



EDITORIAL

Îmbunătățirea continuă, creșterea vizibilității și nivelului calității publicațiilor – priorități pentru SIAR

Societatea Inginerilor de Automobile din România – SIAR acoperă într-un registru destul de larg nevoile de publicare și informare a specialiștilor din domeniul ingineriei autovehiculelor, folosind următorii vectori de comunicare:

- buletinul informativ **InfoSIAR**;
- revista **Ingineria automobilului**;
- site-ul SIAR: www.siar.ro;
- site-ul revistei SIAR: www.ingineria-automobilului.ro;
- grupul de poșta electronică: siar_group@yahoo.com.

În concordanță cu numele, buletinul **InfoSIAR** are menirea de a oferi membrilor SIAR informații utile privind viața și activitatea asociației noastre, evenimente derulate sau programate a se desfășura într-o perioadă ulterioară apariției acestuia. Este evident faptul că bogăția informațiilor, acuratețea și oportunitatea lor sunt direct legate de implicarea membrilor SIAR de pe cuprinsul țării în a face cunoscute aceste activități/evenimente.

Site-urile SIAR (aflate într-un proces de reconstrucție) oferă o informare mai amplă în privința misiunii, obiectivelor, dar și a activității curente ale SIAR, asigurând și un mijloc de comunicare rapid și facil între membrii SIAR.

Grupul de poșta electronică siar_group@yahoo.com permite o comunicare directă, accesibilă tuturor membrilor SIAR afiliați. Prin această cale sunt transmise atât informații de interes pentru membrii SIAR (competiții și burse de cercetare, burse pentru studenți și tinerii cercetători, call for papers), dar și newsletters utile (FISITA Inside Track, ATZ, AE, PE) etc.

Toți membrii SIAR sunt invitați să adere la acest grup!

Revista **Ingineria automobilului** constituie instrumentul de bază al SIAR în efortul de diseminare a rezultatelor muncii de cercetare ale specialiștilor români din domeniu. Realizată și publicată cu sprijinul Registrului Auto Român, revista este distribuită în țară și străinătate, în română și engleză.

Includerea revistei în baze de date internaționale asigură autorilor o largă vizibilitate, precum și, pentru cei interesați, îndeplinirea unor criterii de promovare în carieră. Creșterea vizibilității și recunoașterii internaționale a revistei constituie o prioritate a SIAR pentru perioada următoare. Câteva exemple de citare internațională a revistei **Ingineria automobilului**: www.library.georgetown.edu; www.directoryofscience.com; <http://miar.ub.edu>; www.drji.org; <http://globalimpactfactor.com>; <http://pakacademicsearch.com>; www.uifactor.org etc.

Invitația de a contribui la realizarea și îmbunătățirea publicațiilor SIAR este mereu actuală și este adresată atât colegilor noștri cu o bogată activitate profesională, cât și tinerilor ingineri și studenți (membri SIAR Junior).

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



ACTUAL

SMAT 2014 Congresul Internațional anual al SIAR 23 – 25 Octombrie 2014, Craiova



Congresul Internațional anual al SIAR se va desfășura în perioada 23-25.10.2014 la Universitatea din Craiova cu suportul FISITA și tema <SMAT 2014 – Science and Management of Automotive and Transportation Engineering>.

Participarea studenților la secțiunea dedicată lor este gratuită!

Termene:

- primire lucrări: **15.09.2014**
- program final: **15.10.2014**

În cadrul congresului se organizează o secțiune de postere!

Pentru detalii accesați: <http://mecanica.ucv.ro/smat2014>

COMAT 2014 Advanced Composite Materials Engineering International Conference 16 - 17 Octombrie 2014, Brașov

Conferința Internațională COMAT 2014 este organizată de Universitatea Transilvania din Brașov, împreună cu Academia Română de Științe Tehnice - Filiala Brașov, cu ocazia celei de-a 80 aniversări a profesorului Ioan GOIA.

Pentru detalii accesați:

<http://sites.google.com/site/comat2014/home>



18 Asia-Pacific Automotive Engineering Conference 10 - 11 Martie 2015, Melbourne, Australia

Conferința internațională de inginerie a autovehiculelor, patronată de FISITA, organizată de SAE-Australasia în colaborare cu SAE International, va avea loc în cadrul "Australian Automotive Week" ce va culmina cu prima ediție Formula 1 Australian Grand Prix.

