



ERDVĖ ŽINIŲ IR INOVACIJŲ SKLAIDAI



KOVAS 2010 (Nr.4)

EFEKTYVAUS ENERGIJOS VARTOJIMO SPRENDIMAI

Nuolat augant energetinių resursų kainoms efektyvus energijos vartojimas tampa aktualiu ne tik paprastam vartotojui, ūkio subjektui, bet regioniniu ar net nacionaliniu mastu.

VšĮ Kauno regioninė energetikos agentūra (KREA) įkurta 2003-aisiais m. pagal ES SAVE2 programą - tai pirmoji SAVE agentūra Baltijos valstybėse ir viena iš nedaugelio agentūrų rytų ir vidurio Europos šalyse. Pagrindiniai energetikos agentūrų veiklos tikslai:

- taupaus ir efektyvus energijos naudojimo skatinimas;
- atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo ir gamtos saugos propagavimas;
- tarptautinių ryšių ir vietinio bendradarbiavimo skatinimas;
- ES šalių racionalaus energijos naudojimo patirties sklaida;
- pagalba ūkio subjektams įgyvendinant ES direktyvas energetikos srityje.

Per veiklos laikotarpį nuo įkūrimo, KREA įsijungė į Europos energetikos agentūrų tinklą, užmezgė ryšius su kitomis Europos valstybių agentūromis, konsultacinėmis kompanijomis, dalis iš jų tapo partneriais įvairiuose tarptautiniuose projektuose. Į KREA

nuolat kreipiasi ES šalių organizacijos, ieškančios Lietuvoje partnerių bendriems projektams.

KREA kartu su Lietuvos tyrimų institucijomis ir Europos partneriais diegia energetinio sertifikavimo ir kokybės vadybos sistemą savivaldybėse (pagal „European Energy Award“ – metodiką). Skatina savivaldybių energetikos ūkio valdymo vienetų ir struktūrų atsiradimą bei teikia jiems metodinę paramą (pagal tarptautinį MODEL projektą), skatina viešai skelbti informaciją apie energijos suvartojimą visuomeniniuose pastatuose („DISPLAY“, CYBER projektai), dirba su miesto bendruomene paskaitų ciklo metu suteikdami žinias apie energijos taupymo galimybes gyvenamosiose patalpose ir suvesdami gyventojus su technologijų pardavėjais bei bankais (pagal projektą „ECHO Action“), įvertina kaip Lietuvos savivaldybės adaptuoja programą „Darbotvarkė 21“ (pagal projektą „Energy 21“).

Kauno miestui atliktas didelės apimties darbas – „Kauno m. racionalaus energijos naudojimo studija“. Šioje studijoje pateiktas Kauno regiono atsinaujinančių

energijos išteklių potencialas, įvertintas šilumos taupymo potencialas daugiabučiuose gyvenamuosiuose namuose ir katilinėse, elektros taupymo potencialas modernizuojant miesto gatvių apšvietimą. Įvertintos galimybės panaudoti atliekų degimo šilumą energijos gamybai. Bendradarbiaujant su Kauno technologijos universiteto bei Lietuvos energetikos instituto specialistais, atliktos šilumos ir elektros tiekimo tinklo plėtros galimybių studijos, kurios naudingos planuojant miesto plėtros perspektyvas. Beveik 40 - čiai visuomeninių pastatų atliktas energetinis auditas.

KREA koordinavo parengiamuosius darbus Kauno m. savivaldybei prisijungiant prie Merų Pakto. Merų Paktas buvo pasirašytas Briuselyje 2009 m. vasario mėn. 10 dieną.

Remdamasi šilumos tiekimo įmonių duomenimis KREA atlieka šilumos vartotojų įrenginių atjungimo nuo šilumos tiekimo sistemos ekonominio įvertinimo skaičiavimus. Jau yra atlikta daugiau nei 200 įvairių objektų skaičiavimų.

KREA turi unikalią galimybę įmonių, savivaldybių problemų sprendimams sujungti bendram darbui geriausius

specialistus iš skirtingų Lietuvos mokslo įstaigų, todėl gali padėti išspręsti ne tik eilinius, bet ir sudėtingus uždavinius.

