



((السيرة الذاتية))

١. المعلومات الشخصية :

- الاسم : حيدر عباس صلال
- الجنس : ذكر
- الجنسية : عراقية
- تاريخ ومكان الميلاد : ١٩٨٣ / ٢ / ٦
- العنوان : كوت
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الديانة : مسلم

E.MAIL: hayderphd83@gmail.com

- اللغة الأم : عربية، اللغات الأخرى : انكليزي (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم)
- اللقب العلمي: استاذ مساعد
- الوظيفة الحالية: تدريسي في قسم التقنيات البتروكيمياوية

٢. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية):

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
١.	دكتوراه	هندسة مواد	التكنولوجية	العراق	٢٠٢٠
٢.	ماجستير	هندسة مواد	التكنولوجية	العراق	٢٠١٠
٣.	بكالوريوس	هندسة مواد	التكنولوجية	العراق	٢٠٠٧

٣. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
١	تدريسي في قسم الميكانيك	٢٠١١	المعهد التقني كوفة
٢	مقرر قسم الميكانيك	٢٠١٤	المعهد التقني كوفة
٣	تدريسي في قسم الاطراف والمساند الصناعية	٢٠١٩	المعهد التقني كوفة
٤	تدريسي في قسم الاطراف والمساند الصناعية	٢٠٢١	كلية الهندسة - جامعة النهرين
٥	تدريسي في قسم البتروكيمياويات	٢٠٢٤	المعهد التقني كوت

٤. الخبرة (الخبرات الأكاديمية والتخصصية):

التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة
١.	خواص مواد	الاولى	ميكانيك	المعهد التقني كوفة	٢٠١١ الى ٢٠١٩
٢.	رياضيات	الاولى	السيارات	المعهد التقني كوفة	٢٠١٢ - ٢٠١٣
٣.	عمليات تصنيع	الاولى	ميكانيك	المعهد التقني كوفة	٢٠١١ الى ٢٠١٩
٤.	biomaterials	الاولى	الاطراف والمساند	المعهد التقني كوفة	٢٠١٩ - ٢٠٢٠
٥.	الاطراف الصناعية	الثانية	الاطراف والمساند	كلية الهندسة - ج النهرين	٢٠٢٢ - ٢٠٢٣
٦.	سريري اطراف	الرابعة	الاطراف والمساند	كلية الهندسة - ج النهرين	٢٠٢١ الى ٢٠٢٣
٧.	مواد نانوية	الرابعة	الاطراف والمساند	كلية الهندسة - ج النهرين	٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

٢٠٢٤ الى ٢٠٢٢	كلية الهندسة - ج النهرين	الاطراف والمساند	الاولى	رياضيات	٨.
٢٠٢٥ - ٢٠٢٤	المعهد التقني كوت	التقنيات البتروكيمياوية	الاولى	رياضيات	٩.
٢٠٢٥ - ٢٠٢٤	المعهد التقني كوت	التقنيات البتروكيمياوية	الاولى	بوليمر	١٠.
٢٠٢٥ - ٢٠٢٤	المعهد التقني كوت	التقنيات البتروكيمياوية	الثانية	صناعات بتروكيمياوية	١١.
٢٠٢٥ - ٢٠٢٤	المعهد التقني كوت	التقنيات البتروكيمياوية	الثانية	قياسات نقل و خزن المشتقات النفطية	١٢.

• الخبرات العلمية و التطبيقية:

السنة	الجهة المستفيدة	ملخص الخبرة	ت
٢٠٢٢ الى ٢٠١٩	مجلة هندسة الميكانيك والمواد الامريكية	عضو هيئة تحرير في مجلة هندسة الميكانيك والمواد الامريكية	١.
			٢.
			٣.

• الأستشارات في مجال التخصص:

السنة	الجهة المستفيدة	ملخص الاستشارة	ت
			١.
			٢.
			٣.

• الخبرات الادارية:

السنة	الجهة المستفيدة	ملخص الخبرة الادارية	ت
			١.
			٢.
			٣.

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

تاريخ انعقادها	مكان الانعقاد			اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	ت
	البلد	الجامعة	الكلية		
٢٠١٩	العراق	التكنولوجية	هندسة المواد	٢ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS ENGINEERING & SCIENCE (IConMEAS 2019) ٢٩-٢٥ September 2019 Baghdad, Iraq	١.
٢٠٢٣	تركيا	بالتعاون مع جامعة النهرين	كلية الهندسة	مؤتمر AIP في تركيا	٢.
٢٠٢٢	العراق	المثنى	كلية الهندسة	٢ND MUTHANNA INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY 16-17 March 2022 Samawah, Iraq	٣.

6. البحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانجاز :

مجلة النشر	مفرد / مشترك	عنوان البحث/ الدراسة	ت
Journal of King Saud University - Science	مشترك	Effect of adding (ZrO ₂ -ZnO) nanopowder on the polymer blend (lamination and methyl vinyl silicone) in a hybrid	١.
Defence Technology	مشترك	Effect of nano powder (Al ₂ O ₃ -CaO) addition on the mechanical properties of the polymer blend matrix composite	٢.
ES Materials & Manufacturing	مشترك	A Review in Investigation of Marine Biopolymer (Chitosan) for Bioapplications	٣.
Egyptian Journal of Chemistry	مشترك	Impact of embedded sol-gel synthesized triple composites on polymer's mechanical properties	٤.
AIP Conf. Proc. 2213, (٢٠٢٠) 020310	مشترك	Effect of particles size of zirconia on the mechanical behavior of the polymer blend	٥.
Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics	مشترك	The Nanotechnology (Preparation, Applications and Cancer Treatment): Review	6
Al-Khwarizmi Engineering Journal	مشترك	Effect the Grain Size on the Polymer Matrix Composites Reinforced by Reenia Particles	7
Nahrain University College of Engineering Journal	مشترك	Study the Effect of Adding Pharmaceutical Rennie Particles to Composite Materials with Polyester Matrix to be used in Medical Purposes	8
Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences (NJES)	مفرد	The Effect Of The Hybrid Additions on the Bending and Tensile Behavior for the Hybrid Composite Material Reinforced by Short Fibers and the Zeolite Particles by Multifarious Grain Size	9
Key Engineering Materials	مشترك	Comparing the Mechanical Behavior of Lamination Resin Reinforced with Two Types of Organic and Inorganic Particles Used in Prosthetic Applications	10
Al-Nahrain University, College of Engineering Journal (NUCEJ)	مفرد	Effect of the Addition Coconut Shell Powder on Properties of Polyurethane Matrix Composite	١١

Eng. & Tech. Journal	مشارك	Ceramic Filled Polymer Matrix Composite Used For Bio-Medical Application	١٢
٢ND MUTHANNA INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY ١٧-١٦March 2022 Samawah, Iraq	مشارك	A study on rennie filled polyurethane base matrix composite applied for in vivo applications	١٣

7. المهارات :

-
-

8. الهوايات :

-
-
-

9. الجمعيات و النقابات :

-
-
-
-

10. الاخرى :

-
-
-
-

Curriculum Vitae



1. Personal information :

- **Name:** hayder abbas sallal
- **Permanent Address**
E.MAIL: hayderphd83@gmail.com
- **Place and date of Birth:**6/2/1983
- **Place of Residence:**
- **Nationality:** Iraqi
- **Sex:** male
- **Social status:** Married
- **Mother Tongue:** Arabic; **Other Language:** English (read, write, speak & understand).
- **Scientific Title :**
- **Current job:** lecture in Petrochemical Techniques department

2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	PhD	materials Engineering	University of technology	USA	(2020)
2.	MS	materials Engineering	University of technology	Iraq	(2010)
3.	BS	materials Engineering	University of technology	Iraq	(2007)

3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Lecturer in the Department of Mechanics	2011	Kufa Technical Institute
2	Assistant Head of Department in the Department of Mechanics	2014	Kufa Technical Institute
3	Lecturer in the Department of Prosthetics and Orthotics	2019	Kufa Technical Institute
4	Lecturer in the Department of Prosthetics and Orthotics	2021	College of Engineering - University of Nahrain
5	Lecturer in the Department of Petrochemicals	2024	Kut Technical Institute

4. Experience (academic and specialized):

• Teaching in higher education:

