

ASOCIAȚIA AUTOMOTIVIST

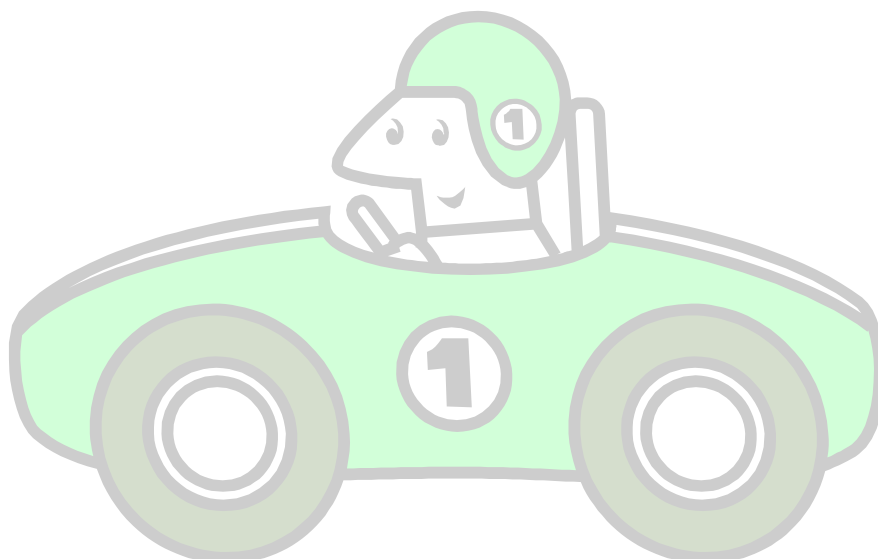
Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

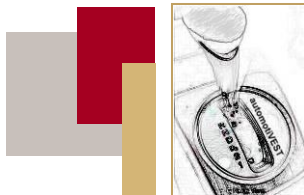
e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivist.ro](http://www.automotivist.ro)

# RAPORT DE ACTIVITATE

ANUL 2011



ASOCIATIA AUTOMOTIVIST



ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

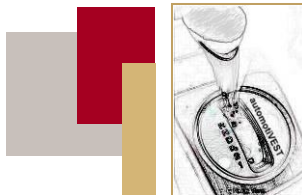
Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## CUPRINS

<b>INTRODUCERE</b>	<b>PAGINA 3</b>
<b>REZULTATELE OBȚINUTE ÎN ANUL 2011</b>	
<b>A. ATRAGEREA DE NOI MEMBRI</b>	<b>PAGINA 4</b>
<b>B. DEZVOLTAREA FURNIZORILOR</b>	<b>PAGINA 6</b>
<b>C. ELABORAREA ȘI IMPLEMENTAREA DE PROIECTE</b>	<b>PAGINA 7</b>
<b>D. AUTOMOTIVE BENCHMARKING CLUB</b>	<b>PAGINA 10</b>
<b>PROIECTE RELAȚIONATE; IMPLEMENTATE DE ADR VEST</b>	<b>PAGINA 12</b>
<b>EVENIMENTE CU PARTICIPAREA AUTOMOTIVEST</b>	<b>PAGINA 13</b>



ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## INTRODUCERE

**ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST** este coordonată de **Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest** și a fost constituită în luna iunie 2007 cu misiunea facilitării creșterii competitivității de piață a membrilor rețelei de tip „cluster” din Regiunea Vest, pentru industria auto.

**MEMBRII CLUSTERULUI AUTOMOTIVEST** sunt **întreprinderi din industria construcțiilor de mașini și subsectorul automotive** precum Continental Automotive Products SRL, Interpart Production SRL, Centrul de Prelucrări Mecanice Bocșa srl, Inteliform SRL, **instituții publice, universități și camere de comerț.**

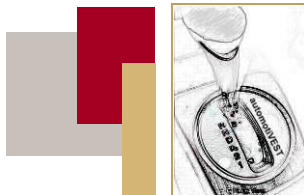
**OBIECTIVELE** Asociației AutomotiVEST pentru anul 2011 au fost:

- creșterea numărului de furnizori regionali
- operaționalizarea pachetului de cluster
- dezvoltarea serviciului de suport pentru furnizori.

