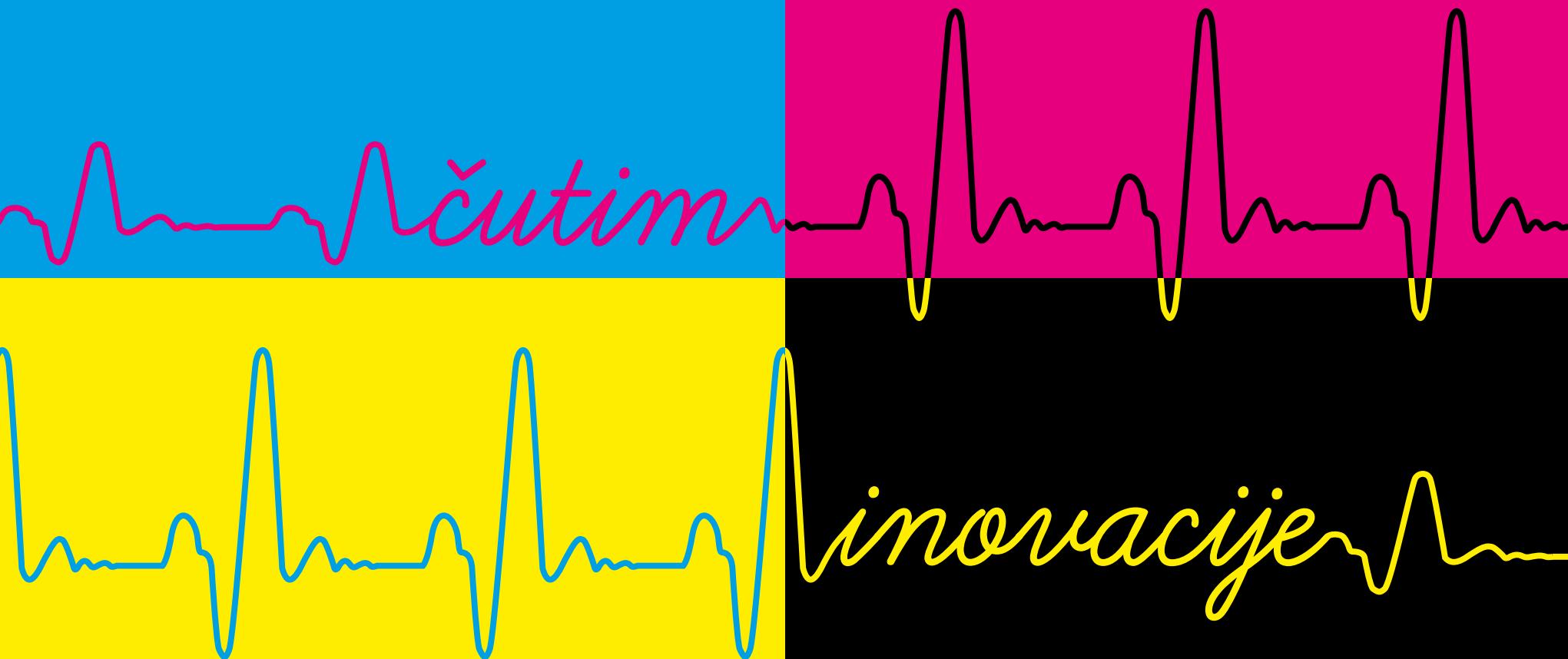


**Dan inovativnosti 2018**

Katalog nacionalnih prejemnikov  
**Priznanj GZS za inovacije 2018**





Za uspešno poslovanje podjetij je pomembna preudarnost in vztrajnost, pogum in inovativnost pa odpirajo nove priložnosti. Predpogoj za to pa je konkurenčno in predvidljivo poslovno okolje. Ustvarimo ga lahko le s sodelovanjem ter pravočasno napovedjo sprememb. In po tem principu bomo delovali tudi v tem mandatu.

Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

Inovativne in kreativne norosti spreminjajo svet.

Zdi se nemogoče, dokler za mizo ne sede inovator.

Zemlja je okrogla, za vsakim vogalom pa najdemo inovacijo.

Inovacije so ideje in rešitve posameznikov, za dobrobit vseh.

SPIRIT Slovenija, javna agencija

Inovativen um je kot padalo. Deluje le, če je odprt(o).

Ne mislite le izven okvirjev – znebite se okvirjev!

Logika vas bo pripeljala od točke A do točke B. Inovativnost pa kamorkoli.

Nekoga, ki meni, da se nekaj ne da narediti, prekine nekdo, ko to že dela.

Najboljši način napovedovanja prihodnosti je, da jo ustvarite sami!

Gospodarska zbornica Slovenije

## Kako in kdaj začutimo, da smo z inovacijo na pravi poti?

Osnova za občutenje prave poti inovacije so znanje in izkušnje, prave informacije, testiranje in končna prilagodite inovacije potrebam trga.

Občutek »prave poti« pride preko preizkusov, ki kažejo dobre rezultate.

Za uspešno inovacijo je treba imeti idejo, pogum, da jo realiziramo in okolje, ki inovatorja podpre na njegovi razvojni poti.

Definirajte jasne, časovno opredeljene cilje. Inovatorji morajo imeti na voljo vso potrebno opremo, da lahko inovirajo.

Oblikujte tim strokovnjakov z različnih področij. Povežite različno znanje, odločitve sprejemajte pravočasno in z ustreznou argumentacijo.

## Za dobro idejo ....

Sledite tržnim trendom, zakonodaji, zahtevam kupca, zahtevam standardov.

Prečešite strokovne članke, patentne baze, googljajte do onemoglosti.

Veliko razmišljajte. Selekcijonirajte ideje, pustite jim, da dozorijo. Razvijte tiste, ki imajo potencial.

Debatirajte. Prodajne in tehnične ekipe, izmenjujte si informacije! Ko se uskladita oba pola informacij, pridejo inovativne ideje!

Nadgrajujte obstoječe proizvode z novimi idejami.

Spodbujajte zaposlene, da dajejo predloge idej. Implementirajte ideje, zaščitite vaše inovacije!

Najboljše ideje se oblikujejo v sodelovanju različnih ljudi, strok in generacij. Različni vidiki zagotavljajo celovitost inovacije.

Pri načrtovanju inovacij se učite iz pozitivnih in negativnih izkušenj. Te prispevajo k določanju smeri nadaljnjega razvoja.

Bodite radovedni. Premikajte svoje meje, svoja razmišljanja postavite na glavo. Naučite se gledati drugače, iz več zornih kotov.

Vsako vašo dobro idejo preverite tudi iz ekonomskega vidika – ali se izplača?

Pri načrtovanju inovacije komunicirajte s potencialnimi uporabniki iz vsega sveta, ne le iz Slovenije.

## Razvoj in testiranje inovacije ...

Gojite pogum, vztrajnost, visoko motiviranost.

Razumite kupce, natančno definirajte problem.

Verjemite v vašo rešitev, a sodelujte z razvojniki, marketingarji, vodji blagovnih znamk in oblikovalci!

Oblikujte analitičen pristop k inoviranju. Določite vmesne cilje, evalvacijo posameznih faz in prilaganje vse do končnega rezultata.

Pridobite zaupanje managementa, njihovo motivacijo in angažman. Z njihovo podporo boste lažje implementirali inovacijo.

Reševanje inovacijskega izziva sprejmite kot lastno poslanstvo. Inovatorjev osebni angažman prinaša nadpovprečne rezultate.

Naj bo vaša inovacija unikatna! Preverite vse, kar je na trgu. Povežite najboljše z vašo drugačnostjo. To ljudje prepoznaajo.

V timu morajo bivati iskrenost, zaupanje, spoštovanje!

Sodelovanje pomeni, da je dovoljeno in pričakovano izpostaviti tudi dvome in opozoriti na morebitne napačne odločitve.

Iščite povratne informacije drugih ljudi. Če se zdi ideja odlična samo inovatorju, drugim pa ne, to ne bo v redu.

Evalvirajte proces razvoja inovacije. S tem boste pravočasno prepoznali napačno pot in jo prilagodili.

Inovirajte modularno. Postavite si velik cilj in vmesne cilje. Redno jih spremljajte in evalvirajte, inovacijo pa po potrebi prilagodite.

## Ko je inovacija uspešna ...

Uživajte v zavedanju, da problema ni več – da ste ga rešili vi in vaša inovacija.

Občutite navdušenje – DA SE narediti!

Nam to pove trg. Uspeh inovacije se kaže v povečanju naročil in zmanjšanja števila reklamacij.

Začutimo s pravo funkcionalnostjo izdelka, ki zadovoljuje kupca. Občutimo tudi s poхvalo vodstva in priznanjem sodelavcev.

Veselimo se trenutka, ko inovacijo zagledamo v proizvodnji. Ponos občutimo, ko vidimo zadovoljstvo kupcev.

# PRIZNANJA ZA INOVACIJE 2018

## ZLATO PRIZNANJE

|   |    |
|---|----|
| Danfoss Trata d. o. o.  |    |
| <b>Avtomatski balansirni ventil ASV</b>   |    |
| Domel Holding d. d.   |    |
| <b>Razvoj in industrializacija modularne EC sesalne enote</b>   | 8  |
| Efos informacijske rešitve d. o. o.   |    |
| <b>Trapview, vpeljava umetne inteligence</b>  | 10 |
| Gorenje d. d.   |    |
| <b>Nova generacija premijskih pralnih in sušilnih strojev</b>   |    |
| <b>ASKO Pro Home Laundry</b>  |    |
| Iskraemeco, d. d.   |    |
| <b>Pravični števec</b>  | 12 |
| KRKA, d. d., Novo mesto   |    |
| <b>Razvoj hitro razgradljive tablete z imatinibom za zdravljenje rakovih obolenj</b>                                      | 14 |
| KRKA, d. d., Novo mesto   |    |
| <b>Razvoj filmsko obloženih tablet s kristalno obliko etorikoksiba in postopek priprave polimorfne oblike</b>             | 16 |
| Radeče Papir Nova d. o. o.  |    |
| <b>Raztopina za obdelavo papirja in postopek površinske obdelave papirja za izboljšanje jakosti in odpornosti papirja</b> | 18 |
| Swatycomet d. o. o., PE Zreče   |    |
| <b>Inovativna 'Solid-Core' tehnologija izdelave SwatyComet Special Ultracut tankih rezalk</b>                             | 20 |
| TPV d. o. o.  |    |
| <b>Integriran zvezni zadrževalnik vrat, delajoč v širokem temperaturnem območju</b>                                       | 22 |

## POSEBNO PRIZNANJE ZA MLADO PODJETJE

|  |    |
|--|----|
| Smart Optometry Programske rešitve za optometrijo d. o. o. |    |
| <b>AMBLYOPLAY – Trening vida z igro za otroke</b>          | 28 |

## SREBRNO PRIZNANJE

|   |    |
|---|----|
| ARCTUR računalniški inženiring d. o. o.   |    |
| Alsense, raziskave in razvoj, d. o. o.  |    |
| <b>AISense Gamma IV, ročni lokator izvora gama sevanja v realnem času</b>   | 30 |
| BSH Hišni aparati d. o. o. Nazarje  |    |
| <b>Samostojni popolnoma avtomatski kavni aparat TE 300</b>  | 31 |
| CETIS d. d.   |    |
| <b>CCH - Cetis Chip Hinge</b>   | 32 |
| ebm-papst Slovenija d. o. o.  |    |
| <b>Razvoj vibroizolacije motorja na ventilatorju za pomivalni stroj</b>   | 33 |
| ETI d. o. o. Izlake   |    |
| <b>Zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito KZS-4m 2p B-tip</b>  | 34 |
| ETI d. o. o. Izlake   |    |
| <b>Razvoj tehnologije za izdelavo nizkonapetostnih NV talilnih vložkov</b>  | 35 |
| Gorenje d. d.   |    |
| <b>Nova generacija samostojnih štedilnikov FS16</b>   | 36 |
| HELIOS d. o. o.   |    |
| <b>Nova generacija veziv za poliuretanske barve za zaščito kovin in lesa</b>  | 37 |
| HYB, d. o. o.   |    |
| <b>Miniaturni diferencialni senzor tlaka HPSD8000</b>   | 38 |
| Impol 2000, d. d.   |    |
| Alcad d. o. o.  |    |
| C3M d. o. o.  |    |
| <b>Razvoj industrijskega algoritma za načrtovanje sestave, lastnosti in proizvodnih parametrov recikliranju prijaznejših zlitin v skupini Impol</b> | 39 |
| INCOM Proizvodno trgovsko Podjetje d. o. o. Ajdovščina  |    |
| <b>Leone AL!VE linija bolj zdravih sladoledov</b>   | 40 |
| Iskratel, d. o. o., Kranj   |    |
| <b>Iskratel Innbox V70-U in Innbox G69</b>  | 41 |

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Kolektor KFH d. o. o.  |    | Tevel d. o. o.  |    |
| <b>Razvoj visoko koercitivnega plastomagnetnega materiala z lastnostmi za zahtevne, tehnološko dovršene rotorske aplikacije</b>                            | 42 | <b>Kontroli sistemi GALAXY</b>  | 55 |
| Kopa računalniški inženiring, d. d.  |    | Willy Stadler d. o. o.  |    |
| <b>Intuitivni osebni portal zaposlenih – HR-BOT 24/7</b>   | 43 | <b>Odstranjevalec etiket s PET plastenk</b>                             | 56 |
| Kopur d. o. o.   |    | 3 PORT d. o. o.   |    |
| <b>Razvoj kompozitne plošče iz recikliranega materiala po novem, patentiranem postopku</b>   | 44 | <b>IoT platforma SMIP</b>   | 57 |
| Kovinoplastika Lož d. d.   |    |   |    |
| <b>Vratna zapora Comfort</b>   | 45 |   |    |
| Kovis d. o. o.   |    | <b>POSEBNO PRIZNANJE ZA POTENCIALNO INOVACIJO KROŽNEGA GOSPODARSTVA</b> |    |
| <b>Osni deljeni zavorni disk za železniški tovorni promet</b>  | 46 | Kemijski Inštitut   |    |
| Ledinek Engineering, d. o. o.  |    | <b>Nov, zelen način za proizvodnjo nanoceluloze</b>                     | 58 |
| <b>UNIPRESS - stiskalnica za stiskanje in lepljenje lesnih lamel v lamelne plošče poljubnih širin z možnostjo vmesnih odprtin brez izmeta lesnih lamel</b> | 47 | Kemijski Inštitut   |    |
| Lek veterina d. o. o.  |    | <b>Pametni način recikliranja plemenitih kovin</b>                      | 59 |
| <b>Metoda in vodotopna krmna mešanica Actiferm®</b>  | 48 | Talum Tovarna aluminija d. d., Kidričevo                                |    |
| MIK Celje d. o. o.   |    | <b>Eco green Alu Can</b>  | 60 |
| <b>MIKrovent prezračevalni sistem</b>  | 49 |   |    |
| Roto Group d. o. o.  |    |   |    |
| <b>Ponton za vodo – morje, jezera, reke</b>  | 50 |   |    |
| Razvojni center Jesenice, d. o. o.   |    |   |    |
| SIJ Acroni d. o. o.  |    |   |    |
| <b>Debelo pločevina orodnega jekla za delo v vročem lastne blagovne znamke SITHERM 2343</b>  | 51 |   |    |
| SIJ Metal Ravne d. o. o.   |    |   |    |
| <b>Optimizacija proizvodnje ledeburitnih jekel za delo v hladnem</b>   | 52 |   |    |
| SIJ Ravne Systems d. o. o.   |    |   |    |
| <b>Edinstveni sistem avtomatske manipulacije okroglih palic</b>  | 53 |   |    |
| Swatycomet d. o. o.  |    |   |    |
| <b>Inovativna linija smolno rezanih rezalk in brusnih plošč Metalynx Ceramic s samoosrtitvenim keramičnim zrnom</b>  | 54 |   |    |

## ZLATO PRIZNANJE

Danfoss Trata d. o. o.

### Avtomatski balansirni ventil ASV

Po statističnih podatkih do 80 % vseh zgradb v Evropi nima ustrezno uravnoteženega sistema ogrevanja. V povprečju kar 68 % vse porabljene energije stavb predstavlja ogrevanje. Z uporabo Danfossove rešitve avtomatskega uravnoteženja hidravličnih sistemov je mogoče privarčevati do 20 % energije, porabljene za ogrevanje stavb. Prav tako se z uporabo teh sistemov odpravijo problemi prevelike ali premajhne količine toplote v posameznih delih stavb ter problemi motečega zvoka. V primerjavi s konkurenco so glavne prednosti ASV izdelka: boljša funkcionalnost izdelka ter s tem večji prihranek energije, enostavnejša montaža in komisioniranje, bolj preprosta in hitrejša menjava območja delovanja ter enostavnejše in hitrejše polnjenje ter čiščenje sistema.

