVA
26.	Jasmina Jelić-Balta, Irma Belamarić, Tomislav Belamarić	INA Industrija nafte d.d. Zagreb	Implementacija suvremene tehnologije u laboratorijskoj praksi
27.	Ljubica Juranić, Štefica Podolski Tomislav Juranić	INA d.d. INAgip d.o.o.	SUMPORNI SPOJEVI U PRIRODNOM PLINU ZAHTJEVI KVALITETE METODE ISPITIVANJA
28.	Slobodan Kolbah, Miroslav Syrinek, Liljana Dvornik, Stefan Zahariev i Gordana Rafael-Gujić	INA Industrija nafte d.d. Zagreb	GEOLOŠKE OSNOVE ZA PROIZVODNJU GEOTERMALNE ENERGIJE NA SJEVEROISTOKU PODRAVINE
29.	mr. sc. Zdravko Pravica, dipl. ing, naf. rud. e-mail: zdravko.pravica@ina.hr	INA Industrija nafte d.d. SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina - Naftaplin Zagreb, Šubićeva 29	Primjena termosifonskog učinka na geotermalnim bušotinama
30.	Ljiljana Pedišić,dipl.inž. Irena Polenus	MAZIVA -ZAGREB d.o.o. Član INA-Grupe Radnička cesta 175 ZAGREB	INA BU Plus
31.	Ljiljana Pedišić,dipl.inž. Martina Šviglin Marasović Anđelko Lepušić	MAZIVA -ZAGREB d.o.o. Član INA-Grupe Radnička cesta 175	INA Rezanol AM 100 BKK
32.	mr. Kamil Nahal, dipl. ing. Tomislava Jančec Miljenko Šušković	MAZIVA -ZAGREB d.o.o. Član INA-Grupe Radnička cesta 175 ZAGREB	INA Antoksin fluid T 3
33.	Ismet Kulenović, Miroslav Veselinović, Pavo Rajič, Mladen Škrlec	INA Industrija nafte d.d. Zagreb	Mogućnost iskorištavanja geotermalne energije iz vodenog okruženja naftnog polja Beničanci

34.	ANTE GRABOVAC	Gračica 6a, Zagreb	CROBALL SPORT
35.	MARTINA PODBRŠČEK, dipl.ing.	CHROMOS BOJE I LAKOVI d.d. Radnička cesta 173d 10 000 Zagreb	CHROMODEN AQUA VODENI LAK ZA PARKETE
36.	Vladimir Leko	FERO - LEKO d.o.o. Istarska 7, Požega	ANTIDIJABETIS PRIPRAVCI
37.	Vladimir Leko	FERO - LEKO d.o.o. Istarska 7, Požega	HEPATOvit PRIPRAVCI
38.	Zoran i Rudi Rudeš	POND d.o.o. Bobovica bb, Samobor	BROCCOLIN, VAKUMSKO SUŠENJE BILJA I DALJNJA PRERADA U DODATKE PREHRANE
39.	IGOR DRAGOJEVIĆ	IDRA ALFA d.o.o. Trg V.Mačeka 3 Zagreb	BioG-Chip kartica
40.	Jasmin Brajlović	Udruga inovatora «Ploče» A.K.Miošića 6	COCCOBALL
41.	LIDIJA LOBOREC	ERGONOMIKA d.o.o. Drvinje 63, Zagreb	ERGOLOK - elektronski uređaj za upravljanje poslovnim sustavom
42.	IVAN VRSALOVIĆ	“BIMONT” d.d. Rijeka, Ružičeva 19	NOVA VJETROTURBINA U SAPNICI
43.	BOŽIDAR SMOK	Nazorova 68 Zagreb	METODA I UREĐAJ ZA MASAŽU TIJELA ZRAČNIM MLAZOM
44.	ŠIME ZONJIĆ	PROTEKTOR d.o.o. Drvinje 63, Zagreb	SVJETLOSNI USMJERIVAČ PROMETA
45.	ŽELIMIR DUJMOVIĆ	MIKROTREND d.o.o. Drvinje 63, Zagreb	UNIVERZALNI STRUJNI IZVOR 0...800 A
46.	GABRIJEL ILAKOVAC	LAKI ELEKTRONIKA d.o.o. Drvinje 63, Zagreb	PRIJEMNIK ZA MREŽNO TONFREKVENTNO UPRAVLJANJE
47.	TOMISLAV BRONZIN	CITUS d.o.o. Drvinje 63, Zagreb	SUSTAV AKVIZICIJE PODATAKA S MOBILNIH UREĐAJA ZASNOVAN NA INTERNETU

**Ulaganjem u inovacije gradimo put u
bogato društvo**

SAVEZ INOVATORA PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE RIJEKA





OPISI INOVACIJA INOVATOR: PODUZETNIK

ZVONIMIR VIDUKA, dipl.ing.
ALTPRO d.o.o. Drvinje 63, 10000 Zagreb

TRAČNIČKI KONTAKT UTR - ITR

Uređaj se koristi za uključenje i isključenje cestovno željezničkih prijelaza.

ZVONIMIR VIDUKA, dipl.ing.
ALTPRO d.o.o. Drvinje 63, 10000 Zagreb

BROJAČ OSOVINA BO 1

Uređaj se koristi za kontrolu zauzetosti pojedinih odsjeka pruga.

DRAŽEN RZOUNEK
SPID d.o.o. ZAGREB
Centar male privrede, Savica Šanci 111, 10000 Zagreb

SUSTAV ZA RUČNO UPRAVLJANJE POLUGOM NA PAPUČICU KOČNICE ILI KVAČILA

Sa hidrauličnim cilindrima i servo ojačivačem smanjena je sila potrebna za potisak kočnice. Dosadašnje stanje tehnike je potiskivanje kočnice vršeno pomoću poluge. Ova inovacija omogućava isti efekat uz mnogo manju silu aktiviranja kočnice i više prostora u kabini vozila. Olakšavanje vožnje osobama koje imaju malu snagu u rukama ili su oboljele od nekog oblika paralize.

IVICA PEŠUT
Blanje 11, 10090 Zagreb

DRUŠTVENE IGRE POD NAZIVOM:»TKO JE BOLJI?» «HIRS», «ŠAH plus», «SAULAR»

«Tko je bolji?»

Zabavna igra za 2 igrača s figurama na ploči 10x10 crvenih i bijelih polja i dvije kocke. Inovacija: sve igre s kockom igraju se samo s jednom kockom i pomiče se samo jedna figura prema dobivenom broju na kocki, dok se igra «Tko je bolji?» igra uvijek s dvije kocke i pomiču se uvijek dvije figure.

HIRS

Zabavna ingelektualna igra za 2 igrača na ploči 7x5 crvenih i bijelih polja. Jedan igrač ima postavu crvenih figura, a drugi igrač ima postavu plavih figura. Potezi se vuku naizmjenično (kao u klasičnom šahu). Figure se nazivaju prema slovima H, I, R i S. Svaka postava ima jednu figuru H, 2+jednu rezervnu figuru I, 2+1 rezervnu figuru R i 5 figura S.

ŠAH plus

Igra se na ploči 10x10 crvenih i bijelih polja po sistemu klasičnog šaha s dodatkom dvije nove figure od kojih se jedna kreće u L i dijagonalno (kao skakač i lovac), a druga u L i horizontalno ili vertikalno (kao skakač i top). Postoje još za svakog igrača po jedna isto takva dodatna figura koja se može zamijeniti za prva dva pješaka kada oni prijeđu na protivničku polovinu ploče.

SAULAR

Intelektualna igra logike i kombinatorike za 2 igrača na ploči 9x9 crvenih i bijelih polja. Igra se s crvenim i plavim pločicama na kojima su ucrtana pravila kretanja.



ZVONIMIR SONTAG
LOTOSPORT d.o.o. Zagreb

LOGIČKE SLAGALICE

Logičke slagalice izvedene su u najrazličitijim oblicima, najčešće pravilnim geometrijskim tijelima (tetraedar, kocka, oktaedar, dodekaedar, ikozaedar) ili prizmama. Za šesterokut, mnogokute, pa sve do baze kruga.

DARKO PETRIC
FRIGO ALATI, BELOVAR

DIGITALNA STANICA ZA PUNJENJE AUTO KLIME

Digitalna stanica za punjenje auto klime sa mogućnošću podešavanja i prekida određenog procesa u bilo koje vrijeme.

MIROSLAV KOVAČ
UGOCONTROL SV.NEDELJA, Dr.F.Tuđmana 93

SIGURAN DOM

Elektronički uređaj koji se primjenjuje u kućanstvu, a služi za preventivno djelovanje protiv provale i krađe. Kada odlazimo na godišnji odmor SAFE HOME Electronic House Sitter automatski uključuje i isključuje uređaje i svijetla, te tako stvara dojam prisutnosti čovjeka. Uređaji i svijetla pale se naizmjenično u nepravilnim vremenskim razmacima. Provalnik odustaje od provale i krađe jer SAFE HOME Electronic House Sitter ostavlja dojam kao da je netko u kući. Elektronički sklop SAFE HOME upravlja rasvjetom i uređajima (radio, TV) u kući na način da ih nasumce uključuje i isključuje nepravilnim vremenskim razmacima.

MIROSLAV KOVAČ
UGOCONTROL SV.NEDELJA, Dr.F.Tuđmana 93

DBK DIGITALNI BROJAČ KAVE P20010109

Elektronički patentirani uređaj koji se upotrebljava u ugostiteljstvu, a služi za preciznu evidenciju prodaje kave na profesionalnim espresso kafe aparatima. DBK pruža prosječno povećanje prihoda od kave 30%, koje se očituje u vidu smanjenja sive ekonomije tj. onemogućavanja ugostiteljskog osoblja u otuđivanju espresso kave. Na tržištu RH i susjednih zemalja nalazi se od 2001 godine, a korisnici su renomirane ugostiteljske tvrtke.

MIROSLAV KOVAČ
UGOCONTROL SV.NEDELJA, Dr.F.Tuđmana 93

UPRAVLJANJE APARATOM ZA KAVU POMOĆU RAČUNALA I SOFTWARE-a PK20020297

Patent koji primjenu nalazi u ugostiteljstvu, a odnosi se na elektronički uređaj pomoću kojeg se profesionalni espresso kafe aparat priključuje na PC, te prateći software u cilju postizanja precizne evidencije prodaje kave, olakšanja ugostiteljskog poslovanja i povećanja kvalitete usluga. PC vrši nadzor i kontrolu rada kafe aparata, te omogućava automatizaciju procesa pripravljanja i kontrole gotove espresso kave. Na taj način postiže se konstanta kvalitete gotove kave.



ZVONKO HABUŠ

ANT laboratorij za analitiku i toksikologiju d.o.o. Medarska 69, Zagreb

ENERGIJA IZ EMISIJE VOC

Novo tehnološko rješenje pretvara energetska vrijednost otapala i otpadnih plinova i para iz emisije tehnoloških izvora direktno u električnu energiju u podešenim dizel motorima skopčanim sa generatorima električne energije 220 V. Na primjer ukrcavanjem nafte 10 MGT godišnje u luci, po EPA/USA standardima izračunavanja, emisija ugljikovodika iz tankera ima energetska vrijednost 4.000.000 kWh što pri cijeni 0,2 US \$ iznosi prihod 800.000 dolara godišnje. Mali izvori emisija (tiskare, sinteze) bez obzira na malu energetska vrijednost primjenom patentirane inovacije na jeftin način učinkovito pročišćavaju emisije štetnih plinova i para.

EUROMODUL d.o.o.

Viškovo, Blažići 25

REKLAMNO INFORMACIJSKI STUP

Reklamno informacijski stup- razvijen je kao višenamjenski urbani element svjetionik.

Stup osim plana grada (osvjetljeni) daje informacije o meteorološkom stanju, vremenu, kulturnim i sportskim događajima i slično.

Osim navedenih funkcionalnih predviđeno je postavljanje dvije alternativno tri reklamne vitrine, integrira internet kiosk, bankomat, telefon, javni WC ili slični uređaji.

BOŽIDAR SMOK

Nazorova 68, Zagreb

METODA I UREĐAJ ZA MASAŽU TIJELA ZRAČNIM MLAZOM

Osnovni cilj ovog izuma je stvaranje nove vrste masažne terapije masaže tijela mlazom zraka, u kojoj maser odnosno terapeut drži i usmjerava rukom masažnu mlaznicu iz koje izlazi snažan zračni mlaz koji u dodiru sa tijelom vrši masažno djelovanje. Za ostvarenje ovog izuma konstruiran je uređaj koji će stvarati dovoljno snažan zračni mlaz kojim terapeut vrši masažu tijela.

RADOVAN MARIN

AUTO MART d.o.o. Zagreb, Kamaufova 2

DVONAMJENSKA DASKA ZA JEDRENJE

Daska za jedrenje, predviđena je za vožnju po vjetrovitom vremenu, dok je za lijepog vremena, potpuno neupotreblijiva. Za korištenje iste daske za lijepog i mirnog vremena u sportsko rekreativnu svrhu, može se montirati mehanizam, te na njega postaviti bilo koji standardni bicikl sa kojeg su neposredno prije montaže skinuti samo kotači. Isti prijenosni mehanizam, može se ugrađivati na bilo koji oblik plovila adekvatne veličine, za koji se smatra da može biti pokretan ljudskom snagom i pomoći bicikla sa jednim ili dva vozača. Namjena ovakvog plovila osim sportsko rekreativne namjene, može biti i službeno plovilo nadglednika plaža, marina, manjih jezera, lučica itd. Pripreme za postavljanje mehanizma na dasku su vrlo jednostavne.

