

Priznanja za inovacije osrednjeslovenske regije za leto 2024

*Awards for best innovations
in the Central Slovenia region
for the year 2024*





Nagovor

V prepričanju, da je inovativnost ena glavnih prednosti slovenskega gospodarstva, na Gospodarski zbornici Slovenije inovacijam posvečamo ogromno pozornosti, inovativnim podjetjem pa vso razpoložljivo podporo. V sklopu projekta Inovativna Slovenija že desetletja nudimo platformo za preboj in prepoznavnost najbolj inovativnim v slovenskem prostoru.

Na Zbornica osrednjeslovenske regije, GZS smo vsako leto znova navdušeni, kako izjemne ideje se rojevajo v naši regiji. Letos se je pred našo komisijo predstavilo kar 23 inovacijskih podjetji, njihove inovativne zamisli pa želimo deliti tudi s širšo gospodarsko skupnostjo, da jih spoznate in se morda z njimi celo povežete.

Inovativnost je tista moč, ki poganja napredek, ustvarja nove priložnosti in oblikuje prihodnost. Številčnost in inovativnost inovacij in inovatorjev, ki stojijo za njimi, in jih lahko najdete v tem katalogu, nam sporočata, da je prihodnost svetla, naše gospodarstvo pa bogato in perspektivno.

V čast nam je, da skupaj to vsako leto dokažemo, in ponosni smo, da je naša skupnost vsako leto večja, močnejša in še bolj inovativna, ko iščemo skupne rešitve za boljšo in lepšo prihodnost.

Izbrali smo trajnost, naj živi inovativnost!

S spoštovanjem,

Rok Pavlin
Direktor Zbornice osrednjeslovenske regije

Seznam nagrjenih inovacij



Zlato priznanje

PandaChat)	6
<i>PandaChat</i>	
Železova karboksimaltoza – disperzija za injiciranje/infundiranje	7
<i>Ferric carboxymaltose – dispersion for injection/infusion</i>	
Uvedba avtomatskega vizualnega kontrolnika	8
<i>Implementation of an Automatic Visual Inspection Line</i>	
Na poti do inovativnih bioloških zdravil brez nečistot	9
<i>Towards innovative biologics without impurities</i>	
Premazi za kmetijsko in gradbeno mehanizacijo iz delno biološko obnovljivih virov	10
<i>Bio-based ACE coatings</i>	
E-oskrba in vitalne funkcije	11
<i>E-care and vital signs</i>	



Srebrno priznanje:

ALMS	12
<i>ALMS</i>	
Max PUR poliuretanske cevi za izdelavo tesnil	13
<i>Max PUR polyurethane bushings</i>	
DDD Invoices	14
<i>DDD Invoices</i>	
AILA - varna UI rešitev za podjetja	15
<i>AILA - a secure AI solution for businesses</i>	
T-2 Pametna Tovarna	16
<i>T-2 Smart Factory</i>	
Umetna inteligenco za pravno področje na portalu Tax-Fin-Lex	17
<i>Artificial intelligence for the legal field on the Tax-Fin-Lex portal</i>	
Reuporaba najzahtevnejših polimernih odpadkov za izdelavo tehnično zahtevnega izdelka	18
<i>Reuse of windmill blades into novel composite marine products</i>	
Identifikacija z biometrično osebno izkaznico na mobilnem telefonu	19
<i>Identification on a mobile phone with a biometric ID card</i>	
Tlačno neodvisni temperaturni regulator pretoka	20
<i>Fast-drying refinish clear coat, RX 6830 E-SPEED UHS CLEAR COAT 2:1</i>	



Bronasto priznanje:

Zen pručka <i>Zen Bench</i>	21
Skupnost srčnega mentorstva Heart mentoring community	22
Kompetenčni model arhitekt kulture Culture Architect Competency model	23
“Obvesti me” “Notify me”	24
Language Magic Adventures	25
Language Magic Adventures	
Polnilna postaja za e-kolesa Bi-charged E-bike charging station	26
Expar platforma, most med lokalnim okoljem in turizmom Expar platform, a bridge between the local environment and tourism	27



Prebojna invencija:

Kemijska reciklaža PU pen <i>Electric cart Oldi, auxiliary mobile bed</i>	28
--	----

PandaChat

PandaChat



ZLATO PRZNANJE

Inovatorja: dr. Primož Cigoj, Urban Rupnik

Predlagatelj: PC7, storitve, d. o. o.

Linhartova cesta 2a, 1234 Mengeš

T: +386 51 677 761

E: primoz@pc7.io

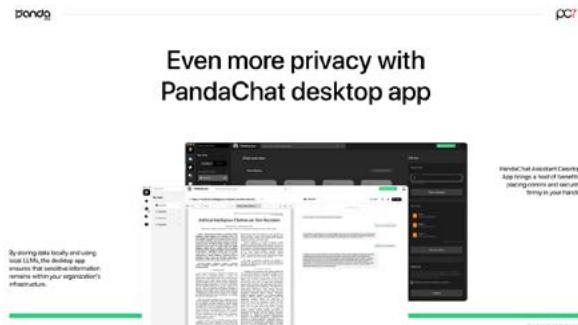
S: http://pc7.io/

OPIS INOVACIJE

PandaChat je celovita rešitev za izboljšanje učinkovitosti in produktivnosti uporabnikov, ki omogoča brezhibno komunikacijo z umetno inteligenco s katerokoli vsebino. Sestavljata jo PandaChat Assistant in PandaChat Live. Zagotavlja personalizirano podporo, poenostavlja porabo vsebine in varuje zasebnost. Z izjemno prilagodljivostjo, modularnostjo in pozitivnim ekonomskim vplivom predstavlja napredno rešitev za podjetja.