*Inovatorji:*

Matej Volk, Matjaž Osojnik, Matjaž Gustinčič, Primož Papež





*Podjetje:*  
Danfoss Trata d. o. o.  
Jožeta Jame 16  
SI-1210 Ljubljana-Šentvid  
E: customerservice.SI@danfoss.com  
[www.danfoss.si](http://www.danfoss.si)

## ZLATO PRIZNANJE

Domel Holding d. d.

### Razvoj in industrializacija modularne EC sesalne enote

Domel je s pomočjo najsodobnejših simulacijskih orodij razvil novo družino brezkrtačne, elektronsko komutirane (EC) sesalne enote in pripadajoče elektronike, katero odlikujejo 45 % višja učinkovitost, nizek hrup, dolga življenska doba, izredno nizka masa in kompakten dizajn.

EC sesalna enota je zasnovana modularno, kar omogoča uporabo enega tipa motorja v različnih segmentih baterijskih sesalnikov ter celo v različnih aplikacijah. Razvita je bila za moči od 50-400 W, poleg sesalne enote pa je bila vzporedno razvita tudi elektronika, ki skrbi za doseganje želenih zahtev kupcev.

Domel se je s pričucočo inovacijo hitro odzval na tržni trend baterijsko napajanih produktov.

#### *Inovatorji:*

Domen Čemažar, Ladi Nastran, Igor Markič, Danijel Rodič, France Mohorič, Tomaž Stanonik, Primož Bajželj, Marjan Kokalj, Jože Kamenšek, Aleš Dolenc, Franc Potočnik, Matej Tadina, Jani Šuštar, Franjo Gorše, Katarina Prezelj, Matevž Rihtaršič, Janez Kavčič, Matjaž Čemažar, Janez Rihtaršič





*Podjetje:*  
Domel Holding d. d.  
Otoki 21  
SI-4228 Železniki  
E: info@domel.com  
www.domel.com

## ZLATO PRIZNANJE

Efos informacijske rešitve d. o. o.

### Trapview, vpeljava umetne inteligence

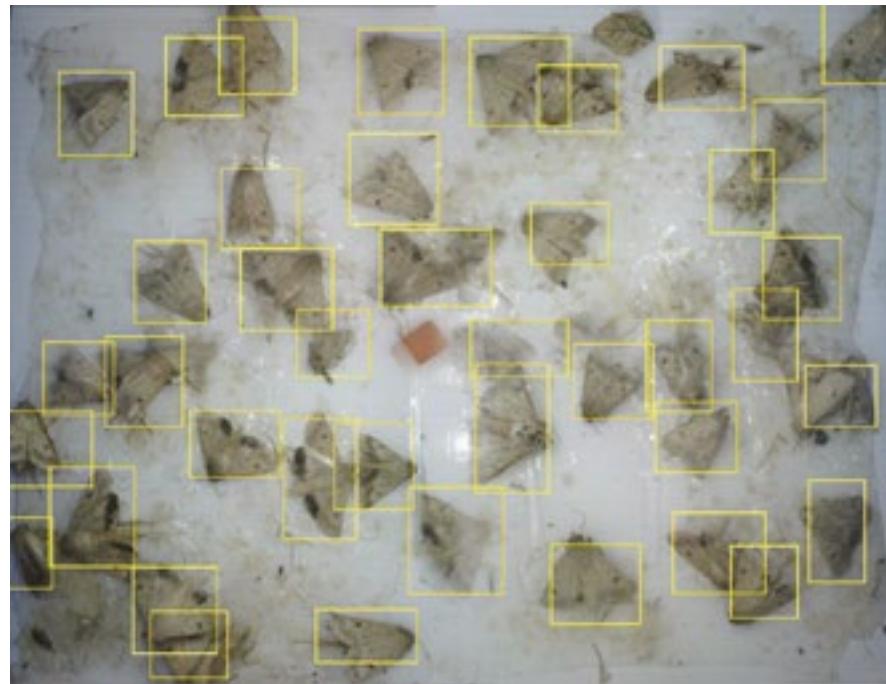
Sodobni načini zaščite rastlin v kmetijstvu morajo biti učinkoviti, hkrati pa imeti čim manjši negativen vpliv na okolje in prehransko verigo. Za dosego teh ciljev je ključna pravilna časovna uporaba zaščitnih sredstev na rastlinah.

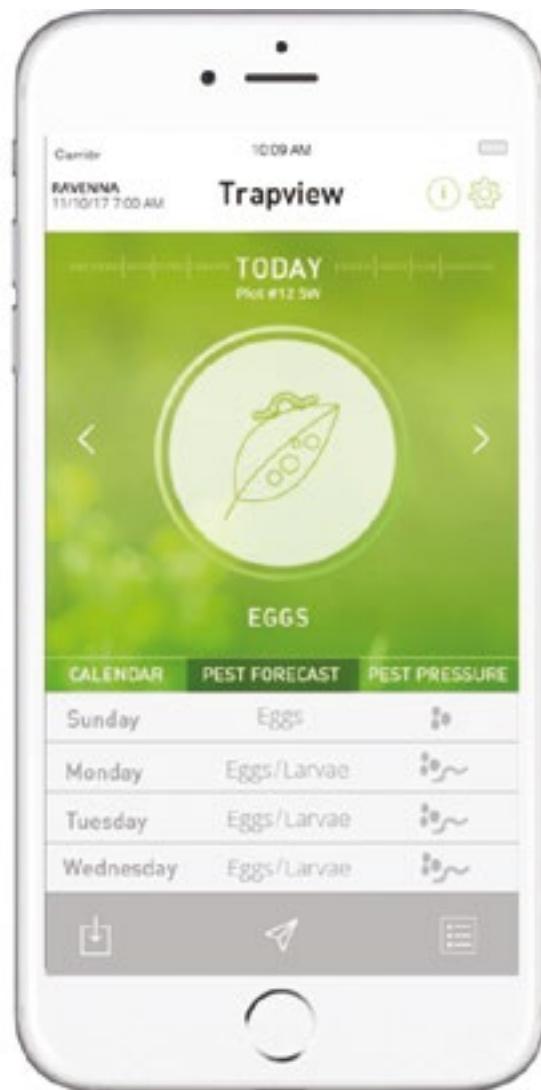
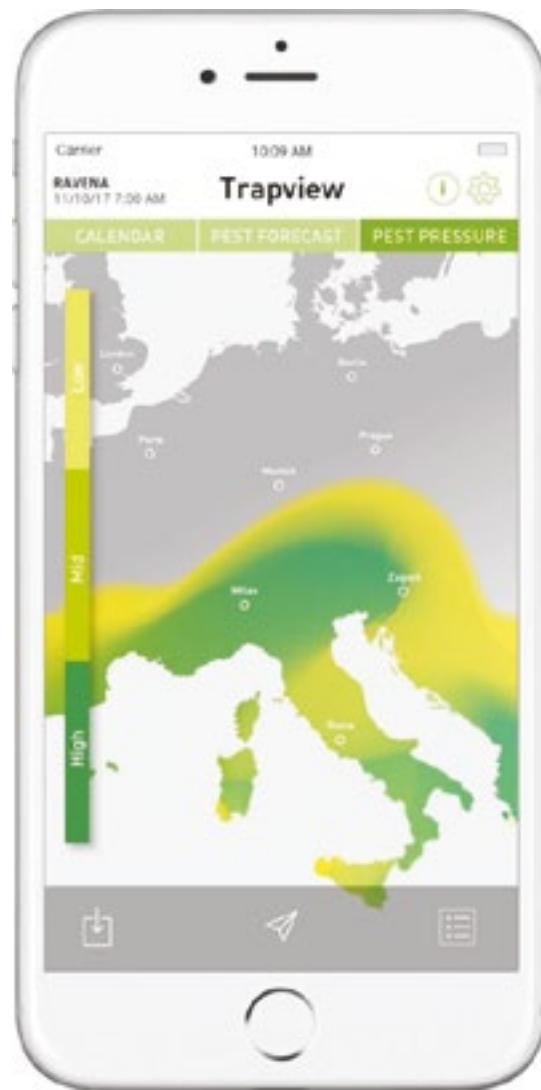
Z uvedbo tehnoloških novosti in vpeljavo umetne inteligence je sistem Trapview postal najbolj napreden tovrstni sistem na svetu.

Strankam ponuja (področno) avtomatsko storitev spremljanja in napovedovanja populacije škodljivcev, s tem pa omogoča cenovno ugoden in učinkovit način planiranja aktivnosti na terenu. Rezultati so vidni v manjših vplivih na okolje in tudi v izboljšani dobičkonosnosti pridelovalcev.

*Inovatorji:*

mag. Matej Štefančič, dr. Katarina Mele, dr. Mateja Štefančič, dr. Dorjan Šuc,  
Dejan Jerič, Mitja Strojanšek





*Podjetje:*  
Efos informacijske rešitve d. o. o.  
Razdrto 47 b  
SI- 6225 Hruševje  
E: [info@efos.si](mailto:info@efos.si)  
[www.efos.si](http://www.efos.si)

## ZLATO PRIZNANJE

Gorenje d. d.

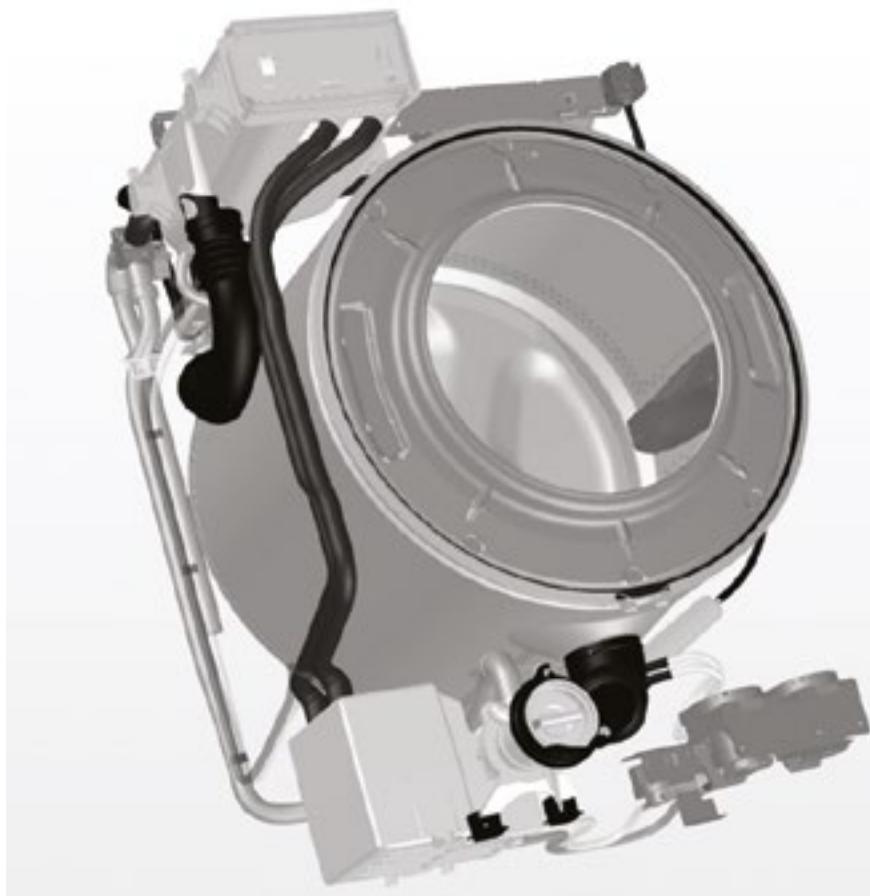
### Nova generacija premijskih pralnih in sušilnih strojev ASKO Pro Home Laundry

V Gorenju razvita nova generacija premijskih pralnih in sušilnih strojev ASKO Pro Home Laundry je načrtovana v intenzivnem sodelovanju z uporabniki ter prinaša vrsto novih inovativnih rešitev, ki pomagajo opraviti eno najmanj priljubljenih gospodinjskih opravil hitro, učinkovito, varno in zanesljivo. S preizkusi je dokazano, da so ti aparati zmožni 15-20 let normalne gospodinjske uporabe. Pri tem s senzorji podprtih tehnologij skrbi za minimalno porabo časa, vode in energije.

Linija pričujočih pralnih in sušilnih strojev je uvod v Gorenjev poslovni model krožnega gospodarstva.

*Inovatorji:*

Tea Dovšak, Mojca Šilc, Jon Carlehed, Mitja Krajner, Izidor Rupnik, Mitja Vranc, Jože Skornšek, Uroš Gril, Matej Volk, Miha Plevel, Amadej Kvas, Janko Hrašar, Mitja Štimulak, Aleš Gašper, Alen Zavolovšek, Gregor Tepež, Klemen Horvat, Matjaž Kuhar, Alojz Jelen, Tomo Vodovnik, Marko Pečnik, Đorđe Kojičić



*Podjetje:*  
Gorenje d. d.  
Partizanska 12  
SI-3320 Velenje  
E: [info@gorenje.si](mailto:info@gorenje.si)  
[www.gorenje.com](http://www.gorenje.com)



## ZLATO PRIZNANJE

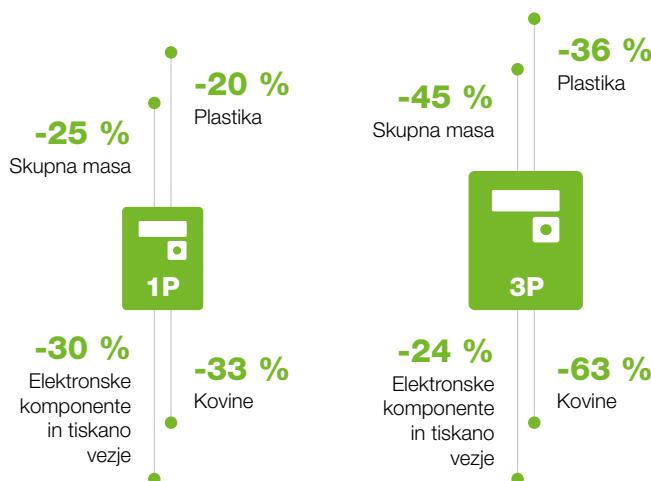
Iskraemeco, d. d.

### Pravični števec

Projekt Pravični števec se osredotoča na trajnostni razvoj in načela krožnega gospodarstva pri proizvodnji pravičnih pametnih števcov. Projekt je ključni element tritirne Iskraemecove trajnostne strategije s poudarkom na uresničevanju trajnosti v podjetju, v dobavni verigi in v partnerstvih. Pravični števec pozornost namenja materialom, njihovemu poreklu, delovnim standardom in razvoju višjih standardov v industriji. Pomemben element inovacije je izobraževanje in širjenje zavedanja med kupci, dobavitelji in drugimi deležniki. Pravični števec dodaja krožnost in trajnost na zemljevid ključnih poslovnih vrednot.

#### Inovatorji:

Mojca Markizeti, Nives Gregorc, Janez Bitenc, Primož Košir, Jan Cvek, Luka Šparovec, Damir Zajec, Janez Okorn, Aleksander Jerman, Boštjan Kerbev, Nikolina Vidovič, Katja Lipič, Nika Černivc, Simon Balanč, Nataša Hartman, Nina Merše



*Podjetje:*  
Iskraemeco, d. d.  
Savska loka 4  
SI-4000 Kranj  
E: info@iskraemeco.com  
www.iskraemeco.com



## ZLATO PRIZNANJE

KRKA, d. d., Novo mesto

### Razvoj hitro razgradljive tablete z imatinibom za zdravljenje rakavih obolenj

Inovacija predstavlja hitro razgradljivo disperzibilno tableto z imatinibom, ki se uporablja za zdravljenje nekaterih rakavih obolenj. Disperzibilna tableta se pred zaužitjem razpusti v kozarcu vode ali soka, kar onkološkim bolnikom olajša požiranje zdravila. Razvoj inovativnega zdravila je plod intenzivnega razvojnega dela Krkinih strokovnjakov ter uporabe vrhunske razvojne in proizvodne opreme in najsodobnejših analiznih pristopov. Izdelek je bil uspešno lansiran na ključnih trgih in pomembno prispeva k konkurenčnosti in dobrim poslovnim rezultatom podjetja.

