

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique

جامعة غرداية

Université de Ghardaïa

كلية العلوم والتكنولوجيا

Faculté des Sciences et Technologie

مخبر البحث: مواد، تكنولوجيا أنظمة الطاقة والبيئة

The Research Laboratory:

**Materials, Energy Systems Technologies and
Environment (MESTEL)**

Organise:

Une Conférence Nationale sur :

أنظمة الطاقة، البيئة، البلازما والمواد

**"Energy Systems, Environment,
Plasma and Materials"**

**"Systèmes Énergétiques, Environnement, Plasma
et Matériaux"**

"ESEPM'2020"

07-08 Mars 2020

Salle des conférences "Pole 03" Université de Ghardaïa

Présentation:

La promotion des énergies renouvelables constitue un des grands axes de la politique énergétique et environnementale algérienne et nous reconnaissons les retombées bénéfiques de ces énergies dans le développement économique du pays.

Cette conférence nationale a pour objectif d'identifier et d'échanger des idées dans le cadre de la recherche scientifique sur les moyens d'évaluation des résultats des études réalisées par l'État pour exploiter les ressources énergétiques, en particulier les énergies renouvelables et l'industrie, dans la production d'électricité, ainsi que pour résoudre les problèmes et les mécanismes permettant d'appliquer une recherche efficace sur le développement de moyens industriels avec des technologies et des matériaux modernes, dans un environnement propre.

Thèmes de la conférence:

Thème I : Systèmes énergétiques

- Fiabilité des systèmes énergétiques (industrie du pétrole et du gaz, d'électricité...);
- L'automatique et l'électromécanique dans les systèmes énergétiques renouvelables ;
- Techniques et technologies des systèmes hybrides;
- Génie gazier (Optimisation de production du gaz, traitements du gaz, transport par pipeline, Biogaz...);
- Optimisation des systèmes solaires;
- Stockage d'énergie;
- Protection contre la corrosion.
- Magnétisme et électromagnétisme: Technologie et application industrielle

Thème II : Matériaux et plasma

- Propriétés statistiques et phénomène de transport dans les plasmas;
- Spectroscopie des plasmas;
- Couche minces et plasma de surfaces ;
- Plasma et ses applications;
- Matériaux Avancés;
- Matériaux et leurs applications dans l'industrie.

Thème III : Environnement

- Les méthodes modernes du traitement des eaux;
- Protection de l'environnement;
- Recyclage des déchets;
- Techniques de dépollution atmosphérique;

Thème IV : Sources Naturels et Test Physicochimique :

- Plantes médicinales : nouvelles techniques d'extraction, applications...
- Tests physico-chimique.

Thème V : Transfert thermique

- Matériaux à changement de phase et applications;
- Refroidissement des systèmes électriques et électroniques;
- Transfert de chaleur dans les processus de production des matériaux;
- Transfert de chaleur et de Masse dans les serres agricoles;
- Transfert de chaleur dans les processus de traitement industriel.

Président d'honneur:

Directeur de l'université: Pr. Lazher BACHKI

Président de conférence:

Directeur de Laboratoire: Dr. Abderrahmane BELLAOUAR

Présidents du comité scientifique

Dr. CHENINI Kelthoum,

Dr. TOUAITI Farid

• COMITÉ SCIENTIFIQUE

Pr. Zerzour Ali (Univ. Ghardaia)

Pr YAMANI Ahmed (Yamani-institut of technologies)

Pr SEGNI Ladjel (Univ K.M.Ouargla)

Pr. DJAFER Djalloul (URAER.Ghardaia)

Pr. HADJADJ Ahmed (Univ M.B.Boumerdes)

Pr. KHELFAOUI Fethi (Univ. K.M. Ouargla)

Pr. BOUABDELLAH Said (Univ. A.T.Laghouat)

Pr. MEFTAH Mohammed Tayeb (Univ. K.M. Ouargla)

Pr. BOUHADDA Youcef (URAER.Ghardaia)

Pr. BEN ALIA (Univ. A.T.Laghouat)

Dr. BELLAOUAR Abderrahmane (Univ. Ghardaia)

Dr. CHENINI Kelthoum (Univ.Ghardaia)