RADOVAN MARIN

AUTO MART d.o.o. Zagreb, Kamaufova 2

NAPRAVA ZA OKOMITO PARKIRANJE BICIKLA

Naprava je samostojećeg tipa, a bit je u tome što se nosač bicikla zajedno s navoznom letvom i pripadajućim elementima okreće oko unutarnje poprečne spojne cijevi (1b) koja je sastavni dio nosača



konstrukcije (1).

Prednosti:

Jednostavna i sigurna manipulacija,

Mogućnost nadogradnje (povećavanje broja parkirnih mjesta),

Zauzimanje malog prostora i Niska cijena proizvodnje.

Napravu je moguće postaviti:

uz stambenu zgradu, na rub kolnika prema prometnici, javno parkiralište automobila, ispred dućana, javnih ustanova, privatne kuće, garaže, veže, vrtove i sl.

Privatnom vlasniku parkinga, isti će služiti za pranje, podmazivanje i sitne popravke na biciklu.

IRIS VRUS-PERVAN

Lanište 5, Zagreb

Olovka za precizno bojanje pojedinih vlasi i bojanje pramenova, sa načinom zaštite kose koja se ne boja HAIR PEN

Dvije ili više komponenata smješteno je u tijelu injektora. Okretanjem vijka potiskuju se klipovi i istiskuju komponente spiralu. Prolaskom kroz spiralu međusobno se izmiješaju te izlazi pripremljena boja, natapa postavljeni vrh ili kliješta za bojanje. Elastični prsten postavlja se na pramen i nakon nanošenja boje, preko pramena, razvuče se zaštitno crijevo smješteno na elastičnom prstenu.

BORIS PERVAN

Lanište 5, Zagreb

DODATAK MINAMA KOJIM SE VREMENSKI OGRANIČAVA PERIOD UNUTAR KOJEG JE MOGUĆE NAKON NJIHOVOG POSTAVLJANJA MINE AKTIVIRATI

Eksplוזija eksplozivnih tvari izaziva se pomoću upaljača. Izum se sastoji od epruvete na čijem dnu je ampula punjena agresivnom tvari. Prilikom postavljanja upaljača on lomi ampulu i bude uronjen u agresivnu tvar. Ona počinje nagrizati stijenke upaljača i kada ih progrize natapa inicijalni eksploziv koji je smješten u njemu, i učini ga neaktivnim.

BORIS PERVAN

Lanište 5, Zagreb

SKLOP ZA SPREČAVANJE PROLAZA VOZILA

Sklop za sprečavanje prolaza vozila namijenjen je za ugradnju u putove na kojima se kontrolira promet vozila i nakon kontrole dopušta prolaz samo određenim vozilima, a namijenjen je potpunom sprečavanju prolaza svih vozila koja nasilno pokušaju proći tim putem, na način jednostavan za rukovanje, bez upotrebe složenih sklopova i elektronike, bez potrebe i ovisnosti o bilo kakovom izvoru energije, te uz jednostavnu provjeru ispravnosti sklopova, nakon čega se sklop brzo i jednostavno postavi u položaj u kojem je prolaz vozila ponovo omogućen.

RUDOLF VAUPOTIĆ, dipl.ing.

«CHROMOS» Boje i lakovi d.d. Radnička 173 d, Zagreb

PIROSTOP- PROTUPOŽARNA EKSPANDIRAJUĆA BOJA

Pirostop je protupožarna boja, koja prilikom požara i razvoja visokih temperatura stvara čvrstu izolacijsku pjenu, koja štiti podloge (metalne konstrukcije, podloge od drva, betona i sl.) od zagrijavanja na kritične temperature, na kojima iste gube svoja konstrukcijska svojstva. Izolacijska pjena se odlikuje povećanom mehaničkom čvrstoćom i boljim prijanjanjem za podlugu. Aplikativna svojstva su bitno poboljšana u odnosu na do sada korištene materijale.



VJEKOSLAV MAJETIĆ

DOK-ING d.o.o. Zagreb, Žitnjak bb

MVD XLP MINI DOZER

mr.sc. Rosana Asić Pukljak

INA-Industrija nafte, d.d. Sektor upravljanja kvalitetom

PJ intelektualno vlasništvo, Av. V.Holjevca 10 Zagreb, e-mail: rosana.asic-pukljak@ina.hr

POTICANJE INOVATIVNOSTI I DIJELJENJA ZNANJA U INA, d.d.

Na snazi je Pravilnik o intelektualnom vlasništvu u INA, d.d.

Interni cilj Pravilnika je motiviranje radnika na kreativno, inventivno djelovanje.

Eksterni cilj je sustavno upravljati intelektualnim vlasništvom.

Pravilnik je i preduvjet za "sustavno" prikupljanje, pohranu i dostupnost znanja na razini pojedinaca što se realizira projektom Baza znanja.

Tomislav Belamarić

INA-Industrija nafte, d.d. Zagreb

Baza podataka PVT analiza

Baza podataka PVT analiza je aplikacija napravljena u svrhu pohrane numeričkih i grafičkih podataka svih PVT analiza koje se provode u Odjelu za PVT i EOR.

Baza podataka pruža niz mogućnosti svim korisnicima PVT podataka od brzog i učinkovitog unosa i traženja podataka do statističke obrade širokog niza odabranih parametara.

Ana Erceg Kuzmić¹, Marko Radošević¹, Grozdana Bogdanić¹, Natalija Vraneša¹, Jasmina Jelić-Balta¹, Radivoje Vuković¹, Meri Picek² i Ankica Barišić²

¹INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Sektor istraživanja i razvoja, Lovinčićeva bb, 10000 Zagreb

²Maziva-Zagreb, d.o.o., Član INA-grupe, Radnička cesta 175, 10000 Zagreb

NOVI POLIMERNI ADITIVI ZA POBOLJŠANJE TEČENJA NAFTE

Sirova nafta složena je smjesa ugljikovodika različite strukture i molekulskih masa te drugih organskih i anorganskih materijala, što određuje njena fizikalna svojstva. Značajna vrsta ugljikovodika su parafini, uglavnom n-parafini od C₁₈H₃₈ do C₆₀H₁₂₂, u koncentracijama od 1-50%. Taloženje parafina pri nižim temperaturama uzrokuje niz problema u proizvodnji, rukovanju, transportu, skladištenju i preradi nafte. Za uklanjanje tih problema u praksi se primjenjuju različite metode. Najčešće se dodaju polimerni aditivi koji kokristaliziraju s n-parafinima iz nafte, mijenjaju oblik i dimenzije parafinskih kristala te na taj način sprječavaju nastajanje aglomerata.

Alojz Getliher, dipl.ing., Vladimir Cazin, dipl.ing., mr.sc. Siniša Horvat dipl.ing.

Ina Industrija nafte d.d. Zagreb

Geotermalna voda obnovljiv, ekološki prihvatljiv i višenamjenski energetski potencijal

Istraživanja INA-e usmjerena na otkrivanje ležišta ugljikovodika, na brojnim lokacijama rezultirala su pronalaženjem slojeva zasićenih vodom visoke temperature. Geotermalna voda, s mogućnostima



višenamjenskoga korištenja kod nas do danas nije našla širu primjenu. Aktivnosti INA-e na ovom području imaju za cilj komercijalizaciju stupnjevita korištenja geotermalne vode i oživotvorenje perspektivnih projekata.

J. Jakopović, N. Prijić, S. Širola-Katić, M. Svetličić
INA Rafinerija nafte Rijeka

PREINAKA BENDER PROCESA S CILJEM POSTIZANJA VRHUNSKE KVALITETE MLAZNOG GORIVA

Preinakom Bender procesa u RNR (slika 1, slika 3) postignuta je visoka kvaliteta mlaznog goriva. Poboljšanje se naročito očituje u karakteristici „mogućnost naknadnog odvajanja vode u koalescerima“ što je jedno od svojstava koje se zbog važnosti prati na svim kritičnim točkama od procesa do aviona (sl. 2).

Jasmina Jelić-Balta, Irma Belamarić, Tomislav Belamarić
INA Industrija nafte d.d. Zagreb

Implementacija suvremene tehnologije u laboratorijskoj praksi.

Mogućnost predviđanja ponašanja ugljikovodika i primjena odgovarajuće tehnologije u proizvodnji, u smislu dobivanja maksimalnog profita, u direktnoj je vezi s točnošću podataka dobivenih laboratorijskim analizama.

U radu su obrađeni aspekti problematike točne karakterizacije plinsko-kondenzatnih sustava te unapređenje laboratorijske prakse implementacijom vrhunske tehnologije u cilju dobivanja što kvalitetnijih podataka.

Ljubica Juranić, Štefica Podolski, INA d.d.,
Tomislav Juranić, INAgip d.o.o.

SUMPORNI SPOJEVI U PRIRODNOM PLINU ZAHTJEVI KVALITETE METODE ISPITIVANJA

Prirodni plin iz ležišta osim ugljikovodika sadrži i štetne primjese. Prirodni plin za prodaju domaćinstvima i za tehnološke potrebe u industriji mora udovoljavati propisanim zahtjevima kvalitete čije se značajke ispituju različitim metodama. U radu je dan pregled metoda za određivanje sumpornih spojeva u prirodnom plinu.

Ključne riječi: prirodni plin, sumporni spojevi, metode ispitivanja

Slobodan Kolbah, Miroslav Syrinek, Liljana Dvornik,
Stefan Zahariev i Gordana Rafael-Gujić
INA Industrija nafte d.d. Zagreb

GEOLOŠKE OSNOVE ZA PROIZVODNJU GEOTERMALNE ENERGIJE NA SJEVEROISTOKU PODRAVINE

Geologijom naftnog istraživanja i proizvodnje definiramo geotermalni potencijal i polja: Izdašne vodonosnike, najviše temperature i povoljne fluide, podržavamo tlakove i stalnu temperature tijekom proizvodnje.

Pod pokrovom tercijara najbolji su u: mezozojskim i starijim karbonatima, karbonatima i pješčenjacima tercijara.

Upoznajemo: utjecaj na okoliš, geotermiku, mogućnosti odlaganja, pitke vode i ležišta ugljikovodika.



mr. sc. Zdravko Pravica, dipl. ing, naf. rud.

e-mail: zdravko.pravica@ina.hr

INA- Industrija nafte d.d.

SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina - Naftaplin, Zagreb, Šubićeva 29

Primjena termosifonskog učinka na geotermalnim bušotinama

Termosifonski učinak primjenjen na geotermalnim bušotinama predstavlja mogućnost utiskivanja određene količine proizvedenog fluida u utisnu bušotinu sa radnim tlakom proizvodne bušotine (pretakanje), na račun povećanja gustoće smjese geotermalnog fluida u kanalu bušotine uslijed smanjenja temperature.

Pretvorbom geotermalne u električnu energiju ili kaskadnim korištenjem (el. energija + toplina), termosifonski učinak znatno smanjuje ulaganja (nema izgradnje utisnog sustava) uz manju internu potrošnju energije.

Ljiljana Pedišić, dipl.inž., Irena Polenus

MAZIVA-ZAGREB d.o.o.

Član INA-Grupe, Radnička cesta 175, ZAGREB

INA BU Plus

INA BU Plus je polusintetička emulgirajuća tekućina za hlađenje i podmazivanje pri obradbi metala odvajanjem čestica koja miješanjem s vodom daje poluprozirne biostabilne emulzije. **INA BU Plus** u koncentraciji od 2 - 5 % primjenjuju se, prvenstveno, pri obradbi željeznih materijala različitim operacijama od brušenja do glodanja.

INA BU Plus ima odlična radna svojstva kako u pojedinačnim tako i u centralnim sustavima obradbe metala. **INA BU Plus** ima visoku otpornost prema razvitku mikroorganizama a ne djeluje negativno na kožu niti dišne organe radnika.

INA BU Plus ne sadrži spojeve štetne za okoliš i zdravlje ljudi kao što su klorirani parafini, nitriti, dietanolamin i dr. Otpadne emulzije mogu se zbrinuti INA Postupkom.

Ljiljana Pedišić, dipl.inž., Martina Šviglin Marasović, Anđelko Lepušić

MAZIVA-ZAGREB d.o.o.

Član INA-Grupe, Radnička cesta 175, ZAGREB

INA Rezanol AM 100 BKK

INA Rezanol AM 100 BKK je visokoučinkovito ulje za obradbu teško obradivih metala, prvenstveno čelika, manje štetno za okoliš i zdravlje ljudi. **INA Rezanol AM 100 BKK** je sastavljen od prirodnog biljnog ulja i od visokorafiniranog mineralnog ulja parafinskog tipa, sa smanjenim sadržajem aromata, uz dodatak potrebnih aditiva za poboljšanje svojstava podmazivanja u uvjetima visokih pritisaka i temperatura.