Description

PandaChat is a comprehensive solution to improve user efficiency and productivity, enabling seamless AI-powered communication with any content. Comprising PandaChat Assistant and PandaChat Live, it delivers personalised support, streamlines content consumption and protects privacy. With its extreme flexibility and modularity, and positive economic impact, it is an advanced solution for businesses



Železova karboksimaltoza – disperzija za injiciranje/infundiranje

Ferric carboxymaltose – dispersion for injection/infusion



ZLATO PRZNANJE

Inovatorji: Boris Peklar, dr. Dušan Teslič, dr. Ivana Gazić Smilović, dr. Klemen Kočevar, dr. Miroslav Planinc-Kovačevič, Marjeta Hočevar, dr. Zoran Ham, Matjaž Cirar, Dejan Brudar, Aida Jasmina Jurof, dr. Katja Kristan, dr. Tjaša Zlobec, Lara Pavčnik, Tjaša Tušar, dr. Mateja Cegnar, dr. Dejan Velušček, dr. Biljana Janković, Anja Kresnik, Eszter Reti, dr. Petra Marinko, Manca Kolar, Maruša Jelševat, dr. Simona Bohanec, Maja Gruden, mag. Veronika Moder, dr. Lidija Vraničar Savanović

Predlagatelj: LEK farmacevtska družba d.d.

Verovškova 57, 1526 Ljubljana

T: +386 31 288 728

E: jure.vajs@sandoz.com

S: www.lek.si

OPIS INOVACIJE

Železova karboksimaltoza se v obliki disperzije za injiciranje/infundiranje uporablja za zdravljenje anemije. Uvršča se v skupino kompleksnih nebioloških zdravil, za katere je značilna zahtevna sinteza, proces izdelave zdravilne učinkovine in končnega izdelka ter kontrola kakovosti. V Leku so na podlagi lastnega znanja in z inovativnimi pristopi uspešno razvili generično zdravilo, ki ga proizvajajo v Sloveniji in je že na trgu v nekaterih državah v Evropi.

Description

Ferric carboxymaltose dispersion for injection/infusion is used to treat anemia. It is a non-biological complex drug, characterized by demanding processes of synthesis, manufacturing the active pharmaceutical ingredient and final product, and quality control. Based on our own knowledge and innovative approaches, Lek has successfully developed a generic medicine that is produced in Slovenia and can already be found on the market in some European countries.



Uvedba avtomatskega vizualnega kontrolnika

Implementation of an Automatic Visual Inspection Line



ZLATO PRIZNANJE

Inovatorji: Matic Kunšek, Urška Brodnik, Branko Sebasu, Jernej Štukelj, Iza Ukmar, Mateja Robič, Jana Kokalj Židan

Predlagatelj: LEK farmacevtska družba d.d.
Verovškova 57, 1526 Ljubljana
T: +386 31 288 728
E: jure.vajs@sandoz.com
S: www.lek.si

OPIS INOVACIJE

Vpeljava avtomatske vizualne kontrole v proces vizualne kontrole izdelkov v družbi Lek d. d. Kot prva, najstarejša farmacevtska družba v Sloveniji s ponosom potrjujejo, da so prvi uvedli omenjeno tehnologijo vizualnega pregleda vial in s tem postavili nove standarde v industriji. Z vpeljavo avtomatskega vizualnega kontrolnika so optimizirali delovni proces, tako da zagotavlja večjo zanesljivosti, ponovljivosti, hitrost pregleda izdelkov ter ključno prispeva k nemoteni oskrbi pacientov z najnujnejšimi onkološkimi esencialnimi zdravili.

Description

Introduction of automatic visual inspection in the visual inspection process at Lek d.d. As the first and oldest pharmaceutical company in Slovenia we are proud to confirm that we are the first to introduce this visual vial inspection technology, setting new standards in the industry. With the introduction of the automated visual inspection system, we have optimized the workflow to ensure greater reliability, reproducibility and speed in the visual inspection of products, making an important contribution to the smooth supply of essential oncology medicines to patients.



Na poti do inovativnih bioloških zdravil brez nečistot

Towards innovative biologics without impurities



ZLATO PRZNANJE

Inovatorji: BAleksander Krajnc, Ernest Šprager, dr. Jožica Vašl, Nika Tuta, dr. Lovro Kramer, Petra Sečnik, dr. Matjaž Koncilja, dr. Jernej Horvat, dr. Roman Šink, Tinkara Lekič, dr. Veronika Reisinger, dr. Yuhsien Lin, dr. Jens Reinhold Müller

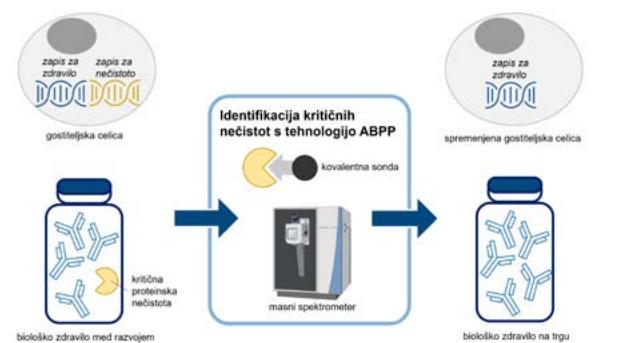
Predlagatelj: Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.
Verovškova ulica 57 1000 Ljubljana
T: +386 51345163
E: aleksander.krajnc@novartis.com
S: <https://www.novartis.com/si-sl>

OPIS INOVACIJE

Biološka zdravila so kompleksni farmacevtski produkti proizvedeni v živih gostiteljskih celicah. Inovativna tehnologija ABPP omogoča iskanje kritičnih proteinskih nečistot v bioloških zdravilih in je ključna za njihovo tarčno odstranitev. Inovacija ABPP pospešuje proces razvoja zdravil in omogoča uspešnejši prehod v fazo proizvodnje. Omogoča hitrejši in širši dostop do zdravil za paciente, zmanjša stroške razvoja in proizvodnje ter povečuje konkurenčnost podjetja Novartis.

Description

Biologics are complex pharmaceutical products produced in living host cells. ABPP's innovative technology enables the search for critical protein impurities in biologics and is key to their targeted removal. ABPP innovation accelerates the drug development process and enables a more successful transition to the manufacturing phase. It enables faster and wider access to medicines for patients, reduces development and manufacturing costs and increases Novartis' competitiveness.



Slika 2: Prikaz uporabe inovacije za zaznavanje kritičnih proteininskih nečistot gostiteljskih celic v bioloških zdravilih. Tehnologija ABPP (angl. activity-based protein profiling) temelji na označevanju nečistot z majhnimi kovalentnimi sondami, njenih obogatitvi in identifikaciji z masno spektrometrijo. Implementacija inovacije omogoča tarčno odstranitev nečistot z metodami kot je gensko spremenjanje proizvodnjih gostiteljskih celic.



