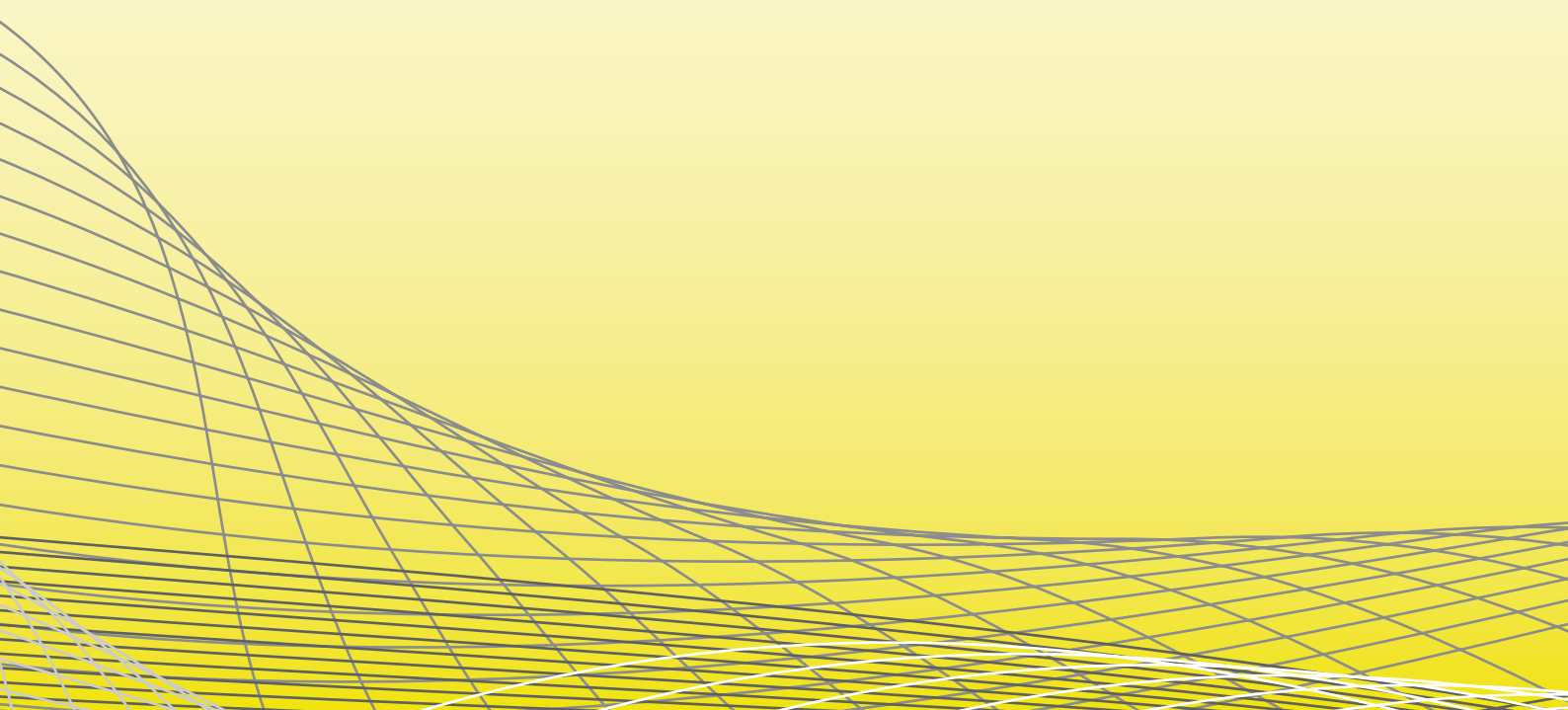


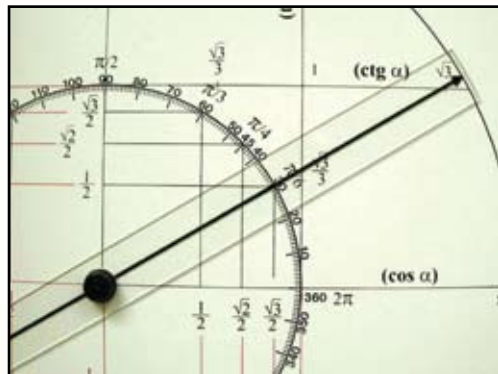
NAGRADE ZA INOVACIJE 2002-2006



UČNI PRIPOMOČEK TRIGONIR

Avtor inovacije: **Stipan Čičak**

Prištinska 16 ♦ 1000 Ljubljana ♦ GSM: 031/862 590



Opis inovacije:

Učni pripomoček TRIGONIR je nov izdelek, ki je produkt dolgoletne prakse predlagatelja v šolstvu. Namenjen je za uporabo v matematiki, fiziki in pri tehničnih predmetih zaradi enostavne konstrukcije, tako da omogoča hitro in enostavno določanje lastnosti kotnih funkcij, ter njihovo uporabo. Na Zavodu RS za šolstvo so v recenzijem mnenju ocenili, da je učilo ustrezno vsem dijakom ne glede na »nivo šole«.

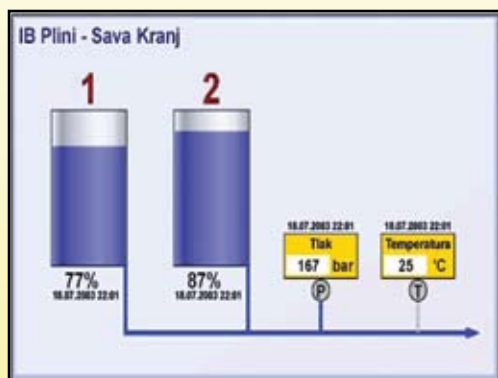
WEBCONTROL – SPLETNA STORITEV ZA DALJINSKI NADZOR

Avtorji inovacije: **Peter Kobal, Marko Hafner, Aleš Justin**

Podjetje predlagatelj: **Solvera Lynx d. o. o. Ljubljana**

Tehnološki park 21 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 40 12 860

F: (01) 40 12 861 ♦ info@solvera-lynx.com ♦ www.solvera-lynx.com



Opis inovacije:

Projekt »WebControl« je eden izmed projektov spletnega portala www.energetika.net. V prvi fazi je namenjen zbiranju informacij o izrednih dogodkih in razpošiljanju ustreznih sporočil. Uporabljena je tehnologija »m-vrata.com« (mobitel) in »SMS oglasnik (simobil), ki je namenjena pospeševanju razvoja SMS aplikacij in storitev. V okviru projekta bo izdelan ukazni jezik, ki bo omogočal sporazumevanje različnih kontrolnih enot v nadzornem centru.

