

السيرة الذاتية (C.V)

1- المعلومات الشخصية:-

اياد عبد رمضان حماد الجبوري	الاسم الرباعي و اللقب
ذكر	الجنس
عراقي	الجنسية
عربي	القومية
مسلم	الديانة
1979/12/1	تاريخ التولد
كركوك- الحويجة	عنوان التولد
متزوج	الحالة الاجتماعية
(7 اطفال)	عدد الاطفال
A1167491- تاريخ اصداره/2017/1/15	رقم الجواز
دكتوراه هندسة ميكانيكية – تطبيقي/ معدات فضاء (مواد مركبة)	الشهادة
تدريسي في المعهد التقني الحويجة/الجامعة التقنية الشمالية	المهنة
استاذ مساعد – تاريخ منح اللقب (2019/4/16)	اللقب العلمي
المعهد التقني الحويجة – هي	مكان العمل
2005/12/6	تاريخ التعيين
رئيس قسم التقنيات الميكانيكية	المنصب الحالي
2015/8/3 – لحد الان	تاريخ تولي المنصب
1- مقرر قسم التقنيات الميكانيكية 2008/2007	المناصب السابقة
2- مقرر قسم التقنيات الميكانيكية 2015/2014	
3- مسؤول الشعبة العلمية/2014/4/3- 2014/10/23	

2- معلومات الاتصال

العراق-كركوك- قضاء الحويجة	العنوان الحالي
+964-7701218666, 07806048797	رقم الموبايل
ayad_almuhandis@yahoo.com ayad.almuhandis@gmail.com	البريد الالكتروني

3- الخلفية العلمية/ الشهادات الممنوحة:

الشهادة	التخصص العام	التخصص الدقيق	الجهة المانحة	تاريخ التخرج	الدولة
بكالوريوس	هندسة ميكانيك	عام	جامعة النهرين	2001/2000	العراق-بغداد
ماجستير	هندسة ميكانيك	تطبيقي	جامعة النهرين	2004	العراق-بغداد
دكتوراه	هندسة ميكانيك	تطبيقي- معدات فضاء (مواد مركبة)	جامعة بوترا	2012/9/13	ماليزيا - كوالالمبور

4- الوثائق الممنوحة:

الوثيقة	المنهاج	الجهة المانحة	التاريخ	المدينة	البلد
قيادة الحاسوب	استخدام الحاسوب و الانترنت	جامعة كركوك -مركز الحاسبة و الانترنت	2007/12/18	كركوك	العراق
وثيقة مشاركة	طرائق تدريس TC1& TC2	مركز تطوير الملاكات	27/10-7/11/2013	بغداد	العراق
دورة متقدمة في الحاسوب	تعلم الحاسوب و طرق صيانتة	جامعة كركوك -مركز الحاسبة و الانترنت	12/5- 25/5/2014	كركوك	العراق
لغة انكليزية	استماع/ محادثة / كتابة / قراءة	جامعة- بوترا كلية اللغات الحديثة	2010/12/27-7/7	كوالالمبور	ماليزيا
لغة مالايوية	استماع/ محادثة / كتابة / قراءة	جامعة- بوترا كلية اللغات الحديثة	2010/12/27-7/7	كوالالمبور	ماليزيا

5- الخبرات العلمية و العملية:-

المهام الأكاديمية:-

- 1- تدريسي في قسم تشغيل المشاريع المعهد التقني الحويجة – هيئة التعليم التقني 2005-2006
- 2- تدريسي في قسم التقنيات الميكانيكية – المعهد التقني الحويجة – هيئة التعليم التقني 2006-2009
- 3- تدريسي في قسم التقنيات الميكانيكية / المعهد التقني الحويجة- الجامعة التقنية الشمالية 2012-
لحد الان
- 4- محاضر في جامعة كركوك / كلية التربية الحويجة للعام 2014/2015
- 5- افتتاح العديد من المختبرات العملية في قسم التقنيات الميكانيكية في الموقع البديل للمعهد التقني الحويجة للعام 2016/2017
- 6- الاشراف على العديد من بحوث التخرج لطلبة الاقسام العلمية في المعهد التقني الحويجة 2005-
لحد الان
- 7- باحث في مجال الهندسة التطبيقية / المواد المركبة ونشر العديد من البحوث في مؤتمرات و مجلات عالمية و محلية

