

السيرة الذاتية للتدريسي

	د. عمر أياد جلال المدني	الاسم		
العراق - بغداد		العنوان		
07902256570		الهاتف		
omar.a.jalal@gmail.com		البريد الإلكتروني		
المعلومات الشخصية				
1973 - 10 - 6		تاريخ الميلاد		
ذكر		الجنس		
متزوج		الحالة الزوجية		
عراقي		الجنسية		
العربية		اللغة		
التعليم				
السنة	القسم	الكلية	الجامعة	الدرجة
1998	الفيزياء	العلوم	بغداد	البكالوريوس
2001	الفيزياء	العلوم	النهرين	الماجستير
2013	الفيزياء	العلوم	بغداد	الدكتوراه
التدريس				
السنة	المكان		المادة	
2008 – 2006 2018 - 2012	المرحلة الثانية في قسم الفيزياء		البرمجة في لغة ماتلاب	
2014 - 2013	المرحلة الأولى في قسم الفيزياء		رياضيات (1)	
2014 - 2013	المرحلة الأولى في قسم الفيزياء		رياضيات (2)	

2015 - 2014	المرحلة الثانية في قسم الفيزياء	المعادلات التفاضلية الاعتيادية
2016 - 2015	المرحلة الثانية في قسم الفيزياء	تحليل المتجهات
2017 - 2016	المرحلة الثالثة في قسم الفيزياء	التحليل العددي
المختبرات التخصصية		
1. مختبر البرمجة في لغة ماتلاب.		
2. مختبر التحليل العددي.		
3. مختبر البرمجة في لغة Visual Basic.		
4. مختبر الفيزياء الذرية.		
5. مختبر الفيزياء النووية.		
6. مختبر الترموداينمكس.		
7. مختبر الميكانيك العام.		
النشاط		
1. باحث علمي وزارة العلوم والتكنولوجيا للأعوام 2004 – 2005.		
2. عضو لجنة امتحانيه في قسم الفيزياء للأعوام 2007 – 2009 و 2013 – 2017.		
البحوث		
1. O. A. Al-Madani, "A Study of Coherent States of a Charged Oscillator Localized in Electric and Magnetic Fields", M.Sc. Thesis, Al-Nahrain University, 2001.		
2. O. A. Al-Madani , "Microscopic Calculation of Core Polarization Effect in 1P-Shell Nuclei", Ph.D. Thesis, Baghdad University, 2013.		
3. N. M. Adeeb, A. A. Alzubadi, O. A. Jalal "The Effect of Core Polarization on Inelastic Form Factor of B-10", Iraqi Journal of Physics, 2012, vol.10, No. 19, PP. 90-97		
4. N. M. Adeeb, A. A. Alzubadi, O. A. Jalal "Longitudinal and Transvers Form Factors of Electron Scattering From C-13 Nuclear with Core Polarization Effect", Iraqi Journal of Science, 2013, vol.54, No. 4.		