



## EDITORIAL

**Adunarea Generală a SIAR**

18.10.2013, Cluj-Napoca

În cadrul Adunării Generale a SIAR, conduse de președintele societății - conf. dr. ing. Adrian CLENCI, s-au analizat, dezbătut și aprobat raportul de activitate al SIAR, situația financiară, modificarea statutului SIAR, constituirea secției teritoriale SIAR la Universitatea Tehnică a Moldovei din Chișinău, cooptarea reprezentantului acesteia, conf. dr. Victor Ceban, în Consiliul Director, precum și alte probleme de interes, transmise din vreme secțiilor teritoriale.

Adunarea Generală a hotărât în unanimitate de voturi acordarea calității de membru de onoare al SIAR d-lui ing. Romulus MOUCHA – fost președinte al SIAR.

De asemenea, a hotărât acordarea calității de membru SIAR Senior, la propunerea secțiilor teritoriale, unui număr de 40 membri SIAR, în prezent pensionari, astfel: prof. dr. ing. Gheorghe Frățilă (Universitatea Politehnică București); prof. dr. ing. Dan Abăitancei, acad. Gheorghe Alexandru-Radu, prof. dr. ing. Gheorghe Bobescu, prof. dr. ing. Tiberiu Nagy, prof. dr. ing. Stelian Năstăsioiu, prof. dr. ing. Nicolae Seitz (Universitatea Transilvania Brașov); prof. dr. ing. Aurica Căzilă, prof. dr. ing. Victor Roș, prof. dr. ing. Ionuț Vasile, prof. dr. ing. Petru Brânzaș (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca); prof. dr. ing. Dănilă Iorga, prof. dr. ing. Mihai Jădăneanț (Universitatea Politehnică Timișoara); prof. dr. ing. Mircea Zugrăvel, prof. dr. ing. Spiridon Crețu, prof. dr. ing. Vasile Neculăiasa, prof. dr. ing. Radu Gaiginschi (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași); acad. Nicolae Pandrea, prof. dr. ing. Vasile Dumitrescu, prof. dr. ing. Vasile Hara, prof. dr. ing. Ion Ungureanu, prof. dr. ing. Nicolae Bădescu, prof. dr. ing. Dumitru Cristea, prof. dr. ing. Ion Mittrache, prof. dr. ing. Ghiorghe Crivac (Universitatea din Pitești); prof. dr. ing. Dinu-Mircea Fodor (Universitatea din Oradea); prof. dr. ing. Alexandru Pisoschi, prof. dr. ing. Mircea Bădescu (Universitatea din Craiova); prof. dr. ing. Constantin Manea, prof. dr. ing. Mihai Stratulat, prof. dr. ing. Florinel Papuc, prof. dr. ing. Mircea Năstase, prof. dr. ing. Ioan Filip, prof. ing. Neculai Munteanu, prof. ing. Ioan Faida, prof. ing. Ion Bun, prof. dr. ing. Sorin-Dan Munteanu, prof. dr. ing. Costache Dragoș, prof. dr. ing. Ion Copae (Academia Tehnică Militară), dr. ing. Corneliu-Armand Vladu (Registrul Auto Român).

S-a aprobat modificarea cuantumului cotizațiilor membrilor SIAR (*detalii pe site-ul [www.siar.ro](http://www.siar.ro)*).

Adunarea Generală a aprobat acordarea calității de organizator al Congresului SIAR din anul 2014 **Departamentului de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială** din cadrul **Universității din Craiova**.

Prof. dr. ing. Minu MITREA  
Secretar General SIAR



## ACTUAL

**Congresul SIAR - SMAT 2014****23-25 octombrie 2014, Universitatea din Craiova**

- *Congresul anual al SIAR va fi organizat în perioada 23-25.10.2014 de Departamentul de Autovehicule, Transporturi și Inginerie Industrială din cadrul Facultății de Mecanică a Universității din Craiova sub emblema <SMAT 2014 – Science and Management of Automotive and Transportation>.*

*Subiectele principale propuse de organizatori:*

- *sisteme avansate de propulsie*
- *autovehicule rutiere și mediul ambiant*
- *sisteme moderne de transport și trafic auto*
- *vehicule grele și speciale*
- *metode avansate de inginerie*
- *materiale și tehnologii*

**COFRET '14****23-25 aprilie 2014, CNAM Paris, Franța**

- *CNAM Paris organizează a șaptea ediție a simpozionului COFRET '14, manifestare științifică patronată de Société Française de Thermique (SFT), Societatea Română a Termotehnicienilor (SRT), Société des Ingénieurs de l'Automobile (SIA) și Societatea Inginerilor de Automobile din Romania (SIAR).*

- *Rezumatetele se primesc până la data de 15.11.2013, iar articolele până la 14.02.2014.*