المناصب الممنوحة :-

- 1- مقرر قسم التقنيات الميكانيكية 2008/2007
- 2- مقرر قسم التقنيات الميكانيكية 2014/12/18—2015/8/3
- 3- مسؤول الشعبة العلمية/2014/4/3- 2014/12/18
- 4- رئيس قسم التقنيات الميكانيكية/ من تاريخ 2015/8/3 – لحد الان

المشاركة في اللجان/

- 1- عضو في العديد من اللجان الفنية و الادارية و القانونية في المعهد التقني الحويجة
- 2- عضو في اللجان الامتحانية في المعهد التقني الحويجة 2008/2007 & 2014- لحد الان
- 3- عضو في لجان استلال البحوث في المعهد التقني الحويجة
- 4- عضو في لجان تقييم المشاريع في المعهد التقني الحويجة و بحوث الماجستير في الدراسات العليا خارج المعهد 2013-لحد الان
- 5- عضو في المكتب الاستشاري الهندسي في المعهد التقني الحويجة-2017
- 6- عضو في اللجان العلمية لقسم التقنيات الميكانيكية 2012-لحد الان

العضوية في/

- 1- نقابة المهندسين العراقيين / تاريخ الانتساب 2002/2/4
- 2- تقييم للبحوث في العديد من المجلات المحلية و العالمية مثل مجلة تكرير الهندسية و مجلة Material & Design و غيرها من المجلات.
- 3- الجمعية الامريكية للعلوم و التكنولوجيا

6- الخبرات و المهارات العملية/

- 1- خبرة عالية في مجال تجهيز و تنصيب و صيانة منظومات الطاقة الشمسية و مدرب لعدد من الدورات العلمية و الاكاديمية في الجامعة التقنية الشمالية في هذا المجال.
- 2- وكيل لشركة MTS البريطانية حيث تم تجهيز و تنصيب اكثر من 200 منظومة 2020-2022
- 3- خبرة عملية في مجال التصنيع و التصميم المواد المركبة و المواد الهجينة
- 4- خبرة عملية في مجالات توليد الطاقة الكهربائية (المولدات الكهروميكانيكية)
- 5- خبرة عملية في تصميم وتصنيع مولدات المعتمدة على طاقة الرياح

6- خبرة عالية في مجال التقنيات الكهربائية (صيانة اجهزة الحاسوب (المادية و البرمجية) و المعدات الالكترونية وتأسيس المنازل)

7- خبرة عملية عالية في مجال ادارة الحاسوب و الانترنت

8- خبرة عملية في التصميم الميكانيكية و ميكانيك السيارات و المعامل الميكانيكية

7- الخبرة العملية في انظمة التشغيل /

O.S.	Level
Windows XP , Vista and Windows 7, 8.1	Excellent
Macintosh	V. Good
Linux, Unix	Good

8- البرامج الأساسية

Program	Level	Program	Level
Abaques	Good	Microsoft Office 2010	V. Good
AutoCad	Excellent	Ansys V.12.1	Good
Mastercad	Excellent	Ls-Dyna	Good
AUTO DYN v.16.1	Excellent	Nastran-Patran	Fair
Fortran	Good	Autodesk inventor	V.Good
Visual Basic	Good		

9- البرامج الاخرى

Program	Level	Program	Level
3D-Hoome	V.Good	Photo Express	V.Good
3D Max	Fair	Photo Impression	V.Good
Media Studio 7	V.Good	Multi Media builder	V.Good
Photo shop	Good	Internet	V.Good

10- اللغات

Language	Level	Language	Level
Arabic	V.Good	Kurdish	Fair
English	V.Good	Malay	Fair

11- الدورات و الندوات و الورش

In Iraq

Course	Date
The Iraq Virtual Science Library – IVSL in Al Hawija Technical Institute)	4/12-18/12/2012
Using MATLAB program to calculate the solar energy Kirkuk	12/5-28/5/2013
Solar Energy uses and applications	7/4/2013

Solving engineering problems using engineering programs	31/3-14/4/2014
Cycle computer for the purposes of scientific upgrade	
Wind power in Iraq between the application and the obstacles	9/4/2013
The skills development of job behavior	19/5-26/5/2013
Learning the Microsoft office(Ecell & Access) program	3/4—14/4/2016
Autocad Learning Program	6/3---17/3/2016

