

## السيرة الذاتية للسيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي



حيدر عبد زهد

بغداد ١٩٧١

استاذ

دكتوراه هندسة ميكانيكية

اللغات الانكليزية

الاسم الكامل:

محل وتاريخ الولادة:

الدرجة العلمية:

الشهادة:

اللغات الأجنبية:

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس هندسة ميكانيكية /الجامعة التكنولوجية/ ١٩٩٣-١٩٩٤
- ماجستير هندسة ميكانيكية/ توليد الطاقة/ الجامعة التكنولوجية/ ١٩٩٨
- دكتوراه هندسة ميكانيكية/ الجامعة التكنولوجية/ ٢٠١٤ (بعثة بحثية الى جامعة برونييل- المملكة المتحدة لإكمال بحث الدكتوراه)

المناصب التي تسنها

- وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لشؤون البحث العلمي
- مساعد رئيس الجامعة التكنولوجية للشؤون العلمية والدراسات العليا
- مدير مركز التدريب والمعامل ي الجامعة التكنولوجية
- رئيس المجلس العلمي لدعم استدامة الطاقة الكهربائية
- عضو اللجنة المركزية العليا لاستدامة الطاقات المتجددة في العراق
- عضو لجنة الامر الديواني (٥٤) لدعم استدامة الطاقة في العراق

النقابات والجمعيات:

- عضو في نقابة المهندسين العراقية وبدرجة استشاري حاليا
- عضو في جمعية مهندسي الميكانيك الامريكية ASME وبدرجة عضو مشارك
- عضو في نقابة المهندسين الليبية وبدرجة مهندس استشاري
- عضو في نقابة الأكاديميين العراقية

## الخبرة التطبيقية:

- مهندس استشاري مصمم في مجال محطات الطاقة الكهربائية
- استشاري في مجال توليد الطاقة الكهربائية في كل من وزارة الكهرباء و الامانة العامة لمجلس الوزراء.
- مهندس استشاري لمشروع جواهر دجلة السكني
- مهندس استشاري لمشروع بدور بغداد السكني مهندس استشاري لاكثر من ١٢ مشروع سكني و خدمي

## بعثة بحثية:

- بعثة بحثية الى جامعة برونييل - لندن - المملكة المتحدة - ٢٠١٣ كجزء من متطلبات دراسة

## البحث العلمي

- البحوث العلمية المنشورة في مجلات ضمن مستويات كلاريفيت وسكوبس (١٤٧ بحث سكوباس و ٩٦ بحث كلاريفيت)
- لمزيد من المعلومات عن المسار البحث ممكن الاطلاع على روابط المستوعبات البحثية العالمية:

[Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34871773300](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34871773300)

[Web of Science Profile:](https://www.webofscience.com/wos/author/record/983858)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/983858>

[Google Scholar Profile:](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Nb2nRIYAAAAJ)

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

**Scopus**  
**h-index:22**  
**citation: 1,389**

**Web of Science**  
**H-Index: 18**  
**citation: 1,052**

## براءات الاختراع:

- حاصل على براءة اختراع في معرض الفاتح الدولي الثاني للاختراعات والإبداع الصناعي - طرابلس ليبيا - مركز البحوث الصناعية ٢١- ٢٦ / تطوير منظومة القياس لجهاز اختبار الصدمة للمعادن )
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية \_ وزارة التخطيط ٢٠١٨ ( تحسين انتاجية مقطر شمسي مزدوج الميل بواسطة تعديل في التصميم )
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية \_ وزارة التخطيط ٢٠١٨ ( مصعد يعمل على ضاغط الهواء )
- براءة اختراع من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وزارة التخطيط ٢٠٢٠ ( زيادة كفاءة المقطر الشمسي على ثلاث مراحل )

