

■ Surse de finanțare

Titlu	Solicitanți eligibili	Valoarea grantului	Termen limită
Op. 2.1.1 "Proiecte de cercetare în parteneriat între universități/instituții de cercetare și întreprinderi" POSCC: AP 2 "Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru competitivitate", DMI 2.1 "Proiecte de Cercetare - Dezvoltare în parteneriat între universități/institute de cercetare și întreprinderi, în vederea obținerii de rezultate aplicabile în economie" Finanțator: Uniunea Europeană Sursa: Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică Informații suplimentare: http://www.mct.ro/index.php?action=view&idcat=723	Solicitanții sunt întreprinderi (IMM-uri sau întreprinderi mari) cu sau fără activitate de CD menționată în statut, dar pentru care activitatea CD nu este activitate principală.	Proiecte tip 1: Valoarea asistenței financiare nerambursabile este de maximum 4.000.000 lei. Proiecte tip 2: Asistența financiară nerambursabilă pe proiect este de max. 750.000 lei. Pentru beneficiarii care își desfășoară activitatea în sectorul transportului rutier valoarea totală a asistenței financiare nerambursabile este de max. 380.000 lei.	Competiția lansată în anul 2010 este cu depunere continuă, până la epuizarea bugetului alocat.
p. 2.3.1 Sprijin pentru Start-up-uri și Spin-up-uri inovative POS CCE: AP2 "Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare", DMI 2.3 "Accesul întreprinderilor la activități CDI" Finanțator: Uniunea Europeană Sursa: Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică Informații suplimentare: http://www.ancs.ro	Spin-off-uri: firme recent înființate/ care urmează să se înființeze pe baza unui rezultat recent obținut dintr-un proiect de cercetare al unei organizații publice de cercetare sau al unei universități; Start-up-uri: microîntreprinderi sau întreprinderi mici, cu personalitate juridică, înființate în conformitate cu legea 31/1990, cu modificările și completările ulterioare, care înregistrează o vechime de maximum 3 ani în anul depunerii proiectului și are maximum 20 de angajați.	Bugetul competiției pentru operațiunea 2.3.1 reprezintă echivalentul în lei a sumei de 18,5 milioane de Euro.	Cererile de finanțare se primesc până la epuizarea bugetului acestui apel pentru proiecte.
Op.2.3.3 Promovarea inovării în cadrul firmelor POS CCE: AP2 "Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare", DMI 2.3 "Accesul întreprinderilor la activități CDI" Finanțator: Uniunea Europeană Sursa: Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică Informații suplimentare: http://www.ancs.ro	Solicitantul este o întreprindere pentru care cercetarea-dezvoltarea nu constituie obiectul principal de activitate. Activitatea de cercetare-dezvoltare poate să nu existe în obiectul de activitate al întreprinderii. Dintre potențialii beneficiari, o categorie aparte o constituie întreprinderile nou-create inovatoare, care sunt întreprinderi mici, cu o vechime mai mică de 6 ani în anul depunerii cererii de finanțare, dar care au cel puțin 1 an vechime la momentul depunerii cererii de finanțare, și care demonstrează prin situațiile financiare că valoarea cheltuielilor pentru cercetare-dezvoltare a reprezentat cel puțin 15% din costurile totale de operare în cel puțin unul din ultimii 3 ani care precedă anul depunerii cererii de finanțare	Valoarea totală (cheltuieli eligibile + cheltuieli neeligibile) a unui proiect nu poate depăși echivalentul în lei a 50 milioane euro. 1. Proiectele tehnologice inovative Valoarea asistenței financiare nerambursabile este de maximum 15 milioane lei. 2. Proiectele pentru întreprinderi nou-create inovatoare Valoarea asistenței financiare nerambursabile este de maximum 3,5 milioane lei.	S-a lansat la 11 martie 2011. Cererile de finanțare se primesc până la epuizarea bugetului acestui apel pentru proiecte.
Programul pentru stimularea înființării și dezvoltării microîntreprinderilor de către întreprinzătorii tineri Finanțator: Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri Sursa: Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri Informații suplimentare: http://www.aippimm.ro/articol/comunicate/anunt-important-2/	Pot beneficia de prevederile Programului: persoanele fizice care îndeplinesc cumulativ, la data depunerii Formularului de înscriere în program, următoarele criterii de eligibilitate: a) au capacitate juridică deplină de exercițiu, au vârsta de până la 35 de ani, împliniți cel mai târziu în ziua înregistrării cererii de înmatriculare a societății cu răspundere limitată în Registrul Comerțului; b) anterior datei înmatriculării societății în Registrul Comerțului nu au mai deținut și nu dețin calitatea de acționar, asociat sau membru al organelor de conducere din cadrul unei întreprinderi constituite în spațiul economic european; c) înființează pentru prima dată o societate comercială cu răspundere limitată în condițiile Legii nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind societățile comerciale și ale prezentei ordonanțe de urgență nr. 6 din data 09.02.2010 Pentru încadrarea în Program, microîntreprinderea înființată de întreprinzătorul debutant trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții: a) este societate comercială cu Răspundere Limitată-Debutant (SRL-D), care funcționează pe durată nedeterminată, în condițiile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale prezentei ordonanțe de urgență; b) se încadrează în categoria microîntreprinderilor în condițiile Legii nr. 346/2004, cu modificările și completările ulterioare, privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii și ale prezentei ordonanțe de urgență; c) este înființată de un întreprinzător debutant, ca asociat unic, sau de cel mult 5 (cinci) întreprinzători debutanți asociați. Condițiile pentru întreprinzătorul debutant trebuie îndeplinite de fiecare dintre asociați, așa cum se prevede în Art. 3; d) este administrată de asociatul unic, de unul sau mai mulți administratori dintre asociați; e) are în obiectul de activitate cel mult 5 (cinci) grupe de activitate prevăzute de clasificarea activităților din economia naționala în vigoare (CAEN Rev 2).	Bugetul total estimat alocat al schemei este de 318.800.000 Euro, echivalent în lei, din care 287.300.000 Euro, echivalent în lei, reprezintă fonduri europene nerambursabile asigurate prin Fondul European de Dezvoltare Regională și 31.500.000 Euro, echivalent în lei, reprezintă fonduri de cofinanțare publică asigurate de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Economiei și Finanțelor, și este defalcat estimativ pe ani astfel: - 2008 - 33,3 mil. Euro; - 2009 - 48,8 mil. Euro; - 2010 - 63,3 mil. Euro; - 2011 - 65,9 mil. Euro; - 2012 - 57,1 mil. Euro; - 2013 - 50,4 mil. Euro.	Înscrierea online se desfășoară în sesiune continuă până la epuizarea bugetului alocat Programului.
Schema de ajutor de stat orizontal pentru dezvoltarea regională durabilă și reducerea emisiilor Finanțator: Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri Sursa: Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri Informații suplimentare: http://www.minind.ro/	Schema de ajutor de stat se adresează operatorilor economici care realizează investiții inițiale în oricare dintre cele opt regiuni de dezvoltare ale României, care activează în toate sectoarele industriale și în sectorul producerii energiei electrice și termice. Potențialii beneficiari pot fi întreprinderi mari, mijlocii sau mici, inclusiv microîntreprinderile.	Bugetul total estimat alocat al schemei este de 318.800.000 Euro, echivalent în lei, din care 287.300.000 Euro, echivalent în lei, reprezintă fonduri europene nerambursabile asigurate prin Fondul European de Dezvoltare Regională și 31.500.000 Euro, echivalent în lei, reprezintă fonduri de cofinanțare publică asigurate de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Economiei și Finanțelor, și este defalcat estimativ pe ani astfel: - 2008 - 33,3 mil. Euro; - 2009 - 48,8 mil. Euro; - 2010 - 63,3 mil. Euro; - 2011 - 65,9 mil. Euro; - 2012 - 57,1 mil. Euro; - 2013 - 50,4 mil. Euro.	Prezenta schemă intră în vigoare la data publicării ei în Monitorul Oficial al României și se aplică până la data de 31 decembrie 2013.
Programul național multianual pe perioada 2002 - 2012 de înființare și dezvoltare de incubatoare tehnologice și de afaceri	Beneficiarii Programului sunt potențialii întreprinzători care intenționează să înființeze o întreprindere în conformitate cu legislația națională sau întreprinderi deja înființate, cu cel mult 2 ani de activitate, la data înregistrării cererii pentru înscrierea în incubator, care, la data solicitării, îndeplinesc cumulativ condițiile de încadrare în categoria IMM-urilor, stabilite de Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, cu modificările și completările ulterioare.	Bugetul Programului pentru anul 2011, prevăzut în anexa nr. 3/3504/16 la Legea nr. 286/2010, este în valoare de 6.050.000 lei.	Programul se finanțează din bugetul AIPPIMM pentru anul 2011. AIPPIMM derulează Programul prin intermediul PNUD, conform art. 26 alin. (3) din Legea nr. 346/2004, cu modificările și completările ulterioare. Între AIPPIMM și PNUD se încheie un memorandum de înțelegere pentru anul 2011 și un acord de cofinanțare pe 2011 pentru Programul național multianual pe perioada 2002 - 2012 de înființare și dezvoltare de incubatoare tehnologice și de afaceri.

