

Chers amis lecteurs et auteurs de TS

Depuis plusieurs années le contexte international de l'édition scientifique s'est beaucoup modifié, devenant plus en plus compétitif. Pour s'y adapter, la revue TS a entrepris résolument depuis deux ans un *aggiornamento* qui se traduit par des changements notables, tout en gardant son look qui est moderne et apprécié de tous.

Nous voudrions commencer en remerciant profondément tous les éditeurs associés qui, pendant de très nombreuses années, ont aidé avec dévouement et efficacité les éditeurs en chefs Jean-Louis LACOUME, puis Michel GUGLIELMI. Depuis la fondation de TS, près de 150 numéros sont sortis, ce qui représente un travail d'analyse des articles très important. La contribution de tous les experts qui analysent tous ces articles est fondamentale, elle seule permet que TS garde son haut niveau scientifique. En les remerciant ici nous leur exprimons aussi notre confiance qu'ils continueront de répondre positivement aux sollicitations. Une gratitude toute particulière va aux éditeurs de numéros spéciaux pour lesquels la charge de travail est encore plus importante. Qu'ils sachent que ces numéros sont particulièrement appréciés, non seulement à l'intérieur de notre communauté du signal et de l'image, mais aussi à l'extérieur, car ils participent à la diffusion des méthodes et techniques les plus innovantes.

Dans la nouvelle organisation, la publication dans TS est maintenant structurée suivant les mêmes rubriques que celles du Colloque GRETSI, soit six thématiques actuellement porteuses en signal et images :

- Représentation et modèles ;
- Communication et codage ;
- Traitement et analyse ;
- Décision et interprétation ;
- Architectures matérielles et logicielles ;
- Applications.

Le Comité éditorial de TS vient d'être renouvelé et internationalisé. Sa composition, (*cf* : page suivante) le met en totale adéquation avec les rubriques éditoriales. Nous remercions toutes les personnalités qui ont accepté ce nouveau mandat, et spécialement les personnalités étrangères francophones qui prennent sur leur temps pour soutenir la science française en participant à ce Comité Editorial.

L'inscription de TS au 1^{er} janvier 2008 dans la base de données ISI Web est un autre point majeur de l'*aggiornamento*. Cela répond à une exigence et un désir légitimes des chercheurs : leurs travaux publiés doivent être rendus visibles au niveau mondial et accessibles dans les bases de données.

D'autres changements vont dans le même sens, en particulier, pour toute soumission l'insertion obligatoire d'un résumé long en anglais. Ainsi renouvelé, TS s'est soumis volontairement à l'évaluation du Comité National de la Recherche Scientifique (section 7). La section a émis un avis favorable à cette évolution.

Nous sommes convaincus que tous ces efforts seront appréciés des auteurs et des lecteurs. Nous espérons aussi qu'à la suite de ces améliorations, la revue recevra très prochainement de nouveaux abonnements en grand nombre, car la raison majeure d'une publication est d'être lue. Nous en appelons à chacun d'entre vous pour faire la promotion de TS auprès de vos bibliothèques et de vos laboratoires.

Odile MACCHI

Membre de l'Académie des Sciences
Présidente du GRETSI

Michel GUGLIELMI

Ingénieur HC CNRS
Directeur de la publication

COMITÉ ÉDITORIAL 2008

1 – Représentation et modèles :

HERO Alfred	USA	Professeur Univ. Michigan à Ann Arbor
CHEVALIER Pascal	France	Ingénieur (traitement d'antenne) Thalès-Communications
JAÏDANE Meriem	Tunisie	Professeur ENIT
FAVIER Gérard	France	DR CNRS I3S Sophia-Antipolis

2 – Communication et Codage :

BIGLIERI Ezio	Italie	Professeur Polytecnico di Torino
BERROU Claude	France	Professeur INT de Brest
DECLERCQ David	France	Professeur ENSEA Cergy-Pontoise
LAGUNAS Miguel-Angel	Espagne	Professeur Centre Télécom de Catalogne
MACQ Benoît	Belgique	Professeur Université Catho. de Louvain

3 – Traitement et Analyse :

BLANC-FÉRAUD Laure	France	DR I3S Sophia-Antipolis
DAUBECHIES Ingrid	USA	Professeur Université de Princeton
LOUBATON Philippe	France	Professeur Université de Marne la Vallée
ROUGON Nicolas	France	Professeur INT Evry

4 – Décision et Interprétation :

BOLON Philippe	France	Professeur Université de Savoie
NIKIFOROV Igor	France	Professeur UTT Troyes
SAUER Ken	USA	Professeur Université Notre Dame Indiana
THIRION Nadège	France	MdC Université Toulon Var-Sud
TOURNERET Jean-Yves	France	Professeur INP Toulouse

5 – Architectures matérielles et logicielles :

PAINDAVOINE Michel	France	Professeur Université de Bourgogne
SOREL Yves	France	Directeur de Recherches INRIA

6 – Applications :

ANDRÉ-OBRECHT Régine	France	Directrice de Recherches IRIT Toulouse
LAMBERT-NEBOUT Claire	France	Chef du service « Animation technique et préparation du Futur » au CNES Toulouse
LE CHEVALIER François	France	Vice Président, Directeur Scientifique Thales Division Aéronautique
ROUX Christian	France	DR INSERM ENST Brest
SENHADJI Lotfi	France	Professeur Université Rennes
MASSONNET Didier	France	Ingénieur de l'Armement détaché au CNES