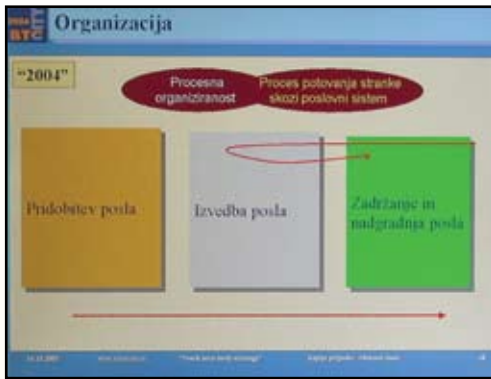
MABS – metodologija za pospešen razvoj poslovnih sistemov

Avtor inovacije: **mag. Violeta Bulc**

Podjetje predlagatelj: **Vibacom d.o.o.**

Ulica Lojzeta Spacala 4 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 51 74 128

F: (1) 51 74 129 ♦ vibacom@vibacom.si ♦ www.vibacom.si



Opis inovacije:

MABS predstavlja poslovno inovacijo. Je metodologija, ki omogoča hitrejše in enostavnejše oblikovanje poslovnih zgodb, ki so osnova za pospešen razvoj poslovnih sistemov. Na izviren način poveže akterje interne zgodbe (lastnike, vodstvo in zaposlene) z zunanjim svetom (dobavitelji, partnerji in stranke) na osnovi ključnih sposobnosti podjetja, sistema vrednot in zahtev kapitala. Moč inovacije je predvsem v ustrezni kombinaciji uporabe sicer že znanih metod.

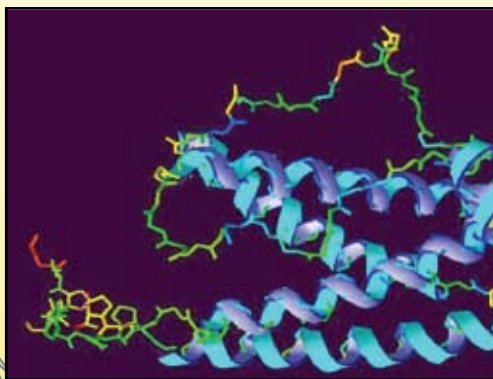
PROJEKT FILGRASTIM (RAZVOJ PRODUKCIJSKEGA SEVA, TEHNOLOGIJE BIOSINTEZE IN POSTOPKA IZOLACIJE FILGRASTIMA)

Avtorji inovacije: **dr. Viktor Menart, mag. Simona Jevšvar, dr. Vladka Gaberc – Porekar**

Podjetje predlagatelj: **Lek farmacevtska družba d. d.**

Verovškova 57♦1526 Ljubljana♦T: (01)58 02 111

F: (01)56 83 517 ♦ info.lek@sandoz.com♦ www.lek.si



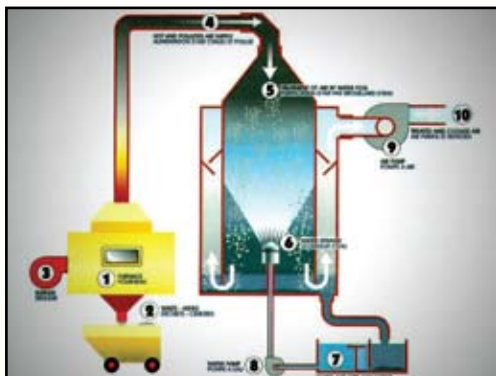
Opis inovacije:

Projekt Filgrastim ima za cilj razvoj tehnologije, ki naj zagotovi surovinsko bazo za filgrastim substanco. Filgrastim predstavlja tržno zelo pomemben biofarmacevtik predvsem na področju onkologije in hematologije (preprečevanje in zdravljenje nevtropenije). Do sedaj so razvili učinkovito in originalno tehnologijo za produkcijo substance (rekombinanten protein), v nadaljevanju pa bodo razvili ustrezne farmacevtske oblike. Predstavljena inovacija je sestavljena iz treh patentnih prijav, ki so vse tudi že v fazi vlaganja/podeljevanja patentov na Evropskem patentnem uradu (PCT prijave).

ODPRAŠEVALNA NAPRAVA ZA ČIŠČENJE DIMNIH PLINOV

Avtor inovacije: **Ivan Dolničar**

Tržaška 336 ♦ 1000 Ljubljana ♦ GSM: 041/770 568



Opis inovacije:

Inovativnost v čistilni napravi za prečiščevanje dimnih plinov in odstranjevanje prašnih delcev se izraža v učinkoviti uporabi vodne megle za obarvanje nečistoč. Voda kroži v zaprtem sistemu, kar zmanjšuje porabo vode in preprečuje nadaljnjo kontaminacijo. Čistilna naprava s svojim načinom delovanja omogoča ohranjanje zdravega in čistega delovnega okolja. Princip delovanja čistilne naprave je v Slovenji patentno zaščiteno. Čistilna naprava je namenjena delavnicam, industrijskim in kemičnim obratom, kjer se v procesu dela ustvarja zdravju in okolju škodljivo onesnaževanje zraka.