#### Inovatorji:

Klemen Korasa, dr. Vesna Krošelj, Tamara German Ilić, dr. Špela Miklič, Marija Rangus, dr. Polona Bukovec, mag. Lucija Hvalec, Iztok Klobčar

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization International Bureau



(18) International Publication Number  
WO 2017/129624 A1

(61) International Patent Classification  
A61K 9/26 (2006.01) .A61K 40/500 (2006.01)

(21) International Application Number  
PCT/EP2017/061460

(22) International Filing Date  
25 January 2017 (2017.01.25)

(25) Filing Language  
English

(26) Publication Language  
English

(30) Priority Data  
P-201600024 - 27 January 2016 (2016.01.27) 40

(31) Applicant  
KRKA, D.D., NOVO MESTO, SI-3000 Novo mesto (SI)

(32) Inventor KRASA, Klemen, Križanke 73, SI-3000 Novo mesto (SI); KUKIĆ, Vesna, Trdina 126, SI-3000 Novo mesto (SI); ILIĆ, Tamara, Repovška 15b, SI-3000 Novo mesto (SI); MIKLICH, Špela, Županje 45, SI-3000 Novo mesto (SI)

(34) Agent ANDRIĆ / WESTENDORFF; Ulmendorf 2, 80334 München (DE)

(44) Designated States (countries) where priority indicated, for every kind of national protection available: AT, AU, BE, AT, DE, FR, GB, IE, IL, CA, FR, CL, CN, DK, CR, DE, CZ, DE, DE, DK, DE, EG, ES, FR, HU, IN, IS, IT, JP, KR, LI, MT, MY, NL, NO, NZ, OM, PA, PE, PL, PT, QA, RI, RS, SE, BG, BA, SE, NL, SE, SG, SE, SL, SE, SV, SE, SY, TH, SI, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UA, US, SE, VE, VN, ZA, JM, ZW

(44) Designated States (countries) where priority indicated, for every kind of regional protection available: ARGP0, ARPT0, ARPTC, ARPTB, GM, IL, IR, LS, MW, NA, NP, NL, SL, SE, TZ, TR, TM, TMI, TUN, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, IC, H, IS, LT, LV, LU, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SL, SK, SM, TR, TUR, TW, RU, CY, CL, CL, GA, GN, GU, GW, KM, ML, MR, NE, AN, TD, TGO

Published

— with international search report (Ann. 25/01)  
before the expiration of the time limit for extending the period of protection or in the event of receipt of an extension (Article 13(2)(c))

(54) Title: FAST-DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING TIEGROSE-KINASE INHIBITOR

(57) Abstract: The present invention relates to a stable pharmaceutical composition in the form of fast-dispersible tablets that contains tyrosine kinase inhibitor, which is particularly suitable as a pharmaceutical active substance thereof. The composition is produced by a simple, reliable, straightforward, cost-effective process and by use of standard pharmaceutical excipients. Fast-dispersible tablets obtained according to present invention are dispersible in water and/or other aqueous liquids, characterized with dissolving time of less than 5 minutes using purified water at 15-25 °C, preferably at 25 °C.



*Podjetje:*

KRKA, d. d., Novo mesto  
Šmarješka cesta 6  
SI-8501 Novo mesto  
E: info@krka.biz  
www.krka.si



## ZLATO PRIZNANJE

KRKA, d. d., Novo mesto

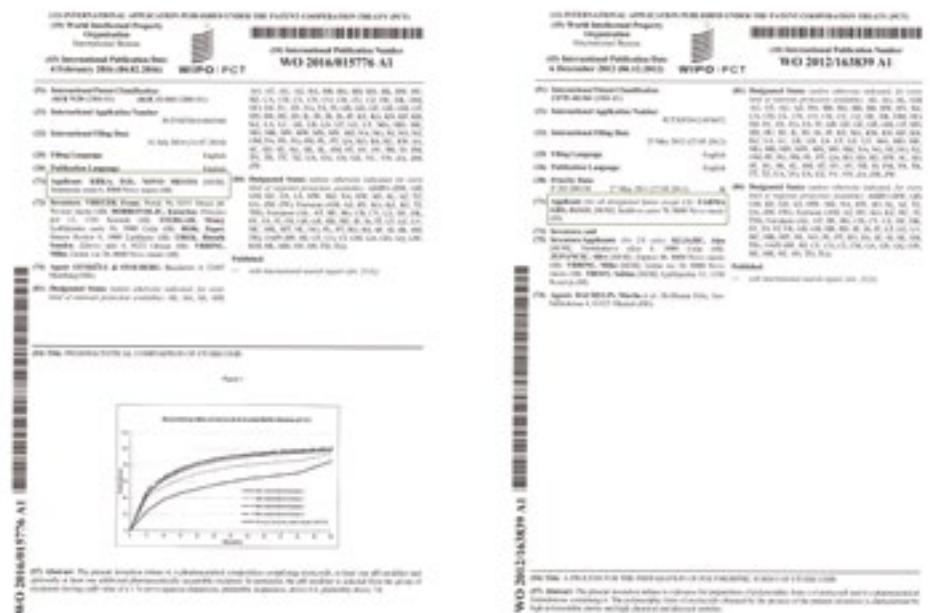
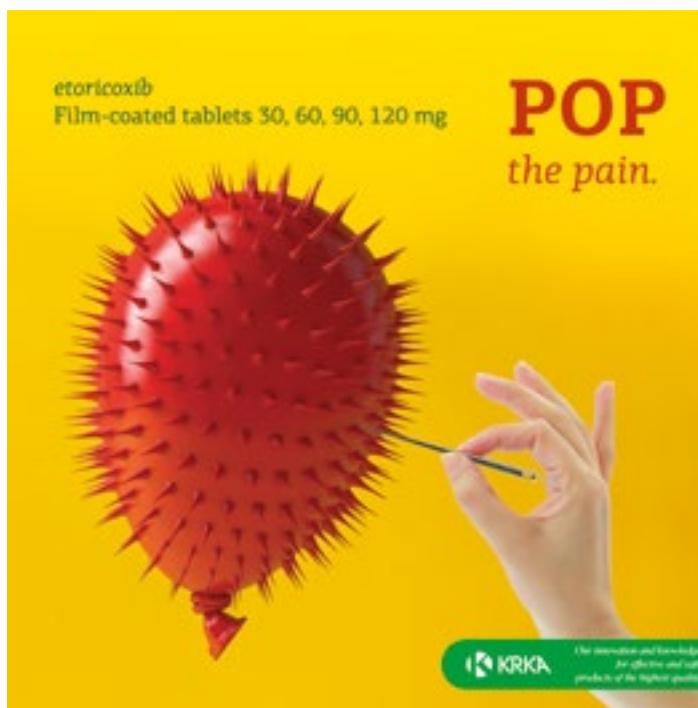
### Razvoj filmsko obloženih tablet s kristalno obliko etorikoksiba in postopek priprave polimorfne oblike

Inovacija vključuje razvoj filmsko obloženih tablet s hitrim sproščanjem etorikoksiba v več jakostih, ki se uporabljajo za zdravljenje bolezni miščno-skeletnega sistema. V izdelek so vključeni patentno zaščiteni izumi na ravni zdravilne učinkovine in na ravni farmacevtske oblike, v katero podjetje vgraje lastno zdravilno učinkovino.

Uporaba pomožnih snovi s specifičnimi lastnostmi ter inovativnega in stroškovno učinkovitega tehnološkega postopka izdelave omogoča podjetju patentno neodvisen in v industrijskem merilu ponovljiv proizvodni postopek ter uspešno trženje na trgih, ki so za podjetje ključni.

#### Inovatorji:

dr. Miha Vrbinc, dr. Silvo Zupančič, dr. Tadeja Birsa Čelič, Janko Štajner, dr. Blaž Brulc, dr. Nina Brvar





*Podjetje:*  
KRKA, d. d., Novo mesto  
Šmarješka cesta 6  
SI-8501 Novo mesto  
E: [info@krka.biz](mailto:info@krka.biz)  
[www.krka.si](http://www.krka.si)

## ZLATO PRIZNANJE

Radeče Papir Nova d. o. o.

### **Raztopina za obdelavo papirja in postopek površinske obdelave papirja za izboljšanje jakosti in odpornosti papirja**

Večina bankovcev na svetu je izdelana iz tradicionalnega bombažnega papirja. Lastnosti bombažnih vlaken in njihova obdelava v procesu izdelave omogočata boljše mehanske, površinske in tiskarske lastnosti papirja. Poskusi prehoda na plastični denar se že pojavljajo, pa vendar papir iz bombaža trdno drži primat pri izdelavi bankovcev; nenehno se iščejo nove rešitve za podaljšanje življenjske dobe papirnih bankovcev.

Na življenjsko dobo bankovcev vplivajo razmere v obtoku, umazanija, toplota, vlaga, mehanski stres.

V podjetju Radeče Papir Nova so razvili postopek priprave raztopine in obdelave papirja za bankovce, s katerim se bankovcem poveča odpornost proti maščobam, vodoodpornost in tudi izboljša mehanske lastnosti papirja.

#### *Inovatorji:*

Barbara Sušin, Sabina Medvešek, Dušan Kolman, Brane Bajc, Maks Pregrad, Marko Novak

#### *Podjetje:*

Radeče Papir Nova d. o. o.

Njivice 7

SI- 1433 Radeče

E: [info@radecepapir.si](mailto:info@radecepapir.si)

[www.radecepapir.si](http://www.radecepapir.si)





## ZLATO PRIZNANJE

Swatycomet d. o. o., PE Zreče

### Inovativna 'Solid-Core' tehnologija izdelave SwatyComet Special Ultracut tankih rezalk

Novost je nova linija tankih rezalk v premium kakovosti. Preboj so v podjetju dosegli z razvojem nove tehnologije stiskanja tankih rezalk. Inovacija omogoča do 30 % hitrejši rez in tanjši izdelek, prihranek časa, višjo produktivnost, nižji strošek dela, manjšo porabo in odpad obdelovanca, manj prahu pri rezanju, lažje delo, natančnejši rez.

15 % višja gostota omogoča do 30 % več rezov, s tem pa manj menjav orodja, več obdelanih kosov in tudi večjo dodano vrednost za kupca.

*Inovatorji:*

Valentina Prapotnik, Rok Mezgec, Vili Potočnik, Milena Krajnik, Peter Matavž, Primož Mumelj, Marija Kotnik, Valerija Napotnik, David Gorenjak, mag. Iva Mlinšek Lešnik



*Podjetje:*  
Svatycomet d. o. o., PE Zreče  
Tovarniška 5  
SI-3214 Zreče  
E: info@swatycomet.si  
www.swatycomet.com



## ZLATO PRIZNANJE

TPV d. o. o.

### Integriran zvezni zadrževalnik vrat, delajoč v širokem temperaturnem območju

Doslej so bila vrata motornega vozila opremljena z zadrževalnikom, ki je omogočal zadrževanje vrat vozila na dveh vmesnih položajih med zaprtim in odprtим položajem vrat. Izkazalo se je, da to ne zadostuje, saj lahko z vrti poškodujemo lastno ali sosednje vozilo. Podjetje je zasledilo potrebo po zadrževalnikih, ki bodo zagotavljali brezstopenjsko zadrževanje vrat v katerem koli položaju med obema skrajnjima legama.

Inovacija rešuje problem zasnove in realizacije zveznega zadrževalnika vrat motornega vozila, ki potrebuje malo prostora za vgradnjo in omogoča zadrževanje odprtih vrat na katerikoli točki. Inovativen zadrževalnik je lahek, kompakten, zdržljiv, enostaven za izdelavo, montažo, uporabo in ne potrebuje vzdrževanja v življenjski dobi, zato je primeren za velikoserijsko industrijsko proizvodnjo. Z inovativno rešitvijo podjetje nudi korist tako proizvajalcem vozil kot tudi uporabnikom.

*Inovatorji:*

mag. Mirko Zupanc, mag. Vili Malnarič, Jurij Švegelj, Miran Podpečan, Marko Malnarič, Mitja Drenovec, Aleš Jakša, Tadej Verce, Dušan Šimec, Matevž Masilo, Boštjan Judež





*Podjetje:*  
TPV d. o. o.  
Kandijska cesta 60  
SI-8000 Novo mesto  
E: [tpv@tpv.si](mailto:tpv@tpv.si)  
[www\(tpv.si](http://www(tpv.si)



## POSEBNO PRIZNANJE ZA MLADO PODJETJE

Smart Optometry Programske rešitve za optometrijo d. o. o.

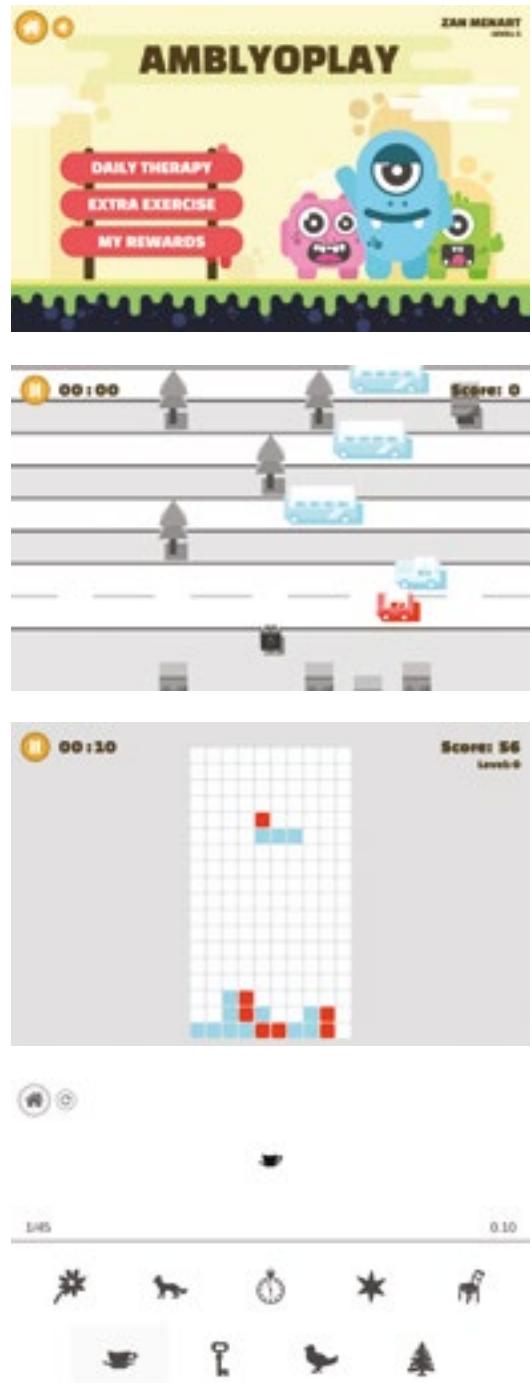
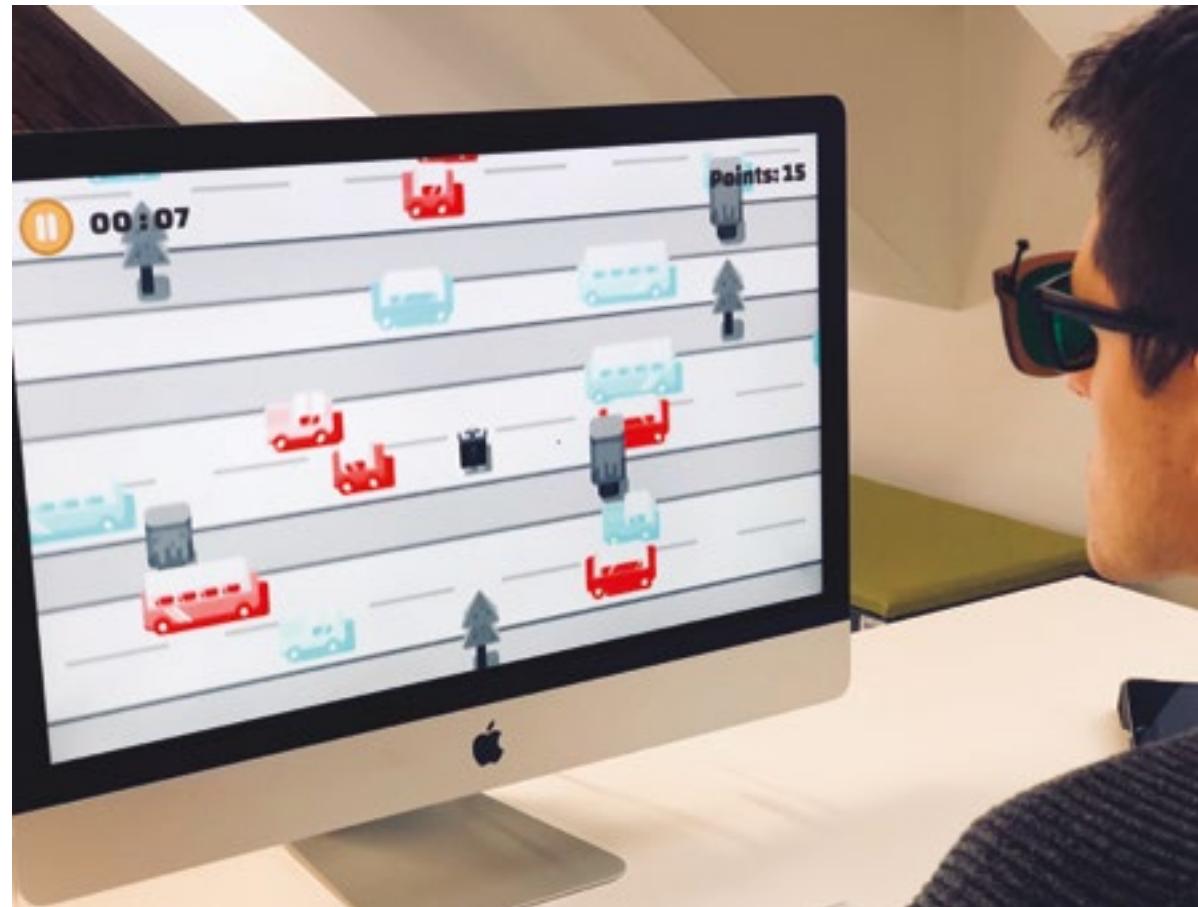
### AMBLYOPLAY – Trening vida z igro za otroke

