



ANUL XX, nr. 4 / 2015
ISSN – L 1224-7928
ISSN (online) 2247-3548
www.buletinulagir.agir.ro

Seria nouă a **Buletinului AGIR** apare din 1996 și continuă tradiția publicațiilor ingineresti **Buletinul Societății Politehnice** (1885-1949) și **Buletinul AGIR** (1918-1946).

Publicația este recunoscută de CNCȘI și apare trimestrial.

COLEGIUL EDITORIAL

prof. dr. ing. **Adrian BEJAN**, SUA
(American Society of Mechanical Engineers)

prof. dr. ing. **Corneliu BERBENTE**
(Universitatea „Politehnica” București)

ing. **Dan BOGDAN**
(redactor-șef, AGIR)

acad. **Ion BOSTAN**
(Academia de Științe a Modovei)

acad. **Gleb DRĂGAN**
(Academia Română)

prof. asociat dr. ing. **Ioan GANEA**
(director editorial, AGIR)

prof. dr. ing. **Ioan JELEV**
(Universitatea „Politehnica” București)

prof. asociat dr. ing. **Mihai MIHĂIȚĂ**
(președinte AGIR)
(Academia de Științe Tehnice din România)

acad. **Marius PECULEA**
(Academia Română)

prof. dr. ing. **Radu PENTIUC**
(Universitatea din Suceava)

prof. dr. ing. **Ionel STAREȚU**
(Universitatea din Brașov)

prof. dr. ing. **Tomasz SADOWSKI**
(Lublin University of Technology, Polonia)

prof. dr. ing. **Geert De SCHUTTER**
(Gent University, Belgia)

prof. dr. ing. **Florin TĂNĂSESCU**
(Universitatea „Politehnica” București)

prof. dr. ing. **Nicolae VASILE**
(Universitatea „Politehnica” București)

REALIZARE TEHNICĂ
Coperta: ing. **Ion MARIN**

EDITORIAL

Workshop-ul național „Cercetare și expertiză inginerescă la Constanța” – ediția a treia

Ediția a treia a workshop-ului a avut loc pe data de **19.11.2015** la **Universitatea Maritimă din Constanța** și a fost dedicată sărbătoririi „**Zilei cercetătorului și proiectantului din România**”.

Organizatorii evenimentului au fost: Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR (prin: Sucursala Constanta, SETEC, Asociația Corpul Experților Tehnici din România) și Universitatea Maritimă din Constanța.

Lucrările prezentate sunt din domeniul cercetării teoretice, al cercetării practice și al expertizei ingineresti. Unele acoperă mai multe domenii (exemplu: lucrarea prezentată de inventatorul Miron Procop acoperă toate cele trei domenii). Alte caracteristici comune: abordări interdisciplinare, echipe complexe, focusare pe utilizare tehnologii IT etc. Este de remarcat faptul că lucrările au fost realizate de cercetători și experți din diverse domenii de activitate și din diverse organizații precum:

– **institute de cercetări** (Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” din Constanța, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării – Tulcea);

– **universități** (Universitatea Maritimă din Constanța, Academia Navală „Mircea cel Bătrân, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Universitatea Politehnica București);

– **asociații profesionale** (SETEC și CET-R);

– **firme private** (Camiro Engineering – Constanța, Termo Consult & Training – București, Neplan AG și EOX Advanced Solutions, Crucial Systems & Services SRL).

Din prezentările și discuțiile purtate a rezultat că cercetarea, la nivel local și național, este în plin proces de schimbare în vederea conectării la cercetarea internațională și la mediul economic românesc. O confirmare, sunt premiile obținute la concursurile internaționale de tinerii cercetători precum și proiectele de cercetare prezentate la acest workshop și la alte manifestări similare. AGIR – Constanța, pentru a sprijini procesul de schimbare, va asigura un **mediu virtual de colaborare continuă**, prin site-ul propriu (www.agir-constanta.ro), și va facilita, prin activități concrete, **accesarea proiectelor europene de finanțare pentru cercetare** (exemple: Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 și Programul Cadru de Cercetare, Inovare „Orizont 2020” etc.).

În domeniul expertizei tehnice, în mod special pentru componenta judiciară, este necesară o schimbare de fond a reglementărilor legale privind organizarea și funcționarea lui. AGIR – Constanța, în acest sens, va dezvolta/îmbunătăți tema „**Expertiza tehnică judiciară/extrajudiciară, consultanța tehnică de specialitate și evaluarea bunurilor – activități de excelență inginerescă. Cum le îmbunătățim ?**” prezentă pe forumul de dezbateri de pe site-ul propriu.

În concluzie, ne-am propus o colaborare permanentă cu toți participanții, actuali și viitori, până la următoarea ediție a workshop-ului, care, ne dorim, să fie pe data de **19.11.2016**.

Ing. **Nicolae FILDAN**

Membru al Consiliului Director AGIR
Președinte Sucursala AGIR Constanța