

## السيرة الذاتية (CV)



Name: Ramadan Shamiss Saad Wadi

Date & Place of Birth: 1965/11/25  
Azizia

Languages: English | Arabic

[ramadanwadi65@gmail.com](mailto:ramadanwadi65@gmail.com)  
[Ramshams99@yahoo.com](mailto:Ramshams99@yahoo.com)

الاسم: رمضان الشامس سعد وادي

تاريخ ومكان الميلاد: 1965/11/25  
العزبية

اللغات: الانجليزية | العربية

البريد الإلكتروني (Email):

### المؤهلات العلمية

- دكتوراه هندسة ميكانيكا جامعة بلغراد يوغسلافيا (سنة 2000).
- ماجستير هندسة ميكانيكية جامعة ليفربول بريطانيا (سنة 1993).
- بكالوريوس هندسة ميكانيكية جامعة قاريونس بنغازي (سنة 1989).

### التخصص الدقيق

الهندسة الميكانيكية التطبيقية (Applied Mechanical Engineering)

### العمل الحالي

أستاذ بقسم الهندسة الميكانيكية والطاقات المتجددة وعميد مدرسة العلوم الهندسية والتطبيقية بالأكاديمية الليبية للدراسات العليا.

### الأعمال السابقة (الخبرة)

- رئيس قسم المعدات الميكانيكية بجهاز صيانة المعدات الطبية والكهروميكانيكية (1990-1989).
- الجهاز المركزي للبحوث والتصنيع (1990-2013).
- رئيس اللجنة الفنية لإدارة التصميم (1992-1991).
- نائب مدير إدارة التصميم (1992, 2001-2004).
- مدير الإدارة العامة للدراسات والبحوث الهندسية (2008-2006).
- مدير عام مركز البحث والتطوير (2011-2009).
- منسق برنامج الدكتوراه بمدرسة العلوم التطبيقية والهندسية.
- عميد مدرسة العلوم التطبيقية والهندسية بالأكاديمية الليبية 2025-2023
- رئيس الأكاديمية الليبية للدراسات العليا المكلف 2024
- وكيل الأكاديمية الليبية للشؤون العلمية المكلف
- عضو لجنة متابعة طلبة الدراسات العليا الموفدين بالخارج.

- عضو لجنة تقييم الإنتاج العلمي والبحثي بجهاز التصنيع العسكري.

- إعداد التقارير الفنية والبحوث العلمية في مجال التصميم الميكانيكي والتصنيع.
- المشاركة في مؤتمرات دولية علمية.
- دورات متخصصة في مجال الحاسوب.
- خبرة في مجال الحاسوب واستعمال بعض البرامج مثل (البرمجة بلغة الفورتران، Microsoft word, Algor, Excell, Autocad, Solidworks, Proengineer).
- دورة تدريبية في استخدام برنامج المحاكاة 2022 Ansys
- التعاون في مجال التدريس بالجامعات والمعاهد العليا: -
- الأكاديمية الليبية فرع غريان (2021-2022)
- الأكاديمية الليبية (2021-2019)
- كلية الهندسة جامعة الجبل الغربي (2012-2007).
- المعهد العالي لتقنيات الحاسوب (2003-2002).
- المعهد العالي للتقنية الصناعية النجيلة (1994-1995).
- إدارة الدراسات العليا جامعة غريان
- عضو اللجنة التأسيسية لإنشاء كلية الهندسة بجامعة الجفارة.
- عضو لجنة الجودة بكلية الهندسة جامعة غريان.
- عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة غريان (2022-2013).
- الإشراف على مشاريع التخرج لعدد من الطلبة بقسم الهندسة الميكانيكية جامعة غريان.
- الإشراف على عدد من مشاريع التخرج بقسم الهندسة الميكانيكية بالأكاديمية الليبية.
- مناقشة عدد من مشاريع التخرج لطلبة الدراسات العليا (الماجستير) كلية الهندسة جامعة طرابلس.
- مناقشة العديد من مشاريع التخرج لطلبة الدراسات العليا بالأكاديمية الليبية.
- منسق برنامج الدكتوراة بقسم الهندسة الميكانيكية والطاقات بالأكاديمية الليبية.
- عضو لجنة وضع الية الامتحان الشامل بالأكاديمية الليبية للدراسات العليا
- عضو لجنة أعضاء هيئة التدريس بمدرسة العلوم الهندسية والتطبيقية بالأكاديمية الليبية فرع غريان..
- رئيس اللجنة التحضيرية لمؤتمر الذكاء الإصطناعي والتحول الرقمي بدولة تركيا أبريل 2024.
- رئيس اللجنة التحضيرية لمؤتمر دور الذكاء الإصطناعي في الإدارة والقيادة بتونس 2025 يونيو.

## الورقات والأبحاث العلمية

- Aerodynamic Analysis of HAWT using Blade Element Method and Q-Blade Software
- Discontinuity Stress Analysis of Metallic Pressure Vessel Using Finite Element Method
- IMPROVING THE PERFORMANCE OF THE ZAWIA POWER PLANT
- Study to Use Composite Materials in LNG Domestic Cylinder Structure
- Comparative Study of Hydroelectric Power Production between Wadi Ghan Dam and Wadi Majinin Dam in the Western Mountain Region of Libya