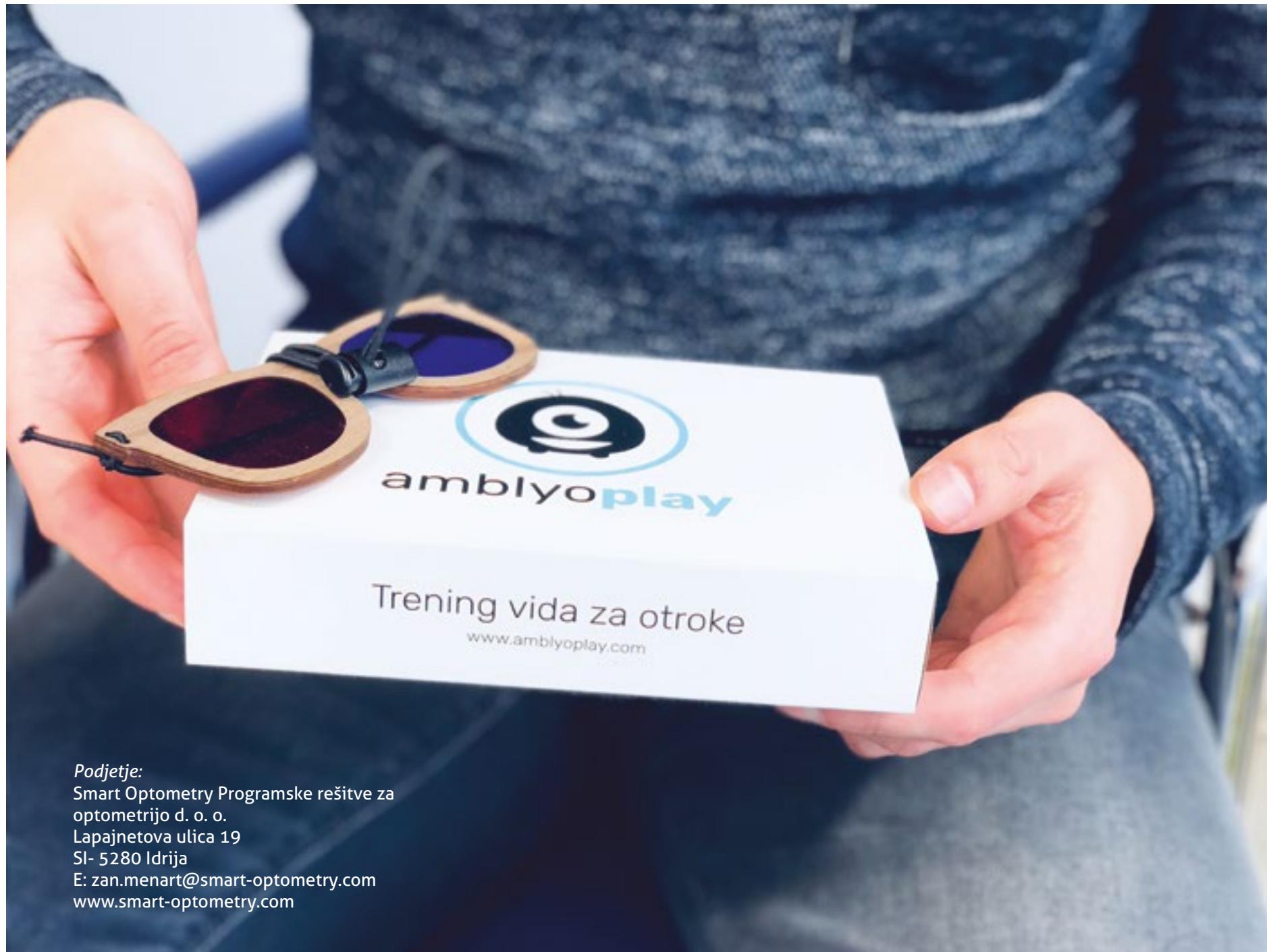
AmblyoPlay je trening vida skozi igro, namenjen otrokom s težavami v vidnem sistemu (nezadostna konvergenca, leno oko, škiljenje itd.). Te težave prizadenejo do 15 % populacije, odpravlja se jih lahko tudi s treningi vida. Z njimi je potrebno pričeti v čim bolj rani mladosti, saj so rezultati najboljši pri otrocih do 8. leta.

Trening mora biti otrokom zanimiv, zato je AmblyoPlay zasnovan kot igra na tablici ali računalniku, ki se prilagaja otrokovim potrebam in napredku, le-tega pa lahko starši in specialisti tudi spremljajo. Cilj je otroka motivirati za igro, saj je redno izvajanje treninga vida predpogoj za uspeh.

*Inovatorji:*

Blaž Grah, Urban Kodela, Žan Menart, Matic Ozebek, Matic Vogrič





*Podjetje:*

Smart Optometry Programske rešitve za  
optometrijo d. o. o.

Lapajnetova ulica 19

SI- 5280 Idrija

E: [zan.menart@smart-optometry.com](mailto:zan.menart@smart-optometry.com)

[www.smart-optometry.com](http://www.smart-optometry.com)

## SREBRNO PRIZNANJE

ARCTUR računalniški inženiring d. o. o.  
Alsense, raziskave in razvoj, d. o. o.

### AISense Gamma IV, ročni lokator izvora gama sevanja v realnem času

AISense Gamma IV je edinstveni lokator gama sevanja, ki v realnem času, poleg dozne hitrosti, prikazuje tudi smer izvora gama sevanja. Naprava omogoča tudi zajem gama spektra, identifikacijo radionuklida ter zaznava prisotnost nevronov. Konkurenčna prednost je v poenostavljenem načinu ter skrajšanem času lociranja radioaktivnega vira. Osebje je zato manj izpostavljeno morebitnemu zdravju škodljivemu sevanju.

*Inovatorji:*

doc. dr. Matjaž Vencelj, dr. Toni Petrovič, Andrej Košiček

*Podjetje:*

ARCTUR računalniški inženiring d. o. o.

Industrijska cesta 1 a

SI-5000 Nova Gorica

E: [info@arctur.si](mailto:info@arctur.si)

[www.arctur.si](http://www.arctur.si)

Alsense, raziskave in razvoj, d. o. o.,

Pečice 8, Pečice

SI-3257 Podsreda

E: [info@aisense.si](mailto:info@aisense.si)

[www.aisense.si](http://www.aisense.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

BSH Hišni aparati d. o. o. Nazarje

### Samostojni popolnoma avtomatski kavni aparat TE 300

Za tiste, ki v svojem domu hrepenijo po užitkih »prave kavarne«, je Siemens izdelal novo različico samostoječega popolnoma avtomatskega kavnega aparata EQ serije. Inovacija je opremljena z visoko kakovostnim in privlačnim izgledom, je preprosta za uporabo ter nudi brezkompromisno visoko kakovostne kavne in mlečno-kavne napitke.

Novosti so: coffeeDirect zaslon, občutljiv na dotik (izbira jakosti, izbira napitka), uporaba osvetljene senzorične tipke ter sistem za penjenje mleka, upravljan s funkcijo OneTouch.

#### Inovatorji:

Rok Apat, Slavko Fujs, Miha Berginc, Primož Gortnar, Boštjan Jan, Sebastijan Vehovar, Marjan Miklavžina, Matej Spasič, Vitko Remšak, Rok Stakne, Anže Podgoršek, Klemen Britovšek, Jan Ažman, Darjan Savič, Aleš Kreslin, Peter Leskovšek, Franček Brinjovec



#### Podjetje:

BSH Hišni aparati d. o. o. Nazarje  
Savinjska cesta 30  
SI-3331 Nazarje  
T: +386 3 839 82 22  
[www.bosch-home.com/si/](http://www.bosch-home.com/si/)

## SREBRNO PRIZNANJE

CETIS d. d.

**CCH - Cetis Chip Hinge**

Cetis je med redkimi svetovnimi proizvajalci podatkovnih strani z lastnimi patentiranimi in s preverjeno učinkovitimi rešitvami. Najnovejša patentirana različica vezave podatkovne strani ima v fleksibilnem veznem materialu integriran elektronski brezkontaktni medij. Takšna rešitev nudi večjo varnost potnega lista pred ponarejanjem in prenarejanjem. Poskus spremnjanja vsebine variabilnih podatkov je jasnoviden – dokument se uniči in ni več uporaben.

*Inovatorja:*

mag. Roman Žnidarič, Milan Kerič



*Podjetje:*

CETIS d. d.

Čopova 24

SI-3000 Celje

E: [info@cetis.si](mailto:info@cetis.si)

[www.cetis.si](http://www.cetis.si)

## SREBRNO PRIZNANJE

ebm-papst Slovenija d. o. o.

### Razvoj vibroizolacije motorja na ventilatorju za pomivalni stroj

V domovih uporabljamo različne gospodinjske aparate, ki so lahko glasni in slabo vplivajo na počutje človeka. V podjetju ebm-papst sledijo trendom razvoja vse bolj tihih produktov, zato so razvili princip vibroizolacije, ki zniža prenos vibracij iz elektromotorja na sosednje komponente. Gospodinjski aparat s tem proizvaja manj hrupa in končnemu uporabniku omogoča bolj sproščeno in kakovostno življenje.

*Inovatorji:*

Tadej Kranjc, Alen Turk, Matjaž Velikajne

*Podjetje:*

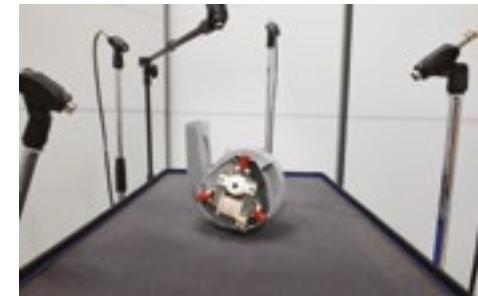
ebm-papst Slovenija d. o. o.

Podskrajnik 16

SI- 1380 Cerknica

E: [info@si.ebmpapst.com](mailto:info@si.ebmpapst.com)

[www.ebmpapst.si](http://www.ebmpapst.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

ETI d. o. o. Izlake

### Zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito KZS-4m 2p B-tip

Kombinirano zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito tipa B je zelo pomembna novost na svetovnem trgu, saj omogoča zaščito enofaznih frekvenčnih pretvornikov, predvsem pa polnilnic za električne avtomobile, katerih število je v velikem porastu. Stikalo poleg nadtokovne zaščite, kratkostične zaščite in zaščite na diferenčni tok tipa A omogoča tudi zaščito na diferenčne tokove tipa B, kamor spadajo diferenčni tokovi frekvenc do 1 kHz in pa čisti enosmerni diferenčni tokovi. Stikalo je bilo razvito v širini štirih modulov.

ETI je edino podjetje, ki to stikalo proizvaja v tako ozki izvedbi.

*Inovatorja:*

Andraž Pušnik, Lucjan Strehar

*Podjetje:*

ETI d. o. o. Izlake  
Obrezija 5  
SI-1411 Izlake  
E: eti@eti.si  
www.eti.si



**KZS 4M 2p B**

$I_n = 6 - 40 \text{ A}$

$I_{\Delta n} = 30, 100, 300 \text{ mA}$

$I_{cn} = 10 \text{ kA}$

Type: B

Tripping Characteristic: B, C

## SREBRNO PRIZNANJE

ETI d. o. o. Izlake

### Razvoj tehnologije za izdelavo nizkonapetostnih NV talilnih vložkov

Nizkonapetostne varovalke NV zaradi svojih karakteristik zahtevajo veliko natančnost montaže izdelkov. Za zagotovitev zahtevane natančnosti so v podjetju razvili in izdelali novo napredno tehnologijo, ki je ročno montažo nadomestila s popolnoma kontroliranim avtomatiziranim in robotiziranim procesom izdelave.

Letno izdela ETI na novi liniji več kot milijon varovalk, vsakemu izdelanemu proizvodu pa doda tudi unikatno serijsko številko, pod katero so v bazi podatkov shranjene meritve. ETI to rešitev zagotavlja prvi na svetu.

#### Inovatorji:

Peter Drnovšek, Matjaž Drnovšek, Anton Rome, Miha Drnovšek, Matej Kerin, Peter Bregar, Tomaž Pirnat, Blaž Zupančič, Jano Arh, Peter Benko



#### Podjetje:

ETI d. o. o. Izlake  
Obrezija 5  
SI-1411 Izlake  
E: eti@eti.si  
www.eti.si



## SREBRNO PRIZNANJE

Gorenje d. d.

### Nova generacija samostojnih štedilnikov FS16

Kuhinja kot „prostor za kuharja“ je stvar preteklosti. Kuhinja vse bolj postaja prostor za druženje, kjer lahko družinski člani uživajo z ljubeznijo pripravljene obroke. Gorenje zato predstavlja novo generacijo samostojnih štedilnikov s številnimi naprednimi funkcijami in detajli, ki zagotavlja precej enostavnejšo, prijetnejšo, varnejšo in brezskrbno uporabniško izkušnjo. Z novo generacijo samostojnih štedilnikov (širine 50, 60 in 70 cm) Gorenje dopoljuje ponudbo univerzalnih gospodinjskih aparatov, ki se odzivajo na zahteve hitrega življenjskega sloga uporabnikov.

#### Inovatorji:

Elvir Čaušević, Jiří Balhar, Mitja Oštir, Matevž Popič, Jon Carlehed, Tadej Plantev, Dalibor Petrinjak, Viktor Verdev, Igor Svečko, Bojan Felle, Janez Pak, Uroš Kokolj, Mitja Križnik, Klavdija Žerdoner, Zbynek Brazdil, Jiří Dvorák, Aleš Bombera, Petr Pospišil, Michal Stibor, Simon Grobelnik, Pavel Višnievský, Uroš Kovačič, Franc Koren



#### Podjetje:

Gorenje d. d.

Partizanska 12

SI-3320 Velenje

E: info@gorenje.si

www.gorenje.com



## SREBRNO PRIZNANJE

HELIOS d. o. o.

### Nova generacija veziv za poliuretanske barve za zaščito kovin in lesa

Inovacija se nanaša na skupino akrilnih veziv za izdelavo najzahtevnejših premazov za zaščito in privlačen izgled kovin ter lesa.

V primerjavi z obstoječimi materiali na trgu so v Heliosu uspeli zmanjšati emisije nevarnih organskih topil v vezivih in z vgradnjo bio-obnovljivih surovin ustvarili potencial za energijske prihranke. Nova veziva zagotavljajo visoko kvaliteto po zahtevah najzahtevnejših kupcev zahodne Evrope. Na relativno konservativni tržiški premazov je Helios uspel prodreti že v nekaj mesecih, kar je velika potrditev kvalitete inovacije.

#### *Inovatorji:*

dr. Martin Ocepek, Peter Mišvelj, Jožefa Zabret,  
asist.dr. Miha Steinbücher, Tomaž Košir, Roman Pestotnik,  
dr. Peter Venturini



#### *Podjetje:*

HELIOS Tovarna bavy, lakov in umetnih smol Količevo d. o. o.  
SI-Količevo 65  
1230 Domžale  
T: +386 1 722 40 00  
[www.helios.si](http://www.helios.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

HYB, d. o. o.

