

12^{ème} Conférence Internationale en Automatique & Traitement de Signal

20-22 Décembre 2025 / Monastir, Tunisie

ATS 2025

La 12^{ème} Conférence Internationale en Automatique et Traitement de Signal (ATS-2025) organisée par le Centre National de la Promotion Scientifique et de l'innovation CNPSI-Tunisie en collaboration avec l'Université Sultan Idris-UPSI, le Laboratoire de Recherche LDDI-Université de ADRAR, Université de Kairouan, Le laboratoire ARCHIPEL-Université de Bechar, Le laboratoire LEEEP-Université de Gabes, La société Nusatek Kauala Lumpur.

ATS'25 vise à favoriser les échanges et à contribuer à la promotion et au développement de l'automatique et le traitement de signal. Les auteurs sont invités à soumettre leurs résumés (02 pages) en français ou en anglais (chaque auteur peut soumettre au maximum deux articles). Les versions finales doivent être communiquées avant le 13 Décembre 2025 pour être publiés dans le proceedings indexé de la conférence.



Thématique

Les auteurs sont invités à soumettre leurs articles complets ou bien résumés (2pages) en français ou en anglais sur les thèmes suivants :

Automatique et Commande :

Automates et langages formels
Automatisation et Commande
Commande robuste
Commande numérique
Convertisseurs DC-DC/ AC-DC...
Electronique de puissance
Electronique industrielle
Modelisation des systèmes
Réseaux intelligents
Identification et commande
Instrumentation & Commande

Traitement de signal et d'Image :

Algorithmes de signaux
Communication Digital
Connexion réseau
Cryptage et reconnaissance de forme
Génie logiciel
Internet de Génération future
Langages de programmation
Science informatique
Traitement de signal
Technologie de l'information
Traitement d'image

Publication et Indéxation

Tous les articles enregistrés et présentés seront publiés dans Le Proceedings indexé PBS "Proceedings Book Series" .

Toutes les versions étendues des articles seront publiées dans l'une des revues indexées suivantes :

- 1- Emerging Methodologies and Applications in Modelling, Identification and Control (SCOPUS ELSEVIER-EiCompendex - 10 articles)
- 2- International Journal of Simulation and Process Modelling (SCOPUS ELSEVIER-EiCompendex - 5 articles)
- 3- Advances in Science and Technology Research Journal (Q3, SCOPUS, 7 articles)
- 4- Lecture Notes in Computational Science and Engineering (SPRINGER - SCOPUS-EiCompendex, 5 articles)
- 5- Lecture notes in electrical engineering (SPRINGER - SCOPUS-EiCompendex, 5 articles)
- 6- Engineering Optimization: Methods and Applications (SPRINGER - SCOPUS-EiCompendex, 5 articles)
- 7- International Journal of Nonlinear Dynamics and Control (Inderscience indexed - 9 articles)
- 8- International Journal of Scientific Research & Engineering Technology (ISSN global index -7 articles)
- 9- International Journal of Control, Energy and Electrical Engineering (ISSN global index - 7 articles)
- 10- International Journal of Computer Science, Communication & Information Technology (ISSN global index -7 articles)

Comités de Pilotage

Présidents d'honneurs :

Azgal Abichou, FRA
Hedi Dhoubi, TUN

Présidents Généraux :

Ahmed Rhif, TUN
Mickael Rodrigues, FRA
Souaad Tahraoui, ALG

Comité de Programme :

Abdelouahid Lyhyaoui, MAR
Ali Haddi, MAR
Ali Mohammad-Djafari, FRA
Amira Gharbi, TUN
Habib Hamdi, TUN
Lamamra Kheireddine, ALG
Mimi Belatel, ALG
Mostafa Ezziyyani, MAR
Mouhamadou Falilou, SEN
Mouhoub Birane, ALG



* CHALLENGE *
BEST PAPER AWARD 1000DT
DE LA PART DU CENTRE CNPSI



Dates

Date limite de soumission

25 Juin 2025

Inscription des auteurs

30 Novembre 2025

Versions Finales

13 Décembre 2025



Scan !

