Ministerstvo
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SÚŤAŽ O CENU MINISTRA HOSPODÁRSTVA SR

„Inovatívny čin roka 2009"

Organizátor

SIEA

SÚŤAŽ „INOVATÍVNY ČIN ROKA 2009“

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky v nadväznosti na materiál **Inovačná politika SR na roky 2008 – 2010, ktorý schválila vláda SR** pripravilo v spolupráci so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou tretí ročník súťaže o Cenu ministra hospodárstva SR „Inovatívny čin roka“.
Podujatie má za cieľ propagovať inovačné aktivity, povzbudiť domáce podnikateľské subjekty i fyzické osoby k podnikateľským aktivitám. Chceme zároveň zvýšiť informovanosť verejnosti o aktivitách v oblasti inovácií a tiež oceniť inovujúce subjekty.

O Cenu ministra hospodárstva SR sa možno uchádzať v štyroch kategóriách

- Výrobková inovácia (inovácia produktov)
- Technologická inovácia (inovácia procesov)
- Inovácia služieb
- Medzinárodná kooperácia

Posledná kategória predstavuje určitú popolušku v už zabehaných koľajach súťaže.
Cieľom je podnietiť a motivovať rozvoj inovácii aj využitím úzkej spolupráce slovenských a zahraničných subjektov.
Hodnotiaca komisia posúdila predložené návrhy podľa vypracovaných kritérií a navrhla mi oceniť vždy jedno riešenie v každej súťažnej kategórii.

Keďže sme sa na MH SR stotožnili s návrhom, môžeme potvrdiť ocenených v jednotlivých kategóriách.

Výrobková inovácia

VUKI a.s. – Silové a signálne bezhalogénové káble LOCA

Technologická inovácia

Považská cementáreň a.s. Ladce – Technológia znižovania škodlivých Cr^{VI} v cementoch

Inovácia služieb

SLCP Consulting, s.r.o. – Simulačná hra MILK RUN

Medzinárodná kooperácia

VUJE, a.s. – Projekt dlhodobej bezpečnej prevádzky JE Pakš

Ďakujem všetkým, ktorí sa do súťaže zapojili a víťazom srdečne blahoželám!
Spoločne si zaželajme, aby chuť inovovať a prichádzať na trh s novými, vlastnými nápadmi a progresívnymi riešeniami neustále rástla a prinášala žiadané „ovocie“ a výsledky!

Ľubomír Jahnátek
minister hospodárstva Slovenskej republiky

„PREDHOVOR“

Ministerstvo
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY JE PODĽA § 6 ZÁKONA Č. 575/2001 Z .Z. O ORGANIZÁCII ČINNOSTI VLÁDY A O ORGANIZÁCII ÚSTREDNEJ ŠTÁTNEJ SPRÁVY V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV ÚSTREDNÝM ORGÁNOM ŠTÁTNEJ SPRÁVY PRE:

- priemysel s výnimkou potravinárstva, stavebných výrobkov a výroby stavebných látok
- energetiku vrátane hospodárenia s jadrovým palivom a uskladňovania rádioaktívnych odpadov
- teplárenstvo a plynárenstvo
- ťažbu a úpravu tuhých palív, ťažbu ropy a zemného plynu, ťažbu rudných a nerudných surovín a vyhľadávanie a prieskum rádioaktívnych surovín a ich ťažbu
- podporu malého podnikania a stredného podnikania vrátane podpory potravinárskych produktov, ktoré nie sú zaradené do prílohy I Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva a podpory stavebných výrobkov
- stratégiu tvorby podnikateľského prostredia a podporu podnikateľského prostredia vrátane podpory potravinárskeho podnikateľského prostredia, ktorého produkty nie sú zaradené do prílohy I Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva a podnikateľského prostredia v oblasti výroby stavebných výrobkov
- vnútorný obchod, zahraničný obchod okrem vojenského materiálu, cestovný ruch a ochranu spotrebiteľa s výnimkou ochrany spotrebiteľa pri poskytovaní finančných služieb
- ochranu a využívanie nerastných surovín vrátane hlavného dozoru nad ochranou a využívaním ložísk nerastov
- hlavný dozor nad bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci a bezpečnosťou prevádzky v banskej činnosti, činnosti vykonávanej banským spôsobom a pri používaní výbušnín
- puncovníctvo a skúšanie drahých kovov
- kontrolu zákazu vývoja, výroby, skladovania, použitia a obchodu s chemickými zbraňami a prekurzormi potrebnými na ich výrobu
- koordináciu a metodické usmerňovanie plnenia úloh hospodárskej mobilizácie
- odštátnenie a privatizáciu majetku štátu a pre správu majetku štátu v podnikateľskej sfére

„PREDHOVOR“

SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA (SIEA)

SIEA JE PRÍSPEVKOVOU ORGANIZÁCIOU MINISTERSTVA HOSPODÁRSTVA SR, KTORÁ V OBLASTI ENERGETIKY A INOVÁCIÍ PARTICIPUJE NA PRÍPRAVE STRATEGICKÝCH DOKUMENTOV A LEGISLATÍVY A SPROSTREDKOVÁVA ČERPANIE POMOCI Z FONDOV.