### Miniaturni diferencialni senzor tlaka HPSD8000

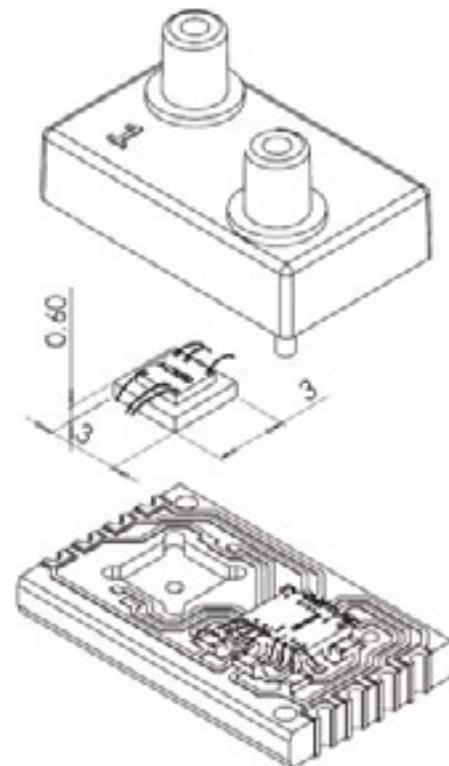
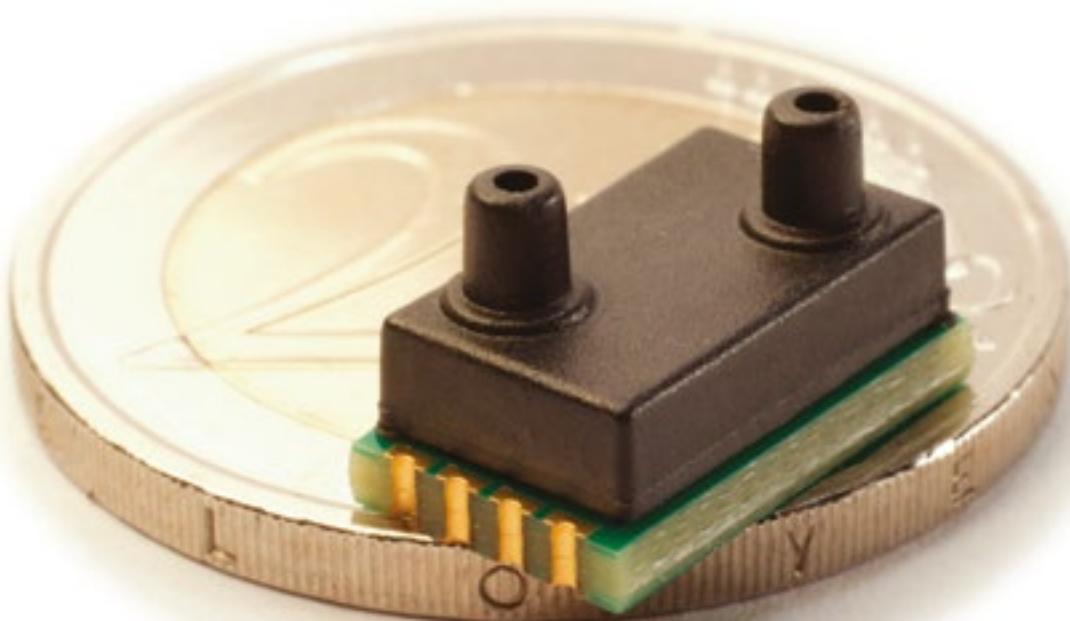
Miniturni diferencialni senzor tlaka je zasnovan na sodobnem CMOS namenskem vezju za digitalno obdelavo senzorskih signalov in s pomočjo algoritma odpravlja vse neželene vplive temperature in nelinearnosti.

Velika točnost in izjemna dolgoročna stabilnost ter možnost napajanja s 3V ali 5V omogočajo uporabo baterijskega napajanja v mobilnih aplikacijah in prenosnih napravah.

Tipične aplikacije senzorja so medicinske naprave (za anestezijo, naprave za pomoč pri dihanju, spirometri, koncentratorji kisika), klimatske naprave (merilci pretoka, nadzor filtrov, kontrola gorilcev), instrumenti in ostale industrijske aplikacije.

*Inovatorji:*

dr. Marko Pavlin, Sandi Kocjan, Tadej Zarabec, Janez Gramc



*Podjetje:*  
HYB, d. o. o.  
Levičnikova cesta 34  
SI-8310 Šentjernej  
E: [info@hyb.si](mailto:info@hyb.si)  
[www.hyb.si](http://www.hyb.si)

## SREBRNO PRIZNANJE

Impol 2000, d. d.  
Alcad d. o. o.  
C3M d. o. o.

### Razvoj industrijskega algoritma za načrtovanje sestave, lastnosti in proizvodnih parametrov recikliranju prijaznejših zlitin v skupini Impol

Inovacija se nanaša na razvoj naprednega algoritma za načrtovanje gnetnih aluminijevih zlitin predpisane kakovosti s povečanim deležem odpadnega aluminija in procesnih poti izdelave končnih izdelkov za zagotavljanje želene kombinacije funkcionalnih lastnosti. Algoritem je zasnovan na uporabi umetne inteligence (nevronskih mrež) in na njenem učenju s podatki, pridobljenimi s podatkovnim rudarjenjem po procesih skupine Impol.

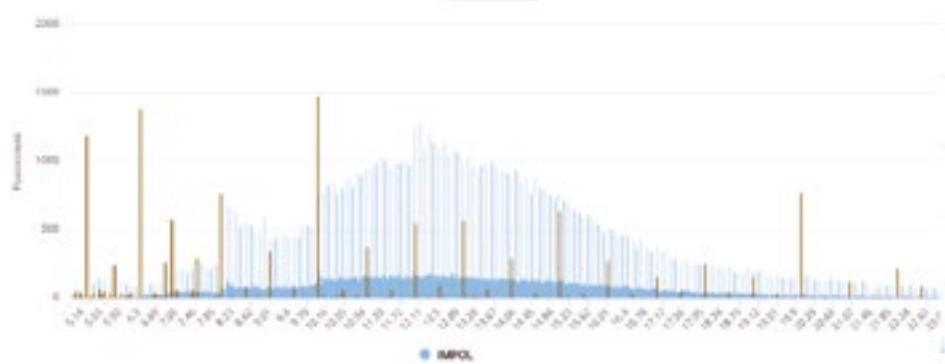
#### Inovatorji:

dr. Varužan Kevorkian, Uroš Kovačec, dr. Peter Cvahté,  
Vukašin Dragojević, Marina Jelen, dr. Darja Volšak, Borislav Hostej,  
Irena Lesjak (Impol d.d.)  
Sara Hmelak, Branko Hmelak (Alcad d.o.o.)  
dr. Tomaž Šustar, dr. Janez Langus(C3M d.o.o.)

*Podjetje:*  
Impol 2000, d. d.  
Partizanska 38  
SI-2310 Slovenska Bistrica  
T: 02 845 31 00  
[www.impol.si](http://www.impol.si)

*in podjetje:*  
Alcad d. o. o.  
Zg. Bistrica 4  
SI-2310 Slovenska Bistrica  
E: [info@alcad.si](mailto:info@alcad.si)  
[www.alcad.si](http://www.alcad.si)

*in podjetje:*  
C3M d. o. o.  
Tehnološki Park 21  
SI-1000 Ljubljana  
E: [info@c3m.si](mailto:info@c3m.si)  
[www.c3m.si](http://www.c3m.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

INCOM Proizvodno trgovsko podjetje d. o. o.

Ajdovščina

### Leone AL!VE linija bolj zdravih sladoledov

V podjetju so izdelali dva posebna sladoleda pod blagovno znamko Leone AL!VE: Proteinsko palčko Vanilla in Mini Meal palčko.

Nizkokalorično proteinsko palčko odlikujejo visoka vsebnost beljakovin (11,5 %), naravno prisotni sladkorji in primerna sladoledna masa, ki omogoča, da sladoled obstoji na palčki (konkurenca ga polni v lončke).

Nizkokalorična Mini Meal palčka je sladoled z grškim tipom jogurta in vitaminom D, pol-kandiranimi gozdnnimi sadeži in muslji, ki obdržijo svojo hrustljavost. To je uspelo doseči le podjetju Incom.

*Inovatorji:*

Nataša Kofol Ščuka, Darja Vrečar, Iris Kavčič,  
Tamara Juričič, Matija Šnigoj, Kristjan Jerončič

*Podjetje:*

INCOM Proizvodno trgovsko podjetje d. o. o. Ajdovščina  
Tovarniška cesta 6A  
SI-5270 Ajdovščina  
T: +386 5 364 39 00  
[www.leone.si](http://www.leone.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

Iskratel, d. o. o., Kranj

### Iskratel Innbox V70-U in Innbox G69

Iskratel je razvil unikatno rešitev zaključevanja optičnih vlaken v najnovejši generaciji optičnih produktov. Na hrbtni strani Innbox G69 so integrirani utori za navijanje/organiziranje optičnega vlakna ter predel za pritrjevanje in varno hrambo optičnega zvara. Optično vlakno ter predvsem zaključni konektor in optični spoj so tako dobro zaščiteni pred zunanjimi vplivi.

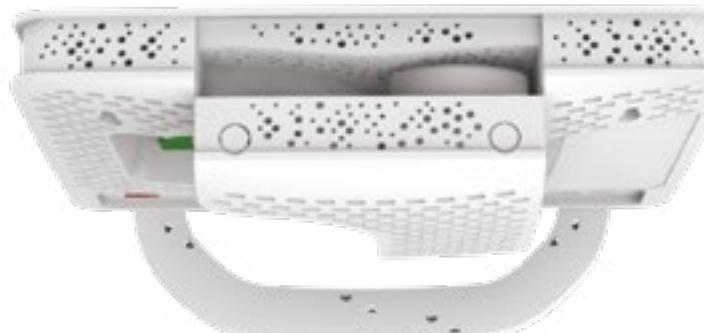
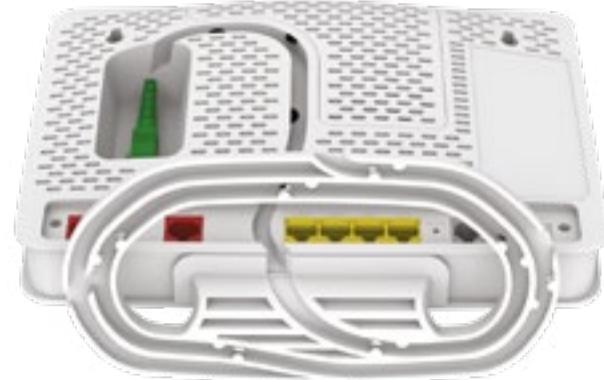
*Inovatorja:*

dr. Mitja Golja, Uroš Habič



*Podjetje:*

Iskratel, d. o. o., Kranj  
Ljubljanska cesta 24a  
SI-4000 Kranj  
E: [info@iskratel.si](mailto:info@iskratel.si)  
[www.iskratel.com](http://www.iskratel.com)



## SREBRNO PRIZNANJE

Kolektor KFH d. o. o.

### Razvoj visoko koercitivnega plastomagnetcnega materiala z lastnostmi za zahtevne, tehnološko dovršene rotorske aplikacije

Z razvojem lastnega magnetnega materiala, ki sestoji iz poliamida 6 (PA6), visoko koercitivnega stroncij-feritnega (SrFe12O19) magnetnega prahu in aditivov, so v Kolektorju razvili nov material, s katerim dosegajo nižji izmet rotorjev v primerjavi s trenutno na trgu dostopnim materialom. Razvit material ima boljšo tekočnost, kar izboljša procesibilnost le-tega med brizganjem.

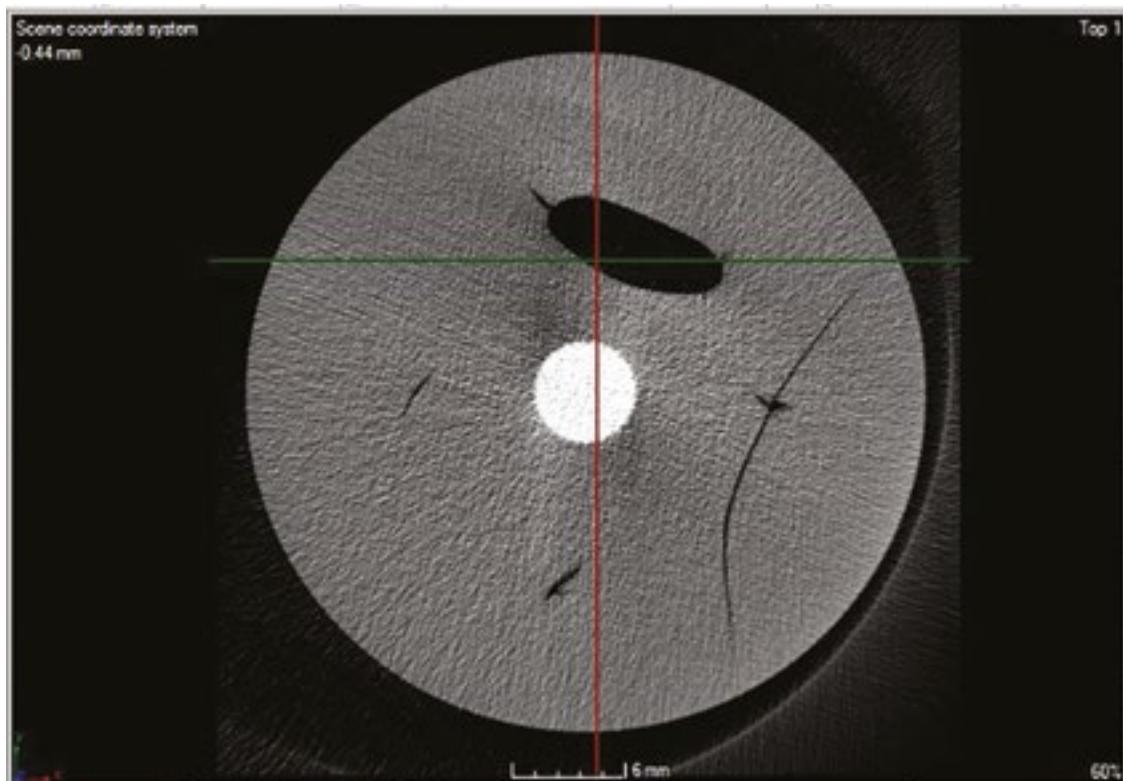
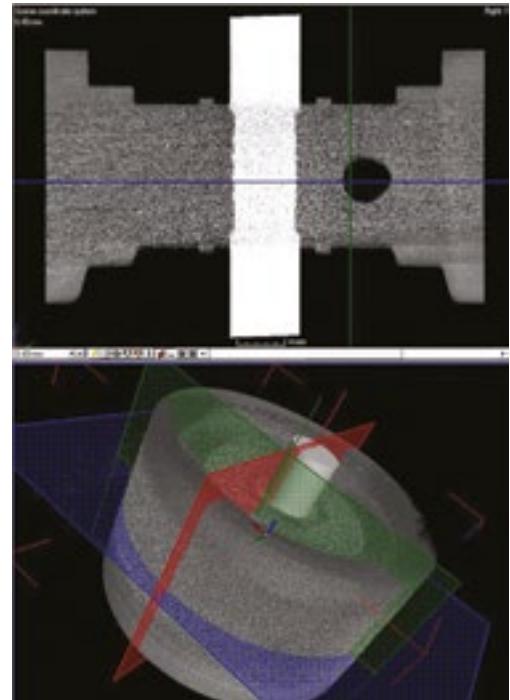
Ta posledično vpliva tudi na nižje vrednosti neuravnoveženosti na rotorjih. S primernejšim magnetnim prahom so tudi magnetne karakteristike rotorja znotraj specifikacij.

Z inovacijo so v podjetju zmanjšali izmet, izdelava rotorjev pa je stabilnejša in donosnejša.

*Inovatorka:*  
Karla Kosmač

*Podjetje:*

Kolektor KFH d. o. o.  
Vojkova ulica 10  
SI-5280 Idrija  
E: kfh@kolektor.com  
www.kolektor.com



## SREBRNO PRIZNANJE

Kopa računalniški inženiring, d. d.

