

## السيرة الذاتية

محمد ابوبكر محمد الشريف



:البريد الإلكتروني m.charif@yahoo.com  
الهاتف: 07 28 686 092

### المؤهلات العلمية:

دكتوراه في الهندسة الكهربائية 2011

تخصص: الجهد العالي

بريطانيا - جامعة جلاسكو كالدونيان

ماجستير في الهندسة الكهربائية 2004

تخصص: هندسة القدرة و الطاقة الكهربائية

بولند - جامعة وودج

بكالوريوس في الهندسة الكهربائية 1998

تخصص: هندسة القدرة الكهربائية

ليبيا - المعهد العالي للمهن الشاملة سبها

### الخبرة العملية:

عضو هيئة تدريس بكلية الزراعة - جامعة سبها 2015- حتى الان

عضو هيئة تدريس بكلية التربية تراغن - جامعة سبها 2012 - 2014

عضو هيئة تدريس بكلية الاداب والعلوم تراغن - جامعة سبها 2005 - 2006

مدربا بالمعهد العالي للمهن الشاملة - سبها 1999-2001

## المهارات :

### اللغة

• اللغة العربية : اللغة الأم

• اللغة الانجليزية : جيد

### الحاسب

• اجادة برامج الكمبيوتر و البسكاد

• إجادة برامج ويندوز وميكروسوفت أوفيس.

## المنشورات:

Wallace, P. A., Hepburn, D. M., Zhou, C., & **Alsharif, M.**, 2009. Thermal response of a 3-core belted PILC cable under varying load conditions. *20th international conference on electricity distribution, 8–11 June 2009, Prague.*

**Alsharif, M.**, Wallace, P. A., Hepburn, D. M., & Zhou, C., 2009. Partial Discharge Resulting from Internal Degradation in Underground MV Cables: Modelling and Analysis. *44th International Universities' Power Engineering Conference (UPEC), 1–5 September 2009, Glasgow.*

Wallace, P. A., **Alsharif, M.**, Hepburn, D. M., & Zhou, C., 2009. Failure Modes of Underground MV Cables: Electrical and Thermal Modelling. *COMSOL Conference, 14–16 October 2009, Milan.*

**Alsharif, M.**, Zhou, C., Hepburn, D. M., & Wallace, P. A., 2010. Modelling and Analysis of Partial Discharge Induction in Underground MV cable. *3rd UHVnet, 19- 20 January 2010 , Manchester, UK.*

**Alsharif, M.**, Wallace, P. A., Hepburn, D. M., & Zhou, C., 2012. FEM Modelling of Electric Field and Potential Distributions of MV XLPE Cables Containing Void Defect. *COMSOL Conference, 14–16 October 2012, Milan.*

**Alsharif, M.**, Wallace, P. A., Hepburn, D. M., & Zhou, C., 2014. Analysis of Electrical Field Distribution in MV XLPE Cable with Different Void-defect Positions. *International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014), April 28-29, 2014, Ankara, Turkey.*

**Alsharif, M.**, Wallace, P. A., Hepburn, D. M., & Zhou, C., 2015. Electric Field Investigation in MV PILC Cables with Void Defect. *International Conference on Power and Energy Systems Engineering (ICPESE 2015), January, 30-31, 2015. Dubai, UAE.*