

## السيرة الذاتية



### المعلومات الشخصية

الاسم : اوراس خضير عبيس

محل وتاريخ الولادة : بابل – 1987/1/28

الجنسية : عراقية

اللغة الام : العربية

اللغات الاخرى : الانكليزية

محل العمل : جامعة الفرات الاوسط التقنية / المعهد التقني بابل

الحالة الاجتماعية : متزوج

العنوان الحالي : بابل

رقم الهاتف / 07827891577

الاميل الشخصي / [mujtabaoras25@gmail.com](mailto:mujtabaoras25@gmail.com)

الاميل الجامعي / [oras.obais@atu.edu.iq](mailto:oras.obais@atu.edu.iq)

- Google Scholar (Oras Khudhayer Obayes)

<https://scholar.google.com/citations?user=1LNtXrMAAAAJ&hl=en&oi=ao>

- ORCID with Scopus profile

<https://www.scopus.com/redirect.uri?url=https://orcid.org/0000-0003-3171-034X&authorId=57204560660&origin=AuthorProfile&orcidId=0000-0003-3171-034X&category=orcidLink%22>

- Research gate (Oras Khudhayer Obayes)

<https://www.researchgate.net/profile/Oras-Obayes/scores>

- PUBLON PROFILE (Oras Khudhayer Obayes)

<https://publons.com/researcher/4248444/oras-khudhayer-obayes/>

## الشهادات الحاصل عليها

البلد	الجامعة المانحة للشهادة	الشهادة	السنة
العراق	جامعة بابل	بكالوريوس هندسة ميكانيك	2008-2007
العراق	جامعة بابل	ماجستير هندسة ميكانيك / حراريات	2012-2011
العراق	جامعة بابل	دكتوراه هندسة ميكانيك / حراريات	2018-2017

## الدرجة العلمية

السنة	اللقب العلمي
2012	مدرس مساعد
2018	مدرس
2022	استاذ مساعد

## الخبرات الاكاديمية

مدرس مساعد في الكلية التقنية الهندسية نجف	2016-2012
مدرس مساعد مقرر قسم هندسة تقنيات الطائرات / الكلية التقنية الهندسية نجف	2018-2016
مدرس في المعهد التقني كوفة و مسؤول شعبة البيانات والمعلوماتية في رئاسة جامعة الفرات الاوسط التقنية	2020-2018
مدرس في المعهد التقني بابل ورئيس قسم ميكانيك القدرة منذ عام 2021	2022 -2020
استاذ مساعد في المعهد التقني بابل ومعاون العميد للشؤون العلمية	2022-لحد الان

## الاهتمامات البحثية

**Combustion Process / Internal Combustion Engines / Fuel and Energy / Heat Transfer / Thermodynamics / Renewable Energy**

- 1- A Review of Laminar Burning Velocity and Flame Speed of Gases and Liquid Fuels.**
- 2- Improved thermo luminescence and kinetic parameters of new strontium/copper co-doped lithium borate glass system.**
- 3- Study on Performance and Emissions of SI Engine Fueled by Different Fuels.**
- 4- Features of molecules accumulation in the triplet state at excitation of the organic compounds by rectangular pulses.**
- 5- Experimental Investigation of Blending Fuel type Effect on Laminar Flame Speed at Elevated Initial Pressure.**
- 6- Experimental Investigation of Flame Speed of Gasoline Fuel-Air Mixture.**
- 7- Influence of Injection Time n IC Engine Performance and Emissions Operating with Different Biodiesel Blends**
- 8- Effect of Chemical Variables on Laminar Burning Velocity of Liquid Fuels and Gases.**
- 9- Numerical Study of Combustion Characteristics, Performance and Emissions of SI Engine Fueled with Different Hydrocarbons Fuels.**
- 10- Effects of Ignition Timing and Compression Ratio on Performance of GDI Engines**
- 11- EFFECT OF INLET AIR TEMPERATURE ON COMBUSTION, PERFORMANCE AND EMISSIONS OF GASOLINE DIRECT INJECTION (GDI) ENGINE FUELLED BY LPG FUEL**
- 12- Effect of Physical Variables on Laminar Burning Velocity of Liquid Fuels and Gases: A Review`**

- 13- Emission Formation Comparison of Spark Ignition Engines Using Different Fuels
- 14- Effect of Cylinder Head Temperature on Performance and Emissions of a Spark Ignition Engine Operating on Different Fuels.
- 15- Continuous Variable Valve Time Engine Performance Fueled LPG and Gasoline.
- 16- Influence of CVVT degree on SI engine combustion characteristics fueled LPG fuel.

