

السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية	
الشهادة	
الاختصاص الدقيق	هندسة ميكانيك / ديناميك الموائع
الجنسية	
تاريخ الميلاد	1976
الحالة الاجتماعية	
رقم الهاتف	العربية/الانكليزية +964 7817302016
البريد الالكتروني	Coj.moh@edu.atu.iq

المؤهلات الاكاديمية	
-	حصل على شهادة البكالوريوس في هندسة الميكانيك/ التبريد والتكييف
-	حصل على شهادة الماجستير في الهندسة الميكانيكية/ ديناميك الموائع
-	حصل على شهادة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية/ ديناميك الموائع من جامعة كارديف البريطانية سنة 2017.

الخبرات العلمية	
9	لا يوجد
1	عدد المؤتمرات العلمية المشارك بها داخل العراق
3	عدد المؤتمرات العلمية المشارك بها خارج العراق
7	عدد ورش العمل المشارك بها
8	عدد السيمينرات
2	عدد الدورات التدريبية

الخبرات العملية	
-	عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة تقنيات السيارات 2005 ولغاية 2017.
-	عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة تقنيات الليزر والكهربويات 2017 غاية 2018.
-	عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة تقنيات الطيران 2018 .
-	عضو لجنة امتحانية في الكلية التقنية الهندسية النجف.

- 2016 "A Study of Fluid Flow Characteristics Using Micro Structured Surfaces Produced by WEDM". 4M/TWMP2016 The Global Conference on Micro Manufacture : Incorporating the 11th International Conference on Multi-Material Micro Manufacture (4M) and the 10th International Workshop on Microfactories (TWMP).
- 2017 "Investigation of Boundary Layer Flashback Enhancement in Swirl Burner Using Woven Wire Mesh". 8th European Combustion Meeting.
- 2017 "Experimental Study to Enhance Resistance for Boundary Layer Flashback in Swirl Burners Using Microsurfaces". ASME Turbo Expo 2017: Turbomachinery Technical Conference and Exposition.
- 2017 "ASME Turbo Expo 2017: Turbomachinery Technical Conference and Exposition" Phd thesis.
- 2017 "Enhancement of the Performance Characteristics for Air-Conditioning System by Using Direct Evaporative Cooling in Hot Climates". Energy Procedia 142:3998-4003.
- 2017 " Enhancement flame flashback resistance against CIVB and BLF in swirl burners". Energy Procedia 142:1071-1076.
- 2017 "Experimental study to enhance swirl burner against boundary layer flashback". Energy Procedia 142:1534-1538.
- 2018 "INVESTIGATION THE EFFECT OF CALCINATIONS DEGREE AND ROTARY KILN GASES BYPASS OPINING IN THE PREHEATING SYSTEM FOR DRY CEMENT INDUSTRIES".
- 2018 "Effects Of Different Nozzle Configurations On Swirl Flow Topology In Tangential Swirl Burners". Applied Energy ICAE2018 At: Hong Kong, China.
- 2018 "Enhancing flame flashback resistance against Combustion Induced Vortex Breakdown and Boundary Layer Flashback in swirl burners". Applied Energy 230:946-959.
- 2018 "Improving the performance of heat pipe-evacuated tube solar collector experimentally by using Al₂O₃ and CuO/acetone nanofluids". Solar Energy 173:780-788.
- 2018 "Effect of Enhanced Evaporative Cooling on the Performance of Air-Conditioning in Severe Hot Weather". Journal of Engineering and Applied Sciences 13(16):6814-6822.