Premazi za kmetijsko in gradbeno mehanizacijo iz delno biološko obnovljivih virov

Bio-based ACE coatings



ZLATO PRIZNANJE

Inovatorji: doc. dr. Miha Steinbücher, Urška Jerenec, Karla Rončević, dr. Radmila Wollrab, Nejc Vidmar, dr. Nataša Čuk, dr. Martin Ocepel, dr. Peter Venturini

Predlagatelj: Helios TBLUS d.o.o.

Količovo 65, 1230 Domžale

T: +386 41 419 549

E: miha.steinbuecher@helios.si

S: www.helios.si

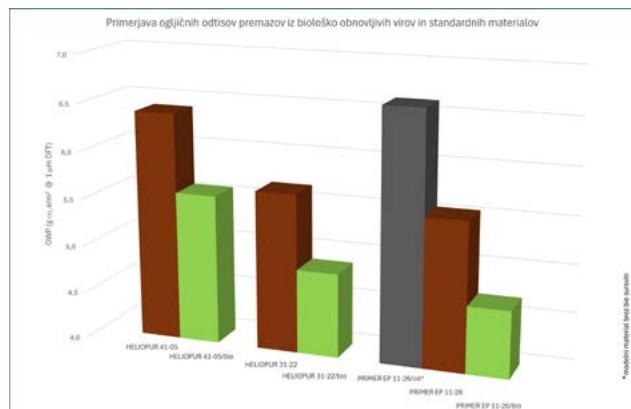


OPIS INOVACIJE

Razvili in komercializirali so različice najbolje prodajanih premazov za kmetijsko in gradbeno mehanizacijo, ki temeljijo na vezivih iz biološko obnovljivih virov. V svojih lastnostih se ne razlikujejo od premazov, ki temeljijo na nafti. Inovacija je pomembna, saj je reciklaža nanesenih premazov za kovino praktično neizvedljiva in le veziva iz bioloških virov omogočajo prehod v krožno gospodarstvo. Ti premazi omogočajo zelen prehod podjetju Helios ter uporabnikom.

Description

Bio-based binders version of best-selling ACE coatings have been developed and put to market. They match the properties of the oil-based coatings completely. The fact that recycling applied coatings for metal is hardly possible, raises the importance of the invention. Only bio-based binders allow for the switch to a circular economy. The coatings thus enable the green transition of both Helios and its customers.



E-oskrba in vitalne funkcije

Towards innovative biologics without impurities



ZLATO PRZNANJE

Inovatorji: mag. Peter Pustatičnik, Elena Nikolavčič, Bojan Jurca, Dr. Marjeta Pučko, Andrej Tomšič, Boštjan Vukič, Dominika Oroszry

Predlagatelj: Telekom Slovenije, d.d.
Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana
T: 01/ 234 1707
E: peter.Pustatičnik@telekom.si
S: <https://www.telekom.si>

OPIS INOVACIJE

E-oskrba s spremljanjem vitalnih funkcij je nov pristop pri celostni oskrbi starejših na domu. Storitev z enostavnim uporabo napredne tehnologije zagotavlja hitro pomoč v primeru poškodbe ali poslabšanju zdravstvenega stanja. Izboljšana je dostopnost do socialnih in zdravstvenih storitev, kar zagotavlja bolj varno, samostojno in kakovostno življenje, manj zapletov, hospitalizacij in nepotrebnih smrti. Storitev razbremenjuje sistem zdravstvenega in socialnega varstva.

Description

E-care with vital signs monitoring is a new approach in the holistic care of the elderly at home. The service with the easy use of advanced technology provides quick assistance in case of injury or deterioration of the health condition. Accessibility to social and health services is improved, which ensures a safer, more independent, and quality life, fewer hospitalizations, and unnecessary deaths. The service relieves the burden of the health and social care system.



ALMS

ALMS



SREBRNO PRIZNANJE

Inovatorji: Adnan Šupuk (Mont d.o.o.), dipl. Zejd Čičak, dipl. Marija Stanić, mag. Mirjana Tanović

Predlagatelj: EDGE CASE SOLUTIONS d.o.o.
Španska ulica 9, Ljubljana
T: +386 51 639 291
E: amela.korlat@edgecasesolutions.com
S: <https://alms.si/sl>

OPIS INOVACIJE

ALMS platforma predstavlja inovacijo in posebnost pri reševanju družbenih izzivov na slovenskem trgu, potencialno tudi internacionalno. ALMS platforma je digitalna točka združitve profitnih enot, ki imajo viške hrane in so jo pripravljeni donirati, in upravičenih humanitarnih in socialnih organizacij z uporabniki, ki hrano nujno potrebujejo in so do nje upravičeni. ALMS je digitalna rešitev za procese, ki že dolgo obstajajo, so pa urejeni manualno ali po telefonu.

Description

The ALMS platform represents an innovation and uniqueness in addressing social challenges in the Slovenian market, potentially also internationally. The ALMS platform is a digital hub that brings together profit units with surplus food willing to donate it, and eligible humanitarian and social organizations with users who urgently need and are entitled to it. ALMS is a digital solution for processes that have long existed but have been managed manually or over phone.



Max PUR poliuretanske cevi za izdelavo tesnil Max PUR polyurethane bushings



SREBRNO PRIZNANJE

Inovatorji: Konstantin Denisov in ekipa svetovalcev

Predlagatelj: Alpana d.o.o.

Cesta 24. junija 88, 1231 Ljubljana Črnuče

T: +368 41 438 234

E: news@alpana.eu

S: www.alpana.eu

OPIS INOVACIJE

Max H-Pur poliuretanski cevi za izdelavo tesnil podjetja Alpana d.o.o. združujejo vrhunsko zmogljivost, odpornost ter termično stabilnost do 150°C. Ta inovativen izdelek zmanjšuje potrebo po več specialnih izdelkih, optimizira uporabo materialov ter spodbuja trajnostno razmišljanje v industriji.