**SERVICIILE** pe care Asociația AutomotiVEST le oferă sunt:

- **SERVICIUL DE PROMOVARE, COMUNICARE ȘI INTERNAȚIONALIZARE** - se referă la creșterea vizibilității întreprinderilor din Regiunea Vest în cadrul sectorului automotive și facilitarea de cooperări de afaceri cu parteneri internaționali.
- **SERVICIUL DE TRAINING** ajută la creșterea competențelor personalului angajat în cadrul sectorului automotive prin intermediul unor sesiuni de instruire.
- **SERVICIUL DE DEZVOLTARE A FURNIZORILOR** - se referă la creșterea competențelor firmelor din Regiunea Vest în vederea furnizării companiilor din lanțul automotive.





ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## REZULTATELE OBȚINUTE ÎN ANUL 2011

### A. ATRAGEREA DE NOI MEMBRI

În urma întâlnirii din data de 14 Aprilie 2011, între membrii Asociației AutomotivEST și firme din sectorul auto, a fost pornit un demers axat pe o serie de vizite la firme din regiune, vizând întâlniri de nivel top-management. Scopul vizitelor a fost de a promova proiectul CERC, discutarea atractivității rețelei de cluster AutomotivEST și eventualitatea de a deveni membri activi ai acestuia.

În acest context au fost realizate vizite la patru firme din regiune după cum urmează:



1. CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS (CAUCIUCURI)
2. DURA AUTOMOTIVE ROMANIA
3. ELBA
4. YAZAKI ENGINEERING

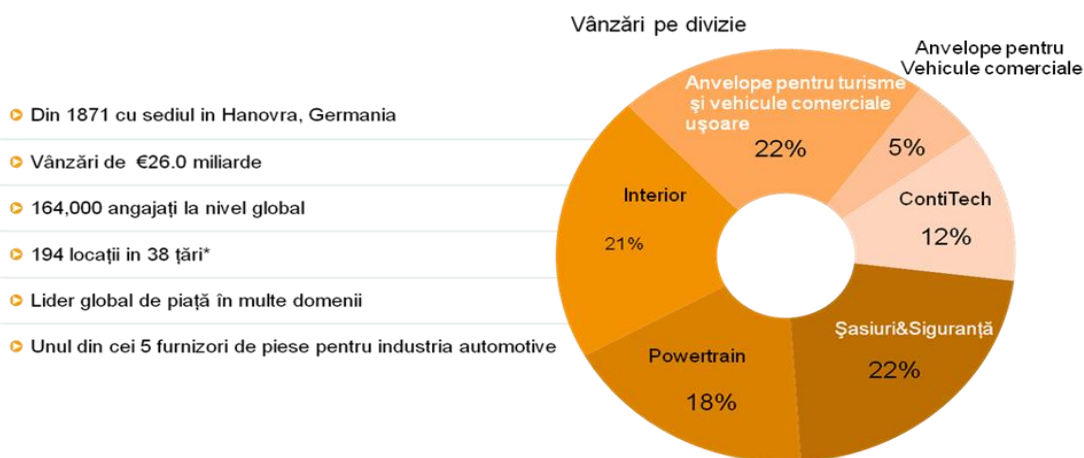
ASTFEL, ÎN URMA ACESTOR VIZITE, FIRMA **CONTINENTAL AUTOMOTIVE PRODUCTS** TIMISOARA, A DECIS ADERAREA LA CLUSTERUL AUTOMOTIVEST.