IZDELAVA PATENTIBILNIH FARMACEVTSKIH OBLIK ZDRAVILA AMOKSIKLAV

Avtorji inovacije: **Egidij Capuder, Mateja Kovačič in Bojan Kofler**

Podjetje predlagatelj: **Lek farmacevtska družba d. d.**

Verovškova 57 ♦ 1526 Ljubljana ♦ T: (01)58 02 111

F: (01)56 83 517 ♦ info.lek@sandoz.com ♦ www.lek.si



Opis inovacije:

Amoksiklav zdravilo je kombinacija učinkovin s široko spektralnim antiinfektivnim delovanjem iz skupine najbolj prodajanih zdravil (blockbustejev), v svetovnem merilu. Inovativni pristopi in nove rešitve kemijskega inženiringa pri postopku priprave čistih alkalijskih soli Klavulanske kisline z direktno in metanolno metodo, so poleg ekonomske upravičenosti spremljale tudi ekološke rešitve za varno in okolju prijazno industrijsko proizvodnjo. V proizvodnji se vsa uporabljena organska topila in odpadki fermentacije reciklirajo ali sežigajo v napravi, ki je sestavni del proizvodnega obrata. Vrhunski ekonomski dosežek na najzahtevnejših trgih (ZDA, EU, Avstralija..) je pravočasno omogočila šele patentno neodvisna rešitev končnih oblik s farmacevtsko kakovostjo in originalnimi razvojnimi rešitvami formulacij za tablete in oralne suspenzije.

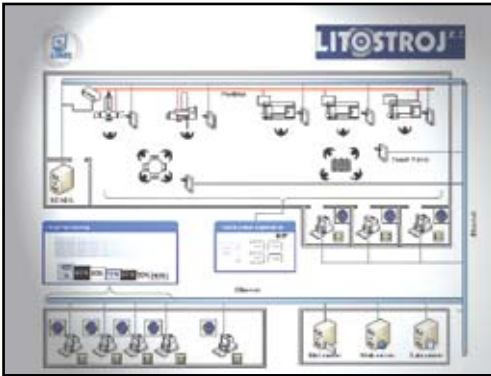
SPLETNI NADZOR V DIREKTNI PROIZVODNJI

Avtorji inovacije: **dr. Alojzij Sluga, dr. Peter Butala in mag. Borut Rihtaršič**

Podjetje predlagatelj: **Litostroj E.I., d.o.o.**

Litostrojska 40 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 58 24 102

F: (01) 58 24 171 ♦ info@litostroj-ei.si ♦ www.litostroj-ei.si



Opis inovacije:

Predložena inovacija izhaja iz predhodnih teoretičnih raziskav avtorjev na področju distribuiranih obdelovalnih sistemov in uvaja principe avtonomije in samoorganizacije na delavniški nivo. V okviru pilotskega projekta je bil v ključno delavnico v podjetju Litostroj E.I. uveden spletni informacijski sistem za podporo odločanja pri vodenju delavnice, ki bazira na sprotnem zajemanju dogodkov in stanj v proizvodnji. Dogodki se zajemajo preko zajemnih mest v delavnici, stanja strojev pa avtomatsko preko t.i. SCADA sistema. Podatki se zbirajo v relacijski bazi podatkov. Razvita spletna aplikacija omogoča dostop in interpretacijo

podatkov v obliki pogledov na različne uporabnike in sicer preko spletnega brskalnika. Stanja sistemov so tako dosegljiva praktično kadarkoli od koderkoli. S tem je dosežena transparentnost dogajanja v delavnici ter osnova za sprejemanje kvalitetnih odločitev.

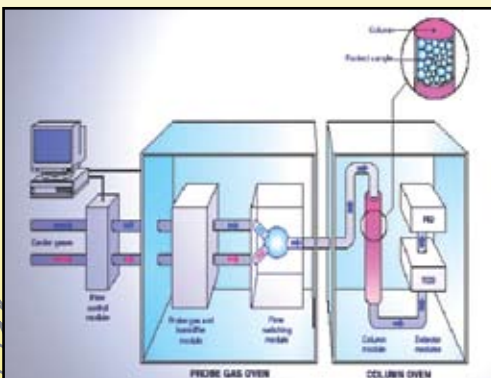
RAZVOJ METODE ZA HITRO IN TOČNO ANALIZO POVRŠIN PRAŠKOV

Avtorji inovacije: **prof. dr. Stane Srčič, doc. dr. Odon Planinšek, dr. Matjaž Kunaver in Jernej Zadnik, mag. farm.**

Predlagatelj: **Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo**

Aškerčeva 7 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 47 69 500

F: (01) 42 58 031 ♦ tajnistvo@ffa.uni-lj.si ♦ www.ffa.uni-lj.si



Opis inovacije:

Inverzna plinska kromatografija je analizna metoda za določanje fizikalno – kemijskih lastnosti površin praškov. Uporabna je predvsem v farmacevtski in kemijski industriji. Omogoča zaznavanje sprememb v fizikalno – kemijskih lastnostih surovin, ki vstopajo v proizvodni proces s čimer npr. preprečijo izpade proizvodnje zdravil. Inovativnost metode za inverzno plinsko kromatografijo, ki so jo razvili, je v izboljšavi aparata oz. v odpravi pomanjkljivosti aparata, ki je že na tržišču. Inverzni plinski kromatograf je aparatura laboratorijskega merila. Pri merjenju uporabljajo zelo majhne količine organskih topil (le parne faze v mikrolitrskih količinah). Za celoletno neprestano merjenje zadostuje

skupno manj kot liter takih topil. V primerjavi z običajnim na trgu dostopnim aparatom je poraba topil zaradi racionalnejšega merjenja pri neskončnih razredčitvah okvirno 50-krat manjša.

METODOLOGIJA SEGMENTACIJE AKTERJEV POSLOVNEGA EKOSISTEMA

Avtorja inovacije: **mag. Violeta Bulc, Rok Gorjup**
 Predlagatelj: **Vibacom, hiša poslovnih rešitev d.o.o.**
 Ulica Lojzeta Spacala 4 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 51 74 128
 F: (01) 51 74 129 ♦ vibacom@vibacom.si ♦ www.vibacom.si



Opis inovacije:

Metodologija za segmentacijo akterjev poslovnega ekosistema je nov modul metodologije MABS-a (Metodologije za pospešen razvoj poslovnih sistemov), ki zagotavlja postavitev trdnih logističnih izhodišč za oblikovanje inovativnih poslovnih zgradb na osnovi: ključnih sposobnosti podjetja, interni percepciji zunanjega sveta, želenih lastnosti in oblikah obnašanja akterjev. Pri tem je poseben poudarek na spodbujanju inovativnosti in segmentih, ki ustrezajo trenutni kondiciji podjetja in dojemanju poslovnega trenutka. Prijavljen pristop je večfunkcionalen, saj se uporablja za upravljanje odnosov s strankami, dobavitelji in z zaposlenimi.

