

République algérienne démocratique et populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Larbi Ben M'hidi - Oum El Bouaghi

## Conférence internationale sur l'analyse de modèles et les systèmes intelligents (PAIS'2022)

Une autre fois, la Conférence Internationale sur l'Analyse des Modèles et les Systèmes Intelligents (PAIS) nous arrive du portail de l'Université Oum El Bouaghi, et nous espérons que la quatrième édition réussira également après le succès des éditions précédentes. Où la première édition a été organisée à l'Université de Tebessa en 2015. La deuxième à l'Université de Khenchela en 2016 et la troisième à l'Université de Tebessa en 2018.



Nous avons le plaisir de vous annoncer la quatrième édition qui se tiendra sur deux jours, du 12 au 13 octobre 2022, avec des présentations de chercheurs de la

communauté internationale, y compris des présentations d'orateurs principaux et des conférences récentes.

La Conférence internationale sur l'analyse des modèles et les systèmes intelligents souhaite devenir un point de contact majeur entre les chercheurs, les ingénieurs et les praticiens du monde entier pour partager des idées et des réalisations dans la théorie et la pratique du contrôle intelligent, de l'intelligence artificielle et de l'aide à la décision concernés par systèmes, réseaux de neurones, informatique douce, exploration de données et découverte de connaissances, ontologie d'exploration d'opinions, apprentissage automatique, mesure intelligente, cloud computing, mégadonnées, science des données et connaissances, et autres méthodes modernes dans les médias et la technologie automatisés.

PAIS'2022 est la quatrième édition de Pattern Analysis and Intelligent Systems, qui se tiendra à Oum El Bouaghi, en Algérie, les 12 et 13 octobre 2022.

La conférence vise à réunir des chercheurs, étudiants et praticiens de la reconnaissance de formes et de l'intelligence artificielle, pour présenter et discuter des nouvelles avancées dans ces domaines, liées à des développements théoriques, méthodologiques ou à de nouvelles applications.

La conférence PAIS'2022 a pour objectif d'aborder les principaux sujets de préoccupation au sein des systèmes intelligents. Cette conférence couvre à la fois les aspects techniques et non techniques du système intelligent. Les grands domaines d'intérêt sont la société électronique et la fracture numérique, le commerce électronique/le commerce électronique, l'apprentissage en ligne, les nouveaux médias et la société électronique, les services numériques dans la société électronique, l'administration en ligne/la gouvernance électronique, la santé en ligne, les systèmes d'information et la gestion de l'information. Ces grands domaines sont divisés en domaines plus détaillés (voir ci-dessous). Cependant, les contributions innovantes qui ne rentrent pas dans ces domaines seront également prises en compte car elles pourraient être utiles aux participants à la conférence. Les sujets d'intérêt couvrent tous les sous-domaines connexes, y compris, mais sans s'y limiter, les suivants :

1. Intelligence artificielle et sciences des données
2. Vision par ordinateur et intelligence ambiante

3. Tendances technologiques et systèmes de contrôle
4. Réseaux et sécurité
5. Internet des objets et innovation sociale

## Directives de soumission

Tous les articles doivent être originaux et non soumis simultanément à une autre revue ou conférence. La soumission initiale pour examen sera limitée à 08 pages, y compris les références, les figures et les tableaux (police d'au moins 10 pt, format 2 colonnes). Les articles acceptés et présentés dans le PAIS 2022 seront publiés dans les actes de la conférence.

Les modèles IEEE LaTeX et Microsoft Word, ainsi que les instructions de formatage, sont disponibles en ligne sur ce site Web.

<https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>

Les contributions doivent être soumises électroniquement au format PDF, en utilisant le modèle de publication de la conférence IEEE, via le site Web de soumission de la conférence :

<https://easychair.org/conferences/?conf=pais2022>

### Président d'honneur /

Pr. Zohir DIBI  
Recteur de l'Université d'Oum el Bouaghi



### Président général/

Pr. Makhlof DERDOUR  
Université d'Oum El Bouaghi, Algérie



### Coprésidents

Dr. Mohamed Amine FERRAG  
Dr. Dehimi Nour El Houda  
Dr. Zertal Soumia Bouaghi, Algeria

Dr. Saighi Asma  
Dr. Kouah Sofia  
Pr. Lamamra Kheireddine

### Président de comité d'organisation

Dr. Dehimi Nour El Houda  
Dr. Laboudi Zakaria

### Président de publication :

Dr Ahmed AHMIM  
Dr Mohamed Amine FERRAG

### Président de la publicité : M. Zakaria TOLBA

Chaises organisatrices :  
Dr Dehimi Nour El Houda  
Dr Laboudi Zakaria

## Comité d'Organisation

-Dr. Mellal Nassima  
-Dr. Boussaha Karima  
-Dr. Maziz Asma  
-Dr. Belhouchet Kanza  
-Dr. Zaïter Maryam  
-Dr. Chibani Maryam  
-Dr. Chebout Samira  
-Dr. Berkane Mohamed  
-Dr. Saïd Karima  
-Dr. Ghoulé Khaled  
-Dr. Hamza Lamia  
-Dr. Ataf charfi  
-Dr. Nasserî Ahlem  
-Dr. Belkabrî Djâlîla  
-Dr. Gharbî charîhan  
- Zouad Sarah  
- khalas kanza  
-Miroud Reda  
- Achichi Boubakar