Description

Max H-Pur polyurethane bushings by Alpana d.o.o. combine superior performance, durability, and thermal stability up to 150°C. This seal making innovative material reduces the need for multiple specialized products, optimizes material usage, and promotes sustainability within the industry.



DDD Invoices

DDD Invoices



SREBRNO PRIZNANJE

Inovator: Dušan Pondelak

Predlagatelj: DDD Invoices d.o.o.

Letališka ulica 32j

T: +386 41 860 113

E: denis@dddinvoices.com

S: <https://dddinvoices.com/>

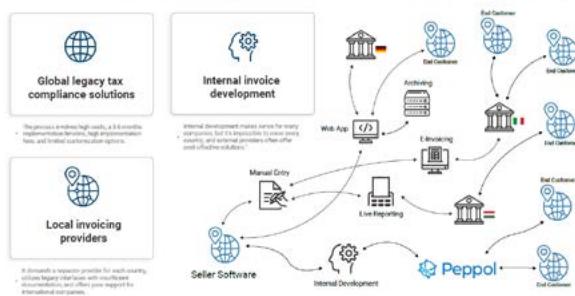
OPIS INOVACIJE

DDD Invoices omogoča vsakemu programu, da z eno samo integracijo, pridobi zmožnost davčno skladnega fakturiranja (e-računov in davčnega potrjevanja), po zakonodaji katerekoli države na svetu. DDD Invoices je platforma v oblaku, ki omogoča katerikoli programski opremi doseganje lokalno skladnega fakturiranja globalno.

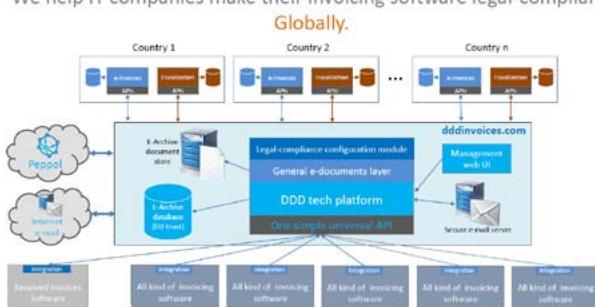
Description

DDD Invoices enables any software to achieve tax-compliant invoicing (e-invoices and tax certification) worldwide with a single integration. DDD Invoices is a cloud-based platform that allows any software to achieve local compliance in invoicing on a global scale.

How international companies automate e-invoicing today



We help IT companies make their invoicing software legal-compliant.



AILA - varna AI rešitev za podjetja AILA - a secure AI solution for businesses



SREBRNO PRIZNANJE

Inovatorji: Matjaž Breznik, Klemen Rizman, Maruša Oražem, Jure Hrastovec, Matic Kladnik, Primož Jerše

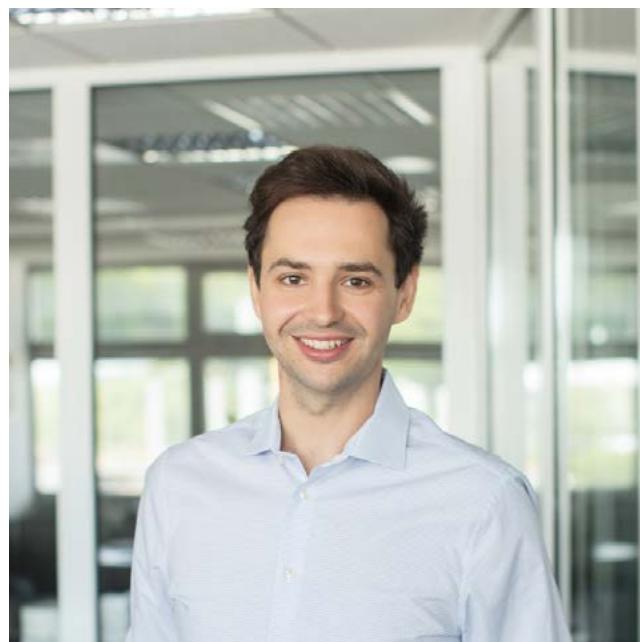
Predlagatelj: CREALPLUS d.o.o.
Letališka cesta 33F, Ljubljana, 1000 Ljubljana
T: +386 41 971 779
E: matjaz.breznik@creaplus.com
S: <https://ailagpt.com>

OPIS INOVACIJE

AILA nudi odgovor na tržno vrzel varnega internega UI pomočnika v podjetju. Podjetja iščejo načine rabe UI, zato zaradi odmevnih kršitev in tveganj glede varstva podatkov omejujejo ChatGPT. AILA je interni UI pomočnik, temelji na znanju internih dokumentov, zagotavlja celostne odgovore v slovenščini. Za razliko od ChatGPT, ki uporablja nezanesljive vire, AILA integrira znanje neposredno iz podjetja hkrati zagotavlja strogo varnost in nadzor nad podatki.

Description

AILA addresses the market gap for a secure internal AI assistant in companies. Companies are looking for ways to utilize AI but are limiting ChatGPT due to notable data protection breaches and risks. AILA is an internal AI assistant based on knowledge from internal documents, providing comprehensive answers in Slovenian. Unlike ChatGPT, which uses unreliable sources, AILA integrates knowledge directly from the company, ensuring strict data security and control.



T-2 Pametna Tovarna T-2 Smart Factory



SREBRNO PRIZNANJE

Inovatorji: Uroš Pahor, Jernej Milič, Gregor Horvat, Gregor Obrez, Alen Potepan, Aleksander Tičar, Martin Papež, Maks Šuštar, Rok Vodnik, Marko Bizjak, Marko Mernik, Domen Topole

Predlagatelj: T-2 d.o.o.

Verovškova 64a

T: +386 31 020 519

E: aleksander.bergant@t-2.com

S: <https://www.t-2.net/zasebni-sistem-5g-sa-za-pametno-tovorno>

OPIS INOVACIJE

Prvi zasebni sistem 5G SA za pametno tovarno v Sloveniji. Predstavlja celostno rešitev za digitalizacijo in modernizacijo tovarn po standardih industrije 4.0. Sistem z uporabljenimi najnovejšimi tehnologijami industrijskim obratom omogoča razvoj novih poslovnih modelov po konceptih trajnosti in krožnega gospodarstva. Ob tem pa zagotavlja najvišjo stopnjo kibernetske varnosti in neodvisnosti od zunanjih sistemov.