VAROVALNA PLOŠČA PROTI SEVANJU V BIVALNIH PROSTORIH

Avtorja inovacije: **dr. Branka Berce Bratko, Štefan Horvat**
 C.Dolenjskega odreda 11 ♦ 1294 Višnja Gora ♦ T: (01) 78 84 304, GSM: 041/694 732



Opis inovacije:

Varovalna plošča v bivalnih prostorih je izdelana iz kaširanega materiala, ki vsebuje baker in steklena vlakna. Pomembni sta oblika in nanos materialov. V času razvoja in končne dodelave je bilo opravljenih veliko meritev, ki so jih preverili razni inštituti. Med njimi tudi Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, ki je izdal certifikat o ustreznosti SIQ št. C 20021197.

RAZVOJ ORIGINALNEGA TEHNOLOŠKEGA POSTOPKA ZA IZDELAVO PELET

Avtorji inovacije: **dr. Peter Venturini, dr. Anton Čopar, Bojan Kofler, Barbara Rebič, Judita Širca, Nataša Hafner Milač**

Podjetje predlagatelj: **Lek farmacevtska družba d. d.**

Verovškova 57 ♦ 1526 Ljubljana ♦ T: (01)58 02 111

F: (01)56 83 517 ♦ info.lek@sandoz.com ♦ www.lek.si



Opis inovacije:

Inovacija predstavlja tehnologijo izdelave pelet, tj. farmacevtske oblike, ki je doslej niso poznali v njihovi družbi niti R Sloveniji. Gre za zelo zahtevno tehnologijo s kombinacijo uporabe učinkovine omeprazol, ki je izjemno občutljiva na vlago in kisli medij. Omeprazol je tudi prvo lansirano zdravilo za nadzorovano izločanje želodčne kisline, proizvedeno v obliki pelet s kontroliranim sproščanjem. Osnovni problem, ki so ga rešili naši inovatorji, je izdelava tehnologije, ki omogoča varen prehod te kislin-sko občutljive učinkovine skozi želodec in omogoča njeno sproščanje v tankem črevesju. Uspešnemu reševanju razvoja

in proizvodnje pelet je sledila manj zahtevna rešitev sinteze učinkovine omeprazol, kar nam z vertikalno integracijo omogoča dolgoročno in celovito rešitev za samostojno proizvodnjo tega pomembnega zdravila.

RAZVOJ APARATA ZA KUHANJE MEHKO KUHANIH JAJC – ZLATO JAJCE

Avtorja inovacije: **dr. Marjan Jenko, Tomaž Gruden**

Podjetje predlagatelj: **Kovinastroj Gastronom, tovarna gostinske opreme d.d.**

Adamičeva c. 36 ♦ 1290 Grosuplje ♦ T: (1) 78 66 300

F: (1) 78 66 310 ♦ info@kogast.si ♦ www.kogast.si



Opis inovacije:

V podjetju so razvili računalniško krmiljeni kuhalni aparat, ki bo omogočal pripravo do 30 mehko kuhanih jajc naenkrat in njihovo hranjenje skladno s HACCP načeli. Poimenovali smo ga ZLATO JAJCE. Kuhalo zagotavlja varno pripravo mehko kuhanih jajc v okolju, v katerem niso prisotne bakterije salmonelle. Postopek kuhanja zagotavlja, da tudi jajca, ki so bila okužena s salmonelo, v postopku kuhanja postanejo 100% varna – in mehko kuhana.

E³HRM

Avtorji inovacije: **mag. Violeta Bulc, Darko Kovač, Živa Gorup**
 Podjetje predlagatelj: **VIBACOM, hiša poslovnih rešitev d. o. o.**
 Ulica Lojzeta Spacala 4 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 51 74 128
 F: (1) 51 74 129 ♦ vibacom@vibacom.si ♦ www.vibacom.si



Opis inovacije:

E³HRM je model za učinkovito realizacijo HRM (Human Resource Management) sistemov v velikih, srednje velikih in malih podjetjih. E³HRM kot strateška komponenta, izhaja iz razvojne zgodbe podjetja in predstavlja vodilo za izbor znanj in tipov ljudi, ki jih podjetje potrebuje za realizacijo poslovnih ciljev. Kot orodje za definiranje skupin zaposlenih, ki bodo uspešno delovali v različnih razvojnih fazah podjetja, nam služi segmentacija zaposlenih. Jasno definirani segmenti predstavljajo trdno podlago za zemljevide znanja, s pomočjo katerih definiramo obstoječa in potrebna znanja in enostavneje oblikujemo vsebinske elemente ciljno usmerjenega izobraževanja.

NOVA VODOTOPNA OBLIKA KOENCIMA Q10, NJEGOVA PRIPRAVA IN UPORABA

Avtorji inovacije: **dr. Andrej Šmidovnik, dr. Alenka Golc Wondra, dr. Samo Andrenšek, dr. Janko Žmitek, Maja Fir, Monika Stražišar**

Podjetje predlagatelj: **Kemijski inštitut, Ljubljana**

Hajdrihova 19 ♦ 1001 Ljubljana ♦ T: (1) 47 60 200

F: (1) 47 60 300 ♦ info@ki.si ♦ www.ki.si



Opis inovacije:

Izum obsega novo obliko koencima Q10 z izboljšano vodotopnostjo in postopek njegove priprave in uporabe v prehranskih, farmacevtskih in kozmetičnih izdelkih. Sam postopek priprave je tehnološko enostaven in okolju prijazen, saj poteka v vodnem mediju, produkt pa je mogoče neposredno uporabiti brez izolacije. Poleg tega omogoča veliko fleksibilnost pri prilagajanju zahtevam oz. potrebam priprave končnih izdelkov na tej osnovi.

Koencim Q10 je lipofilna snov, ki se v vodi ne raztaplja, je pa nujno potreben za življenje, ker je ključen za tvorbo celične energije, poleg tega pa ima še vrsto drugih ugodnih učinkov na zdravje in vitalnost. Zaradi pomanjkanja endo-

genega koencima Q10 kot posledic staranja, določenih bolezni in stranskih učinkov nekaterih zdravil, zlasti statinov, je potreben povečan vnos eksogenega koencima Q10, saj ga v običajni prehrani ni dovolj. V ta namen so se dobro uveljavile različne oblike Q10 zlasti kot prehranska dopolnila v obliki kapsul oz. mehkih želatinskih kapsul. S tem izumom pa je dosežena primerna topnost koencima Q10 v vodnih medijih, tako da ga je mogoče na enostaven način in ekonomično dodati v različne prehranske izdelke na vodni osnovi npr. v mleko, jogurte, sokove in druge napitke, pa tudi v različne kozmetične izdelke.

