

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

HAJRI

Prénom : *

Sarra

Adresse : *

BP95, Medenine Persevrance

Ville : *

Medenine

Code postal :

4127

Gouvernorat : *

Médenine ▼

Tél. mobile : *

(216) 52 170 333

Email : *

hajrisarra@gmail.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

j'ai obtenu un diplôme de doctorat en génie électrique en 2018. ma thèse est intitulée: Exploitation des algorithmes de rehaussement en vue de l'amélioration des algorithmes d'identification par images d'articulation des doigts. tout au long de cette thèse , j'ai eu deux publications dans des journaux :

- S.HAJRI, F.KALLEL, A.BEN HAMIDA, A.NAIT-ALI, "Finger-knuckle-print image enhancement based on brightness preserving dynamic fuzzy histogram equalization and filtering process", Journal of Electronic Imaging 27(3), 033035 (May/June 2018), doi: 10.1117/1.JEI.27.3.033035. ,(Impacté Isi Thomson)
- S.HAJRI, F.KALLEL, A.BEN HAMIDA," Performance evaluation of a new Adaptive Finger- Knuckle-Print Enhancement Algorithm", Journal of Electrical Engineering JEE, (Article accepté).

et deux communications dans des conférences internationales:

S.HAJRI, F.KALLEL, A.BEN HAMIDA, "Contrast Enhancement and Feature Extraction Algorithms of Finger Knucle Print Image for Personal", IEEE,pp1-4,4th International Conference on Advanced Technologies For Signal and Image Processing ATSIP , March 21-24, 2018 ,Sousse, Tunisia

S.HAJRI, F.KALLEL, A.BEN HAMIDA," Finger-Knuckle-Print Image Enhancement with Histogram Equalization Methods", Proceeding of Engineering and Technology –PET , vol32,pp11- 15, 5th International Conference on Control Engineering &Information Technology (CEIT-2017)

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès (ENIG)

Structure de recherche du doctorat : *

Advanced Technologies For Medecine and Signals (ATMS)

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

génie électrique

Année d'obtention : *

2018

Intitulé de la thèse : *

Exploitation des algorithmes de rehaussement en vue d'une amélioration des algorithmes d'identification par images d'empreinte d'articulation des doigts

Bref descriptif de la thèse : *

- Etude de la biométrie et d'une façon particulière l'empreinte d'articulation
 - Etude des méthodes d'identification par images d'empreinte d'articulation comme PCA, LDA...
 - Implémentation des méthodes de rehaussement de contraste basées sur les méthodes d'égalisation d'histogrammes HE, AHE, BPDFHE...
 - Implémentation de l'algorithme d'identification basé sur BPDFHE, Binarization, Segmentation, détection des minuties...
 - Calcul des paramètres de performance comme FAR, FRR et EER et comparaison avec les algorithmes existants
-

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

identification biométrique et traitement d'images

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

biométrie et traitement d'images

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms