

المعلومات الشخصية

	مشتاق طالب حمزة	الاسم الثلاثي
	mushtaq.hamza@stu.edu.iq	البريد الإلكتروني
	ماجستير	الشهادة
	مدرس مساعد	اللقب العلمي
	ميكانيك	الاختصاص العام
	حراريات	الاختصاص الدقيق
	انتقال الحرارة والعوازل والمواقع وانظمة التكييف والتبريد والمواد المتغيرة الطور	الاهتمامات البحثية

الشهادات والألقاب العلمية

البلد	الجامعة	عنوان الرسالة / الاطروحة	تاريخها	الشهادة
				الدكتوراه
العراق	التقنية الوسطى	Experimental and Numerical Study of Thermal performance of a Building Roof including Phase Change Material (PCM) for Thermal Mangement	2012	الماجستير

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
دورة صيانة اجهزة التبريد	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2019\2\25
دورة في اللحام	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2019\3\15
دورة في منظمات السيطرة والمراقبة	الكلية التقنية ذي قار	7 ايام	2020
دورة اللحام لشركة غاز البصرة	الكلية التقنية الهندسية بصرة	7 ايام	2018

المناصب الإدارية

الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	إلى الفترة
مسؤول شعبة ضمان الجودة	2018\9\25	8/7/2021

النشاط البحثي	
مكان و تاريخ النشر	اسم النشاط
Global Advanced Research Journal of Engineering, Technology and Innovation (ISSN: 2315-5124) Vol. 2(8) pp. 231-242, September, 2013	Experimental and Numerical Study of Thermal performance of a Building Roof including Phase Change Material (PCM) for Thermal Management
Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences this link is disabled , 2020, 67(1), pp. 33–42	Numerical study of the effect of corrugated wall on the turbulent forced convective heat transfer and fluid flow through a forward-facing step channel
International Journal of Advanced Science and Technology this link is disabled , 2020, 29(4 Special Issue), pp. 1284–1296	Impact of poor indoor environmental quality (Ieq) to inhabitants' health, wellbeing and satisfaction
Thermal Science and Engineering Progress this link is disabled , 2020, 19, 100595	Thermal and exergy analysis of optimal performance and refrigerant for an air conditioner split unit under different Iraq climatic conditions
Case Studies in Thermal Engineering this link is disabled , 2021, 27, 101360	Potential of integrating PCMs in residential building envelope to reduce cooling energy consumption



النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

مكانه وزمانه	اسم النشاط
المعهد التقني ذي قار	عضو لجنة ساندة في مؤتمر الجامعة التقنية الجنوبية لضمان الجودة
الكلية التقنية ذي قار	ورشة عمل GLP
الكلية التقنية ذي قار	ورشة عمل عن النظام الموسسي

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

سبب المنح	الجهة المانحة	التاريخ	العنوان
عضو لجنه ساندة في انجاح المؤتمر للجامعة	رئيس الجامعة		شهادة تقديرية
يوم التميز	رئيس الجامعة		شهادة تقديرية
اصلاح منظومة اتصالات الكلية	عميد	2018\10\25	كتاب شكر
إنجاز التقييمات السنوية	عميد	2019\4\7	كتاب شكر
تهيئة المختبرات قسم النظم الكهروميكانيك	عميد	2018\11\25	كتاب شكر
عن الاداء الجامعي في اكمال النظام الموسسي وتميزه عن باقي التشكيلات	عميد	2019\8	كتاب شكر

الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها
ثالث	تصميم منظومات التكييف والتبريد
رابع	منظومات السيطرة
رابع	تصميم منظومات التجميد
ثالث	صيانة
ثاني	تجميد
اول	الرسم الهندسي والميكانيكي
ثاني	termodynamics and materials

الاشراف على الدراسات العليا

عنوان الاطروحة	الكلية / القسم	الجامعة	الطالب

Name : mushtaq talib hamzah

College / Institute : technical college Basra

Department : Thermal mechanical

Position :

Degree : master

Other Affiliations :

E-mail : mushtaq.hamzah@stu.edu.iq

Education

Teaching Activities

designe refrigeration and air condition system

control systme

designe frezzing systme

maintanace

engineering drawing and mechanical drawing

Thermomecinic & fluid mechanic



Membership of Scientific Communities

Scholarly and professional Academic Activities and Service

Publications

Experimental and Numerical Study of Thermal performance of a Building Roof including Phase Change Material (PCM) for Thermal Management

Numerical study of the effect of corrugated wall on the turbulent forced convective heat transfer and fluid flow through a forward-facing step channel

Impact of poor indoor environmental quality (Ieq) to inhabitants' health, wellbeing and satisfaction

Thermal and exergy analysis of optimal performance and refrigerant for an air conditioner split unit under different Iraq climatic conditions

Potential of integrating PCMs in residential building envelope to reduce cooling energy consumption



Participation in Scientific Conferences and Symposia

Title	Organizer	Type of Participation
Member of the Support Committee in the Southern University Conference,	Dhi Qar Technical Institute	
Southern Service, Quality GLP . Workshop	Dhi Qar Technical College	
Institutional System Workshop	Dhi Qar Technical College	
Participation in a research in the Samawah Conference	the Samawah Conference	

Graduate Supervision

Honors and Awards

Title	Date	Details
A certificate of appreciation		university conference
A certificate of appreciation		excellence day
A letter of thanks and appreciation	2018\10\25	Repair the college communication system
A letter of thanks and appreciation	2019\4\7	Completion of annual assessments
A letter of thanks and appreciation	2018\11\25	Preparation of laboratories Department of electromechanical systems
A letter of thanks and appreciation	2019\8	For university performance in completing the institutional system and distinguish it from the rest of the formations