



## جامعة مصراتة - كلية الهندسة

مصراتة- ليبيا

MISURATA UNIVERSITY- FACULTY OF ENGINEERING  
MISURATA – LIBYA



### نموذج سيرة ذاتية



#### أولاً : البيانات الشخصية:-

الإسم رباعي: خالد الصادق أحمد البهلول

الحالة الاجتماعية : متزوج

#### ثانياً : بيانات الاتصال :

بريد الكتروني : [Khaled.elsadeg@eng.misuratau.edu.ly](mailto:Khaled.elsadeg@eng.misuratau.edu.ly)

الدرجة العلمية : محاضر سنة الحصول عليها : 2014

#### ثالثاً : المؤهلات العلمية :

المؤهل	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
دكتوراه	The university of Alabama in Huntsville - USA	2014	هندسة ميكانيكية- حراريات
ماجستير	جامعة مصراتة - مصراتة	2008	هندسة ميكانيكية
بكالوريوس	جامعة عمر المختار - البيضاء	1999	هندسة ميكانيكية

#### رابعاً: الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	إسم وعنوان جهة العمل	طبيعة العمل
2015	الى الان	جامعة مصراتة - مصراتة	عضو هيئة تدريس (رئيس قسم الهندسة الميكانيكية)
2008	2015	جامعة مصراتة - مصراتة	طالب دكتوراة مبتعث بالخارج (أمريكا)
2001	2008	جامعة مصراتة - مصراتة	معيد و طالب دراسات عليا

#### خامساً: مجال الاهتمام:

مجال الاهتمام في المنظومات الحرارية و الطاقة الشمسية.

#### سادساً: المشاركات العلمية:

1. Zagalei, A. S, Mahgiub, O. M., and Albahloul, K. E. (2010). Studying the feasibility of the Compound Parabolic Concentrator for solar cooling. *Al-satil Journal*, Vol. 4(8), 81-93.
2. Albahloul, K. E., Hollingsworth, D. K., Witte, L. C., and Ozer, A. B., 2013, “Comparing the Enhancement of Heat Transfer Caused by Sliding Gas Bubbles and by Sliding Vapor Bubbles in Subcooled Flow in a Minichannel”, *ASME Summer Heat Transfer Conference*, Minneapolis, HT2013-17070, proceedings on CDROM.

3. Albahloul, K. E., and Hollingsworth, D. K. (2015). Observations of bubble shape and confinement in diabatic two-phase flow in a minichannel. *International Journal of Heat and Mass Transfer*, 83, 200–211.

**سابعاً: العضوية في المؤسسات الأكاديمية و مؤسسات المجتمع:**

- 1- عضو في منظمة الـ ASME (The American Society of Mechanical Engineers)
- 2- عضو في منظمة الـ ISES (International Solar Energy Society)
- 3- عضو في منظمة الـ ASQ (American Society for Quality)
- 4- عضو في منظمة الـ (The Honor Society of Phi Kappa Phi)
- 5- عضو استشاري بمجلة الـ IJEIT

**ثامناً: المشاركة في المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش:**

- 1- مشاركة في مؤتمر منظمة الـ ASME المنعقد في أمريكا سنة 2013.

**تاسعاً: الخبرة التدريسية:**

تدريس مقررات ميكانيكا الموائع، انتقال الحرارة، ميكانيكا هندسية، و معامل هندسة ميكانيكية.

**عاشراً: الجوائز و الشهادات:**

متحصل علي شهادة تفوق كطالب دراسات عليا من منظمة (The Honor Society of Phi Kappa Phi) سنة 2013 و 2014.