



السيرة الذاتية

C.V.

المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي واللقب: **ماجد محمد جاسم الكصوان**
تاريخ الميلاد: **١٩٧٤** مكان الميلاد: **البصرة**
الجنسية: **عراقية** الحالة الاجتماعية: **متزوج**
العنوان الحالي: **بصراً / مجمع الامل السكنى**
رقم الهاتف: **٠٧٧٥٦٠٦١٤٤ - ٠٧٨٣٨٠١٢١٢٧**

جامعة البصرة

الانتساب الجامعي

أستاذ

اللقب العلمي

كلية التربية للعلوم الصرفة

الكلية

الفيزياء

القسم

الفيزياء

التخصص العام

فيزياء نظرية – فيزياء المادة المكثفة والتركيب
الثانوية

التخصص الدقيق

البريد الإلكتروني:

majid.jasim@uobasrah.edu.iq
majid.jasim.nano@gmail.com

الرابط على موقع **google scholar**

<https://scholar.google.com/citations?user=9YQq900AAAAJ&hl=en>

الرابط على موقع **الباحث العلمي researchgate**

https://www.researchgate.net/profile/Majid_Jasim/publications?sorting=recentlyAdded

Orcid Id:

<http://orcid.org/0000-0001-5842-6184>

Publons:

<https://publons.com/researcher/2913556/majid-jasim/>

المؤهلات الأكاديمية

الكلية: التربية	تأريخ منحها: ١٩٩٦	الدرجة الجامعية الأولى: بكالوريوس علوم فيزياء اسم ومكان الجامعة : جامعة البصرة / كرمة علي
الكلية: التربية	تأريخ منحها: ١٩٩٩	الدرجة الجامعية الثانية: ماجستير علوم فيزياء اسم ومكان الجامعة : جامعة البصرة / كرمة علي عنوان الرسالة: جهد التشتت الطويل المدى للأنظمة الذرية ذات إلكترون التكافؤ المنفرد في حالات الطاقة S-P-D الذرية الأرضية والمثارة
الكلية: كلية الفيزياء وهندسة الطاقة	تأريخ منحها: ٢٠١٤	الدرجة الجامعية الثالثة: دكتوراه فلسفة اسم ومكان الجامعة : جامعة اودمورت الحكومية عنوان الاطروحة: خصائص تركيب النطاق ونمو الحالات الكمية في الغرافين والأنايبيب النانوية الكاربونية

تأريخ العمل

طبيعة العمل	عنوان العمل (المرتبة العلمية)	الفترة من إلى	مكان العمل
عمل اداري	معاون العميد للشؤون الادارية	٢٠٢٠ لحد الان	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة /
ادارة المجلة	مدير تحرير مجلة ابحاث البصرة	٢٠٢٠ - ٢٠١٧	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
التدريس	تدريسي / استاذ	٢٠١٩ لحد الان	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
التدريس	تدريسي / استاذ مساعد	٢٠١٤ لحد الان	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
طالب	طالب دكتوراه	٢٠١٤ - ٢٠٠٩	جامعة اودمورت الحكومية -روسيا الاتحادية

التدريس	تدرسيسي / استاذ مساعد	٢٠٠٩	٢٠٠٨	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
التدريس	تدرسيسي / مدرس	٢٠٠٩	٢٠٠٥	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
عمل اداري	مقرر قسم علوم الحاسوبات	٢٠٠٥	٢٠٠٣	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم علوم الحاسوبات
التدريس	تدرسيسي / مدرس مساعد	٢٠٠٥	٢٠٠٢	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم علوم الحاسوبات
فيزياوي رصد وتنبؤ الجوي	فيزياوي	٢٠٠٤	٢٠٠١	الهيئة العامة لأنواع الجوية والرصد الزلزالي / مطار البصرة الدولي
فيزياوي فحص وتقدير هندسي	فيزياوي	٢٠٠١	١٩٩٩	هيئة الكهرباء / محطة كهرباء المارثة الحرارية

الأشراف على طلبة الدراسات العليا

الجامعة	عدد الاطاريج او الرسائل	الاشراف على الدراسات العليا
جامعة البصرة	٤	الماجستير
جامعة البصرة	١	الدكتوراه

