



## Târgul Regional de Inovare Ediția a - II - a, 12 noiembrie 2014 Arad, Regiunea Vest România

**Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest** implementează politica de dezvoltare regională din România, aflată acum la peste 16 ani de la crearea celor opt regiuni de dezvoltare. În această perioadă, ADR Vest a gestionat programele *Phare Coeziune Economică și Socială*, programele cu finanțare națională, *Programul Operațional Regional 2007 – 2013* și, din 2013, *Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice*.

Pe lângă acestea, ADR Vest a implementat proiecte regionale cu finanțare de la Comisia Europeană, a sprijinit investitori strategici pentru localizarea în Regiune, a susținut inovarea și clusterelor în sectoarele automotive și tehnologia informației și a comunicațiilor și a promovat partenerii regionali la nivel internațional.

În acest sens, dat fiind succesul Târgului Regional de Inovare – InnoMatch Fair 2013, Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest, în parteneriat cu Asociația Tehimpuls - Centrul Regional de Inovare și Transfer Tehnologic și cele două clusterelor ale Regiunii Vest - Automotivest și Clusterul Regional Tehnologia Informației și Comunicațiilor, a organizat **cea de-a doua ediție a Târgului Regional de Inovare**, eveniment anual care promovează inovarea generată în Regiunea Vest.

**Cea de-a doua Ediție a Târgului Regional de Inovare a avut loc în data de 12 noiembrie 2014 în Arad, România** la Complexul Expozițional Expo Arad.



**Târgul Regional de Inovare 2014** a oferit o platformă de întâlnire și schimb de informații pentru reprezentanți ai administrației publice regionale și locale, mediul universitar, organizații de cercetare, mediul de afaceri și alți actori cheie din domeniul inovării. În plus, evenimentul a inclus și **Competiția Regională de Eco-Inovare** în cadrul căreia au fost selectate **soluții eco-inovative**, care vizează utilizarea eficientă a resurselor și un impact redus asupra mediului.



În **spațiul expozițional** al târgului au fost prezente universitățile și organizațiile de cercetare din Regiunea Vest, care și-au expus produsele, soluțiile și tehnologiile inovative, oferind participanților la târg oportunitatea de a afla mai multe informații despre produsele pe care expozanții le promovează, dar și oportunitatea de a stabili contacte, posibilități de colaborare sau parteneriate cu mediul de afaceri, organizațiile de cercetare și instituții care pot finanța proiecte inovative.

Târgul Regional de Inovare 2014 a beneficiat de **prezența reprezentanților Comisiei Europene** și a inclus:

- A. Programul Orizont 2020 – Inovare, Coeziune și Excelență
- B. Atelierul de Proiecte Regionale Strategice in cadrul Programului Orizont 2020
- C. Lansarea Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii Vest 2014- 2020
- D. Competiția Regională de Eco-Inovare 2014
- E. Standuri expoziționale cu : primele zece produse/soluții/tehnologii inovative din Regiunea Vest, selectate în cadrul Competiției Regionale de Eco-Inovare; produse/soluții/tehnologii inovative rezultate din activitatea de cercetare a universităților din Regiunea Vest

#### A. Programul Orizont 2020 – Inovare, Coeziune și Excelență

Conferința din Cadrul Târgului Regional de Inovare a debutat cu prezentarea Programului Orizont 2020.

Au fost prezentate și dezbătute oportunitățile oferite de acest program, (prezentare susținută de **Dna. Raluca Cibu-Buzac**, Director Direcția Politici Regionale și Internaționalizare – ADR Vest) în ce măsură poate crește participarea firmelor la proiectele CDI, precum și ce este instrumentul pentru IMM-uri (prezentare susținută de **DI. Sven Schade**, Analist Politici, DG Enterprise & Industry, Comisia Europeană). Totodată, au fost prezentate și serviciile oferite de Rețeaua Punctelor Naționale de Contact privind programul Orizont 2020 (**Dna. Letiția Pavelescu**, Coordonator Rețeaua Punctelor Naționale de Contact Orizont 2020, Ministerul Educației Naționale). De asemenea, a fost prezentată platforma „Stairway to Excellence”, care a fost lansată în octombrie 2014 și care are ca și scop asistarea regiunilor și țărilor din Uniunea Europeană în reducerea decalajului existent privind inovarea, precum și promovarea demersului de realizare a strategiilor de specializare inteligentă. (prezentare susținută de **DI. Mathieu Doussineau**, Analist politici, Knowledge for Growth Unit, Joint Research Centre, Comisia Europeană).





