

السيرة الذاتية

أ.د. محمد إسماعيل الوديان

حاليا - رئيس جامعة عمان العربية
بروفيسور الهندسة الميكانيكية - جامعة العلوم والتكنولوجيا
الأردنية - المملكة الأردنية الهاشمية



m.alwidyan@aau.edu.jo

widyan@just.edu.jo

التعليم:

- **شهادة تنفيذية** في الإدارة العامة من كلية الأعمال في جامعة هارفارد - الولايات المتحدة الأمريكية.
- **دكتوراه هندسة الميكانيكية** - جامعة فلوريدا - الولايات المتحدة الأمريكية.
- **ماجستير هندسة ميكانيكية** - جامعة ولاية كانزاس - الولايات المتحدة الأمريكية.
- **بكالوريوس هندسة ميكانيكية** - جامعة اليرموك/والعلوم والتكنولوجيا - المملكة الأردنية الهاشمية.

الخبرة العملية:

- من 9/2020 **حتى الآن** رئيس جامعة عمان العربية - عمان الأردن.
- 2018-2020 عميد البحث العلمي - جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.
- 2014-2020 مدير مركز التطوير الأكاديمي وضمان الجودة - جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.
- **مقيم دولي معتمد** من مركز الملك عبدالله الثاني للتميز - عمان الأردن.
- 2017-2020 عضو مجلس أمناء جامعة عمان العربية.
- **عضو مجلس أمناء** كلية لومينوس الجامعية عمان الأردن (سابقا).
- **عضو مجلس أمناء** كلية المركز الوطني الجغرافي الملكي عمان الأردن (سابقا).
- 2019-2023 عضو مجلس أمناء الهيئة العربية للاعتماد الهندسي والتكنولوجي اتحاد المهندسين العرب القاهرة.
- 2019 عضو لجنة الخبراء المستشارين لتطوير التعليم العالي في اليمن.



محمد
إسماعيل
الوديان

الجوائز والمنح:

- **منحة وزارة التعليم الأردنية** لدراسة البكالوريوس (تفوق ثانوية عامة).
- **منحة جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية** للدراسات العليا.
- **منحة جامعة فلوريدا** لدراسة الدكتوراه.
- **شهادة تقدير وطنية من الوكالة الأمريكية** للتنمية الدولية للمساهمة في البرنامج الوطني دكتور لكل مصنع.
- **شهادة تقدير من الهيئة السعودية للمهندسين** للمساهمة المهنية المميزة.
- **جائزة فيلادلفيا الوطنية** لأفضل كتاب مترجم في مجال الطاقة.

الورش - حضور:

- الصناعة وقطاع التعليم الأردني.
- التخطيط الاستراتيجي في مؤسسات التعليم العالي.
- تطوير مهارات القادة الأكاديميين.
- عدة ورش في دول الاتحاد الأوروبي في مجال الطاقة (مشاريع ايرازموس+).

الورش - تنفيذ:

- تخطيط وتحديد الاحتياجات التدريبية.
- عدة ورش تدريبية في مجال الهندسة في الأردن وعدة دول خليجية.
- عدة ورش تدريبية في الأردن والخارج في مجال الجودة الأكاديمية والاعتماد الأمريكي **ABET**.

الأبحاث المنشورة:

- أكثر من **50 بحثاً** في مجلات عالمية مرموقة محكمة ومتخصصة.

الكتب المترجمة (من الإنجليزية للعربية):

- **دليل صاحب المنزل لكفاءة الطاقة** (بدعم من مدينة الملك عبدالعزيز للتقنية - المملكة العربية السعودية).
- **الدليل الشامل لعمليات تدقيق الطاقة** (بدعم من جامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية).

العضويات المهنية:

- نقابة المهندسين الأردنيين.
- الهيئة الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين.
- هيئة مهندسي الطاقة الأمريكية.