

المعلومات الشخصية		
	الاسم الرباعي واللقب	جاسم محمد رجب حسين الشاميري
	محل وتاريخ التولد	الموصل -1966
	عنوان السكن الحالي	حي السلام – برطلة، مهجر من مدينة الموصل منذ تموز 2005
	عنوان العمل	قسم الفيزياء/ كلية التربية -الحدانية / جامعة الموصل
	الموقع الإلكتروني	https://www.researchgate.net/profile/Jasim_Rajab/
	عنوان البريد الإلكتروني	Jasim_rijab@yahoo.com
	رقم الموبايل	+9647705858068
تاريخ أول تعيين	2002/7/10	لم أتمكن من الحصول على التعيين بعد التخرج مباشرة لأسباب سياسية
اللقب العلمي	أستاذ مساعد	

التحصيل الدراسي			
الشهادة	سنة التخرج	الجامعة	الاختصاص
البكالوريوس	1989	كلية العلوم -جامعة الموصل / العراق	فيزياء عامة
الماجستير	2000	كلية العلوم -جامعة الموصل / العراق	الفيزياء الجزيئية
الدكتوراه	2011	جامعة العلوم الماليزية / ماليزيا	الفيزياء التطبيقية – تلوث الجو والاستشعار عن بعد Atmosphere Environment & Remote Sensing
عنوان أطروحة الماجستير			Design, Construction and Operation of a liquid separation by thermal diffusion column system. تصميم وبناء وتشغيل منظومة فصل السوائل بطريقة عمود الانتشار الحراري
عنوان أطروحة الدكتوراه			Air Surface Temperature Correlation With Greenhouse Gases Using AIRS Data Over Peninsular Malaysia.

البحوث والمؤتمرات العلمية		
عدد البحوث الكلية المنشورة	40	بضمنها نشر فصل في كتاب عام 2011
عدد البحوث قيد النشر	3	
عدد المؤتمرات العلمية خارج العراق	14	
عدد المؤتمرات العلمية داخل العراق	4	
عدد الندوات العلمية	3	
عدد كتب الشكر	6	

الشهادات التقديرية	
1	شهادة تقديرية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث والتطوير 2014 – لنشر بحث في مجلة علمية عالمية رصينة عام 2013
2	شهادة تقديرية من كلية العلوم / جامعة بابل – للمشاركة في المؤتمر العلمي السنوي السادس لكلية العلوم – جامعة بابل 2012
3	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر الوطني للفيزياء في رحاب جامعة بابل 2012
4	شهادة تقديرية من كلية التربية / الجامعة المستنصرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي العشرين 2013
5	شهادة تقديرية من كلية العلوم / جامعة ذي قار – للمشاركة في المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم والتخصصي الأول لقسم الفيزياء 2013

المهام الادارية والتدريسية والعلمية	
1	عضو اللجنة الامتحانية الحالية في قسم الفيزياء -كلية التربية الحدانية /جامعة الموصل
2	عضو اللجنة العلمية في قسم الفيزياء -كلية التربية الحدانية /جامعة الموصل
3	عضو لجنة الإرشاد في قسم الفيزياء -كلية التربية الحدانية /جامعة الموصل
4	عضو الهيئة التدريسية في قسم الفيزياء -كلية العلوم -جامعة الموصل 2002 – 2005.
5	عضو الهيئة التدريسية في قسم الفيزياء -كلية العلوم – الجامعة المستنصرية 2005 – 2007.
6	عضو الهيئة التدريسية في قسم الفيزياء -كلية العلوم -جامعة الموصل 2007- 2011

7	عضو الهيئة التدريسية في قسم الفيزياء - كلية التربية الحمدانية / جامعة الموصل 2011 – 2015.
8	عضو الهيئة التدريسية في قسم الفيزياء - كلية العلوم – الجامعة المستنصرية 2015 الى الآن
9	عضو اللجنة الاجتماعية قسم الفيزياء - كلية التربية الحمدانية / جامعة الموصل
10	رئيس لجنة المشتريات في كلية العلوم / جامعة الموصل 2004 – 2005.
11	رئيس لجنة أستلام الأجهزة في كلية التربية الحمدانية / جامعة الموصل 2013 – 2014.
12	مقرر قسم الفيزياء / كلية التربية-الحمدانية / جامعة الموصل 2012 – 2015.