Colectivul de redacție:

Gabriela Macoveiu
Prof. dr. Traian Stănculescu
Liliana Baicu
Alexandra Sanie
Cătălin Amarinei
Laura Constantin

Titlu program: Programul de Cooperare Transnațională Sud-Est Europa <p>Titlul proiectului: ASVILOC PLUS - "Agenții ce sprijină valoarea sistemelor de inovare în economiile locale și regionale" Editor: Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est Data: Mai 2011 „Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene.”</p>
--

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est. Str. Lt. Drăghescu, nr.9, cod 610125, Piatra Neamț, județul Neamț, telefon: 0233 218071; fax: 0233 218072; e-mail: admrordest@admrordest.ro; www.admrordest.ro

IST LOCPLUS

ADR Nord-Est
Agenția pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T

SOUTH EAST EUROPE
Jointly for our common future

Programa cofinanțată de EUROPEAN UNION

INNOVA NE

■ Editorial

Dezvoltarea economiilor locale și regionale prin inovare

Inovarea reprezintă converisia unor noi cunoștințe în beneficii economice și sociale, ca rezultat al unor interacțiuni complexe între numeroși actori în cadrul unui sistem, constând într-un mediu (local, național, regional) format din firme, institute de cercetare, finanțatori precum și rețele prin care toți aceștia intră în contact.