ENERGETIKA A INOVÁCIE SIEA

- poskytuje bezplatné energetické poradenstvo „ZIŤ ENERGIOU“
- zabezpečuje odborné vzdelávanie v energetickej oblasti
- spolupracuje pri tvorbe strategických dokumentov v oblasti energetickej efektívnosti, obnoviteľných zdrojov energie, energetickej bezpečnosti a inovácií
- spolupracuje pri realizácii výskumno-vývojových úloh
- overuje hospodárnosť prevádzky sústav tepelných zariadení
- vypracováva energetické audity a analýzy, energetické koncepcie miest, obcí a regiónov
- spolupodieľa sa na medzinárodných projektoch
- spoluorganizuje súťaž Inovatívny čin roka

PODPORNÉ MECHANIZMY SIEA

- sprostredkováva čerpanie prostriedkov

Program vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach - dotácie zo Štátneho rozpočtu SR
Finančný mechanizmus Európskeho hospodárskeho priestoru a Nórsky finančný mechanizmus „Modernizácia verejného osvetlenia“ – blokový grant.
Medzinárodný fond na podporu odstavenia Bohuníc na Slovensku (BIDSF) „Energetická efektívnosť vo verejných budovách“ – pilotný projekt.

ŠTRUKTURÁLNE FONDY SIEA

- implementuje opatrenia Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast, v rámci ktorých je možné čerpať prostriedky zo štrukturálnych fondov na projekty zamerané na inovácie, energetickú efektívnosť a obnoviteľné zdroje energie.

„VÝROBKOVÁ

INOVÁCIA"

VUKI, a.s.
Rybničná 38
831 07 Bratislava 36

Kontakty:
Tel. : +421 2 492 132 02
vuki@vuki.sk
www.vuki.sk

VUKI, A.S., BRATISLAVA

Výskumný ústav káblov a izolantov, predchodca VUKI, a.s., vznikol v 1950 ako výskumná základňa podnikov Kablo a Elektro v bývalom Československu. Dnes firma využíva know-how svojho predchodcu vo výrobe káblov, vodičov a impregnantov a realizáciu výsledkov vlastných výskumných a vývojových aktivít.

Viaceré výrobky sú chránené patentmi a oceňované na medzinárodných veľtrhoch.

VUKI je držiteľom certifikátu kvality ISO 9001 (1998) aj Osvedčenia o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj (MŠSR, 2009). Od roku 2005 riešilo VUKI 8 výskumných projektov (APVV) a realizovalo 3 projekty s príspevkom ŠF EÚ.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Káble LOCA pre primárne okruhy jadrových elektrární typu VVER 440"

Pre reaktory JE typu VVER 440 sa vyžaduje životnosť káblov 40 rokov pre teploty prevádzky 60 °C a pri havárii 127 °C. Musia vyhovieť podmienkam LOCA havárie, odolnosti voči ionizačnému žiareniu, bezpečnosti v požiari, bez škodlivín, so zníženou navĺhavosťou. Materiálový a konštrukčný návrh káblov je výsledkom vlastného výskumu firmy. Výsledky hodnotenia káblov ukázali, že počas simulovaného starnutia pre 40 rokov bežnej prevádzky v primárnom bloku JE a následnej LOCA havárie vykazovali iba minimálne zmeny funkčných vlastností, výrazne pod limit požiadaviek.

„VÝROBKOVÁ INOVÁCIA"

ELMOS - VANEK S.R.O., MEDZIBROD

Firma pôsobí na trhu od roku 1991, zameriava sa na strojársku výrobu, stroje na spracovanie drevnej hmoty, technológie na mieru, prídavné zariadenia ku kolesovým pracovným strojom.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Linka na spracovanie použitých olejových filtrov „OTTO 2008“"

Zariadenie je určené na spracovanie (recykláciu) použitých olejových filtrov, ktoré sú pre životné prostredie záťaž ako nebezpečný odpad. Recyklácia spočíva v rozobratí a následnom zbavení zvyškového oleja. Následne zariadenie roztriedi rozobraté súčasti olejového filtra na jednotlivé časti. Kovové dno a kovový obal po zlisovaní sa následne využije na spracovanie v hutníckom priemysle ako kovový odpad. Filtračná vložka po zlisovaní sa umiestni do spaľovne na zlikvidovanie. Znečistený olej je určený na ďalšie spracovanie (recykláciu) a využitie.

ELMOS - Vanek s.r.o.