Description

The first private 5G SA system for a smart factory in Slovenia. It represents a comprehensive solution for the digitization and modernization of factories according to Industry 4.0 standards. Utilizing the latest technologies, the system enables industrial plants to develop new business models based on sustainability and circular economy concepts. Additionally, it ensures the highest level of cybersecurity and independence from external systems.



Umetna inteligenco za pravno področje na portalu Tax-Fin-Lex

Artificial intelligence for the legal field on the Tax-Fin-Lex portal



SREBRNO PRIZNANJE

Inovatorji: univ. dipl. ekon. Zlata Tavčar, univ. dipl. ing. elekt. Dejan Stančič, dipl. ing. str. Rok Žnidar Petelinšek , univ. dipl. ing. rač. Aleksandra Tozon, Tjaša Kohek, Dr. Miha Mlakar, Dr. Tadej Krivec, Luka Smrdelj, univ. dipl. ekon. Saba Stančič

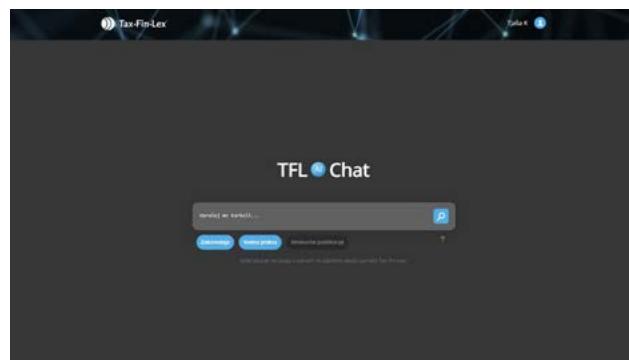
Predlagatelj: TAX-FIN-LEX, pravno-poslovni portal, založništvo in izobraževanja, d.o.o
Ulica bratov Kotar 19, Trzin
T: +386 40 507530
E: info@imoldi.com
S: <https://imoldi.com>

OPIS INOVACIJE

TFL AI predstavlja napredno tehnološko rešitev, ki temelji na umetni inteligenci, razvito s strani družbe Tax-Fin-Lex, in je namenjena izboljšanju razumevanja pravnih vsebin in iskanju rešitev za pravna vprašanja. Storitev omogoča uporabniku hitro in natančno analizo sodnih odločb, zastavljanje vprašanj v naravnem jeziku & enostavnejše pridobivanje pravnih informacij. Izstopa z napredno analizo pravnih dokumentov, visoko stopnjo zaupanja ter zavezostjo varnosti & zasebnosti podatkov. Prispeva k trajnostnemu razvoju z zmanjševanjem potrebe po tiskanju in optimizacijo energetske učinkovitosti.

Description

TFL AI represents an advanced technological solution based on artificial intelligence, developed by Tax-Fin-Lex, aimed at improving understanding of legal content and finding solutions to legal questions. TFL AI allows users to quickly and accurately analyse court decisions, to engage with AI chat in text-based conversation, providing them legal information. It stands out for its advanced analysis of legal documents, trustworthy information and commitment to high security & data privacy. It contributes to sustainable development by reducing the need for printing & optimizing energy efficiency.



Reuporaba najzahtevnejših polimernih odpadkov za izdelavo tehnično zahtevnega izdelka

Reuse of windmill blades into novel composite marine products



SREBRNO PRIZNANJE

Inovator: dr. Boštjan Žagar, Klemen Mesesnel, Filip Gabroveč, Samo Grubar, dr. Blaž Nardin, Silvester Bolka, Viktorija Zanoškar, Tamara Rozman, Teja Pešl, Maja Mešl

Predlagatelj: CAP d.o.o.
Barletova cesta 4 L, Medvode
T: +386 31 333 125
E: info@polymer.si
S: <http://www.polymer.si/>

OPIS INOVACIJE

Reciklirana kompozitna strukturalna konzola je rezultat sodelovanja podjetja CAP in Fakultete za tehnologijo polimerov. Gre za enega prvih prvega izdelkov recikliranja krakov vetrnih elektrarn v nove duroplastične produkte. Inovacija je primer uporabe lastnega industrijskega reciklatra v kombinaciji z ojačitvami iz duroplastičnih reciklatov ter skupnega razvoja materiala in izdelava trajnostnega izdelka s povezovanjem podjetja in raziskovalne inštitucije.

Description

Recycled composite structural console is a result of technology development and product placement. Its one of first products origins from recycling of composite wind blades into new composite products and shows excellent cooperation between company and research institute.



Identifikacija z biometrično osebno izkaznico na mobilnem telefonu

Identification on a mobile phone with a biometric ID card



SREBRNO PRIZNANJE

Inovator: Gregor Rakar**Predlagatelj:** Telekom Slovenije, d.d.; SETCCE, družba za e-poslovanje d.o.o.

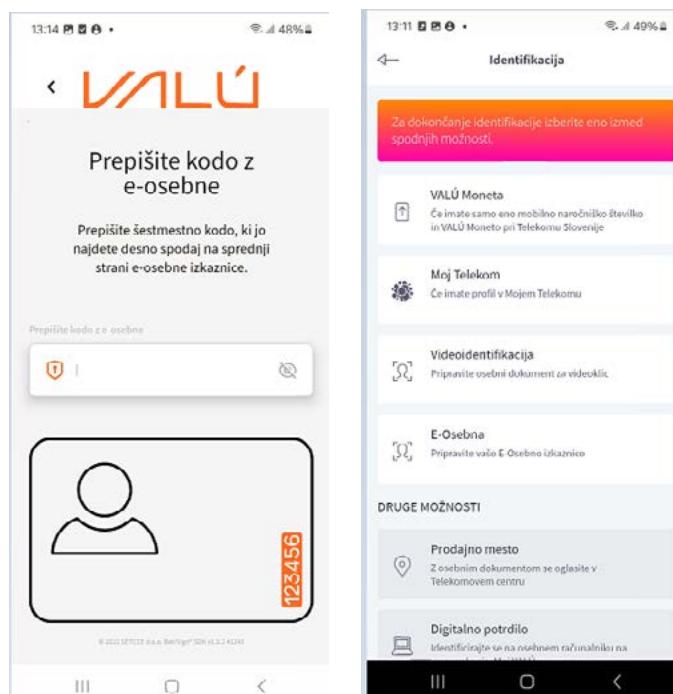
Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana
 SETCCE d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana
 T: +386 41 370 360
 E: gregor.rakar@telekom.si
 S: www.valu.si