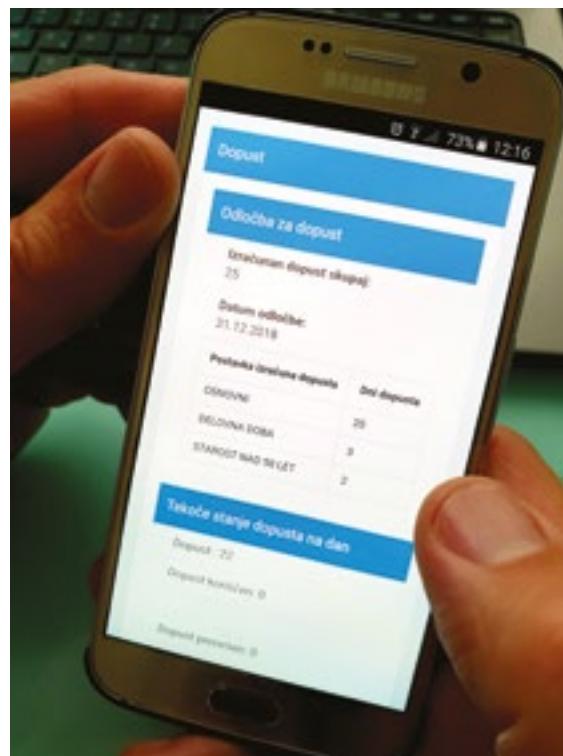
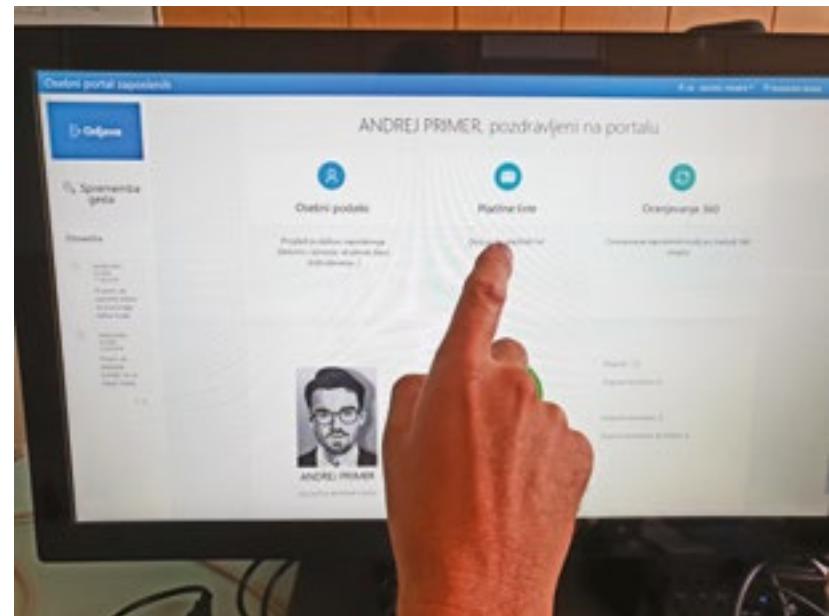
### Intuitivni osebni portal zaposlenih – HR-BOT 24/7

Intuitivni osebni portal zaposlenih uvaja digitalizacijo procesov tudi na področje kadrovskih funkcij. Portal zaposlenih je mesto, kjer zaposleni na pregleden način vidi svoje podatke, spremlja doseganje svojih ciljev, izraža svoje mnenje in predloge ter komunicira s kadrovsko službo.

Na tem mestu si lahko postreže z različnimi podatki, ki bi jih drugače v papirni obliku dobil od kadrovskih služb (plačilne kuverte, odločbe za dopust, planirana izobraževanja...) in sodeluje v različnih anketah, ki so namenjene izboljšavam procesov in načrtovanju izobraževanja. Z digitalizacijo ostane zaposlenim v kadrovski službi več časa za tiste procese, ki so namenjeni razvoju, dviganju kompetenc in aktivnemu vključevanju ostalih zaposlenih v procesu razvoja kadrov.

#### Inovatorji:

Damjan Uranc, Matjaž Jurjec, Marko Gubenšek, Špela Blatnik Ošlak, Gregor Štelcer, mag. Domen Ocepek



#### Podjetje:

Kopa računalniški inženiring, d. d.  
Kidričeva 14  
SI-2380 Slovenj Gradec  
E: info@kopa.si  
www.kopa.si

## SREBRNO PRIZNANJE

Kopur d. o. o.

### Razvoj kompozitne plošče iz recikliranega materiala po novem, patentiranem postopku

Z inovacijo podjetje izboljšuje negativne vplive odpadnih materialov na okolje in omogoča njihovo ponovno uporabo. Ostanki flisa se z mletjem in ustreznim modeliranjem in termoformiranjem predelajo v plošče in tridimenzionalne izdelke različnih oblik, videzov, brez ali z dodajanjem veziv.

Rezultat so dekorativne, reliefne akustične zaščitne plošče, primerne za uporabo v zaprtih prostorih – za pregrade, kot so na primer stropovi. Plošče so odličen izolator zvoka, saj absorbirajo neželen hrup.

#### *Inovatorji:*

mag. Marko Smrtnik, Jože Gaberšek, Samo Veršnik,  
Dušan Goršek



#### *Podjetje:*

Kopur d. o. o.  
Pameče 150 A  
SI-2380 Slovenj Gradec  
E: [info@kopur.si](mailto:info@kopur.si)  
[www.kopur.si](http://www.kopur.si)

## SREBRNO PRIZNANJE

Kovinoplastika Lož d. d.

### Vratna zapora Comfort

Vratne zapore Comfort spadajo v družino zapor, ki se poslužujejo s ključem. Vgrajuje se jih v vrata najsodobnejšega designa, ki nimajo vgrajenih klasičnih kljuk, ampak imajo vgrajene ročaje. Poleg tega je posebnost zapore Comfort v integriranem sistemu za avtomatsko aktiviranje elementov zapiranja. Le-ta poskrbi, da so elementi zapiranja aktivirani vsakič, ko se vratno krilo zapre. To pomeni, da je vratno krilo v vsakem trenutku zaprto v 3 točkah. S tem se občutno izboljša tesnjenje vratnega krila, zmanjšajo se toplotne izgube in s tem stroški energije.

Odlično tesnjenje vrat ima za posledico tudi zmanjšano emisijo hrupa iz okolice in s tem dvig bivanjske kakovosti.

*Inovatorja:*

Petar Tadić, Samo Petrič



*Podjetje:*

Kovinoplastika Lož d. d.

Stari trg pri Ložu

Cesta 19. oktobra 57

SI-1386 Stari trg

E: [info@kovinoplastika.si](mailto:info@kovinoplastika.si)

[www.kovinoplastika.si](http://www.kovinoplastika.si)

## SREBRNO PRIZNANJE

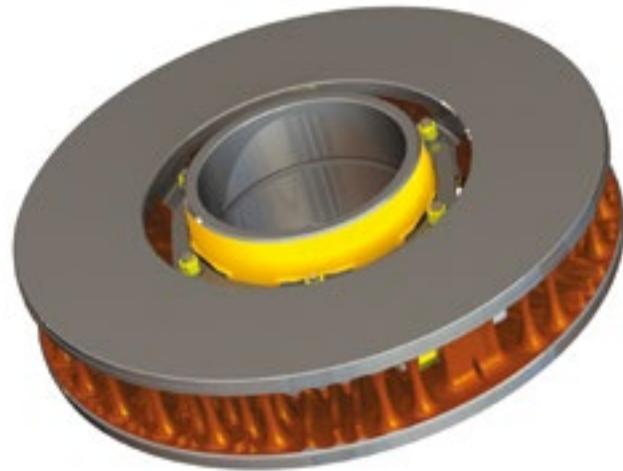
Kovis d. o. o.

### Osni deljeni zavorni disk za železniški tovorni promet

Inovacija rešuje iziv energetske učinkovitosti zavornega diska za železniška vozila. Znižana je bila masa izdelka, s čimer se je zmanjšala potrebna moč lokomotive oziroma povečala možnost prevoza večje količine tovora. Hkrati se je zmanjšala energija, potrebna za proizvodnjo samega izdelka. Vse lastnosti te inovacije blagodejno vplivajo na okolje. V podjetju so optimizirali tudi obliko hladilnih reber zavornega diska, ki kljub zmanjšani masi izdelka še vedno enako učinkovito odvajajo toploto ter pri vrtenju ustvarjajo bistveno manjši zračni upor. Na novo je bil zasnovan tudi spoj plošče-pesto, kar povečuje varnost izdelka ter zmanjšuje možnost pojava morebitnih vibracij.

*Inovatorji:*

Ivan Smolej, David Deržič, Uroš Grivc



*Podjetje:*

Kovis d. o. o.

Brezina 102

SI-8250 Brežice

E: [info@kovis-group.com](mailto:info@kovis-group.com)

[www.kovis-group.com](http://www.kovis-group.com)



## SREBRNO PRIZNANJE

Ledinek Engineering, d. o. o.

### UNIPRESS - stiskalnica za stiskanje in lepljenje lesnih lamel v lamelne plošče poljubnih širin z možnostjo vmesnih odprtin brez izmeta lesnih lamel

Inovacija izhaja s področja strojev za obdelavo lesa za proizvodnjo lesenih hiš. UNIPRESS stiskalnica omogoča bočno spajanje lamel različnih dolžin v lamelne plošče poljubnih širin ter izdelavo odprtin (za okna, vrata) s prihrankom lesa.

Inovativna konstrukcija stiskalnice omogoča kontinuirano proizvodnjo in stiskanje lesnih lamel v plošče velikih dimezij. Stiskalnica omogoča oblikovanje vmesnih odprtin med procesom stiskanja lesa.

Predstavlja nov, svež pristop, ki omogoča večji izkoristek lesa – vhodne surovine in s tem tudi manj odpadnega materiala.

*Inovatorji:*

Gregor Ledinek, Robert Gašparič (Ledinek Engineering)

Janez Klemenčič (Simat - Janez Klemenčič s. p.)



*Podjetje:*

Ledinek Engineering, d. o. o.

Bohovska cesta 19 A

SI-2311 Hoče

E: [info@ledinek.com](mailto:info@ledinek.com)

[www.ledinek.com](http://www.ledinek.com)



## SREBRNO PRIZNANJE

Lek veterina d. o. o.

### Metoda in vodotopna krmna mešanica

#### Actiferm®

Inovacija Actiferm® je vodotopna dopolnilna krmna mešanica za perutnino s probiotiki, vitaminom C in eteričnimi olji za spodbujanje imunske sposobnosti ter zmanjšanje možnosti naseljevanja patogenih mikroorganizmov v prebavnem traktu. Kompleksna inovativna sestava produkta krepi ter spodbuja imunski odziv mladih živali, izboljšuje funkcijo prebavil ter prebavne procese, povečuje ješčnost in zauživanje vode pri živalih.

Actiferm® je izredno pomemben v reji perutnine pri povečanem pritisku patogenih bakterij, kot so *Salmonella*, *E. coli* ali *Campylobacter*, saj spodbuja odziv imunskega sistema, preprečuje razmnoževanje patogenih mikroorganizmov in hkrati optimizira proizvodne parametre reje z izboljšanjem funkcionalnih procesov v prebavilih.

#### Inovatorji:

Elizabeta Škrget, Tina Horvat, Jožica Domiter, Karmen Jerič, Jožica Hartman, Dejan Vrabelj, Danijela Ficko, Milan Cigut, Stanislav Štol, Jernej Domonkoš, prof. dr. Abdulah Gagić

#### Podjetje:

Lek veterina d. o. o.  
Lipovci 251 a  
SI-9231 Beltinci  
E: [info@lek-veterina.si](mailto:info@lek-veterina.si)  
[www.lek-veterina.si](http://www.lek-veterina.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

MIK Celje d. o. o.

### MIKrovent prezračevalni sistem

MIKrovent 60 in 120 sta nova modela lokalnih prezračevalnih sistemov s tehnologijo, ki nadomešča odpiranje oken z namenom zračenja. MIKrovent je sistem za decentralizirano prezračevanje novih in obstoječih stavb z rekuperacijo toplote in z možnostjo regulacije vlage v bivalnih prostorih. Novi napravi nudita ugodje visoke stopnje rekuperacije zraka, ki znaša do 95 % ter sta namenjeni uporabi tudi v večjih prostorih, tudi nad 60 m<sup>2</sup>. Nova modela prezračevalnih sistemov dajeta možnost izbire med entalpijskim ali navadnim prenosnikom toplote, glede na zahteve kupca.

#### Inovatorji:

Franci Pliberšek, prof. dr. Peter Novak, Tadej Kresnik, Dušan Živković, Edo Bahč, dr. Vlado Schweiger, Tomaž Požin, Rok Kuhar



#### Podjetje:

MIK Celje d. o. o.  
Celjska cesta 55  
SI-3212 Vojnik  
E: mik@mik-ce.si  
www.mik-ce.si

## SREBRNO PRIZNANJE

Roto Group d. o. o.

### Ponton za vodo – morje, jezera, reke

Ponton je novost na trgu, ki zajema obstoječe dobre lastnosti funkcionalno podobnih izdelkov z daljšo življenjsko dobo in posledično manjšimi stroški tako vzdrževanja kot tudi proizvodnje. Običajna življenjska doba pontonov (jeklenih, lesenih) je 2-3 leta, če to dopušča estetika. Inovativnost Rotojevega pontona se kaže že v sami strukturi izdelka, v 100-odstotno reciklabilnem materialu (polietilen je izredno trpežen in vzdržljiv material, ki vzdrži težke zunanje vplive tudi 10 let in več) in funkcionalnosti (možnost kombiniranja in oblikovanja poljubnih oblik in vzorcev pohodnih površin).

S pomočjo novega pontona (za jezera, mirne vode, odprta morja in hitre reke) se lahko izkoristijo še neizkoriščene vodne površine ter s tem omogoči večjo turistično prepoznavnost posamezne regije.

#### Inovatorji:

Matjaž Pavlinjek, Denis Mušković, Kristjan Gregorčič,  
Suzana Flisar, Anja Farič

#### Podjetje:

Roto Group d. o. o.

Gorička cesta 150, Černelavci

SI-9000 Murska Sobota

T: +386 2 52 52 151

[www.roto-group.eu](http://www.roto-group.eu)



## SREBRNO PRIZNANJE

Razvojni center Jesenice, d. o. o.  
SIJ Acroni d. o. o.

### Debelo pločevina orodnega jekla za delo v vročem lastne blagovne znamke SITHERM 2343

Jeklo blagovne znamke SITHERM 2343 je rezultat razvoja Razvojnega centra Jesenice in podjetja SIJ Acroni. S poznavanjem materiala in aplikacij so v obeh podjetjih zagotovili ponovljivost proizvodnje na obstoječe omejitve ključnih agregatov.

Inovativnost in konkurenčna prednost je v skrbno načrtovanem procesu izdelave, ki omogoča doseganje mikročistoče in homogenost materiala, primerljivo z najzahtevnejšimi postopki klasične izdelave brez dodatnih tehničkih korakov (EPŽ postopkov). Inovacija predstavlja ključno vrsto jekla v skupini jekel za delo v vročem in podjetjem odpira vrata k izdelavi ostalih vrst orodnih jekel te skupine.

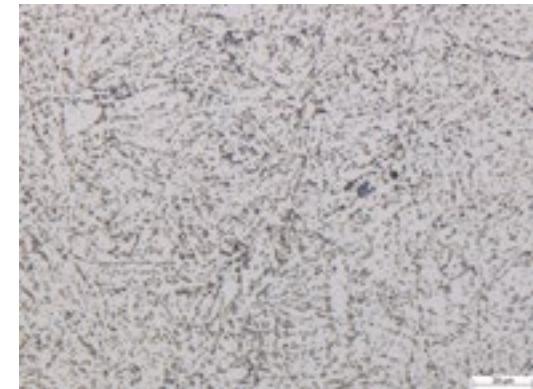
#### *Inovatorji:*

dr. Grega Klančnik, Aleš Čop, dr. Boštjan Bradaška,  
mag. Viktorija Marušič, mag. Milan Klinar, Aljoša Reven

#### *Podjetje:*

Razvojni center Jesenice, d. o. o.  
Cesta Franceta Prešerna 61  
SI-4270 Jesenice

SIJ Acroni d. o. o.  
Cesta Borisa Kidriča 44  
SI-4270 Jesenice  
E: [info@acroni.si](mailto:info@acroni.si)  
[sij.acroni.si](http://sij.acroni.si)



## SREBRNO PRIZNANJE

SIJ Metal Ravne d. o. o.

### Optimizacija proizvodnje ledeburitnih jekel za delo v hladnem

Inovacijski projekt "Optimizacija proizvodnje ledeburitnih jekel" zajema celoten proizvodni proces od jeklarne do adjustaže končnih izdelkov. Vključuje analitiko celotnega proizvodnega procesa, iskanje potencialnih problemov in predvidevanje rešitev.

Inovacijska ekipa je obdelala 64 potencialnih problemov in nanje poiskala ustrezne rešitve z naslednjih področij: površina ingota, temperatura kokil, merjenje temperature ogrevanja, optimiranje časov valjanja, kontrola gredic z uvedbo lupe za kontrolno površine in ureditvijo pogojev za kontrolno z ustrezno svetlobo, uvedba nove doktrine čiščenja, zmanjšanje zastojev proizvodnega procesa.

