



INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom(s) & Prénom(s)

Zaïbi Ghada

Adresse(s)

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

Téléphone(s)

(+216) 52 233 830

E-mail

ghada_zaiibi@yahoo.fr

Date & lieu de naissance -Nationalité

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

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

d'Octobre 2011 à Août 2014

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

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

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 Said, 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 Said, 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

.