OPIS INOVACIJE

Telekom Slovenije je v sodelovanju s SETCCE prvi, ki mu je z inovativnim digitalnim pristopom uspelo uporabnikom približati svojo storitev identifikacije s pomočjo biometrične izkaznice znotraj pametne denarnice VALÚ, s čimer bo zagotovo krojil prihodnost procesa identifikacije uporabnikov. Uvedba identifikacije na ta način uporabnikom omogoča, da kadarkoli in kjerkoli varno in enostavno nadgradijo svoj profil v pametni denarnici VALÚ. Inovacija omogoča odlično uporabniško izkušnjo dostopa do storitev in varno interakcijo, povsem primerljivo z obiskom v poslovalnici.

Description

In partnership with SETCCE, Telekom Slovenije emerges as the first Slovenian company to have successfully elevated its service accessibility to users via an innovative digital approach, undoubtedly heralding the future of the customer identification process. This way of identification allows users to upgrade their profile in the VALÚ smart wallet securely and easily, anytime and anywhere. This innovation not only ensures an exceptional user experience in service access but also guarantees a level of secure interaction comparable to that experienced during in-person visits to sales points.



Tlačno neodvisni temperaturni regulator pretoka

Pressure independent temperature flow controller



SREBRNO PRIZNANJE

Inovator: dr. Matej Volk, Luka Omejc, Peter Križan, Marko Trpin, Anže Selan, Rok Žos

Predlagatelj: Danfoss Trata d.o.o
Ulica Jožeta Jame 16, 1210 Ljubljana -Šentvid
T: +386 41 830 832
E: matej.volk@danfoss.com
S: <https://www.danfoss.com/sl-si>

OPIS INOVACIJE

Podjetje Danfoss Trata je razvilo tlačno neodvisni temperaturni regulator pretoka, ki omogoča pretočno pripravo tople sanitarne vode. Značilnost regulatorja brez pomožne energije je robustnost in zanesljivost pri zagotavljanju stabilne željene temperature tople sanitarne vode, ne glede na stanje sistema. Konkurenčno prednost mu zagotavlja povsem avtonomno mehansko delovanje, saj za delovanje ne potrebuje napajanja z električno energijo.

Description

The company Danfoss Trata developed a pressure independent temperature flow controller, which provides continuous preparation of domestic hot water. Main features of the self-acting controller are its robustness and reliability in providing a stable desired temperature of domestic hot water, regardless the state of the system. Its competitive advantage is provided by autonomous mechanical operation, as it does not require an power supply for it's operation.



Zen pručka Zen Bench



BRONASTO PRZNANJE

Inovator: Jure Jeraj

Predlagatelj: TDanfoss Trata d.o.o

Šentvid pri Stični 38

T: +386 31 206 886

E: info@potdozdravja.si

S: <https://lotus-zen-me.com>

OPIS INOVACIJE

Večnamenska zložljiva in nastavljiva pručka za sprostitev, jogo in meditacijo.

Description

Adjustable and versatile Bench for relaxation, meditation and Yoga Practice.



Skupnost srčnega mentorstva Heart mentoring community



BRONASTO PRIZNANJE

Inovatorki: Tatjana Kolenc, Klaudija Javornik

Predlagatelj: KOTA 92, d.o.o.
Kersnikova 10, 1000 Ljubljana
T: +386 41 789 471
E: info@srcnomentorstvo.com
S: www.srcnomentorstvo.com

OPIS INOVACIJE

Skupnost srčnega mentorstva (v nadaljevanju SSM) je prva mentorska skupnost v Sloveniji. Temelji na v človeka usmerjenem pristopu, iskrenosti in zaupanju. Njeno poslanstvo je omogočiti dostop do mentorstva vsem, ki potrebujejo to obliko podpore pri osebnih in poslovni rasti in vsem, ki to podporo nudijo. Člane SSM povezuje zavedanje odgovornosti za lasten razvoj, zavezanost vseživljenjskemu učenju, vzajemno predajanje in sprejemanje znanj in izkušenj, želja po razvoju mentorskih in voditeljskih veščin, sprejemanje kodeksa SSM in upoštevanje vodilnih načel in sestavin srčnega mentorstva.

Description

The Heart mentoring community (SSM) is the first mentoring community in Slovenia. Its mission is to provide access to mentoring to all who need this form of support in personal and professional growth and to those who provide it. The members of SSM are united in the responsibility for their own development, commitment to lifelong learning, mutual transfer and acceptance of knowledge and experience, the desire to develop mentoring and leadership skills, acceptance of SSM code and the guiding principles and components of heart mentoring. It is based on H2H approach, sincerity and trust.

STROKOVNO SREČANJE
Bliskovito skupinsko mentorstvo

M. marec 2024 ob 19:00
Kavarna Štempič
Kongresna 1
1000 Ljubljana

Zakaj vlagati v mentorske programe (ROI)?