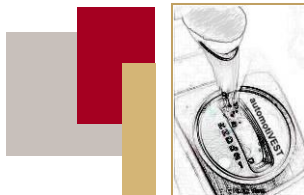


Producător de cauciucuri, Continental Automotive Products Timisoara face parte din concernul Continental, a cărui structură este descrisă mai jos.

Grupul "Automotive"			Grupul "Rubber"	
Chassis & Safety	Powertrain	Interior	Tires	ContiTech
Sisteme electronice de frânare	Sisteme de motor	Aparataj & Interfață Om-mașină - HMI	PLT, Echipare originală	Sisteme pneumatice
Sisteme hidraulice de frânare	Transmisii	Infotainment & Conectivitate	PLT, echipare sec., EMEA	Grupul Benecke-Kaliko
Senzori	Vehicule hibride și electrice	Body & Security	PLT, echipare sec., America	Grupul pentru benzi transportoare
Siguranță pasivă & ADA	Senzori & dispozitive de comandă	Vehicule comerciale & piața secundară	PLT, echipare sec., Asia Pacific	Învelișuri elastomerice
Componente de șasiu	Alimentarea cu combustibil		Anvelope pentru vehicule comerciale	Fluid Technology
			Anvelope pentru vehicule pe 2 roți	Grupul Power Transmission
				Controlul Vibrațiilor
				Alte operațiuni

CONCERNUL CONTINENTAL la nivel global este unul din cei mai mari producatori de subansamble și component auto din lume.





## B. DEZVOLTAREA FURNIZORILOR

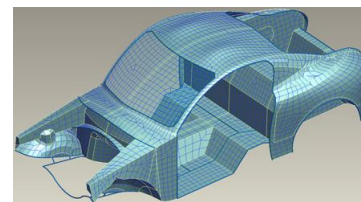
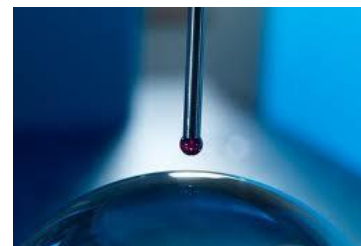
Nevoile de servicii, echipamente și instruire/formare pe care firmele le semnalează în regiune sunt permanent monitorizate de cluster. Acestea sunt evidențiate mai jos:

### DOMENII/ACTIVITĂȚI:

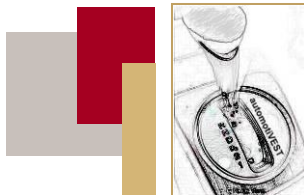
- Prototipuri mase plastice;
- Testare:
  - Mecanică;
  - Termică;
  - Electrică.
- Măsurare 3D;
- Teste chimice materii prime;
- Simulări soft mase plastice;
- Pneumatică și hidraulică.

### TRAINING/ FORMARE:

- Securitatea muncii;
- Curs polimeri/mase plastice;
- Curs pneumatică;
- Curs automatizări;
- Curs CAD-CAM;
- Curs prelucrări prin așchiere;
- Curs Six Sigma, AIAG, Lean etc.



## C. ELABORAREA ȘI IMPLEMENTAREA DE PROIECTE



ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## 1. CENTRU REGIONAL DE COMPETENȚE ÎN SECTORUL AUTOMOTIVE – CERC

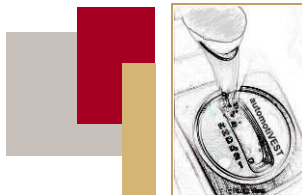
În trimestrul al treilea al anului 2011, experții Asociației AutomotivEST au contribuit la finalizarea cererii de finanțare pentru proiectul **Centru Regional de Competențe în Sectorul Automotive – CERC**, proiect aparținând Primăriei Timișoara.