Promovarea acestor rețele de inovare și antreprenoriale, prin definirea unor trasee și abordări funcționale este și scopul proiectului **"Agenții ce sprijină valoarea sistemelor de inovare în economiile locale și regionale" (ASVILOC Plus)** finanțat de Programul de Cooperare Transnațională Sud - Est Europa, în care Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est este partener, alături de alte 12 organizații din Austria, Bulgaria, Grecia, Ungaria, Italia, România, Slovenia și Croația.

Obiectivul global vizat este de a contribui la construirea unui "sistem de inovare transnațional" începând cu valorificarea rezultatelor proiectului anterior Asviloc și până la bunele practici ale Strategiilor Regionale de Inovare, acționând asupra cadrului instituțional și a resurselor umane.

Astfel, proiectul va contribui la creșterea rolului agențiilor pentru dezvoltare de a dezvolta sistemul de inovare regional ca și o interfață de promovare a inovării implicând actorii relevanți din domeniu și făcându-i să lucreze într-un cadru larg și omogen pe baza unei strategii regionale de inovare pe termen lung, un parteneriat pentru dezvoltarea economiilor locale și regionale – Laboratorul Regional de Inovare. Proiectul dorește să pună baza unui cadru calificat și funcțional care să motiveze și să stimuleze IMM-urile în direcția inovării și să le aducă mai aproape de rezultatele concrete ale activităților de cercetare-dezvoltare, iar unul din instrumentele folosite în Regiunea Nord-Est, va fi și această publicație, dedicată sectorului CDI, editată de ADR Nord-Est.

Buletimul informativ INNOVA NE va avea 4 ediții pe parcursul anului 2011 și 2 apariții în anul 2012 și prin conținutul editorial va aduce în atenția publicului țintă subiecte relevante din domeniul cercetării – dezvoltării - inovării, care să atragă interesul mediului de afaceri asupra importanței inovării în orice domeniu de activitate, să ofere oportunitatea prezentării membrilor Laboratorului, a oportunităților de finanțare pentru acest domeniu și promovării diverselor „patente” disponibile în regiunea noastră. www.asvilocplus.eu

■ Știri

• **Producția de energie verde din România s-a dublat în 2010, față de 2009**

Producția de energie din surse regenerabile a crescut mai mult decât dublu în primele 11 luni ale anului 2010, comparativ cu anul anterior, releva datele centralizate de Transelectrica. Astfel, în 2010, minus luna decembrie, au fost produse 538.032,15 MWh, față de numai 239.737,70 MWh în 2009.

Cu toate că ponderea energiei din surse regenerabile în România a crescut spectaculos, țara noastră își bazează încă 60% din producție pe cărbune, potrivit datelor Ministerului Mediului și Pădurilor. Țara noastră și-a asumat atingerea unei ținte de 24% energie verde până în 2020, însă în pofida potențialului de resurse invocat de autorități, investițiile în regenerabile stagnează din cauza unei legi incomplete.

• **21 Februarie 2011 - Inovarea: noi idei pe piață**

Cheia transformării Europei în urma crizei este inovarea, au susținut deputații europeni și experți din industria europeană și americană în cadrul unei audieri a comisiei pentru industrie. „Avem nevoie de o schimbare de atitudine către încurajarea creativității”, a spus socialistul olandeză Judith Merkies, raportoare parlamentară pentru inițiativa „O Uniune a inovării”.

Uniunea inovării este un proiect pilot din cadrul Strategiei 2020. Conform deputaților europeni de la comisia pentru industrie, cercetare și energie, Uniunea Europeană are nevoie de inovare pentru dezvoltarea competitivității, consolidarea poziției sale economice și abordarea provocărilor sociale ale secolului 21 (schimbările climatice, resursele de energie, sănătatea și îmbătrânirea populației). „Inovarea este o chestiune foarte importantă pentru viitorul UE”, a spus în cadrul audierii președintele comisiei pentru industrie, cercetare și energie, germanul Herbert Reul de la Grupul Partidului Popular European (Creștin Democrat).

Uniunea inovării cere Uniunii Europene și statelor membre să investească 3% din PIB în educație, cercetare, dezvoltare și inovare până în 2020. În aceste condiții ar putea fi create 3,7 milioane de locuri de muncă, iar PIB-ul ar crește cu 800 de miliarde de euro până în 2025. Proiectul presupune facilități pentru mobilitatea cercetătorilor europeni, ameliorarea accesului la finanțarea UE, înlăturarea barierelor din calea întreprinzătorilor care doresc să aducă pe piață idei noi și o cooperare consolidată între știință și afaceri.

http://www.europarl.europa.eu/news/public/story_page/057-113926-049-02-08-909-2010218STO13922-2011-18-02-2011/default_ro.htm

• **Târgul de Cariere Suceava**

În perioada 31 martie - 1 aprilie 2011, Suceava a găzduit ediția de primăvară a Târgului de Cariere, la Casa de Cultură Suceava. Un număr de 40 de angajatori s-au întâlnit timp de două zile cu cel puțin 3500 de suceveni aflați în căutarea unui loc de muncă. Evenimentul s-a desfășurat cu sprijinul Primăriei Municipiului Suceava, al Camerei de Comerț și Industrie Suceava și al AJOFM Suceava.