المشاركات

مشاركة في دورة طرائق التدريس في كلية التربية – الجامعة المستنصرية للمدة من 2005/11/28 ولغاية 2005/12/12	
مشاركة في دورة ورشة علمية لكيفية كتابة البحوث العلمية في ماليزيا للفترة من 19 الى 22 تشرين الثاني 2007 Aattended and participated the METHODOLOGY & SCIENTIFIC WRITING WORKSHOP from 19-20 & 21-22 November 2007, Universiti Sains Malaysia, Institute of Graduate studies.	
مشاركة في دورة وورشة عمل لكيفية استخدام برنامج ICP في ماليزيا للفترة من 7 الى 8 كانون الثاني 2009 Aattended and participated the PCI GEOMATICS ORTHOENGINE WORKBOOK from 7-8 January 2009, Universiti Sains Malaysia & JURUPRO Sdn. Bhd.	
إلقاء المحاضرة <u>الأفتتاحية</u> للمؤتمر العلمي السنوي لكلية العلوم جامعة بابل (6 تشرين الثاني 2012) بعنوان: The Global coverage observations of the greenhouse effect and global warming from the Satellite remote sensing - space craft.	
إلقاء محاضرة في الندوة العلمية التي أقيمت في كلية العلوم / جامعة المثنى (16 كانون الثاني 2013) بعنوان: The Remote Sensing and its role in observing the global warming by using the spacecraft.	
إلقاء محاضرة في الندوة العلمية التي أقيمت في كلية الهندسة / قسم هندسة البيئة في الجامعة المستنصرية (26 تشرين الثاني 2014) بعنوان: Air pollution and Environmental sustainability over Middle East from satellites observations.	
إلقاء محاضرة في الندوة العلمية التي أقيمت في كلية العلوم / قسم الفيزياء في الجامعة المستنصرية (30 آذار 2015) بعنوان: Investigate air pollution variability over eastern Mediterranean and Iraq from satellites observation	
Aattended and participated the training course on the operation of MALA GPR system from 25-27 September 2012, AMAK company, Iraq.	
مقيم في مجلة البيئة الكيمائية الأمريكية Reviewer in the Environmental Chemistry Journal	
مقيم في المجلة العالمية للبيئة والتلوث Reviewer in the International Journal of Environment and Pollution (IJEP)	
مقيم لعدد من البحوث في مجلة حدود الأرض العلمية Reviewer in the Frontiers of Earth Science Journal (FESCI)	

البحوث والمؤتمرات العلمية

ت	عنوان البحث	المجلة المنشور فيها البحث	المجلة المقبول فيها البحث	العدد / التاريخ	المؤتمر المشارك به
1	Calculation of Thermal Diffusion Factor α_t for Organic Liquid Mixture by Thermal Diffusion Column.	Al Rafideen journal Mosul University / IRAQ	Al-Rafideen journal Mosul University / IRAQ	No.2, Vol. 13, 2002	
2	Calculation of Thermal Diffusion Factor (α_t) for Liquid Mixture in a Two Bulbs System.	Al Rafideen journal Mosul University / IRAQ	Al-Rafideen journal Mosul University / IRAQ	No. 2, Vol. 17, pp.31-36, 2006	
3	The Effect of Mixing Ratio on Thermal Diffusion Factor by The Separation of Liquid Binary Mixture.	College of Basic Education Journal Mosul University / IRAQ	College of Basic Education Journal Mosul University / IRAQ	no.1, 2005	