10

## 2. POS CCE; AXA PRIORITARĂ 1; "UN SISTEM DE PRODUCȚIE INOVATIV ȘI ECO-EFICIENT"; DMI 1.3 - OPERAȚIUNEA 1.3.1 „DEZVOLTAREA STRUCTURILOR DE SPRIJIN AL AFACERILOR DE INTERES NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL – POLI DE COMPETITIVITATE”

Proiectul CERC, urmează a fi continuat de o finanțare preconizată pe operațiunea "Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional" - Poli de Competitivitate" din cadrul Domeniului Major de Intervenție 1.3 "Dezvoltarea durabilă a antreprenoriatului" al POS CCE. Mai jos puteți găsi o mică descriere acestei măsuri.



ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

**Pol de competitivitate** - o asociere, într-un spațiu geografic definit, între întreprinderi, organisme de cercetare, universități, autorități publice locale și catalizatori care au la bază o strategie comună de dezvoltare cu scopul de a genera sinergii în jurul unor proiecte inovative orientate spre una sau mai multe piețe.

**Calitatea de pol de competitivitate** este dovedită de trei elemente:

- **componența** (minim două tipuri de entități, respectiv întreprinderi și organisme/ organizații de cercetare/universități)
- **asocierea** (o persoană juridică fie o entitate care funcționează pe baza unui acord formal de asociere semnat de membrii polului) și
- **strategia** de dezvoltare a polului - însușita formal de toți membrii.

**Bugetul** disponibil 60 milioane euro – 252 milioane lei.

Un **pachet integrat** conține:

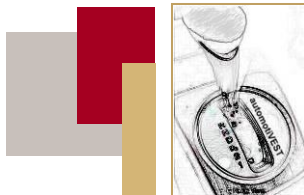
- **strategia de dezvoltare a polului de competitivitate**, documentele de constituire a polului, fișele proiectelor componente (solicitate la Etapa I de depunere),
- **minim 4 cereri de finanțare** (solicitate la Etape II de depunere), din care:
  - Minim 1 proiect de investiții în infrastructura de afaceri;
  - Minim 1 proiect de cercetare – dezvoltare – inovare (CDI);
  - Minim 2 proiecte „soft”, din care cel puțin 1 proiect aferent managementului polului și monitorizării implementării strategiei

**Valoarea totală a pachetului integrat** se încadrează în limitele: minim 21.000.000 Lei – maxim 84.000.000 lei (echivalentul a aproximativ min. 5.000.000 euro și max. 20.000.000 euro).

#### TIPURI DE PROIECTE

- Proiecte de investiții în infrastructura de afaceri definite ca investiții comune pentru cercetare dezvoltare, producție, desfacerea produselor, activități auxiliare, realizate de către un grup de membri ai polului de competitivitate și care vor fi utilizate în comun de către toți partenerii respectivei entități.





ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

- Proiecte „soft” care prevăd activități precum:
  - Diseminare și informare; schimb de bune practici; mentoring și/sau coaching; transfer de know-how; instruire; participarea IMM-urilor la târguri, studii tehnice de fezabilitate, proprietate industrială pentru IMM-uri, închirierea de personal cu înaltă calificare;
  - Programe privind managementul polului - activitatea administrativă a entității de reprezentare a polului de competitivitate, monitorizare a implementării pachetului integrat de proiecte și a strategiei de dezvoltare a polului, etc.
- Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare (CDI)  
**Nu sunt eligibile proiectele individuale** în cadrul pachetului de proiecte. Prin proiect individual se înțelege un proiect al cărui solicitant este un singur membru al polului și care nu propune activități de interes comun membrilor polului

#### **Entitățile participante la apelul de propuneri**

**DEPONENTUL** = Entitate juridică distinctă, care reprezintă polul de competitivitate și care înregistrează și transmite spre evaluare în cadrul apelului un pachet integrat de solicitări de finanțare.

*Deponentul nu solicită în mod obligatoriu finanțare în nume propriu și nu semnează un contract de finanțare în cadrul operațiunii.*

**SOLICITANTUL** = Entitatea juridică, formată printr-o asociere între membrii ai polului de competitivitate, care depune una dintre cele minim 4 cereri de finanțare ale pachetului integrat.