MERJENJE REZONANČNEGA OPLETANJA ROTORJA HIDROAGREGATA

Avtorji inovacije: **prof. dr. Alojzij Sluga, mag. Borut Rihtaršič in Franc Krmelj**

Podjetje predlagatelj: **LITOSTROJ E. I.**, podjetje za izdelavo energetske in industrijske opreme d. o. o.

Litostrojska 40 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 58 24 102

F: (01) 58 24 171 ♦ info@litostroj-ei.si ♦ www.litostroj-ei.si



Opis inovacije:

Sodobni tender za dobavo hidroagregata z močjo nad 1 MW ima vedno zahtevan tudi izračun »kritične turaže« rotorja agregata. Ta naj bi bila vsaj 20% nad maksimalno možno ubežno hitrostjo. Da bi zadostili tej zahtevi, so v Litostroju razvili matematični model z računalniško simulacijo. Po temeljiti analizi izračunov v pogledu metode merjenja, so ugotovili, da bi bilo mogoče rotor do te mere vzpodbuditi z elektromagnetom, da bi odziv lahko pomerili. To jim je v sodelovanju s Fakulteto za strojništvo Univerze v Ljubljani v letu 2005 uspelo realizirati. Preliminarni rezultati testiranj na hidroelektrarni Ožbalt na reki Dravi so pokazali, da je z

razvito metodo mogoče izmeriti najnižje frekvence resonančnega opletanja rotorja hidroagregata v praznem teku in pod obremenitvijo.

PRIPOMOČEK ZA VODNO REKREACIJO SUBSURF

Avtor inovacije: **Vital Deu**

Podjetje predlagatelj: **FLEKS d.o.o.**

Zapotok 128 ♦ 1292 Ig ♦ T: (1) 56 31 446

F: (1) 56 31 447 ♦ deu@siol.net ♦ www.fleks.si



Opis inovacije:

Subsurf je pripomoček za vodno rekreacijo. Sestavljen je iz enega horizontalnega (za gibanje gor in dol) in dveh vertikalnih delov (za zavijanje levo, desno). S Subsurfom veliko lažje opazujemo podvodno življenje, saj lahko pod vodo ostanemo veliko dlje in zaradi večje hitrosti vidimo veliko več. Namenjen je za vleko potapljača s čolni ali jadrnicami s hitrostjo od 3 do 7 km/h.

RAZVOJ EKOLOŠKEGA GONILNIKA ZA KAPLANOVE IN CEVNE TURBINE

Avtorja inovacije: **mag. Anton Špendal, Sandi Cizelj**

Podjetje predlagatelj: **LITOSTROJ E. I.**, podjetje za izdelavo energetske in industrijske opreme d.o.o.

Litostrojska 40 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 58 24 102

F: (01) 58 24 171 ♦ info@litostroj-ei.si ♦ www.litostroj-ei.si



Opis inovacije:

Ekološki gonilnik je v osnovi namenjen izkoriščanju energije, ki jo pod posebnimi pogoji nudi rečna voda, ob tem, da se praktično eliminira iztekanje pogonskega olja v reko. Ekološki gonilnik v osnovi pomeni predvsem preprečevanje iztekanja hidravličnega olja v reko in s tem skrb za zmanjšanje onesnaževanja rek.

MODEL EVOLUCIJSKEGA RAZVOJA POSLOVNIH SISTEMOV

Avtorji inovacije: **dr. Sc. Andrej Bertonec**; **Kemofarmacija d.d.**, **mag. Violeta Bulc**; **Vibacom, d.o.o.**, **mag. Ladeja Godina Košir**; **Ladeja Godina Košir s.p.**, **Darko Kovač, MBA**; **CO&DA d.o.o.**

Podjetje predlagatelj: **Inštitut za poslovno rast in kreativnost d. o. o.**

Ulica Lojzeta Spacala 4 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (01) 51 74 128

F: (01) 51 74 129 ♦ violeta.bulc@vibacom.si ♦ www.vibacom.si



Opis inovacije:

Model evolucijskega razvoja poslovnih sistemov zapolnjuje v svetu nesporno prepoznano vrzel sistematičnega in celovitega pregleda nad razvojem poslovnih sistemov (podjetij, organizacij, lokalnih skupnosti, države) iz najpomembnejših vidikov (voditeljstva, finančnega upravljanja, razvoja kadrov in komuniciranja) in potrebno po orodjih voditeljev za uspešen dolgoročen razvoj. V tem je evolucijski model popolnoma izviren in je kot tak avtorsko delo in predmet zaščite v smislu moralnih in materialnih avtorskih pravic. Model temelji na izkustvenih metodah, predstavljen je bil širši domači in tuji javnosti in ni primerljiv s poznanimi modeli, ki se uporabljajo doma in v svetu.

PRODAJNI PROGRAM »DROP-IN« VGRADNI ELEMENTI ZA GOSPODINJSTVO

Avtorja inovacije: **Tomaž Gruden, Stane Žvegla**
 Podjetje predlagatelj: **Kovinastroj Gastronom d.d.**
 Adamičeva c. 36 ◊ 1290 Grosuplje ◊ T: (1) 78 66 300
 F: (1) 78 66 310 ◊ info@kogast.si ◊ www.kogast.si

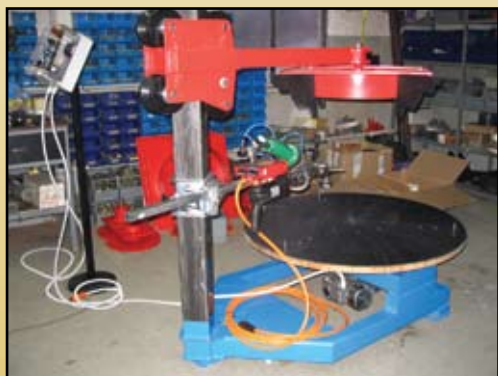


Opis inovacije:

»Drop-in« vgradni elementi za gostinstvo so izdelki gostinske opreme, ki omogočajo veliko svobodo pri projektiranju in interierskem oblikovanju delilnih oz. samopostrežnih linij, barov, otokov ter sistemov »Front cooking« (priprava jedi pred gosti) v sodobnih restavracijah. Elemente lahko poljubno vgrajujemo v bare, otoke in linije v stacionarni ali mobilni izvedbi, poleg tega uporabniku pri samopostrežbi v restavracijah omogoča prost dostop do jedi iz vseh smeri, pri sistemu »Front-cooking« pa učinkovito in estetsko pripravo oz. postrežbo hrane.

