

# Curriculum Vitae

## Bahri REZIG

Novembre 2016



### 1. Etat Civil

---

Nom & Prénom : REZIG Bahri  
Date de Naissance : 12 Mars 1953  
Etat civil : Marié, 2 enfants  
Adresse : 9, rue Béchir Sfar. Petite Ariana- 2083 Jaafar, Route de Raoued.  
Tel : 97 67 39 53  
Email : rezig.bahri@gmail.com

---

### 2. Etudes & Grades académiques

---

1992- Grade Professeur en Génie Industriel  
1987- Grade Maître de Conférences en Génie Industriel  
1986- Titre Doctorat d'Etat – Université du Languedoc – Montpellier  
(Physique et Technologies des cellules solaires en couches minces)  
1979- Titre Doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle – Université du Languedoc – Montpellier  
(Physique et Technologies des cellules solaires en couches minces)  
1977- Titre DEA, Bruit de fond dans les composants à semi-conducteurs –  
Centre d'Electronique de Montpellier  
1976- Titre Maîtrise de Physique – Faculté des Sciences de Tunis

---

**3. Domaines d'Expertise :**

- Académique : Génie Industriel/ Génie Energétique (Semi-conducteurs, Energies Renouvelables et Environnement)
- Professionnel : Système National d'Innovation (Transfert Technologique, Stratégie Technologique, Politiques STI).

---

### 4. Responsabilités Académiques et Administratives

---

2008- 2013 Fondateur – Directeur Général de l'Agence Nationale de la Promotion de la Recherche (ANPR)  
1994-2008 - Directeur du Département du Génie Industriel  
- Directeur des Etudes et des Stages de l'ENIT  
- Directeur de l'ENIT  
- Vice-Président de l'Université de Tunis El Manar  
1992- 2010 Directeur-Fondateur du Laboratoire de Photovoltaïque et Matériaux Semi-conducteurs  
Responsable de l'Unité des Services Communs de Recherche.  
1988 - 2017 Membre et Président des jurys tous grades confondus sur des périodes différentes

---

## 5. Enseignement

---

2015-	Responsable co-fondateur du Master Pro (ENIT): Engineering and Technology Policy Cours en charge : "Governance of the National Innovation System"
2013 -	GI : Stratégie Technologique
1994 - 2006	• Responsable de l'Unité Pédagogique Physique & Energétique
1987 - 2008	• Enseignements des Matières pour le Génie Industriel et d'autres spécialités : <ul style="list-style-type: none"><li>- Semi-conducteurs</li><li>- Physique des Solides</li><li>- Stratégies Technologiques</li></ul> • Enseignements Mastère de Génie des Systèmes Industriels
	• Encadrements des dizaines et Projets de Fin d'Etudes et de Fin d'années notamment dans la thématique : "Mesure des Performances des processus de Production"

---

## 6. Recherche <http://65.54.113.26/Author/11308642/bahri-rezig>

---

Lancement d'axes de recherche	1988 : Nouveaux matériaux photovoltaïques en couches minces 2000 : Dispositifs Photoniques à base de semi-conducteurs et à géométrie Fractale 2014 : Microsystèmes pour Photovoltaïque d'intérieur 2015 : Management des déchets solides comme ressources renouvelables.
Production scientifique	43 articles dans les journaux internationaux avec referee. Photovoltaïque, Matériaux semi-conducteurs et Photonique 9 Thèses de Doctorat encadrées et soutenues
1994- 2016	12 DEA et Mastères soutenus Organisation de deux conférences scientifiques

---

## 7. Langues étrangères : (Arabe langue maternelle)

	Lu			Ecrit			Parlé		
	Débutant	Moyen	Pro	Débutant	Moyen	Pro	Débutant	Moyen	Pro
Français			X			X			X
Anglais			X			X			X
Espagnol		X		X			X		

## 8. Activités associatives

- 2015- : Vice-Président de la Tunisian Association for Advanced STI
- 2004- : Président-Fondateur de l'Association Scientifique de l'ENIT
- 2005-2012 : Membre puis Vice-Président du Réseau Méditerranéen des Ecoles d'Ingénieur

8 11 2016

Pr. Bahri REZIG

ENIT

## **9. Publications significatives dans des journaux référenciés\*.**

1. Effect of the substrate temperature on the properties of the RF sputtered TiO<sub>2</sub> thin films  
I. Ben Mbarek, F. Chaabouni, M. Selmi, M. Abaab, B. Rezig Journal: Physica Status Solidi (c) , 2010
2. Effect of Annealing on the Optical and Structural Properties of TiO<sub>2</sub> RF Sputtered Thin Films  
Mabrouk Selmi, F. Chaabouni, I. Ben Mbarek, Mohamed Abaab, Bahri Rezig Journal: Materials Science Forum - MATER SCI FORUM , vol. 636-637, pp. 450-455, 2010
3. Effect of RF Power on the Properties of Magnetron Sputtered ZnO:Al Thin Films Deposited at Room Temperature  
Mabrouk Selmi, F. Chaabouni, Mohamed Abaab, Bahri Rezig Journal: Materials Science Forum - MATER SCI FORUM , vol. 636-637, pp. 991-995, 2010
4. Structural and optical studies on antimony and zinc doped CuInS<sub>2</sub> thin films  
M. Ben Rabeh, N. Chaglabou, M. Kanzari, B. Rezig Journal: Physics Procedia , vol. 2, no. 3, pp. 745-750, 2009
5. Studies on the properties of sputter-deposited Al-doped ZnO films.  
M. Selmi, F. Chaabouni, M. Abaab, B. Rezig Journal: Superlattices and Microstructures - SUPERLATTICE MICROSTRUCT , vol. 44, no. 3, pp. 268-275, 2008

(\*) Depuis mon retour à l'ENIT, fin 2013, j'ai lancé deux nouveaux axes de recherche dont l'un sur " les microsystemes PV d'intérieur alimentant les Réseaux de capteurs sans fils (WSN: wireless Sensors Networks) en prévision de la généralisation des Objets connectés à Internet (IOT)".

- Modeling of WSN Energy Consumption.

Abir Kessebi and Bahri REZIG

Oral Communication at:

Second International Conference on Pure and applied Sciences

1-5 June 2016 – Yeldiz Technical University, Turkey.