SIMEM
SALON INTERNATIONAL DE LA SANTÉ

Programme Journées scientifiques du Simem - JSS 2024

جامعة أبو بكر بلقايد
كلية التكنولوجيا
UNIVERSITY OF TLEMCEN
Faculty of Technology

Innovation et Recherche en Génie Biomédical

Date	Horaire	Communication	Communicant
Jeudi 18 Avril 2024 (Salle Murdjadjo – 1er étage)	Plenary session		
	10h30 11h00	Magnetic Resonance Imaging	**Dr. M'hamed LAKRIMI** Fellow of The UK Institute of Physics, Siemens Healthineers, Principal Engineer at Siemens Magnet Technology (UK)
	Session 1 Signaux et systèmes en médecine		
	11h00 11h30	Revolutionizing Clinical Diagnostics: The Prowess Integration of AI, Signal Processing, and Medical Image Analysis in the medical Daily Practice	**Pr. Abdelghani DJEBBARI** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen
	11h30 12h00	La Phonocardiographie pour l'aide au diagnostic cardiaque	**Pr. Lotfi HAMZA CHERIF** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen
	12h00 12h30	Détection des émotions : Compréhension, défis et applications	**Dr. Radhwane BENALI** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen
	Session 2 Imagerie médicale		
	13h30 14h00	Les aspects de qualité et sécurité des dispositifs médicaux dans la réglementation algérienne	**Dr. KERAI Salim** Département de génie biomédical, Université de Tlemcen
	14h00 14h30	Techniques avancées pour l'analyse d'images médicales	**Pr. Mahammed MESSADI** **Dr. Amel FEROUI** Département de génie biomédical, Université de Tlemcen
	14h30 15h00	Amélioration de la qualité de l'image médicale durant le processus d'acquisition	**Dr. Amel KORTI** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen
	15h00 15h30	Technique de la péri-analgésie dans la gestion de la douleur post-opératoire pour la chirurgie cancéreuse	**Dr. Noureddine BETTAHAR** Laboratoire de Génie Biomédical Université de Tlemcen
	15h30 16h00	L'intérêt de la fusion d'image médicale sur l'interprétation des radiologues ou médecins praticiens pour les applications médicales	**Dr. Abdelfatih BENGANA** **Pr. Ismail BOUKLI HACENE** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen
	Sessions 3 IA en santé		
	16h00 16h30	Vers l'utilisation des images médicales pour les applications biométriques	**Pr. Zine Eddine HADJ SLIMANE** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen
	16h30 17h00	Deep learning and Artificial Metaplasticity for classification of cardiac arrhythmias	**Dr. Yasmine BENCHAIB** Laboratoire de Génie Biomédical, Université de Tlemcen