INA Rezanol AM 100 BKK je multifunkcijsko ulje koje se primjenjuje za teške operacije obradbe metala odvajanjem čestica i deformiranjem kao što su rezanje, izvlačenje žice, profilno reduciranje, prešanje, kovanje i sl.

INA Rezanol AM 100 BKK ne sadrži klorne spojeve što omogućava lakše uklanjanje otpadnog ulja.

mr. Kamil Nahal, dipl. ing., Tomislava Jančec, Miljenko Šušković

MAZIVA-ZAGREB d.o.o.

Član INA-Grupe, Radnička cesta 175, ZAGREB

INA Antoksin fluid T 3

Sažeti opis inovacije:

INA Antoksin fluid T 3 je sredstvo za privremenu zaštitu metala od korozije na osnovi rafiniranog mineralnog ulja, djelomično biorazgradljivog inhibitora korozije i dearomatiziranog naftnog otapala. Za razliku od sličnih sredstava, **INA Antoksin fluid T 3** manje je štetan za ljude i za okoliš.

INA Antoksin fluid T 3 posjeduje svojstvo istiskivanja vode sa površine metala. Nakon isparavanja otapala



ostavlja tanak proziran zaštitni sloj koji izvanredno štiti metalne predmete u vlažnoj i slanoj atmosferi. INA Antoksin fluid T 3 namijenjen je za zaštitu od korozije metalnih poluproizvoda i gotovih proizvoda u zatvorenom prostoru najmanje 18 mjeseci. Zaštitni sloj INA Antoksin fluida T 3 brzo se suši. Prema potrebi lako se uklanja uobičajenim razrijeđenim alkaljskim odmašćivačima.

Ismet Kulenović, Miroslav Veselinović, Pavo Rajič, Mladen Škrlec

INA Industrija nafte d.d. Zagreb

Mogućnost iskorištavanja geotermalne energije iz vodenog okruženja naftnog polja Beničanci

Ključne riječi: geotermalna energija, vodeno okruženje naftnih ležišta, geotermalni potencijal

Vodena okruženja ležišta ugljikovodika u Panonskom bazenu sadrže znatne količine geotermalne energije. U radu je razmatrana mogućnost proizvodnje takve energije iz vodenog okruženja naftnog polja Beničanci koje ima povoljne geotermalne i hidrodinamičke karakteristike. Iskorištavanje geotermalne vode predviđeno je kao zatvoreni sistem od jedne proizvodne i jedne utisne bušotine. Izrađen je proračun geotermalnog potencijala iz vodenog okruženja čija je temperatura oko 1300C.

MARTINA PODBRŠČEK, dipl.ing.

Planinska 1, 10360 Sesvete, e-mail: martina.podbrscek@chromos-bil.hr

CHROMOS BOJE I LAKOVI d.d.

Radnička cesta 173d, 10002 Zagreb

CHROMODEN AQUA VODENI LAK ZA PARKETE

Dvokomponentni poliuretanski bezbojni lak na bazi vodene disperzije za zaštitu i dekoraciju parketa. Lak je formuliran u skladu suvremenih ekoloških zahtjeva. Organska otapala su zamijenjena vodom te nema emisije štetnih tvari a površine su nakon lakiranja bez neugodnih mirisa. Izrađuje se u visokosjajnoj i polumat kvaliteti.

Karakteristike laka su:

- visoka tvrdoća i otpornost na habanje (abrazija)
- dobra otpornost na vodu i kemikalije
- kratak razmak između slojeva (3-4-sata)
- alat se pere u vodi

ANTE GRABOVAC

Grašćica 6a, Zagreb

CROBALL SPORT

Croball sport kao brand veliki je sportsko-turistički proizvod i medijsko marketinški afirmator zemlje porijekla (Hrvatska) kao i zemalja koje će kao domaćini biti organizatori raznih sportskih događaja i time desecima tisuća noćenja obogatiti kulturno-sportsko-turističku ponudu organizatora.

FERO-LEKO d.o.o. Vladimir Leko

Istarska 7, Požega, e-mail: fero-leko@fero-leko.hr, www.fero-leko.hr

ANTIDIJABETIS PRIPRAVCI

Pripravci biljnog porijekla, za oralnu uporabu kao dodatna terapija kod osoba oboljelih od dijabetes mellitusa I i II. Preparati su registrirani pri Ministarstvu zdravstva R.Hrvatske. Zaštićeni su patentom, patent je priznat u SAD-u i Hrvatskoj, u tijeku su u Kanadi, Japanu, Australiji, Kini i Velikoj Britaniji.

Antidijabetis čaj 100 g., Antidijabetis čaj (filter vrećice) 60 g, Antidijabetis kapsule 200 mg

Antidijabetis forte kapsule 480 mg



FERO-LEKO d.o.o. Vladimir Leko

Istarska 7, Požega, e-mail: fero-leko@fero-leko.hr
www. fero-leko.hr

HEPATOVIĆ PRIPRAVCI

Za regeneriranje jetre oštećene virusima, alkoholom, lijekovima, hepatitisom. Glavni aktivni sastojak Hepatovit forte kapsula je spoj Silymarin. Postupak izolacije Silymarina iz biljke sikavice je također patentiran u Hrvatskoj.

Hepatovit čaj 60 g, Hepatovit kapi 50 ml, Hepatovit kapsule, Hepatovit forte kapsule

Zoran i Rudi Rudeš

Bobovica bb, Samobor
POND d.o.o. e-mail: pond@zg.htnet.hr

BROCCOLIN, VAKUMSKO SUŠENJE BILJA I DALJNJA PRERADA U DODATKE PREHRANE

Vakumsko sušenje bilja je postupak brzog izvlačenja vode iz ubranog bilja, pri niskim temperaturama (sobna temperatura) tako da ne dolazi do termičke razgradnje sastava. Brzo izvučena voda iz sastava sprječava proces uvenuća i truljenja i na taj način bez konzervansa osigurava dugotrajnost dobivenog ekstrakta u punom sastavu kao u svježoj biljci.

IGOR DRAGOJEVIĆ

IDRA ALFA d.o.o. Trg V.Mačeka 3 Zagreb

BioG-Chip kartica

Kartica za smanjenje ugljičnog monoksida u plućima pušača je izvedena iz dva osnovna dijela: permanentne magnetske podloge i metalnog diska. Disk svojom valnom energijom djeluje na duhan i mijenja standardne uvjete sagorjevanja, a kao rezultat toga je smanjena produkcija ugljičnog monoksida, a povećana ugljičnog dioksida.

Jasmin Brajlović

Udruga inovatora «Ploče», A.K.Miošića 6

COCCOBALL

Coccobal je sport svih sportova, jer u sebi sadrži osobine najmasovnijih sportova današnjice: nogometa, košarke, ragbija, odbojke, rukometa itd.

Coccoball se igra ljeti i zimi. Ljeti se igra na pijesku ili plićaku. Ekipe broje po tri igrača, na terenu veličine 16 x 8 m. Zimi se igra u dvoranama, pod maksimalnom zaštitom, ekipe broje po pet igrača, teren je veličine 28 x 14 m. Igrači igraju bosu i nose majicu na jedan treger.

Igra se 3x10 minuta aktivnog mjerenja vremena. Na turnirima se igra 3x3 min.

Cilj je ubaciti dlakavu loptu, tešku dva kilograma, u mali ili veliki koš koji se nalaze na palmama unutar igrališta. Mali koš nosi jedan cocco(poen) a veliki dva.

FERO LEKO d.o.o. g. Vladimir Leko 34000 Požega

POSTUPAK IZOLACIJE SILYMARINA IZ PLODOVA BILJKE SIKAVICE

Silymarin je trivijalni naziv za složenu smjesu spojeva: silibina, silidianina, silikristina. Silymarin je pokazao izrazito hepatoprotektivno djelovanje, te je značajna aktivna supstanca brojnih biljnih lijekova. Plodovi sikavice se melju na 40 mesha, te se vrši deoleinizacija petroleterom, filtracijom se dobije 15% ulja, filtracija ekstrahirane sikavice uparavanjem acetonskog ekstrakta, digeriranje s diizopropileterom, filtracija silymarina, te sušenje.



OPISI INOVACIJA INOVATOR: POJEDINAC

SREĆKO BRKIĆ, dipl.ing.stroj.(EWE)

Ilica 322, 10000 Zagreb

PERISTALTIČKA CRPKA SB 600 BEZ ODRŽAVANJA

Ovo je prva peristaltička kod koje su kotači/pritiskivači izvedeni i kao klizni ležaji. Više nije potrebno prilikom pucanja crijeva mijenjati valjne ležaje nego je dovoljno samo promijeniti crijevo. Ova peristaltička crpka je samousisna i reverzibilna (može raditi u oba smjera), a može raditi kao; puhalo (aeracija), vakuum crpka, cirkulaciona ili dozirna crpka. Može služiti za transport i doziranje sterilnih tekućina i želatinastih masa. Za pogon može poslužiti i električna bušilica snage veće od 520 W sa regulacijom broja okretaja.

DAMIR MIJIĆ

Odakova 5, Zagreb

SVJETLOSNA OZNAKA ZEMLJE

Svjetlosna oznaka zemlje je nov proizvod, odnosno zamjena za uobičajenu plastičnu naljepnicu koja označava zemlju (državu). Ima više prednosti pred klasičnom oznakom jer se ugrađuje u unutrašnjost automobilske stakla, nema klimatskih utjecaja na nju, ima bolju vidljivost jer se ugrađuje na izvor napajanja pa može služiti kao treće stop svjetlo, odnosno svijetliti cijelo vrijeme dok su pozicijska svjetla upaljena, ima informativno-dekorativni karakter i bolju vidljivost noću.

Bolja vidljivost i uočljivost, nema klimatskih utjecaja na proizvod, ne da se skinuti, informativno-dekorativni karakter, može služiti kao treće stop svjetlo.

Korisnici inovacije su vlasnici osobnih automobila širom svijeta.

ANDREJ MACKO

Kosarevac bb, 35000 Slavonski Brod

UPORABNI PREDMET STOL

Stol je napravljen od korijena i panja bagrema znači isčupan je panj iz zemlje, očišćen ručno dlijtima, nađena mu je visina i ravnoteža i dodano mu je staklo nepravilnog oblika.

NENAD MATKOVIĆ

Sesvetska 13, 10142 Zagreb

INTELIGENTNI TEKST ANALIZATOR

Inteligentni Tekst Analizator (ITA), je software koji potpuno automatizirano i inteligentno u neformatiranom digitalnom tekstu, pronalazi entitete, njihove veze, te stvara kartice preliminarne informacije, dodajući pri tome sve potrebne atribute i metapodatke čime skraćuje proces pripreme analize i objedinjuje faze selekcije, vrednovanje, verifikacije, indeksiranje i spremanja podataka, a isto tako dopušta mogućnost jednostavne razmjene podataka sa drugim software-ima i analitičko-vizualizacijskim alatima.

DAVORIN VLAŠIĆ

Zagreb

VOZNI RED VLAKOVA NA MOBITELU

Pomoću mobitela saznajte vremena polaska/dolaska vlakova na odabranim destinacijama unutar Hrvatske. Ne morate čekati u redu, ne morate čekati da Vam se javi slobodan operater. Potrebno je da



imate mobitel koji podržava prikaz WAP stranica (99% današnjih modela) i da imte tu uslugu aktiviranu. U svega manje od pola minute lako saznajte kada polazi/dolazi vlak u željeni grad.

MILORAD CVJETKOVIĆ

Đure Basarićeka 9/4, 10432 Bregana

KUTIJA ZA CD-ove

Kutija za CD-ove služi za pohranu i zaštitu CD-ova. Glavna prednost ove kutije je što je moguće, za razliku od trenutno postojećih kutija na tržištu, vrlo jednostavno odabrati traženi CD. Glavna ideja je da se u toj kutiji drže CD-ovi koji su najčešće potrebni u radu.

VERA MAREŠ BRATKO, dr.med.

Domovinskih žrtava 18, Čakovec

MJERILO ZA MJERENJE DULJINA NOGU KOD LJUDI U LEŽEĆEM STAVU

Jedan od najtvrdokornijih problema kojeg se susreće u kliničkoj praksi je otkrivnaje nejednakih duljina nogu te precizno mjerenje tog poremećaja. Iako postoje metode kojima je moguće izmjeriti nejednake duljine nogu nije ih moguće primijeniti brzo i u toku kliničkog pregleda. Mjerilo razlike nejednakih duljina nogu izum koji je ovdje predstavljen omogućava precizno mjerenje nejednakih duljina nogu unutar deset minuta te je time ispitivanje statite tijela ispitanika moguće uklopiti u klinički pregled.

MILAN HRENOVIĆ

Majdakova 52, Zagreb

ŠTEDNI TUŠ VENTIL

Dozirani ili podešeni omjer tekućeg medija iz dva ili više izvora može se kod zatvaranja isteka i ponovnog otvaranja uvijek dobiti u istom omjeru. Ovaj ventil je najmasovnija i najkorisnija upotreba kao štedni ventil za tuš. Prilikom tuširanja (bez obzira da li slavina ima dvije ručke za puštanje vode ili jednu) jednom podešeni omjer tople i hladne vode kod sapunanja i šamponiranja uvijek ostaje isti omjer, podešene vode. Za vrijeme tuširanja voda se ovim ventilom više puta zatvara (kod sapunanja i šamponiranja) čime se štedi pitka voda.

