



EDITORIAL



ACTUAL

SIAR - DEZVOLTARE ȘI PROVOCĂRI

SIAR a fost înființată în ianuarie 1990 de un grup de entuziaști cu obiectivul principal declarat de a promova ingineria autovehiculelor, cercetarea științifică din domeniu, schimbul de idei și cunoștințe, inclusiv prin conlucrarea internațională în cadrul FISITA, printr-un program coerent care să includă specialiștii din domeniul ingineriei autovehiculelor, transporturilor și siguranței rutiere din întreprinderile de profil și mediul academic.

În timp, evoluția economiei și învățământului universitar și-au pus puternic amprenta pe organizarea și funcționarea SIAR, centrul de greutate al asociației fiind plasat în prezent în mediul universitar.

Acest aspect a condus la o anumită omogenitate a acțiunilor membrilor SIAR, determinată de specificul universitar; preocupare pentru organizarea congresului internațional anual de inginerie a autovehiculelor și transporturilor rutiere, editarea unei reviste cu vizibilitate internațională în care să se publice rezultatele activităților de cercetare științifică, încurajarea performanței și competenței profesionale în rândul tinerilor membri ai SIAR (membrii SIAR Junior – studenți). Pe de altă parte, slaba reprezentare în rândul membrilor SIAR a mediului industrial-economic este o slăbiciune determinată – pe de o parte de destructurarea industriei românești de profil, iar pe de altă parte de imposibilitatea generării unui pachet de interese comune inginerilor din industria producătoare de autovehicule (și componente) și din transporturile rutiere.

Cu toate acestea, SIAR s-a dezvoltat în timp, într-un ritm mai intens în ultima perioadă, numărând 623 membri la sfârșitul lunii iulie 2016 (față de circa 300 membri în 2012).

Această creștere a SIAR a condus la ocuparea locului 8 între cele 25 de organizații similare din 24 de țări europene (după Germania, Marea Britanie, Italia, Franța, Austria, Finlanda, și Elveția) și a locului 15 între cele 36 de țări membre ale FISITA (completând lista anterioară cu alte 7 țări: SUA, Japonia, India, Coreea de Sud, China, Australia, Sri Lanka).

Dezvoltarea SIAR a inclus și acțiuni de extindere a spațiului geografic în care aceasta activează prin înființarea de secții teritoriale în Republica Moldova la Chișinău în cadrul Universității Tehnice a Moldovei (coordonator conf. dr. ing. Victor CEBAN) și a Universității Agrare de Stat a Moldovei (coordonator conf. dr. ing. Dumitru NOVOROJDIN), precum și a unei secții la Universitatea Tehnică din Sofia – Bulgaria (coordonator s.l. dr. ing. Plamen PUNOV).

O nouă secție a fost înființată în acest an și la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad – coordonator s.l. dr. ing. Sorin IGREȚ. Deviza SIAR și a manifestărilor științifice organizate de acesta - **”Cunoaștere și dezvoltare, prin colaborare!”** – ne îndeamnă la intensificarea cooperării în vederea stabilirii unor obiective mai incitante, într-o lume competitivă și plină de provocări și surprize.

Prof. dr. ing. Minu MITREA
Secretar General al SIAR



Patronage of FISITA

CONAT 2016**International CONgress of Automotive and Transport Engineering**

26 – 29 Octombrie 2016, Brașov, Romania

The 12th edition of the CONAT Congress
The International Congress of SIAR

Congress Subject: Automotive Vehicles and Future Technologies**Topics:**

- Innovative Solutions for Motor Vehicles
- Automotive and Environment
- Advanced Transport Systems and Road Traffic
- Advanced Engineering Methods
- Heavy and Special Vehicles
- New Materials, Manufacturing Technologies
- Accident Research and Analysis

Deadlines

- 05.09.2015: Notification of the final paper acceptance
12.09.2016: Draft Congress program

Please, visit: <http://www.conat.ro/index.php/conat/2016>

**Symposium on International Automotive Technology 2017**

Smart, Safe, & Sustainable Mobility

18 - 21 January 2017, ARAI, Pune - India

SIAT 2017**Symposium on International Automotive Technology**

18 – 21 January 2017, ARAI Campus, Pune, India

The theme of SIAT 2017 is **”Smart, Safe & Sustainable Mobility”**.

The 15th edition of the Symposium on International Automotive Technology - SIAT 2017 - is organized by Automotive Research Association of India (ARAI), SAE INDIA, SAE International and National Automotive Testing and R&D Infrastructure Project (NATRIp) India.