- *Pentru detalii suplimentare vă rugăm să accesați:*

<http://turbo-moteurs.cnam.fr/cofret2014/>

**SIA POWERTRAIN****The Clean Compression Ignition Engine of the Future  
21-22 mai 2014, Rouen, Franța**

*SIA, în parteneriat cu KIT, Politecnico di Torino și City University of London, organizează o nouă conferință internațională privind sistemele de propulsie diesel.*

*Pentru detalii vă rugăm să accesați:*

[www.sia.fr/evenement/detail\\_sia\\_powertrain\\_rouen\\_2014\\_1200.htm](http://www.sia.fr/evenement/detail_sia_powertrain_rouen_2014_1200.htm)

*Termen de predare a rezumatelor: 30.11.2013*

**FISITA 2014 - World Automotive Congress****02-06 iunie 2014, Maastricht, Olanda**

*Congresul FISITA 2014 are ca principală temă de dezbateri: **Intelligent transport to solve our future mobility, safety and environmental challenges.***

*Pentru alte detalii accesați: <http://www.fisita2014.com/>*

**SAE 2014 World Congress & Exhibition  
08-10 Aprilie 2014, Detroit, Michigan, SUA**

*Pentru detalii accesați: <http://www.sae.org/congress/>*

## Congresul Internațional SIAR - AMMA 2013

Congresul SIAR <AMMA 2013 - Automotive Motor Mobility Ambient>, organizat sub patronajul FISITA și EAEC de Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, și-a desfășurat cu succes lucrările în perioada 17-19.10.2013. La lucrările Congresului au participat cadre didactice universitare, cercetători și specialiști din domeniul ingineriei autovehiculelor și transporturilor rutiere.

În sesiunea de deschidere au prezentat comunicări domnii Gunter Hohl (FISITA), Gheorghe Druță (ACAROM), Stefan Kanya (AVL), Cristian Nevzoreanu (RTR). Congresul a prilejuit atât prezentarea rezultatelor activităților de cercetare desfășurate, cât și schimburi de opinii pe diverse teme de interes.

Pe durata Congresului AMMA 2013, 19 firme cu activități de profil și-au prezentat produsele în spațiul expozițional special destinat. În cadrul a două work-shop-uri, participanții au dezbătut probleme specifice ingineriei autovehiculelor, aplicații software și sisteme complexe de testare a autovehiculelor.



## EV&HV 2013 - Inovare in Mobilitatea Electrica si Hibridă, 01 noiembrie 2013

Universitatea din Pitești a organizat al doilea Simpozion național <EV&HV 2013 - Inovare în Mobilitatea Electrică și Hibridă>, la care au participat reprezentanți din industrie, cercetare-proiectare și universitățile de profil.

În cadrul expoziției organizate cu acest prilej au fost prezentate realizări tehnice de profil.



## TEZE DE DOCTORAT - CERCETARE

„Posibilități de reconstrucție a accidentelor rutiere însoțite de coliziuni” (Possibilities of traffic accident reconstruction involving collisions)

Autor: Ing. Vasilică HĂNȚOIU e-mail: [vasilicahantoiu@gmail.com](mailto:vasilicahantoiu@gmail.com)

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. Radu GAIGINSCHI, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași



## LUCRĂRI NOI

■ Automotive Transmissions. Fundamentals, Selection Design and Application

Autori: Harald Naunheimer, Bernd Bertsche, Joachim Ryborz, Wolfgang Novak

Editura: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2004  
ISBN: 978-3-642-16213-8

### IMPORTANT

• Cititorii Buletinului Info SIAR sunt rugați să contribuie la elaborarea și îmbunătățirea conținutului acestuia transmițând, prin poșta electronică, informații din domeniul ingineriei autovehiculelor și transporturilor rutiere.

• Publicații în „Ingineria Automobilului”, revistă indexată în Index Copernicus, SCOPUS și alte baze de date internaționale!

• Revista „Ingineria Automobilului” poate fi accesată (în română și engleză) pe site-ul: [www.ingineria-automobilului.ro](http://www.ingineria-automobilului.ro).

Contact: Secretariatul General al SIAR, Facultatea de Transporturi, Universitatea Politehnică București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060032, București, sala JC 005 Telefon/fax 021.316.96.08 e-mail: [siar@siar.ro](mailto:siar@siar.ro)

Colecțiile revistelor „RIA” și „Ingineria Automobilului” (editate de SIAR), pot fi consultate în cadrul Centrului de documentare al SIAR. Numerele anterioare ale Buletinului InfoSIAR pot fi consultate accesând [www.siar.ro/buletine.php](http://www.siar.ro/buletine.php)

Redactor șef: Prof. dr.ing. Ion COPAE

Secretar general SIAR: Prof. dr. ing. Minu MITREA