

Journée thématique: Intelligence Artificielle &

Dépistage en Ophtalmologie

28 juin 2022

Au

Centre de conférence de la Faculté de médecine et de pharmacie de Fès

Partenaires













Le laboratoire Systèmes Intelligents, Géo-ressources et Énergies Renouvelables (SIGER) et le laboratoire Epidémiologie et Recherche En Science de la Santé (ERESS) de l'Université Sidi mohammed ben Abdallah, dans le cadre du projet de coopération Marocco-Tunisie relatif à « l'Optimisation, la conception et le développement d'un Système Mobile basé sur un Smartphone pour le dépistage précoce et l'Aide au Diagnostic de la Rétinopathie Diabétique (RD) », organise un workshop thématique le 28 Juin 2022 à la Faculté de médecine de Fès.

L'objectif principal de ce Workshop est de rassembler les chercheurs travaillant dans le domaine émergent de l'intelligence artificielle pour la médecine et particulièrement le dépistage des maladies oculaires en ophtalmologie.

Le but est d'exprimer et de partager les idées novatrices et innovantes dans ce domaine. Des spécialistes en ophtalmologie et des experts en systèmes intelligents regrouperont leurs efforts pour relever ce challenge au profit de la médecine de proximité et de la médecine 4.0 pour les rendre accessibles à tous et développer la transversalité interdisciplinaire (médecine-High/Low Tech). Cet événement abritera plusieurs conférences thématique animées par des experts du domaine et par des tables rondes de discussion et d'échanges sur ces problématiques.

Le workshop vise à fournir une plate-forme aux chercheurs et aux participants des mondes universitaire et industriel pour se rencontrer et partager les développements de pointe dans ce domaine.

Thèmes de la journée

- Deep learning and machine learning et leurs applications en médecine
- Intelligence artificielle et le dépistage précoce des maladies oculaires
- Systèmes intelligents pour une médecine 4.0
- La low-tech pour une médecine à la portée de tous
- Les smarts systèmes et les applications médicales
- Les systèmes mobiles pour l'aide au diagnostic médical.
- Science de données et les applications médicales
- Imagerie médicale et intelligence artificielle

Dates Importantes

- Date limite de soumission de communication : 20 Juin 2022
- Notification d'acceptation: 24 Juin 2022
- Lien de la soumission : https://easychair.org/my/conference?conf=wiado2022

Contacts

- Anass MANSOURI: anass.mansouri@usmba.ac.ma
- Ali AHAITOUF : ali.ahaitouf@usmba.ac.ma
- Idriss BENATIYA ANDALOUSSI: idriss.benatiyaandaloussi@usmba.ac.ma