



INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom(s) & Prénom(s)

Adresse(s)

Téléphone(s)

E-mail

Date & lieu de naissance -Nationalité

Zaïbi Ghada

N°1 Rue 2057, Cité Ennour, Route de l'Aéroport, 3071, Sfax

(+216) 52 233 830

ghada_zaibi@yahoo.fr

19/10/1982 à Sfax – Nationalité Tunisienne

FONCTION ACTUELLE

de Septembre 2014 à nos jours
de Septembre 2006 à nos jours

Maitre Assistante à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir, Génie Electrique.
Chercheur au sein du Laboratoire d'Electronique et de Technologie d'Information (LETI), Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax.

PARCOURS PROFESSIONNEL

de Septembre 2014 à nos jours

d'Octobre 2011 à Août 2014

de Septembre 2007 à Août 2011
de Septembre 2006 à Août 2007

Maitre Assistante à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir, au Département Génie Electrique.

Assistante d'enseignement supérieur au département Génie électrique de l'école d'ingénieur de Monastir.

Assistante contractuelle au département Génie électrique de l'école d'ingénieur de Sfax
Contrat étudiant chercheur au département Génie électrique de l'école d'ingénieur de Sfax.

FORMATION

2008-2012

Thèse de Doctorat au sein du Laboratoire LETI (Laboratoire d'Electronique et des Technologies de l'Information) à l'ENIS en cotutelle avec le Laboratoire Toulousain de Technologie et d'Ingénierie des Systèmes de Toulouse (LATTIS) à l'INSA de Toulouse et le LAAS.

2005-2007

1^{ère} Année et 2^{ème} Année Mastère de Recherche : Electronique, option télécommunication.

2003-2006

Cycle d'Ingénieurs à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS): Génie électrique, Option : électronique et nouvelles technologies.

2001-2003

Cycle préparatoire à l'Institut Préparatoire aux Etudes d'Ingénieurs de Sfax : Physique-chimie (Concours national).

2000-2001

Baccalauréat sciences expérimentales.

LANGUES

Maternelle : Arabe – Français (C2) – Anglais (B2)

DOMAINES DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE

Sécurisation des réseaux de capteurs sans fil et IOT

Cryptographie par Chaos

e-Health

Récupération d'énergie corporelle

Conception des antennes implantables

MODULES ENSEIGNES

Composants Électroniques ; Électronique Analogique ; Électronique Numérique.

Fonctions et Circuits Logiques.

Circuits programmables.

Informatique industrielle ; Maintenance des systèmes informatisés.

Méthodologie Avancée d'électronique numérique.

RECENTES PUBLICATIONS

- [1] Mariem Saida, Ghada Zaibi, Mounir Samet and Abdennaceur Kachouri, "Design optimization of piezoelectric energy harvesting cantilever for medical devices", journal of communications software and systems (JCOMSS), 2019.
- [2] Bouazizi, A, Zaibi, G, Iqbal, A, Basir, A, Samet, M, Kachouri, A, A dual band case-printed planar inverted-F antenna design with independent resonance control for wearable short range telemetric systems. Int J RF Microw Comput Aided Eng. 2019; <https://doi.org/10.1002/mmce.21781>.
- [3] Bouazizi, A, Zaibi, G, Basir, A, Samet, M, Kachouri, A. Remote monitoring of cardiac activity using a flexible loop antenna. Int J RF Microw Comput Aided Eng. 2019; 29:e21585. <https://doi.org/10.1002/mmce.21585>.
- [4] Amal Bouazizi, Ghada Zaibi, Mounir Samet, Abdennaceur Kachouri, A Miniaturized Invasive Antenna Study for a Better Performance in Medical Application. AINA Workshops 2018: 98-103.
- [5] Mariem Saida , Ghada Zaibi , Mounir Samet and Abdennaceur Kachouri, "Design and study of piezoelectric energy harvesting cantilever from human body", International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices (SSD), IEEE, 2018.
- [6] Amal Bouazizi, Ghada Zaibi, Mounir Samet, Abdennaceur Kachouri, A Detuning Study of a Miniaturized PIFA Antenna inside the Human Thorax Model, IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering (IOSR-JEEE) 2017. DOI:10.9790/1676-1203040914

DIVERS

- Membre du comité d'organisation de la Journée mondiale des villes célébrée le 31 Octobre 2022 à l'ENIS salle Orange.
- Membre du comité d'organisation : IOTSC 2019: WORKSHOP IOT & SMART CITY: THÉORIE ET APPLICATIONS 28, 29 et 30 Novembre 2019 à l'ENIS et au centre d'innovation & transfert technologique.
- Membre du comité d'organisation de la Journée de sensibilisation pour la recherche scientifique et clinique Cancer du sein: prévention et lutte contre la maladie; 18 Octobre 2019 à l'ENIS Amphi-6.
- Membre du comité d'organisation de la Journée de sensibilisation pour la recherche scientifique et clinique de l'Epilepsie, 16 juillet 2019 à l'ENIS.
- Membre du comité scientifique et Organising Chairwoman de: The International Conference on Smart, Monitored and Controlled Cities (SM2C-2017), 17-19 Février 2017 Kerkennah Sfax.
- Membre du comité du programme technique de : IEEE ICCE 2014 (The fifth IEEE International Conference on Communications and Electronics).
- Membre du comité du programme technique de: «The 3rd International Workshop on Information Security, Theory and Practice (ISTP-2013)», December 09-10, 2013, London, UK In conjunction with The 8th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2013).
- Membre de l'association AL Majarra