

0944643204



كلية الهندسة – جامعة مصراتة



s.elbahloul@eng.misuratau.edu.ly



سالم عبدالسلام البهلول

محاضر في الهندسة الميكانيكية

كلية الهندسة – جامعة مصراتة

متحصل على بكالوريوس وماجستير ودكتوراه في الهندسة الميكانيكية. الشهادة الأولى من جامعة قاريونس بنغازي والماجستير من جامعة مانشيستر والدكتوراه من كلية إمبريال لندن. عمل مهندس دراسات للمنشآت السطحية بقطاع النفط مدة 4 سنوات ومحاضر منذ 2014. الاهتمامات التدريسية تشمل مواد ديناميكا الموائع والطاقة الحرارية وتحويلاتها. الاهتمامات البحثية تتركز في استخدام التحليل العددي للتنبؤ بالسلوك المتوقع لانسياب الموائع والطاقة الحرارية مثل ديناميكا الجزيئات و ديناميكا الموائع الحسابية.

## المهارات

- القدرة على العمل منفردا ومع الغير
- التواصل المكتوب وإعداد التقارير الفنية
- تحليل البيانات وتقييم الأداء
- اللغات : العربية والإنجليزية
- استخدام الكمبيوتر Win – Unix -MacOS
- MOffice – Matlab – Fortran
- FLUENT – Visio

## الدراسة

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية – معدل تراكمي 3.84 (من 4) - تاريخ الحصول عليه 2002  
جامعة قاريونس – بنغازي ليبيا
- ماجستير هندسة ميكانيكية – معدل التميز – تاريخ الحصول عليه 2007  
جامعة مانشستر – المملكة المتحدة
- دكتوراه هندسة ميكانيكية (محاكاة الاحتراق ذو الانسياب المضطرب باستخدام CFD)  
كلية إمبريال للطب والتكنولوجيا - لندن – المملكة المتحدة

## الخبرة العملية

جامعة مصراتة

محاضر بكلية الهندسة

من 2014 – مستمر

شركة الواحة للنفط - ليبيا

مهندس دراسات هندسية للإنشاءات النفطية

من 2003 إلى 2008

## الاهتمامات التدريسية والبحثية

تدريس مواد الهندسة الميكانيكية خصوصا ديناميكا الموائع وانتقال الحرارة والديناميكا الحرارية توليد الطاقة الحرارية ومحاكاة الموائع الاهتمام البحثي : محاكاة انتقال الموائع والطاقي الحرارية باستخدام ديناميكا الموائع الحسابية (Computational Fluid Dynamics) CFD وكذلك التنبؤ بخواص موائع الحمل الحراري باستخدام ديناميكا الجزيئات الحسابية (Computational Molecular Dynamics)

## الاهتمامات المهنية

تقديم الدعم الاستشاري والتدريب الفني للمهندسين في المؤسسات الصناعية  
الإشراف على المشاريع الهندسية  
تخطيط الصيانة