MATIC KADLČEK

STROKOVNO SREČANJE
Bliskovito skupinsko mentorstvo

21. marec 2024 ob 19:00
Kavarna Štempič
Kongresna 1
1000 Ljubljana

Zavestno vodenje, temelj trajnostnega vodenja

MOJCA ŠERŠO

MENTORSKE HAPPY HOURS S STROKOVNO TEMO
STROKOVNA SREČANJA SSM

BLISKOVITO SKUPINSKO MENTORSTVO

Online mentorske urice
Predstavitev strokovne teme

W. 16. april 2024 ob 20:00
Na platformi ZOOM

Soočanje s spremembami:
Odkritev v sebi (super) moč reinviriranja

METKA GLAS

STROKOVNO SREČANJE
Bliskovito skupinsko mentorstvo

26. april 2024 ob 19:00
Kavarna Štempič
Kongresna 1
1000 Ljubljana

Osebna produktivnost

MATEJA SVETELŠEK



Kompetenčni model arhitekt kulture

Culture Architect Competency model



BRONASTO PRZNANJE

Inovatorki: mag. Anja Šerc, Uršula Butkovič

Predlagatelj: BB Consulting
 Vodnikova cesta 126, 1000 Ljubljana
 T: +386 40 346 664
 E: ursula.butkovic@bbconsulting.si
 S: www.bbconsulting.si

OPIS INOVACIJE

Na temelju 20-letnih poslovnih izkušenj je BB Consulting v projektu StayOn razvil koncept organizacijske vloge kulturni manager oz arhitekt kulture. Za podkrepitev vloge so razvili kompetenčni model arhitekta kulture s tremi sklopi veščin: gradnja skupnosti, vodenje in projektno vodenje. Kompetenčni model, skupaj z orodjem za razvoj veščin je del knjige Community Shapers Playbook.

Description

Based on 20 years of business experience, BB Consulting developed the concept of organisational role of culture manager or culture architect as part of the StayOn project. To support the role, they have developed a competency model of the culture architect with three skill sets: community building, leadership and project management. The competency model, together with a skills development toolkit, is part of the Community Shapers Playbook.



“Obvesti me” “Notify me”



BRONASTO PRIZNANJE

Inovatorki: Franja Močnik Drobne, dr. Vesna Miloševič Zupančič

Predlagatelj: ŠS d.o.o
Slovenska cesta 40, 1000 Ljubljana
T: +386 41 336 729
E: mateja.rovan@studentski-servis.com
S: <https://www.studentski-servis.com/podjetja/pomembne-informacije/prosta-dela/ali-moramo-obvestiti-neizbrane-dijakestudente/>

OPIS INOVACIJE

Mladim, pripadnikom generacije Z, je obveščenost o neizbranosti, pa čeprav se prijavlajo "samo" na začasno in občasno študentsko delo, izjemno pomembna. e-Študentski Servis je zato v spletni poslovalnici za delodajalce razvil inovacijo za obveščanje izbranih/neizbranih kandidatov le z enim klikom. Inovacija zmanjšuje administrativno breme, omogoča prihranek na času in stroških, dviguje ugled delodajalcem, je družbeno koristna in z uporabo spletnih orodij tudi trajnostno naravnana. Do inovacije imajo dostop vsi delodajalci, ki na e-Študentskem Servisu oddajo oglas za prosto delo.

Description

For young people, members of Generation Z, being informed about not being selected, even if they "only" apply for temporary student work, is extremely important. e-Studentski Servis has developed an innovation inside the e-office for employers to notify un/selected candidates with just one click. Innovation reduces the administrative burden, saves time, costs, raises the reputation of the employers, is socially beneficial and, through the use of online tools, also sustainable. All employers who submit a job advertisement on e-Študentski Servis have access to the innovation.



Language Magic Adventures

Language Magic Adventures



BRONASTO PRZNANJE

Inovator: univ. dipl. pol. Matej K M Sedmak

Predlagatelj: LMA Europe d.o.o

Unec 257, 1381 Rakek

T: +386 41 635 005

E: amanda@lma.si

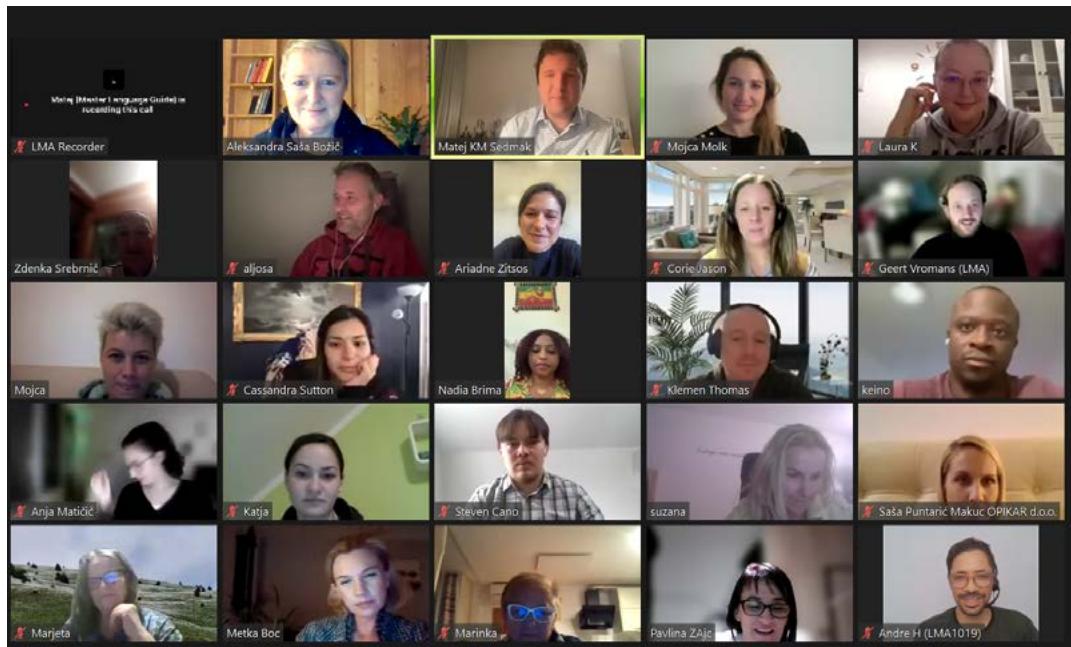
S: <https://languagemagicadventures.com/>

OPIS INOVACIJE

Language Magic Adventures je nov lingvistični pristop po svetovno priznanih poliglotskih metodah, ki ljudi hitro pripelje do tekočega govora in znanja tujega jezika. Metoda temelji na razvoju petih sil lingvističnega usvajanja tujega jezika. Preko vodenega on-line lingvističnega procesa se tečajnika pripelje do želenega jezikovnega preboja. Ne gre le za pomnenje slovničnih pravil in besedišča; gre za odkrivanje sebe, nove kulture in načina izražanja.