Agentūros specialistai yra pasiruošę pagelbėti ir individualių namų savininkams – termovizoriumi atliktos nuotraukos pastato

savininkui leidžia aptikti didžiausius šilumos nuostolių šaltinius. Todėl ženkliai gali sumažėti išlaidos pastato šilumos sąnaudoms, kadangi lėšas galima panaudoti labai tiksliai – konkrečioms pastato zonoms šiltinti.

KREA veikla neapsiriboja vien Kauno regionu - nemažai darbų atliekama visoje Lietuvoje. Daugiau sužinoti apie agentūros veiklą, apie numatomus renginius energetikos klausimais tiek Lietuvoje, tiek įvairiose Europos šalyse, galima agentūros tinklapyje www.krea.lt.

PROJEKTĄ ĮGYVENDINA:



KTU regioninis mokslo parkas
www.ktc.lt



Kauno aukštųjų ir informacinių technologijų parkas
www.techpark.lt



Kauno regioninis inovacijų centras
ic.ktc.lt



KLAIPĖDOS MOKSLO IR
TECHNOLOGIJŲ PARKAS

www.kmtp.lt



Šiaurės miestelio technologijų parkas
www.smtp.lt

KAS? KUR? KADA?

TARPTAUTINĖ KONFERENCIJA „BALTIC IT&T 2009: EBALTICS“, BALANDŽIO 2 D., RYGOJE

Data: balandžio 2 d.

Miestas: Ryga

Š. m. balandžio 2 d. Rygoje (Latvijos Respublika) įvyks tarptautinė konferencija „Baltic IT&T 2009: eBaltics“. Renginyje bus aptariami 2010 iniciatyvos pasiekimai ir ateities iššūkiai, diskutuojama

įgūdžių, kaip esminės ekonominio augimo sąlygos, tema, aptarta IRT sprendimų reikšmė skatinant konkurencingumą ir didinant užimtumą, dalijamasi tarptautine patirtimi įgyvendinimas IRT sprendimus, analizuojant galimybes, iššūkius ir perspektyvas. Europos Komisijos atstovai pateiks ES

skaitmeninio raštingumo ir e. įgūdžių atotrūkio apžvalgas. Renginio metu vyks paroda „Latvijos IRT eksporto potencialas“.

Daugiau informacijos:
www.ebaltics.com

SEMINARAS VERSLININKAMS „NAUJOS GALIMYBĖS VERSLUI. LAISVAS PASLAUGŲ JUDĖJIMAS EUROPOS SĄJUNGOJE“

Data: kovo 22 d.

Miestas: Klaipėda

Laikas: 13 - 15 val.

Klaipėdos rūmuose veikiantis Europos verslo ir inovacijų tinklas kartu su Ūkio ministerija bei

Lietuvos ekonominės plėtros agentūra rengia seminarą verslininkams „Naujos galimybės verslui. Laisvas paslaugų judėjimas Europos Sąjungoje“.

Seminaro temos:

1. Paslaugų direktyva:

kuo Paslaugų direktyva yra svarbi? kaip Paslaugų direktyva veikia? kaip praktiškai palengvės paslaugų teikimas Lietuvoje bei kitose valstybėse narėse?

paslaugos, patenkančios į Paslaugų direktyvą taikymo sritį. Paslaugų direktyvą įgyvendinimas Lietuvoje.

2. Paslaugų ir gaminių kontaktinis centras (PGKC):

PGKC ir jo pridėtinė vertė verslui; PGKC teikiamos paslaugos: informavimas, konsultavimas,

administracinių procedūrų atlikimas elektroninėmis priemonėmis per PGKC pranešimų dėžutę.

Seminaro lektorės - Jolita van Otterlo, Ūkio ministerijos Pramonės, paslaugų ir prekybos departamento Paslaugų politikos skyriaus vedėja, Lina Sabaitienė LEPA Paslaugų ir

gaminių kontaktinio centro direktorė ir kt.

Dalyvavimas nemokamas.

išsamesnė informacija ir išankstinė registracija iki kovo 17 d. el. paštu rimante.sniuolyte@chambers.lt.