ELMOS - Vanek, s.r.o.
Námestie hrdinov
SNP 8
976 96 Medzibrod

Kontakty:
Tel. : +421 905 642 920
elmos@orangemail.sk
www.skforest.sk

„VÝROBKOVÁ INOVÁCIA“

FRUIT DISTILLERY COOPERATION, S.R.O., MARCELOVÁ

Fruit Distillery Cooperation, s.r.o.
Štrková 1413
946 32 Marcelová

Kontakty:
Tel. : +421 357 798 521
info@fruitdistillery.sk
www.marsen.sk

Spoločnosť zameraná na výrobu prvotriednych odrodových destilátov, likérov a liehovín. Na slovenskom trhu sa zaradila medzi spoločnosti, ktoré charakterizuje vysoká kvalita vyrábaných výrobkov ocenených množstvom uznaní na domácich ako aj zahraničných súťažiach. V neposlednom rade získala aj ocenenie „Značka kvality SK". Spoločnosť v súčasnosti dodáva svoje výrobky na slovenský trh. Požiadavky obchodných partnerov smerujú k expandovaniu na zahraničné trhy.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Odrodové ovocné destiláty"

Destiláty vyrábané z prvotriednych vstupných surovín od slovenských pestovateľov. Jedinečnosť výrobkov je zabezpečená odrodovosťou /vyrábané len z jedného odrodového druhu ovocia/. Ich produkcia prebieha za pomoci najmodernejších výrobných technológií, dodržania maximálnej kontroly kvality vstupných surovín, bez pridania cukru, aróm a prídavných látok. Výrobky sú vyrábané v limitovaných edíciách a distribuované v sofistikovanom spotrebiteľskom balení označenom poradovým číslom v rámci edície. V súčasnosti je dostupných 25 druhov destilátov v piatich druhoch spotrebiteľského balenia.

MSOLUTIONS S.R.O., BRATISLAVA

Firma mSolutions, s.r.o., sa zameriava na inovatívne/netradičné marketingové riešenia

Ocenenia: **2007 a 2008** – **Inter Berkelay Innovation Technology Award**
2007 – **SIA SSB – International Payment Systems Innovation Award**
2009 – **Mladý Inovatívny podnikateľ Slovenska**
– **Študentská firma roka**

Aktivity v: SR, ČR, Írsko, UK, Kanada, JAR, India

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„SmartGridCell – zariadenie na inteligentné meranie spotrebovaných energií s možnosťou kontroly v reálnom čase"

Časový nesúlad medzi reálnou spotrebou a kontrolou meračov sa rieši zálohovými platbami, kde vznikajú nedoplatky alebo preplatky. Ďalšie problémy s tým spojené sú: nutnosť osobnej kontroly meračov zamestnancami, mnoho ráz nezastihnuteľnosť užívateľov odbernej jednotky a pod.
Smart Grid Cell je zariadenie, ktoré sa napojí na meracie zariadenia typu plynomer, elektromer, vodomer ..., zbiera dáta o spotrebe v reálnom čase za niekoľko odberných jednotiek naraz a k týmto dátam umožňuje prístup v reálnom čase prostredníctvom internetu predajcovi energie, (ušetrenie nákladov na osobné odpisy zamestnancami, zreálnenie účtovaných platieb za skutočný odber) alebo odberateľovi (dokáže si kontrolovať svoju spotrebu v čase, na základe pripojených zariadení, vyhne sa nedoplatkom ...).

„VÝROBKOVÁ INOVÁCIA"

mSolutions, s.r.o.
Wolkrova 41/
Pionierska 15
851 01 Bratislava/
831 02 Bratislava

Kontakty:
Tel. : +421 911 618 816
info@msolutions.sk
www.msolutions.sk

I NIKO

MGU stavebný systém

Niko invest, s.r.o.
Snežienkova 74
971 01 Prievidza

Kontakty:
Tel. : +421 902 914 455
niko@niko-invest.sk
www.niko-invest.sk

NIKO INVEST, S.R.O., PRIEVIDZA

Spoločnosť sa zameriava na projektovanie, energetický audit a energetickú certifikáciu budov, realizáciu energeticky úsporných budov. Spoločnosť získala ocenenie v medzinárodnej súťaži Holcim awards za polyfunkčný dom s nulovou potrebou energie a čestné uznanie MVRR za energeticky nulový rodinný dom. Snahou spoločnosti je projektovať a realizovať budovy, ktoré majú minimálne tepelné straty a svoju spotrebu energie dokážu pokryť zo solárnych ziskov v budove.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„MGU stavebný systém – budovy bez nákladov na kúrenie“

MGU stavebný systém umožňuje úplne odstrániť náklady na kúrenie v budovách. Originálny tvar murovacích prvkov, originálna skladba stien, originálne riešenie statických detailov, originálne riešenie tepelných mostov, vysoký tepelný odpor až 14 m^2.K/W, veľká akumulačná kapacita umožňujú stavať budovy, ktoré majú minimálne tepelné straty a maximálne tepelné zisky. Budovy nepotrebujú ústredné kúrenie a celá spotreba energie sa dá získať zo solárnych zdrojov umiestnených v budove. Stavebný systém MGU umožňuje stavať trvaloudržateľné budovy bez negatívnych dopadov na životné prostredie, s nulovými emisiami CO_2.

