

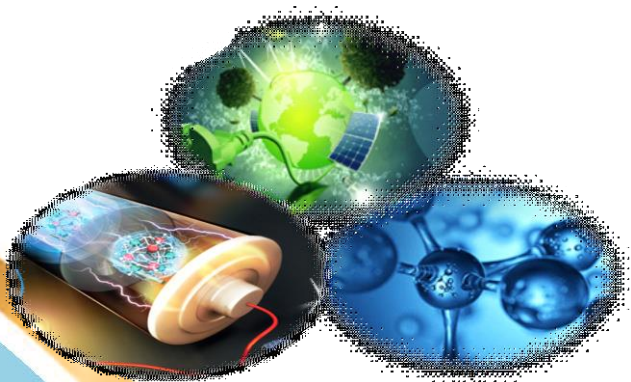
PRESIDENTS D’HONNEUR Pr. BOUDERAH Brahim (Recteur d’Université Abdelhamid Ibn Badis) Pr. GHEZZAR MouffokRedouane (Doyen de Faculté des Sciences et de la Technologie) PRESIDENT DE CONFERENCE Dr. OULD SAID Belkacem (Chef departement de Génie Mécanique) PRESIDENT DU COMITE SCIENTIFIQUE Pr. MEBAREK-LOUDINA Fateh (Enseignant chercheur Univ. Skikda- Algérie) PRESIDENT DU COMITE D’ORGANISATION Dr. OULD SAID Belkacem (Enseignant chercheur Univ. Mostaganem- Algérie) COMITE SCIENTIFIQUE Pr. AICHOUNI MOHAMED Univ. Hail, Arabie Saoudite Pr. BOUGHERARA HABIBA Univ. Toronto Metropolitan-Canada Pr. EL-SAYED MOHAMED ABO-DAHAB KHEDARY Univ. Tanta-Egypte Pr. FENINECHE NOUREDINE Univ. UTBM- France Pr. Haci Mehmet BASKONUS Univ. Harran- Turquie Pr. HANUMESH VAIDYA Univ. Jana Sagar-India Pr. IBRAHIM ABDEL HAFIZ ISMAIL Univ. Umm Al-Qura- Arabie Saoudite Pr. KABEEL ABD ELNABY Univ. Tantaoui- Egypte Pr. KATTA RAMESH Univ. Sunway- Malaysia Pr. KOLSI LIOUA Univ. Hail- Arabie Saoudite Pr. MAHANTHESH BASAVARAJAPPA Univ. Texas-USA Pr. MIKHAIL A. SHEREMET Univ. Tomsk State-Russia Pr. MOHAMED ELSAYED ELSHESHTAWY ZAYED Univ. Tanta –Egypte Pr. MOHAMMAD RAHIMI-GORJI Univ. Ghent- Belgique	Pr. MOURAD MAGHERBI Univ. Gabes- Tunisie Pr. NEHAD ALI SHAH Univ. Sejong- Corée du Sud Pr. OANNIS E. SARRIS Univ. West Attica – Greece Pr. RIDHA DJEBALI Univ. Jendouba -Tunisie Pr. RIDHA ENNETTA Univ. Gabes- Tunisie Pr. SAMI ULLAH KHAN Univ. Namal-Pakistan Pr. TILEMACHOS K KOLIOPOULOS Univ. West Attica- Grèce Pr. UMAR NAZIR Univ. Faisalabad-Pakistan Pr. WEN-XIU MA Univ. South Florida -USA Pr. ZIAD SAGHIR Univ. Toronto Metropolitan- Canada Pr. ADJLOUT LAHOUARI Univ. USTOMB - Algérie Pr. ATMANI BAGHDAD Univ. Mostaganem- Algérie Pr. AZZI ABDELWAHID Univ. USTHB - Algérie Pr. BENAROUS ABDALLAH Univ. Blida - Algérie Pr. BENAZZA ABDELYLAH Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. BENBRIK ABDERRAHMANE Univ. Boumerdes - Algérie Pr. BENHALILIBA MOSTEFA Univ. USTOMB – Algérie Pr. BOUACIDA REDHA YOUNES DGRSDT – Algérie Pr. BOUCHOUCHA ALI Univ. Constantine- Algérie Pr. BOUIADJRA BACHIR Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. BOUKLI