Seminars	Date
Rationalizing the consumption of electric power	9/10/2012
The impact of Microwave uses on the food	11/12/2012
Evaluate the performance of the university during the global ISO	3/4/2014
Sedate scientific research and compare them globally	2/6/2013
Seminar Althelosemia	5/5/2014
A seminar on the dangers of waves Mobile	7/5/2014
A seminar of skill development of Research Writing	13/9/2016

In Malaysia

Workshop, Training and Seminars	Date
Library Information Literacy Programme	3–14 October 2011
ENHANCING PRESENTATION SKILLS SEMINAR	9 NOVEMBER 2011
Thesis and Examination	12th October 2011
Rules and Regulations of Postgraduate Studies	Friday, 14th October 201

المؤتمرات -12

Conference	The title of paper	Venue	Date
2 nd International Malaysia –Ireland Joint Symposium on engineering Science & Business (IMiEJS 2012)	The Response of Composite Armor Kevlar 29 /Epoxy-Al ₂ O ₃ under High Velocity Impact	UniMap & Athlone Institute of Technology , Malaysia	18 th & 19 th June 2012
International Conference in Mechanical engineering research	The Influence of impact on Composite Armour System Kevlar-29/polyester-Al ₂ O ₃	UMP university/ Kuantan, Malaysia	5-7/12/2011
Word engineering Conference/ Aerospace and Mechanical engineering	ANALYTICAL STUDY OF ENERGY ABSORPTION ON COMPOSITE KEVLAR-129/POLYESTER UNDER HIGH VELOCITY IMPACT	Kuching, Sarawak, Malaysia	2-5/8/2010
1 st engineering Conference	An experimental Study of Kevlar/epoxy Composite cylinders under internal pressure loading	Iraq/ Mosul University	11-13/11/2012
1 st engineering Conference	An Experimental Study of Epoxy-Al ₂ O ₃ Hybrid Composite	Baghdad, Iraq	March 1-2, 2017,

	Cylinders Under Internal Pressure Loading		
الدراسة العملية للأسطوانات المصنوعة من مركب الياف الزجاج/ايبوكسي-الومينا تحت تأثير احمال الضغط الداخلي	الجامعة التقنية الوسطى/ وقائع المؤتمر الدولي الأول للبحوث الهندسية للفترة 2017/3/2—1	March 2017	

12- Publication

13- البحوث المنشورة

The title of paper	Journal	Volume	Date
The Behaviour of Fibre-Metal Laminates under High Velocity Impact Loading with Different Stacking Sequences of Al Alloy	Applied Mechanics and Materials	225 (2012) pp 213-218	www.scientific.net
Experimental And Numerical Simulation Of Energy Absorption On Composite Kevlar29/Polyester Under High Velocity Impact	Journal of Advanced Science and Engineering Research	2 (2012) 52-67	Design for Scientific Renaissance
High Velocity Impact Damage in Kevlar-29/Epoxy- Al_2O_3	Journal of Advanced Science and Engineering Research	2 No.2, June (2012) 138-154	Design for Scientific Renaissance
ANALYTICAL STUDY OF ENERGY ABSORPTION ON COMPOSITE KEVLAR-129/POLYESTER UNDER HIGH VELOCITY IMPACT	International Journal of Automotive and Mechanical Engineering	,(2012):5,1 9-26	Automotive and Mechanical
An Experimental Study of Hybrid/Epoxy Composite Cylinders Under Internal Pressure Loading	Journal of Materials Sciences and Applications	2015; 1(2): 65-69	American Association for Science and Technology
An Experimental Study of Circular Cutout Hole Effect of Kevlar/epoxy- Al_2O_3 Composite under Subjected to Quasi-Static Compressive and Tensile Loading	Tikrit Journal of Engineering Sciences	18(1) (2017) 45-54	Tikrit Journal of Engineering-Iraq

Impact Factor Journals - Elsevier(Thomson Reuters Journal Citation Reports2013)

The title of paper	Journal	Volume	I.F
Influence of cut-out hole on multi-layer Kevlar-29/epoxy composite laminated plates	Materials and Design	43/ 89-98	2.913
High velocity impact response of Kevlar-29/epoxy and 6061-T6 aluminum laminated panels	Materials and Design	43/ 307-321	2.913

Acceptance for publication in Journals

14- البحوث المقبولة للنشر

The title of paper	Journal	Volume	Date
Experimental and Simulation Investigation of Bending Moment Effect on Hollow Columns of Multi-layers of Hybrid Materials	Diyala Journal of Engineering Sciences		