„VÝROBKOVÁ INOVÁCIA“

SEAK – ING. JOZEF SEDLÁK, PREŠOV

Firma sa zameriava na energetické opatrenia v oblasti regulácie intenzity osvetlenia (verejné osvetlenie, vonkajšie priemyselné osvetlenie, vnútorné osvetlenie priemyselných hál). Ponúka riešenia na reguláciu sodíkovej výbojky, halogenidovej výbojky, žiarivkového osvetlenia priemyselných hál a obchodných priestorov, regulácie osvetlenia LED.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Elektronický regulátor pre vysokotlakové výbojky"

Elektronický regulátor pre vysokotlakové výbojky sa používa na výkonovú reguláciu príkonu osvetlenia. Ide o výbojky sodíkové, ktoré sa používajú prevažne na vonkajšie osvetlenie a halogenidové, ktoré sa používajú hlavne na osvetlenie vnútorných priemyselných priestorov. Rozsah regulácie u sodíkovej výbojky je 15 % až 100 % a u halogenidovej výbojky 50 % až 100 %.

SEAK
– Ing. Jozef Sedlák
Odborárska 22
080 01 Prešov

Kontakty:
seak@seak.sk
www.seak.sk

CEIT SK, s.r.o.
Univerzitná, 8413/6
010 08 Žilina

Kontakty:
Tel. : +421 918 817 700
peter.macus@ceit.eu.sk
www.ceit.eu.sk

CEIT SK, S.R.O., ŽILINA

Central European Institute of Technology/Stredoeurópsky technologický inštitút - CEIT SK, s.r.o., založený v roku 2007 ako spin off Slovenského centra produktivity, ktorej iniciatívu podporili predstavitelia Žilinskej univerzity. Hlavným strategickým cieľom je integrácia vedecko-výskumných a vývojových aktivít v stredoeurópskom regióne a posilnenie jeho konkurencieschopnosti. Využíva najmodernejšie technológie, prístupy a metódy, vytvára nástroje podpory inovačných aktivít, ktoré umožňujú stimulovať ekonomický rast a prosperitu komerčne orientovaného vedeckého a technologického výskumu s využívaním výsledkov univerzitného výskumu v podnikateľskej praxi.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Autonómny logistický ťahač"

Autonómny logistický ťahač je robotický bezobslužný systém, ktorý slúži na automatickú manipuláciu materiálu predovšetkým v priemyselných podnikoch.
V rámci vývoja autonómneho logistického ťahača boli použité inovatívne postupy jeho návrhu, konštrukčného prevedenia ako aj samotnej aplikácie v praxi. Bol vytvorený unikátny systém z hľadiska výroby, montáže a údržby, čo prináša vysokú pridanú hodnotu v praxi hlavne v oblasti zvýšenia produktivity výroby tam, kde je implementovaný.

VÚTCH-CHEMITEX, SPOL. S R.O., ŽILINA

Pôsobí na trhu ako odborné špecializované pracovisko v oblasti:

- výskumu, vývoja a inovácií textilných materiálov, textilného zušľachťovania a povrchových úprav materiálov,
- výskumu a vývoja strojov a zariadení pre textilné technológie, textilné úpravy, skúšobníctvo a čistiarne odpadových vôd,
- skúšania parametrov a zdravotnej bezpečnosti textilných materiálov.

Skúšobné laboratóriá sú akreditované.

Celý rozsah vlastných podnikateľských aktivít je pokrytý certifikátom na systém manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001:2001.

VÚTCH-CHEMITEX,
spol. s r. o.
Rybniky 954
0l l 68 Žilina

Kontakty:
Ing. Jozef Šesták,CSc
Tel.: +421 41 500 1754
jozef.sestak@vutch.sk
www.vutch .sk

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Anorganický prípravok s antimikrobiálnou aktivitou – BIOSTAT"

Antimikrobiálne aditívum BIOSTAT je mikronizované práškové plnivo na báze oxidu kovu alebo soli kovu dopovaného striebrom v aktívnej forme, ktoré už v malých dávkach zastavuje rast širokého spektra mikroorganizmov.

„VÝROBKOVÁ INOVÁCIA"

TECHNOLOGICKÁ

INOVÁCIA"

Považská cementáreň, a.s. Ladce
J. Kráľa
018 63 Ladce

Kontakty:
martauz.p@pcla.sk
www.pcla.sk

POVAŽSKÁ CEMENTÁREŇ, A.S. LADCE

Považská cementáreň, a.s., Ladce je najstaršou cementárňou na Slovensku a minulý rok 2009 bol 120. sezónou výroby portlandského cementu v Ladcoch. Považská cementáreň, a.s., Ladce je dnes významným výrobcom a dodávateľom cementov nielen na Slovensku, ale aj v celom stredoeurópskom regióne. Má zavedené systémy manažérstva podľa EN ISO 9001, EN ISO 14001 a EN ISO 18000. Cementáreň bežne nahrádza do 60 % tepelného výkonu pece spoluspaľovaním odpadov a alternatívnych palív z odpadov a taktiež využíva alternatívne suroviny na výrobu cementov.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Technológia znižovania škodlivých Cr^{VI} v portlandských cementoch"

Inovatívna technológia znižovania škodlivých chrómanov Cr^{VI} v portlandských cementoch je založená na:

- primárnom znižovaní obsahov Cr vo vstupných surovinách
- znižovaní Cr^{VI} pri výpale cementárskeho slinku v peci a to riadeným vytváraním lokálnych redukčných atmosfér resp. redukujúcimi látkami zo spaľovaných alternatívnych palív na báze odpadov a najmä živočíšnej a rastlinnej biomasy
- prídavkoch Cr^{VI} znižujúceho aditíva SIDEROX do cementov v procese mletia alebo pri balení cementov, pričom aditívum SIDEROX sa vyrába na báze odpadov v Považskej cementárni, a.s., Ladce

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA"

K W D, S.R.O., ZVOLEN

Stabilná výskumno-vývojová spoločnosť pôsobiaca na trhu viac ako 12 rokov, počas svojej pôsobnosti vyriešila už viac ako 300 rôznych vývojových úloh a projektov. Dodávateľ návrhov technických koncepcií strojov a technologických zariadení. Spokojní zákazníci z rôznych odvetví národného hospodárstva.