Târgul de Cariere (TdC) este rețeaua națională pentru evenimente de recrutare, lansată la Cluj în anul 2006. Acest eveniment are loc de două ori pe an, primăvara și toamna, în opt centre universitare și economice din România:Cluj-Napoca, Baia Mare, Brașov, Craiova, Oradea, Sibiu, Suceava și Târgu Mureș. La edițiile anterioare au participat, în medie, la fiecare eveniment, 40 de companii angajatoare și peste 4000 de candidați. Târgurile se adresează angajatorilor de orice profil și tuturor persoanelor aflate în căutarea unui loc de munca.

Participarea angajatorilor interesați de participare este posibilă după înscrierea (gratuită) pe site-ul organizatorilor (www.targuldecariere.info). Nu există taxe de participare, proiectul fiind co-finanțat din fonduri europene. Astfel, companiile participante primesc gratuit un spațiu și infrastructura necesară amenajării unui stand de prezentare pentru promovarea ofertei de locuri de muncă disponibile. Tot gratuit, companiile participante beneficiază de apariția, pe o pagină, în catalogul evenimentului, distribuit gratuit tuturor vizitatorilor, și de o pagină personalizată, pe site-ul evenimentului, unde își pot promova posturile disponibile și unde se colectează CV-uri online.

• **A 39-a ediție a Salonului Internațional de Invenții de la Geneva – ELVEȚIA**

În perioada 6-10 Aprilie 2011, cercetarea științifică și inventica româneasca au participat, sub egida Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), la cea de-a 39-a ediție a Salonului Internațional de Invenții de la Geneva (Elveția), care s-a desfășurat în Complexul Expozițional PALEXPO, Pavilionul 7.

Eveniment de maxim prestigiu internațional, Salonul este organizat în mod tradițional sub înaltul patronaj conferit de către Guvernul Elvețian, orașul Geneva și Organizația Mondială pentru Proprietate Intelectuala - OMPI. La actuala ediție, România a participat cu 40 de invenții.

Acțiuni importante:

- Masa Rotundă organizată în data 8 aprilie 2011, la sediul Organizației Mondiale pentru Proprietate Intelectuală (OMPI), pentru inventatorii români participanți la Salonul de la Geneva, eveniment organizat cu sprijinul Misiunii Permanente a României pe lângă Ociul Națiunilor Unite de la Geneva și organizațiile internaționale cu sediul în Elveția;
- Festivitatea dedicată ZILEI ROMÂNIEI, organizată în data de 8 aprilie 2011 în Standul României realizat sub egida Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului - Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, în cadrul Salonului;
- Festivitatea de Premiere a Salonului Internațional de Invenții de la Geneva, organizată în seara zilei de 08 aprilie 2011 în Complexul Expozițional PALEXPO, Pavilionul 7.

• **6-9 Aprilie 2011 - CAMEX Iași ediția a XV-a**

În 15 ani de existență CAMEX a promovat excelența și profesionalismul în domeniile reprezentative ale industriei construcțiilor. Ediția aniversară de la Iași din perioada 6-9 aprilie a reunit la Centrul Expozițional Moldova companii importante, unele cu o tradiție de peste 12 ani în cadrul CAMEX, specialiști în construcții, arhitecți și urbaniști, la cele trei evenimente de referință: Expoziția Națională de Construcții și Instalații CAMEX, Conferința Regională de Arhitectură și Conferința Regională de Urbanism.

Din seria evenimentelor CAMEX face parte și Forumul Regional în Construcții Construct Week Iași, care s-a desfășurat în paralel cu Expoziția Națională de Construcții și Instalații CAMEX. În cadrul acestui eveniment s-au abordat subiecte de maximă importanță și responsabilitate precum arhitectura, natura și spațiul public; inconsecvențe în administrarea și gestionarea teritoriului; reconsiderarea zonelor urbane în declin; calitatea spațiului public, studiul de caz: municipiul Iași; starea orașului Suceava, radiografia tranziție; modernismul în arhitectura și necesitatea protejării lui sau arhitectura neoromânească.

• **Conferința Internațională de Energetică Industrială – CIEI 2011**

În perioada 14 și 15 aprilie 2011, a avut loc la Bacău, a VIII-a Conferință Internațională de Energetică Industrială – CIEI 2011. Prima zi a conferinței, Energy Day 2011, face parte din programul european EU Sustainable Energy Week (EUSEW).

Organizator principal - Universitatea “Vasile Alecsandri” Bacău, iar co-organizatori sunt: CNR CIGRE – Comitetul National Roman al CIGRE, CN Transelectrica SĂ, SC CET SĂ Bacău, SC ELECTRO STANDARD SRL Bacău, Camera de Comerț și Industrie Bacău. *(continuare pagina 3)*

■ SC Software și Sisteme Informatice Bucovina SA Suceava

Fondată în 1999, cu capital integral privat, firma s-a dezvoltat în jurul unui nucleu de informaticieni din fostul Centru de Calcul Electronic Suceava și a avut, încă de la constituire, o echipă de profesioniști cu experiență în domeniul IT&C.