### B. Atelierul de Proiecte Regionale Strategice in cadrul Programului Orizont 2020

Atelierul de Proiecte Regionale Strategice in cadrul Programului Orizont 2020 s-a desfășurat ca o sesiune interactivă, moderată de către **DI. Charles de Monchy** (Olanda), în cadrul căreia au fost identificate oportunități de finanțare oferite de programul Orizont 2020, pentru dezvoltarea de proiecte regionale strategice în domeniul cercetare-dzvoltare-inovare și dezvoltarea afacerilor inovative., în șase domenii: sănătate, energie, transport, mediu, incluziune socială, agro-food.



### C. Lansarea Strategiei de Specializare Inteligentă a Regiunii Vest 2014- 2020

În cadrul Târgului Regional de Inovare 2014, **DI. Sorin Maxim**, Director General ADR Vest și **Dna. Raluca Cibuzac**, Director Direcția Politici Regionale și Internaționalizare, ADR Vest au prezentat **Strategia de Specializare Inteligentă a Regiunii Vest 2014 - 2020**, care cuprinde o imagine de ansamblu a sistemului economic regional, o analiză a utilizării rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în întreprinderi, un diagnostic al nișelor de specializare inteligentă din sectoarele țintă și care propune politici și intervenții. Documentul urmează a fi publicat pentru consultare în ianuarie 2015.



### D. Competiția Regională de Eco-Inovare 2014

În acest an, în cadrul târgului a fost organizată și Competiția Regională de Eco-Inovare, unde au fost produse, servicii și tehnologii eco-inovative, care vizează utilizarea eficientă a resurselor și un impact redus asupra mediului, în următoarele domenii: *automotive și construcții de mașini, agroalimentar, construcții, eficiență energetică și surse de energii regenerabile și tehnologia informației și a comunicațiilor.*

În vederea participării la competiție, întreprinderile, organizațiile de cercetare sau persoanele fizice care au dorit să se înscrie, au parcurs următoarele etape:

- Completarea și transmiterea Formularului de Înregistrare la Competiție
- Contactarea solicitantului de către Tehimpuls. Odată primit de către echipa Tehimpuls, formularul de înregistrare a fost verificat, iar organizația solicitantă a fost contactată pentru confirmarea înscrierii și, dacă a fost cazul, pentru informații suplimentare și clarificări.
- Participarea la un interviu cu experți regionali. Pentru a avea o imagine mai clară despre produsul, serviciul sau tehnologia cu care se dorește participarea în cadrul competiției au fost organizate interviuri unde reprezentanții organizațiilor aplicante au prezentat produsele eco-inovative unei comisii formate din experți din Regiunea Vest.
- Elaborarea pachetului de prezentare. A fost elaborat un pachet de prezentare al fiecărui participant care a constat în materiale promoționale, prototip al produsului/serviciului/tehnologiei furnizate, demo, scurt film etc., în vederea expunerii în cadrul unui stand expozițional la Târgul Regional de Inovare 2014.



În cadrul Competiției Regionale de Eco-Inovare 2014, au fost înregistrate **24 de produse, soluții și tehnologii inovative**, care au fost evaluate de către o echipă de patru experți regionali. În urma etapei de evaluare, 15 produse au fost selectate și invitate la o sesiune interviu cu experții regionali. Au fost selectate **cele mai bune 10 produse eco-inovative**, care au primit și un stand expozițional în cadrul Târgului Regional de Inovare.

#### **Câștigătorii Competiției Regionale de Eco-Inovare 2014 :**

➤ **Medical Safe by Politehnica SRL-D - Drd. Ing. Ștefan PAVEL – LOCUL I - Premiul Regional de Inovare 2014**

*Produs : "Instalație pentru decontaminarea apei reziduale medicale"*

Invenția reprezintă o instalație pentru decontaminarea și tratarea apei reziduale din unitul dentar, care urmează a fi evacuată în rețeaua de canalizare. Produsul se adresează clinicilor de medicină dentară, laboratoarelor de tehnică dentară, spitalelor etc. Caracterul eco-inovativ este reprezentat de posibilitatea protecției mediului prin eliminarea clorului ca substanță dezinfectantă, eficiența energetică mare și măsura suplimentară de curățenie și dezinfectare prin folosirea echipamentelor electrice nepoluante

➤ **Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara - USAMVB Timișoara - Conf. Dr. MEDERLE Narcisa – LOCUL II**

*Produs : "Supliment alimentar din plante utilizat în prevenirea și combaterea Nosemozei la albine"*

Eficacitatea produsului a fost testată experimental pentru stabilirea componentelor și rapoartelor de asociere, rezultând un supliment alimentar cu palatabilitate și eficacitate crescute. Produsul, exclusiv natural, are proprietăți antiinflamatoare, calmante, astringente, antiseptice și antibiotice și previne, combate și tratează Nosemoza la albine.