Oblasť zamerania :

- časti liniek a výrobné prípravky pre automobilový priemysel
- banské stroje a zariadenia
- koľajové železničné vozidlá
- stavebné, poľnohospodárske, lesnícke a cestné stroje
- časti liniek pre gumárenský priemysel
- dopravná a manipulačná technika.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Prístavné mobilné zariadenia určené na vyberanie oxidu hlinitého z lodných priestorov, nasledovnú manipuláciu a plnenie železničných vagónov"

Technologické zariadenie na manipuláciu so sypkými materiálmi, využívajúce na ich transport tzv. fluidný pricíp, ktorý umožňuje výrazne skrátiť pracovné cykly, znížiť celkové náklady a výrazne ovplyvniť produktivitu práce.

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA"

K W D, s.r.o.
Hronská 1
960 01 Zvolen

Kontakty:
tel.: +421 45 532 0971
+421 45 532 0976
office@kwd.sk
www.kwd.sk

INTERGEO, a.s.®
BOJNICE

INTERGEO, a.s.
Sládkovičova 7
972 01 Bojnice

Kontakty:
Tel. : +421 465 405 607
+421 903 227 447
+421 917 536 787
+421 948 529 009
intergeo@intergeo.sk
www.pensionmat.sk

INTERGEO, A.S., BOJNICE

Spoločnosť je zameraná na najnovšie technológie.

Od r. 2005 je prvorealizátorom tepelných čerpadiel voda-voda v základnej škole, futbalovom štadióne, relaxačnom bazéne, ale aj v oblasti projektov tepelných čerpadiel ako kaštiele , nemocnice, školy, univerzity, zimné štadióny, hausbóty, bytové domy a i.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Relaxačno-športový areál využívajúci tepelné čerpadlo voda-voda ako zdroj bezemisného a bezobslužného ohrevu vody, vykurovania a chladenia"

Riešenie komplexne využíva možnosti tepelného čerpadla na nízkoteplotné vykurovanie podlahové, vykurovanie stropné fitnescentra pomocou kapilárnych rohoží, ohrev bazénovej vody 220 m^3 až na 38 °C, ohrev teplej úžitkovej vody. Zabezpečuje vykurovanie bazénového prekrytia v zime alebo chladenie v lete pomocou nízkoteplotných kapilárnych rohoží – systém prihlásený na patentovanie. Primárnym zdrojom tepla a chladu je studničná voda s teplotou 10,8 °C. Realizované riešenie funguje aj v najsilnejších mrazoch do –18 °C bez technologických alebo technických úprav.

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA"

MSOLUTIONS, S.R.O., BRATISLAVA

Firma mSolutions, s.r.o., sa zameriava na inovatívne/netradičné marketingové riešenia

Ocenenia: **2007 a 2008 – Inter Berkelay Innovation Technology Award**
2007 – SIA SSB – International Payment Systems Innovation Award
2009 – Mladý Inovatívny podnikateľ Slovenska
– Študentská firma roka

Aktivity v: SR, ČR, Írsko, UK, Kanada, JAR, India

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„mEncrypt API"

mEncrypt je programovacím rozhraním pre vývoj bezpečných mobilných aplikácií (Application Programming Interface - API).
mEncrypt je kódovacím nástrojom, ktorý umožňuje podnikom a programátorským spoločnostiam vytvoriť ich vlastné bezpečné aplikácie do mobilných telefónov. Zväčša ide o databázové riešenia alebo riešenie pre mobilné platby a utajenú komunikáciu, kde sa vyžaduje vysoký stupeň bezpečnosti.

mSolutions, s.r.o.
Wolkrova 41/
Pionierska 15
851 01 Bratislava/
831 02 Bratislava

Kontakty:
Tel. : +421 911 618 816
info@msolutions.sk
www.msolutions.sk

BLOWDEC®

ROIL TRADE, s.r.o.
Krížna 12
811 07 Bratislava

Kontakty:
Tel.: +421 2 555 71671
ima@blowdec.sk
www.blowdec.sk

ROIL TRADE, S.R.O., BRATISLAVA

Firma je zameraná na znalostnú ekonomiku. Zaoberá sa výskumom a vývojom procesov a technológií v oblasti chémie, ochrany životného prostredia, zdrojov surovín a energií, inžinierskou činnosťou a súvisiacim technickým poradenstvom, montážou strojov, prístrojov a zariadení. Firma má ambície naďalej vyvíjať a zlepšovať zariadenia v oblasti spracovania odpadov a predávať ich na trhu EÚ. Zámerom je tiež ponúknuť upravenú technologickú jednotku priemyslu spracovania ropy s cieľom likvidácie ropných kalov.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Metóda Blowdec ako súčasť mobilnej technologickej jednotky"