MILAN HRENOVIĆ

Majdakova 52, Zagreb

EKO ČEP S OTKIDAJUĆIM PRSTENOM

Čep s otkidajućim prstenom namjenjen je zatvaranju PET boca. Omogućuje: zatvaranje otvora boce, učvršćenje za bocu, te sprečava i indicira nedozvoljeno otvaranje. Čep je jednostavan za otvaranje (nisu potrebna posebna uputstva). Oslobođanjem čepa od boce, na boci ne ostaje dio čepa (bitno za reciklažu boce).

ZVONIMIR DOLENEC

Glavna 36. Prelog

TEGLA SA DODATKOM-DODACIMA ZA VANJSKO PRIHRANJIVANJE BILJKE

Primarni cilj ovog izuma je kvalitetno prihranjivanje biljke, a što smo učinili poboljšanom teglom koja može biti trokutasta, četvrtasta, pravokutna ili bilo kojeg oblika. Tegla na svojim stranicama ima poklopce koji



kada se izvadi novčićem ili noktom ostaje otvor sa okvirom. Na njegovo mjesto postavimo kutiju sa sredstvom za prihranjivanje biljke, gdje u tom trenutku dolazi do kontakta između zemlje i biljke koja je otprije u tegli i sredstva za prihranjivanje koje smo upravo stavili u okvir.

VLADO MAKAJ

Vratnička 13, Zagreb

RIBA ČAMAC

Ovim izumom je pogon čamca ili nekog drugog plovila, ostvaren oscilirajućim gibanjem pogonske peraje, kao što to u prirodi svojom repnom perajom čine ribe. Ovakvim kretanjem postiže se kontinuirano pravocrtno gibanje plovila uz minimalni utrošak energije. Napajanje motora ostvaruje se iz akumulatora ili fotonaponskih modula solarnih kolektora.

MIROSLAV KOVAČEVIĆ

Braće Domany 8, Zagreb

PLOVILO ZA TJELOVJEŽBU I ZABAVU

Plovilo po ovom izumu obuhvaća korito u obliku daske za jedrenje na koju je ugrađen mehanizam za pokretanje plovila. Na sredini plovila s gornje strane nalaze se dvije vertikalne poluge koje se ručno pokreću naprijed nazad od kojih je svaka svojim doljnjim dijelom utaknuta u nasadne cijevi koje na sebi imaju i gazišta za noge, a pričvršćene su za dno plovila pomoću plastičnih ležišta i vijaka. Na nasadne cijevi ispod gazišta za noge zglobno su pričvršćene dvije horizontalne poluge koje prolaze kroz utore u trupu plovila do zadnjeg dijela gdje su pričvršćene za pogonske peraje.

ALEKSANDAR STEFANOVIĆ

Radnička 125, Savska Ves, Čakovec

EKOLOŠKO SREDSTVO ZA UNIŠTAVANJE AMBROZIJE KAO NEPOŽELJNOG BILJA

Primarni cilj ovog izuma je ekološko sredstvo za iskorjenjivanje ambrozije u svrhu zaštite ljudi od alergija na širem području. Sekundarni cilj izuma je takvo ekološko sredstvo bez opasnosti na zdravlje ljudi i životinja ili drugih biljaka. Ekološko sredstvo za uništavanje ambrozije po ovom izumu obuhvaća nekoliko kemijskih elemenata proizvedenih na sobnoj temperaturi pomiješanih sa vodom.

ANICA HITI

M. Stančića 46, Hrašćica, Varaždin

NOVI MODEL ŽENSKE I MUŠKE KRAVATE

Ženska i muška kravata učvršćuje se oko vrata kroz ovratnik bluze ili košulje uskom trakom koje na sebi ima kopču ili čičak.

IVAN HITI, prof.

M. Stančića 46, Hrašćica, Varaždin

LEMEŠ (ORAONIK, ŽELJEZO) ZA PLUG

Za razliku od standardnog lemeša ovaj lemeš ima 2 oštrice. Jedna je s donje, a druga s gornje strane lemeša (npr. kao žilet za brijanje). Ovaj lemeš po sredini tijela ima 2,3 ili više rupa (ovisno o veličini lemeša) a služe za učvršćenje lemeša vijcima na posebni držač lemeša koji se zajedno s lemešom učvršćuje vijcima



na plug na isto mjesto kao i standardni lemeš. Prednosti: 2 lemeša u jednom, dvostrana oštrica, vijek trajanja dvostruko duži od standardnog lemeša, malog je geometrijskog oblika, visoki učinci.

EMIL HITI

M. Stančića 46, Hrašćica, Varaždin

TAČKE NA 3 KOTAČA

Tačke na 3 kotača sastoje se od: šasije koja drži limeno ili plastično korito (copntaoner) u kojem se prevozi teret. Prednji kotač učvršćen je na prednjem, a zadnja 2 kotača na stražnjem dijelu šasije. Svaki stražnji kotač može se zasebno zaokretati za 360°. Na prednjem ili stražnjem kotaču može biti ugrađena kočnica.

IVAN PIRŠL

Brod Moravice, Delači 13

UREĐAJ ZA AUTOMATSKO PRESPAJANJE NAPAJANJE JEDNOFAZNOG POTROŠAČA NA ISPRAVNU FAZU TROFAZNOG PRIKLJUČKA

Uređaj sadrži električni sklop za automatsko prebacivanje napajanja jednofaznog potrošača, kod priključka na trofaznu, a faze u kojoj je došlo do nestanka napona na ispravnu fazu. Opisana varijanta izvedbe uređaja sastoji se od kombinacije glavnih sklopnika, osigurača, pomoćnih i vremenskih releja, te signalnih žarulja.

Ako na mjestu priključka napajanja jednofaznog potrošača postoji trofazni, a potrošač je priključen na jednu od faza, uređaj osigurava da, u slučaju nestanka napona na toj fazi, napajanje potrošača bude automatski prebačeno, u vrlo kratkom vremenskom intervalu, na jednu od drugih faza. U slučaju daljnjeg nestanka napona i u drugoj fazi, uređaj će opet automatski prebaciti napajanje potrošača na treću, ispravnu, fazu, tako dugo dok ta faza ne ostane bez napona.

DENIS KLEVA

Kampanja 18, Rijeka

UREĐAJ ZA VREDNOVANJE IZVEDBE NA DJ NATJECANJIMA I FESTIVALIMA CP1

CP1 je sustav koji obuhvaća konzolu i neograničeni broj pari bežičnih slušalica, a svoju najbolju primjenu nalazi u urbanim sredinama, na partyima i festivalima elektronske i druge glazbe.

Posebnost slušalica je u tome što pomoću ugrađenih led dioda na vrhu antene signaliziraju, promatraču sa strane, koju frekvenciju slušatelj prima odnosno kojeg DJ-a je slušatelj odabrao. Shodno tome ako slušatelj izabere na preklopniku plavo polje, na vrhu antene svjetliti će plava dioda.

www.creative-power.hr

IVAN JURETIĆ

Žrtava fašizma 6/1, Rijeka

SISTEM KANALSKIH POKLOPACA I REŠETKI ZA NAKNADNU UGRADNJU

Sistem obuhvaća konstrukciju posebnih okvira za metalne kanalske poklopce i rešetke, te poseban postupak njihove ugradnje pomoću bušenja nakon nanošenja završnog sloja asfalta ili betona, izravno na cestu ili pločnik, bez dodatnoga betoniranja ili asfaltiranja.

Izumom je omogućeno, uz razmjerno nezahtjevan postupak, idealno niveliranje poklopaca i rešetki u odnosu na površinu tla. Omogućeno je prethodno kontinuirano nanošenje završnog sloja asfalta, pa je posljedica sasvim ravna i zaglađena površina ceste ili pločnika bez obzira na broj i gustoću na taj način postavljenih metalnih poklopaca i rešetki.



IVAN VRŠALOVIĆ

Rijeka, Bate Balote 27

“**BIMONT**” d.d. Rijeka, Ružičeva 19

NOVA VJETROTURBINA U SAPNICI

Za proizvodnju većih količina čiste, obnovljive i jeftine elektroenergije iz vjetra, izrađen je novi tip turbine ugrađene u (buduću regulirajuću) sapnicu plašta, koja “slobodno” strujanje vjetra pretvara u “koncentrirano” (ubrzano) čime se višestruko povećava učinkovitost i profitabilnost postrojenja.

Radi ograničenja porasta brzine strujanja, kod jačih vjetrova, biti će izvedena automatska regulacija protoka na turbini unutar sapnice.

Kada se vjetroturbina ugradi u aerodinamički profilan plašt sapnice dolazi do znatne promjene radijalne brzine strujanja zraka. Povišena brzina na lopaticama rotora daje tada povećani protok zračne mase. Veća snaga na turbini potječe od povišene brzine u grlo sapnice, kao i radi znatnog smanjenja te brzine iza rotora.

Iako su vjetroturbine u sapnici skuplje cca 80% njihova višestruko povećana proizvodnja struje (cca 350%) osigurala bi vlasnicima tih novih vjetroelektrana dvostruko viši profit.

IVNA SAFUNDŽIĆ

Marušinac 14, Opatija

RUČNA PREŠA ZA VALJANJE PLOČA OD GLINE

Ručna preša spada u područje alata za obradu gline.

Koristi se za dobivanje ploča od gline različite debljine, koje se onda režu i dalje obrađuju.

Valjci za glinu postoje, međutim izvedeni su kao veliki fiksni stolovi kod kojih se pomiče sam valjak i koji zauzimaju puno prostora u keramičkim radionicama. Kod ručne preše pomiče se ploča na kojoj je glina, dok se valjak vrti na mjestu u sredini uređaja. Osim toga ručna preša je prenosiva. Zbog toga je u odnosu na postojeće modele praktičniji i zauzima manje radnog prostora.

JOSIP MARKOVIĆ

Bjelovar, Slavonska cesta 24

MJERAČ METRAŽE ŽICA I KABLOVA

Uređaj je patentiran i atestiran tako da proizvođač ugrađuje atestnu pločicu s podacima o tipu, službenoj oznaci i tvorničkom broju uređaja. Mjerač dužine žice i kablova koristi njemački brojač potpuno pouzdan i sa svim službenim oznakama. Prilikom isporuke stroja prati ga potrebna dokumentacija za nadležne inspekcije. Stroj se sastoji od postolja (temeljnog okvira), dozirnog vitla, mjerne glave i namotnog vitla. Nakon izmjerene dužine žice ili kabela, prvi križni dio s ručkom se skida povlačenjem unazad i nakon što se on odvoji, žica ili kabel se skinu lijepo namotani. Jedan okretaj mjernog kola ima dužinu od točno 1m, a i brojač se okrene za jedan broj. Stroj je namjenjen prodavaonicama žica i kablova jer je nekoliko puta mjerenje brže, točnije, kvalitetnije i posjeduje i tipno odobrenje za daljnju izradu i funkciju.

MARIJAN OMAN

Rijeka, Bože Vidasa 7

“KPPS KASKADNI PROTUPOŽARNI SUSTAV”

Kaskadni protupožarni sustav u priobalju podrazumjeva crpne agregate postavljene kaskadno i međusobno povezanih na način da se iz predhodnog (niže postavljenog) voda pumpa kroz dovodni vod, a preljevno punjenje se pretače u spremnik pumpe i pumpa prepumpava vodu u odvod za slijedeći crpni agregat (više postavljeni) kroz odvodni vod. Energiju za pogon pumpe dobiva od vjetroturbine. Na taj način konstrukcija prema izumu nije ovisna o vanjskim izvorima energije i osigurava određenu količinu vode za korištenje u slučaju potrebe. Crpni agregat crpne postaje crpi na obali vode iz mora i puni glavni spremnik postaje do preljevanja u pomoćni spremnik. Crpni agregat crpi vodu iz pomoćnog spremnika i puni glavni



spremnik postaje do prelijevanja, itd. Do crpne stanice na kraju trase. U slučaju potrebe na trasama su stalno puni spremnici vode koju postrojba za gašenje može odmah koristiti. Trase su zbog prelijevanja vode iz pomoćnih spremnika stalno vlažne, što dodatno otežava širenje vatre.

MIRKO OLIĆ

Rijeka, Bože Vidasa 7

KAVEZ (ZAMKA)

Kavez zamka za hvatanje divljih životinja na humani način, sa kliznim (padajućim) vratima je proizvod namjenjen za hvatanje divljih životinja na otocima i na drugim mjestima gdje se ukaže potreba i to za hvatanje medvjeda, divljih svinja, vukova, čaglja, lisica itd.

Protutip je ispitan i udovoljava svim postavljenim zahtjevima.