FOUAD ENP. Oran - Algérie Pr. BOURAS FETHI Univ. El Oued – Algérie Pr. BOUZIANE MOHAMED MOKHTAR Univ. Saida - Algérie Pr. DJAMEL BELATRACHE Univ. Ouaragla - Algérie Pr. DJOUMAA SIHEM Univ. Batna 1- Algérie Pr. DRAOUI BELKACEM Univ. Bechar- Algérie Pr. GHEZAL ABDERRHMANE Univ USTHB - Algérie. Pr. GUECHICHI HOCINE Univ. Mostaganem- Algérie Pr. HADJADJ AHMED Univ. Adrar – Algérie Pr. HARROUZ ABDELKADER Univ. Adrar - Algérie Pr. HOUAT Samir Univ. Mostaganem- Algérie Pr. IMINE BACHIR Univ. USTOMB – Algérie Pr. IMINE OMAR Univ. USTOMB - Algérie	Pr. KABAR YASSINE Univ. Constantine - Algérie Pr. KADJA MAHFOUD Univ. Constantine- Algérie Pr. LAOUEDJ SAMIR Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Pr. MALIKI MUSTAFA Univ. Mostaganem- Algérie Pr. MEDJAHED BENDIDA Univ. Mostaganem- Algérie Pr. MEKKAKIA MAAZA ZOULIKHA Univ USTOMB- Algérie Pr. MERAH MUSTAFA Univ. Mostaganem- Algérie Pr. MILOUA HADJ Univ. Sidi Bel Abbes - Algérie Pr. NEHARI DRISS Univ Ain-Temouchent – Algérie Pr. RETIEL NOUREDDINE Univ. Mostaganem- Algérie Pr. SAIM RACHID Univ. Tlemcen - Algérie Pr. SMAIL BENISSAAD Univ. Constantine- Algérie Pr. TAHAR ABBES Mounir Univ. Chlef - Algérie Pr. TOUNSI ABDELOUAHED Univ. Sidi Bel Abbes- Algérie Dr. SANKAR MANI Univ TAS, Sultanate of Oman. Dr. AMROUCHE BADIA Univ. Blida - Algérie Dr. BENTOUMI MOHAMED Univ. Mostaganem- Algérie Dr. BERRAHIL FARID Univ. Mila - Algérie Dr. BOUCHOUCHA ABDELMALIK Univ. Mila - Algérie Dr. DJELLAB SIHEM Univ. Skikda - Algérie Dr. GOUIDMI HAMZA Univ. Bordj Bouarreridj- Algérie Dr. GUERBAI SALAH Univ. Biskra - Algérie Dr. HAMAMI DALILA Univ. Mostaganem- Algérie Dr. KHELIL FODIL Univ. Mascara - Algérie Dr. MEDEBER MOHAMED AMINE Univ. Mascara - Algérie Dr. METTATLA NOUREDDINE Univ. Mila – Algérie Dr. MOHAMED BEN ALI SIHEM Univ. Skikda- Algérie Dr. MOKHTAR KHALDI Univ. Mascara - Algérie Dr. NECIB HICHAM Univ. Ouaragla - Algérie Dr. NOUCER ILYES CDER, Algiers Dr. REBIAI ABDELKRIM Univ. El Oued – Algérie Dr. SALIHA BENKERDAGH Univ. Mostaganem- Algérie Dr. SEHABA KARIM Univ. Mostaganem- Algérie	COMITE D’ORGANISATION Pr. ABSAR BELKACEM Univ Mosta - Algérie