Description

"Language Magic Adventures" is a new linguistic approach based on globally recognized polyglot methods, which quickly brings people to fluent speech and knowledge of a foreign language. The method is based on the development of five forces of linguistic acquisition of a foreign language. Through a guided online linguistic process, the learner is brought to the desired language breakthrough. It's not just about memorizing grammar rules and vocabulary; it's about discovering oneself, new cultures, and ways of expression.



Polnilna postaja za e-kolesa Bi-charged

E-bike charging station



BRONASTO PRIZNANJE

Inovator: univ. dipl. ing. Bojan Ivančič

Predlagatelj: MAITIM d.o.o
Kamniška c. 39, Šmarca, 1241 Kamnik
T: +386 41 666 555
E: info@maitim.si
S: www.maitim.si

OPIS INOVACIJE

Polnilnica za e-kolesa Bi-charged omogoča polnjenje do štirih e-koles hkrati ter do štirih USB naprav, kot so mobilni telefoni, tablice, pametne ure in druge naprave. Njena posebnost je v izvedbi z omarico, ki je opremljena z numerično digitalno ključavnico in RFID ključavnico. Ta omarica omogoča varno shranjevanje baterij, polnilnih adapterjev, mobilnih telefonov in drugih naprav. Poleg tega zagotavlja tudi zaščito pred vremenskimi vplivi. Izjemno visoko varnost pred napetostjo dotika pa doseže tako, da se električni tok vklopi šele, ko je naprava priključena in omarica zaklenjena.

Description

The Bi-charged e-bike charging station allows simultaneous charging of up to four e-bikes and up to four USB devices, such as mobile phones, tablets, smartwatches... Its unique feature lies in the design of a cabinet equipped with a numeric digital lock and an RFID lock. This cabinet ensures secure storage for batteries, charging adapters, mobile phones, and other devices. Additionally, it provides protection against weather conditions. Remarkably, it achieves high touch voltage safety by activating the electric current only when the device is connected and locked within the cabinet.



Expar platforma, most med lokalnim okoljem in turizmom

Expar platform, a bridge between the local environment and tourism



BRONASTO PRZNANJE

Inovatorji: uni. dipl. biol. Mitja Krajnc, uni. dipl. ekonom. Žiga Čož, uni. dipl. mikrobiol. Marko Krajnc

Predlagatelj: Linking map d.o.o.

Šmartno v Rožni dolini 21 a, 3201 Šmartno v Rožni dolini

T: +386 41 763 005

E: mitja.krajnc@linking-map.com

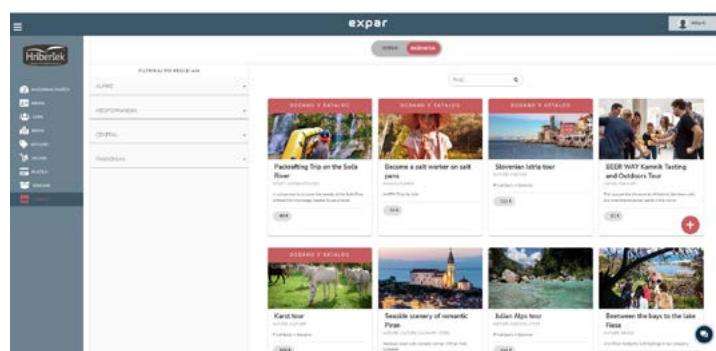
S: <https://expar.si>

OPIS INOVACIJE

V podjetju Linking Map d.o.o. so razvili spletno platformo Expar za enostavno vzpostavitev e-trgovine, s katero lahko ponudniki turističnih namestitev predstavijo lokalne izdelke in doživetja svojim gostom. Praktično v le nekaj klikih lahko spremenijo svojo namestitveno enoto v trgovinico in gostu s tem omogočeno priročno nakupovanje v le treh klikih kar na lastnem pametnem telefonu. Aplikacija omogoča gostom avtentično izkušnjo in dostop do lokalnih produktov po izboru lokalnega poznavalca oziroma njegovega gostitelja. S tem gost dobi občutek dodatne povezanosti z okoljem v katerem dopustuje.

Description

Company Linking Map d.o.o. has developed Expar online platform for easy e-commerce setup, with which tourist accommodation providers can present local products and experiences to their guests. Practically in just a few clicks they can turn their accommodation unit into a shop and their guests are thereby enabled convenient shopping in just three clicks right on your their smartphones. The app provides guests an authentic experience and access to local products chosen by a local connoisseur or his host.



Kemijska reciklaža PU pen

Chemical recycling of PU foams



PREBOJNA INVENCija

Inovatorji: dr. Ema Žagar, dr. David Pahovnik, Erik Koša,
dr. Maja Grdadolnik, Damjan Jan Pavlica

Predlagatelj: Kemijski inštitut
Hajdrihova ulica 19, 1000 Ljubljana
T: +386 1 4760 529
E: ana.kompan@ki.si

OPIS INOVACIJE

Izum opisuje nov, obetaven postopek kemijske reciklaže poliuretanov, konkretno odpadnih poliuretanskih pen. PU pene so termoset polimeri z zamreženo, termično-stabilno strukturo, zaradi česar jih mehansko ne moremo reciklirati v »high-tech« produkte. Trajnosten pristop za njihovo predelavo je kemijska reciklaža. V našem primeru je proces razgradnje poliuretanski pen obetaven, ker je reagent cenovno ugoden ter istočasno cepi uretanske vezi in reagira z aromatskimi amini, ki se, odvisno od reakcijskih pogojev, v določeni meri neizbežno tvorijo v procesu razgradnje poliuretanov.

Description

The invention describes a new, promising process for the chemical recycling of polyurethanes, specifically waste polyurethane foams. PU foams are thermoset polymers with a cross-linked, thermally stable structure, which makes them mechanically unrecyclable into "high-tech" products. A sustainable approach for their recovery is chemical recycling.

Priznanja za inovacije osrednjeslovenske regije za leto 2024

Izdala: Zbornica osrednjeslovenske regije
Dimičeva 13, 1000 Ljubljana



Zbornica osrednjeslovenske
regije

Uredila: Severin Hutinski

Ljubljana, junij 2024



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO,
TURIZEM IN ŠPORT





Zbornica osrednjeslovenske
regije