

أولاً: البيانات الشخصية:



الاسم الكامل: حيدر عبد ضهاد

محل و تاريخ الولادة: بغداد 1971

الدرجة العلمية: أستاذ/ بروفسور

الشهادة: دكتوراه هندسة ميكانيكية

البريد الإلكتروني: hayder.a.dhahad@mohesr.edu.iq

اللغات الأجنبية: اللغة الإنجليزية

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية/ الجامعة التكنولوجية/1993-1994.
- ماجستير هندسة ميكانيكية/توليد الطاقة/الجامعة التكنولوجية/1998.
- دكتوراه هندسة ميكانيكية/الجامعة التكنولوجية/ 2014.
- بعثة بحثية الى جامعة برونيل – المملكة المتحدة لإكمال بحث الدكتوراه.

ثالثاً: المناصب التي تسلمه:

- وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لشؤون البحث العلمي منذ 2023 و الى الان.
- مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية لشؤون العلمية والدراسات العليا.
- مدير مركز التدريب والمعامل/ الجامعة التكنولوجية.
- رئيس المجلس الأعلى للجمعيات العلمية
- رئيس مجلس التعليم الأهلي
- رئيس مجلس التعليم التقني
- النائب الأول لرئيس اللجنة الوطنية العراقية للتربية والثقافة والعلوم

رابعاً: النقابات والجمعيات:

- عضو في نقابة المهندسين العراقيه و بدرجة استشاري حالياً.
- عضو في جمعية مهندسي الميكانيك الامريكيه ASME و بدرجة عضو مشارك.
- عضو في نقابة المهندسين الليبيه و بدرجة مهندس استشاري.
- عضو في نقابة الأكاديميين العراقيه.
- عضو في جمعية التعليم الأخضر وبحوث الاستدامة

خامساً: الخبرة التطبيقية:

- مهندس استشاري ومصمم في مجال توليد ومحطات الطاقة الكهربائية.
- مهندس استشاري لأكثر من ١٥ مشروع سكني وخدمي.

بعثة بحثية:

- بعثة بحثية الى جامعة برونيل – لندن- المملكة المتحدة- 2013 كجزء من متطلبات دراسة.

سادساً: البحث العلمي:

- البحوث العلمية المنشورة في مجلات ضمن مستوعبات كلاريفيت وسكونوس (١٨٧ بحث سكوباس و ٥٧ بحث كلاريفيت).
- .h-index **Scopus**= 45, cited by 5858
- .H-Index **Web of Science**= 42, cited by 51130
- لمزيد من المعلومات عن المسار البحثي ممكن الاطلاع على روابط المستوعبات البحثية:

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34871773300>

Web of Science Profile: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/983858>

Google Scholar Profile: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Nb2nRIYAAAAJ>

سابعاً: براءات الاختراع:

- براءة اختراع في معرض الفاتح الدولي الثاني للاختراعات والإبداع الصناعي-طرابلس-ليبيا- مركز البحث الصناعية 21-26 (تطوير منظومة القياس لجهاز اختبار الصدمة للمعادن).
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية – وزارة التخطيط 2018(تحسين انتاجية قطر شمسي مزدوج الميل بواسطة تعديل في التصميم).
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية – وزارة التخطيط 2018(مصدع يعمل على ضاغط الهواء).
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية – وزارة التخطيط 2020(زيادة كفاءة المقطار الشمسي على ثلاثة مراحل).
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية – وزارة التخطيط 2024 (تصميم حقل جريان جديد لخلية الوقود باستخدام متسلسلة فيبوناتشي).

ثامناً: الجان الوزارية والجامعة:

رئيس العديد من الجان الوزارية والجامعة في مختلف الاختصاصات
تاسعاً: كتب الشكر:

- شكر وتقدير من رئيس الجمهورية (٢).
- شكر وتقدير من رئيس الوزراء عدد (٥).
- شكر من معالي الوزير المحترم عدد (٦٠).
- شكر وتقدير من معالي وزير التربية (٣).
- شكر وتقدير من جهاز الأمن القومي العراقي.
- شكر وتقدير من المفوضية العليا لحقوق الإنسان.
- شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة التكنولوجية (١١٠)
- شكر وتقدير من السادة رؤساء الأقسام والعمداء (٨٠).
- شكر وتقدير من السفارة العراقية في لندن.
- شكر وتقدير من وزارة العمل والشؤون الاجتماعية.

عاشرأً: الدورات والندوات:

- محاضر في أكثر من ٥٠ دورة تعليم
- مثل الوزارة في منتدى التعليم العالمي (Education World Forum 2023).
- مثل الوزارة في قمة جامعات آسيا.
- محاضر في العديد من الدورات في الجامعة التكنولوجية

أحد عشر: المشاركات العلمية:

المشاركة في العديد من الدورات والفعاليات العلمية في مختلف المجالات.

اثنا عشر: النشاطات العلمية:

- التدريس لطلبة البكالوريوس في قسم الهندسة الميكانيكية/الجامعة التكنولوجية.
- التدريس لطلبة البكالوريوس في قسم هندسة السيطرة والنظم فرع النظم الطبية.
- التدريس لطلبة الماجستير في قسم هندسة السيطرة والنظم.
- التدريس لطلبة الماجستير والدكتوراه في قسم الهندسة الميكانيكية/الجامعة التكنولوجية.
- الإشراف على أكثر من ٢٥ من طلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).
- رئيس وعضو لجان مناقشة الاطاريج الماجستير والدكتوراه.
- رئيس تحرير مجلة Terra Joule Journal العالمية.
- مقيم علمي للبحوث المقدمة للنشر في المجالات المحلية والعالمية.

- تحكيم الترقيات العلمية.
- الاشراف على الطلبة الدوليين في تركيا وتونس وإيران.

ثلاث عشر: الجوائز:

- لمدة ثلاثة سنوات من أفضل 2% من علماء العالم ضمن قائمة أفضل الباحثين لعلماء العالم اعتماداً على التخصص العلمي والمسار البحثي حسب تصنيف جامعة ستانفورد الأمريكية لـ إحصائية عام ٢٠٢٤.
- جائزة جامعة العين للباحث العلمي المتميز للسنة الثانية على التوالي ٢٠٢٣-٢٠٢٤.

اربعة عشر: المساهمات:

- تمثيل وزارة التعليم العالي خلال فوز العراق بعضوية المجلس التنفيذي لمنظمة اليونسكو خلال في المؤتمر العام لليونسكو في اجتماعات الدورة (42) في باريس ٢٠٢٣.
- المساهمة في التعديل (9) لقانون التعليم العالي رقم (40) للعام 1988.