

جامعة الكرخ للعلوم  
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء  
قسم التحسس النائي  
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	أ.م.د.ساجدة كريم راضي الاهيلجي
المواليد	بغداد - العراق ١٩٦٨-٤-٢
الحالة الاجتماعية	متزوجة
عدد الأبناء	لا يوجد
التخصص العام	رياضيات تطبيقية
التخصص الدقيق	تحليلات عددية
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:Sajeda.kareem@kus.edu.iq">Sajeda.kareem@kus.edu.iq</a>

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	التكنولوجية	العلوم التطبيقية / رياضيات	٢٠٠٧
شهادة الماجستير	التكنولوجية	العلوم التطبيقية / رياضيات	٢٠٠٢
شهادة البكالوريوس	التكنولوجية	العلوم التطبيقية / رياضيات	١٩٩٠

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
أستاذ مساعد	الجامعة المستنصرية/كلية الهندسة	٢٠١٤-٣-١٧
مدرس	الجامعة المستنصرية/كلية الهندسة	٢٠٠٧-١٠-٢٣
مدرس مساعد	الجامعة المستنصرية/كلية الهندسة	٢٠٠٢-٣-٦
م.مبرمج	الجامعة المستنصرية/كلية الهندسة	١٩٩٤-٨-١٣

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر



البحوث المنشورة

1-Radhi S.K.,and Hameed N.A."Some Results on Fermat's Theorem and Trial Division Method"DJPS Diyala Journal for Pure Sciences vol.7,No.1(2011).

2-Hamad KH.A.,Radhi S.K.and Naser N.J."Failure Impact Energy in Curved Composite Plates" Engineering Conference Comprehensive Research Thesis, Special Issue of Engineering and Development Journal,(2012).

3-Kassim M.S and Radhi S.K."Erosion Behavior of Metal powder Filled Polyester Composites using ANOVA124-217, Analysis "Journal of Mechanical Engineering,Photon,124,(2014).

4-Radhi S.K."Comparison of Solution of Newell-Whitehead Equation by using the Bernoulli Sub-ODE Method and Modified Simple Equation Mothod"Journal of the College of Basic Education,Vol.20,No.83,(2014).

5-Radhi S.K."Reduction of Order Method for Solving Some Time-Fractional Differential Equations"Journal of the college of Basic Education,Vol.20,No.84,(2014).

6-Abbas A.F.,Radhi S.K and Abd-Alraziq B.T."Solving Nonlinear Partial Differential Equations using Tanh and First Integral Methods"Journal of Kerbala University,Vol.13,No.2,(2015).

7-Muna S.Kassim,Sajeda Kareem Radhi and Ammar Fadhil Hussein Al-Maliki,"Effect of Heat on Bending Behavior of Composite Material"IPASI International Journal of Mechanical Engineering(IJME),Vol.4,Issue 3,March(2016).

8-Sajeda Kareem Radhi and Abbas Al-Shimmery,"Exact Solution of Some Complex Partial Differential Equation"Journal of Engineering and Applied Sciences,Vol.13,No.(22),(2018).

9-Dr.Muna Sabah Kassim ,Dr.Sajeda Kareem Radhi and Ammar Fadhil Hussein Al-Maliki,"Expermental Study of Thermal Effect on Performance of PVC Pipes Using ANOVA Analysis"University of Thi\_Qar Journal for Engineering Sciences,Vol.10,No.(1)(May 2019).

10-Abbas AL-Shimmary,Sajeda Kareem Radhi and Amina Kassim Hussain"A New Approach To Solve Burgers'Equation Using Runge –Kutta 6<sup>th</sup> Order Method Based On Cole-Hopf Transformation" Journal of Engineering and Applied Sciences,Vol.15,No.(10),(2020).

11-A.F.AL-Shimmary,A.K.Hussain and S.K.Radhi"Numerical Solution of Volterra Integro-Differential Equation Using 6<sup>th</sup> Order Runge –Kutta Method"Journal of Physics,Confarance Series,1818(2021)012183.

