

## السيرة الذاتية – م. جاسم إبراهيم موسى جاسم

### المعلومات الشخصية:



الاسم الكامل	جاسم إبراهيم موسى جاسم
اللقب العلمي	مدرس
التولد	الحيوجة 14-2-1978
الحالة الاجتماعية	متزوج – خمسة اطفال
الوظيفة الحالية	أستاذ جامعي - الجامعة التقنية الشمالية - المعهد التقني الحيوجة
المنصب	تدريسي
القسم	تقنيات ميكانيك القدرة
الفرع	السيارات + توليد الطاقة
البريد الالكتروني	jasim_hwj@ntu.edu.iq
رقم الهاتف	07807315145

### الشهادات :

اسم الجامعة	الشهادة	تاريخ منح الشهادة	التخصص	البلد
المعهد التقني الحيوجة	دبلوم	2000	دبلوم سيارات	العراق
الجامعة التقنية الوسطى	بكالوريوس	2003	هندسة تقنيات السيارات	
جامعة جنوب روسيا الحكومية التطبيقية	ماجستير	2015	تشغيل الات ونظم النقل والتكنولوجيا	روسيا

## السيرة الذاتية – م. جاسم إبراهيم موسى جاسم

### الخطوط البحثية :

- 1- Heat transfer
- 2- renewable energy
- 3- IC engines
- 4- alternative fuel

### المناصب الإدارية:

المنصب	الموقع	السنة
مقرر قسم	قسم تقنيات الإنتاج النبات	2022-2019
رئيس قسم	قسم تقنيات ميكانيك القدرة	2024-2022

### عضو المؤسسات المهنية

- 1- عضو نقابة المهندسين العراقيين فرع كركوك عضو لجنة

### الخبرات الأكاديمية و المهنية






- 1- تدريسي في المعهد التقني الحويجة – قسم ميكانيك القدرة من 2015

## السيرة الذاتية – م. جاسم إبراهيم موسى جاسم

### الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير

- 1- كتب شكر وتقدير من الوزير
- 2- كتب شكر وتقدير من رئاسة الوزراء
- 3- كتب شكر وتقدير رئاسة الجامعة
- 4- كتب شكر وتقدير من عمادة المعهد التقني الحويجة

### الحسابات الأكاديمية

Profiles	
 <a href="#">Google Scholar Profile</a>	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ar&amp;user=NWeY_LIAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ar&amp;user=NWeY_LIAAAAJ</a>
 <a href="#">Researchgate Profile</a>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Jasim_Ibrahim">https://www.researchgate.net/profile/Jasim_Ibrahim</a>
 <a href="#">Publons Profile</a>	<a href="https://publons.com/researcher/2900989/">https://publons.com/researcher/2900989/</a>
 <a href="#">ORCID iD</a>	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3529-3053">https://orcid.org/0000-0003-3529-3053</a>
 <a href="#">Scopus</a>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216158973">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216158973</a>

اللغات

- 1- العربية
- 2- الروسية

البرامج الهندسية

- AUTO-CAD -1
- SOLID WORK – 2
- MATLAB -3

النتائج العلمية المنشورة

- 1 Simulation of turbulent heat transfer augmentation with hybrid nanofluid
- 2 Optimum engine performance with waste cooking oil biodiesel – diesel blended fuel
- 3 Enhancement of SI engines performance operating with gasoline fuel using high octane additives from waste materials
- 4 Theoretical Investigation of the Effect of Mass Flowrate on PTC Performance
- 5 Analysis of SI engine operation and emission characteristics with low octane gasoline and ether additive
- 6 A comprehensive review on the thermal management of solar panels

## السيرة الذاتية – م. جاسم إبراهيم موسى جاسم

### Personal information.



Name	JASIM IBRAHIM MUSA
Date of birth	14/ 2/ 1978
Address	Iraq - Kirkuk - Hawija
Marital status	Married- five children
Current job	University professor -Northern Technical University - Al- Hawija h Technical Institute
title	lecturer
Department	Power mechanics techniques
Branch	Power generation + Automotive
Phone	07807315145
email	jasim_hwj@ntu.edu.iq

### Academic certificates

University	Academic certificate	date of the certificate	Specialization	Country
Middle Technical University	Bachelors	2003	engineering automobiles techniques	Iraq
South – Russian state Polytechnical university	Masters	2015	Operation Of Transport And Technological Machines And Complexes	Russia

## السيرة الذاتية – م. جاسم إبراهيم موسى جاسم

### Research lines

- 1- Heat transfer
- 2- renewable energy
- 3-IC engines
- 5- alternative fuel

### Administrative positions

Position	location	Year
rapporteur of Department	Al-Huwayjah Technical Institute	2019-2022
Head of Department	Al-Huwayjah Technical Institute	2022-2024

### Member of Professional Institutions

- (1) Member of the Iraqi Engineers Syndicate, Kirkuk Branch






### Academic and professional experiences

- (1) Lecturer at Technical Institute - Hawija,  
Department of Power Mechanics Technologies  
since 2015 and continuing

### Certificates of Appreciation and Letters of Thanks and Appreciation

- (1) Letters of thanks and appreciation from the Minister of Higher Education and Scientific Research.
- (2) Letters of thanks and appreciation from the President of the Northern Technical University.
- (3) Letters of thanks and appreciation from the Deanship of the Technical Institute, Al-Hawija.
- (4) Letters of thanks and appreciation from the prime minister's office.

### Academic Accounts

Profiles	
 <a href="#">Google Scholar Profile</a>	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=ar&amp;user=NWeY_LIAAAAJ">https://scholar.google.com/citations?hl=ar&amp;user=NWeY_LIAAAAJ</a>
 <a href="#">Researchgate Profile</a>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Jasim_Ibrahim">https://www.researchgate.net/profile/Jasim_Ibrahim</a>
 <a href="#">Publons Profile</a>	<a href="https://publons.com/researcher/2900989/">https://publons.com/researcher/2900989/</a>
 <a href="#">ORCID iD</a>	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3529-3053">https://orcid.org/0000-0003-3529-3053</a>
 <a href="#">Scopus</a>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216158973">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216158973</a>

## Languages

1. Arabic Languages
2. Russian Languages

## Engineering Programs

- 1- AUTO-CAD
- 2- SOLID WORK
- 3- MATLAB

## Published scientific results

- 1 Simulation of turbulent heat transfer augmentation with hybrid nanofluid
- 2 Optimum engine performance with waste cooking oil biodiesel – diesel blended fuel
- 3 Enhancement of SI engines performance operating with gasoline fuel using high octane additives from waste materials
- 4 Theoretical Investigation of the Effect of Mass Flowrate on PTC Performance
- 5 Analysis of SI engine operation and emission characteristics with low octane gasoline and ether additive
- 6 A comprehensive review on the thermal management of solar panels