Dr. BOUAROUR Kamel (Univ.Ghardaia)

Dr. BABA AMER Zohra (Univ.Ghardaia)

Dr. BOUDERBA Hichem (Univ.Ghardaia)

Dr. TOUAITI Farid (Univ.Ghardaia)

Dr. ATTIA Mohammed Elhadi (Univ. Eloued)

Dr. BECHAOUAT Mohsin (Univ.Ghardaia)

Dr. KEMASSI Abdellah (Univ.Ghardaia)

Dr. SADOUNI Radhwane (Univ.Ghardaia)

Dr. BEN YELLOUL Kamel (URAER Ghardaia)

Dr. GHERNAOUT Badia (Univ. Laghouat)

Dr. KHATTARA Abdelouaheb Univ.Ghardaia)

Dr. CHARGI Toufik (URAER.Ghardaia)

Dr. DJEMOUAI LALMI (URAER.Ghardaia)

Dr. CHOUIA Faycel (Univ.Ghardaia)

Dr OULED BELKHEIR Cheikh (Univ.Ghardaia)

• COMITÉ D'ORGANISATION

Dr. Boulmaiz Tayeb (Univ.Ghardaia)

Mr. ARIF Mohamed (Univ.Ghardaia)

Mr. BAHRI Ahmed (Univ.Ghardaia)

Dr. BOUKHARI Hamed (Univ.Ghardaia)

Dr Daheur Belgasmiya (Univ.Ghardaia)

Dr. SEBA Hadj Yahya (Univ.Ghardaia)

Dr. BAKAR Belkacem (Univ.Ghardaia)

Dr. Ben Halima Ouissem (Univ.Ghardaia)

Mme. MOULAI Karroumia (Univ.Ghardaia)

Dr. HELLALI Naima (Univ Ghardaia)

Mme. BOUAMER Kheira (Univ.Ghardaia)

Dr. HASEN Nacer (Univ.Ghardaia)

Dr. FIHAKHIR Amine Mehdi (univ. Ghardaia)

Mr. FERKOUS Khaled (Univ.Ghardaia)

Mr. SKANDER Bouregghda (Univ.Ghardaia)

Mr. AMIEUR Bachir (Univ.Ghardaia)

Mr. ADAMOUCHE Youcef (Univ.Ghardaia)

Mr Azzaoui Mohamed (Univ.Ghardaia)

Mr BABA ARBI Ilyas (Univ.Ghardaia)

"Le comité d'organisation encourage également les entreprises socio-économiques d'exposer leurs problématiques susceptibles d'être solutionner par les chercheurs universitaires et à présenter leurs produits, équipements et services dans le domaine de l'énergie, l'industrie et de l'environnement matériaux...."

Sponsors

Modalité d'inscription et de soumission des résumés et communications:

Le bulletin d'inscription et les résumés (02 pages max) rédigés selon le Template doivent être envoyés à l'adresse email suivante :

esepm2020@gmail.com

En soumettant votre résumé, vous certifiez que le travail est une contribution originale qui n'a pas été présentée ou publiée ailleurs donnant ainsi la permission aux organisateurs de le publier sur les supports de séminaire et le site Web.

Les articles sélectionnés seront publiés au journal national JASRT membre à la plateforme ASJP

Calendrier :

15 Février: Date limite d'envoi des Résumés (Abstracts)

18 Février: Confirmation d'acceptation des résumés

22 Février 2020 :

Date limite d'envoi des Communications complètes

28 Février 2020 : Confirmation finale de Participation

Frais d'inscription :

Communicant Salarié : (Enseignants, Chercheurs, Doctorants): 4.000 Da

Communicant: (Doctorants): 3.000 Da

Industriels: 5.000 Da

Les frais sont compris l'hébergement
(Nombre est limité)

Contacts :

Fax: 029296457/ **Tél:** 0552720007/0669811917

Adresse Mail : esepm2020@gmail.com

Adresse : Laboratoire Matériaux, technologie des Syst Énergétique MESTEL, B35, Faculté des Sciences et technologie, Pole02, Ghardaia 47000, Algérie

SiteWeb: <http://mestel.univ-ghardaia.dz>