SEMINARAS „ĮMONĖS INVESTICIJOS IR FINANSŲ VALDYMAS“

Data: kovo 30 d.

Miestas: Klaipėda

Laikas: 14 - 16 val.

Klaipėdos rūmai kartu su AB „Finasta įmonių finansai“ ir UAB „Finasta Asset Management“ rengia

seminarą „Įmonės investicijos ir finansų valdymas“:

- kaip valdyti įmonės finansinę gerovę artimiausiais metais (lektorius - Vitalijus Šostak);

- įmonės vertės kūrimas ir nustatymas (lektorius - Skirmantas Miliauskas).

Išsamesnė informacija ir registracija iki kovo 23 d. el. paštu:

rimante.sniuolyte@chambers.lt.

TAI NAUDINGA IR JDOMU ŽINOTI

LIETUVOJE VEIKS MOKSLO, INOVACIJŲ IR TECHNOLOGIJŲ AGENTŪRA

Š.m. vasario 17 d. ministrų kabinetas pritarė Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) steigimui. Agentūra įsteigta sutelkus Ūkio ir Švietimo ir mokslo ministerijų jėgas ir įvertinus mokslo bei verslo poreikį dirbti viena kryptimi.

MITA bus atsakinga už inovacijų ir technologijų plėtros politikos įgyvendinimą, skatins aukštos pridėtinės vertės verslo kūrimąsi ir plėtrą. Agentūra teiks su inovacijų vadyba susijusias paslaugas ir bus atsakinga už Lietuvos atstovų dalyvavimą tarptautinėse su inovacijomis siejamose programose ir projektuose.

„Lietuvoje, vienoje iš nedaugelio Europos Sąjungos šalių, iki šiol nebuvo specialios valstybės institucijos, įgyvendinančios kryptingą inovacijų politiką ir administruojančios valstybės skiriamas lėšas su inovacijomis siejamiems moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai. Todėl įsteigę MITA tikimės, kad bus sukurta efektyvaus inovacijos politikos įgyvendinimo ir koordinavimo sistema“, – sako ūkio viceministras Mindaugas Petrauskas.

Pasak ūkio viceministro, MITA veikla skatins pažangiomis technologijomis

ir inovacijomis grindžiamą Lietuvos pramonės ir paslaugų sektorių plėtrą, remis inovacijų plėtrą skatinančius taikomuosius mokslinius tyrimus. MITA taip pat prisidės prie ekonomikos atsinaujinimo, pridėtinės vertės ir eksporto augimo, produktyvumo didėjimo, verslo ir mokslo sąveikos sustiprinimo bei užtikrins ilgalaikį šalies ūkio konkurencingumą.

MITA steigėjos – Ūkio ministerija ir Švietimo ir mokslo ministerija. Agentūra steigiamą Tarptautinių mokslo ir technologijų plėtros programų agentūros pagrindu, keičiamas jos pavadinimas ir išplečiamos atliekamos funkcijos.

Kuriant MITA veiklos modelį pasitelkta pažangių inovacijų srityje

šalių – Suomijos, Švedijos, Airijos, Danijos, Olandijos – patirtis. MITA kuriama remiantis Suomijos

„Tekes“, Švedijos VINNOVA agentūrų pavyzdžiais, jų veiklos modeliais.

AKTYVIAM JAUNIMUI – „JUVENE“ KLUBAS

Š.m. vasario 4 - 6 dienomis vykusioje Litexpo parodoje „Mokymasis. Studijos.Karjera.2010“ buvo pristatomas projektas JUVENE - „Jaunųjų verslininkų kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo erdvė“, kuriame VŠĮ KTU regioninis mokslo parkas yra vienas iš partnerių (projekto koordinatorius VŠĮ Kauno regioninis inovacijų centras).

Juvene - tai ES Struktūrinių fondų parama jaunimo verslumo Lietuvoje skatinimui. Šiuo projektu siekiama sukurti ir pagerinti aplinką, kuri padrąsintų jaunus žmones domėtis verslo galimybės, generuoti inovatyvias idėjas, mokytis, kurti ir savarankiškai pradėti verslą. Juvene siekia skatinti jaunimo verslumą, supažindinti jaunąją kartą su verslo kūrimo galimybėmis bei padėti įsisteigti mažiausiai 5 įmonėms.