Mobilná technologická jednotka Blowdec 250kW je overená pri recyklácii odpadových látok s vysokým obsahom organických podielov a pri skvapalňovaní odpadových zmesových plastov. Ďalšou overenou oblasťou uplatnenia vynálezu je extrakcia oleja z uhľovodíkových kalov vznikajúcich pri ťažbe, doprave a spracovaní ropy. Technologické zariadenie je umiestnené v dvoch mobilných kontajneroch. V jednom sa nachádza reaktor a v druhom kondenzačná kolóna, procesné nádrže, čerpadlá a vzduchový kompresor. Hlavným produktom je vykurovací olej využiteľný na energetické účely. Výhodou oproti iným známym recyklačným technológiám sú nižšie investičné náklady.

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA"

VUJE, A.S., TRNAVA

VUJE, a.s., je zameraná na problematiku jadrovej energetiky od projektu novej jadrovej elektrárne, cez jeho realizáciu, prevádzku a údržbu, až po jej demontáž.

VUJE, a.s., získala počas svojej existencie niekoľko významných domácich ocenení v oblasti výskumu a vývoja, ako napr. Cenu ministra hospodárstva SR „Inovatívny čin roka 2008" alebo Cenu ministra školstva SR za vedu a techniku 2009 „Osobnosť vedy a techniky".

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Dynamická analýza vnútroreaktorových častí reaktora VVER 440/V213 pri LOCA havárii"

Analýza dynamického namáhania vnútroreaktorových častí reaktora VVER 440/V213 s využitím najmodernejších výpočtových postupov pre simuláciu a analýzu extrémne rýchlych dejov zohľadňujúcich deformáciu konštrukčných materiálov pri interakcii konštrukčných prvkov a chladiva (FSI).

VUJE, a.s.
Okružná 5
918 64 Trnava

Kontakty:
Tel. : +421 33 599 1111
vuje@vuje.sk
www.vuje.sk

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA"

LESY SR, Š.P., ODŠTEPNÝ ZÁVOD SEMENOLES, LIPTOVSKÝ HRÁDOK

LESY SR, š.p.,
Odštepný závod
Semenoles,
Liptovský Hrádok
Ul. Pri železnici č. 52
033 01
Liptovský Hrádok

Kontakty:
Tel.: +421 918 333 952
www.semenoles.sk
jan.rak@lesy.sk

Odštepný závod Semenoles so sídlom v Liptovskom Hrádku pôsobí ako špecializovaný závod pod LSR, š.p., Banská Bystrica. Lúštiareň Semenoles je jediným závodom tohto druhu na Slovensku s viac ako 85 ročnými skúsenosťami v produkcii sadeníc a semien lesných drevín. *Školkárska činnosť* – Školkárske strediská sa špecializujú v produkcii voľnokoreňových a krytokoreňových sadeníc, pestovaných pre umelú obnovu lesa. Tiež sa venujú pestovaniu a predaju okrasných drevín, určených na ozeleňovanie a vegetačné úpravy. *Semenárstvo* – Zber, lúštenie a skladovanie semien druhov lesných drevín. Moderné technologické vybavenie umožňuje vylúštiť až 200 000 kg semennej suroviny ročne.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Využitie vedľajších produktov lúštenia"

Jedľa biela zaberá 29 000 ha z celkovej porastovej plochy Lesov SR a tvorí významnú zložku ihličnatých a listnatých lesov na Slovensku. Zo semennej suroviny sa na triediacich strojoch oddelí čisté semeno a ostatná odpadová surovina, ktorá z celkovej váhy semennej suroviny tvorí 86 až 90 %. Odpady z lúštenia semennej suroviny jedle bielej sú bez ďalšej úpravy vhodné len na spálenie s negatívnym dopadom na životné prostredie.
Destiláciou odpadovej suroviny, ktorá ostáva ako vedľajší produkt lúštenia, sa získajú:

- organické látky ako sú silice a éterické oleje, ktoré sú svojim zložením využiteľné vo farmaceutickom priemysle
- sterilný mulčovací materiál, ktorý je ojedinelým a estetickým materiálom pri vegetačných úpravách.

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA"

„TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA“

INOVÁCIA

SLUŽIEB"

SLCP Consulting, s.r.o.
Univerzitná 8413/6
010 08 Žilina

Kontakty:
Tel.: + 421 2 556 43341
kupka@slcpconsulting.sk
www.slcpconsulting.sk

SLCP CONSULTING, S.R.O., ŽILINA

SLCP Consulting, s.r.o., je klientsky orientovaná poradenská a vzdelávacia spoločnosť pôsobiaca na Slovenskom trhu od roku 1997. Využíva individuálny prístup ku každému novému a stálemu klientovi a zabezpečujeme ho cez 26 interných zamestnancov a viac ako 200 externých spolupracovníkov.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Simulačná hra MILK RUN"

MILK RUN je bezkonkurenčnou verziou simulačnej hry, ktorá presne kopíruje niektoré procesy objednávateľa na malom priestore a v časovom rámci len niekoľkých hodín.
Cieľom simulačnej hry MILK RUN je prostredníctvom „praktického zážitku" a „priamym" zoznámením sa s princípmi Supplier MILK RUN kvalifikovane oboznámiť a informovať účastníkov o postupoch, ktoré obsahuje. Na základe postupného zlepšovania a pochopenia procesov smerom k Supplier MILK RUN získať praktickú aj teoretickú základňu pre implementáciu princípov (vo vlastnom podniku dodávateľa) vyplývajúcich zo simulačnej hry Supplier MILK RUN.

MSOLUTIONS, S.R.O., BRATISLAVA

Firma mSolutions, s.r.o., sa zameriava na inovatívne/netradičné marketingové riešenia

Ocenenia: **2007 a 2008 – Inter Berkelay Innovation Technology Award**
2007 – SIA SSB – International Payment Systems Innovation Award
2009 – Mladý Inovatívny podnikateľ Slovenska
– Študentská firma roka

Aktivity v: SR, ČR, Írsko, UK, Kanada, JAR, India

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„mTicketing"

mTicketing slúži na predaj rôznorodých lístkov (cestovných lístkov, lískov na kultúrne a športové predstavenia) prostredníctvom mobilných telefónov. Výhoda mTicketingu je v jeho jednoduchosti používania, vo vysokej bezpečnosti a cenovej nenáročnosti pre koncového užívateľa.

mSolutions, s.r.o.
Wolkrova 41/
Pionierska 15
851 01 Bratislava/
831 02 Bratislava

Kontakty:
Tel. : +421 911 618 816
info@msolutions.sk
www.msolutions.sk

Camera di Commercio Italo-Slovacca
Taliansko-Slovenská Obchodná Komora

Taliansko-Slovenská obchodná komora
Michalská ulica č. 7
81101 Bratislava

Kontakty:
Tel.: + 421 2 591 03700
Fax: +421 2 591 03701
www.camitslovakia.sk

TALIANSKO-SLOVENSKÁ OBCHODNÁ KOMORA, BRATISLAVA

Taliansko-Slovenská obchodná komora je neziskové voľné združenie bilaterálneho charakteru. Je oficiálne uznaná talianskym Ministerstvom medzinárodného obchodu.

V súčasnosti združuje viac ako 345 členov, ktorí vytvárajú pracovné pozície pre viac ako 35 000 ľudí.

Poslaním TSOK je podporovať, zastrešovať a rozvíjať spoluprácu, ako aj obchodné, priemyselné, finančné a kultúrne vzťahy medzi Talianskom a Slovenskou republikou.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„ITALOBLOG“

TSOK zaradila v septembri roku 2009 do svojho systému komunikácie prvý medzinárodný B2B blog www.italoblog.it. Úlohou blogu je propagovať Slovenskú republiku zahraničným investorom a podnikateľom prostredníctvom osobných skúseností talianskych podnikateľov už etablovaných na Slovensku a komentárov miestnych odborníkov. Týmto spôsobom sa stimuluje biznis komunita ku kolaboratívnemu vývoju spoločných vedomostí, šíreniu inovácií a rozširovaniu medzinárodných podnikových sietí.

„INOVÁCIA **SLUŽIEB**“

KLASTER TURIEC – ZDRUŽENIE CESTOVNÉHO RUCHU, MARTIN

Klaster Turiec je združením cestovného ruchu regiónu Turiec. Zakladateľskými organizáciami sú tri najväčšie lyžiarske strediská v regióne, Fatra Ski, Mestá Martin a Vrútky. Klaster má ambíciu plniť marketingovú centrálu regiónu, vytvoriť značku regiónu a propagovať región v zahraničí, ale aj pred domácou klientelou.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Celoregionálny lyžiarsky lístok Skipas TURIEC"

Skipas TURIEC je projektom Klastra TURIEC, ale predovšetkým za ním stoja lyžiarske strediská regiónu, ktoré sú zároveň členmi klastra. Projekt umožňuje držiteľovi Skipasu TURIEC lyžovať v ktoromkoľvek z regionálnych lyžiarskych stredísk a zároveň využívať rôzne zľavy na doplnkové služby. Skipas TURIEC ako produktový balík takto zastrešuje komplexnú ponuku zimných služieb cestovného ruchu v regióne.
Z dôvodu, že lístkové systémy, ktoré strediská vlastnia, nie sú vzájomne kompatibilné, skipas Turiec bude fungovať na princípe neprenosnej predplatenej karty. Projekt je riešený pomocou tzv. čipových kariet, pričom poskytovatelia služieb majú príslušné hardverové vybavenie.