12-Abbas AL-Shimmary,Sajeda Kareem Radhi,Amina Kassim Hussain"Haar wavelet method for solving coupled system of fractional order partial differential equations"Indosian Journal of Electrical Engineering and Computer Science,Vol.21,No.3,March 2021,pp.1444-1454.

13-Abbas Al-Shimmary,Amina Kassim Hussain,Sajeda Kareem Radhi,Ahmed Hadi Hussain"The Improved 6<sup>th</sup> Order Runge –Kutta Method for Solving Initial Value Problems"International Journal of Mathematics and Computer Science,17(2022),no.3,1219-1225.

### اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
٢٠٠٩	١٤٣/٧	عضوا	مجلس قسم هندسة الميكانيك/قسم الميكانيك
٢٠٠٩	١٤٣/٧	عضوا	الارشاد التربوي/قسم الميكانيك
٢٠٠٩	٦٨٤/٧	عضوا	الارشاد التربوي/قسم الميكانيك
٢٠١٠	١٢٨٦/٧	عضوا	الارشاد التربوي/قسم الميكانيك
٢٠١١	١١١٦/٣/١٤	عضوا	التدريب الصيفي /قسم الميكانيك



### براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ

### تقييم براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

### تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ
R-anniliator-small submodules	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/جهاز الاشراف والتقويم العلمي	ج ع س/٢ ٩٢٥	٢٠١٦/١١/٢٩

### كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
١-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٦٩٣		١٩٩٩/٢/ ٢٣
٢-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٥٠٣٣		٢٠٠١/٩/١
٣-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٨٣٥		٢٠٠٢/٤/١
٤-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٣٠٣٥		٢٠٠٢/١٠/٩
٥-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٣١٤٠		٢٠٠٥/١٢/٢٩
٦-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٢٣		٢٠٠٦/١/٣
٧-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٤٦٩/٣/١٤		٢٠٠٩/٢/٥
٨-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	٣٣٠١/٣/١٤		٢٠٠٩/٨/٩
٩-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد	١١١٦/٣/١٤		٢٠١١/٣/٢٠
١٠-وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/وزير	٧٧٢		٢٠١١/٥/١٩

٢٠١١/١٠/٣٠		٢٧٧٠١	١١-الجامعة المستنصرية/رئيس الجامعة
٢٠١٣/١٠/٣٠		٦١٠٨/٣/١٤	١٢-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد
٢٠١٤/٤/١٧		١١٣٠٨	١٣-الجامعة المستنصرية/رئيس الجامعة
٢٠١٥/٢/٤		١٠٤١/٣/١٤	١٤-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد
٢٠١٦/٧/١٧		٥٨٨٣/٣/١٤	١٥-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد
٢٠١٦/٨/٩		٦٣٧٩/٣/١٤	١٦-الجامعة المستنصرية/الهندسة/العميد
٢٠١٧/٥/٣١		١٤٨	١٧-جامعة الكرخ للعلوم/رئيس الجامعة
٢٠١٧/٩/٧		٩٨/ك/ع	١٨-جامعة الكرخ للعلوم/التحسس النائي والجيوفيزياء/العميد
٢٠١٧/٩/٢٨		١٠١/ك/ع	١٩-جامعة الكرخ للعلوم/التحسس النائي والجيوفيزياء/العميد
٢٠١٧/١١/٢٧		٩٢٨/ع/م	٢٠-جامعة الكرخ للعلوم/المساعد العلمي لرئيس الجامعة
٢٠١٨/٢/٨		٣٣٩/ع/م	٢١-جامعة الكرخ للعلوم/المساعد العلمي لرئيس الجامعة
٢٠١٨/٥/١٥		٤٨/ك/ع	٢٢-جامعة الكرخ للعلوم/التحسس النائي والجيوفيزياء/العميد

### التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (ساجدة كريم راضي ) 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

نعم اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الابيض في الخانة المرافقة ادنى التعهد " كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.



---

جميع الحقوق محفوظة لدى جامعة الكرخ للعلوم @٢٠١٦