

السيرة الذاتية - د. محمد خضير عباس



أولاً: معلومات شخصية:

- اللقب العلمي : مدرس دكتور
- الجنسية : عراقي
- البريد الإلكتروني : mohammedkhudhair_eng@uodiyala.edu.iq
- عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- شهادة الدكتوراة – 2018 – قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة – جامعة أوزبين – تركيا
- شهادة الماجستير – 2004 – قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة – الجامعة التكنولوجية – بغداد – العراق.
- شهادة البكالوريوس – 1993 – قسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة – الجامعة التكنولوجية – بغداد – العراق.

ثالثاً: الدورات التدريبية والعضوية :

- عضو في تحرير مجلة (The Global Journal of Energy Technology Research Updates) العالمية.
- دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة – 2008 – كلية التربية – جامعة ديالى.
- دورة الحاسوب – 2008 – جامعة ديالى.
- شهادة كفاءة اللغة الاتكليزية – 1999 – كلية اللغات – الجامعة المستنصرية.

رابعاً: اللغات المتقنة:

- العربية – اللغة الام.
- الانكليزية.
- التركية .

خامساً: التاريخ الوظيفي والمناصب الادارية:

- مهندس ميكانيك في وزارة الصناعة (هيئة التصنيع العسكري سابقا).
- تدريسي في كلية الهندسة – جامعة ديالى – منذ العام الدراسي 2008 و لحد الان.
- مقرر قسم الهندسة الميكانيكية الاقدم(2008 – 2013) – كلية الهندسة- جامعة ديالى.

سادساً: البحوث المنشورة

1. **Mohammed Kh. Abbas**, Ali Z. Asker, Samir D Ali. “Computation of hydrodynamic characteristics of water flow in electrical submersible pump” Diyala journal of engineering and sciences Vol. 05, No. 02, pp.37-51, December 2012.
2. Lutfi Y. Zeidan, **Mohammed Kh. Abbas**, Ali Z. Asker “ the study of temperature distribution on a cylinder of Suzuki 250gsx engine fueled with gasoline blends using finite element analysis” Diyala journal of engineering and sciences, vol. 07, no. 02, pp. 154-147, June 2014.
3. Saad Theeyab Faris, Sami Ali Nawi, **Mohammed Khudhair Abbas** “THERMAL MANAGEMENT OF A DIRECT ATTACH CHIP OF A LAPTOP COMPUTER” First Engineering Scientific Conference College of Engineering –University of Diyala 16-17 December. 2015, pp. 722-730.
4. Raaid R. Jassem, Thamer Khalif Salem, **Mohammed Kh. Abbas**, Ibrahim Thamer Nazzal” Study the Behaviour of Several Types of LEDs Light with Designing Proper Heat Sinks for Each LED” International Journal of Emerging Research in Management &Technology, Vol.5, Issue-7 ,6-2016.
5. **Mohammed Kh. Abbas**, Sami A. Nawi, Samir D. Ali” Investigation of the LEDs heat sinks” OSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X, Volume 13, Issue 5 Ver. II (Sep. - Oct. 2016).
6. **Mohammed Kh. Abbas**, Özgür Ertunç “the calibration of turbulent flame speed closure model to predict the premixed combustion flame under the influence of weak to strong turbulence” International Conference On Energy And Thermal Engineering: Istanbul 2017 25-28 ,April 2017, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey.
7. **Mohammed Kh. Abbas**, Özgür Ertunç” Active-Grid Turbulence Effect On The Topology And The Flame Location Of A Lean Premixed Combustion” Thermal Science: Year 2018, Vol. 22, No. 6A, pp. 2425-2438.
8. **Mohammed Kh. Abbas**, Sami A. Nawi” Turbulent Premixed Combustion in SI Engine” Diyala Journal of Engineering Sciences, Vol. 11, No. 4, December 2018, Pages 78-85.

9. Samir Gh. Yahya, Itimad D J Azzawi, **Mohammed Kh Abbas** And Ahmed Al-Rubaiy” Characteristics of Acoustic Drivers for Efficient Coupling to Thermoacoustic Machine” Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists ,IMECS 2019, March 13-15, 2019, Hong Kong.
10. **Mohammed Kh Abbas**, Samir Gh. Yahya, Itimad D J Azzawi, Ahmed AAG Al-Rubaiy” Experimental And Computational Investigation Of Flame Holders In Combustion Chambers At Different Thermal Loads “Journal of Thermal Engineering, Vol. 6, No.6, Special Issue 12, pp.369-378, December 2020,Yildiz Technical University Press, Istanbul, Turkey.
11. **Mohammed Kh Abbas**, Nazar Aldabash ,Yasseen Almahdawi ,,Ali Khudhair “Numerical and Experimental Investigation on the Combustion of Premixed Propane – Air Mixtures” 2nd International Scientific Conference of Engineering Sciences (ISCES 2020).
12. **Mohammed KH Abbas** , Yasseen A Almahdawi, Sami A Nawwi” Flame behaviour and flame location in large-eddy simulation of the turbulent premixed combustion” Energy ,Volume 232, 1 October 2021.

سابعاً: المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن إيجادها على روابط التواصل الاجتماعي والعلمي :

Research Gate 

<https://www.researchgate.net/profile/Mohammed-Abbas-53>

Scopus Preview

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223001050>



Google Scholar 

<https://scholar.google.com/citations?user=j8Esw9AAAAAJ&hl=en>