



2^{ème} APPEL À COMMUNICATIONS

L'Université Mouloud MAMMERRI de Tizi-Ouzou Faculté de Génie Électrique et Informatique Département d'Électrotechnique

ORGANISE UN SÉMINAIRE INTERNATIONAL SUR:

LA MODÉLISATION ANALYTIQUE ET NUMÉRIQUE EN ÉLECTROTECHNIQUE **08 - 09 Juin 2024**

Président d'Honneur du Séminaire:

Ahmed BOUDA, Recteur de l'Université Mouloud MAMMERRI, Tizi-Ouzou, Algérie

Président du comité Scientifique:

Souri Mohamed MIMOUNE, Prof., Université de Biskra, Algérie

Président du comité d'organisation:

Hassane MOHELLEBI, Prof, Université Mouloud MAMMERRI, Tizi-Ouzou, Algérie

Comité Scientifique:

Lotfi ALLOUI, Prof., Université de Biskra, Algérie
Yacine HACIB, Prof., Université de Jijel, Algérie
Mohamed MEKIDECHE, Prof., Université de Jijel, Algérie
Hassane MOHELLEBI, Prof, Université de Tizi-Ouzou, Algérie
Kamel SRAIRI, Prof., Université de Biskra, Algérie
Abdelouahab MEKHALDI, Prof., ENP, Alger, Algérie
Zehor OUDNI, MCA, Université de Tizi-Ouzou, Algérie
Souri Mohamed MIMOUNE, Prof., Université de Biskra, Algérie
Bachir MAOUCHE, Prof, Université de Béjaia, Algérie
Youcef, OUAZIR, Prof., Université de Bab-Ezzouar, Algérie
M'Hemed RACHEK, Prof., Université de Tizi-Ouzou, Algérie
Seddik BACHA, Prof. Université de Grenoble Alpes, G2Elab, France
Mourad AIT AHMED, Prof., Université de Nantes, France
Mohamed Fouad BENKHORIS, Prof., Université de Nantes, France
Didier TRICHET, Prof., Université de Nantes, France
Mykhailo G. PANTELAT, Dr., Ass. Prof., National Technical University, Ukraine
Jinyi LEE, Prof, Chosun University, Korea
Yasmine GABI, Dr., Fraunhofer Institute, IZFP, Germany
Gang YAO, Prof, Shanghai Maritime University, China
Madjid R. AYATOLLAHI, Prof., Iran University of Science and Technology, Iran

Comité d'Organisation:

Hassane MOHELLEBI, Président
Ferroudja BOUALI
Arezki DICHE
Hamid MEHADDENE
Zehor OUDNI
M'Hemed RACHEK
Ghania YOUSFI

Le séminaire organisé à l'Université Mouloud MAMMERRI de Tizi-Ouzou, Faculté de Génie Electrique et Informatique, Département d'Electrotechnique se veut un lieu privilégié de rencontres et d'échanges des chercheurs, des ingénieurs, des étudiants et des industriels qui activent autour de la thématique traitant de la modélisation tant analytique que numérique. Il constitue aussi une occasion pour faire le point sur les développements méthodologiques nouveaux et les innovations technologiques réalisées dans le domaine de l'électrotechnique. Les auteurs sont invités à soumettre des travaux originaux n'ayant fait l'objet d'aucune proposition de publication auparavant.

Thèmes du séminaire:

- 1-Les formulations et les méthodes de résolution analytiques
- 2-Les formulations numériques des problèmes à équations aux dérivées partielles et équations intégrales
- 3-Les méthodes semi-analytiques
- 4-Les modèles rapides et les techniques d'optimisation
- 5-Les actionneurs électromécaniques, magnétostrictifs et piézoélectriques
- 6-Les capteurs inductifs, magnétostrictifs et piézoélectriques
- 7-Autres

Dates importantes:

Réception des résumés: 30 Mars 2024, 22 Avril 2024
Notification d'acceptation : 15 Avril 2024, 05 Mai 2024
Confirmation Participation : 05 Mai 2024, 16 Mai 2024
Dates du Séminaire: 08-09 Juin 2024

Contacts:

Web du Séminaire <https://www.ummto/SIMANE2022>
e-mail du séminaire: si.mane.2024.tizi1@ummto.dz

Tel: +213 26 21 56 51 / +213 26 18 61 52
+213 6 97 23 93 42