

Curriculum vitae

Name & First name: Abdelkader SAIDI

Address: Cité 700 logts N ° 581 Khenchela 40000

Phone: 213676876726

Email address: saikada40@gmail.com

Family situation: Married

Algerian nationality

Born: October 09, 1977 in El-Hamma w. Khenchela

Professional address: Department of Industrial Engineering, Faculty of Science and Technology, Abess Laghrour University, El-Hamma (Khenchela).



PROFESSIONAL SITUATION

2014-2020: Teacher researcher at Abess Laghrour University, Khenchela.

2012-2014: Teacher researcher at L'Arbi Tbessi University, Tébessa. (Temporary employee);

2011-2012: Teacher researcher at Abess Laghrour University, Khenchela. (Temporary employee);

DIPLOMAS AND QUALIFICATIONS

2015-2023 : Doctorant en Electrotechnique science, spécialité Energie Renouvelable, Université de Batna.

2006-2010: Magister in Electrical Engineering, Option Electrical Machinery Control, University of Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi - Algeria.

1996-2002: State Engineer (5 years), in Electrical Engineering, Option Electrical Control, University of Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi - Algeria.

2016-2017: Senior Technician in Computer Science "Maintenance of Computer Systems", Center National Anoual, Tebessa.

1995-1996: Bachelor of Electrical Engineering, Techniquaume Salah Djebaili, Khenchela.

PROFESSIONAL EXPERIENCES

2014- 2024 : Enseignant chercheur à l'université Abbés Laghrour, Khenchela.

2018- 2019 : Adjoint chef de département Génie industriel, chargé de la Poste Graduation à l'université Abbés Laghrour, Khenchela.

2016- 2018 : Adjoint chef de département Génie industriel, chargé de la Pédagogie à l'université Abbés Laghrour, Khenchela.

2015- 2018 : Membre dans la Comité Scientifique du Département à l'université Khenchela.

2011- 2012 : Enseignant vacataire à l'université Abbés Laghrour, Khenchela.

2012- 2014 : Enseignant vacataire à l'université Larbi Tebessi, Tebessa.

2011- 2014 : Ingénieur de maintenance du matériel Médical dans *La Direction de la Santé et de la Population (DSP)*, Tebessa.

2006-2008 : (2,5 ans) d'expérience dans la Société Ciment, Ingénieur en Electricité (SCT) du Tebessa)

STAGES

2017- 2018 Stage de perfectionnement et de recherche (15 jours) dans le cadre du sujet du doctorat (laboratoire de Charjah Emirat Arabie Uni).

2018- 2019 Stage de perfectionnement et de recherche (15 jours) dans le cadre du sujet du doctorat (laboratoire de Charjah Emirat Arabie Uni).

2019- 2020 Stage de perfectionnement et de recherche (15 jours) dans le cadre du sujet du doctorat (laboratoire de Charjah Emirat Arabie Uni).

2022- 2023 Stage de perfectionnement et de recherche (1 mois) dans le cadre du sujet du doctorat (laboratoire de Charjah Emirat Arabie Uni).

SYNTHESE DES ACTIVITES DE RECHERCHE

1. Axes de recherche actuels

- Système Générateur Photovoltaïque, Panneaux Solaire
- Technique de Commande (MPPT)
- Convertisseurs Statiques pour les énergies renouvelables.

QUALIFICATIONS SCIENTIFIQUES ET EXPERTISE

- Certificate of Participation, International Pluridisciplinary PhD Meeting (IPPM'20), 1st Edition, February 23-26, 2020, at Echahid Hamma Lakhdar University - El-Oued, Algeria
- Certificate of Attendance, AAF American Algerian Foundation Summer 2019, at El Arbi ben Mehidi Batna2 University, Algeria.
- Conference International, the First International Conference on Renewable Energies and Vehicular Technology, 26 to 28 March 2012, Hammamet Tunisia.

EXPERIENCES ADMINISTRATIVES

- **2022- 2024** Chef de Spécialité licence Automatique de département Génie industriel, chargé de la post-graduation et de la recherche scientifique à la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université Abbes Laghrour Khenchela.
- **2018-2019** Adjoint du chef de département Génie industriel, chargé de la post-graduation et de la recherche scientifique à la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université Abbes Laghrour Khenchela.
- **2016- 2018** Adjoint du chef de département Génie industriel, chargé de l'enseignement et de la Pédagogie à la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université Abbes Laghrour Khenchela.
- **2016-2019** Membre dans la Comité Scientifique du Département Génie Industriel, Faculté des Sciences et Technologies de l'Université Abbes Laghrour Khenchela.

SYNTHESE DE L'ACTIVITE D'ENSEIGNEMENT

Modules	Spécialité	Charge
Etat D'art Génie Electrique	Licence (L2) GE : Electrotechnique, Automatique, Télécommunication	Cours
Mesure Electrique et Electronique	Licence (L2) GE : Electrotechnique, Automatique, Télécommunication	Cours
Onde & Vibration	Licence (L2) Electrotechnique, Automatique, Télécommunication	TP
Conception et réalisation des circuits imprimés	Licence (L3) Electrotechnique	Projet
Théorie de Champ	Licence (L3) Electrotechnique	Cours, TD
Architecture des Système Automatique	Licence (L2) Automatique	Cours
Actionneur	Licence (L3) Automatique	Cours, TD
Informatique Industriel	Master (M1) Commande Electrique	Cours
Système a Evénement Discret	Master (M2) Informatique Industriel (Automatique)	Cours, TD

J'ai eu l'occasion d'encadrer des projets de master II :

- ***Réalisation d'un Régulateur MPPT Solaire à base de l'Arduino pour le contrôle du convertisseur DC-DC***
- ***Approche vers la conception d'un convertisseur statique multifonction (CMF) à base d'un Arduino***
- ***Réalisation et Commande d'un Bras Manipulateur à Base d'un Arduino***

- *Conception et Réalisation d'un Drone Commandé à Distance*

COMPETENCES INFORMATIQUES

- *Systèmes d'exploitations* : Windows (7, XP, 2000..), MacOS .
- *Langages de programmation* : l'assembleur, Matlab Simulink, Pascal
- *Logiciels divers* : Bureautique : Microsoft Office

COMPETENCES LINGUISTIQUES

- *Français*: Lu, écrit et parlé,
- *Arabe* : Lu, écrit et parlé.
- *English* : (Attestation de niveau B1)