Competența în crearea, dezvoltarea și instalarea de aplicații software pentru diferite platforme, a făcut ca firma să fie antrenată în colaborări cu institute naționale de cercetare-dezvoltare, universități, agenți economici și sociali, organizații neguvernamentale etc., în cadrul programelor naționale de cercetare științifică Orizont 2000, Relansin, Agral, Infosoc, Mener, Amtrans ș.a. Iar recunoașterea calității deosebite a aplicațiilor informatice și a serviciilor oferite este certificată prin distincțiile, premiile și diplomele de excelență obținute pe parcursul activității.

SSI Bucovina S.A. este acreditată ca Centru de testare ECDL și a obținut certificarea Sistemului propriu de Management al Calității ISO 9001:2001.

Profilul de activitate este cercetare științifică aplicativă și transfer tehnologii, proiectare de specialitate și programare, web design și servicii informatice cu valoare adăugată (instruire, organizare testări, consultanță și expertiză de specialitate). Firma are competențe și în domeniul acționărilor electrice, automatizărilor industriale și echipamentelor electronice, certificate prin doctorate ale membrilor echipei de cercetători, în problematica comenzilor și controlului acționărilor cu motoare electrice. SSIB oferă următoarele servicii pentru diverse domenii de utilizare a tehnicii de calcul:

- asistență tehnică în implementarea, întreținerea și utilizarea soft-ului aplicativ;
- consiliere pentru configurație calculatoare personale, calculatoare mobile, elemente de rețea, echipamente de scanat/listat, configurație servere;
- consiliere pentru necesarul de achiziție software: sisteme de operare, produse office text/grafică, medii de dezvoltare web/animație, recodare film;
- preluare, pregătire și distribuire de echipamente și produse informatice;
- formare, perfecționare și specializare în domeniile biroticii moderne, tehnoredactării computerizate, contabilității asistate de calculator;
- servicii de consiliere editorială, tehnoredactare și prelucrări grafice profesionale;
- design, machetare, producție și distribuție de cărți, cataloage, reviste, pliante, afișe etc.;
- informare și documentare on-line;
- elaborarea de studii de fezabilitate, evaluări de patrimoniu și pachete de acțiuni.

SSIB are competență în proiectarea de aplicații și sisteme informatice pentru beneficiari din domeniul socio-economic și sectoare foarte diferite, pentru platformele hard și soft cele mai utilizate pe piața românească. Au fost dezvoltate și extinse aplicații în timp real (cu interfețe complexe hard/soft) pentru controlul și asistarea proceselor industriale în domeniile: ecologiei și protecției mediului, industriei lemnului, celulozei și hârtiei și aplicații de proiectare asistată de calculator în topometrie, inspecția asistată a construcțiilor civile și industriale, inginerie mecanică,



Imagini de la activitatea de instruire ECDL

prototipizare arhitecturală, imersiune în medii virtuale, aplicații în geodezie.

Dintre proiectele de cercetare științifică ale SSIB amintim:

- SIM-SPACE** - Simulator multisenzorial pentru navigarea în universuri virtuale, bazat pe tehnologiile Realității Virtuale.
- ZONEMAP** - Sistem telematic pentru managementul on-line al zonelor intravilane degradate.
- SIPATEL** - Sistem informatic de înaltă performanță de gestiune și prelucrare analitică a depozitelor de date operaționale în transportul de călători multioperator bazat pe titluri electronice de călătorie.
- TRAFICPOL** - Tehnologie de monitorizare a nivelului de poluare pentru reducerea impactului transportului urban asupra mediului.
- OVCONLACT** - Aplicație software destinată estimării curbei de lactație la ovine.
- eTIC** - Tehnologie pentru implementarea tichetelor electronice de călătorie și gestionarea tranzațiilor electronice în transportul de călători.
- RO_Tematic_Tur** - Valorificarea potențialului turismului românesc prin includerea obiectivelor în oferte personalizate de trasee tematice generate și administrate on-line.
- Turism AVL** - Platformă deschisă bazată pe tehnologii de comunicații mobile pentru servicii de orientare turistică zonală.

Alte aplicații dezvoltate au la bază utilizarea bazelor de date. Dintre aceste proiecte amintim:

- Sisteme de baze de date pentru repertorierea valorilor de patrimoniu,
- Sisteme de baze de date experimentale cu informații etnografice și evidențierea răspândirii lor geografice,
- Urmărirea distribuției transfrontaliere și reducerea consecințelor patologice prin monitorizarea activității de autoritate sanitară și medicină preventivă la punctele de frontieră,
- Informatarea în demografie. Baze de date pentru mulțimi de populații umane.

Parteneri ai SC SSIB SA în proiecte de cercetare-dezvoltare:

- Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava,
- S.C. Institutul pentru Tehnică de Calcul S.A. București (SC ITC SA),
- S.C. IPA S.A. București,
- SIAT București,
- INCD ECOIND București
- S.C. Data Invest SRL Iași,
- S.C.D.O. Popăuți, jud. Botoșani
- Institutul Național al Lemnului București
- ICI București

Date de contact: Suceava, Str. Nicolae Bălcescu, nr. 1, CP 720066, Telefon/Fax: 0230 523810, E-mail: office@ssi-bucovina.ro, Director General: d-na Beatrice Ștefănescu.



