



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

البيانات الشخصية

الاسم	شذى رحيم هلال		
اللقب العلمي	مدرس		
مكان العمل	القسم الأكاديمي	جامعة المثنى	
التخصص العام	Molecular physics	التخصص الدقيق	Physics
هاتف العمل	الهاتف الخليوي		07812756114
البريد الإلكتروني	shatharaheem@mu.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
بكالوريوس	المثنى	العراق		2004-2005
دبلوم عالي	-	العراق		
ماجستير	الكوفة	العراق	Molecular physics	2015-2016
دكتوراه		العراق		

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس	2019/9/1	جامعة المثنى

الخبرات العملية:

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
من	الى		
2017	الى الان	جامعة المثنى/ كلية طب الاسنان	عضو هيئة تدريس
2004	2017	جامعة المثنى/ كلية العلوم	عضو هيئة تدريس

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2018			Iraq	Journal of education for Pure Science (JEDS)	Optical Properties of Polymer polyvinyl chloride (PVC) doped with DCM Laser-Dye and Tio2 Thin Film
2018		VOL.(5),	Iraq	MJPS	The Effects of Additive TiO2 Nanoparticles on the Optical properties of DCM Doped with PVC Thin Films
2018				IOP Conf. Series: Journal of Physics	The QTAIM Approach to Chemical Bonding in Triruthenium Carbonyl Cluster: [Ru ₃ (μ-H)(μ ³ -κ ² -Haminox-N,N)(CO) ₉]
2019	Issue 1 > 10.1063/1.5123066	Volume 2144,		AIP Conference Proceedings	The topological classification of the bonding in[(Cp' Ru) ₂ (Cp' Os)(μ ³ -N) ₂ (μ-H) ₃] cluster
2020				http://dx.doi.org/10.21123/bsj.2021.18.4.1279	QTAIM study of the bonding in triosmium trihydride cluster [Os ₃ (μ-H) ₃ (μ ³ -η ² -CC ₇ H ₃ (2-CH ₃)NS)(CO) ₈]
2021				http://eichem.journals.ekb.eg/	QTAIM VIEW OF Os-Os BONDING IN TRIOSMIUM CLUSTERS [Os ₃ (CO) ₉ (μ-η ² -C ₇ H ₃ (2-CH ₃)]

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

التاريخ	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	عنوان البحث

اللغة التي يجيدها:

ملاحظات	المستوى	اللغة
	احترافي	العربية
	جيد جدا	الانكليزية

الخبرات في المجال العلمي :

ملاحظات	المستوى	الشهادة
	جيد جدا	شهادة في الحاسوب
	جيد جدا	شهادة في التوفل اللغة الانكليزية
	جيد جدا	شهادة في اللغة العربية