## Comité Technique

Pr. Abderrahmane Lakas UAE University, UAE  
Pr. Adeel Anjum Comsats Inst of Information Technology, Pakistan  
Pr. Alfredo Cuzzocrea University of Calabria, Italy  
Pr. Ali-Abdelatif Betouil University of Tebessa, Algeria  
Pr. Al-Sakib Khan Pathan Southeast University, Bangladesh  
Pr. Eerke Boiten, De Montfort University, UK  
Pr. Francisco Javier Aparicio Navarro De Montfort University, UK  
Pr. Haikal El Abed German International Cooperation, Germany  
Pr. Han Wenlin California State University, USA  
Pr. Laskri Mohamed Tayeb, University of Annaba, Algeria  
Pr. Abdelaziz Khadraoui University of Geneva, Switzerland  
Pr. Abdelkrim Meziane, CERIST, Algiers, Algeria  
Pr. Abdelmalik Bachir Biskra University, Algeria  
Pr. Belabbas Yagoubi University of Oran, Algeria

Pr. Benmohammed Mohammed University of Constantine, Algeria  
Pr. Chaoui Allaoua, University of Constantine, Algeria  
Pr. Elhadj Benkhelifa, Staffordshire university, UK  
Pr. Faiez Gargouri, ISIM de Sfax, Tunisia  
Pr. Ghalem Belalem, University of Oran, Algeria  
Pr. Haffaf Hafid, University d'Oran  
Pr. Hamou Reda, Mohamed University of Saïda Algérie  
Pr. Hayet Farida, Merouani University of Badji-Mokhtar, Algeria  
Pr. Jean-Michel Briel, IRIT, Toulouse, France  
Pr. Laskri Mohamed Tayeb, University of Annaba  
Pr. Lawrence Chung, University of Texas, Dallas, USA  
Pr. Mariagrazia Fugini Politecnico di Milano, Italy  
Pr. Mohamed El Bachir MenaiKing Saud University,  
Pr. Mohammed Amine Chickh University of Tlemcen, Algeria  
Pr. Nacereddine Zarour LIRE Laboratory, Algeria  
Pr. Nacira Ghoulmi-Zine Badji mokhtar university, Annaba  
Pr. Nadjet Kamel University Ferhat Abbas, Setif  
Pr. Omar Boussaid ERIC Laboratory, France  
Pr. Philippe Roose LIUPPA, France  
Pr. Rachid Baghdad University of Bejaia  
Pr. Rahimeh Neamatian MonemiUniversity of Southampton, UK  
Pr. Ridda Laouar University of Tebessa  
Pr. Salim Chitroub Electronics and Computer Science Faculty, USTHB  
Pr. Sean Eom Southeast Missouri State University, USA  
Pr. Shahin Gelareh Portsmouth Business School, UK  
Pr. Souad Guessoum University of Badji Mokhtar, Annaba  
Pr. Takashi Matsuhisa, Russian Academy of Science  
Pr. Zakaria Elberrichi EEDIS / UDL SBA  
Pr. Abdel-Badeeh Salem Ain Shams University, Egypt  
Pr. Abdallah Meraoumia University of Tebessa  
Pr. Makhoulf Derdour University of Oum el Bouaghi  
Pr. Mohamed Amroune, Tebessa University  
Pr. Hakim Bendjenna University of Tebessa  
Pr. Djamel BENMERZOUG, University of Constantine 2  
Pr. Chaker MEZIOUD, University of Constantine 2  
Pr. Amer DRAA, , University of Constantine 2  
Pr. Saliha Aouat LRIA, usthb university  
Pr. Gharzouli Mohamed, University of Constantine 2, Algeria  
Pr. Djamilia Hamdadou University of Oran, Algeria

## RENDEZ-VOUS IMPORTANTS

- Date limite de soumission : 31 mai 2022
- Avis d'acceptation : 15 juin 2022
- Date limite d'inscription : 15 septembre 2022
- Date de la conférence : 12-23 octobre 2022



## Conférenciers



### Mohamed Amine Ferrag

|| 27.94 · (PhD , Habilitation) in Cyber Security

Université de Guelma  
Algérie



### Abdelouahid Derhab

|| 32.25 · PhD

Université du Roi-Saoud  
Arabie saoudite



### Leandros Maglaras

|| 33 · Professor

Université De Montfort  
Royaume-Uni