Paroda sulaukė daugiau nei 39 tūkst. lankytojų*, kurių didžiausią dalį sudarė abiturientai (71%*). Parodos metu susidomėjusiems buvo pristatoma projekto Juvene idėja, per trejus metus planuojamos

įgyveninti veiklos ir dalyvavimo projekte galimybės. Video reportažą galite pamatyti čia [http://www.netiks.tv/video.php?videoid=438]. Stendo ekrane lankytojai galėjo stebėti Juvene partnerių, VŠĮ Projektų parkas, parengtą video reportažą „Inovacijų kelias“. Nors daugumą parodos lankytojų domino aukštosios studijos Lietuvoje (62,5%*), į Juvene steigiamą klubą įsitraukė per 250 nuosavu verslu suinteresuotų jaunuolių.

Juvene klubo nariai - tai bendraminčių tinklas, kuriems siūloma pirmumo teisė registruojantis į būsimus renginius ir konsultacijas, visapusiška prieiga prie projekto portale publikuojamų straipsnių ir kitų dokumentų, galimybės pristatyti save ir savo verslo pasiekimus. Litexpo parodos „Mokymasis. Studijos.Karjera.2010“ metu taip pat buvo atliekamas tyrimas, kuriuo siekiama išsiaiškinti veiksnius, skatinančius ar ribojančius jaunų žmonių norą imtis nuosavo verslo. Tikimasi, jog apklausos rezultatai parodys, kokią

įtaką jaunimo verslumui turi žmogaus asmeninės savybės, turimos žinios, šeima ir visuomenė bei politinė aplinka šalyje.

KTU regioninis mokslo parkas aktyvų jaunimą nuo kovo 1 d. kviečia tapti Juvene klubo nariu ir registruotis projekto portale www.juvene.lt, kuriame lankytojai galės dalyvauti apklausose, registruotis į Juvene klubą, rasti daug verslo pradžiai naudingos informacijos bei dalyvauti verslo idėjų konkursuose „Veto“ (daugiau informacijos apie šią iniciatyvą pateiksime kovo mėn. startuojančiame Juvene portale bei įvairių renginių metu).

Jei esi jaunas, ambicingas ir galvoji apie savo verslą - Juvene komanda padės tau žengti pirmuosius žingsnius į sėkmę!

Daugiau apie šią iniciatyvą galite teirautis:

El.p. juvene@ktc.lt

*Šaltinis: Litexpo

NAUJA INICIATYVA – FRANCHISE-SHOP.LT

Keleta paskutinių metų Lietuvoje susidomėjimas franšizės verslo modeliu vis auga. Dėl šios priežasties vis pastebime naujų iniciatyvų bei projektų vienaip ar kitaip susijusių su franšizavimu. Nors Lietuvoje dar nemažai žmonių

painioja franšizę, kaip draudimo terminą ir franšizę, kaip verslo formata, tai nesudaro kliūties perspektyviems projektams užimti savo vietą rinkoje. Pranešame apie dar vieną su franšizavimu susietą iniciatyvą – www.Franchise-Shop.lt.

Franchise-Shop tai internetinė duomenų bazė, kurioje yra sudarytos puikios sąlygos franšizių davėjams ir gavėjams surasti vieniems kitus.

Projektas šiuo metu tik pradeda savo veiklą, o kataloge jau turi 14 užsienio franšizių. Per artimiausius metus projekto vykdytojai tikisi pritraukti virš 100 skirtingų franšizių iš viso pasaulio ir Lietuvos, kurios sieks plėtos Baltijos regione.

Džiugu, kad Franchise-Shop taip pat neliko nepastebėtas ir žiniasklaidos.

Naujienu portalas Alfa.lt paskelbė naujieną apie šio projekto pradžią: <http://www.alfa.lt/straipsnis/10317663/?Lietuvoje.startavo.internetine>.

fransiziu.parduotuve=2010-02-25_11-09.

