



السيرة الذاتية C.V.

المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي واللقب: ماجد محمد جاسم الكصوان	تأريخ الميلاد: 1974
مكان الميلاد: بصرة	الجنسية: عراقي
عدد الأولاد: 4	الحالة الاجتماعية: متزوج
العنوان الحالي: بصرة / مجمع الامال السكني	
رقم الهاتف: 07828566689 -	

جامعة البصرة	الانتساب الجامعي
استاذ	اللقب العلمي
كلية التربية للعلوم الصرفة	الكلية
الفيزياء	القسم
فيزياء	التخصص العام
فيزياء نظرية – فيزياء المادة المكثفة والتراكيب النانوية	التخصص الدقيق

البريد الالكتروني:

majid.jasim@uobasrah.edu.iq
prof.dr.majid@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>

Publon:

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

المؤهلات الأكاديمية

الدرجة الجامعية الأولى: بكالوريوس علوم فيزياء اسم ومكان الجامعة : جامعة البصرة / كرمه علي	تأريخ منحها: 1996	الكلية: التربية
الدرجة الجامعية الثانية: ماجستير علوم فيزياء اسم ومكان الجامعة : جامعة البصرة / كرمه علي عنوان الرسالة: جهد التشتت الطويل المدى للأنظمة الذرية ذات إلكترون التكافؤ المنفرد في حالات الطاقة الذرية الأرضية والمثارة S-P-D	تأريخ منحها: 1999	الكلية: التربية
الدرجة الجامعية الثالثة: دكتوراه فلسفة اسم ومكان الجامعة : جامعة اودمورت الحكومية / روسيا الاتحادية - ايغيفسك عنوان الأطروحة: خصائص تركيب النطاق ونمو الحالات الكمية في الكرافين والأنابيب النانوية الكربونية	تأريخ منحها: 2014	الكلية: كلية الفيزياء وهندسة الطاقة

تأريخ العمل

مكان العمل	الفترة من إلى	عنوان العمل (المرتبة العلمية)	طبيعة العمل
جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة /	2024 لحد الان	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة	منصب اداري/ادارة الجانـب العلمي والاداري والمالي
جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة /	2020 2024	معاون العميد للشؤون الادارية	عمل اداري

ادارة المجلة	مدير تحرير مجلة ابحاث البصرة/ العلميات	2020	2017	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
التدريس والاشراف	تدريسي / استاذ	لحد الان	2019	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
التدريس والاشراف	تدريسي / استاذ مساعد	2019	2014	جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
طالب	طالب دكتوراه	2014	2009	جامعة اودمورت الحكومية -روسيا الاتحادية
التدريس	تدريسي / استاذ مساعد	2009	2008	جامعة البصرة / كلية التربية / قسم الفيزياء
التدريس	تدريسي / مدرس	2009	2005	جامعة البصرة / كلية التربية / قسم الفيزياء
عمل اداري	مقرر قسم علوم الحاسبات	2005	2003	جامعة البصرة / كلية التربية / قسم علوم الحاسبات
التدريس	تدريسي / مدرس مساعد	2005	2002	جامعة البصرة / كلية التربية / قسم علوم الحاسبات
الرصد والتنبؤ الجوي	فيزياوي	2002	2001	الهيئة العامة للأنواء الجوية والرصد الزلزالي/ مطار البصرة الدولي
الفحص والتقييس الهندسي	فيزياوي	2001	1999	هيئة الكهرباء / محطة كهرباء الهارثة الحرارية

الأشراف على طلبة الدراسات العليا

الجامعة	عدد الاطاريح او الرسائل	الاشراف على الدراسات العليا
جامعة البصرة	4	الماجستير
جامعة البصرة	2	الدكتوراه

UNIVERSITY TEACHING التدريس الجامعي

المقررات التي تم تدريسها في مرحلة البكالوريوس

Institution	Course Title	Language of Instruction
University of Basrah	Atomic Physics	Arabic
University of Basrah	Thermodynamics	Arabic
Basrah University of Oil and gas	Fluid Mechanics	English
University of Basrah	Geology	Arabic
University of Basrah	Calculus	English
University of Basrah	Computer Techniques	English
Shat Al-arab College	Communications	English
University of Basrah	Database and Systems Analysis	Arabic
University of Basrah	Programming Languages	English

المقررات التي تم تدريسها في مرحلة الدراسات العليا

Institution	Course Title	Language of Instruction
University of Basrah	Quantum Mechanics	English
University of Basrah	Advance Quantum Mechanics	English
University of Basrah	Numerical Analysis	English
University of Basrah	Solid State Physics	English
University of Basrah	Condensed Matter Physics	English
University of Basrah	Nano Structures	English

الأبحاث العلمية

Scientific Researches

1	Dispersion Forces Coefficients for the interaction of one-Electron Atomic systems (H-Alkali atoms) in their ground & Excited energy States (S-P-D). <i>Majid M. Jasim , S. I. Easa, Basrah J. Science, Vol .21, No.1, (2003).</i>
2	The Desorption field for Na ions from Ni surface. <i>Haider Q. Al-Edany and Majid M. Jasim, J. Basrah Researches, Vol .31, No.1, (2005).</i>
3	A Study of Dispersion And Retardation Coefficient For Two Li Atoms In The Presence of Core Polarization Effect. <i>Majid M. Jasim and Haider Q. Al-Edany, Basrah Journal of Science(A), Vol .23, No.1, (2005).</i>
4	A Study The Dominant Long-Range Potential For One Electron Atoms In S-Ground & Excited State. <i>J. Basrah Researches, Majid M. Jasim , J. Basrah Researches, Vol .29, No.2, (2003).</i>
5	Lennard – Jones Potential for Atom – Conducting Wall Interaction for Alkali Atoms In Ground & Excited States. <i>Majid M. Jasim , Journal Basrah Researches(Sciences), Vol. 34, No.4, (2008).</i>

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, (2008).</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>М. J. Majid, С.С.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 нанoeлектроника» . 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 нанoeлектроника», 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 «ПНФ» 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, <i>M. J. Majid, Physics Letters A 383 879–887, 2019.</i>
30	Trembling motion of the wave packet in an Armchair Graphene Nanoribbons (AGNRs), <i>M. J. Majid and M. H. Alaa, International Journal of Modern, Physics B, Volume 32, 1850364 , 2019.</i>
31	Band Structure of Single-Walled Carbon Nanotubes (SWCNTs) under the influence of Elastic Deformation and Magnetic Field , <i>A. A. Ali , M. J. Majid , J. Basrah Researches, Accepted ,2020.</i>
32	The electronic transport properties of SWCNTs under the influence of deformation and magnetic field, <i>A. A. Ali , M. J. Majid , Physica B: condensed matter , Physica B 615 (2021) 413063</i>
33	Time Evolution of the Position Operators in a Bilayer Graphene, <i>Munera W. Mahan, M. J. Majid , NeuroQuantology, 19(12):19-29, 2021.</i>
34	Theoretical Approach to Structure of Multilayers Nanoribbons (MLAGNRs), <i>Bashar H. Aziz 1, Majid J. Mohammed, Journal of Basrah Researches (Sciences) 50(1), 86 (2024)</i>
35	The Electronic Properties and I–V Characteristics of Deformed SWCNT Field Effect Transistors, <i>M. K. Shamer and M. J. Majid , Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2025.</i>