The topics of the symposium: Advanced Powertrain Technologies; Active & Passive Safety; Vehicle Systems; Alternative Fuels; Simulation & Modelling; Electric & Hybrid Electric Vehicle Technologies; Noise, Vibration & Harshness (NVH); Vehicle Electronics; Vehicle Dynamics; Emission Measurement & Control Technologies; Off-road Vehicles; Materials & Manufacturing; Ambient Air Quality; Intelligent Transportation; Evaluation Techniques; Testing & Measurement; Global Regulations & Homologation; Recycling; Driverless, Autonomous Vehicles; Structural Reliability.

Strategic partner:



Pentru detalii, vă rugăm să accesați:

<http://siat.araiindia.com>

Concursul național studentesc de inginerie a autovehiculelor "Prof. ing. Constantin Ghiulai"
Domeniul "Dinamica autovehiculelor"
Ediția a III-a 2016

Rezultate concurs – Etapa locală



Universitatea „Transilvania” din Brașov

Data organizării etapei locale a concursului: 27.06.2016

Comisia coordonatoare a concursului: Prof. dr. ing. Ion PREDA, Prof. dr. ing. Gheorghe CIOLAN

Au fost declarați câștigători ai etapei locale următorii studenți:

Locul I – Teodora STURZU

Locul II – Ioan-Bogdan ZAMFIR

Locul III – Bogdănel-Nicușor ARON

Mențiuni : – Iulia- Ioana BUZDUGAN

– Beatrice-Laura NĂSTASE

– Constantin NIȚOIU

– Ionuț-Alexandru GARNIȚĂ

Universitatea din Craiova

Data organizării etapei locale a concursului: 24.06.2016

Comisia coordonatoare a concursului: Prof. dr. ing. Victor OȚĂT, S.I. dr. ing. Loreta SIMNICEANU, S.I. dr. ing. Mario TROTEA

Au fost declarați câștigători ai etapei locale următorii studenți:

Locul I – Victor-Alin PETCU

Locul II – Puiu-Ștefan BURNEA

– Mihai- Robert ZANFIR

Locul III – Ionuț-Daniel PURECEL

– Marius-Florin STOICULESCU

Mențiuni : – Teodor-Radu BRANDIBUR

– George OPRESCU

Universitatea Politehnica din Timișoara

Data organizării etapei locale a concursului: 20.05.2016

Comisia coordonatoare a concursului: Conf. dr. ing. Liviu MIHON, Asist. dr. ing. Nicolae LONȚIȘ

Au fost declarați câștigători ai etapei locale următorii studenți:

