

6^{ème} Colloque sur l'Inductique



28 & 29 Octobre 2019, Biskra

2^{ème} Appel à communications

L'université Mohamed Khider de Biskra accueille les 28 et 29 octobre 2019, la 6^{ème} édition du Colloque sur l'Inductique (CNI2019). Les précédentes éditions ont eu lieu à Laghouat en 2009, Bejaia en 2011, Tizi Ouzou en 2013, Jijel en 2015 et Oran en 2017. L'objectif de ce colloque est d'offrir aux spécialistes des techniques inductives et aux chercheurs, industriels, enseignants et étudiants une opportunité de se rencontrer, de communiquer et d'échanger les derniers développements de leurs travaux de recherche. Il s'agit de présenter les idées les plus récentes et les plus originales dans le domaine de l'Inductique, allant de la théorie et la modélisation des phénomènes électromagnétiques jusqu'au transfert technologique, et en passant par l'expérimentation et le prototypage.

Les participants sont invités à soumettre des travaux de recherche n'ayant pas fait l'objet de publications antérieures.

Une sélection d'articles acceptés et exposés au colloque sera soumise à une deuxième évaluation en vue de publication dans la revue EPJAP (European Physical Journal - Applied Physics).

Le colloque sera précédé d'une journée de formation relative à la modélisation en techniques inductives, prévue pour le 27 octobre 2019.

Pour plus de détails, veuillez visiter le site du colloque :

<http://univ-biskra.dz/sites/CNI2019/>

Dates à retenir

Soumission des articles : 30 Mai 2019 → 30 Juin 2019

Notification d'acceptation : 15 Septembre 2019

Journée formation : 27 Octobre 2019

Dates du colloque 28 et 29 Octobre 2019

Contact : cni2019@univ-biskra.dz

Partenaires



Principaux thèmes

1. Calcul du champ électromagnétique (analytique, semi-analytique et numérique).
2. Conception et optimisation des dispositifs électromagnétiques.
3. Evaluation et Contrôle Non Destructifs (ECND) par méthodes électromagnétiques.
4. Problèmes multiphysiques (Electromagnétique, Thermique, Mécanique).
5. Problèmes multi-échelles et maillage.
6. Modélisation des matériaux (conducteurs, supraconducteurs, magnétiques, composites).
7. Applications des outils de l'intelligence artificielle et problèmes inverses.
8. Capteurs et actionneurs.
9. CEM appliquée à l'ECND.
10. Autres sujets d'Inductique.

Présidents d'honneur :

Prof. Ahmed BOUTARFAIA, Recteur de l'Université

Prof. Mabrouk HECINI, Doyen de la faculté des sciences et de la technologie

Comité directeur

Mouloud FELIACHI, Prof., Univ. Nantes : *Président*
Mohamed El-Hadi LATRECHE, Prof., Univ. Constantine 1
Ibn Khaldoun LEFKAIER, Prof., Univ. Laghouat
Bachir MAOUCHE, Prof., Univ. Béjaia
Souri Mohamed MIMOUNE, Prof., Univ. Biskra
Hassane MOHELLEBI, Prof., Univ. Tizi-Ouzou
Abdelhalim TAIEB BRAHIMI, Prof., USTO-MB, Oran

Comité d'organisation

Ahmed CHERIET, *Président*
Lotfi ALLOUI, *Co-Président*
Mohamed Lotfi KHENE
Souri Mohamed MIMOUNE
Mohamed REZIG
Hatem GHODBANE
Mohamed Toufik BENCHOUAIA
Mohamed BOUMEHRAZ
Mebarek BAHRI
Salah Eddine ZOUZOU
Fathi DHIABI

Comité de lecture

Souri-Mohamed MIMOUNE, Prof., Univ. Biskra, Algérie : *Président*
Abdelhalim TAIEB BRAHIMI, Prof., USTO-MB, Oran, Algérie : *Co-Président*
Mehdi ABDELLAH, Dr, EMP, Alger, Algérie.
Hichem ALLAG, Prof., Univ. Jijel, Algérie.
Lotfi ALLOUI, Prof., Univ. Biskra, Algérie.
Fouad AZZOUZ, Prof., USTO-MB, Oran, Algérie.
Abdelber BENDAOUZ, Prof., Univ. Sidi Bel Abbès, Algérie.
Samir BENSAD, Prof., Univ. Bouira, Algérie.
Mohamed BENSETTI, Prof., CentraleSupélec, Paris, France.
Gérard BERTHIAU, Prof., Univ. Nantes, France.
Houssem BOUCHEKARA, MCA, Univ. Hafr Al-Batin, Arabie Saoudite
Sebti BOUKHTACHE, Prof., Univ. Batna, Algérie.
Athmane BOUZIDI, MCA, Univ. Béjaïa, Algérie.
Ahmed CHERIET, Prof., Univ. Biskra, Algérie.
Mouloud FELIACHI, Prof., Univ. Nantes, France.
Yasmine GABI, Dr Fraunhofer, IZFP inst. Saarbrücken, Allemagne.
Tarik HACIB, Prof., Univ. Jijel, Algérie
Mourad HAMMID, Prof., Univ. Bordj-Bouarréridj, Algérie.
Bachir HELIFA, MCA, Univ. Laghouat, Algérie.
Nabil IKHLEF, Prof., Univ. Jijel, Algérie
Abdelkader KANSAB, MCA, Univ. Chlef, Algérie.
Mohamed Lotfi KHENE, MCA, Univ. Biskra, Algérie.

Henning HEUER, Prof., IKTS, Dresden, Allemagne.
Mohamed El-Hadi LATRECHE, Prof., Univ. Constantine 1, Algérie.
Yann LE BIHAN, Prof., Univ. Paris -Sud, France.
Afef LEBOUZ, Dir. Rech, G2ELab, Grenoble, France.
Jinyi LEE, Prof, NDT Research Center, Chosun, Univ., Korea
Ibn Khaldoun LEFKAIER, Prof., Univ. Laghouat, Algérie.
Bachir MAOUCHE, Prof., Univ. Béjaïa, Algérie.
Claude MARCHAND, Prof., Univ. Paris -Sud, France.
Rabia MEHASNI, Prof., Univ. Constantine 1, Algérie.
Mohamed Rachid MEKIDECHE, Prof., Univ. Jijel, Algérie.
Hocine MENANA, MCF, Univ. Nancy, France.
Hassane MOHELLEBI, Prof., Univ. Tizi-Ouzou, Algérie.
Saïd MOUSSAOUI, Prof., Ecole Centrale de Nantes, France.
Abdelmadjid NOUICER, Prof., Univ. Oum El-Bouaghi, Algérie.
Lionel PICHON, Dir. Rech, GeePs, Paris, France.
M'hamed RACHEK, Prof., Univ. Tizi-Ouzou, Algérie.
Brahim RAMDANE, MCF, Inst. Polytech, Grenoble, France.
Adel RAZEK, Dir. Rech, GeePs, Paris, France.
Kamel SRAIRI, Prof., Univ. Biskra, Algérie.
Abdelhalim ZAOUÏ, Prof., EMP, Alger, Algérie.
Houcine ZEROUG, Prof. USTHB, Alger, Algérie.
Salah Eddine ZOUZOU, Prof. Univ. Biskra, Algérie.