

CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

	الإسم الكامل	د. بلاسم عبدالأمير جبار القرشي
	تاريخ الميلاد	1983
	العنوان/مكان العمل	الكلية التقنية الهندسية / النجف , جامعة الفرات الاوسط التقنية- النجف-العراق
	الهاتف المحمول	009647800562088
	البريد الإلكتروني	balasemalquraishi@atu.edu.iq balasemalquraishi@gmail.com
	Googol Scholar	https://scholar.google.com/citations?authuser=1&user=PW6hWglAAAAJ
	Scopus ID	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210161264

المؤهلات العلمية

سنة التخرج	المكان/البلد	المجال- التخصص	اسم الجامعة	المؤهل
2005	الكلية التقنية-المسيب	هندسة ميكانيك- مكائن ومعدات	جامعة الفرات الاوسط التقنية	بكلوريوس
2012	كلية الهندسة - الهند	هندسة ميكانيك- مكائن توربينية	الجامعة العثمانية	ماجستير
2019	هندسة الميكانيك- ماليزيا	هندسة الميكانيك- الايروديناميك	UTHM	دكتوراه

الخبرة العلمية

الوظائف والمناصب التي عمل بها	(من تاريخ – إلى تاريخ)	استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب
تدريسي في قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى , الكلية التقنية الهندسية / النجف	2006 – الى الان	تدريس المواد الهندسية , مثل محركات الاحتراق الداخلي و برامج التحليل الهندسي (Auto Cad, Solid Works, and ANSYS)
مهندس ميكانيك – مسؤول وحدة الصيانة في الكلية التقنية الهندسية / النجف	2006 – 2010	مسؤول وحدة الصيانة
احد اعضاء مركز الحاسبة في الكلية التقنية الهندسية / النجف	2012 – 2016	مدير مركز الحاسبة
مسؤول الوحدة الهندسية في الكلية التقنية الهندسية / النجف	2020 – 2021	
مقرر قسم هندسة تقنيات الكترولونيات الطيران في الكلية التقنية الهندسية / النجف	2021 – الوقت الحالي	

مجالات الاهتمامات البحثية

ميكانيك الموائع, المكائن التوربينية, الطاقة البديلة والمستدامة , طاقة الرياح (توربين الرياح)

الاورسمة والجوائز

<ul style="list-style-type: none"> • جائزة مالية (Prof. Abid Ali Memorial scholarship) من كلية الهندسة – الجامعة العثمانية في الهند في حفل توزيع الجوائز الاكاديمية 2013 • كتاب شكر وتقدير من الجامعة العثمانية للإنجازات الأكاديمية المتميزة لتأمين علامات عالية في السنة الأولى والثانية من دراسة درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية مع تخصص المكائن التوربينية . • شهادة من مركز تكنولوجيا الطاقة ، كلية الهندسة – الجامعة العثمانية في الهند لأعمال أطروحة الماجستير (تصميم توربين هوائي) .

النشاطات العلمية والمؤلفات والبحوث المنشورة (كتاب -مجلة- مؤتمر)

No.	عنوان البحث	جهة النشر	تاريخ النشر
1	Design and Modeling of Horizontal Axis Wind Turbine Blade	National Conference on Recent Advances in Mechanical Engineering (RAME 2012), March 2012, MED, UCE, OU, Hyderabad.	2012
2	CFD Investigation of Empty Flanged Diffuser Augmented Wind Turbine	International Conference on Energy Systems and Environmental Management (ESEM2018), Thailand.	2018
3	Experimental and simulation investigation for performance of a small-scale model of bare and shrouded HAWT	International Journal of Mechanical Engineering and Technology, Volume 10, Issue 1, January 2019, pp. 434–449.	2019
4	Review on Diffuser Augmented Wind Turbine (DAWT)	International Journal of Integrated Engineering (IJIE), Volume 11, NO. 1 (2019), pp 178-206	2019
5	Influence of Flanged Diffuser on Performance of Diffuser Augmented Wind Turbine	Journal of Engineering and Applied Sciences, Volume 14, Special Issue 5, 2019, pp. 9162–9170.	2019
6	Experimental Study of the Performance of the Elliptical Savonius Turbine and New Design for Blade Shape Using A 3D Printing Technology	International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS Vol:19 No:04, pp 85-89	2019
7	A Wearable Hybrid Haptic Feedback Stimulation Device for Upper Limb Prostheses	International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering IJMME-IJENS Vol:19 No:05, pp 104-114	2019
8	Optimizing Dry Ice Blasting Nozzle Divergent Length using CFD for Noise Reduction	CFD Letters 11, Issue 6 (2019) 18-26	2019
9	Performance Evaluation of Savonius Wind Turbine Based on a new Design of Blade Shape	International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) Volume 10, Issue 01, January 2019, pp. 837–846	2019
10	Improvement of A Flanged Diffuser Augmented Wind Turbine Performance by Modifying the Rotor Blade Aerodynamic Design	3rd International Conference on Computational Fluid Dynamics In Research & Industry (CFDRI 2019), Universiti Brunei Darussalam, Brunei.	2019
11	Aerodynamics Analysis of Helical Wind Turbine Rotor High Speed Train	Journal of Aviation and Aerospace Technology, Vol. 1 No. 2 (2019) pp. 1-5	2019
12	CFD Investigation of Empty Flanged Diffuser Augmented Wind Turbine	International Journal of Integrated Engineering (IJIE), Volume 12, NO. 3 (2020), pp 22-32.	2020
13	Influence of divergent length on the gas-particle flow in dual hose dry ice blasting nozzle geometry	Powder Technology (ELSEVIER) Volume 364 (2020), pp. 152–158.	2020
14	Improvement of a Flanged Diffuser Augmented Wind Turbine Performance by Modifying the Rotor Blade Aerodynamic Design	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences 72, Issue 1 (2020) 124-137	2020
15	A comparative study review: The performance of Savonius-type rotors	Materials Today: Proceedings (ELSEVIER)	2021