

د. محمد جاسم محمد علي

Email : mohammedjassim78@gmail.com
mohammedjassim@uomustansiriyah.edu.iq

معلومات الوظيفة الحالية :

مدرس / قسم الفيزياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق

التعليم:

1. دكتوراه /علوم في الفيزياء/ بتصنيف تكميلي ، 2018 ، جامعة مونبلييه ، فرنسا.
2. ماجستير /علوم في الفيزياء/ الفيزياء الذرية ، 2004 ، قسم الفيزياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق.
3. بكالوريوس في الفيزياء العامة ، 1996-2000 ، قسم الفيزياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق.

التشكرات:

1. شكر وتقدير / وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، بغداد ، العراق ، 2011.
2. شكر وتقدير / رئيس الجامعة المستنصرية ، 2011.
3. شكر وتقدير / رئيس الجامعة المستنصرية ، 2013.
4. شكر وتقدير / رئيس الجامعة المستنصرية ، 2014.
5. شكر وتقدير / رئيس الجامعة المستنصرية ، 2019. عدد 3
6. شهادة تقديرية / عمادة كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، 2019.
7. شهادة تقديرية / رئاسة قسم الفيزياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، 2019.
8. شهادة تقديرية / كلية ابن الهيثم للعلوم الصرفة/جامعة بغداد ، 2019.

المحاضرات الدراسية

1. الفيزياء العامة ، قسم الرياضيات.
2. الفيزياء العامة ، قسم علوم الحياة.
3. مختبر الفيزياء العامة.
4. مختبر الفيزياء الذرية.
5. مختبر الكهرباء والمغناطيسية.
6. مختبر الحاسوب.
7. مختبر الميكانيك.
8. مختبر البصريات.

اللغات:

1. اللغة العربية.
2. الفرنسية.
3. الإنجليزية.

البحوث المنشورة:

1. Mohammed Jassim Mohammed Ali, J.M. Chauveau, T. Bretagnon, 2018 "[Evidence of exciton complexes in non polar ZnO\(Zn,Mg\)O A-plane quantum well](#)" Superlattices and Microstructures, Vol. 120, pages 410-418.
2. Mohammed Jassim Mohammed Ali, J.M. Chauveau, T. Bretagnon, 2018 "[Time-resolved photoluminescence investigation of \(Mg, Zn\) O alloy growth on a non-polar plane](#)" Superlattices and Microstructures, Vol. 116, pages 105-113.
3. Mohammed Jassim Mohammed Ali, J.M. Chauveau, T. Bretagnon, 2016 "[Anisotropic optical properties of a homoepitaxial \(Zn, Mg\) O/ZnO quantum well grown on a-plane ZnO substrate](#)" physica status solidi (c), Vol. 13, pages 598-601.
4. Mohammed J. Mohammed Ali, 2011, "[Determination of the Maximum Quantum Energy of X-ray Radiation Independent on the Molybdenum Anode using LiF & NaCl Crystals](#)", Al-Mustansiriyah Journal of Science, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq, Vol. 22, No. 5.
5. Mohammed J. Mohammed Ali; Rafid A. Ali; Mezher B. Saleh, 2010, "[Spectroscopic Study for Molecule of CH₃F](#)", Journal of the College of Education, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq, No. 5.
6. Ahmed N. Abed; Haitham M. Mikhilif; Mohammed J. Mohammed Ali, 2009, "[Design Solar Box Cooker with Low Cost Materials](#)", Journal of the College of Basic Education, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq, Vol. 15, No. 59.
7. Mohammed J. Mohammed Ali, 2004, "[Dielectric Description of Stopping Power for Charged Particles in Solid Materials](#)", Department of Physics, College of Sciences, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.

DR. MOHAMMED JASSIM MOHAMMED ALI

E-Mail: mohammedjassim@uomustansiriyah.edu.iq

mohammedjassim78@gmail.com

1. Current Job Information:

Lecturer/ Physics Department, college of sciences, Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq

2. Education:

1. **PhD. Optics, 2018, Montpellier University, France.**
2. **M.Sc. in Atomic Physics, 2004, physics department, college of sciences, Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.**
3. **B.Sc. in general physics, 1996-2000, physics department, college of sciences, Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.**

3. Employment History:

Lecturer in the college of sciences / physics department / Mustansiriyah University / Baghdad, Iraq since 2006 until to the date.

4. My lectures were:

1. **General physics, Math. Department.**
2. **General physics, Bio. Department.**
3. **Atomic physics laboratory.**
4. **Electricity and magnetism lab.**
5. **Mechanics lab.**
6. **Computers lab.**
7. **Optics lab.**

5. Honors and Awards:

1. **Minister of Higher Education and Scientific Research, Baghdad, Iraq, 2011.**
2. **Head of Mustansiriyah University, 2011.**
3. **Head of Mustansiriyah University, 2013.**
4. **Head of Mustansiriyah University, 2014.**
5. **Head of Mustansiriyah University, 2019.**
6. **Deanship of collage of Sciences, Mustansiriyah University, 2019.**
7. **Head of physics department, college of sciences, Mustansiriyah University, 2019.**

6. Languages:

1. **Arabic: Mother tongue.**
2. **English**
3. **French**