MIŠO RIĐIĆ

Rijeka, Čičarijska 39

KUPAONSKI DRŽAČ STOPALA

Kupaonski držač stopala je apsolutni novitet na tržištu i služi kao pomagalo što jednostavnijeg olakšavajućeg i opuštenijeg našeg tijela prigodom tuširanja kao što sam naziv kaže koristimo ga u kupaonicama, a posebnu namjenu ima za tuš kabine. Zbog ograničenog kretanja. Vrlo jednostavno je postavljanje. Ugradbu vršimo na visini od 200 -300 m ili ovisno po želji korisnika od ruba kade. Mogu ga koristiti sve osobe od najmlađe do najstarije dobi, bez obzira na tjelesnu težinu. Koristimo ga tako što prigodom tuširanja i pranja nogu pustimo jednu nogu na kupaonski držač, izvršimo šamponiranje pranje i tuširanje jedne noge, zatim isti postupak napravimo i sa drugom.

STIPAN ORČIĆ

Kastav, Jurjenići 69

BOCA EVAPORATOR

Trenutno ne postoji uređaj koji bi u slučajevima okruženja morskom ili zagađenom vodom, omogućio pojedincu pretvaranje manje količine iste u pitku vodu. Dosadašnja izvedba evaporatora je za pretvaranje većih količina morske vode.

Boca evaporator bi našla primjenjivost u slučajevima da se pojedinac ili manja skupina neplanirano zatekne u okruženju morskom ili zagađenom vodom a u nedostupnosti pitke vode, npr. Nautičari, izletnici, u brodovima za spašavanje... Isto tako, primjena bi našla i u ratnom okruženju kada je nedostupna pitka voda.

VLADIMIR KULIĆ

Borovo, Glavna br. 126

EKO-KUTIJA ZA RAZBIJANJE JAJA

Ovaj izum namjenjen je svojom kvalitetom u primjeni potpunim ispražnjenjem tečnosti iz obiju polovina brzo, i na lak način. Mogu ga koristiti sve osobe u domaćinstvu, hotelijerstvu, slastičarnama, industriji tjestenine i sl.

Ovaj izum čini posao ekološki čistim jer bez dodira prstima po tečnosti jajeta, a prazne ljuske polovica opruge izbace van.

Ime EKO ovog izuma dobilo je opravdano zbog toga jer za razliku od klasičnog razbijanja jajeta gdje se razbijalo o razne nečiste predmete, hvatalo prljavim prstima, te curenje jajeta svuda i svagdje.



VLADIMIR KULIĆ

Borovo, Glavna br. 126

IGRAČKA “SIM TAM-BIM TAM”

Prva zamišljena a potom izrađena igračka ovakve vrste u svijetu namijenjena isključivo za zanimaciju slabovidnih i slijepih osoba. Pristupačno, a prilagodiva je za svaki uzrast bez obzira na spol i godinu starosti.

Deset raznobojnih okruglica s pokretnim pločama na lijevu i desnu stranu te s ugrađenim dubinskim vodilicama s početne pozicije 1. (prve) ih je potrebno točno, i precizno u potpunosti premjestiti jednu po jednu na suprotnu stranu igračke u poziciju 2. (drugu).

Sluh, opip, brojanje i memorija su osnovne karakteristike slabovidne odnosno slijepe osobe, te je ova igračka tim odlikama i konstruirana.

VLADIMIR KULIĆ

Borovo, Glavna br. 126

PRIBOR ZA ČIŠĆENJE RIBE OD LJUSAKA

Namijenjen je da svojom upotrebom na lak i jednostavan način kvalitetno i brzo u potpunosti očistimo ribu od ljusaka bez obzira na veličinu i težinu iste.

Zbog svoje konstrukcije prilagodljiv je svakoj osobi bez obzira na uzrast, jer prilikom upotrebe lako ga navučemo na palčeve obiju ruku, svaki dio koji kojem palcu pripada, bila osoba lijevak ili dešnjak.

Pribor je univerzalnog tipa posjeduje i pomoćne dodatke (nožiče).

Za definitivnu obradu rasjeći ribu, odstraniti škrge, a potom izvršiti ostale dodatne pripreme za osposobiti je kuhati ili peći.

VLADIMIR KULIĆ

Borovo, Glavna br. 126

RIBOLOVKA “SKOČILICA”

Ovaj izum (naprava) namjenjen je za jednostavan i siguran način ulov ribe. Mogu ga koristiti osobe koje imaju afiniteta za tu vrstu zabave bez obzira na doba starosti i spol. Za razliku od klasičnog ulova ribe štapom ovaj način je mnogo zabavnijeg karaktera obzirom da u bistrim vodama doživljavamo interesantno ponašanje ribe. Prilikom zagriža mamca riba svojom snagom povuče napravu prema dolje a najlon zategne čelične krakove koji automatski u istom trenu skače u usnu šupljinu ribe te se zabadaju što ulov čine sigurnijim.

VLADIMIR VALINGER

Njivice, Trg A. Starčevića 1

UREĐAJ ZA POKRIVANJE AUTOMOBILA

Uređaj za prekrivanje automobila sastoji se od jednog ili više prekrivača koji su na odgovarajući način učvršćeni na jedan ili više valjaka, gdje su spomenuti valjci pričvršćeni sa vanjske strane vozila na način da se spomenuti prekrivači mogu rastegnuti duž vanjske površine automobila i na njega učvrstiti uz pomoć sredstava za učvršćenje.

ZDRAVKO WOLF

Opatija, Vinka Zamlića 4

VUKOVA MAST

Mast za liječenje reumatskih bolesti, mehaničkih povreda mišićno koštanog sustava, natučenja, uganuća,



sportskih povreda, aseptičnih upala površnih vena, neuralgičnih bolova. Vukova mast ima izraziti antiupalni, analgetski, antipiretski, antioedematozni učinak. Umanjuje ukočenost mišićno koštanih struktura, pospješuje i ubrzava regeneraciju upalno oštećenog tkiva, te time skraćuje vrijeme ozdravljenja oštećenih i bolesnih struktura tijela.

Mast isključuje ili reducira potrebu uzimanja antireumatskih lijekova/tableta, supozitria, injekcija/, izbjegavaju se mnoge nuzgredne posljedice uzimanja antireumatskih lijekova ima regenerativni učinak na aseptičko upaljeno ili oštećeno tkivo te značajno skraćuje vrijeme ozdravljenja.

ZORKA SUŠANJ

Rijeka, Slavka Krautzeka 92C

ANTI-STRESNE NAOČALE

Upotrebom anti-stresnih naočala postiže se opuštanje po principu "ništa ne vidim, ništa ne čujem, ništa mi ne treba, dobro sam, dobro je što postojim" tj. Omogućena je pomoć u tretmanu noogene neuroze i tehnici vizualizacije u cilju postizanja psihofizičkog i duševnog blagostanja, poticanja i obnavljanja prirodnih funkcija mozga u osjećanju osjećaja radosti, preko postizanja stvarne biološke opuštenosti koja je glavna fiziološka karakteristika te emocije.

Anti-stresne naočale, prema ovom izumu, mogu se koristiti i kod slučajeva glavobolja tenzijskog i migrenoznog tipa, kako smanjuje dotok svijetla. Anti-stresne naočale su medicinsko pomagalo kojim se lakše oslobađamo stresa, napetosti, nervoze, razdražljivosti, straha zabrinutosti, grozničavosti u obavljanju poslova i drugih posljedica stresa na psihičkoj i fizičkoj razini.

ALBIN SMRKE

SMARTI d.o.o. Dolac 9, 51000 Rijeka

MULTI SENZORSKA TEHNOLOGIJA ZA REGULACIJU ENERGIJE

Izum se odnosi na automatsko reguliranje snage izvora energije grijača gdje se na poklopcu najmanje jedne posude za kuhanje nalazi sprava za mjerenje parametara kuhanja. Sprava na poklopcu je povezana jedno ili dvosmjernom komunikacijom sda centralnom elektronskom jedinicom i sa grijačem preko kontrolne sekcije. Snaga grijača podešava se automatski prema parametrima izmjerenim na poklopcu pomoću multisenzorske sprave sa velikom preciznošću bez potrebe prisutnosti korisnika u procesu pripreme hrane na osnovu parametara kuhanja. Parametri kuhanja izmjereni na poklopcu idealni su za kontrolu, a vbežična veza i automatska kontrola sa identifikacijom poklopca i grijača olakšava upotrebu za korisnika. Kontrolna sprava sadrži i senzorsku sekciju gdje mogu biti senzori temperature, vlage, svjetla, dima, kretanja ili mikrofon.

BORIS CAPUT

Ede Jardasa 29, 51000 Rijeka

TORBA S LADICOM ZA OBUĆU

Izum se odnosi na torbu s ladicom za obuću koja ima fizički odvojen prostor za majce, dresove, ručnike, rublje od prostora za sportsku obuću. Prostor za obuću je izveden kao duplo dno. Prema predmetnom izumu, taj se prostor otvara i zatvara pomoću dvostrukog patenta koji se nalazi na samo jednoj stranici torbe.

Ako prostor za obuću otvaramo i zatvaramo na način kako je predviđeno primjerom izvođenja, izbjegli ćemo prljavi pod svlačionice, pa torbu možemo postaviti, npr. na čistu klupu. Osim toga, ovim načinom vađenje i spremanje obuće je jednostavnije, lakše i brže, te mnogo urednije.



DAMIR REMENAR

Ilok, Dunavska 44

“SMET” SUHO MONTAŽNI ELEMENT, TOPLINSKI

“Smet” element se sastoji od dva dijela: košuljice ili rešetke i stiropora ili neke druge toplinske izolacije. Takav toplinski materijal se utisne u plastičnu rešetku i tako dobijemo toplinski element koji dolazi na beton, a na njega se mogu lijepiti ili stavljati parketi i laminati. Ukoliko na njega stavimo i gipsanu ploču, možemo lijepiti i pločice. Prednost “SMET” podloge je u jednostavnom i brzom postavljanju. Veća toplotna svojstva, jeftinija, a postoji i mogućnost iskorištenja sekundarne sirovine (plastike). Inovacija je namjenjena za pretežno stambene jedinice, ali se može koristiti i u poslovnim objektima (uredi, trgovine, restorani i ostali prostori gdje ne dolaze strojevi).

DAMIR REMENAR

Ilok, Dunavska 44

GOTOVI TOPLINSKI ELEMENT

Gotovi toplinski element je izum koji se odnosi na graditeljstvo, njime se rješavamo dugotrajnog i skupog procesa završnih podova, tako i glazure odnosno toplinske izolacije. Također su smanjeni rokovi izvedbe, kao i sušenje do daljnjih radova. Najveća suština izuma je izbacivanje glazura na toplinskoj izolaciji i raznih podova u većini slučajeva. Cilj izuma je kvalitetni toplinski pod, brzina izvedbe, te smanjenje troškova rada i materijala. Kvaliteta: pošto se glazura izbacuje, već je sam element topliji jer je 85% poda direktno na stiroporu ili drugoj vrsti toplinskog izolatora u elementu. Brzina izvedbe; pošto nema glazure i podova na glazure, novi se sistem može polagati bez čekanja na sušenje.

Troškovi se mogu smanjiti i do 50% sadašnje vrijednosti. Sama glazura i najjeftiniji pod (laminat) nose 70-80% sadašnje cijene.

DUŠAN GAČIĆ

M. Krleža 8, 51000 Rijeka

ROTACIJSKA GUMENO PLASTIČNA ŠKOLSKA PLOČA EKO

Inovacija je primjenjiva na sve postojeće stabilne i fiksne školske ploče. Zamjenom stabilne ploče ugrađuje se gumena traka, preko pogonskog i zateznog valjka. Ploča može rotirati okomito i vodoravno pomoću beskonačne rotirajuće trake. Brisanje ploče postiže se bez dodatne energije prilikom rotacije sa ugrađenim brisačima. Time se dobiva veća radna površina. Ova bi ploča bila višestruko primjenjiva u odnosu na već postojeće školske ploče. Izvedba same inovacije je jednostavna od pojedinačnih skopnih i rasklopnih dijelova. Rotacijska gumeno plastična školska ploča se može napraviti od 90% otpadnog i recikliranog materijala.

IGOR LABURA

Augusta Cesarca 3, ŠIBENIK

SUVENIR

Suvenir prikazuje tradicionalne dalmatinske škure koja je poklopac kutije za vino. Izrađen je ručno i svaki uzorak je unikat.

IVICA PIVAČIĆ

Split, Doverska 19

STOLICA S PROMJENJIVOM VISINOM I NAGIBOM SJEDIŠTA

Suština izuma je u mogućnosti promjene nagiba i visine sjedišta stolice što omogućava njenu višestruku



namjenu i to kao:

Naslon za noge sa podesivom visinom i nagibom naslona.

Stolica sa podesivom visinom sjedišta.

Pomoćni stol sa podesivom visinom gornje plohe.

Stolica se sastoji od pomičnog i nepomičnog dijela te mehanizma za promjenu visine i nagiba sjedišta i fiksiranje stolice u željeni položaj.

Jednostavnim podešavanjem mijenja se međusobni položaj pomičnog i nepomičnog dijela a time i namjena stolice.

NATAŠA PIVAČIĆ

Split, Doverska 19

SKLOPIVA ČAŠA ZA JEDNOKRATNU UPORABU

Sklopiva čaša za jednokratnu uporabu u sklopljenom stanju je pravokutnog oblika debljine oko 2mm. U otvorenom stanju poprima oblik čaše.

