

CURRUCULUM VITAE

ETAT CIVIL

Nom et prénom: Boukhenoufa Naima

Date et lieu de naissance: 11 Janvier 1974 à Oued El Abtal W. Mascara.

Nationalité: Algérienne

Adresse personnelle: 01, Boukhari Djelloul, Oued El Abtal W. Mascara.

Téléphone personnel: 00213 781515509

E-mail: naimachekkal@yahoo.fr

SITUATION FAMILIALE: mariée ; deux enfants

TITRES ET DIPLOMES

- ✓ **Baccalauréat** de l'enseignement secondaire, série sciences naturelles, Juillet 1992
- ✓ **Diplôme d'ingénieur** d'état en Electrotechnique, Option: Réseaux Electrique " Optimisation du choix d'alimentation en moyenne tension de l'extension de la raffinerie d'Arzew", Université des Sciences et de la Technologie M.B. d'ORAN, 1997.
- ✓ **Diplôme de Magister**, option: Réseaux Electrique: "Mise en œuvre d'une nouvelle méthode pour la conception et le choix des isolateurs d'extérieur", Université des Sciences et de la Technologie M.B. d'ORAN, 2003
- ✓ **Inscription en Doctorat Es-Science**, Option: Haute Tension. "Contribution à l'étude de la désinfection d'eau par des méthodes électrique" Université des Sciences et de la Technologie M. B. d'ORAN
- ✓ **Diplôme Préparé** : Doctorat En.Sciences; Disciplines: Electrotechnique; Date de 1ère inscription: Septembre 2018; Titre de la thèse : Etude, modélisation et commande du statcom à base des convertisseurs multi-niveaux destine à l'amélioration du profil de tension dans les réseaux électriques avec production décentralisée.

COMMUNICATIONS

- ✓ **S. Flazi, N. Boukhenoufa, M. El-A. Slama:**" Les principales méthodes de mesure de la pollution des isolateurs en haute tension". Séminaire National sur la Métrologie en Haute Tension, Tiaret 15-16 Déc. 2002.
- ✓ **S. Flazi, A. Ouis, N. Boukhenoufa:** " Mesure des grandeurs électriques relative au contournement" Séminaire National sur la Métrologie en Haute Tension, Tiaret 15-16 Déc. 2002.
- ✓ **S. Flazi, M. Hamouda, H. Hadi, N. Boukhenoufa:** "Study of the pollution resistance and current distribution in front of the flashover discharge", ISH (XIIIth International Symposium on High Voltage Engineering), Delf, the Netherlands 25-28 August 2003.
- ✓ **S. Flazi, N. Boukhenoufa, H. Hadi, F. Taleb:** "the critetion of DC flashover on a circular sector models". IEEE/CEIDP' 2003, Albuquerque, New Mexico, USA, October 19-22.

- ✓ **N. Boukhennoufa, S. Flazi, M. Hamouda, H. Benamara** : " Critical Conditions of Flashover on a disk model" 5^{ème} Conference National de la Haute Tension, CNHT'2003, USTMB Oran

PUBLICATIONS

- ✓ **S. Flazi ; N. Boukhennoufa ; A. Ouis** : " Critical condition of DC flashover on a circular sector model" IEEE transactions on dielectrics and electrical insulation ISSN 1070-9878 CODEN ITDIES, 2006, vol. 13, no6, pp. 1335-1341, Institute of Electrical and Electronics Engineers, New York, NY, ETATS-UNIS.
- ✓ **S. Flazi ; A. Ouis ; N. Boukhennoufa**: " Resistance of pollution in equivalent electric circuit of flashover". IET generation, transmission & distribution ISSN 1751-8687, 2007, vol. 1, no1, pp. 183-188, Institution of Engineering and Technology, Stevenage, ROYAUME-UNI (2007) (Revue).

COURS ENSEIGNES

Electrotechnique Général (Cours, TD, TP), Analyse des Réseaux de Transport et de Distribution (Cours, TD, TP), Machine Electrique (TP), Production Décentralisée (cours), Schéma et Appareillage Electrique (cours ;TP), Régime Transitoire dans les Réseaux Électro-Energétique (cours, TD).Réseaux de transport et de distribution(cours, TD)

ENCADREMENTS, CO-ENCADREMENTS

- ✓ Etude de la construction d'une ligne de transport H.T. 2005. P.F.E.
- ✓ Etude d'un projet d'éclairage. 2006. P.F.E.
- ✓ Compensation de l'énergie réactive d'une usine "POLYMA" 2008. P.F.E.
- ✓ Etude de l'effet de la variation des paramètres du traitement à l'ultraviolet sur la qualité de l'eau, 2009. P.F.E.
- ✓ Étude des méthodes de mesure de la sévérité de pollution accumulée sur la surface des isolateurs de ligne Méthode de la DDSE ; 2007. PFE.