Termene:

- primire rezumate: **01.10.2014**
- primire lucrări: **01.12.2014**

Pentru detalii accesați:

<http://www.saea.com.au/2014/07/09/apac-18/>



Electric & Hybrid Vehicle Technology Conference 16 – 18 Septembrie; 2014, Michigan, SUA

Pentru detalii accesați:

www.evtechexpo.com/conference/

Concursul național studentesc de inginerie a autovehiculelor "Prof. ing. Constantin Ghiulai"
Domeniul "Dinamica autovehiculelor"
Ediția I-a 2014

Rezultate – Etapa locală



Universitatea din Pitești

Data organizării etapei locale a concursului: mai 2014

Comisia coordonatoare a concursului: Prof. dr. ing. Ion TABACU, Prof. dr. ing. Tiberiu MACARIE

Au fost premiați următorii studenți:

Premiul I – Sorina NIȚESCU

Premiul II – Corina ENE

Premiul III – Mihai Răducu DRĂGHICI

Premiul III – Adrian Mihai VASILE

Universitatea Transilvania din Brașov

Data organizării etapei locale a concursului: 16.06.2014

Comisia coordonatoare a concursului: Prof. dr. ing. Ion PREDĂ

Au fost premiați următorii studenți:

Premiul I – Daniel VĂLIMĂREANU

Premiul II – Cătălin-Andrei RUNCIANU

Premiul III – Alexandru CHELMUȘ

Universitatea din Craiova

Data organizării etapei locale a concursului: 19.06.2014

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

Au fost premiați următorii studenți:

Premiul I: Ionuț TOMA

Premiul II: Cosmin Ionuț BLĂNETE

Premiul II: Maria Cristina DOBRE

Premiul III: Ioanu Alexandru VINTILESCU

Premiul III: Catalin Ionuț ALEXANDRU

Premiul III: Andrei DUMITRAȘCU

Studenții premiați vor reprezenta universitățile lor la faza națională a concursului ce se va desfășura în timpul

Congresului internațional al SIAR de inginerie a autovehiculelor organizat în perioada 23-25.10.2014 la Universitatea din Craiova.

Rezultatele obținute la faza locală a Concursului național studentesc de inginerie a autovehiculelor organizat în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea din Oradea și Universitatea Politehnică din Timișoara sunt publicate în *buletinul InfoSIAR nr. 112/iunie 2014.*

Echipa „BlueStreamline” a **Universității Transilvania Brașov** participă în perioada 28-31 august 2014 alături de alte 50 echipe la competiția Formula Student Spania ce se va desfășura pe circuitul Barcelona-Catalunya în organizarea STA (Sociedad de Técnicos de Automoción – www.stauto.org). Mult succes tinerilor concurenți!



În această perioadă, în centrele universitare care derulează programe de studii universitare de licență în domeniile **"Ingineria autovehiculelor"** și **"Ingineria Transporturilor"** s-au desfășurat examenele de finalizare a studiilor (examen de diplomă). Potrivit reglementărilor legale, examenul cuprinde două probe: evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate și, respectiv prezentarea și susținerea proiectului de diplomă. Felicitări și bun venit în rândul inginerilor automobiliști absolvenților din promoția 2014!



TEZE DE DOCTORAT - CERCETARE

„Studii asupra creșterii durabilității lagărelor prin utilizarea depunerilor de straturi subțiri prin pulverizare termică”

Autor: Ing. Daniela-Lucia ACASANDREI, e-mail: asachelarie@yahoo.com

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. **Corneliu MUNTEANU** - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

"Contribuții privind dezvoltarea unui nou sistem de acționare al schimbătoarelor de viteză ale automobilelor"

Autor: Ing. Lucian Câmpan, e-mail: ludan8488@gmail.com

Conducător științific: Prof. univ. dr. ing. **Gheorghe FRĂȚILĂ** – Universitatea Politehnică din București



PREZENTARE LUCRĂRI

■ **Transmisii automate pentru autovehicule**

Autori: Helene BĂDĂRĂU SUSTER; Tiberiu-Nicolae MACARIE

Editura Universității din Pitești, 2013

ISBN: 978-606-560-350-9

■ **Bazele ingineriei autovehiculelor. Elemente teoretice și aplicative**

Autori: Amalia Ana DASCĂL; Tiberiu-Nicolae MACARIE

Editura: PIM Iași, 2013

ISBN: 978-606-13-1684-7

Lucrările sunt disponibile în Centrul de documentare SIAR.

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

- AVL România - Manager general – **Werner MOSER**
- Registrul Auto Român – RAR – Director general – **George-Adrian DINCĂ**
- 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.

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

- Publicați în „**Ingineria Automobilului**”, revistă indexată în baze de date internaționale!
- Revista „**Ingineria Automobilului**” poate fi accesată (în română și engleză) pe site-ul: www.ingineria-automobilului.ro
- **Contact:** Secretariatul General al SIAR, Facultatea de Transporturi, Universitatea Politehnică 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

Redactor șef: Prof. univ. dr. ing. Ion COPAE

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