

Curriculum vitae

Maitre assistant classe A

Département mathématique/MI
Faculté des sciences exacte
Université A/Mira de Béjaia



Ghilas Hamza

06000 village SMINA, Bejaia, Algérie
E-Mail : hamzaghilas@yahoo.fr
Né le : 15 Juin 1983

Formations

Ingénieur en informatique, option: systèmes parallèles et distribués

septembre 2003 – juin 2008

Etablissement : université de Bejaia

Projet de fin de cycle : *Vidéo surveillance répartie sous CORBA.*

Magister en informatique, option: ingénierie des systèmes informatiques

Janvier 2009 – janvier 2012

Ecole doctorale : STIC (Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication)

Etablissement : université de Sétif

Thème : *Classification neuro-floue des données multimodales, application : Aide au diagnostic du cancer du sein.*

Doctorat (en cours)

Depuis octobre 2012

Intitulé du sujet de thèse : word spotting in historical Arabic documents.

Domaine de recherche : Fouille de données, informatique décisionnelle, recherche d'informations dans les images, reconnaissance de l'écriture.

Certifications

Certification CISCO

Etablissement : institut national de formation professionnel (INSFP) de Bejaia.

Niveaux obtenus : CCNA 1, CCNA 2, CCNA 3 et CCNA 4.

Communications

GAGAOUA Meriem, GHILAS Hamza, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Application des systèmes immunitaires artificiels et algorithmes génétiques pour la reconnaissance de l'écriture arabe manuscrite**, CISC'11, 6 - 8 décembre 2011, Université de Jijel, Algérie.

GAGAOUA Meriem, GHILAS Hamza, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Reconnaissance de formes avec les algorithmes bio-inspirés**, CISC'11, 6 - 8 décembre 2011, Université de Jijel, Algérie.

GHILAS Hamza, GAGAOUA Meriem, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Classification des microcalcifications : nouvelle approche pour l'extraction des attributs**, R²I'11, 12-14 juin 2011, Université de Tizi-ouzou, Algérie.

GHILAS Hamza, GAGAOUA Meriem, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Aide au diagnostic du cancer du sein : classification des microcalcifications**, JDLIO'11, 31 mai – 01 juin 2011, Université d'Oran, Algérie.

GHILAS Hamza, GAGAOUA Meriem, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Prétraitement des images mammographiques de la base DDSM**, JDLIO'11, 31 mai – 01 juin 2011, Université d'Oran, Algérie.

GHILAS Hamza, GAGAOUA Meriem, YAYCI Malika, **La vidéosurveillance distribuée sous CORBA**, JDLIO'11, 31 mai – 01 juin 2011, Université d'Oran, Algérie.

GAGAOUA Meriem, GHILAS Hamza, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Reconnaissance de l'écriture arabe manuscrite par un classifieur neuro-génétique**, JDLIO'11, 31 mai – 01 juin 2011, Université d'Oran, Algérie.

GAGAOUA Meriem, GHILAS Hamza, MOUSSAOUI Abdelouahab, **Approche hybride bio-inspirée pour la reconnaissance de l'écriture arabe manuscrite**, ISICT'2011, 24-26 avril 2011, Université de Tébessa, Algérie.