Klaster TURIEC
– Združenie
cestovného ruchu
Nám. S. H. Vajanského 1
036 49 Martin

Kontakty:
Tel. : +421 903 707 882
klasterturiec@martin.sk

„INOVÁCIA **SLUŽIEB**"

MEDZINÁRODNÁ

KOOPERÁCIA"

VUJE, a.s.
Okružná 5
918 64 Trnava

Kontakty:
Tel. : +421 33 599 1111
vuje@vuje.sk
www.vuje.sk

VUJE, A.S., TRNAVA

VUJE, A.S., JE ZAMERANÁ NA PROBLEMATIKU JADROVEJ ENERGETIKY OD PROJEKTU NOVEJ JADROVEJ ELEKTRÁRNE, CEZ JEHO REALIZÁCIU, PREVÁDZKU A ÚDRŽBU, AŽ PO JEJ DEMONTÁŽ. VUJE, A.S., ZÍSKALA POČAS SVOJEJ EXISTENCIE NIEKOĽKO VÝZNAMNÝCH DOMÁCICH OCENENÍ V OBLASTI VÝSKUMU A VÝVOJA AKO NAPR. CENU MINISTRA HOSPODÁRSTVA SR „INOVATÍVNY ČIN ROKA 2008" ALEBO CENU MINISTRA ŠKOLSTVA SR ZA VEDU A TECHNIKU 2009 „OSOBNOSŤ VEDY A TECHNIKY".

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„Projekt dlhodobej bezpečnej prevádzky JE Pakš"

V Európe v súčasnosti končí pôvodným projektom predpokladaná doba prevádzkovania viacerých jadrových elektrární. Vo svete je problematika bezpečného ďalšieho dlhodobého prevádzkovania elektrární veľmi aktuálna. VUJE, a.s., v spolupráci s maďarskou firmou VEIKI Budapešť riešila projekt preukázania možnosti dlhodobého prevádzkovania jadrovej elektrárne Pakš, ktorej projektom predpokladaná prevádzková doba končí v roku 2014. Súčasťou projektu bolo aj vypracovanie sprievodnej dokumentácie k žiadosti o povolenie ďalšej dlhodobej predpokladanej prevádzky na úrad jadrového dozoru.
Realizáciou tohto projektu získa Maďarsko možnosť ďalšieho prevádzkovania jadrových blokov 4 * 440 MW, s minimálnymi investičnými nákladmi.

„MEDZINÁRODNÁ KOOPERÁCIA"

MSOLUTIONS, S.R.O., BRATISLAVA

Firma mSolutions, s.r.o., sa zameriava na inovatívne/netradičné marketingové riešenia

Ocenenia: **2007 a 2008 – Inter Berkelay Innovation Technology Award**
2007 – SIA SSB – International Payment Systems Innovation Award
2009 – Mladý Inovatívny podnikateľ Slovenska
– Študentská firma roka

Aktivity v: SR, ČR, Írsko, UK, Kanada, JAR, India

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

„iTrack eCall – riešenie na monitoring automobilov a vysielanie núdzového signálu pri dopravnej nehode"

Pri dopravných nehodách vznikajú situácie, keď poškodený nemôže sám zavolať pomoc. Taktiež pri objasňovaní dopravnej nehody je ťažké niekedy identifikovať vinníka a objektívne zhodnotiť vzniknutú situáciu.
iTrack eCall je zariadenie, ktoré sa nainštaluje do osobného/nákladného automobilu a kontroluje správanie sa automobilu pred a počas dopravnej nehody. V prípade vyhodnotenia neštandardnej situácie ako dopravná nehoda, zariadenie samo volá operátora záchrannej služby a ten môže na miesto nehody vyslať pomoc.
Zariadenie dokáže včasným vyslaním signálu zachrániť život vodiča a spolujazdca.
Ak sa do procesu inštalácie zariadení zapoja poisťovne, môžu vodičom s nainštalovanými iTrack eCall zariadeniami znížiť alebo zvýšiť poistné ich automobilu podľa toho, ako bezpečne vodič jazdí, akú má štatistiku nehodovosti a určiť percentuálnu výšku odškodnenia pri nehode, podľa zavinenia zo strany vodiča.

mSolutions, s.r.o.
Wolkrova 41/
Pionierska 15
851 01 Bratislava/
831 02 Bratislava

Kontakty:
Tel. : +421 911 618 816
info@msolutions.sk
www.msolutions.sk

Ministerstvo
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SÚŤAŽ O CENU MINISTRA HOSPODÁRSTVA SR

„Inovatívny čin roka" 2010

Súťaž o Cenu ministra hospodárstva Slovenskej republiky pokračuje aj v roku 2010!

Podujatie má za cieľ propagovať inovačné aktivity, povzbudiť domácich inovátorov, zvýšiť informovanosť verejnosti o aktivitách v oblasti inovácií a tiež oceniť úspešných riešiteľov.

O Cenu ministra hospodárstva Slovenskej republiky sa možno uchádzať v štyroch kategóriách

- Výrobková inovácia (inovácia produktov)
- Technologická inovácia (inovácia procesov)
- Inovácia služieb
- Medzinárodná kooperácia

Podrobnosti o ďalšom ročníku nájdete už začiatkom roka 2011 na
www.economy.gov.sk
www.siea.gov.sk

Organizátor

SIEA

SÚŤAŽ POKRAČUJE!