

**Etat civil.**

- Nom : BELOUCIF
- Prénom : Faissel
- Date et lieu de naissance : 01/05/1969 à Hammam N'bails w. de Guelma
- Situation familiale : marié
- Situation militaire : dégagé des obligations du service national
- Adresse : cité du 70 logts, bloc B, N°. B5, Université –Guelma wilaya de Guelma
- Tél : 06 99 27 10 60/ 06 72 71 83 66
- E-mails :

beloucif_fay@yahoo.fr

beloucif16fay@gmail.com

beloucif.faissel@univ-guelma.dz

https://www.researchgate.net/profile/Beloucif_Faissel

https://scholar.google.fr/citations?view_op=new_articles&hl=fr&imq=faissel+beloucif#

Etudes et compétences :

1985-1988	Etudes secondaires Bac : technique mathématique	Lycée technique : Chaalal Messaoud, W. de Guelma
1988-1993	Etudes supérieures : Diplôme obtenu : ingénieur d'état Option : réseaux électriques	Institut d'électrotechnique Université Badji Mokhtar Annaba
1994	Diplôme obtenu : D.E.A Option réseaux électriques	Institut d'électrotechnique Université Badji Mokhtar Annaba
1997	Diplôme obtenu : magister Option : réseaux électriques	Institut d'électrotechnique Université Badji Mokhtar Annaba
2017	Doctorat en science	Université 8 Mai 1945-Guelma

Expérience professionnelle :

1994-1995 : Enseignant associé à l'université d'Annaba

1999-2000 : Période du service national

2000-2003 : Poste d'ingénieur de procès dans la société Alfatus complexe sidérurgique El-Hadjar w. d'Annaba.

2003 : Maître assistant .département de génie électrique. Université 8 Mai 1945-Guelma.

2006 : Membre dans une équipe de recherche dans le laboratoire LGEG 8 Mai 1945-Guelma.

2006-2009 : Responsables des stages département et membre de la cellule de pilotage du département entre l'université de Guelma et l'environnement socio-économique.

2011-2016 : Responsable du parcours licence réseaux électriques département Génie électrique.

2013-2016 : Membre dans le conseil scientifique de département Génie électrotechnique et automatique.

2013-2016 : Membre dans le conseil discipline de département Génie électrotechnique et automatique.

2016 : Responsable du parcours licence électrotechnique département de Génie électrotechnique et automatique.

2016-2017 : membre de la commission de réalisation du projet COFFEE- Erasmus (licence professionnalisante).

26 Octobre 2017 : Maitre de Conférences Classe B, Université 8 Mai 1945-Guelma.

2016-2021 : Adjoint du chef de département de génie électrotechnique et automatique.

13 juillet 2023 : habilitation universitaire, Maitre de Conférences Classe A

09 juillet 2023 : Responsable du parcours master automatique et informatique industrielle, département de Génie électrotechnique et automatique.

Principaux Thèmes De Recherche

- Problèmes liés aux décharges électriques dans les isolants ainsi que leur dégradation en MT et HT.
- Qualité de l'énergie électrique
- Protection des réseaux électriques.

Conferences, publications et projets de recherche.

- Lemzadmi, A. Gueroui, F. Beloucif, and A. Boudefel, "Characteristics of Corona Discharge in SF₆-N₂ Gas Mixture", Proceedings of the World Congress on Engineering 2014 Vol I, WCE 2014, July 2 - 4, 2014, London, U.K.
- Ahcene LEMZADMI, F. BELOUCIF, Assia GUERROUI, and André DENAT, "Inception corona discharge voltages in SF₆-N₂ gas mixtures at high gas pressure", International Journal on Electrical Engineering and Informatics - Volume 6, Number 1, March 2014.
- A.Moussaoui, A.Lemzadmi, A.Boudefel, F.Beloucif, M.Debeche, "Condition Monitoring of industrial electrical systems using infra-red thermography", NECRETA, December 14-15, 2014, Guelma.
- A.Lemzadmi, T.Bordjiba, A.Moussaoui, F.Beloucif, "Temperature measurement of corona discharge in SF₆-N₂ gas mixture", IV. International Electric and Electronic Engineering and Technologies Conference, ELECTROTECH'16-Conference, Organized by DAKAM (Eastern Mediterranean Academic Research Center), September 29-30, 2016, Turkey.
- F. Beloucif, A.Boudefel, A.Guerroui, A. Lemzadmi, A. Moussaoui, "Artificial neural network prediction Parameters of 10 % SF₆ - 90 % N₂ mixture", Rev. Roum. sci. Techn.-serie Électrotechn. et Énerg.Vol.67,2, pp. 139-144, Bucarest, 2022.

