



السيرة الذاتية

الاسم الرباعي واللقب :- علي فاضل حسن هاشم الطالقاني

تاريخ التولد :- 1986/5/29

محافظة السكن :- كربلاء / حي الامام موسى الكاظم

البريد الالكتروني :- alifadhelhassan@gmail.com

اللقب العلمي :- مدرس الشهادة :- دكتوراه

الاختصاص العام :- هندسة ميكانيك الاختصاص الدقيق :- الطاقة الحرارية

الدولة المانحة لأخر شهادة . العراق تاريخ الحصول على اخر شهادة . 2022/7/26

اسم الجامعة المانحة لشهادة البكالوريوس :- الجامعة التقنية الوسطى

اسم الجامعة المانحة لشهادة الماجستير :- الجامعة التقنية الوسطى

اسم الجامعة المانحة لشهادة الدكتوراه :- الجامعة التقنية الوسطى

المواد التي قام بتدريسها:-

- دروس نظرية: 6 ساعات/اسبوع للمادة التبريد والتكييف (1) للمرحلة الثانية
- دروس عملية: 6 ساعات/اسبوع للمادة التبريد والتكييف (1) للمرحلة الثانية
- دروس نظرية: 6 ساعات/اسبوع للمادة التبريد والتكييف (2) للمرحلة الثالثة
- دروس نظرية: 6 ساعات/اسبوع للمادة التجميد للمرحلة الرابعة
- دروس عملية: 6 ساعات/اسبوع للمادة التجميد للمرحلة الرابعة
- دروس نظرية: 6 ساعات/اسبوع لمادة الثرمو داينمك (thermodynamics) للمرحلة الثانية
- دروس نظرية ساعتان لكل من المواد التالية: 1-مادة الدوائر الكهربائية للمرحلة الأولى
- 2- مادة التأسيسات الكهربائية للمرحلة الأولى 3- مادة السلامة المهنية للمرحلة الأولى

الاماكن التي عمل فيها من والى :-

1- الجامعة الإسلامية النجف الاشرف قسم التبريد والتكييف للعام الدراسي 2012-2013 و

2014-2013

2- كلية المستقبل الجامعة قسم التبريد والتكييف للعام الدراسي 2013-2014 مدرس مساعد

3- الجامعة التقنية الجنوبية / كلية البوليتكنك / القرنة 2014-2023

المناصب الادارية التي شغلها:-

-مقرر قسم التقنيات الكهربائية 2014 في الجامعة التقنية الجنوبية / كلية البوليتكنك / القرنة

-رئيس قسم التقنيات الكهربائية 2014-2016 في الجامعة التقنية الجنوبية / كلية البوليتكنك / القرنة

البحوث التي قام بنشرها :-

- 1 Experimentl investigation of thermal characteristics of phase change material in finned heat exchangers
- 2 Numerical study of melting phase change material (PCM) inside a horizontal annulus
- 3 A review on thermal conductivity enhancement techniques of PCM – based heat exchanger

رابط كوكل سكولر:-

<https://scholar.google.com/citations?user=2dZYxiwAAAAJ&hl=ar>

https://www.researchgate.net/profile/Ali-Hassan-190?ev=hdr_xprf

resume or CV



Name and Title: **Ali Fadhel Hassan**

Date of Birth: **29 /5 / 1986**

Province of Residence: **Karbala**

Email: **ailfadhelhassan@gmail.com**

Academic Title: **lecture**

Degree: **PHD**

General Specialty: **Mechanical Engineering**

Specific Specialty: **Thermal Engineering**

Country of Last Degree: **Iraq**

Date of Last Degree: **2022/7/26**

Bachelor's Degree University: **Middle Technical University**

Master's Degree University: **Middle Technical University**

Ph.D. Degree University: **Middle Technical University**

Courses Taught:

- **6 theoretical hours/week** for *Refrigeration and Air Conditioning (I)* – Second Year
- **6 practical hours/week** for *Refrigeration and Air Conditioning (I)* – Second Year
- **6 theoretical hours/week** for *Refrigeration and Air Conditioning (II)* – Third Year
- **6 theoretical hours/week** for *Freezing Technology* – Fourth Year
- **6 practical hours/week** for *Freezing Technology* – Fourth Year
- **6 theoretical hours/week** for *Thermodynamics* – Second Year
- **2 theoretical hours/week** for each of the following courses – First Year:
 1. *Electrical Circuits*
 2. *Electrical Installations*

3. *Occupational Safety*

Places of Employment (From - To):

1. **Islamic University of Najaf Al-Ashraf,**
Department of Refrigeration and Air Conditioning
Academic Years: **2012–2013** and **2013–2014**
2. **Al-Mustaqbal University College,**
Department of Refrigeration and Air Conditioning
Academic Year: **2013–2014**
Position: *Assistant Lecturer*
3. **Southern Technical University,**
Al-Qurna Polytechnic College
Period: **2014–2023**

Administrative Positions Held:

- **Department Coordinator,** Department of Electrical Technologies
Southern Technical University / Al-Qurna Polytechnic College – **2014**
- **Head of the Department of Electrical Technologies**
Southern Technical University / Al-Qurna Polytechnic College – **2014–2016**

Research Publications:

- 1 **Experimental investigation of thermal characteristics of phase change material in finned heat exchangers**
- 2 **Numerical study of melting phase change material (PCM) inside a horizontal annulus**
- 3 **A review on thermal conductivity enhancement techniques of PCM – based heat exchanger**

Google Scholar Link

<https://scholar.google.com/citations?user=2dZYxiwAAAAJ&hl=ar>