Imagini de la activitățile desfășurate în cadrul proiectelor de cercetare științifică

■ Parcul Științific și Tehnologic TEHNOPOLIS Iași

Parcul Științific și Tehnologic "TEHNOPOLIS" Iași s-a constituit în scopul utilizării rezultatelor activității de cercetare, aplicării tehnologiilor avansate din economie și creșterea participării instituțiilor de învățământ superior la procesul de dezvoltare economico-socială prin știință și tehnologie. Parcul este acreditat ca parc științific și tehnologic de către Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, prin Agenția Națională pentru Cercetare Științifică. Proiectul parcului a fost finanțat în cadrul Programului Phare 2000, având valoarea de 6.353.220,59 Euro, din care 4.764.915,44 Euro a reprezentat co-finanțarea acordată de Uniunea Europeană, iar 1.588.305,15 Euro, co-finanțarea națională acordată de Guvernul României.

În vederea funcționării ca Parc Științific și Tehnologic autorizat, în anul 2003, a fost constituit un Consorțiu de sprijin al Parcului format din: Consiliul Județean Iași, Consiliul Local Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Ulterior, în anul 2005, se alătură și Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr.T. Popa" Iași.

În cadrul parcului funcționează o rețea de sprijin pentru IMM-uri, intitulată „Enterprise Europe Network”, înființată cu scopul de a ajuta întreprinderile mici și mijlocii să își dezvolte potențialul inovativ și de afaceri. Rețeaua, în ansamblul ei, numără aproape 600 de organizații (aproximativ 4 000 de profesioniști cu experiență) din peste 40 de țări, camere de comerț, agenții de dezvoltare regională și centre tehnologice universitare.

În România, sunt active 4 consorții care fac parte din Enterprise Europe Network. Zona Moldovei și Dobrogea sunt acoperite de consorțiul Eastern Romanian Business Support Network (ERBSN). ERBSN acoperă macror regiunea 2 a României, mai exact 12 județe: Suceava, Botoșani, Neamț, Bacău, Iași, Vaslui, Vrancea, Galați, Buzău, Brăila, Tulcea, Constanța. Consorțiul ERBSN este format din cinci parteneri, și anume: trei camere de comerț din România (Constanța, Galați și Bacău) și două instituții din domeniul cercetării și inovării (Tehnologic Iași și IPA SA Galați - Societate comercială pentru cercetare, proiectare și producție echipamente și instalații de automatizare). Parcul științific și Tehnologic TEHNOPOLIS Iași oferă, în mod gratuit, servicii pentru rețeaua formată din județele Vaslui, Bacău, Iași, Neamț, Botoșani, Suceava.

Dintre aceste servicii amintim:

- Căutare de parteneri de afaceri sau pentru proiecte de cercetare (având la dispoziție o bază de date comună împărțită în cereri/oferte de căutare parteneri de afaceri sau pe inovare/cercetare)
- Furnizare de informații despre politicile, programele și oportunitățile de finanțare oferite de Uniunea Europeană
- Sprijin acordat IMM-urilor pentru dezvoltarea de produse noi, acces la piețe noi și informare despre activitățile și oportunitățile pe care le oferă Uniunea Europeană
- Consiliere acordată întreprinderilor mici în legătură cu unele aspecte tehnice precum drepturile de proprietate intelectuală, standardele și legislația Uniunii Europene (inclusiv accesarea fondurilor pentru IMM-uri și realizarea unui mediu propice inovării)
- Acțiunea ca un drum cu două sensuri între antreprenori și factorii de decizie ai

■ EFECTE ECOLOGIC-SANOGENE PRIN „CONSERVAREA ENERGIEI DE CONEXIUNE”...

Aceasta este ideea centrală a cărei aplicare practică ar putea optimiza relația "ecologică" a omului cu mediul său de viață, implicând un consum mult mai redus de energie fizică, biologică și psihică.

Coordonați de profesorul Dr. Traian D. Stănculescu, un grup de inventatori de la Institutul Național de Inventică din Iași (designer-arhitect dr. Aritia Poenaru, fizicienii Constantin Bursuc și Mihai Apopei, electrician Vasile Găscă și profesor Mircea Brașoveanu) au valorificat pe direcții complementare o intuiție pe cât de simplă, pe atât de fertilă și anume: pentru a fi cu adevărat performantă orice realizare inovatoare trebuie complex raportată, de la bun început, beneficiarului ei: OMUL. A înțelege că utilizarea oricărui obiect de care ființa umană se folosește – începând de la haine până la obiectele decorativ-utilitare și locuințe – presupune consumul unei anumite «energie de conexiune / adaptare», impune necesitatea realizării obiectului respectiv astfel încât consumul energiei de utilizare să fie minim. Câte nu s-ar putea face în plus valorificând rezerva dobândită pe această cale...

Două perspective teoretice, inedit dezvoltate în ultimii ani de cercetătorii Institutului de Inventică din Iași, au stat ca temelii ale pasului inovativ și anume: biofotonică (biologie + teoria / tehnologia laserilor), în măsură să explice mecanismele emisiei ultraslabă de bioluminescență a organismului uman (aură) și modul în care această emisie poate fi stimulată benefic prin procese de "rezonanță holografică", pe de o parte, sinergetica, în măsură să explice și să coreleze optim efectele (bio)electromagnetice / biofotonice generate la nivelul receptorului uman de către materialul, culorile, decorația și volumetria, accesoriile specifice oricărui obiect utilitar, pe de altă parte. O atare corelație a permis inventatorilor trecerea practică de la invizibil la vizibil, de la sănătatea "sufletului" la aceea a "trupului", cu alte cuvinte.



