

CURRICULUM VITAE

SARRA BEN HARIZ

Nom et prénom : Sarra BEN HARIZ épouse BEN ISHAK

Date et lieu de naissance : 07 Août 1981 à Djerba

Adresse : App 11, Bloc D, Résidence SALMA, 1068
Rommana, Tunisie

Profession : Maître assistante en Informatique de gestion à l'Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG).

Affiliation : Laboratoire de Recherche Opérationnelle, de Décision et de Contrôle de processus (LARODEC).

Etat civil : Mariée (1 enfant)

Tél : (+216) 20 994 240

Courrier électronique : sarra.benhariz@gmail.com



Cursus académique

- Février 2013 : Thèse de Doctorat en Informatique de Gestion
Etablissement : Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG)
- Juin 2006 : Mastère en Informatique Appliquée à la Gestion
Etablissement : Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG)
- Juin 2004 : Maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion
Etablissement : Institut Supérieur de Gestion de Tunis (ISG)
- Juin 2000 : Baccalauréat Sciences Expérimentales
Etablissement : Lycée Rue de Russie, Tunis

Projets universitaires

- Février 2013: Thèse de Doctorat en Informatique de Gestion
 - Dynamic Clustering within Belief Function Framework

Sous la direction du Professeur Zied ELOUEDI (ISG, Tunis)

- Mention: Très honorable
- *Juillet 2006* : Mémoire de mastère en Informatique Appliquée à la Gestion
 - Clustering Approach Using Belief Function Theory : Belief K-modes MethodSous la direction du Professeur Khaled MELLOULI (IHEC, Tunis) et Docteur Zied ELOUEDI (ISG, Tunis)
- Mention : Très bien
- *Juin 2004* : Mémoire de maîtrise en Informatique Appliquée à la Gestion
 - Suivi Administratif et Financier du Complexe Sanitaire de Jbel El OustSous la direction de Mr Khaled HAMANI (ISG, Tunis)
- Mention : Très Bien

Stages

Période : Du 02/2004 au 06/2004

Organisme d'accueil : CIMSP (Centre Informatique du Ministère de la Santé Publique)

Projet : Suivi Administratif et Financier du Complexe Sanitaire de Jbel El Oust

Outils utilisés : Power AMC Designer, Oracle et Developer2000

Publications

Revue Internationale

- New Dynamic Clustering Approaches within Belief Function Framework
S. Ben Hariz and Z.Elouedi

Intelligent Data Analysis journal (IDA), IOS Press, Volume 18, Number 3, 2014.

- Selection Initial modes for Belief K-modes Method.
S. Ben Hariz, Z. Elouedi, and K. Mellouli.

International Journal of Applied Science, Engineering and Technology Volume 4, Number 4, ISSN 1307-4318, pp. 233-242, 2007.

Conférences Internationales (avec comité de lecture)

- Ranking-based feature selection method for dynamic belief clustering
S. Ben Hariz and Z. Elouedi

In Proceeding of the second International Conference on Adaptive and Intelligent Systems (ICAIS'11), pp. 308-319. Springer-Verlag. Klagenfurt - Austria, September 06-08, 2011.

- DK-BKM: Decremental K Belief K-modes Method.

S. Ben Hariz and Z. Elouedi

In Proceeding of the fourth International Conference on Scalable Uncertainty Management (SUM 2010), pp. 84-97. Springer-Verlag. Toulouse, France, September 27-29, 2010.

- IK-BKM: An Incremental Clustering Approach Based on Intra-Cluster Distance

S. Ben Hariz and Z. Elouedi

In Proceeding of the eighth ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, pp. 1-8, IEEE. Hammamet, Tunisia. May 16-19th, 2010.

- An Incremental Clustering Approach within Belief Function Framework.

S. Ben Hariz and Z. Elouedi.

In Proceeding of the twelfth IASTED International Conference Artificial Intelligence and Soft Computing (ASC 2008), pp. 98-103. Palma de Mallorca, Spain, September 1-3, 2008.

- Clustering Approach Using Belief Function Theory.

S. Ben Hariz, Z. Elouedi, and K. Mellouli.

In Proceedings of the twelfth International Conference on Artificial Intelligence: Methodology, Systems, Applications (AIMSA'2006), pp. 162-171. Springer-Verlag. Varna, Bulgaria, September 13th- 15th, 2006

Conférences Francophones :

- IK-BKM: Méthode K-modes crédibiliste incrémentale.

S. Ben Hariz et Z. Elouedi.

Actes des rencontres francophones sur la Logique Floue et ses Applications (LFA 2010), pp. 168-175. 2010.

Participations à des conférences internationales

- Septembre 2010: 4th International Conference on Scalable Uncertainty Management (**SUM 2010**), Toulouse, France.
- Mai 2010: 8th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (**AICCSA 2010**), Hammamet, Tunisia.

- Septembre 2008 : 12th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (**ASC 2008**), Palma de Mallorca, Spain.
- Octobre 2007: 9th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (**ECSQARU 2007**), Hammamet, Tunisia.