*După selecția cererii de finanțare, Solicitantul va semna un contract de finanțare cu Autoritatea de Management.*

*Mai multe informații puteți găsi în prezentarea din mapa ședinței.*



ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## AUTOMOTIVE BENCHMARKING CLUB

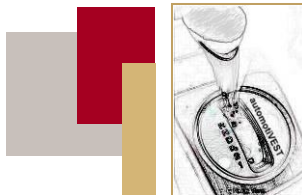
Instrumentul de benchmarking oferă firmelor implicate oportunitatea de a avea o imagine clară a situației lor pe piața locală dar și în raport cu alte piețe (unde acest instrument mai este implementat, de ex. Ungaria, Africa de Sud, etc).

Instrumentul de benchmarking constă în colectarea și analiza unor informații bazate pe indicatorii de mai jos (nu neapărat trebuie să folosiți toți).

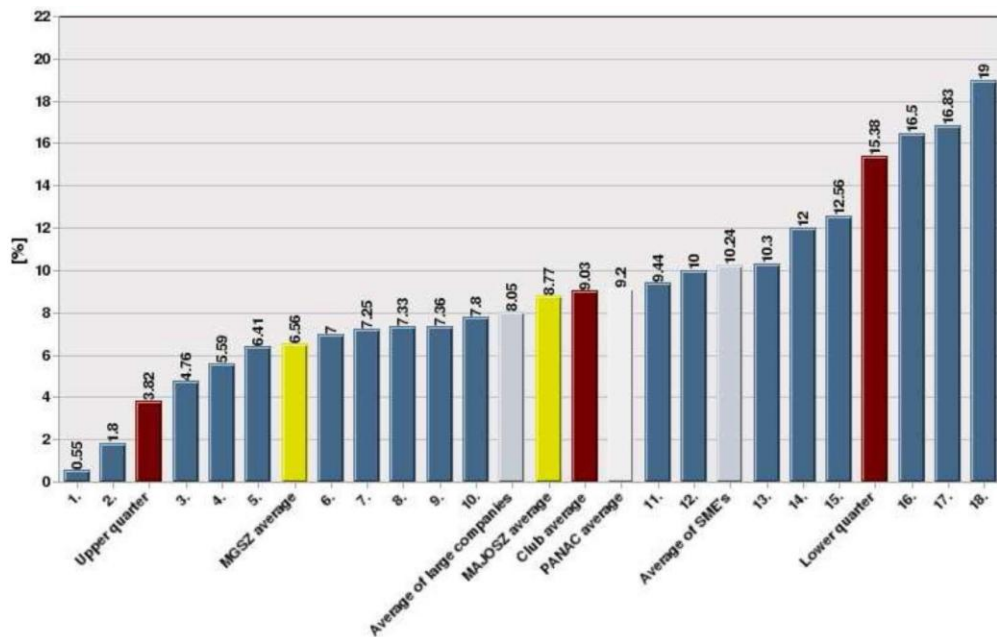
Benchmarking Club Indicators		HVEC Hungarian Vehicle Engineering Cluster Ideas in motion	
<b>Customer (quality)</b>		C05	Revenue without materials / Person
A01	External PPM	C06	Rate of value added
A02	Supply fidelity	C07	Direct wage cost / Direct headcount
A03	No. of complaints per customer	<b>Human Resources (HR)</b>	
A04	Cost of complaints / Revenue	D01	Fluctuation
<b>Processes (development, production, quality)</b>		D02	Number of training hours / Headcount
B01	Internal PPM	D03	Absence rate
B02	Stock turnover	D04	Direct / Indirect rate
B03	Internal scrap	D05	Training cost / Revenue
B04	Cost of scrap / Revenue	<b>Suppliers (purchasing)</b>	
<b>Profitability</b>		E01	Supplier PPM
C01	Revenue / Person	E02	Supplier fidelity
C02	Revenue from new products / Revenue	E03	Rate of domestic value supplied
C03	Wage cost / Revenue	E04	Rate of suppliers with best rating
C04	Material cost / Revenue		

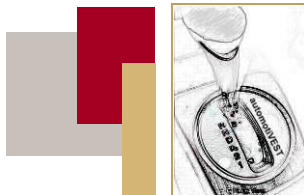
Grupul țintă va avea 6-10 firme, nu neapărat de dimensiuni similare, firme locale sau subsidiare ale unor multinaționale. Informațiile se colectează continuu și sunt transmise către unitatea de procesare de două ori pe an (software special de baze de date).

Această unitate de procesare (Automotivest), va semna cu fiecare membru al clubului un acord sub incidența unor clauze de confidențialitate. Identitatea firmelor în raportul de analiză nu va fi făcută publică decât cu acordul acestora (de ex. firma care a performat cel mai mult).



Firmele vor primi un raport complet, pe format electronic, în română și engleză. Mai jos este reprezentat un exemplu de grafic care va apare în raport.





ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## PROIECTE RELAȚIONATE; IMPLEMENTATE DE ADR VEST

### PROSESC - Servicii Suport pentru Sustenabilitate și Competitivitate în Europa

[www.prosest.org](http://www.prosest.org)

Comitetul de Monitorizare al Programului INTERREG IVC a aprobat în data de 5 noiembrie 2009 proiectul **PROSESC - Producer Services for European Sustainability and Competitiveness (Servicii Suport pentru Sustenabilitate și Competitivitate în Europa)**. Bugetul proiectului PROSESC este de 1 295 594,12 EUR (din care 1 002 311,2 EUR finanțare din partea Fondului European de Dezvoltare Regională). Perioada de implementare a acestui proiect este noiembrie 2009-octombrie 2012.

Consoțriul acestui proiect este compus din Agenția de Dezvoltare a Regiunii Stuttgart (lider de proiect), Universitatea din Herfordshire (Marea Britanie), Directoratul General pentru Cercetare-Dezvoltare-Inovare din Ministerul pentru Inovare și Industrie al Regiunii Galicia (Spania), Centrul Național pentru Energie Regenerabilă (Slovenia), Agenția de Inovare Regională a Regiunii Vest Panonia (Ungaria), Provincia Torino (Italia), Consiliul Municipal Norfolk (Marea Britanie) și ADR Vest (România).

Obiectivul principal al proiectului este să îmbunătățească politicile europene privind **sustenabilitatea ecologică și competitivitatea sectorului de transport rutier** prin sprijinirea serviciilor de suport pentru acesta și prin facilitarea schimburilor de experiență și de bune practici între regiunile participante, un accent important fiind pus pe transferul de expertiză avansată din partea unor instituții academice cu profil relevant.

Un rezultat important al proiectului va fi **construirea unei rețele de comunicare și de schimb de experiențe și bune practici** în care vor putea participa autoritățile locale din regiunile participante și alți factori interesați. De asemenea, proiectul va furniza regiunilor participante expertiză de calitate în vederea actualizării documentelor strategice de planificare publică și pentru susținerea adaptării sectoarelor industriale la cerințele unui sistem de transport sustenabil și competitiv.