Participare la Târgul Internațional de Inventică „SIR 2010”, Iași: sub brandul BIOPHOTONIC CONCEPT, prototipurile invențiilor medaliate cu aur, reprezentate de Traian D. Stănculescu și Aritia Poenaru

■ Știri

(continuare de la pagina 1)

Această conferință a fost deschisă specialiștilor din unitățile de învățământ superior, cercetare, proiectare, exploatare, întreținere, din domeniul producerii, transportului, distribuției și consumului de energie electrică și termică. Au avut loc peste rotunde cu prezentări ale centrelor de cercetare și ale firmelor de profil energetic. Simultan cu lucrările conferinței, se va organiza expoziția EXPO-CIEI 2011. Aceasta se referă la echipamente, produse și servicii energetice care sunt menite să crească eficiența energetică și să valorifice sursele regenerabile de energie. Informații suplimentare: d-na Aneta Hazi, tel: 0234542411, int.146; 0722472091, e-mail: ahazi@ub.ro, d-na Roxana Grigore, tel.: 0234542411, int. 137; 0723 622903, e-mail: rgrigore@ub.ro http://www.ciei.ub.ro

• Investițiile în energie verde au crescut cu 30%

La nivel mondial, investițiile în energie din surse regenerabile au crescut cu 30% anul trecut, ajungând la 243 de miliarde de dolari. Potrivit AFP, China a ocupat primul loc în topul investitorilor. "Centrul de gravitație al energiei curate s-a deplasat din Occident în Orient", se arată într-un raport al agenției americane nonguvernamentale Pew Charitable Trust. China a cheltuit anul trecut 54,4 miliarde de dolari pentru energie din surse regenerabile, suma plasând-o pe prima poziție în clasamentul investitorilor din acest sector. În top urmează Germania, cu investiții de 41,2 miliarde de euro, SUA (34 miliarde euro), Italia (13,9 miliarde euro) și Brazilia (7,6 miliarde euro). În funcție de raportul dintre cheltuieli și Produsul Intern Brut, Germania este statul care a făcut cele mai mari eforturi financiare pentru dezvoltarea sectorului energiei curate (1,4% din PIB). Investițiile din Germania au fost susținute de o creștere puternică a numărului de proiecte pentru montarea de panouri solare pe acoperișuri, menționează organizația.

• 8 Februarie 2011 - Producătorii prezintă încărcătorul comun pentru telefoane mobile

V-a deranjat vreodată faptul că nu puteați împrumuta încărcătorul pentru telefon mobil al unui prieten sau al unui coleg deoarece nu era compatibil cu telefonul dumneavoastră? Această epocă se apropie de sfârșit. Existența unui încărcător comun compatibil cu telefoanele mobile indiferent de marcă este ideea simplă pe care Comisia o promovează de mulți ani. Datorită cooperării dintre paisprezece întreprinderi și Comisia Europeană soluția este acum disponibilă onechargerforall.eu. La 29 decembrie 2010, au fost publicate noi standarde tehnice pentru telefoanele mobile adaptate pentru transferuri de date.

Ca urmare a publicării acestor standarde producătorii de telefoane mobile pot în prezent să înceapă introducerea modificărilor de design și de testare necesare pentru încărcătoare, garantând faptul că telefoanele compatibile sunt sigure și interoperabile. Cei paisprezece producători au convenit să introducă noile încărcătoare comune pentru telefoane mobile pe piața europeană în cursul anului 2011.

Încărcătorul comun reprezintă o dovadă tangibilă a modului în care standardizarea poate facilita viața europenilor. Standardizarea este unul dintre elementele cheie pe care Comisia le promovează pentru a pune în valoare potențialul pieței unice, astfel cum se evidențiază în Analiza anuală a creșterii din ianuarie 2011.

Pentru informații suplimentare: One charger for all

• 2 Martie 2011 - Noile servicii europene de navigație prin satelit vor crește siguranța aviației

Comisia Europeană a lansat serviciul pentru aviație „ Siguranța vieții” al EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service), care permite abordări de precizie și de navigație aeriană mai sigure, și ajută la reducerea întârzierilor, diversunilor și anulărilor de zboruri. În plus, tehnologia permite aeroporturilor să crească capacitatea generală și să diminueze costurile de operare. EGNOS permite, de asemenea, planificarea unor rute mai scurte, folosirea unui combustibil mai eficient, care va reduce emisiile de CO2. EGNOS este un sistem prin satelit care îmbunătățește precizia semnalelor GPS în Europa și este un precursor al programului Galileo,

"Vestimentația biofotonică pentru optimizarea stării de sănătate", "Rezonatorul biofotonic pentru stimularea energo-informațională a sistemelor biologice", "Piramida generatoare de curent electric din câmpul electromagnetic terestru", „Sursa alternativă de încălzire cu consum redus de energie electrică” ori „Arhitectura biofotonică ecologic-sanogenă” reprezintă câteva dintre invențiile multiple medaliate cu aur la saloane și târguri de inventică de prestigiu, a căror convergență aplicare ar putea răspunde unei majore necesități a societății actuale: limitarea consumului de resurse material-energetice convenționale, în condițiile conservării și valorificării unor forme neconvenționale de energie, naturală sau umană. Deci, sănătate prin ambient, o aspirație posibil de împlinit...