No.	Subject	stage	Section	College/Institute	Year
1.	Material properties	First	mechanical	Kufa Technical Institute	2011/2019
2.	Mathematics	First	Outomobile	Kufa Technical Institute	٢٠١٣/٢٠١٢
3.	Manufacturing processes	First	mechanical	Kufa Technical Institute	٢٠١١/٢٠١٩
4.	biomaterials	First	Prosthetics and orthotics	Kufa Technical Institute	٢٠٢٠/٢٠١٩
5.	Prosthetics	Second	Prosthetics and orthotics	College of Engineering - Al-Nahrain University	٢٠٢٠/٢٠١٩
6.	Clinical Prosthetics	Four	Prosthetics and orthotics	College of Engineering - Al-Nahrain University	٢٠٢١/٢٠٢٢
7.	Mathematics	First	Prosthetics and orthotics	College of Engineering - Al-Nahrain University	٢٠٢٢/٢٠٢١
8.	Nanomaterials	Four	Prosthetics and orthotics	College of Engineering - Al-Nahrain University	٢٠٢٢/٢٠٢٣
9.	Polymer	First	Petrochemical	Kut Technical Institute	٢٠٢٥/٢٠٢٤
10.	Mathematics	First	Petrochemical	Kut Technical Institute	٢٠٢٥/٢٠٢٤
11.	Petrochemical Industries	Second	Petrochemical	Kut Technical Institute	٢٠٢٥/٢٠٢٤
12.	Petroleum Derivatives Transport and Storage Measurements	Second	Petrochemical	Kut Technical Institute	٢٠٢٥/٢٠٢٤

• Scientific and applied expertise:

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	Editorial Board Member, American Journal of Mechanical and Materials Engineering	American Journal of Mechanical and Materials Engineering	٢٠١٩ to 2021
2.			
3.			

• Counseling in the field of specialization:

No.	Summary of Counseling	The beneficiary	Year
1.			
2.			
3.			

• Administrative experience:

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.			
2.			
3.			

5. Courses, conferences and workshops :

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS ENGINEERING & SCIENCE (IConMEAS 2019)25–29 September 2019 Baghdad, Iraq	Materials Engineering	University of Technology	Iraq	٢٠١٩
2.	2ND MUTHANNA INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY16–17 March 2022 Samawah, Iraq	College of Engineering	Muthanna	Iraq	٢٠٢٢
3.	AIP Conference in Türkiye	College of Engineering	In cooperation with Al-Nahrain University	Iraq	٢٠٢٣

6. Research & Studies were published & in achievement :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Effect of adding (ZrO ₂ -ZnO) nanopowder on the polymer blend (lamination and methyl vinyl silicone) in a hybrid nanocomposite	Shared	Journal of King Saud University - Science
2.	Effect of nano powder (Al ₂ O ₃ -CaO) addition on the mechanical properties of the polymer	Shared	Defence Technology
3.	A Review in Investigation of Marine Biopolymer (Chitosan) for Bioapplications	Shared	ES Materials & Manufacturing
4.	Impact of embedded sol-gel synthesized triple composites on polymer's mechanical properties.	Shared	Egyptian Journal of Chemistry

5	Effect of particles size of zirconia on the mechanical behavior of the polymer blend	Shared	AIP Conf. Proc. 2213, 020310 (2020)
6	The Nanotechnology (Preparation, Applications, and Cancer Treatment): Review	Shared	Iraqi Journal of Cancer and Medical Genetics
7	Effect the Grain Size on the Polymer Matrix Composites Reinforced by Reenia Particles	Shared	Al-Khwarizmi Engineering Journal
8	Study the Effect of Adding Pharmaceutical Rennie Particles to Composite Materials with Polyester Matrix to be used in Medical Purposes	Shared	Nahrain University College of Engineering Journal
9	The Effect Of The Hybrid Additions on the Bending and Tensile Behavior for the Hybrid Composite Material Reinforced by Short Fibers and the Zeolite Particles by Multifarious Grain Size	Single	Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences (NJES)
10	Comparing the Mechanical Behavior of Lamination Resin Reinforced with Two Types of Organic and Inorganic Particles Used in Prosthetic Applications	Shared	Key Engineering Materials
11	Effect of the Addition Coconut Shell Powder on Properties of Polyurethane Matrix Composite	Single	Al-Nahrain University, College of Engineering Journal (NUCEJ)
12	Ceramic Filled Polymer Matrix Composite Used For Bio-Medical Application	Shared	Eng. & Tech. Journal
13	A study on rennie filled polyurethane base matrix composite applied for in vivo applications	Shared	2ND MUTHANNA INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY16-

7. skills :

8. The Hobbies :

-
-

9. Associations and unions :

-

10. Others:

المعلمة الألفي الحكيم