### المؤهلات والمهارات

- الاشراف على مشاريع تخرج المراحل المنتهية للسنوات السابقة .
- تدريس المرحلة الاولى لمختلف الاقسام / مواد هندسية / الكلية التقنية الهندسية نجف
- تدريس المرحلة الثانية / تكييف الهواء / المعهد التقني بابل
- تدريس المرحلة الثانية / منظومات تبريد / المعهد التقني بابل
- تدريس المرحلة الثالثة / نظرية محركات / الكلية التقنية الهندسية نجف
- تدريس المرحلة الثالثة / محركات احتراق داخلي / الكلية التقنية الهندسية نجف
- تدريس المرحلة الثانية / الرسم الميكانيكي / الكلية التقنية الهندسية نجف
- تدريس المرحلة الثانية / عمليات صناعية / الكلية التقنية الهندسية نجف
- تدريس المرحلة الثانية / عمليات صناعية / المعهد التقني كوفة
- تدريس المرحلة الثانية / رياضيات / الكلية التقنية الهندسية نجف
- تدريس المرحلة الاولى / رياضيات / المعهد التقني كوفة

- عضو لجان امتحانيه في الكلية التقنية الهندسية نجف والمعهد التقني بابل
- عضو لجان جامعية للتدريب الصيفي لعدد من السنوات في الكلية التقنية نجف
- رئاسة لجان مناقشة مشاريع التخرج في المعهد التقني بابل والكلية التقنية الهندسية نجف
- عضو لجان علمية في المعهد التقني بابل
- عضو لجان الاستلال العلمي لأساتذة الترقيات العلمية في المعهد التقني بابل
- رئاسة اللجان الانضباطية للطلبة في المعهد التقني بابل
- عضو لجان التنسيق مع دوائر الدولة في المعهد التقني بابل .
- عضو لجنة الاستقبال في المؤتمر الدولي الثاني للتقدم في العلوم الهندسية والتكنولوجيا - (AEST-2022)

### **كتب الشكر والتقدير**

- كتاب شكر بعدد (2) من رئيس الجامعة لنشر بحثان في مستوعبات كلاريفيت.
- كتاب شكر من رئيس الجامعة لنشر بحث في مستوعب سكوباس.
- كتاب شكر من رئيس الجامعة لإنجاز الاعمال المخولة لنا.
- كتاب شكر من عميد الكلية التقنية نجف لإداء مهام اللجنة الامتحانية.
- كتاب شكر من عميد الكلية التقنية نجف للنشاطات المنجزة.
- كتاب شكر بعدد (4) من عميد المعهد التقني بابل لإنجاز تكليفات رئاسة

القسم لعام 2021.

• كتب شكر بعدد (25) كتب من العميد المعهد التقني بابل لإنجاز الأعمال

واللجان الموكلتة اليها لعلم 2022.

## الندوات والمؤتمرات

• المشاركة في اعمال المؤتمر الدولي الخامس للتقنيات الطبية والصحية / المعهد التقني بابل .

• المشاركة بالمؤتمر الدولي الرابع بالتعاون مع مركز البحوث والاستشارات الاجتماعية - لندن / جامعة ميسان .

• المشاركة بالمؤتمر الدولي الاول للبحوث المتقدمة في العلوم التطبيقية / جامعة المثنى.

• المشاركة ببحث علمي بالمؤتمر الدولي العلمي الافتراضي الثاني للعلوم الصرفة / جامعة القادسية .

• المشاركة بالمؤتمر الدولي التاسع للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا / جامعة كربلاء .

• المشاركة ببحث علمي في المؤتمر العلمي الدولي لجامعة بابل .

• المشاركة بالمؤتمر الثاني لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي الذي اقيم حضوريا في رحاب جامعة الفرات الاوسط التقنية.

• المشاركة كمحاضر في الندوة العلمية الدولية (التعليم الالكتروني من التعلم الى الابداع) التي اقامها الاتحاد الدولي للمبدعين العراقيين بالتعاون بين جامعة بابل وجامعة الفرات الاوسط التقنية.

- المشاركة في الندوة العلمية التي نظمتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع شركة علوم الطاقة والخاصة بالأجهزة المختبرية التي تعمل بنظام SCADA وتم اعداد الشهادات من قبل شركة EDIBON الاسبانية .

### **البحوث المقيمة**

- تقييم خمسة عشر (15) بحثا علميا للمؤتمر الدولي الثاني للفيزياء والعلوم التطبيقية / جامعة المستنصرية .
- تقييم بحثين علميين (2) للمؤتمر الدولي الثالث للعلوم الهندسية والتكنولوجيا المتقدمة / جامعة بابل .
- تقييم بحث علمي (1) للمؤتمر الدولي للكيمياء والتقنيات البتروكيماوية / جامعة واسط بالتعاون مع المعهد التقني / كوت .
- تقييم ثلاث بحوث علمية (3) للمؤتمر الدولي الاول لتحقيق اهداف التنمية المستدامة في اسطنبول – تركيا .
- تقييم ثلاث بحوث علمية (3) للمؤتمر الدولي الثاني لكلية الاسراء الجامعة
- تقييم بحثين علميين (2) للمؤتمر الدولي الثاني لكلية الامام الكاظم للتطبيقات الحديثة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات .
- تقييم بحث علمي (3) لمؤتمر جامعة واسط .
- تقييم اربع بحوث علمية لمؤتمر جامعة بابل للعلوم الهندسية سنة 2022 .