Pr. AZIZ ZOUBIR Univ Mosta - Algérie Pr. BENSOULA MOHAMED Univ Mosta - Algérie Pr. BOUKORTT ABDELKADER Univ Mosta - Algérie Pr. DJAFRI Yasmina Univ Mosta - Algérie Pr. MEDJAHED BENDIDA Univ Mosta - Algérie Pr. SARDOU Miloud Univ Mosta - Algérie Pr. ZENASNI RAMDANE Univ Mosta - Algérie Dr. AARIZOU MERIEME LALIA Univ Mosta - Algérie Dr. ADDOU FAROUK YAHIA Univ Mosta - Algérie Dr. ATTOU YUCEF Univ Mosta - Algérie Dr. BELOUFA Imane Hadja Univ Mosta - Algérie Dr. BENDOUKHA MOHAMED Univ Mosta - Algérie Dr. BENKABOUCHE SALAH EDDINE Univ Mosta - Algérie Dr. BENKHETTAB MOHAMED Univ Mosta - Algérie Dr. BENYAMINA MANSOUR Univ Mosta - Algérie Dr. BENZIDANE MOHAMED REDA Univ Mosta - Algérie Dr. BOUZIANI FATIMA Univ Mosta - Algérie Dr. CHENINE HALIMA Univ Mosta - Algérie Dr. FLITTI ABDELMADJID Univ Mosta - Algérie Dr. GUERMAT ABDELKADER Univ Mosta - Algérie Dr. GUERZOU TOURKIA Univ Mosta - Algérie Dr. HEBBAR IMENE Univ Mosta - Algérie Dr. KHALDI ABDELAZIZ Univ Mosta - Algérie Dr. LARBI BEKLAOUZ HADJ Univ Mosta - Algérie Dr. MEHALA TEWFIK Univ Mosta - Algérie Dr. MOSTEFA FOUZIA Univ Mosta - Algérie Dr. SAHRAOUI NASSIM Univ Mosta - Algérie Dr. SAIDANI DJAMEL EDDINE Univ Mosta - Algérie Dr. TAIEB AMELE Univ Mosta - Algérie Dr. TERMOUL Mourad Univ Mosta - Algérie Dr. ZAOUI FATIMA ZOHRA Univ Mosta - Algérie Mme. BELHACHEMI AIDA AMINA Univ Mosta - Algérie Mme. TOUATI IMENE Univ Mosta - Algérie Mr. ABBASSI LAMINE Univ Mosta - Algérie Mr. AIT AMIRAT MOKHTAR Univ Mosta - Algérie Mr. BENAISSA MOHAMED Univ Mosta - Algérie Mr. BOUHALOUFA AHMED Univ Mosta - Algérie Mr. GUERROUT ABD ESSAMAD Univ Mosta - Algérie Mr. HADDAM AMINE Univ Mosta - Algérie Mr. SENOUCI MOUSSA Univ Mosta - Algérie	 République Algérienne Démocratique & Populaire Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique Université Abdelhamid Ibn Badis – Mostaganem Faculté des Sciences et de la Technologie Sous la supervision de Monsieur le recteur Professeur BOUDRAH IBRAHIM Département de Génie Mécanique   Organisent 1^{ier} Congrès International sur les Systèmes Industriels et l'Energie (ICISE 2025)  Le 21-23 Octobre 2025 à Mostaganem, Algérie
--	--	--	--	--