Sklopive čaše stavljaju se u tanke folije (higijenska zaštita) i lijepe na posude s pićem (PET i tetrapak ambalaža od 11 pa naviše) ili se pak upotrebljavaju samostalno.

U sklopljenom stanju čaša zauzima vrlo malo prostora (30 sklopljenih čaša od 0,21 kao jedna klasična plastična čaša od 0,21).

Izrađena je od vodootpornog papira pa ima i znatnu ekološku prednost u odnosu na plastičnu čašu. Također joj je i proizvođačka cijena niža.

NENAD POPOVIĆ

Split, Doverska 19

SUSTAV ZA AUTOMATSKO OGRANIČAVANJE BRZINE -SAOB

Sušтина SAOB -a je u automatskom ograničenju maksimalne brzine vozila bez obzira na ponašanje vozača i to istovremeno po tri osnove:

-Najveća dozvoljena brzina zone u kojoj se trenutno nalazi vozilo (gradska, prigradska, autocesta, autoput i sl.) - promjenjiv iznos brzine.

Najveća dozvoljena brzina šireg područja (država, skupina država) fiksni iznos brzine.

Najveća dozvoljena brzina zone kao trenutna vrijednost određuje se pomoću radio signala ili GPS-a.

Ograničenje brzine se vrši prema trenutno najmanjoj maksimalno dozvoljenoj brzini po sve tri navedene osnove.

SVJETLANA KASUNIĆ

Budićinova 20, 51000 Rijeka

STOLARSKO TRGOVAČKI OBRT "PERJASICA"

Sunger, Stara cesta 14/C Mrkopalj

MODEL RUNOLISTA IZRAĐEN OD JEDNOG KOMADA DRVA

Runolist (lat. *Leontopodium alpinum*) je planinska biljka, koja je u Hrvatskoj zaštićena zakonom o zaštiti prirode 1952. godine. Nalazimo ga na Risnjaku, Snježniku, Bijelim i samarskim stijenama, Velebitu. Svaki je runolist izrađen iz jednog komada drva, a svaki je unikat. Namjena ovog modela (suvenira) je poticanje svijesti o očuvanju prirodnog staništa runolista.

TEHNOLOŠKO INOVACIJSKI CENTAR d.o.o.

J. P. Kamova 19, 51000 Rijeka

INTERAKTIVNI SVJETLOSNI SIGNALNI ZNAK SPIDI

Uređaj SPIDI služi za prikazivanje trenutne brzine vozila. Sadrži radar i zaslon s prikazom brzine.



Primjenjena je tehnologija svjetlosnih dioda, a uređaj se napaja solarno. Inovacija doprinosi stupnju povećanja sigurnosti prometa na cestama i statističkoj obradi podataka, a sami vozači dobivaju obavijest kojoj se brzinom trenutno kreću u svrhu pridržavanja ograničenja brzine, osobito na mjestima gdje se sakuplja veći broj ljudi ili djece.

VOJISLAV PAVASOVIĆ

Šetalište M. Tita 100, 51415 Lovran

IZLOŽBENI STALAK S LISTAJUĆIM STRANICAMA

Izum se odnosi na izložbeni stalak s listajućim stranicama čije tijelo čini kvadratni okvir koji može biti fiksiran na zidu ili podu, ali može biti i pokretan na kotačićima ili na neki drugi način mu može biti omogućeno pomicanje. Same pokretne stranice mogu biti izrađene od bilo kojeg materijala koji je dovoljno čvrst da izdrži sva potrebna naprezanja.

Stranice moraju biti izrađene tako da omogućavaju slobodno razmještanje nosača za izložene predmete, npr. Mogu biti u obliku ploče u kojoj je izbušena rupica za učvršćivanje nosača izloženih artikala.

Najveća tehnička novost kod ovog stalka jest prilagodljivost bilo kojem proizvodu od strane korisnika.

VANDA BAROŠ

Rijeka, Braće Stipčić 7

VIBRACIJSKO PROCESIRANJE UMA

TERAPIJA RIJEČI © 02 562 *sva prava pridržana u čitavom svijetu*

Metoda "VPU" jedinstven je izum upotreba dekodiranog engleskog jezika u terapijske svrhe! Cilj je potpuna pozitivna promjena kvalitete življenja primarno oslobađajući klijentov optimalni potencijal uklanjanjem uvjeta pod kojima su nastali njegovi problemi od onih najbanalnijih pa sve do nesvejsno pohranjenih trauma (NPT). U 20 godišnjem istraživanju i ekperimentalnoj primjeni ove metode, postignuti rezultati su se pokazali trajnima. Terapija je primjenjiva na bilo kojem jeziku i u bilo kojem trenutku.

EDUARD MIHOLIĆ

Gornjostubička 9d, Stupnik

PSORIOS preparati protiv psorijaze za vanjsku i unutarnju upotrebu

Psorios melem i kupka napravljene su na bazi djelovanje Echinaceag purpureae na sporijazu tome su pridodane i još neke biljke koje pozitivno djeluju na izlječenje.

Psorios kapsule i u među su preparati za djelovanje iznutra tj. za jetru jer je psorijaza bolest kože koja dolazi iznutra. Preparati su nastali na bazi Sylibuma za oporavak jetre.

DENIS ŽUVELA

DD-IN, Jurja Dalmatinca 4, Zagreb

DOZATOR DOZATOR MALI

Dozator je programibilni uređaj namjenjen montiranju u klima komore ili ventilacijske sustave te u određenim vremenskim intervalima vrši kemijsko čišćenje klima kanala.

Dozator mali je uređaj namjenjen montiranju u prostore gdje borave ljudi kafići, ljekarne, ambulante, operacijske sale, upravlja se pomoću daljinskog upravljača, a vrši dezinfekciju prostora i odklanja neugodan miris vezivanje duhanskog dima.



NIKOLA GUCIĆ

VI. Nazora 15a, Zaprešić

“MULTI IDENTIFIKATOR CARD” “SOFTWARE/HARDVAR”

Kartica sa dva micro čipa i dodatnom magnetnom trakom na jednom čipu unose se podatci o osobi (prezime i ime i sl.). Drugi je namijenjen unosu podataka o motornom vozilu i sve vezano uz vozilo. Vrijednost i novost kartice je u mogućnosti da se ista može koristiti prilikom naplate parkinga, korištenju auto cesta i druge mogućnosti.

IVAN MAHNIĆ

Ulica Ivana Visina 1 Zagreb

PRENOSIVI POSTAMENTI

Riječ je o dvije ukrštene plohe pod 90°. Dimenzija 45x120x0,5 cm svake plohe. Svaka ploha je do polovine dužine razrezana. Kada se ukrste dobije se uspravni postament na vrh se postavi ploča 45x45 cm. Postament se pokrije tkaninom. Svaki postament je malih dimenzija (sklopiv je) i pogodan za lak i brz transport.

JULIANA WEBER

Travnik 6 Čakovec

POSTOPERATIVNO POMAGALO ZA NOŠENJE VREĆICA P20041052A

Primarna osobitost ovog izuma je pomoći ljudima u nošenju urinarnih i drugih vrećica s kateterom kao postoperativno pomagalo. Sekundarni cilj ovog izuma je takav medicinski pojas kao postoperativno pomagalo koje će bolesnicima omogućavati slobodu kretanja i obavljanja radnji koje bez njega nisu moguće. Pojas se može izrađivati u nekoliko veličina, pa ga mogu nositi djeca i odrasli, mršave i punje osobe. Ovo pomagalo ima s prednje lijeve i desne strane ušivene dvije zakačke iz istog materijala kao i pojas, da bi bolesnik mogao nositi na kukice ovješenu vrećicu s kateterom.

DARKO HORVAT

Varaždinska 59 , Nedelišće

ROTIRAJUĆI KOTAČ ZA SIGURNO SLJETANJE ZRAKOPLOVA

Patent sprječava trošenje avio guma, koje se max. troše prilikom slijetanja, tj. u trenutku dodira kotača sa pistom prilikom slijetanja.

Patent rješava problem prekomjernog trošenja avio guma. Dosadašnje stanje tehnike je takvo da guma miruje kod slijetanja (w-0) i zbog velike brzine slijetanja i koeficijenta trenja dolazi do «spaljivanja» gume na mjestu prvog kontakta sa pistom. Patent omogućuje rotaciju gume bez štetnih momenata naprezanja i time sprječava «spaljivanje» gume, tj. njezino pucanje i omogućuje ravnomjerno trošenje čime znatno (4-5x) produžuje vijek trajanja gume.

DARKO HORVAT

Varaždinska 59 , Nedelišće

ZAŠTITA MOSTA OD VJETRA I DRUGIH VANJSKIH UTJECAJA

Primjenom aeroprofila u potpunosti se štiti most od agresivnih djelovanja soli (mora), kiše, leda. Rasterećuje se konstrukcija od udara vjetra. U potpunosti zaštićuje promet od udara vjetra na vozila.



Primjenom aeroprofila ne suprostavlja se udarima vjetra, koji uzrokuje ogromna dinamika naprezanja konstrukcije mosta i koji također udarima na vozila na kolnoj traci, izaziva prometne automobilske nesreće. Već se primjenom aeroprofila razdvajaju strujnice vjetra, poput krila zrakoplova, uz minimalni čeonu otpor i potpunu zaštitu prometa.

DARKO DOBOŠIĆ

UDRUGA INOVATORA MEĐIMURJA «INOMA»
Ivana plemenitog Zajca 47, Čakovec

UREĐAJ ZA ČIŠĆENJE DONJEG DIJELA OBUĆE (POTPLATA) OD BLATA I PRAŠINE KRUŽNIM ILI ROTACIJSKIM ČETKAMA P20050046A

Uređaj po ovom izumu za čišćenje donjeg dijela obuće (potplata) kružnim ili rotacijskim četkama obuhvaća gornjište na koje stanemo s jednom ili obje noge. Gornjište se sastoji od rešetke kroz koju se vide četke koje se horizontalno rotiraju. Rotaciju četki možemo pokrenuti ručno mehaničkim povlačenjem četke za ručicu naprijed natrag, kao i tasterom koji se nalazi odmah na početku uređaja kojeg prilikom stavljanja noge na gornjište i aktiviramo.

DARKO DOBOŠIĆ

UDRUGA INOVATORA MEĐIMURJA «INOMA»
Ivana plemenitog Zajca 47, Čakovec

UREĐAJ PROTIV NEKONTROLIRANOG OTVARANJA I ZATVARANJA VRATA I PROZORA P20020623A

Uređaj protiv nekontroliranog otvaranja i zatvaranja vrata prozora, sefova i dr. koji se sastoji od cilindra u koji je narinut klip s osovinom koja prolazi kroz semering i vezana je s fiksnom L vijkom, koji osigurava sigurno guranje ili povlačenje osovine s klipom kroz cilindar.

IVAN HITI, prof.

M. Stančića 46, Hrašćica, Varaždin, Tel 042/711-896

NOVI KUTOMJER

Novi kutomjer sastoji se od 2 ravnala izrađena od plastike koji su međusobno spojeni. Ravnala se mogu okretati oko središta spoja gdje se nalazi kružna stupnjevita podjela. Pokretanjem gornjeg (plavog x) ravnala gore ili dolje, dok donje ravnalo (crveno x) miruje na mjernoj ravnini, može se izmjeriti svaki kut od 0° 360° istovremeno na 6 načina (vidi primjer slika 1 6 izmjere kuta od 45o). Ako se oba dva ravnala ispruže u istoj ravnini (180°-0°) dobit ćemo produženo ravnalo. Ovaj kutomjer vrlo je kvalitetan i funkcionalan za crtanje raznih crteža i mjerenje kutova u matematici kao i drugim predmetima, jer zamjenjuje 2 trokuta i kutomjer. Također se koristi u građevinarstvu, arhitekturi i drugim zanimanjima gdje je potrebno mjerenje, crtanje i izrada različitih izradaka pod određenim kutom.

Nudi se: pilot proizvod i licenca.

Traži se poslovni partner za proizvodnju i/ili prodaju.

DARKO FRIDA

Martićeveva 49, Zagreb, darko.frida@zg.htnet.hr

KUĆNI NOSAČ MOBILNIH TELEFONA

Kao što vješalica za ključeve organizira mjesto za odlaganje naših ključeva, nosač je mjesto gdje se mogu staviti mobiteli kada smo kod kuće.

Odlaganje mobitela na jedno mjesto koje nam je lako dostupno. Prvenstveno u našim domovima. Za



vrijeme punjena, nosač se vješa bilo gdje a pomoću vješalice i na sam punjač koji je utaknut u utičnicu. „Velcro“ traka osigurava čvrsto prijanjanje dijelova nosača.

Željko Đurđević

Av. Dubrava 214, Zagreb, e-mail: zdurdevi@inet.hr

ŽLICA ZA NAPITKE S NADOMJESKOM ŠEĆERA

Ova inovacija predstavlja jednokratno primjenjivu žličicu, izrađenu od plastične mase, koja u dijelu za miješanje ima integriran umetak zamjenskog sladila (Aspartam, Saharin, Acesulfam K, Ciklambat ...). Svaka žličica je upakirana u foliju i tako zaštićena do uporabe. Predviđene su dvije mogućnosti pakiranja, u cijelosti i parcijalno.