## براءات الاختراع

- براءة اختراع لتحسين اقتصادية الوقود بدمج نسب مختلف أنواع مختلفة من الوقود (جاري العمل بها ضمن الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية)

## مناقشات طلبية الدراسات العليا

-عضو مناقشة رسالة الماجستير في كلية الهندسة جامعة بابل .

## عضو المجلس الاستشاري لمجلة اجنبية

كعضو هيئة المجلس الاستشاري في

المجلة الاجنبية العلمية الهندسية التكنولوجية العالمية:

**JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND  
TECHNOLOGICAL TRENDS**

والتي ستدخل قريبا الى مستوعات سكوباس

وهذه بعض روابط المجلة لهيئة التحرير والهيئة الاستشارية

<https://journals.irapa.org/index.php/JESTT/login>

<https://journals.irapa.org/index.php/JESTT/AdvisoryBoard>

<https://journals.irapa.org/index.php/JESTT/about/editorialT>

[eam](#)

## بحوث محاور واهداف التنمية المستدامة

1- البحث الاول بعنوان (تأثير صراع المرأة العاملة والغير العاملة في المجتمع ودورها في تحقيق التنمية المستدامة – دراسة تطبيقية في محافظة بابل – العراق)

بحث منشور في مجلة التطوير العلمي للدراسات والبحوث

Journal of Scientific Development for Studies and Research (JSD)

Issue 3 Volume 12 (2022 ) العدد: 3 المجلد 12

بحث مشارك في المؤتمر الدولي العلمي ( حواء من ظلال شجرة الخلد الى تحديات عصر العولمة ... اسفار العطاء الدائم).

2- البحث الثاني بعنوان (ظاهرة تعاطي المخدرات واثارها على المجتمع)

بحث مشارك بالمؤتمر العلمي الدولي بعنوان : (شبابنا عنوان ابداعنا).

3- البحث الثالث بعنوان ( العنف الاسري ضد المرأة العاملة / دراسة تطبيقية في محافظة بابل )

بحث مشارك في المؤتمر العلمي الدولي (المشكلات الاجتماعية ومعالجتها بروية علمية تطبيقية).

4- البحث الرابع بعنوان (تأثير التغيرات المناخية على صحة النساء وقدراتهن الجسدية والنفسية / دراسة استبيان في محافظة بابل / العراق)

بحث مشارك في المؤتمر الدولي العلمي الثاني لقسم تمكين المرأة بعنوان (المرأة والتغيرات المناخية .. تحديات وحلول).

5- البحث الخامس بعنوان (التربية والتعليم من اجل التنمية المستدامة / التعليم الجيد من اجل مستقبل مستدام نموذجاً) .

بحث مشارك بالمؤتمر العلمي الدولي بعنوان (الاتجاهات الحديثة في تحقيق التماسك الاجتماعي والتعايش السلمي) .

6- البحث السادس بعنوان (نهضة الاصلاح التربوي والاكاديمي لتعزيز القيم الأخلاقية – دراسة تطبيقية لأعضاء الكادر التدريسي والطلبة في المعهد التقني بابل) .

بحث مشارك بالمؤتمر العلمي الدولي بعنوان (الاصلاح بروية علمية اكااديمية).

7- البحث السابع بعنوان (دور اهداف التنمية المستدامة في معالجة التغيرات المناخية والحفاظ على البيئة – دراسة تطبيقية للتغيرات المناخية وتأثيراتها البيئية في محافظة بابل – العراق) .

بحث مشارك بالمؤتمر العلمي الدولي بعنوان ( التغيرات المناخية والبيئية واثرها على المرأة والمجتمع )

8- البحث الثامن بعنوان (التربية والتعليم من اجل التنمية المستدامة / دور التعليم في تحقيق اهداف التنمية المستدامة ) .

بحث مشارك بالمؤتمر العلمي الدولي بعنوان ( دور المواطن ومؤسسات الدولة في مواجهة التحديات المعاصرة) .

9- البحث التاسع بعنوان ( دور المؤسسات التربوية للحد من ظاهرة تعاطي المخدرات) .

بحث مشارك في المؤتمر العلمي الدولي بعنوان ( اخطار وتحديات انتشار المخدرات والمؤثرات العقلية)

10- البحث العاشر بعنوان (دور المرأة القيادية في استدامة التعليم وصنع القرار) .

بحث مشارك بالمؤتمر العلمي الدولي بعنوان (نحو استراتيجيات وطنية لتنمية المرأة العراقية على وفق المنهج الاسلامي والثوابت الوطنية والاجتماعية)

11- البحث الحادي عشر بعنوان (دور اهداف التنمية المستدامة في معالجة التغييرات المناخية وتحقيق السلامة البيئية ( محافظة بابل انموذجا) / دراسة تطبيقية .

بحث مشارك في المؤتمر العلمي الدولي بعنوان (التحديات المعاصرة ومعالجتها بروية علمية حديثة)