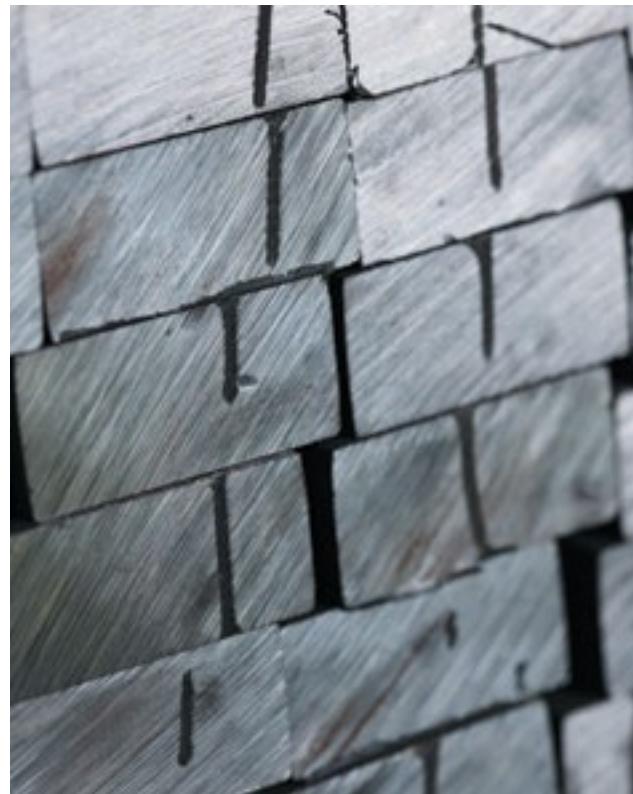
Skupni učinek inovacije v letu 2017 je bil 1,2 milijona evrov prihranka.

#### Inovatorji:

Gašper Stopar, Emil Zohorović, Jernej Turščak,  
Damjan Petrič

#### Podjetje:

SIJ Metal Ravne d. o. o.  
Koroška cesta 14  
SI-2390 Ravne na Koroškem  
E: [info@metalravne.com](mailto:info@metalravne.com)  
[sij.metalravne.com](http://sij.metalravne.com)



## SREBRNO PRIZNANJE

SIJ Ravne Systems d. o. o.

### Edinstveni sistem avtomatske manipulacije okroglih palic

Podjetje je razvilo edinstveno rešitev avtomatskega manipuliranja okroglih palic. Z inovativnim sistemom je mogoče posluževanje najrazličnejših obdelovalnih strojev z okroglimi palicami. Sistem je prijazen za uporabo in omogoča avtonomen način delovanja. Zmanjšuje možnosti za poškodbe operaterjev, nastanek zastojev in poškodbe zaradi manipulacije na materialu. Uporabljen je lahko v širokem dimenzijskem razponu in omogoča popolno avtomatizacijo procesa posluževanja okroglih palic različnim obdelovalnim strojem, možne pa so tudi nadaljnje nadgradnje sistema.

#### Inovatorji:

Nejc Gorinšek, Igor Vušnik, Blaž Smonkar



## SREBRNO PRIZNANJE

Swatycomet d. o. o.

### Inovativna linija smolno rezanih rezalk in brusnih plošč Metalynx Ceramic s samoostrišnim keramičnim zrnom

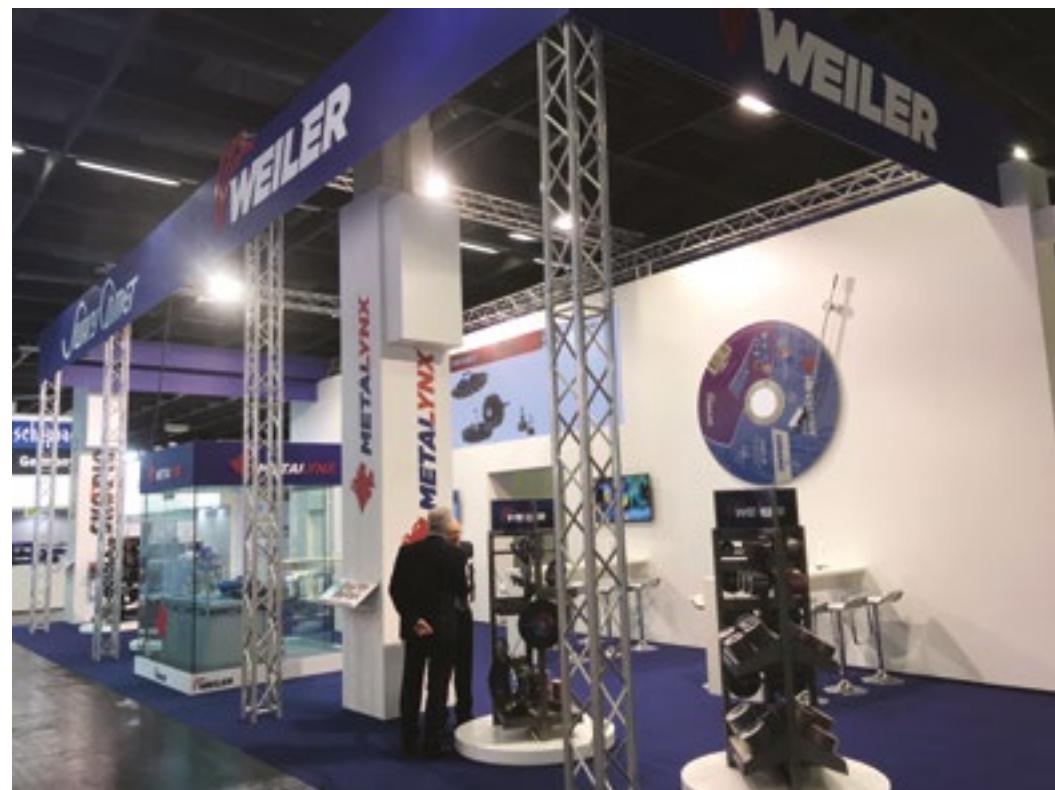
Linija je izdelana s keramičnimi abrazivnimi zrni, ki se zaradi posebne mikrokristalne strukture med procesom rezanja ali brušenja nenehno samoostrijo, kar pomeni, da izdelek vedno reže ali brusi s polno močjo. To zrno zahteva posebno močan vezivni sistem, močnejši kot ostale rezalne in brusne plošče. Zato so v podjetju razvili tudi nov vezivni sistem, ki močnejše drži zrno v matrici. Za optimalno učinkovitost izdelkov je potrebna pravilna kombinacija stroja in izdelka; zahteva stroje z največjo zmogljivostjo (brez padca obratov pri delu). Celotna izbira kombinacije zrn in veziva omogoča izredno učinkovito brušenje oz. rezanje in bistveno daljšo življenjsko dobo izdelka v primerjavi z ostalimi izdelki v tem segmentu.

#### Inovatorji:

Valentina Prapotnik, Rok Mezgec, Lolita Šerod, Danijela Senčar, Marija Kotnik, Valerija Napotnik, mag. Urška Vouri, Peter Matavž

#### Podjetje:

Swatycomet d. o. o.  
Titova cesta 60  
SI-2000 Maribor  
E: info@swatycomet.si  
www.swatycomet.com



The advertisement features the SWATYCOMET logo at the top left. In the center, there is a circular graphic with three segments containing the text "SWATYCOMET" and "SPECIALCERAMIC". Below this, the text "Tanke rezalke in brusne plošče" is written. To the right, there is a photograph of a grinding wheel in action, creating sparks. On the left, two "SILVERQUANT" brand abrasive discs are shown. At the bottom, there is a section with the text "V primerjavi s standardno kvaliteto rezalk, tudi do 3 krat več rezov!" followed by "NOVA GENERACIJA IZDELKOV". The SWATYCOMET logo and a QR code are also present at the bottom.

## SREBRNO PRIZNANJE

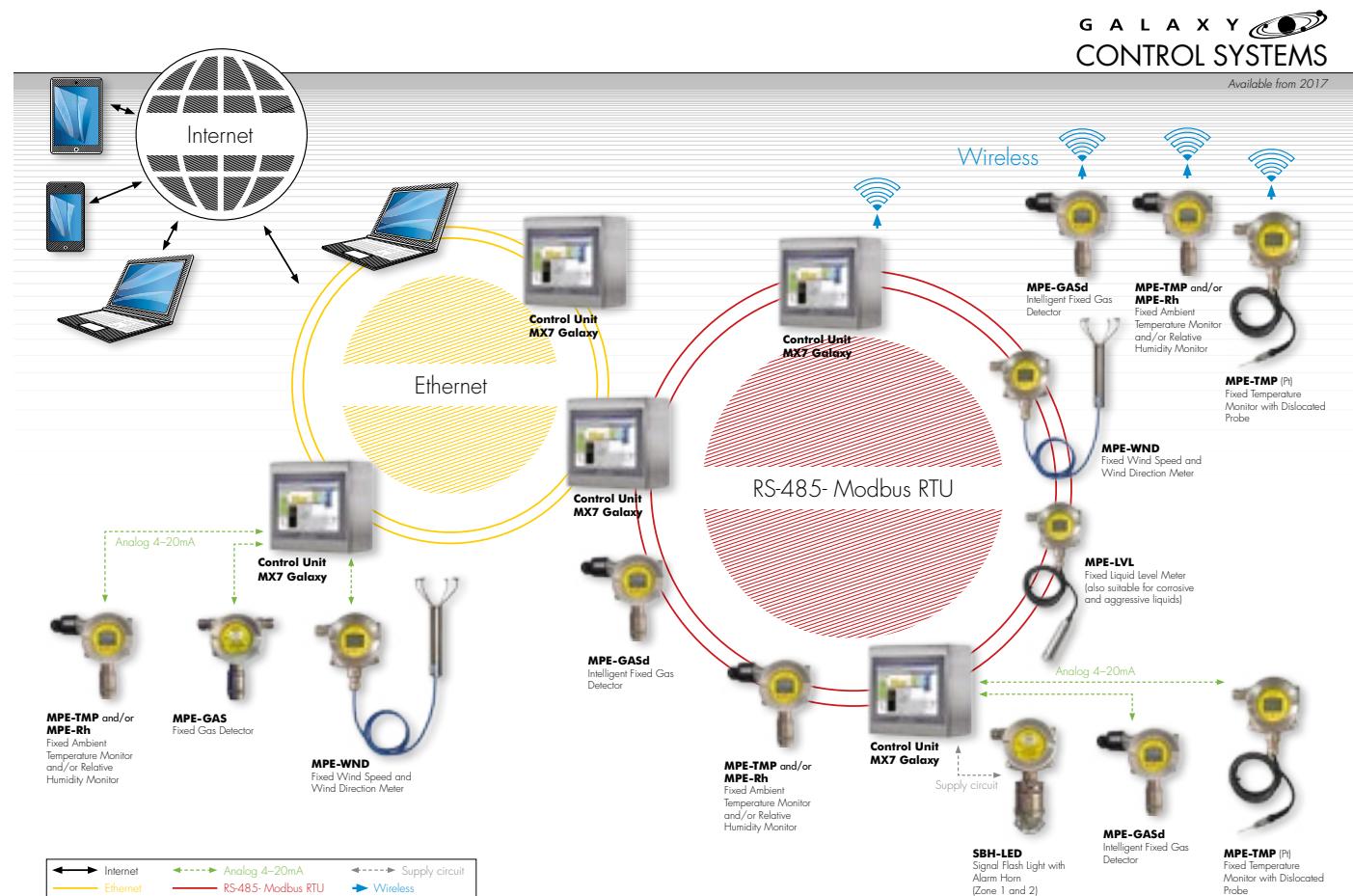
Tevel d. o. o.

### Kontrolni sistemi GALAXY

Kontrolni sistem GALAXY je nadgradnja klasičnih sistemov za merjenje in alarmiranje pojava nevarih plinov v industriji in rудarstvu. Ne gre zgolj za merjenje, ampak predvsem za preprečevanje nevarnosti za ljudi in premoženje, kar je osnovni namen merjenja. Integracija in modularnost naprave omogočata hiter razvoj in napredok panoge, saj je ob želenem dodatnem senzorju le-tega enostavno priklopiti na obstoječ sistem, ne da bi bil potreben nakup celotne naprave. Modularnost omogoča pocenitev stroškov razvoja in izdelave, saj je centralna enota enaka za vse uporabnike in zato cenejša. Sistem je izdelan v protieksplojski zaščiti.

Inovatorja:

Dejan Vincek, Matjaž Javoršek



Podjetje:

Tevel d. o. o.

Borovniško naselje 7

SI-1412 Kisovec

E: info@tevel.si

www.tevel.si

## SREBRNO PRIZNANJE

Willy Stadler d. o. o.

### Odstranjevalec etiket s PET plastenk

Odstranjevalec etiket je komponenta znotraj linije za mehansko ločevanje PET embalaže, katerega naloga je odstranjevanje etiket s PET plastenk.

Inovacijo kot celoto sestavljajo inovativni deli: rotor, ohišje, pogonski sklop, električno krmilje ter varovala.

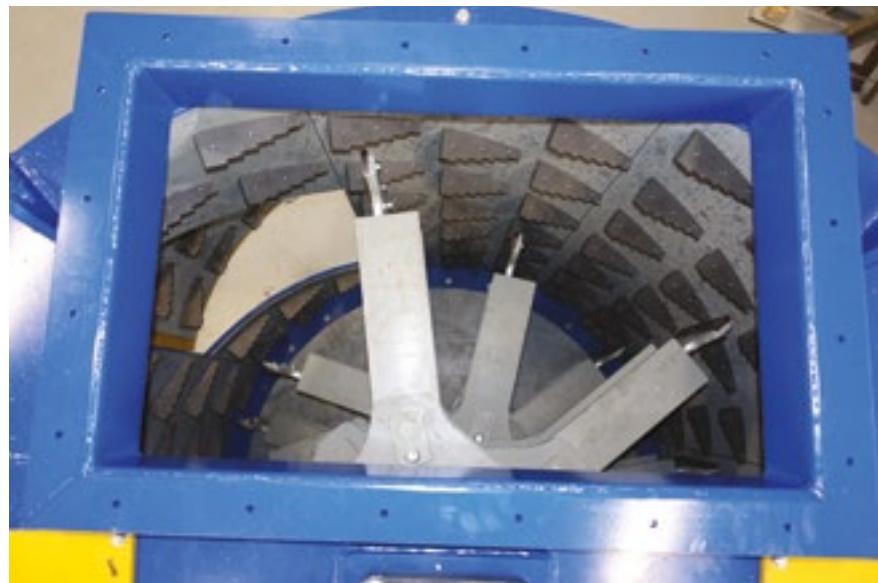
Plastenke v stroj prihajajo preko vstopnega transportnega traku, v notranjosti stroja pa pridejo v stik z rotirajočim delom, kjer se zgodi proces odstranjevanja etiket s pomočjo posebnih rezil. Plastenke in odstranjene etikete potujejo skozi izhodno odprtino na dnu in gredo preko transportnega traku v nadaljnjo obdelavo.

Prednosti glede na konkurenco: večja zmogljivost, manj zastojev ter lažje vzdrževanje in čiščenje.

*Inovator:*

Rok Mežič

*Podjetje:*  
Willy Stadler d. o. o.  
Velika Vas 62 a  
SI-8273 Leskovec  
E: post@  
willystadler.si  
willystadler.si



## SREBRNO PRIZNANJE

3 PORT d. o. o.

### IoT platforma SMIP

Platforma SMIP (»Smart Information Platform«) je edinstvena rešitev za izgradnjo naprednih rešitev za potrebe komunikacije med napravami, vizualizacijo podatkov ter obveščanje. Bistvena prednost je možnost hitre izgradnje IoT aplikacij za monitoring strojev in procesov, pridobivanje podatkov senzorjev na daljavo ter tudi aplikacij, ki omogočajo povsem nove poslovne procese za proizvajalce raznovrstnih naprav. Ti lahko s SMIP-om svojim produktom dodajo »inteligenco« in povečajo svojo konkurenčno prednost skozi nove inovativne poslovne modele.