Kod parcijalnog pakiranja, dio za miješanje koji dolazi u doticaj s napitkom upakiran je u plastičnu foliju koja ga štiti do upotrebe, a prije uporabe se skida primanjem folije i povlačenjem iste u suprotnom smjeru od rukohvata žličice.

MARIJAN BILJAN

Ulica grada Chicaga 20, Zagreb, e-mail: marijan.biljan@tekstilpromet.hr

NOSAČ VJEŠALICA ZA KONFEKCIJU SA BROJAČEM

Nosač vješalice za konfekciju s brojačem koji olakšava i ubrzava manipulaciju konfekcijskim proizvodima od proizvodnje do krajnjeg korisnika. Vrijeme potrebno za brojenje većih količina je minimalno. Roba je bolje zaštićena pomoću najlonske vreće. Proizvod je izrađen od inox materijala, višekратно upotrebljiv i za druge namjene (npr. u prehrambenoj industriji).

DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK

JOSIP VULIĆ

Grgin dol 31, Požega

VIŠENAMJENSKI STROJ ZA MLJEVENJE, USITNJAVANJE I PASIRANJE VOĆA

Kapacitet u 10 min 100-150 kg voća. Traži se proizvođač i kooperant za serijsku proizvodnju.

DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK

Antun Dorčak

UREĐAJ ZA PRŽENJE KAVE I KIKIRIKIJA

Mlin za mljevenje kave, uređaj za pakovanje, pržionica je ekološka nema odprašivanja i ostalih nečistoća.

DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK

Rudolf Zadro, Biokovska 9, Osijek

SAMOHODNA PNEUMATSKA UNIVERZALNA SIJAČICA



DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK

Mario Ivančić (mladi inovator), Stonska 1, Osijek

CIRKAPIJALNI RITAM

Koristi se kod ishrane pilića u farmama te ostaloj preradarskoj proizvodnji. Preuzima ulogu sunca i vremenski ritam živih bića.

DRUŠTVO MLADIH INOVATORA OSIJEK

Goran Marjanović

DETEKTOR PLINA SA SOFTVEROM

Za otkrivanje plina u prostorijama, plinovodima sa zvučnim i svjetlosnim signalima.

DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK (mladi inovator)

Josip Oroz, Josipa Radnika 37, Osijek

UNIVERZALNA VREMENSKA KONTROLA

Namjena automatizacija i vremenska kontrola.

DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK

Danijel Samardić, (mladi inovator)

VODENO HLAĐENJE PROCESORA RAČUNALA

Novo rješenje s pumpom za vodu bakrenim cijevima i izmjenjivačima topline.

DRUŠTVO INOVATORA OSIJEK

Franjo Vragolović

INTELIGENTNI INTERNET KIOSK

Uređaj, postupci za naplatu parkiranja, info transakcijski terminal, prijenosna računala za naplatu vode, struje, komunalnih naknada itd.

MARIAL

Zdravko Maričić

Jagatići 11, Zagreb, e-mail: davormar@inet.hr

POMIČNI MIKROMETAR

Pomični mikrometar sa kalibrima zamjenjuje na desetke pojedinačnih komada klasičnih mikrometara.

Sl. 1

pomični mikrometar sa priborom (pribor sadrži garnituru kalibara od 0-cca 500 mm ovisno o dužini pomičnog mjerila, kalibri su za po 25 mm duži jedan od drugoga /0-25, 0-50, 0-75, 0-100, itd/)

Sl. 2

način podešavanja pomičnog mikrometra pomoću kalibra.



MARIAL

Zdravko Maričić

Jagatići 11, Zagreb, e-mail: davormar@inet.hr

UNIVERZALNA MJERNA NAPRAVA SA PRIBOROM

Sl. 1 univerzalna mjerna naprava

Sl. 2 mjerna naprava sa prihvatom za okrugle cijevi (služi za rezanje, uglodavanje, bušenje, dijeljenje po obujmu cijevi)

Sl. 3 prihvat za cijevi većeg promjera (služi za rezanje, uglodavanje, bušenje, dijeljenje po obujmu cijevi)

Sl. 4 prihvat za mjernu napravo za izmjere otvorenih i zatvorenih kutova 0-180o

Sl. 5 prihvat mjerne naprave za mjerenje i kontrolu horizontala, vertikala i uspona.

Stevan Vukomanović

Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb

UREĐAJ ZA AUTOMATSKO I PROGRAMIRANO UZIMANJE REPREZENTATIVNOG UZORKA TEKUĆIH MEDIJA I DOZIRANJE

Uređaj za automatsko uzimanje reprezentativnog uzorka tekućina omogućava programirano uzimanje uzoraka tijekom cijeloga tehnološkog procesa ili u periodima kada je to tehnološki najinteresantnije. Uzorak koji je dobiven na ovaj način uzimanjem tekućih medija u manjim obrocima, ali većom učestalošću predstavlja prosječnu kvalitetu proizvoda. Uzorkovanje se može obavljati u radnim uvjetima kada je postrojenje pod tlakom. Ovako dobiveni uzorak ima velik stupanj reprezentativnosti, predstavlja stvarno stanje proizvoda i koristi se za laboratorijske svrhe za kontrolu kvalitete proizvoda.

Stevan Vukomanović

Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb

SIGNALIZATOR NIVOA

Signalizator nivoa upotrebljava se za nadzor ili regulaciju nivoa u otvorenim ili zatvorenim spremnicima, kao i posudama pod tlakom. Mogu se koristiti kao signalizatori određenog nivoa zvučnim ili svjetlosni signalom ili kao element za regulaciju nivoa kojim se uključuje ili isključuje pumpa, ili otvara i zatvara ventil ovisno o zahtjevima u tehnološkom procesu. Mogu se koristiti i u prostorima ugroženim od eksplozije.

Stevan Vukomanović

Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb

TLAČNE SKLOPKE

Tlačne sklopke koriste se za kontrolu tlaka u tehnološkim procesima, posudama pod tlakom, pumpama i kompresorima. Pogodne su za teške uvjete rada, gdje su česti hidraulički udari i vibracije (klipne pumpe i kompresori). Mogu se koristiti i u prostorima ugroženim od eksplozije.

Stevan Vukomanović

Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb

SIGNALIZATORI PROTOKA

Signalizatori protoka imaju višestruku primjenu. Signalizatori protoka s pladnjem, pogodni su za kontrolu tlaka i protoka ulja u sistemima za podmazivanje ležaja. Ako tlak ili protok ulja ne zadovoljava postavljene



kriterije, signalizator uključuje zvučni i svjetlosni signal i zaustavlja stroj. Isto tako koriste se u sisemima za hlađenje ležaja s rashladnom tekućinom. Signalizatori protoka s krilcima se koriste za kontrolu rada pumpi ima ili nema protoka. Mogu se koristiti i za druge svrhe u procesnoj i petrokemijskoj tehnologiji. Mogu se koristiti i u prostorima ugroženim od eksplozije.

Stevan Vukomanović

Fra Filipa Grabovca 22, Zagreb

SIGNALIZATOR DIFERENCIJALNOG PRITISKA

Signalizator DP-a ima višestruku primjenu:

koriste se za nadzor zapunjenosti filtera na linijama zraka, plina i tekućine za signaliziranje razine razlike pritiska na mjernim elementima kod mjerenja protoka kroz cjevovode

za nadzor začepljenosti kanala kod rashladnih sistema i sistema za podmazivanje

Kada razlika pritiska postigne kritičnu točku, tj. namještenu vrijednost zatvara se strujni krug na magnetskoj sklopici, a to uključuje zvučni ili svjetlosni signal, zatvara ili otvara ventil ili zaustavlja stroj. Mogu se koristiti i u prostorima ugroženim od eksplozije.

ZDRAVKO GABERŠNIK

Jurjevska 28 a Zagreb, e-mail: zdravko.gabersnik@zg.htnet.hr

DVOSTRANA ČETKICA ZA ZUBE SA ZGLOBNOM DRŠKOM

Četkica u cijelosti obuhvaća prednju i stražnju stranu gornjih i donjih zuba i ujedno masira prednje i stražnje desni gornjih i donjih zuba.

To je jedina četkica koja omogućava 5 vrsti pokreta prilikom pranja i na taj način pruža mogućnost održavanja potpune čistoće zuba i zdravih desni.

Ujedno i ekološka četkica jer se brine i za zdravlje okoline.

MLADEN JELAČIĆ

Riječka 21 Osijek

DRUŠTVENO VOJNA STRATEŠKA IGRA ZONE 51 HEADQUARTERS

Mapa, karta svijeta podjeljena na tri teritorija za armije i tri teritorija za flote. kartice za igru: zone 27 kom.- luke 12 kom.- otoci 18 kom. ukupno 57 kartica. kartice misije: zone 27 kom.-luke 12. kom.- otoci 18 kom. misije 4+ 22 kom. ukupno: 79kom. vojna tehnika kopnena i pomorska u 4 boje plava, zelena, crvena i žuta, za svakog igrača tj. boju naziv i količina. Iznimno zanimljiva igra za istinske zaljubljenike u strategiju i ljubiteljima zemljopisa, a prvenstveno onima koji se vole nadmetati, nadmudrivati i pobjeđivati.

JURAJ MATIĆ, ŠINKO MATO, GRGIĆ TVRTRKO, TOMISLAV MATIĆ, ROHAK JOSIP

Veliko Trojstvo

GAS LIFT VENTIL



MIRKO OLIĆ

Rijeka, Bože Vidasa 7

AUTOPRIKOLICA ZA PROTUPIOŽARNU INTERVENCIJU I NAVODNJAVANJE SUSTAV 3P 3

Izum je namjenjen za gašenje šumskih požara kada gore trava i nisko raslinje kao i niži objekti. Namjenjena je dobrovoljnim vatrogasnim društvima i civilnoj zaštiti koji uz pomoć lokalnog stanovništva mogu organizirati obranu od požara ili navodnjavanje. Proizvod je pervenstveno namjenjen otocima i drugim manje urbanim krajevima. Uz spremnik vode od 400 litara ima i spremnik za pjenilo tako da se mogu gasiti i požari kada gore naftni derivati, te dva aparata sa prahom tako da se sustavom mogu gasiti požari kada prijete opasnost od strujnog udara.

BOŽO MILAN

Rijeka, Medovićeve 10

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

EKOLOŠKA PJEŠČANA POTKLADA

Pri gradnji na navozu brod leži na potkladama sve do početka radova na pripremi za porinuće. Potklada je izrađena od čelika. Za nesmetano oslobađanje broda od potklade prilikom priprema za porinuće mora se između broda i potklada staviti pješčana potklada. Moguća primjena navedene ekološke pješčane potklade je u brodogradnji, strojogradnji, mostogradnji, građevinarstvu, itd.

NIKO LAĆA

Rijeka, A. R. Španca 5

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

PATENTNI POKLOPAC ZA BRZO ZAVARIVANJE PRIVREMENIH OTVORA U BRODOGRADNJI

Inovacija spada u područje konstrukcijske brtvljenja te zatvaranje privremenih otvora kod ispitivanja nepropusnosti (tlačenja) brodskih prostora, kao i ostalih poslova u tijeku gradnje broda. Zajedno s “Gumenim štitnikom brtvom”, daje izuzetno kvalitetno rješenje i uštede efektivnih sati u gradnji broskog trupa. Primjena ovih poklopaca po otvoru dovodi do uštede od 15 efektivnih sati rada. Isti je jednostavniji i ekonomičniji od prijašnjih rješenja, te se ovim poklopcem može riješiti i do 95% svih navedenih otvora.

VLADIMIR TONIĆ

Rijeka, M. Vičića 4

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

POSTUPAK ISPITIVANJA NEPROPUSNOSTI ZAVARENIH SPOJEVA TLAČENJEM ZRAKOM STVARANJEM PRIVREMENIH NEPROPUSNIH PROSTORA U SEKCIJAMA BRODSKOG TRUPA U FAZI PREDMONTAŽE BRODA

Inovacija podrazumjeva izvođenje postupka tlačenja zrakom zavarenih spojeva nepropusnih pregrada u ranijoj fazi izrade trupa broda, odnosno u fazi predmontaže. Riječ je o zatvaranju krajnjih rebrenica/proveza/nosača sekcija koje uključuju nepropusnu pregradu.

Inovacija je primjenjiva općenito unutar tehnološkog procesa gradnje i KZ sekcija broskog trupa (svuda gdje je potrebno ispitati nepropusnost zavarenih spojeva tlačenjem zrakom), na sekcijama dvodna i dvobika koji sadrže nepropusnu pregradu.



BOŽO MILAN

DARIMIR KUKURUZOVIĆ

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

NAPRAVA ZA PRIPREMU ZAVARIVANJA PROFILA

Prilikom montaže sekcije na navozu uvijek postoji odstupanje istih (profila) u ravnini. Naprava je projektirana na način da se koriste posebni vijci koji se mogu dobiti na tržištu. Uz pomoć naprave dovode se prifili u ravninu na način da se najprije obilježe mjesta gdje će se elektrotopno zavariti vijci. Navedena inovacija se primjenjuje u brodogradnji, a moguća je primjena prilikom montaže čeličnih konstrukcija u građevinarstvu i mostogradnji.