La conférence comprend des présentations principales, des présentations orales, des sessions de posters, des symposiums et des ateliers internationaux. Nous serions honorés que vous puissiez participer en partageant votre expérience avec le public mondial d'experts en « Sciences de l'énergie et des matériaux ».

Avis : Nous encourageons les jeunes chercheurs à participer à la conférence en tant qu'auditeur, présentateur (pour un résumé ou un poster) ou auteur (pour un article complet). La publication des travaux présentés est volontaire.

Avantages :

- ICISE'2025 est une plateforme mondiale pour les chercheurs, les universitaires, les étudiants et les professionnels.
- Les résumés acceptés seront publiés dans le livre des actes de la conférence avec ISBN.
- Certificat accrédité.



LES THÈMES ABORDÉS SONT LES SUIVANTS

Thème 1: La transition énergétique & les énergies renouvelables

Cette thématique a pour but de discuter des nouvelles technologies et stratégies pour la transition énergétique, en mettant l'accent sur l'hydrogène vert et la décarbonisation. Encourager le partage des meilleures pratiques et des expériences réussies concernant l'intégration des énergies renouvelables dans les systèmes énergétiques existants. Explorer les politiques et les comportements environnementaux qui favorisent l'adoption des énergies renouvelables au niveau mondial.

Thème 2: L'intelligence artificielle dans le secteur industriel

L'objectif de cette thématique est d'examiner l'impact de l'intelligence artificielle (IA) sur l'optimisation des processus industriels et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle. De présenter des études de cas sur des applications réussies de l'IA dans divers secteurs industriels, y compris la maintenance prédictive, l'automatisation et la gestion de la chaîne d'approvisionnement et de créer un forum d'échange entre chercheurs et industriels pour discuter des défis éthiques et techniques liés à l'implémentation de l'IA.

Thème 3: Génie des matériaux

Cette thématique fait l'objet de mettre en lumière les dernières avancées dans le domaine des matériaux innovants, notamment ceux qui contribuent à la durabilité et à l'efficacité énergétique, d'encourager la collaboration interdisciplinaire entre les chercheurs en génie des matériaux, en chimie et en physique pour développer de nouveaux matériaux fonctionnels et de discuter de l'impact des nouvelles méthodes de fabrication, comme l'impression 3D, sur le développement et l'application des matériaux.

Thème 4: Dynamique des fluides et nano fluides

Le but de cette thématique est d'examiner les récentes avancées en dynamique des fluides et en modélisation des nanofluides à travers des présentations et des discussions sur des recherches actuelles, d'analyser les écoulements biologiques et les interactions fluides-structures pour identifier des applications pratiques dans les domaines biomédical et environnemental et de stimuler des collaborations pour résoudre des problèmes complexes liés aux écoulements multiphasiques, turbulents et non newtoniens dans des environnements divers.

Thème 5: Modélisation et Simulation

Cette thématique fait l'objet d'identifier les techniques de modélisation et de simulation les plus efficaces dans le domaine de l'énergie et des matériaux, et leur impact sur la recherche et l'industrie, de promouvoir des études comparatives sur les résultats de simulation pour valider des modèles théoriques et pratiques et d'encourager les débats sur l'intégration des simulations numériques avec les méthodes expérimentales pour une meilleure compréhension des phénomènes étudiés.

Frais d'inscription

- Participants locaux 15000 DA
- Etudiants 8000 DA
- Industriels 20000 DA
- Participants étrangers 150 Euros

Les frais d'inscription comprennent :

Les repas, les pauses café, ainsi que le programme, les actes et le sac de la conférence

Soumission d'article

Veuillez envoyer votre résumé via le lien suivant :

<https://forms.gle/NLdbF94rMsmvxuhB7>

Cet événement est organisé par le département de génie mécanique de l'Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem et Co-organisé par :

- **Laboratoire Modélisation Numérique et Expérimentale des Phénomènes Mécaniques. Univ. Mostaganem- Algérie**
- **Laboratoire Elaboration et Caractérisation Physico-Mécanique et Métallurgique des Matériaux. Univ. Mostaganem- Algérie**
- **Laboratoire des Énergies Renouvelables et du Développement Durable. Univ. Constantine- Algérie**

Les revues qui soutiennent cet événement avec un numéro spécial :

- CFD SIMULATION Thermo-Fluids and Nanofluids in Engineering and Biomedicine; De-Gruyter
- Modelling of Fluid Dynamics and Nano-fluids, CRC Press Taylor & Francis Group 2nd edition 2025
- Frontiers in Heat and Mass Transfer (IF :Special Issue: Advances in Computational Thermo-Fluids and Nano-fluids
- Fluid Dynamics & Materials Processing (IF :0.8) Special Issue: Advances in Computational Nano-Fluids
- Sustainability (IF : 3.3 MDPI) Special Issue: Sustainability and Innovation in Phase Change Materials for Efficient Thermal Energy Storage
- Special Issue: Sustainable Consumption and Production: Pathways to Resource Efficiency and Circular Economy



Date limite de soumission des résumés
30 Mai 2025

Notification d'acceptation
15 Juin 2025

Date limite de soumission des articles
01 Septembre 2025
Date de conférence
21-23 Octobre 2025

Pour plus d'information veuillez
consulter le lien suivant :
<https://icise.univ-mosta.dz/>

ou de nous contacter par email :
icise2025@univ-mosta.dz