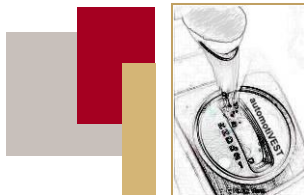
#### Evenimente din cadrul proiectului în anul 2011

24/26 of October 2011 - PROSESC Study-visit in Győr

29/30 of September 2011 - PROSESC Project at the Virtual Reality Congress in September 2011

10/11 of May 2011 - "Green Powertrains for the Future" - PROSESC Mid-term Conference, Ljubljana

17th of March 2011 - "Shaping the Mobility of the Future: US and EU perspectives"



ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

## EVENIMENTE CU PARTICIPAREA AUTOMOTIVEST

1. 14 Ianuarie 2011, Workshop, Universitatea Politehnica Timișoara

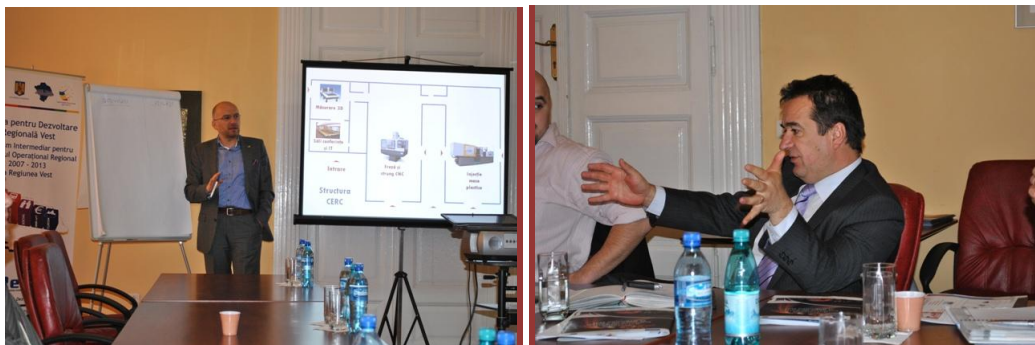
Participant: Dl. Cristin Cistelean

Organizator: Dl. Adrian But

Obiectiv: Promovare cluster Automotivest



2. 14 Aprilie 2011, AGA Automotivest, urmată de o întâlnire cu firmele din automotive din Regiunea Vest



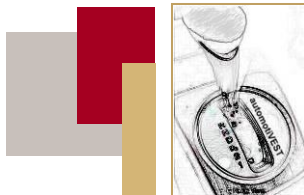
3. 10-11 Mai 2011 - "Green Powertrains for the Future" - PROSESC Mid-term Conference, Ljubljana

Participant: Dl. Cristin Cistelean

Obiectiv: Promovare cluster și participare din partea echipei de proiect PROSESC.







ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

4. 10-11 August 2011, Austria, Workshop on the theme of comparison between the Wuhan Automotive Industrial Cluster China, and Central Europe clusters

Participant: Dl. Radu Vasiu

Obiectiv: Promovare cluster Automotivest

5. 21 Octombrie 2011, CNC Open House, Universitatea Politehnica Timisoara

Participant: Dl. Cristin Cistelecan

Organizator: Dl. Adrian But

Obiectiv: Promovare cluster

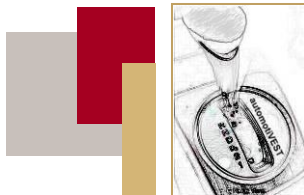


6. 24-26 Octombrie 2011 – Vizită de studio la Gyor, Proiect PROSESC

Participant: Dl. Cristin Cistelecan

Obiectiv: Promovare cluster și participare din partea echipei de proiect PROSESC.





ASOCIAȚIA AUTOMOTIVEST

Cluster în industria auto - Regiunea Vest România

Proclamația de la Timișoara 5, tel/fax 0256 491981; 0256 491923

e-mail: [office@adrvest.ro](mailto:office@adrvest.ro); web: [www.automotivest.ro](http://www.automotivest.ro)

7. 09 Noiembrie 2011, AGA Automotivest



8. 24 Noiembrie 2011, Cracovia, Târgul INTERREG IVC, stand de expoziție

Participanți: Raluca Cibu Buzac, Cristin Cistelean

Obiectiv: Reprezentare Proselec și promovare Automotivest



9. 20 Decembrie 2011 – Întâlnire comună a clusterelor TIC și Automotivest precum și a centrului Tehimpuls, Enoteca de Savoya.