➤ **SC AZUR SA – LOCUL III**

*Produs : "Vopsea lavabilă cu proprietăți termoizolante"*

Aceste vopsele înlocuiesc termoizolanții clasici, fiind utilizate la efectuarea lucrărilor de termoizolare și reabilitare termică a clădirilor. Una dintre caracteristicile principale care denota impactul scăzut asupra mediului este faptul că vopseaua Qtek cu proprietăți termoizolante este un produs pe baza de apă cu un conținut redus în substanțe organice volatile

De asemenea, au fost acordate **7 mențiuni** după cum urmează :

➤ **Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara - USAMVB Timișoara - Prof. Univ. Dr. Dorica Botău**

*Produs : "Unguent farmaceutic pe bază de extract carotenoidic din Zea mais"*

Produsul eco-inovativ se referă la un unguent terapeutic pe bază de extract carotenoidic purificat din boabe de porumb (Zea mais) pentru tratamentul unor boli dermatologice (epiteliom bazocelular, fotodermatoze, lupus eritematos cronic, eczeme, plăgi postelectrocauterizare, intertrigo mixt, impetigo, ulcere de gambă, psoriazis). Unguentul nu conține conservanți, coloranți artificiali, parfumuri artificiale sau alte substanțe chimice



de sinteză și nu prezintă nici un fel de efecte secundare nedorite (atrofii, telangectazii etc), spre deosebire de tratamentul clasic cu corticoizi folosit pentru aceleași afecțiuni dermatologice

➤ **Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara - USAMVB Timișoara - Prof. Univ. Dr. Dorica Botău**

*Produs : "Unguent farmaceutic pe bază de extract carotenoidic din fructe de Hippophae Rhamnoides și procedeu de obținere"*

Produsul reprezintă un unguent terapeutic pentru tratamentul unor boli dermatologice (psoriasis, ulcere, impetigo, plagi post- electrocauterizare, epiteliom bazocelular, fotodermatoze, lupus eritematos, cronic eczeme).

➤ **Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad - Conferențiar Univ. Dr. Ing. Dana Radu**

*Produs : "Aliment funcțional pentru managementul greutateii corporale"*

Invenția constă în compoziția unui produs alimentar sub formă de pudră, ce include carbohidrați, proteine, grăsimi, vitamine, minerale, antioxidanți și fitoestrogeni, din surse vegetale și animale; Prin amestecare cu apă, lapte sau alt lichid alimentar cald, formează un aliment funcțional, echilibrat (prin aport caloric redus, dar aport echilibrat de nutrienți esențiali), de foarte bună calitate organoleptică (atractiv pentru consumator) , destinat să înlocuiască o masă, pentru persoanele care doresc să-și mențină sau reducă greutatea și să combată morbiditatea asociată excesului ponderal.

➤ **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale - ISIM Timișoara**

*"Procedeu și dispozitiv de sudare cu element activ rotitor"*

Metoda de sudare prin frecare cu element activ rotitor asistată WIG este o tehnică nouă de sudare FSW propusă de colectivul de autori. Sudarea FSW asistată WIG constituie o dezvoltare a procedurii FSW, determinând apariția unui procedeu de sudare hibrid, în stare solidă, care integrează preîncălzirea tablelor prin intermediul procedurii de sudare WIG. Procedeu FSW este 100% ecologic.

➤ **SC Hella Romania SRL**

*Produs : "Pompă de vacuum UP30 electrică pentru sistemul de frânare"*

Pompa de vacuum UP 30 Hella, se folosește în sistemul de frânare în special la mașinile hibride. Autotorismele hibride nu produc vacuum, care este necesar pentru sistemul de frânare. Fără o pompă de vacuum, pedala unui astfel de autotorism va fi foarte rigidă. Deasemenea fiind o pompă de vacuum electrică, ea va porni doar când sistemul de frânare necesită vacuum. O pompă de vacuum electrică reduce consumul de carburant și de asemenea emisiile CO2 față de o pompă de vacuum mecanică.