- عضو اللجنة المركزية العليا لاستدامة الطاقات المتجددة في العراق و المشكلة بموجب الأمر الديواني ٥٨ في ٢٨-٦-٢٠١٨
- عضو اللجنة المركزية العليا لاستدامة الطاقات المتجددة في العراق و المشكلة بموجب الأمر الديواني ٥٤ في ٦-٦-٢٠٢١
- عضو اللجنة الوزارية الفرعية (١١) للتنسيق مع الامانة العامة لمجلس الوزراء ووزارة التخطيط بشأن التخصصات المهمة اللازمة في سوق العمل سواء على مستوى الدراسات الاولية والعليا
- ممثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في اللجان العليا لادارة اعمال الدفاع المدني والمشكلة في وزارة الداخلية .
- ممثل التعليم العالي / الجامعة التكنولوجية في اللجنة المشكلة في وزارة الكهرباء لاستكمال المتطلبات الفنية و التعاون و مناقشة المقترحات مع شركة سيمنز
- عضو اللجنة الجامعية لدعم الجيش والحشد الشعبي
- رئيس اللجنة الجامعية لاستدامة الطاقات المتجددة
- رئيس اللجنة العلمية المشتركة بين مركز التدريب و المعامل و الاقسام العلمية للأشراف على التدريب العملي في المركز منذ ٢٠١٥-٢-١ و لحد الان
- رئيس اللجنة العلمية في مركز التدريب و المعامل منذ ٢٠١٥-٢-١
- رئيس اللجنة العلمية الجامعية في الجامعة التكنولوجية
- رئيس اللجنة الامتحانية في مركز التدريب و المعامل
- عضو اللجنة العلمية الخاصة بموضوع استقلالية الجامعة المشكلة بموجب الامر الجامعي ١١٠٩ في ٢٠١٦/١٢/٢١
- رئيس او عضو اللجنة علمية جامعية دائمية
- رئيس او عضو اكثر من ١٢٣ لجنة جامعية مؤقتة

#### كتب الشكر:

- كتب شكر من معالي الوزير المحترم.
- كتاب شكر وتقدير من معالي وزير التربية المرقم ٥٤٨٠٢ في ١٣-١١-٢٠١٧
- كتاب شكر وتقدير من معالي وزير الرياضة والشباب
- كتاب شكر من السيد الوكيل الاقدم لمعالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- كتاب شكر وتقدير من السيد وكيل وزير التربية للشؤون الادارية
- ١٥٣ كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة التكنولوجية منذ عام ٢٠٠٩ و لحد الان
- العديد من كتب الشكر من السادة رؤساء الاقسام والعمداء.

#### الدورات والندوات

محاضر في أكثر من ٢٥ دورة تعليم مستمر والتي ينظمها مركز التدريب والمعامل في الجامعة التكنولوجية

- ٦ دورات تطويرية في جامعة برونيل - لندن - المملكة المتحدة ٢٠١٣
- ( دورة رفع الكفاءة الإدارية والمهارة القيادية ( الجامعة التكنولوجية \_ مركز التعليم المستمر للفترة ١٥-٢٠١٠/١/٢٩
- ( دورة اللحام بقطب التنكستن المحجب بالغاز الخامل TIG ) وزارة العمل والشؤون الاجتماعية - مركز التدريب العراقي الكوري
- ( دورة كفاءة بالحاسبة ( الجامعة التكنولوجية - مركز الحاسبة الالكترونية
- ( دورة طرائق التدريس ( الجامعة التكنولوجية مركز التعليم المستمر للفترة ٢٢/٢ إلى ٢٠٠٩ / ٨/٣
- دورة في جمعية مهندسي الميكانيك الأمريكية بعنوان  
( ASME Boiler and Pressure Vessel code: section VIII div1 Design and fabrication of pressure vessels ) 22-26 /2/2002
- دورة في جمعية مهندسي الميكانيك الأمريكية بعنوان  
( Inspection, Repairs and Alterations of pressure vessels ) 3-7/ 6/2003
- دورة في جمعية مهندسي الميكانيك الأمريكية بعنوان  
( ASME Boiler and Pressure Vessel code: section IX Welding & Brazing ) 15-17 /3/2006
- دورة في جمعية مهندسي الميكانيك الأمريكية بعنوان  
( Practical Welding Technology ) 8-12/5/2007
- دورة في جمعية مهندسي الميكانيك الأمريكية بعنوان  
( ASME B31.4 pipeline transportation systems for liquid hydrocarbons and other liquids ) 18-20 / 7 / 2008

- التدريس لطلبة البكلوريوس في قسم الهندسة الميكانيكية
- التدريس لطلبة البكلوريوس في قسم هندسة السيطرة والنظم فرع النظم الطبية
- التدريس لطلبة الماجستير في قسم هندسة السيطرة والنظم
- الاشراف على طلبة الماجستير و الدكتوراه
- مناقشة اطاريح الماجستير و الدكتوراه ٦ - تقييم البحوث المقدمة للنشر في المجالات المحلية والعالمية - تحكيم الترقيات العلمية

جائزة جامعة العين للباحث العلمي المتميز للسنة الثانية على التوالي