



جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الأسم	أ.د. عامر باسم شعلان الحميداوي
اللقب العلمي	أستاذ
تاريخ الحصول على اللقب	2015/5/24
محل وتاريخ الميلاد	بغداد 1972
الحالة الاجتماعية	متزوج
عنوان البريد الإلكتروني	ame72r@kus.edu.iq
التخصص العام والدقيق	فيزياء / فيزياء نظرية هوائيات وموجات

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
دكتوراه	الجامعة المستنصرية	الفيزياء / العلوم	2002
ماجستير	الجامعة المستنصرية	الفيزياء / التربية	1997
بكلوريوس	الجامعة المستنصرية	الفيزياء / التربية	1994

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
تدريسي	جامعة القادسية / كلية العلوم / قسم الفيزياء	2004
رئيس قسم الفيزياء	جامعة المثنى / كلية العلوم / قسم الفيزياء	2009-2005
رئيس قسم الفيزياء	جامعة المثنى / كلية العلوم / قسم الفيزياء	2014-2010
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم	2019

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر
-----------	------------------------	-------------

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
Electrodynamics	فيزياء	ماجستير	2018-2017
Electromagnetics	فيزياء	الرابعة	2017-2005
High energy physics	فيزياء	الرابعة	2008
Waves and Sound	فيزياء	الثانية	2009
Electricity and Magnetism	فيزياء	الثانية	2013
Renewable Energy	فيزياء	الرابعة	2016
Calculus	فيزياء	الاولى	2019
General Physics	بيئة	الاولى	2020

النشاطات والمهام العلمية

المشاركة ضمن السمنارات وورش العمل والندوات المقامة في جامعة الكرخ للعلوم للعام الدراسي 2018 - 2019
1- ورشة عمل بعنوان المستودع الرقمي حسب الامر ش / ع / د / 273 في 2019/6/12
2- سيمر بعنوان fractal geometry and double slit experiment حسب الامر ش / ع / 3417 في 2019/12/9
3- سيمر بعنوان metamaterial (الالكتروني على منصة كلية الطاقة والبيئة) 2020

البحوث المنشورة

اسم البحث	المجلة
Fractal Koch Dipole Antenna	Al- Qadisiyah University journal of science
Small Resonant Fractal Antennas For VHF/UHF Applications	journal of college of education / Al-Mustansiriyah University
Transparent Sierpinski Carpet Antenna	journal of college of education / Al-Mustansiriyah University
Fractal Tree Dipole Antenna	Al Muthanna journal of science
Fractal Menger Sponge for Attenuation Microwave Radiation	journal of college of education / Al-Mustansiriyah University
Effect of Doping With Cobalt on Some Structural and Optical Properties of Zinc Oxide Thin Films	Journal of College of Science / Babylon University
H-Shape Antenna Modeling Using Conductive Thin Films	Journal of College of Science / Baghdad University
Design of Fractal Quadratic Koch Antenna	IEEE Proceeding
Characteristics of Microstrip Fractal Antenna Shape Covered by Modified Split Ring Resonator	Journal of Electrical and Electronics Engineering

Gain Enhancement of Fractal Shape Antenna using Metamaterial Cover	International Journal of Advanced Research
Design of Fractal Shape Cross Field Antenna	International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering
Fractal Peano Antenna Covered by Two Layers of Modified Ring Resonator	I.J. Wireless and Microwave Technologies
Fractal Koch Antenna Loaded with Hilbert Curve as Complementary Split Ring Resonator	journal of college of education / Al-Mustansiriyah University
Fractal Minkowski Antenna Loaded with Hilbert Curve as Complementary Split Ring Resonator	International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy
Theoretical Study of fractal shape material of negative refractive index	Eng. &Tech. Journal
Size Reduction of Microstrip Patch Antenna by Using Meta-Fractal Technique	International Journal of Latest Engineering Research and Applications
Pentagon Fractal Antenna for Above 6 Ghz band Applications	International Journal of Applied Engineering Research
Multi-band hybrid fractal shape antenna for X and K band applications	International Journal of Engineering & Technology

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2012/9/30	8112	امر جامعي/جامعة المثنى	لجنة الترقيات المركزية
2016/8/29	5146	امر جامعي/جامعة المثنى	لجنة تدقيق الرسائل و الاطاريح الجامعية
2021/9/29	م ع ك /470	امر اداري/كلية العلوم/جامعة المثنى	لجنة ترقيات فرعية
2011/6/2	1030	امر اداري / جامعة المثنى	لجنة مناقشة
2012/5/6	ع م ع /2561	امر اداري / جامعة النهرين	لجنة مناقشة
2013/9/18	4032	امر اداري / جامعة الكوفة	لجنة مناقشة
2016/1/26	153	امر اداري / جامعة المثنى	لجنة مناقشة
2014/4/23	3301	امر اداري / جامعة الكوفة	لجنة مناقشة
2015/9/6	633	امر اداري / الجامعة المستنصرية	لجنة مناقشة
2021/8/11	3123	امر اداري / جامعة المثنى	لجنة مناقشة
2015/4/15	1209	امر اداري	هيئة تحرير مجلة المثنى للعلوم الصرفة