BOŽO MILAN

Rijeka, Medovićeva 10

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

PANAMSKO OKO

Brodovi koji prolaze Panamskim kanalom moraju biti opremljeni posebnim tipom oka, propisanim za plovidbu tim kanalom i podešenim za tegljenje broda kroz ustave kanala. Riječ je o velikim razlikama vode pri tegljenju broda i naglom mijenjanju položaja užeta.

gornji dio naprave se sa svojim hvataljke se montira poluga koja na sebi ima ušku na koju se pričvrsti lančana dizalica (parank). Navedena naprava primjenjuje se za montažu “Panamskog oka” na pramčanoj i krmenoj linici broda.

STIPAN ORČIĆ

ROBERT ŠESTAN

SERGIO BISTRČIĆ

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

MODEL ZA ŠABLONU PRI IZRADI CIJEVI

Model za šablonu namjenjen je za preciznu pojedinačnu izradu cijevi, čiji izgled i gabariti nisu mogli biti točno određeni prilikom konstruiranja cjevovoda. Model je izrađen iz sklopivih elemenata što omogućuje formiranje modela za budući izgled cijevi na mjestu montaže.

DAMIR PETRC

Viškovo, Petrci 9

“3. Maj” Brodogradilište d.d. Rijeka, Liburnijska 3

NAPRAVA PAKNE ZA OBRADU PRIRUBNICA ZAVARENIH CIJEVI

Pomoću inoviranih pakni montiranih na škip horizontalne bušilice glodalice, vrši se brzo centriranje i stezanje prirubnica zavarenih na cijevi, nepravilno oblikovanih. Ovakvim načinom obrade prirubnica, skraćuje se vrijeme obrade prirubnica za 5 puta u odnosu na klasičan način centriranja i obrade.

DEJAN CIGLENEČKI, BOJAN CIGLENEČKI

TEKOOP d.o.o. Jelenovački potok 4, Zagreb

EKO MULTI

Eko multi je univerzalni uređaj za označavanje metalnih i drvenih površina. Označavanje metala izvodi



se elektrokemijskim putem ili visokotemperaturno otpornom iglom, u drva pomoću užarene elektrode. Eko multi je univerzalni uređaj koji pomoću različitih priključaka može označavati metalne i drvene površine. Označavanje metala izvodi se olovkom s visokotemperaturno otpornom iglom pomoću vibriranja elektromagnetske kotve ili elektrokemijskim putem pomoću žiga i šablone. Po drvu se piše spaljivanjem, pomoću užarene elektrode.

ŠIME ZONJIĆ

PROTEKTOR d.o.o. Drvinje 63, Zagreb

SVJETLOSNI USMJERIVAČ PROMETA

Informativno-svjetleći panel nalazi svoju primjenu u signalizaciji, industriji oglašavanja te na svim mjestima gdje je neki natpis ili vizualnu informaciju potrebno istaknuti.

ŽELIMIR DUJMOVIĆ

MIKROTREND d.o.o. Drvinje 63 Zagreb

UNIVERZALNI STRUJNI IZVOR O ...800 A

Podesivi stabilizirani elektronički strujni izvor za testiranje nadstrujnih zaštitnih releja, releja dozernog spoja i sl.

GABRIJEL ILAKOVAC

LAKI ELEKTRONIKA d.o.o. Drvinje 63, Zagreb

PRIJEMNIK ZA MREŽNO TONFREKVENTNO UPRAVLJANJE

Prijemnik je izveden u suvremenoj mikroprocesorskoj tehnologiji uz primjenu algoritama digitalne obrade signala, koji omogućavaju prilagodbu prijemnika MTU sustavima frekvencija signala od 150 do 1300 Hz amplituda signala od 0,7 do 18 V_{rms}, uz mogućnost izbora po volji jakog gušenja susjednih frekvencija (harmonika mreže ili susjednih MTU sustava).

TOMISLAV BRONZIN

CITUS d.o.o. Drvinje 63, Zagreb

SUSTAV AKVIZICIJE PODATAKA S MOBILNIH UREĐAJA ZASNOVAN NA INTERNETU

Programsko rješenje Upravljanje proizvodnjom na terenskim računalima je implementacija proizvodnje na mobilnim uređajima u drvnoj industriji s primjenom u Hrvatskim šumama kod popisivanja, skladištenja i isporuke trupaca.

LIDIJA LOBOREC

ERGONOMIKA d.o.o. Drvinje 63, Zagreb

ERGOLOK – elektronski uređaj za upravljanje poslovnim sustavom

Programsko rješenje Upravljanje proizvodnjom na terenskim računalima je implementacija proizvodnje na mobilnim uređajima u drvnoj industriji s primjenom u Hrvatskim šumama kod popisivanja, skladištenja i isporuke trupaca.



TEH-NOVA d.o.o. Rijeka

za inovacije i zaštitu intelektualnog vlasništva



- ZAŠTITA IZUMA U ZEMLJI I INOZEMSTVU
- ZAŠTITA MODELA, ŽIGOVA, LOGOTIPA (NAZIVA) TVRTKI I ZNAKOVA RAZLIKOVANJA ROBE U DOMAĆEM PROMETU
- ISTRAŽIVANJE DOMAĆE I INOZEMNE DOKUMENTACIJE O NOVOSTIMA U PODRUČJU TEHNIKE
- PRUŽANJE INFORMACIJA O MODALITETIMA I MOGUĆIM EFEKTIMA ZAŠTITE
- PROMOCIJA INOVACIJA NA SPECIJALIZIRANIM IZLOŽBAMA INOVACIJA
- ZASTUPANJE I POSREDOVANJE IZMEĐU PRAVNIH I FIZIČKIH OSOBA U PLASMANU INDUSTRIJSKOG VLASNIŠTVA
- VOĐENJE TAJNIČKIH POSLOVA SAVEZA INOVATORA PGŽ RIJEKA
- IZDAVANJE I/ILUSTRACIJA GLASNIKA INOVATORA
- OVLAŠTENI KONZULTANT HRVATSKE GOSPODARSKE KOMORE ZA INDUSTRIJSKO VLASNIŠTVO

HR - 51000 RIJEKA, VERDIJEVA 11/II, TEL/FAX: ++385 51 312 321, INTERNET: www.teh-nova.hr



Poduzetnički tehnološki inovacijski centar d.o.o.
za razvoj poduzetništva, inovacijske usluge i transfer tehnologija

**Potporna institucija inovatorima - poduzetnicima
u vlasništvu Društva inovatora Ogulin**

Nudimo Vam:

- izradu dokumentacije za zaštitu intelektualnog vlasništva
- stručnu i tehničku pomoć u stvaranju brand proizvoda
- stručnu pravnu i ekonomsku pomoć za otvaranje tvrtki
- stručnu pomoć kod povezivanja poduzetnika (zadruga, clusteri)
- informatičku podršku poduzetnicima

Obratite se na adresu:

PTIC d.o.o., 47300 Ogulin, Bernardina Frankopana br. 8,
Tel. ++385 47 531 662, Fax: ++ 385 47 811 385, GSM: ++385 98 98 33 551,
e-mail: ptic@genije.hr, web: www.genije.hr/ptic



INSTITUCIONE POTPORE HR INOVATORIMA NA INOVA 2005.

DRŽAVNI ZAVOD ZA INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb
HRVATSKA
Tel.: (01) 6106 111
(01) 6106 100
Faks: (01) 6112 017
e-mail: ipo.croatia@patent.htnet.hr

Državni zavod za intelektualno vlasništvo Republike Hrvatske tijelo je državne uprave koje obavlja poslove iz područja zaštite prava intelektualnog vlasništva.

Zavod provodi postupke za priznanje prava industrijskog vlasništva (patenti, žigovi (zaštitni znakovi), industrijski dizajn, oznake zemljopisnog podrijetla i oznake izvornosti, topografije poluvodičkih proizvoda), te se bavi pratećom stručnom i zakonodavnom djelatnošću.

Djelatnost Zavoda u zakonodavnom i stručnom dijelu uključuje i područje autorskog prava i srodnih prava.

Osim zakonodavne i stručne djelatnosti te postupaka priznanja prava, važan dio djelovanja Zavoda predstavlja informacijska i servisna djelatnost iz područja intelektualnog vlasništva, te suradnja s ostalim institucijama za provedbu prava intelektualnog vlasništva i potporu inovacijskoj djelatnosti, kao i suradnja s gospodarskim i znanstvenoistraživačkim entitetima.

TEH-NOVA d.o.o. Rijeka **za inovacije i zaštitu industrijskog vlasništva**

Verdijeva 11/II
51000 Rijeka
HRVATSKA
tel.: (051) 312321
Faks: (051) 312-321
GSM (098) 329-892
e-mail: teh-nova@teh-nova.hr

- zaštita izuma u zemlji i inozemstvu
- zaštita modela, žigova, logotipa tvrtke i znakova razlikovanja robe u domaćem prometu
- promocija inovacija na specijaliziranim izložbama
- izdavanje IN glasnika inovatora
- ovlašteni konzultant Hrvatske gospodarske komore za industrijsko vlasništvo



INOVA d.o.o. Zagreb

Trg žrtava fašizma 14
10000 ZAGREB
HRVATSKA
tel.: (01) 4612 517
Faks: (01) 4662 680
e-mail: inova@hi.htnet.hr

- zaštita izuma
- zaštita designa, modela, uzorka
- zaštita naziva/logotipa tvrtke ili proizvoda/usluga
- najpovoljnije zastupanje u PCT postupku
- vođenje postupka za priznanje prava u EU - EUROPATENT
- vođenje postupka za priznanje industrijskog dizajna u EU - EUROPATENT

PTIC d.o.o. OGULIN poduzenički tehnološki inovacijski centar d.o.o

Bernarda Frankopana br.8
47300 OGULIN
HRVATSKA
tel: (047) 531 662
Faks: (047) 811 385
GSM (098) 98 33 551
e-mail: ptic@genije.hr

- izrada dokumentacije za zaštitu intelektualnog vlasništva
- stručna pomoć u stvaranju brand proizvoda
- stručna pravna i ekonomska pomoć za otvaranje tvrtki
- stručna pomoć kod povezivanja poduzetnika (zadruge, clusteri)
- informatičku podršku poduzetnicima





Nacionalna institucija za zaštitu intelektualnog vlasništva

- provedbe postupaka za stjecanje i održavanje u važenju prava industrijskog vlasništva
- informacijski centar i javni servis za potporu generiranju, zaštiti i profitabilnoj eksploataciji intelektualnog vlasništva u zemlji i inozemstvu

Postupci za dodjelu prava industrijskog vlasništva

- zaštita izuma patentom,
- zaštita topografija poluvodičkih proizvoda,
- zaštita robnih i uslužnih žigova (zaštitnih znakova),
- zaštita industrijskog dizajna,
- zaštita oznaka zemljopisnog podrijetla i oznaka izvornosti,
- međunarodna zaštita patentom (temeljem Ugovora o suradnji na području patenata - PCT),
- međunarodna zaštita znakova razlikovanja (žiga i dizajna – temeljem Madridskog sustava i Haškog ugovora)

Informacijski proizvodi i usluge

- opće informacije (www.dziv.hr, brošure)
- službene informacije (glasilo)
- baze podataka
- specijalizirane publikacije (klasifikacije i sl.)
- konzultacije o zaštiti int. vlasništva ("help -desk")
- informacijske usluge (pretraga baza informacija, kopije dokumenata)
- specijalizirana knjižnica
- edukacija
- promotivne aktivnosti

Državni zavod za intelektualno vlasništvo
Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb
Tel: (01) 61 06 105 (Centrala), 61 09 462 (Odjel za informacije i suradnju s okruženjem),
Fax: (01) 61 12 017
e-mail: ipo.croatia@patent.htnet.hr
<http://www.dziv.hr>

30.

HRVATSKI SALON INOVACIJA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM



ORGANIZATOR:
HRVATSKI SAVEZ INOVATORA



**DOBRO DOŠLI
NA WEB STRANICU
HRVATSKOG SAVEZA INOVATORA
www.inovator.hr**

UKLJUČITE SE I VI UZ OSTALE UDRUGE NAJAVOM SVOJIH
MANIFESTACIJA I AKTIVNOSTI U RUBRICI «NOVOSTI»!

KAKO?

putem

e-mail adrese: inova@inova.hr

ili poštom na adresu: **Hrvatski savez inovatora**

Trg žrtava fašizma 14, 10000 Zagreb

ili dostavom informacija na fax: **01/46 12 517; 051/31 23 21**

KORISTITE MOGUĆNOST PROMIDŽBE SVOJE UDRUGE!

IMPRESSUM

Izdavači:

Hrvatski savez inovatora, Savez inovatora PGŽ Rijeka, Savez inovatora Zagreba

Unos podataka:

Vesna Muschet, Biserka Hrenar, Ivan Tićak

Grafičko oblikovanje i tisak:

Senzor tours d.o.o. Rijeka

Produkcija

Teh-nova d.o.o. Rijeka

Internet adresa:

www.inovator.hr

Ovaj katalog izdan je sredstvima koja su osigurana iz proračuna
Primorsko goranske županije, Grada Zagreba

NAPOMENA:

Izdavači nisu odgovorni za eventualne posljedice nastale korištenjem informacija objavljenih u Katalogu