- M. Kachi, A. Moussaoui, F. Beloucif, M. Remadnia, "Using computer vision to assess an electrostatic separation process", The 2nd international Conference on Advanced Electrical Engineering Constantine 1 University, October 29th - 31st 2022, Algeria, 2022.
- F. Beloucif , A. Boudefel , A. Guerroui , A. lemezadmi , S. , Gouaidia, "Substitution of SF6 with environmentally accepted gas mixture (SF6-N2 as dielectric insulator", First National Conference on Electrical Engineering and their Applications, INCEEA 01, 15 November 2022. Guelma, Algeria, 2022.
- A. Guerroui, F. Beloucif . A. Boudefel , A. lemezadmi , "Tranrporr of charge carriers in SF6-N2 gas mixtures at high pressures and with highly divergent electric", First National Conference on Electrical Engineering and their Applications, INCEEA 01, 15 November 2022. Guelma, Algeria,2022.
- A. lemezadmi, M. Dafri, F. Beloucif , A. Boudefel ,A. Gouaidia, "Partial discharge measurement on full size capacitors" , First National Conference on Electrical Engineering and their Applications, INCEEA 01, 15 November 2022. Guelma, Algeria,2022.
- F. Beloucif , A. Boudefel , A. Guerroui , S. Gouaidia, A. lemezadmi, "Experimental study of air breakdown voltage at different polarities in high voltage systems", The 2nd National Conference on Electrical Engineering and its Applications (NCEEA'02) November 15, Guelma, Algeria,2023.
- A. Guerroui, F. Beloucif . A. Boudefel , A. lemezadmi , A. K. Moussaoui, "Modeling onset voltages corona of SF6-N2 mixture in non-uniform electric field at high pressures", The 2nd National Conference on Electrical Engineering and its Applications (NCEEA'02) November 15, Guelma, Algeria,2023.
- S. Gouaidia, F. Beloucif, Amar Boudefel, Ahcene Lemzadmi, "The optimal series compensator of high voltage transmission lines", The 2nd National Conference on Electrical Engineering and its Applications (NCEEA'02) November 15, Guelma, Algeria,2023.
- projet de recherche CNEPRU, période de 2014-2017, J020152130032, titre « Surveillance et Diagnostic par thermographie infrarouge des équipements électriques dans les processus industriel ».
- projet de recherche PRFU, période de 2019-2021/2021-2023, A01L07UN240120200001, titre « Amélioration du contrôle de la matière par procédé électrostatique».

Encadrement

- ☒ Un à deux sujets par année en Master 2 réseaux électriques
- ☒ Trois sujets par année pour la licence en électrotechnique et électromécanique
- ☒ Deux sujets pour la licence professionnalisante.

No	Intitulé du mémoire	Cycle (DEUA, Ingénieur, Licence, Master)	Année
01	La puissance réactive et sa relation avec la qualité d'énergie électrique	Master2 RE	2010
02	Etude et application des dispositifs FACTS dans les réseaux d'énergie électrique	Master2 RE	2011

03	les relais électromagnétique de protection -constitution et application	Master2 CPRE	2011
04	Utilisation des transformateurs de mesure pour la protection des réseaux électriques	Licence (CPRE)	2012
05	Contrôle de l'écoulement de puissance active et réactive par le système FACT	Master2 RE	2012
06	Coordination des relais ampermetriques à maximum de courant	Master2 CPRE	2012
07	Claquage des isolants gazeux	Master2 RE	2013
	Etudes des différents régimes de neutre	Licence (CPRE)	2013
08	Caractérisation des décharges électriques produites dans les gaz isolants	Master2 RE	2014
10	Effet de la surtension sur une ligne électrique	Licence (RE)	2014
11	Etude des paramètres caractérisant la qualité d'énergie électrique	Master2 RE	2015
	Protection d'un réseau électrique contre les défauts de court-circuit	Master2 CPRE	2015
12	Réglage d'une protection ampermetrique	Master2 RE	2016
	Comportement diélectrique du SF6 utilisé en GIS	Master2 RE	2016
13	Choix de protection des équipements électriques	Licence (ELT)	2017
14	Etude des décharges électriques produites dans les isolants solides et gaz	Master2 RE	2018
15			2019
16	Caractérisation électrique des matériaux isolants soumis à une décharge électrique	Master2 RE	2020
17	Surtension dans les réseaux électriques - Cause et Protection-	Licence (ELT)	2020
18	Impact des décharges électriques dans les isolateurs sur la tension du réseau électrique	Licence Professionnalisante en protection des RE	2020
19	Procédure de réglage d'une protection Ampèremétrique	Licence Professionnalisante en protection des RE	2020
20	Les isolants en haute tension - caractéristiques et contraintes-	3licence ELT	2021
21	Association des réducteurs de mesure dans les systèmes de protection électrique	Licence Professionnalisante en protection des RE	2021
22	Exploitation d'un réseau électrique et amélioration de la qualité d'énergie électrique	Licence Professionnalisante en protection des RE	2021
23	Étude du comportement diélectrique –vieillesse thermique- des isolants solides utilisés en Haute tension.	Master2 RE	2021
24	Génération et contrôle des décharges partielles en haute tension.	Master2 RE	2022
25	Etude des techniques de coupure en moyenne et haute tension.	3licence ELT	2022

26	Protection différentielle dans les systèmes d'énergie électrique.	Licence Professionnalisante en protection des RE	2022
27	Étude de la propagation des décharges partielles dans les systèmes énergétiques	Master2 RE	2023
28	Perturbations liées aux interruptions du courant dans les réseaux électriques	3licence ELM	2023
29	Impact des décharges couronnes sur le comportement d'une ligne électrique	3licence ELT	2023
30	Protection contre les surtensions – principe et réglage-	Licence Professionnalisante en protection des RE	2023
31	Étude analytique de la qualité de tension d'un réseau électrique	Master2 RE	2024
32	Impact des risques électriques et moyens de protection	3licence ELT	2024

NB.

- RE : Option réseaux électriques
- CPRE : Option contrôle et protection des réseaux électriques
- ELT : licence en électrotechnique
- ELM : licence en électromécanique
- LP : licence professionnalisante en protection des Réseaux électriques
- 2ST : 2ième année licence en science et technologie