المؤتمرات والدورات العلمية

التاريخ	مكان الانعقاد	اسم المؤتمر او الدورة
9-10 December (2007)	Al-Muthanna University	1 st Scientific conference in College of Science – Al-Muthanna University
27-28 May (2009)	Al-Mustansiriyah University	16 th Scientific conference in college of education /Al-Mustansiriyah University
27-28 May (2009)	Babylon University	4th Scientific conference in College of Science /Babylon University
24-26 March (2009)	Baghdad University	3 rd Scientific Conference in College of Science / Baghdad University
27-29 June (2010)	Amman-Jordan	7 th IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices (SSD'2010)
21-22 December (2011)	University of Technology / Baghdad	1 st Scientific Conference of Energy and Renewable Energy Applications
3-4 November (2015)	University of Technology / Baghdad	5 th International Conference for Nanotechnology and Advanced Materials and their Applications
February – September (2010)	Philadelphia University / Jordan	Sabbatical

براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	رقم البراءة	رقم طلب تسجيل البراءة	تاريخ منح البراءة
الهوائي المتعامد المجال ذي الشكل الكسوري	4299	2014/287	9/8/2015
خلية شمسية ذات شكل كسوري	6632	2016/214	20/4/2021

تقييم براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	رقم البراءة	عدد و تاريخ كتاب التقييم
جهاز معالجة مغناطيسية لتحسين مواصفات عمل النافورات	2015/229	س 2636/ في 2015/7/21
التصاميم العملية للمغناطيس الحلقي	2015/74	3080 في 2016/6/22
جهاز تصليح كسور زجاج السيارات المغناطيسي	2017/204	1836 في 2017/4/26
هزاز كهرومغناطيسي خطي	2018/155	1555 في 2018/4/23
تصميم وتنفيذ نظام هجين لمساعدة الاشخاص المكفوفين	2018/259	2771 في 2018/8/8

تقييم البحوث

التاريخ	العدد	اسم الجهة المرسله	عنوان البحث
2017/8/18	238	مجلة الباهر	Density Functional Theory Calculations of Electronic And Electrical Properties of Pure Graphene And Fluorine Graphene Sheets
2014/9/23	3س28	مجلة ميسان للدراسات الاكاديمية	تطبيقات حل المسائل الفيزيائية باستخدام معادلات لاغرانج وهاملتون للانظمة المحافظة
2015/9/22	س 245/	جامعة الكوفة/كلية العلوم تقويم رسالة ماجستير	Structure and properties of liquid crystals from DFT calculations
2018/8/19	141/س30	جامعة ذي قار/كلية العلوم تقويم رسالة ماجستير	تحليل الانماط في دليل موجة شريحة ذات مواد فوقية
2018/3/5	س 354	لجنة الترقيات العلمية المركزية في جامعة المثنى	بحوث ترقية علمية عدد 2
2018/1/24	س/47	مجلة كلية التربية للعلوم الصرفة/جامعة ذي قار	Spin compensation temperatures in the Oguchi approximation of the mixed spin ...
2019/8/12	-	2 nd International conference on materials engineering and science	Multi bands metamaterial absorber optimized by genetic algorithm in microwave regime
2020/11/20	-	Iraqi journal of science	Shell model calculations of mg29-34 nuclei
2020/9/1	-	Iraqi journal of science	A comparative study of potential energy curves analytical representation for co ...
2021/3/7	21011003	PIER Journals	A PARALLEL-CONNECTED HYBRID MICROSTRIP-SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE BANDSTOPFILTER
2021/9/21	21090104	PIER Journals	EFFICIENT DIPLEXER WITH HIGH SELECTIVITY AND LOW INSERTION LOSS BASED ON SOLR AND DGS FOR WIMAX
2022/1/7		Transactions on Antennas and Propagation	Patterns of the radiation properties for Peano antennas
2022/1/8	21112308	PIER Journals	DESIGN OF A PLANAR MICROSTRIP PASS BAND FILTER BASED SRR STRUCTURES
2022/10/28	22101702	PIER Journals	Quaternion MIMO Millimeter Wave Antenna for 5G Applications

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	الجهة المانحة
2006/3/22	ج ع/776	وزير التعليم العالي و البحث العلمي
2020/5/6	م و 208/2	وزير التعليم العالي و البحث العلمي
2020/8/11	م و 532/2	وزير التعليم العالي و البحث العلمي
2021/3/1	م و 432/2	وزير التعليم العالي و البحث العلمي
2017/12/20	ب ت 4/10181	وكيل وزير التعليم العالي و البحث العلمي
2008/1/13	89	رئيس جامعة المثنى
2011/9/27	13377	رئيس جامعة واسط
2013/6/3	4946	رئيس جامعة المثنى
2006/3/30	2266	مساعد رئيس جامعة القادسية
2006/11/15	1603	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2008/6/4	39	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2009/4/14	500	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2010/12/23	4400	عميد كلية التربية / جامعة المثنى
2011/7/5	221	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2011/9/25	4134	عميد كلية العلوم / جامعة واسط
2011/12/12	423	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2012/2/23	182	عميد كلية التربية الاساسية / جامعة المثنى
2013/10/23	4643	عميد كلية العلوم / جامعة الكوفة
2014/3/3	100	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2014/6/3	4028	عميد كلية التربية للبنات / جامعة الكوفة
2014/12/1	ع /4880	عميد كلية العلوم / جامعة النهرين
2015/4/1	1029	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2015/11/3	3813	عميد كلية العلوم / جامعة المثنى
2017/5/22	1581	رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
2018/3/7	795	رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
2018/5/28	1603	رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية



التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (أ.د. عامر باسم شعلان) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم، اوافق على التعهد اعلاه

كلا، لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة: في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه ، يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم ، اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.