➤ **Clusterul de Energii Sustenabile din Romania – ROSENC**

*Produs : "Eco-Bordei"*

Eco-Bordeiul este o casă ale cărei costuri de realizare și întreținere sunt foarte scăzute. Acest proiect implică asumarea unui nou stil de viață, mult mai economic dar în același timp cu un confort mai crescut. Prin folosirea materialelor locale, tradiționale, se promovează o bună practică din punct de vedere ecologic, dar și avantajoasă pentru economia și comunitatea locală. Proiectul este în același timp ecologic, cât și fără compromisuri, atât din punct de vedere al prețului construcției, cât și a costurilor cu utilitățile. Costurile mici se datorează folosirii unor cantități mici de energie în timpul construcției și a exploatării casei, ceea ce înseamnă și un impact deosebit de mic asupra mediului.

- **Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara - USAMVB Timișoara - Dr. Vintilă Teodor.**

*Produs : "Instalație automatizată pentru producerea biogazului"*

Instalație automatizată de producere a biogazului prin fermentarea în sistem submers a substratului organic (dejecții de animale, resturi vegetale, subproduse și reziduuri alimentare și agroindustriale), ieftină și accesibilă fermierilor care au ferme de mărime mică și medie. Tratarea anaerobă a dejecțiilor și a reziduurilor organice și producerea de biogaz oferă multe beneficii pentru fermieri și pentru mediul înconjurător.

**Premiile au constat în sesiuni de training, scheme de consultanță și grant-uri a câte 10.000 de euro pentru dezvoltarea unor start-up-uri eco-inovative și au fost oferite în cadrul proiectului „Intreprinderi Eco-Inovative în Regiunea Vest”, finanțat prin Programul Inovare în Industria Verde România, prin intermediul Mecanismului Financiar Norvegian 2009-2014 - Norway Grants, Operator Program - Innovation Norway.**



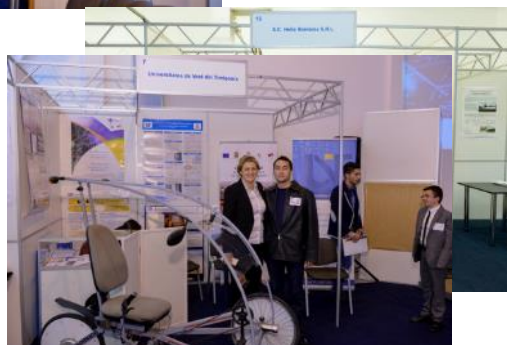




## E. Spațiu expozițional

În **spațiul expozițional** al târgului au fost prezente universitățile și organizațiile de cercetare din Regiunea Vest, care și-au expus produsele, soluțiile și tehnologiile inovative, oferind participanților la târg oportunitatea de a afla mai multe informații despre produsele pe care expozanții le promovează, dar și oportunitatea de a stabili contacte, posibilități de colaborare sau parteneriate cu mediul de afaceri, organizațiile de cercetare și instituții care pot finanța proiecte inovative.





\*\*\*

Peste 250 de persoane au participat la cea de-a doua ediție a Târgului Regional de Inovare 2014. Evenimentul a beneficiat

de prezenta reprezentanților Comisiei Europene, a organizațiilor partenerie din Ungaria și Serbia, precum și a unui număr mare de organizații din Regiunea Vest care acordă o atenție sporită activităților de inovare. Formatul evenimentului de anul acesta a inclus un proces participativ de conștientizare a inovării și de promovare a activității de cercetare a universităților și întreprinderilor din Regiunea Vest, precum și identificarea oportunităților de finanțare oferite de programul Orizont 2020.

Târgul Regional de Inovare 2014 a beneficiat de o largă campanie de promovare prin newslettere, comunicate de presă transmise presei locale și regionale din România, evenimente, paginile web, [www.regiuneavest.ro](http://www.regiuneavest.ro), [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro), [www.strategvest.ro](http://www.strategvest.ro), [www.tehimpuls.ro](http://www.tehimpuls.ro) și canale social media.

\*\*\*

Vă reamintim că **Prima Ediție a Târgului Regional de Inovare "InnoMatch"**, organizat în perioada **3-4 aprilie 2013, la Arad**, a atras peste **650 de participanți, 47 de organizații expozante - centre de**



---

cercetare, universități, precum și firme din domeniile automotive și construcții de mașini, agroalimentar, construcții, eficiență energetică și surse de energii regenerabile și tehnologia informației și a comunicațiilor, și a promovat **97 de produse inovative**.

\*\*\*

Mai multe informații despre Târgul Regional de Inovare – prezentări, speakeri, poze:

<http://www.regiuneavest.ro/evenimente/evenimente/>

<http://innoboost.tehimpuls.ro/site/files/index.php>