Pentru a menționa un singur exemplu: „complexul vestimentar biofotonic cu efecte sanogene”, vedeta unui recent târg de inventică este suficient să precizăm că rochia pentru stimularea sistemului imunitar în caz de hipotensiune denotă că materialele textile diferite generează reacții bioelectromagnetice diferite – stimulative sau inhibitorii – la nivelul organismului uman, prin culoarea roșie a materialului din bumbac și accentele de tafta verde, prin croiul în geometrie „I” (cilindrică) cu un „biae” spiralat dextrogir, prin desenele proiectate pe material sau invizibil imprimat cu lumină polarizată sau prin purtarea unui Rezonator Biofotonic etc. Iată de ce, se poate conchide că „haina noastră cea de toate zilele” – alături de atâtea alte obiecte utilizate – ar putea (re)configura mediul de viață echilibrat, ecologic-sanogen, de care societatea modernă are atâta nevoie...

Profesor dr. Traian D. Stănculescu

sistemul de navigare prin satelit la nivel mondial , dezvoltat de către Uniunea Europeană. EGNOS a fost lansat în octombrie 2009, fiind disponibil anterior numai pentru aplicații "Open Service" precum navigarea personală și agricultura de precizie. În urma unui proces de certificare și verificare, sistemul va fi acum disponibil și pentru utilizare în domeniul aviației. EGNOS este alcătuit din emițătoare și receptoare situate la bordul a trei sateliți geostaționari și o rețea terestră interconectată formată din 40 de stații de poziționare și patru centre de control. Aria de acoperire a sistemului EGNOS cuprinde majoritatea țărilor europene și urmează a fi extinsă. Pentru informații suplimentare: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/satnav/egnos/safety-of-life-services/index_en.htm

• 2 Martie 2011 – Agenda Digitală: Sistemul "Cloud computing" poate spori competitivitatea în Europa

Comisarul European, Vicepreședintele al Agenției Digitale, Neelie Kroes a vizitat expoziția IT CeBIT2011 care a avut loc pe data de 2-3 martie la Hannover, Germania, unde tema principală a constituit-o conceptul de "Cloud computing". Acesta din urmă apare în momentul în care un utilizator (companie sau administrație publică) dorește să acceseze prin intermediul internetului date sau software-uri stocate pe computerul unui furnizor de servicii dintr-o altă locație (posibil în alte părți ale lumii).

Aceasta este una dintre tehnologiile-cheie care permite întreprinderilor europene – în special IMM-urilor – să reducă într-un mod considerabil costurile IT, permite guvernelor să ofere servicii pentru cetățeni la prețuri mai reduse și ajută la eficientizarea din punct de vedere energetic a sistemelor computerizate. Promovarea sistemului "Cloud computing" reprezintă un obiectiv important al Agenției Digitale Europene (vezi IP/10/581, MEMO/10/199 și MEMO/10/200).

Un potențial avantaj al utilizării sistemului de către companii și administrații publice este acela că ei nu mai trebuie să-și instaleze și să mențină echipamente de calcul și software-uri proprii și nici să gestioneze procesul de stocare a datelor. În schimb, ei se pot bucura de acces la distanță, prin intermediul internetului, la cele mai avansate software-uri și sisteme de stocare a datelor provenite de la furnizorii de specialitate externi, beneficiind astfel de sisteme IT mai eficiente și accesibile.

Mai multe informații despre expoziția CeBIT 2011: http://www.cebit.de/home

• Green eMotion, proiect european, de 42 milioane de euro, pentru promovarea mașinilor electrice

Comisia Europeană a inițiat un proiect, denumit Green eMotion, destinat promovării automobilelor electrice în UE, proiectul în valoare de 42 de milioane de euro, contribuția UE fiind de 24 de milioane de euro se desfășoară timp de 4 ani, iar cei 42 de parteneri ai Green eMotion reprezintă companii industriale și producători auto, companii de utilități, municipalități, universități și institute de cercetare și tehnologie. Printre aceștia se numără Bosch, IBM și Siemens, companii de utilități, precum Enel sau Danish Energy Association, ori producători auto, BMW, Daimler, Micro-Vett, Nissan sau Renault, iar dintre municipalități, Barcelona, Berlin, Copenhagen, Cork, Dublin sau Roma.

• Dezvoltarea infrastructurii pentru mașinile electrice, prioritară

Partenerii Green eMotion vor acumula experiență în domeniul mobilității electrice în regiuni de testare și vor îmbunătăți tehnologia. Un aspect cheie este dezvoltarea de procese, standarde și soluții IT europene care să permită conducătorilor de mașini electrice accesul facil și neîntrerupt la infrastructura de reîncărcare și la serviciile conexe în cadrul Uniunii Europene. Numărul total de puncte de reîncărcare în cadrul zonelor demonstrative existente va depăși 10.000, din care 1.000 vor fi instalate în Barcelona, Madrid și Malaga, 400 în Roma și Pisa, circa 3.600 în Berlin și aproximativ 100 în Strasbourg.

Sursa: www.green-report.ro