Locul I – Ioan-Ciprian MOȘULEȚ

Locul II – Răzvan-Marius NAN

Locul III – Mihai SBENGHEA

Mențiuni : – Ciprian COȚAN

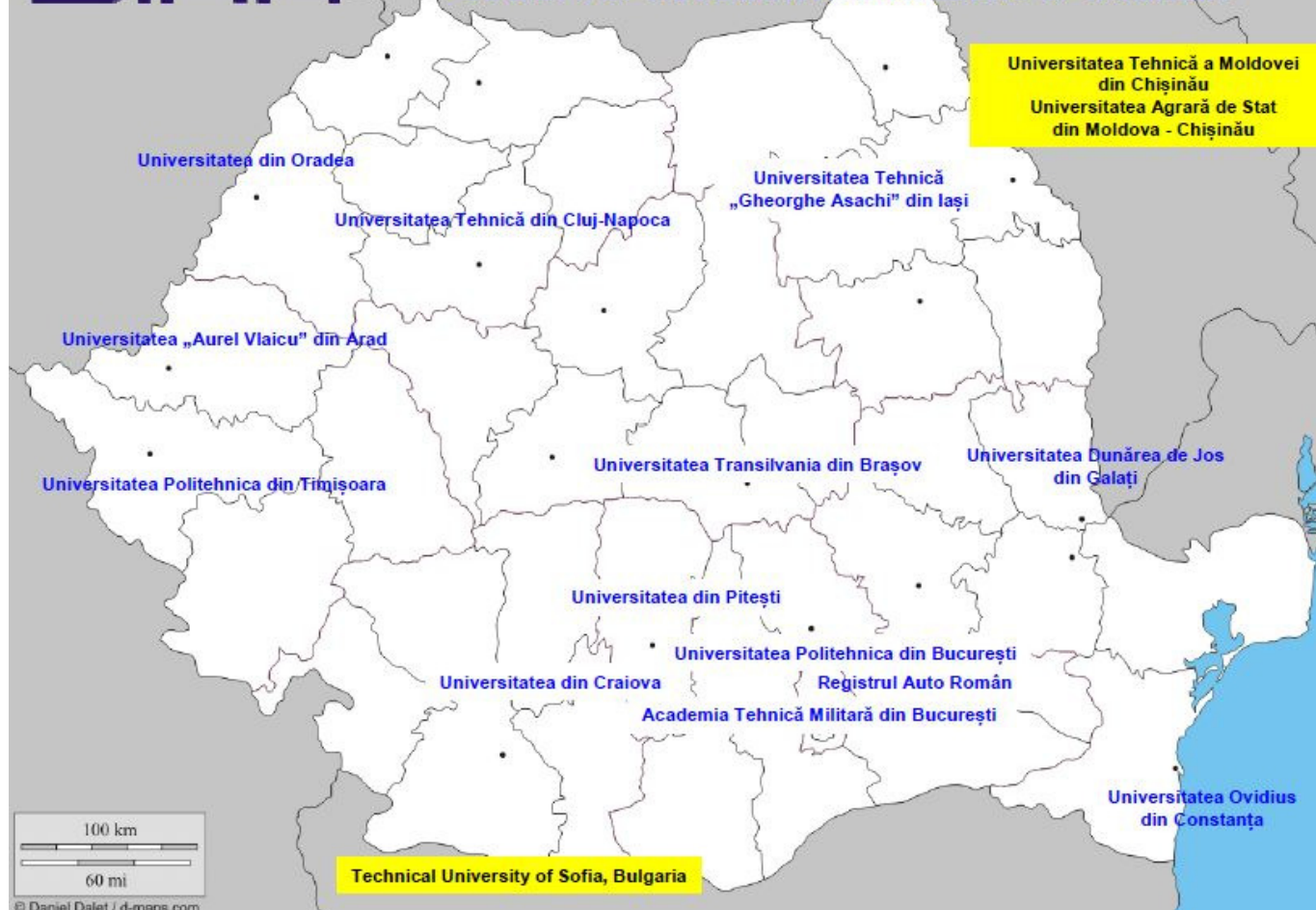
– Dragoș BELEA

Dintre premiați se vor constitui echipe de cel mult cinci studenți ce vor reprezenta universitățile lor la faza națională a concursului ce va avea loc în perioada 26 – 29.10.2016 la Universitatea „Transilvania” din Brașov, în timpul Congresului CONAT 2016.

SIAR

SOCIETATEA INGINERILOR DE AUTOMOBILE DIN ROMÂNIA
SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS OF ROMANIA

**Filiatele
SIAR
Iulie 2016**



Dezvelirea bustului Prof. univ. ing. Constantin GHIULAI Universitatea Politehnica din București, 23 mai 2016

Vineri, 23 mai 2016, la Universitatea Politehnica din București – Facultatea de Transporturi, a avut loc ceremonia prilejuită de dezvelirea bustului prof. univ. ing. Constantin Ghiulai, realizat după demersuri îndelungate și perseverente întreprinse de prof. univ. emerit dr. ing. Gheorghe Frățilă, membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România.

O scurtă ceremonie s-a desfășurat în amfiteatrul „Prof. univ. ing. Constantin Ghiulai” în cadrul căreia prof. dr. ing. Gheorghe Frățilă și general lt. prof. dr. ing. Florinel Papuc au prezentat aspecte din viața și activitatea prof. univ. ing. Constantin Ghiulai în cadrul Universității Politehnica din București și, respectiv, Academia Tehnică Militară, iar prof. dr. ing. Iulian Bădescu – decanul Facultății de Transporturi și prof. dr. ing. Mihai Mihăiță – președintele Academiei de Științe Tehnice din România au rostit scurte scurte intervenții.

Toți participanții s-au deplasat apoi în holul Facultății de Transporturi unde, în aplauzele participanților, prof. dr. ing. Gheorghe Frățilă a dezvelit bustul realizat din bronz de artistul plastic Erton Muco. A urmat o masă comemorativă.



În promovarea domeniului ingineriei autovehiculelor, transporturilor și siguranței rutiere suntem susținuți printr-un parteneriat privilegiat de către:

- AVL România – Manager general – **Gerolf STROHMEIER**
- Registrul Auto Român – RAR – Director general – **George-Adrian DINCĂ**
- Renault Technologie Roumanie – Director general – **Pascal CANDAU**
- Uniunea Națională a Transportatorilor Rutieri din România – UNTRR – Președinte – **Florian MIHUȚ**

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.

Numeralele anterioare ale **Buletinului InfoSIAR** pot fi consultate accesând www.siar.ro.

- **Publicați în „Romanian Journal of Automotive Engineering” și „Ingineria Automobilului”!**
- **Accesați revistele „Romanian Journal of Automotive Engineering” și „Ingineria Automobilului” pe site-ul www.ingineria-automobilului.ro**
- **Contact: Secretariatul General al SIAR, Facultatea de Transporturi, Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București, sala JC 005, Telefon/fax 021.316.96.08, e-mail: siar@siar.ro, www.siar.ro**

Colecțiile revistelor „RIA” și „Ingineria Automobilului” (editate de SIAR), pot fi consultate în cadrul Centrului de documentare al SIAR

Secretar General SIAR: Prof. univ. dr. ing. Minu MITREA