الأبحاث العلمية

- 1 Dispersion Forces Coefficients for the interaction of one-Electron Atomic systems (H-Alkali atoms) in their ground & Excited energy States (S-P-D). **Majid M. Jasim , S. I. Easa, Basrah J. Science, Vol .21,No.1, (2003).**
- 2 The Desorption field for Na ions from Ni surface. **Haider Q. Al-Edany and Majid M. Jasim, J. Basrah Researches, Vol .31,No.1, (2005).**
- 3 A Study of Dispersion And Retardation Coefficient For Two Li Atoms In The Presence of Core Polarization Effect. **Majid M. Jasim and Haider Q. Al-Edany, Basrah Journal of Science(A), Vol .23,No.1, (2005).**
- 4 A Study The Dominant Long-Range Potential For One Electron Atoms In S-Ground & Excited State. **J. Basrah Researches, Majid M. Jasim , J. Basrah Researches, Vol .29,No.2, (2003).**
- 5 Lennard – Jones Potential for Atom – Conducting Wall Interaction for Alkali Atoms In Ground & Excited States. **Majid M. Jasim , Journal Basrah Researches(Sciences),Vol. 34, No.4, (2004).**

6	The Screening Effect(Screened Coulomb Potential) in Long-Range van der Waals and Retardation Coefficients for H-Solid Surface Interaction. <i>Majid M. Jasim and San'a K. Khalff, Journal Basrah Researches(Sciences), Vol. 34, No. 4, (2004).</i>
7	Triple – dipole Dispersion coefficient for H and Alkali Atoms in ground and excited S-state. <i>Al- mustansuria Sciences Journal ,Majid M. Jasim and Haider Q. Al-Edany , (2008).</i>
8	Higher – Order Dispersion Coefficient C12 for H and Alkali - Metal Atoms Interactions. <i>Al-mustansuria Journal ,Majid M. Jasim, (2008).</i>
9	The Electric Field effects on the charge state and the Potential Energy Surfaces of the system Na/Ni (110). <i>Al- mustansuria Journal,Haider Q. Al-Edany and Majid M. Jasim, (2008).</i>
10	Электронный спектр графена при нарушении атомной симметрии , <i>Базин А.Л., Majid M.J., Савинский С.С. // Тезисы докладов 10-ой Российской университетско-академической научно-практической конференции. / Отв. ред. Н.И.Леонов / Ижевск: УдГУ. С.90-92. 2010.</i>
11	Особенности электронного спектра графена , <i>Базин А.Л., Majid M.J., Савинский С.С. // Тезисы докладов НКРК-2010 (Четырнадцатая Национальная конференция по росту кристаллов и IV Международная конференция «Кристаллофизика XXI века», посвященная памяти М.П.Шаскольской) в 2-ч томах. Том II –М.:ИК РАН. С. 242. 2010.</i>
12	Изменение электронного спектра при упругой плоской деформации графена, <i>M. J. Majid, C.C.Савинский,// ПЖТФ. т.37.в.11.С.58-64. 2011.</i>
13	Variation of Electron Spectrum of Elastically Plane_Strained Graphene <i>M. J. Majid and S. S. Savinskii, Technical Physics Letters, Vol. 37, No. 6, pp. 489–491, 2011.</i>
14	Зависимость энергетической щели в электронном спектре углеродной нанотрубки от упругой деформации , <i>Савинский С.С., Majid M.J., Поздеева Ю.С. //Тезисы докладов VIII Национальной Конференции «Рентгеновское, Синхротронное излучение для исследования наносистем и материалов. Нано-Био-Инфо-Когнитивные технологии» (РСНЭ-НБИК 2011), М. ИК РАН-НИЦ КИ . С. 203. 2011.</i>
15	Change in the Electronic Spectrum of a Carbon Nanotube during Elastic Deformation and the Relative Shear of Atomic Sublattices. <i>M. J. Majid and S. S. Savinskii , Technical Physics, Vol. 57, No. 5, pp. 726–729. 2012.</i>
17	Трансформация электронного спектра графена и углероднойнанотрубки при упругой деформации , <i>Majid M.J., Савинский С.С. // Труды XVI международного симпозиума «Нанофизика и наноэлектроника» . Том. 2. Н.Новгород: ИФМ, С.380-381. 2012.</i>
17	Изменение электронного спектра углеродной нанотрубки при упругой деформации и относительном сдвиге атомных подрешеток , <i>Majid M.J., Савинский С.С. // ЖТФ. т.82.в.5. С.150-153. 2012.</i>

