

ليبيا
طرابلس, ليبيا
01-02-1983
ذكر
saalem3375@gmail.com
00218927004696

سالم العابد محمد عبدالسلام

أستاذ مساعد



الهدف الوظيفي

أكاديمي مهني منظم لدي مهارات تعليمية وإرشادية وإستشارية مُثبتة, كما أمتلك سجل حافل في تحسين نتائج الإختبارات في كثير من البحوث العلمية المنشورة في مجلات علمية محكمة بالإضافة إلى التدريس بفعالية, كما لدي القدرة على العمل بروح الفريق وحل المشكلات والخلافات بمهنية, متمرس في توصيل المعلومات المعقدة بصورة مبسطة ومسلية, أطلع إلى المساهمة بمعرفتي ومهارتي في وظيفة توفر فرصة حقيقية للتقدم المهني والعلمي بالمعهد

المؤهلات الأكاديمية

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية	2021 ← 2016
	Jamia Millia Islamia University, India ,
الماجستير في الهندسة الميكانيكية (التبريد والتكييف)	2016 ← 2014
	SAM HIGGINBOTTOM INSTITUTE OF AGRICULTURE, TECHNOLOGY & SCIENCES India
دبلوم عالي في الهندسة الميكانيكية (تبريد وتكييف)	10-2010 ← 09-2007
	المعهد العالي للمهن الشاملة سوق الخميس أمسيحل
دبلوم الصناعات النفطية/تخصص ميكانيكا عامة	07-2002 ← 09-1999
	معهد النفط للتأهيل والتدريب طرابلس

الخبرات العملية

<ul style="list-style-type: none">تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لتقليل الأعطال المفاجئة وتعزيز عمر المعدات في المنشأة.إجراء صيانة دورية للمعدات الميكانيكية والكهربائية لضمان تشغيلها بكفاءة عالية في موقع البريقة.إعداد تقارير دورية عن حالة المعدات وكفاءة الصيانة لعرضها على الإدارة العليا.	03-2003 ← 10-2010
<ul style="list-style-type: none">المشاركة في تطوير التجارب العملية وتحليل نتائجها لتعزيز مهارات الطلاب التطبيقية.المشاركة في تنفيذ الدراسات والبحوث التطبيقية في مجال الهندسة الميكانيكية داخل المعهد.المساهمة في تحسين بيئة المعمل الهندسي من خلال صيانة الأجهزة والأدوات المستخدمة في التدريس.تطبيق استخدام البرمجيات الهندسية الحديثة في التعليم لضمان اكتساب الطلاب مهارات عملية متميزة.	01-2011 ← 12-2021
<ul style="list-style-type: none">إعداد وتطوير المناهج الدراسية والمواد التعليمية لتتماشى مع أحدث التطورات في مجال الهندسة.الإشراف على أبحاث الطلاب ومشاريع التخرج, وتوجيههم لاستخدام البرمجيات الهندسية الحديثة.المشاركة في تطوير برامج تعليمية تفاعلية تدمج بين النظرية والتطبيق لتعزيز فهم الطلاب.إجراء أبحاث تطبيقية في مجال الهندسة الميكانيكية لتعزيز المحتوى العلمي المقدم للطلاب.	01-2022 ← 12-2024
<ul style="list-style-type: none">إجراء البحوث التطبيقية في مجال الهندسة الميكانيكية ونشر النتائج في المجلات العلمية.التعاون مع الجهات الصناعية لتوفير فرص تدريبية للطلاب وربط التعليم بسوق العمل.إرشاد الطلاب في إعداد مشاريع التخرج والأبحاث العلمية الحديثة.تطوير مهارات البحث العلمي المتقدمة في مجال الهندسة الميكانيكية وتطبيقاتها الصناعية.إعداد وتطوير نماذج محاكاة باستخدام برنامج MATLAB لتحليل البيانات الهندسية.	01-2025 ← حتى الآن

المهارات التقنية

○ ● ● ● ● ●	برامج الحاسوب
○ ○ ● ● ● ●	التعامل مع جميع مواقع الانترنت ومنصات والتواصل الاجتماعي
● ● ● ● ● ●	إدارة فاعلة ومهارات قيادية عالية
○ ● ● ● ● ●	استخدام البرمجيات الهندسية الحديثة
○ ● ● ● ● ●	تحسين كفاءة الطاقة في الأنظمة الصناعية
○ ○ ● ● ● ●	تطوير وتحليل البحوث الهندسية
○ ● ● ● ● ●	النمذجة والمحاكاة الحاسوبية

المهارات الشخصية

الاهتمام بالتفاصيل وقدرات تنظيمية عالية.

القدرة على العمل بشكل منفرد او ضمن فريق عمل

اجتماعي

الالتزام والعمل بجدية

مهارات التخطيط الاستراتيجي

إدارة الوقت

التواصل الفعال

القدرة على التفاوض

اللغات

★ ★ ★ ★ ★ ★	اللغة الأم (العربية)
☆ ★ ★ ★ ★ ★	الانجليزية
☆☆☆☆★	الهندية

الهوايات

 العلوم والتعلم

 السفر

 كرة القدم

الشهادات

- Certificate in Product Design and Analysis
- Energy Efficient HVAC Strategies
- Advances in Thermo-Fluids and Turbomachines
- المشاركة في مجموعة من المؤتمرات العلمية المحلية والدولية ونشر عدد من الاوراق العلمية في مجلات علمية محكمة.
- المشاركة في ورش عمل متقدمة لتطوير مهارات التدريس والبحث العلمي في مجال الهندسة الميكانيكية.

التوقيع