

## الاسم الرباعي واللقب

علي ضاحي غرير الدريعي



## الخبرات العمليّة

- 1- الإشراف على تركيب وتشغيل وصيانة أجهزة الطرد المركزي المستخدمة في مجالات التكييف.
- 2- الإشراف على تركيب وتشغيل أجهزة التكييف من نوع غسالات الهواء المستخدمة في إنتاج المنسوجات في شركة واسط العامة للصناعات النسيجية.
- 3- الإشراف على عملية إنتاج الأقمشة المختلفة من مرحلة تصنيع الخيوط إلى مرحلة إنتاج الأقمشة في شركة واسط العامة للصناعات النسيجية.
- 4- الإشراف على تركيب وتشغيل ضواغط الهواء ذات قدرات كبيرة والتي تدخل في عمليات الإنتاج المختلفة.
- 5- محاضر في كلية الكوت الجامعية - قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية
- 6- محاضر في كلية الكوت الجامعية - قسم تقنيات الهندسة الكهربائية
- 7- مقرر قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية

## المؤهلات العلميّة

- 1- بكالوريوس هندسة ميكانيكية - تكييف وتبريد - جامعة التكنولوجيا، العراق.
- 2- ماجستير هندسة ميكانيكية - جامعة واسط، العراق.
- 3- دكتوراه هندسة ميكانيكية - تحويل الطاقة، جامعة تبريز، الجمهورية الإسلامية الإيرانية

## الدورات التدريبية

- المشاركة في دورة التكييف والتبريد في نقابة المهندسين العراقية / فرع واسط.
- المشاركة في افتتاح وتشغيل وصيانة دورة ضواغط نوع تامسان في تركيا.
- المشاركة في دورة صيانة معدات التكييف والتبريد في جامعة التكنولوجيا.
- دورة اللغة الفارسية في جامعة تبريز - الجمهورية الإسلامية الإيرانية
- سلامة لغة عربية .
- كفاءة حاسوب .
- كفاءة لغة انكليزية .
- طرائق تدريس

## البحوث المنشورة

- 1- التحقيقات العددية حول زاوية ميل المدخنة الشمسية لتهوية الغرف
- 2- مراجعة أداء نظام التهوية تحت الحمل الحراري الطبيعي
- 3- تقييم الأداء لدورة تبريد امتصاصية محدثة بقاذف مدمجة مع خزانين فلاش.
- 4- اقتراح دورة تبريد امتصاصية بنظام مزدوج القاذف وخزانين فلاش: تقييم الطاقة والإكسبرجي والتحليل الحراري الاقتصادي

## معلومات الاتصال

07714489574



ali.gharir@alkutcollege.edu.iq



ذكر



1976/1/1



متزوج



كوت - العزة الجديدة



عراقي



عربي



## العنوان الوطني

## المهارات

اجادة استخدام الحاسبة

العمل على جميع برامج الأوفيس

## اللغات

اللغة الانكليزية : جيد ( قراءة , كتابة , تحدث )



## Name & Personal Brief

ALI DHAHI GHARIR AI-DURAYE

## Contact Info

	07714489574
	ali.gharir@alkutcollege.edu.iq
	male
	1-1-1976
	Married
	IRAQ-KUT-NEWAZZA
	Iraqi
	Arabic

## Skills

Computer maintenance

Use of office programs

## Languages

English language (very good)

## Experience

- 1- Supervising , installing, operating and maintaining the centrifugal devices used in the fields of air conditioning.
- 2- Supervising on installation of and operation of Devices air conditioners type air washers used for the production of textile in Wasit State Company for Textile Industries.
- 3- Supervising on installation of and operation of air compressors with large capacities and that go into various production processes.
- 4- Lecturer at Kut University College - Laser & Optoelectronics Engineering Department
- 5- Lecturer at Kut University College -Department of Electrical Engineering Technologies

## Education

- (1999) Bachelor in Mechanical engineering - air conditioning and refrigeration-Technology University, Iraq.
- (2019) Master degree in Mechanical engineering - wasit university, Iraq.
- (2023) PhD degree in Mechanical engineering-Energy Conersion, University of Tabriz, Islamic Republic of Iran

## Courses

- Participation in air conditioning and refrigeration cycle in the Iraqi Union of Engineers / Wasit Branch.
- Participating in the inauguration and operation and maintenance cycle compressors type tamsan in Turkey.
- Participation in air conditioning and refrigeration equipment maintenance course at the University of Technology.
- Arabic language integrity.
- Computer efficiency.
- English language proficiency.
- Teaching methods

## Published articles

- Abbas J. Jubear, Ali Dhahi Gharir. "Numerical Investigations on Solar Chimney Inclination Anglefor Room Ventilation". International Journal of Engineering & Technology, 7 (4.17) (2018) 1-9.
- Abbas J. Jubear, Ali Dhahi Gharir. "A Review of Ventilation System Performance under Natural Convection". International Journal of Engineering Technology, Management and Applied Sciences. May 2018, volume 6, Issue 5, ISSN 2349- 4476.
- A. Dhahi Gharir, L. Garousi Farshi, S. M. S. Mahmoudi, "Performance evaluation of a novel ejector absorption refrigeration cycle combined with two flash tanks". Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (2023).
- A. Dhahi Gharir, L. Garousi Farshi. "Proposal of a double ejector-two flash tank absorption