18	Особенности временной эволюции квантовых состояний в графене , <i>Majid M.J., Савинский С.С. // Труды XVI международного симпозиума «Нанофизика и наноэлектроника», Том 2, Н.Новгород: ИФМ. С.378-379. 2012.</i>
19	Особенности временной эволюции локализованных квантовых состояний в графене , <i>Majid M.J., Савинский С.С. // ФТП. т.46. в.12. С. 1576-1580. 2012.</i>
20	Features of the Time Evolution of Localized Quantum States in Graphene, <i>M. J. Majid and S. S. Savinskii, Semiconductors , Vol. 47, No. 1, pp. 141–145, 2013.</i>
21	Особенности динамики локализованных электронных квантовых состояний в проводящих углеродных нанотрубках <i>Majid M.J., Савинский С.С. //XLVII Школа ФГБУ «ПИЯФ» по физике конденсированного состояния. С.-Петербург. С.91. 2013.</i>
22	Динамика электронных волновых пакетов в углеродных нанотрубках, <i>Majid M.J., Савинский С.С., ФТВД. Том 23. №.3 . С.4-14. 2013.</i>
23	Динамика электронных волновых пакетов в углеродных нанотрубках , <i>Majid M.J., Поздеева Ю.С. // XX международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» . С.294-295. 2013.</i>
24	Theoretical Description for Zitterbewegung of electrons in SWCNT (Single Wall Carbon Nanotubes), <i>M. J. Majid , S. S. Savinskii ,Eng. &Tech.Journal, Vol.33, Part (B), No.5, 2015.</i>
25	Theoretical Study of Band Structure and DOS of Deformed SWCNTs, <i>M. J. Majid and B. K. Najlaa, J. Basrah Researches, 2017.</i>
26	Current density and zitterbewegung in a monolayer graphene, <i>M. J. Majid and M. H. Alaa, Journal of Kufa - Physics (2017).</i>
27	Modification of Electronic properties of Graphene under three Patterns of Elastic Deformation , <i>M. J. Majid , B. K. Najlaa and S. S. Savinskii , Indian Journal of Physics, Volume 92, Issue 2, pp 159–169 2018.</i>
28	Current Density and Zitterbewegung in a Conducting Single-Walled Carbon Nanotubes, <i>M. J. Majid and M. H. Alaa, Journal of computational electronics, Volume 17, Issue 2, pp595–603 2018.</i>
29	I-V characteristics and Conductance of strained SWCNTs, M. J. Majid, <i>Physics Letters A 383 879–887, 2019.</i>
30	Trembling motion of the wave packet in an Armchair Graphene Nanoribbons (AGNRs), M. J. Majid and M. H. Alaa, International Journal of Modern, Physics B, <i>Volume 32, 1850364 , 2019.</i>
31	Band Structure of Single-Walled Carbon Nanotubes (SWCNTs) under the influence of Elastic Deformation and Magnetic Field , A. A. Ali , M. J. Majid , <i>J. Basrah Researches, Accepted ,2020.</i>
32	The electronic transport properties of SWCNTs under the influence of deformation and magnetic field, A. A. Ali , M. J. Majid , <i>Physica B: condensed matter , Physica B 615 (2021) 413063</i>
33	Time Evolution of the Position Operators in a Bilayer Graphene, Munera W. Mahan, M. J. Majid , <i>NeuroQuantology, 19(12):19-29, 2021.</i>

24

Theoretical Approach To Investigate The Band Structure of Multilayers
Armchair Graphene Nanoribbons (MLGNRs), 2023, *Basrah research journal
(sciences)*. Accepted.