#### Inovatorji:

Mitja Krebelj, Uroš Marušič, Damjan Šavko, Patrik Vinovrški, Andrej Krota, Boris Legac, Marjan Marušič



#### Podjetje:

3 PORT d. o. o.  
Vojkovo nabrežje 30 a  
SI-6000 Koper  
E: mail@3-port.si  
www.3-port.si

## POSEBNO PRIZNANJE ZA POTENCIJALNO INOVACIJO KROŽNEGA GOSPODARSTVA

Kemijski Inštitut

### Nov, zelen način za proizvodnjo nanoceluloze

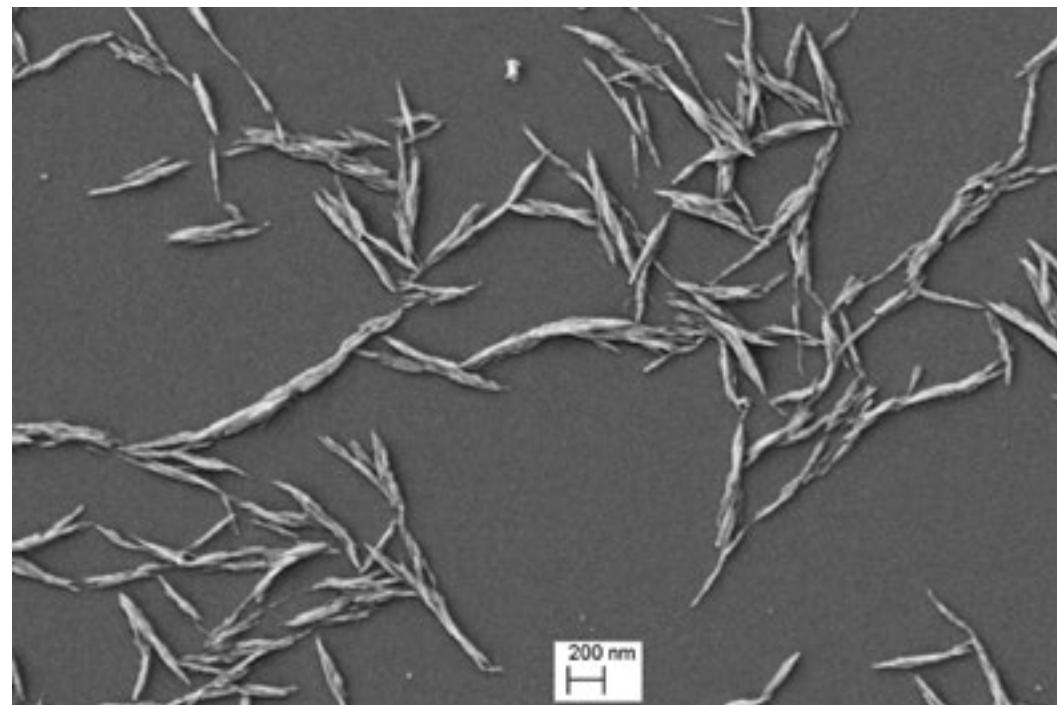
Na Kemijskem inštitutu so razvili inovativen in izjemno nezahteven postopek za pridobivanje nanoceluloze. V svetu sta poznana dva energetsko potratna in okolju škodljiva postopka: s hidrolizo s 60 % žveplovo kislino ali z mehanskim mletjem. Pričujoči postopek pa uporablja naravno obnovljive vire in porabi bistveno manj energije. Nanoceluloza je naravni material, biorazgradljiva in omogoča izjemne mehanske lastnosti, zato so jo že uporabili kot ojačitev v polimernih kompozitih, v papirništvu, premazni industriji in kot nosilec zdravilnih učinkovin. Inovativni postopek dosega do 5 krat nižjo ceno proizvodnje nanoceluloze od sedaj obstoječih.

*Inovatorji:*

izr. prof. dr. Matjaž Kunaver, mag. Frenk Kovač, dr. Nataša Čuk

*Organizacija:*

Kemijski Inštitut  
Hajdrihova 19  
SI-1000 Ljubljana  
E: glavna.pisarna@ki.si  
www.ki.si



## POSEBNO PRIZNANJE ZA POTENCIJALNO INOVACIJO KROŽNEGA GOSPODARSTVA

Kemijski Inštitut

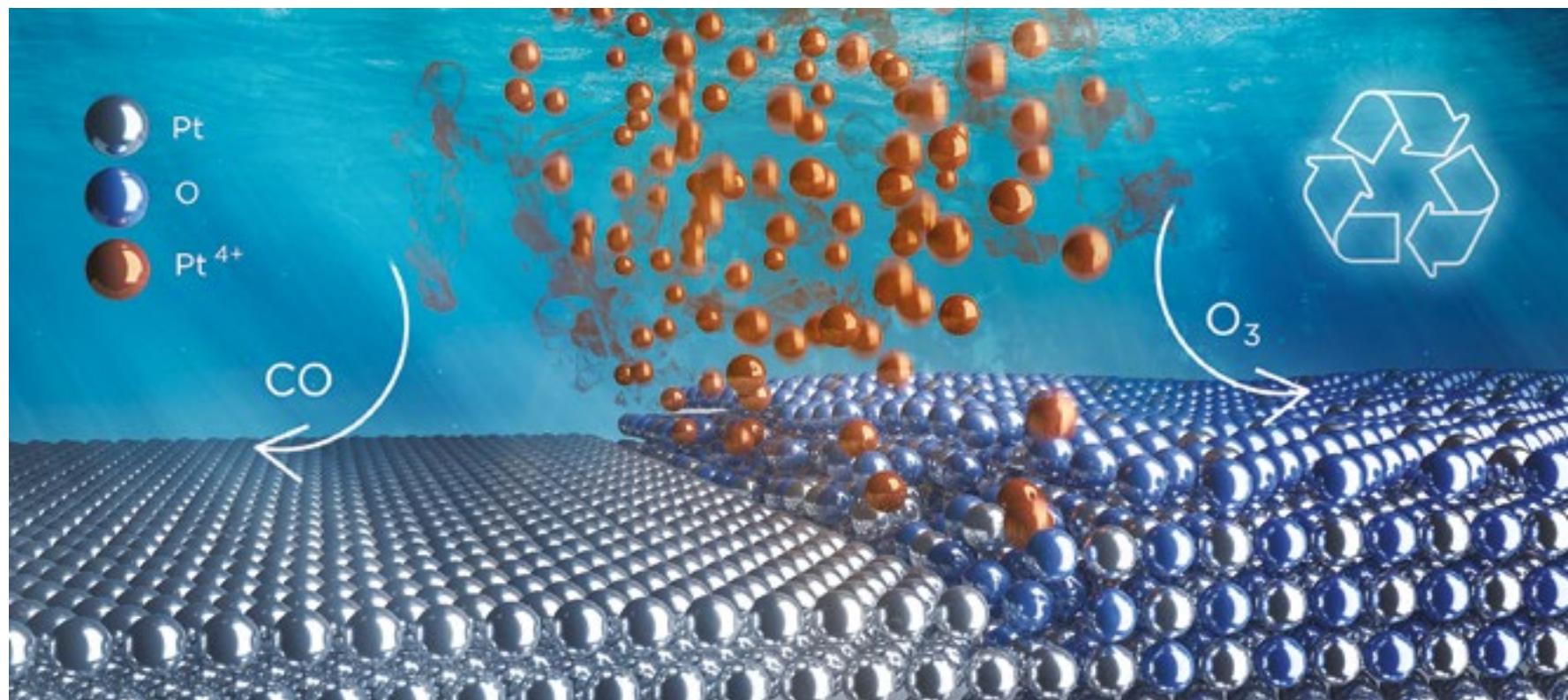
### Pametni način recikliranja plemenitih kovin

Nov postopek recikliranja plemenitih kovin je ekonomski in ekološko bistveno boljši kot dosedanje tehnologije, ki jih uporabljajo v industriji. Na Kemijskem inštitutu naslavljajo učinkovito predelavo nevarnih odpadkov. Z novim postopkom dosegajo bistveno nižjo ceno plemenite kovine od tržne. Ključna ekološka prednost procesa recikliranja je stokrat nižja koncentracija kislin. Postopek poteka pri sobni temperaturi brez sproščanja strupenih odpakov v okolico. Sam postopek je povsem elektrificiran, kar omogoča, da se lahko vso energijo, potrebno za predelavo odpadkov, pridobi iz vetrnih in sončnih elektrarn, s tem pa se poskrbi za popolno krožno gospodarstvo.

Inovator:

dr. Nejc Hodnik

Organizacija:  
Kemijski Inštitut  
Hajdrihova 19  
Si-1000 Ljubljana  
E: glavna.pisarna@ki.si  
www.ki.si



## POSEBNO PRIZNANJE ZA POTENCIJALNO INOVACIJO KROŽNEGA GOSPODARSTVA

Talum Tovarna aluminija d. d., Kidričevo

### Eco green Alu Can

Talum s posodobitvijo tehničke opreme in razvojno-raziskovalnimi aktivnostmi svojim kupcem omogoča sklenjen krog reciklaže.

Postopek poteka tako, da Talum od svojih kupcev odkupi procesni odpad in ga kot vhodno surovino uporabi v proizvodnji rondic za istega kupca. S tem se zniža ogljični odtis tlačne doze, ki je proizvedena na ta način. Poveča se energetska učinkovitost proizvodnje rondic v Talumu in konkurenčna prednost podjetja na trgu.

Trg v tem trenutku ne ponuja podobnih rešitev.

*Inovatorji:*

Boris Šegula, Simon Strmšek,  
mag. Gregor Zečević

*Podjetje:*

Talum Tovarna aluminija d. d., Kidričevo

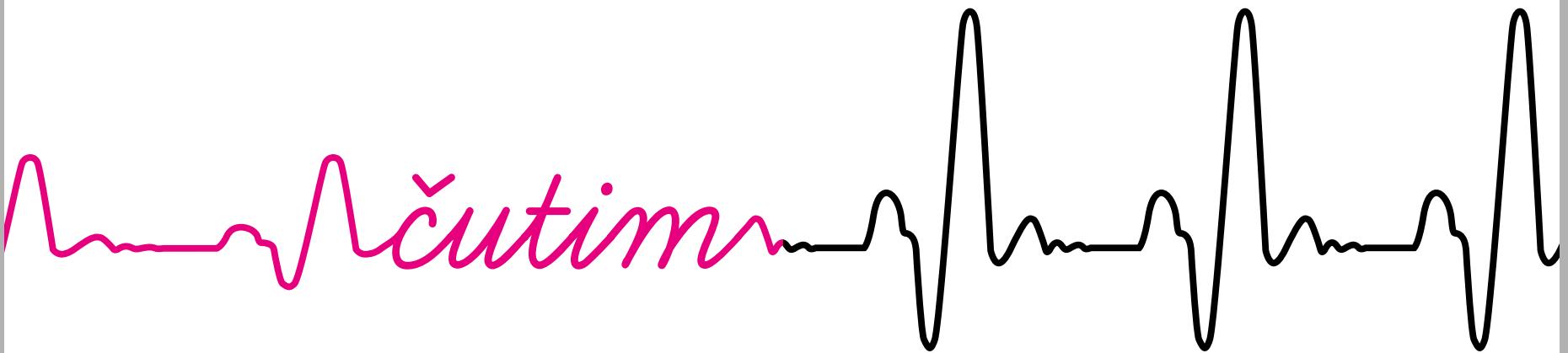
Tovarniška cesta 10

SI-2325 Kidričevo

E: guest@talum.si

www.talum.si





Vsem prejemnikom priznanj iskreno čestitamo!





## Program GZS za spodbujanje inovativnosti

Gospodarska zbornica Slovenije je razvila blagovno znamko »Inovativna Slovenija«, s katero pokrivamo celoten proces podpore inovativnosti, od ideje in razvoja, preko zaščite intelektualne lastnine, povezovanja s partnerji, umestitve inovacije na mednarodne trge in seveda promocije inovacij. Zasledujemo cilj, da z izvajanjem aktivnosti na različnih področjih spodbudimo inovativno klimo v Sloveniji ter s tem doprinesemo k uspešnemu prodoru slovenskih inovacij na tujе trge.

Program Inovativna Slovenija zajema naslednje aktivnosti:

- **INFORMIRANJE** o vsebinah, pomembnih za poslovanje in razvoj podjetja je ena od stalnih aktivnosti GZS.
- **PROMOCIJA** inovacij in inovativnih podjetij preko sodobnih medijskih kanalov.
- **IZOBRAŽEVANJA**. Vsako leto organiziramo okoli 10 izobraževanj, ki udeležencem iz podjetij nudijo širok spekter znanj, od ozko specializiranih do splošnih, za širšo poslovno javnost. Predavatelji so vrhunski strokovnjaki iz Slovenije in tujine.
- **KONFERENCE**, usmerjenih v osveščanje podjetij o prihodnjih in nastajajočih tehnologijah ter v povezovanje podjetij z drugimi subjekti v Sloveniji in tujini z namenom spodbujanja razvojnega sodelovanja, predvsem na področju visokih tehnologij.
- **POVEZOVANJE** je ena ključnih vlog GZS kot stičišča za različne javnosti za namene izmenjave informacij, izkušenj, dobrih praks. Slovenska podjetja povezujemo s predstavniki raziskovalnih organizacij ter drugimi podjetji v Sloveniji in tujini.
- **INTERNACIONALIZACIJA**. Tehnološke delegacije so mednarodno razvojna in poslovna srečanja, namenjena spodbujanju razvojnega sodelovanja (skupni razvojni projekti).
- **SVETOVANJE IN MENTORSTVO**. Podjetjem nudimo pomoč in nasvete iz različnih področij širše tematike inovativnosti.
- **SPODBUJANJE MLADIH**. Aktivni smo na področju spodbujanja inovativnosti mladih – podpiramo in promoviramo start-up weekende, podpiramo študente pri razvoju novih inovativnih eko živil (natečaj Ecotrophelia) ter sodelujemo z Iniciativo Start:Up Slovenija.
- **NAGRAJEVANJE INOVATIVNOSTI**. Imamo najdaljšo tradicijo podeljevanja priznanj za inovacije.

## Priznanja Gospodarske zbornice Slovenije za najboljše inovacije

Priznanja GZS za najboljše inovacije so priznanja za inovativnost z najdaljšo tradicijo.

Letošnje leto obeležujemo 22. obletnico podeljevanja.

GZS podeljuje priznanja produktnim, procesnim, trženjskim in organizacijskim inovacijam.

Izbor Priznanj GZS za najboljše inovacije poteka dvostopenjsko. Na prvi stopnji območne in regionalne gospodarske zbornice razpišejo natečaje za najboljše inovacije. Prijavljeni inovacijski projekti so ocenjeni po usklajenih merilih oz. pravilniku, ki velja tako na regionalnem kot na nacionalnem nivoju. Upoštevane so vse inovacije, ki ustrezajo razpisnim pogojem, najboljše pa so v okviru natečaja tudi nagrajene (z zlatim, srebrnim oz. bronastim priznanjem).

Na drugo, nacionalno stopnjo, se uvrstijo najboljše inovacije iz trinajstih regij Slovenije, ki tekmujejo za »priznanje za najboljšo inovacijo GZS na nacionalni ravni«.

Pridobiti zlato priznanje za najboljše inovacije na nacionalni, slovenski ravni, ni lahko. Inovacija mora izpolnjevati 3 glavne kriterije oz. 8 podkriterijev:

- Izvirnost: inovacija mora biti izvirna, nova oz. dosti boljša od obstoječega stanja na trgu.
- Zaščita: z inovacijo povezana intelektualna lastnina mora biti zaščitena z ustrezno obliko zaščite (patent, poslovna skrivnost, model, blagovna znamka).
- Dosežena in še pričakovana gospodarska učinkovitost: inovacija je tržno uspešna in prepoznana kot koristna s strani kupcev, dobaviteljev, uporabnikov.
- Doseženi in še pričakovani nefinančni vidiki: koristi za podjetje, ki niso finančno merljive, zvestoba blagovni znamki, koristne novosti, ki prinašajo dobrobit družbi, pomen inovacije za družbeno okolje.
- Inovacija predstavlja spodbudo inovacijski kulturi v sodelujočih organizacijah oz. jo nadgrauje. Doprinaša k dobrobiti v lokalnem, regionalnem, nacionalnem in mednarodnem okolju.
- Okoljski vidik.

Inovacije, predstavljene v katalogu, so prehodile pot dveh izborov in izpolnile vse omenjene kriterije na najvišjem nivoju. Zato so si zaslužile laskavi naziv: Priznanje GZS za inovacijo 2018.

# Hvala vsem regionalnim zbornicam za vaš izjemen prispevek k spodbujanju slovenske inovativnosti.



Območna zbornica Koroška



Območna zbornica Posavje,  
Krško



Območna zbornica Postojna



Območna zbornica  
za Gorenjsko, Kranj



Območna zbornica Zasavje,  
Zagorje ob Savi



Severno Primorska  
gospodarska zbornica,  
Nova Gorica



Zbornica  
osrednjeslovenske regije



GOSPODARSKA ZBORNICA  
DOLENJSKE IN BELE KRAJINE



**Hvala nacionalnima partnerjema  
Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo  
ter SPIRIT Slovenija, javna agencija  
za finančno in strokovno podporo  
in sodelovanje pri projektu  
Dan inovativnosti 2018.**



**REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO**



**Katalog nacionalnih prejemnikov Priznanj GZS za inovacije 2018**

Izdajatelj: Gospodarska zbornica Slovenije, Dimičeva 13, 1504 Ljubljana, 01 5898 000, [www.gzs.si](http://www.gzs.si), [info@gzs.si](mailto:info@gzs.si)

Vodja področja inovativnosti: mag. Simona Rataj

Tisk: Present d.o.o., 400 izvodov

Ljubljana, september 2018