Participations à des écoles internationales

- Mai 2013: Second spring school of Belief Function Theory and Application (**BFTA'13**), Carthage (IHEC), Tunis

Participation à des séminaires nationaux

- ✚ Janvier 2012: 8^{ème} journée scientifique du LARODEC (**ROC'12**), Hammamet, Tunisie.
- ✚ Juin 2008: 6^{ème} journée scientifique du LARODEC (**ROC'08**), Mahdia, Tunisie.
- ✚ Juin 2007: 2nd Conference of the Tunisian Management Science Society (**TMSS'07**), Hammamet, Tunisie.
- ✚ Juin 2007: 5^{ème} journée scientifique du LARODEC (**ROC'07**), Hammamet, Tunisie.
- ✚ Mai 2006: 1st Conference of the Tunisian Management Science Society (**TMSS'06**), Hammamet, Tunisie.
- ✚ Avril 2006: 4^{ème} journée scientifique du LARODEC (**ROC'06**), Hammamet, Tunisie.

Reviewer

Member of The TPC (Technical Program Committee) of the Track "Classification and Clustering", organized in The 5th International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization (ICMSAO'13) that will be held in April 28-30, 2013, Hammamet, TUNISIA.

Expérience Professionnelle

- Depuis 2013-2014
Maître assistante en informatique de gestion
Institut Supérieur de Gestion de Tunis

- Depuis 2013-2014
Assistante contractuelle en Informatique
College of Administrative Sciences and Finance, Université de Taif, Arabie Saoudite
- De 2011-2012 à 2012-2013
Assistante permanente en informatique de gestion
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
- 2010-2011
Assistante contractuelle en informatique de gestion
École Supérieure de Commerce Électronique de la Manouba
- De 2006-2007 à 2009-2010
Assistante contractuelle en informatique de gestion
Institut Supérieur de Gestion de Tunis
- 2005-2006
Vacataire en informatique de gestion
Institut Supérieur de Gestion de Tunis

Modules enseignés

- Programmation de Gestion : Gestion des fichiers (TD + TP (COBOL))
Deuxième année Informatique Appliquée à la Gestion (ISG, Tunis).
- Techniques et Outils d'Analyse (TOA) : Conception MERISE (TD)
Deuxième année Informatique Appliquée à la Gestion (ISG, Tunis).
- Bases de données (BD) : SQL (TD)
Troisième année Informatique Appliquée à la Gestion et Deuxième année Licence Fondamentale en Informatique de Gestion (ISG, Tunis).
- Conception Orientée Objet (COO) : UML (TD)
Deuxième année Licence Fondamentale en Informatique de Gestion (ISG, Tunis).

- Architectures des ordinateurs : TD + Cours

Première année Licence Fondamentale en Informatique de Gestion (ISG, Tunis).

- Systèmes logiques : Cours

Première année Licence Fondamentale en Informatique de Gestion (ISG, Tunis).

- Systèmes de Gestion de Bases de Données (SGBD) : (TD (PL/SQL) + TP (Developper 10g))

Troisième année Informatique Appliquée à la Gestion (ISG, Tunis) et Deuxième année Licence E-commerce et E-service (ESCE, Manouba).

- Gestion de projets : TD

Troisième année Licence E-commerce et E-service (ESCE, Manouba).

- Computer Applications in Business (Microsoft office): Cours [En anglais]

Troisième niveau (Université de Taif, Arabie Saoudite).

- Introduction to Networking: Cours [En anglais]

Sixième niveau (Université de Taif, Arabie Saoudite).

- Designing and Developing Websites (1): Cours [En anglais]

Septième niveau (Université de Taif, Arabie Saoudite).

- Research and Training: Cours [En arabe]

Sixième niveau (Université de Taif, Arabie Saoudite).

- Principles of Management Information Systems: Cours [En arabe]

Cinquième niveau (Université de Taif, Arabie Saoudite).

- Computer Programming in Business (C++): Cours [En anglais]

Cinquième niveau (Université de Taif, Arabie Saoudite).

Encadrement de projets de fin d'études

- ☒ Année universitaire 2010-2011:

4 projets de fin d'études à l'ESCE, Manouba

Spécialités: E-commerce & E-service

☒ Année universitaire 2012-2013:

3 projets de fin d'études à l'ISG, Tunis

Spécialité: Licence fondamentale en Informatique de Gestion

Affiliations

- Membre du **L**aboratoire de **R**echerches **O**opérationnelles de **D**ecision et de **C**ontrôle de processus **L**ARODEC
- Membre de L'Association Tunisienne des Sciences de Management **TMSS** (Tunisian Management Science Society)

Outils maîtrisés

- Langages de Programmation : Visual Basic, Cobol, ADA, Matlab, C/C++, Assembleur, Developer2000, MATLAB
- Méthodologies et langages de conception : Merise, Processus unifié, UML
- Systèmes de Gestion de Bases de Données : Oracle, Access
- Systèmes d'exploitation : Windows, Linux
- Autres outils : FrontPage, Logiciels de Bureautique (Word, Excel, PowerPoint,...)

Langues

- Arabe : langue maternelle
- Français : parlé et écrit
- Anglais : parlé et écrit
- Espagnol : connaissances de base