STROJ ZA PRIPRAVO, SPAJANJE IN VARJENJE CEVNIH SKLOPOV

Avtorja inovacije: **Rafko Voje, Drago Lebar**
 Podjetje predlagatelj: **Hidravlika in mehanika RAF d.o.o.**
 Pungrt 5 ◊ 1275 Šmartno pri Litiji ◊ T: (1) 89 62 011
 F: (1) 89 62 004 ◊ rafko@raf-litija.si ◊ www.raf-litija.si



Opis inovacije:

Enostavna in zanesljiva rešitev tehnološkega postopka izdelave jaškov in cevni sistemov po zahtevi kupca. NC pnevmatsko hidravlični sistem pozicionira, pritrdi, vrta, kontrolirano segreva, spaja in zvari elemente v celoto. Pri tehnologiji izdelave je bilo potrebno inovativno rešiti naslednje postopke:

- pozicioniranje,
- tehnologija vrtnanja-RAF razvije »Crown drill«
- segrevanje-RAF razvije namenska grelna telesa
- tehnologijo varjenja (kontrola pozicije, hitrosti, sile in časa) .

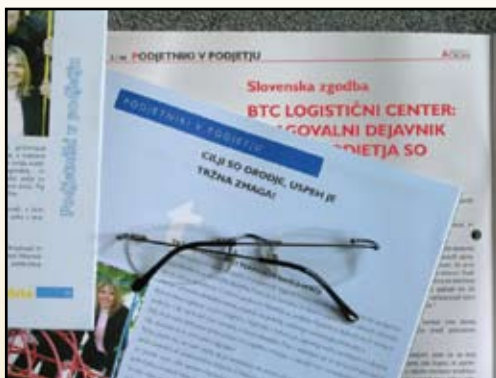
PUBLIKACIJA PODJETNIKI V PODJETJU

Avtorji inovacije: **mag. Edita Kuhelj Krajnović, Polona Pibernik, Sonja Šmuc**

Podjetje predlagatelj: **MEDIADE, inovativno založništvo d.o.o.**

Robbova 25 ♦ 1000 Ljubljana ♦ GSM: 040/ 313 286

polona.pibernik@mediade.si ♦ www.mediade.si



Opis inovacije:

Podjetniki v podjetju je publikacija za razvoj notranje podjetnega okolja in konkurenčnih posameznikov in predstavlja novo obliko poslovnega medija. Gre za medijsko inovacijo na področju založništva po meri (custom publishing) oziroma povsem nov medijski poslovni model.

VEČNAMENSKA MIZICA

Avtorja inovacije: **dr. Duški Meh, dr. med., Slavko Medimurec**

Podjetje predlagatelj: **RIPITZ d.o.o.**

Prešernova 57 ♦ 1290 Grosuplje ♦ T: (1) 78 60 240

F: (1) 78 60 245 ♦ info@ripitz.si ♦ www.ripitz.si



Opis inovacije:

Inovacija pomeni prekinitev z ustaljeno navado pri invalidih, da se prilagajajo predmetu in je izdelan za samo najbolj osnovno potrebo po pripomočku. Mizica je izdelana kot vzorec za iskanje rešitev, ki bo odgovarjala potrebam ljudi in ne bo le ponujala možnost za prilagoditve.

Predstavljen model je izdelan za soavtorico in pobudnico izdelave mizice, Znan.Svet. dr. Duško Meh, dr. med. Namenjena je delu z računalnikom, strokovnemu delu (npr. pisanje izvidov in člankov, delo v ambulanti), kjer potrebuje dodatne odlagalne površine in hranjenje, kjer spremeni položaj

mizice. Izkazala se je tudi pri prevozu z avtomobilom, kjer se del tresljajev prenese nanjo in je s tem obremenitev uporabnika manjša.

LESEN GUGALNI KONJ

Avtorja inovacije: **Marjan Valentič, Janez Mrak**
Podjetje predlagatelj: **Mizarstvo Janez Mrak s. p.**
Studenčice 30 ♦ 1215 Medvode ♦ T: (1) 36 16 790
F: (1) 36 16 795 ♦ mizarstvo.mrak@siol.net



Opis inovacije:

Gugalni konj je tehnični in tehnološko zahteven izdelek estetske oblike in narejen iz okolja prijaznih materialov. Avtorja sta ga razvila z ustrezno računalniško podporo in s preizkusi na prototipih. Obdelan je bil na CNC stroju in ročno dodelan. Naravni les je lakiran z neškodljivimi laki za otroška igrala. Gugalni konj je namenjen igri otrok, zato so bili pri načrtovanju posebej pozorni na varnost in so ustvarili varno igralo.

MODEL PRIPOMOČKA ZA LAŽJO IN HITREJŠO MONTAŽO OKEN V GRADBENI OBJEKT

Avtor inovacije: **Bogomir Motoh**
Podjetje predlagatelj: **A PRIORI SCM razvoj in investicije d.o.o.**
Sojerjeva 34 ♦ 1117 Ljubljana ♦ T: (1) 51 06 210
F: (1) 51 06 211 ♦ matoh.bogomir@siol.net



Opis inovacije:

Projekt predstavlja racionalizacijo v vseh fazah montaže, kot so: nameščanje, niveliranje, utrjevanje oken v okensko odprtino.. Uporaba tega izdelka zmanjšuje čas potreben za izvršitev navedenih faz dela iz do sedanjih 2-3 norma ure na 5-10 minut.

TMT-TELEMETRIJSKI SISTEM ZA MERJENJE TEMPERATURE DALJNOVODNIH VODNIKOV

Avtorji inovacije: **dr. Boris Mehkanoshin, mag. Vinko Lavrenčič, Zoran Dimović**

Podjetje predlagatelj: **C&G d.o.o.**

Riharjeva 38 ♦ 1000 Ljubljana ♦ T: (1) 23 64 240

F: (1) 28 34 025 ♦ c-g@c-g.si ♦ www.c-g.si



Opis inovacije:

Merilec je namenjen daljinski kontroli obnašanja vodnikov daljnovodov z možnostjo prenosa izmerljivih podatkov v center upravljanja (dispečerski center upravljanja-DCV). Kot taka so njen ciljni trg podjetja s področja prenosa električne energije. Izhodišče projekta je sestavljeno na osnovi informacij, ki so pridobljene od strokovnjakov ruskega podjetja OPTEN Limited iz Moskve, ki je tudi z C&G d.o.o. nosilec patentnih pravic.

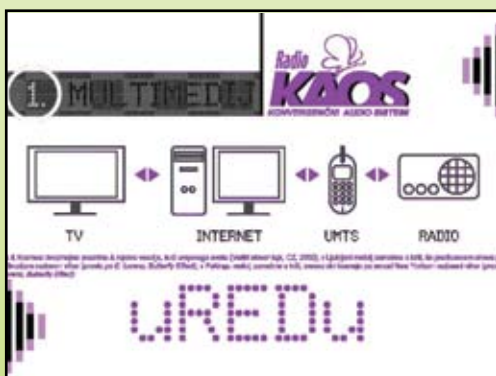
KONVERGENČNI (VEČPLASTNI) MEDIJ

Avtorja inovacije: **Andrej Pengov Bitenc, Aljaž Pengov Bitenc**

Podjetje predlagatelj: **Skupina KAOS d.o.o.**

Slovenska cesta 27 ♦ 1101 Ljubljana ♦ T: (1) 24 29 620

F: (1) 24 29 626 ♦ info@radiokaos.info ♦ www.radiokaos.si



Opis inovacije:

Inovacija odpira nove trge za ponudnike vsebin, saj iz enega samega vira dobavlja vsebine po več komunikacijskih kanalih. Po podatkih prijavitelja ta hip podobna znanja pri konkurenci ne obstajajo, zaradi česar obstaja velika možnost prodaje »know-howa« drugim elektronskim medijem ali drugim ponudnikom vsebin. Mobilna spletna stran kot del prijavljene informacije je prenosljiva v vsa poslovna okolja, ki želijo komunikacijo s strankami, zaposlenimi ali partnerji. Primerna je za hitre storitve, nakupe, videoinformativne ali videonadzorne sisteme ter druga okolja.

UNIVERZALNI ZLOŽLJIVI PODLOŽNI KARTON

Avtorja inovacije: **Marko Žibert, Mojca Nagode**
 Podjetje predlagatelj: **Valkarton d.d.**
 Tržaška cesta 1 ♦ 1370 Logatec ♦ T: (1) 75 98 200
 F: (1) 75 41 420 ♦ info@valkarton.si ♦ www.valkarton.si



Opis inovacije:

Štiritočkovno zlepljene kartonske zloženske so po nalaganju na palete tudi po povezovanju in ovijanju s folijo med transportom do kupca izredno nestabilne – prihaja do zdrsa in poškodb. Z uvedbo univerzalnega zložljivega podložnega kartona je stabilnost paletne enote bistveno boljše, prav tako estetski videz paletne enote, ki jo prevzame kupec. Ker je možna izdelava iz odpadnega kartona je poleg ostalih prednosti inovacija tudi prispevek k zmanjšanju stroškov in nepotrebnem obremenjevanju okolja.

SISTEM VERIFICIRANIH DOMEN ZA PODJETJA

Avtorja inovacije: **Aleš Lipičnik, Anka Lipičnik**
 Podjetje predlagatelj: **Aleš Lipičnik s.p. – Informatika**
 Sp. Stranje 9 ♦ 1242 Stahovica ♦ T: (1) 83 43 570
 F: (1) 83 43 571 ♦ webmaster@company-on.net ♦ www.company-on.net

Opis inovacije:

Sistem verificiranih domen za podjetja servis dodeljuje podjetjem po celem svetu. V ta namen je registriranih 100 domen, ki vsebujejo praktično vse končnice, ki jih uporabljajo podjetja po vsem svetu. Sistem verificiranih domen za podjetja omogoča preglednost, kdo je dejanski lastnik in upravljaavec komercialne domene in s tem tudi poslovanja, kar splet dela varnejši in preglednejši in predvsem bolj vreden zaupanja, kar so po študijah in ocenah temeljne pomanjkljivosti interneta nasploh.

TRAKTORSKA DVIŽNA IN MANIPULACIJSKA NAPRAVA

Avtorja inovacije: **Rafko VOJE, Drago LEBAR**

Podjetje predlagatelj: **Hidravlika in mehanika RAF d.o.o.**

Pungrt 5 ♦ 1275 Šmartno pri Litiji ♦ T: (1) 89 62 011

F: (1) 89 62 004 ♦ rafko@raf-litija.si ♦ www.raf-litija.si



Opis inovacije:

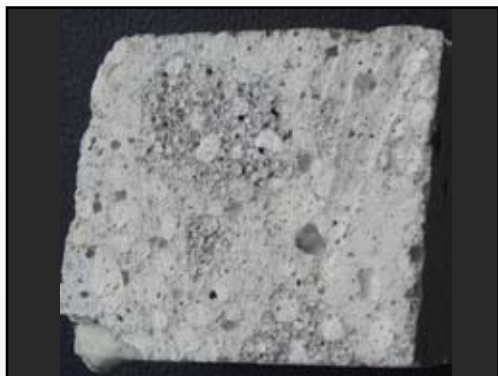
Predmet izuma je novo univerzalno traktorsko teleskopsko dvigalo s standardnim tritočkovnim pristopom, ki omogoča, da s traktorjem določenega velikostnega razreda lahko varno dvigujemo in prevažamo večja bremena kot to omogočajo do sedaj znana dvigala.