Daugiau informacijos galima rasti: <http://www.franchise-shop.lt/>

6 BENDROSIOS PROGRAMOS **DRIVSCO** PROJEKTAS – SAUGAUS VAIRAVIMO INTELEKTUALIOS KOMPIUTERINĖS SISTEMOS SUKŪRIMAS

Mirtinų nelaimingų atsitikimų Europos Sąjungos keliuose tebėra labai daug: kiekvienais metais keliuose įvyksta 1,3 mln. nelaimių, per kurias žūsta 43 000 žmonių, o 1,7 mln. sužeidžiama.

Nustatyta, kad mirtingumą pirmiausia lemia žmonių elgesys keliuose. Sprendžiant šią problemą

ES imasi ne tik tradicinių sprendimų, griežtinant administracines nuobaudas, bet ir pasitelkiant modernias informacines technologijas. Vieną iš galimų būdų bando pasiūlyti 6 Bendrosios Programos projektas **DRIVSCO**, kurio tikslas - sukurti intelektualią kompiuterinę iš vairuotojo besimokančią sistemą, kuri

analizuotų automobilio kamerų matomą vaizdą, ir pagal tą vaizdą prognozuotų tokioje situacijoje vairuotojo įprastai vykdomus veiksmus.

Visą straipsnį galite perskaityti paspaudę čia.

LIETUVOJE SUSITIKIMAS SU APPLE ATSTOVU

Vasario 18 d. vyko Kauno Aukštųjų ir Informacinių Technologijų Parko (KAITP) ir Vytauto Didžiojo universiteto Informatikos fakulteto organizuojamas susitikimas su APPLE atstovu.

Susitikime dalyvavo VDU akademinės ir KAITP verslo bendruomenės atstovai. Seminaro pranešėjas Jonas Jonušas pristatė vienos iš garsiausių IT kompanijų Apple sėkmės istoriją (pagal „BusinessWeek“ žurnalo atliktus tyrimus „Apple“ kompanija užėmė 1 vietą, kaip pati inovatyviausia pasaulio kompanija per paskutinius trejetą metų).

Seminare „Apple“ atstovas pristatė naujausius kompanijos produktus, tokius kaip 21,5 colių „iMac“

kompiuterius turinčius sparčius 3,33 GHz „Intel Core 2 Duo“ procesorius. 27 colių „iMac“ modelį su keturių branduolių galios, 2,66 GHz „Intel Core i5“ arba 2,8 GHz „Intel Core i7“ procesoriais.

Seminaro dalyviai buvo supažindinti su kompanijos kuriama programine įranga. Pranešėjas pristatė naujausią operacinę sistemą „**Mac OS X Snow Leopard**“. Ši sistema sukurta siekiant išnaudoti visas „Intel“ dviejų ir keturių branduolių architektūros galimybes, todėl garantuojamas didžiausias įmanomas našumas. „Mac OS X“ pati apsaugo save nuo kompiuterinių virusų. Kiekviename „Mac“ jau yra saugi konfigūracija, todėl vartotojui visai nebūtina pačiam perprasti sudėtingų

parametų. Ši operacinė sistema suderinama su beveik visomis aplinkomis, įskaitant „Windows“. Norint savo „Mac“ kompiuteryje paleisti sistemą „Windows“, tam nėra jokių kliūčių. „Mac OS X Snow Leopard“ operacinė sistema, turi integruotą naujausios „Microsoft Exchange Server“ versijos palaikymą. Tai leidžia savo „Mac“ kompiuterį naudoti namuose ir darbe, o visi pranešimai, susitikimai ir kontaktai liks vienoje vietoje.

Visą straipsnį galite perskaityti paspaudę čia.

E-Biuletenio leidėjas:

KTU regioninis mokslo parkas
K. Petrausko g. 26, Kaunas
ramune@ktc.lt

E-biuletenio redaktorius:

dr. Pranas B. Milius

Ankstesnius e-biuletenio numerius rasite:

<http://www.ktc.lt/9351/projektai/igyvendinami-projektai/ezis.html>

Atsiprašome, jei ši informacija jums yra neaktuali. Nenorėdami daugiau gauti e-biuletenio, atsakykite į laišką su priedašu „nebesiūsti“.