Tehnični problem, ki ga rešuje izum je v tem, da takšna konstrukcija traktorskega dvigala s standardnim tritočkovnim vpetjem omogoča varno prevažanje težkih bremen, hkrati pa je konstrukcija dvigala kompaktna, enostavna in omogoča dober pregled traktorista nad priključnimi orodji ter ne obremenjuje osi in koles traktorja.

GRANULIRANO RECIKLIRANJE EKSTRUDIRANIH POLISTIRENSKIH OSTANKOV IN OSTANKOV BETONA NA OSNOVI AGREGATA IZ LAHKO PIHANEGA STEKLA

Avtor inovacije: **Davorin Kralj**

Podjetje predlagatelj: **Gradis, skupina G d.d.**



Opis inovacije:

Inovacija se nanaša na nov postopek, s katerim se reciklira neuporabni odpadni ekstrudirani polistiren in neuporabne ostanke betona na osnovi agregata iz lahko pihanega stekla. Pri inovaciji gre za zmanjšanje porabe surovin, saj je mogoče gradbene odpadke koristno predelati v nove proizvode za izboljšanje energetske učinkovitosti objektov. Čista letna gospodarska korist se kaže v letnem prihranku iz naslova plačila za odvoz in odlaganje odpadkov, z zmanjšanjem odpadkov in ponovnim vračanjem v življenjski cikel uporabe bistveno vpliva na izboljšano delovno in življenjsko okolje.

2002

2003

2004

2005

2006

COMPANY ON NET – SISTEM VERIFICIRANIH DOMEN ZA PODJETJA

Avtorja inovacije: **Aleš Lipičnik, Anka Lipičnik**

Podjetje predlagatelj: **Aleš Lipičnik s.p. - Infomatika**

Sp. Stranje 9 ♦ 1242 Stahovica ♦ T: (1) 83 43 570

F: (1) 83 43 571 ♦ webmaster@company-on.net ♦ www.company-on.net



Opis inovacije:

Inovacija rešuje enega temeljnih problemov spleta in sicer, da so vse domene komercialne in jih lahko kot take kupi vsak. Kot lastnik kupljene domene potem z vsebinami prosto razpolaga, kar za obiskovalca takšne strani pomeni, da ta nima nobenega jamstva, da gleda spletno stran podjetja, ki se na spletni strani deklarira.

Na osnovi predhodne registracije večjega števila domen kot so doo-on.net, sp-on.net, gmbh-on.net.... aplikacija omogoča generiranje domen kot so saop.doo-on.net, met-altrade.doo-on.net titan.dd-on.net... , torej vsakemu pod-

jetju na svetu lahko dodelimo domeno, ki je natančno »ime podjetja on.net«. Domena se ne prodaja kot to delajo ostali ponudniki, podjetje lahko svojo domeno dobi samo v primeru, da je registrirano pod imenom, ki mu je z domeno dodeljena zagotovljena. Po dodelitvi verificirane spletne domene, na kateri se nahaja certifikat podjetja, podjetje opremi tudi vse svoje komercialne spletne strani z digitalnimi pečati, ki so z novo tehnologijo SCL zagotavljajo dinamično generirane pečate in njihovo preverjanje.

NAPRAVA ZA AVTOMATSKI POGON SENČNIKA V AVTOMOBILSKI KABINI

Avtorja inovacije: **Slavko Medimurec, prof. dr. Anton Zupan**

Podjetje predlagatelj: **RIPITZ D.O.O.**

Prešernova 57 ♦ 1290 Grosuplje ♦ T: (1) 78 60 240

F: (1) 78 60 245 ♦ info@ripitz.si ♦ www.ripitz.si



Opis inovacije:

Inovacija omogoča avtomatsko manipulacijo senčnika pred zaslepljenostjo, ki jo povzročajo sončni žarki. Vozniku ni več potrebno senčnikov premikati ročno. To predstavlja prednost med vožnjo, še posebej to velja za invalidno osebo, ki ima omejeno gibanje rok in telesa oziroma do senčnika sploh ne more seči, kar pomeni, da se taka oseba med vožnjo sploh ne more zaščititi pred nevarno slepoto sončnih žarkov. Inovacija ne onemogoča premikanja senčnika, kar je prednost v primerih, če se avtomatski sistem pokvari. Inovacija je prva te vrste na svetu.

IZPOPOLNITEV TERMIČNEGA PROGRAMA GOSTINSKE OPREME

Avtorji inovacije: **Tomaž Gruden, Matej Adamlje, Samo Potokar**

Podjetje predlagatelj: **Kogast Grosuplje d.d.**

Adamičeva c. 36 ◊ 1290 Grosuplje ◊ T: (1) 78 66 300

F: (1) 78 66 310 ◊ info@kogast.si ◊ www.kogast.si



Opis inovacije:

Podjetje je razvilo serijo ključnih novih programov gostinske opreme – električna kuhala za testenine, električne večnamenske kuhinjske ponve in plinski žari z vulkanskim kamenje, ki izpopolnjujejo prodajni program podjetja v tistih segmentih, kjer je bil v preteklosti pomanjkljiv. Na osnovi tržnih analiz in anketiranja kupcev je bil zasnovana konstrukcija izdelkov tako, da so se skrajšali in pocenili postopki izdelave.

Izdelani so iz vrst jekla, ki je posebej odporno na sol, kar omogoča daljšo življenjsko dobo aparata. Postopek varjenja omogoča boljši prenos energije z manj izgubami, zaradi česar so tudi energetske varčnejši.

MOBILNA SPLETNA STRAN MoSS

Avtor inovacije: **Aljaž Pengov Bitenc**

Podjetje predlagatelj: **Skupina KAOS**, konvergenčni audio sistemi d.o.o.

Slovenska cesta 27 ♦ 1101 Ljubljana ♦ T: (1) 24 29 620

F: (1) 24 29 626 ♦ info@radiokaos.info ♦ www.radiokaos.si



Opis inovacije:

Mobilna spletna stran MoSS je zasnovana tako, da se kot poseben modul obstoječe spletne strani brezšivno vklopi v naročnikove spletne rešitve. Samo mobilno spletno stran sestavlja vrsta skript (školjka), ki črpajo vsebine obstoječe spletne strani in jih prilagajajo za prikaz na mobilnih telefonih, ki podpirajo standard WAP 2.0, neodvisno od znamke telefona.