	No.1, 2007	Journal of Collage of Education Al-Mustansirya University / IRAQ	Journal of Collage of Education Al-Mustansirya University /IRAQ	Study of Influence of Bonds C-CL on Spectroscopy Properties for Carbon Tetrachloride CCL ₄ And Study its Thermodynamic Properties.	4
The 3 rd IMT- GT 2007 Regional Conference On Mathematics, Statistics And Application.	5 th -6 th , November, 2007 .	Penang /Malaysia		Signal And Image Processing for Air Pollution Retrieval Using Remote Sensing Technique Over USM Campus, Malaysia.	5
5 th International Conference Computer Graphics, Imaging and Visualization 25, 26-28 August 2008.	25 th , 26 th -28 th August 2008 .	Penang, Malaysia, 09/2008; DOI:10.1109/CGIV.2008.18 ISBN: 978-0-7695-3359-9 IEEE Computer Society		Algorithm for TSS mapping using satellite data for Penang Island, Malaysia.	6
5 th International Conference Computer Graphics, Imaging and Visualization 25, 26-28 August 2008.	25 th , 26 th -28 th August 2008	Penang, Malaysia, 09/2008; DOI:10.1109/CGIV.2008.19 ISBN: 978-0-7695-3359-9, Page(s): 385 - 388 IEEE Computer Society		Algorithm for PM2.5 Mapping Over Penang Island, Malaysia using SPOT satellite data.	7
International Conference on Environment (ICENV 2008).	15 th - 17 th December 2008	Penang /Malaysia		CO Monitoring over Penang Island, Malaysia.	8
International Conference on Environment (ICENV 2008).	15 th - 17 th December 2008	Penang /Malaysia		Assessment of Urban heat Island effect over Penang city, Malaysia.	9
3 rd International Meeting on Frontiers of Physics (IMFP 2009).	AIP Conf. Proc.12 th - 16 th January 2009	Kuala Lumpur, Malaysia Volume 1150, pp. 229-235, doi:10.1063/1.3192244, Issue Date: 7 July 2009		Carbon Monoxide Distribution over Peninsular Malaysia from the Atmospheric Infrared Sounder (AIRS)	10
1 st Regional Conference on Geo-Disaster Mitigation and Waste Management in ASEAN 2009 (RC-GeoEnvi 2009).	3 rd – 4 th March, 2009	Kuala Lumpur, Malaysia		Satellite observed distribution of atmospheric Ozone (O ₃) over Peninsular Malaysia from the Atmospheric Infrared Sounder (AIRS).	11
The Second International Conference on Green Technology and Engineering (ICGTE) 2009.	15 th – 17 th April, 2009	Bandar Lampung, Indonesia		Atmospheric Infrared Sounder (AIRS) Observation of Carbon Dioxide (CO ₂) Distribution Over Peninsular Malaysia.	12
2 nd Annual National Conference on Geospatial Information, Technology and Applications	21 st – 22 nd April, 2009	Penang, Malaysia		Observed Atmospheric total perceptible water distribution from AIRS over Peninsular Malaysia.	13
4 th International Conference on Recent Advances in Materials, Minerals & Environment And 2 nd Asian Symposium on Materials and Processing.	1 st – 3 rd June, 2009	Penang, Malaysia		Indonesia forest fire effect on the total column atmosphere Methane CH ₄ over Peninsular Malaysia from Atmospheric Infrared Sounder (AIRS).	14
10 th International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being 2009.	23 rd - 24 th July, 2009	Faculty of Engineering, Mahasarakham University (Thailand)		Daily distribution Map of Ozone (O ₃) from AIRS over peninsular Malaysia and Thailand	15
CGIV '09 6th International Conference Computer Graphics, Imaging and Visualization 2009.	11 th – 14 th August, 2009	Tianjin University Tianjin · China, 10951552 ISBN: 978-0-7695-3789-4, pp. 547 – 552 © IEEE DOI:10.1109/CGIV.2009.96		Indonesia forest fires exacerbate Carbene monoxide pollution over Peninsular Malaysia during July to September 2005.	16
International Advanced Technology Congress (ATCi09) 2009.	3 rd – 5 th November, 2009	Kuala Lumpur, Malaysia.		Monthly Distribution Map of Carbon Monoxide (CO) from AIRS over Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak during 2003.	17
	Vol. 3, p. 68 - 75. 2009	<i>Modern Applied Science journal.</i>	<i>Modern Applied Science journal.</i>	Satellite Mapping of CO ₂ Emission from Forest Fires in Indonesia Using AIRS	18

				Measurements.	
	Vol. 1, p. 158-164. 2010	<i>Energy Research Journal.</i>	<i>Energy Research Journal.</i>	Daily distribution Map of Ozone (O ₃) from AIRS over Southeast Asia.	19
	Vol. 4, p. 93-99. 2010	<i>Journal of Mater. Sci. Eng.</i>	<i>Journal of Mater. Sci. Eng.</i>	Daily Carbon Monoxide (CO) Abundance from AIRS over Peninsular Malaysia.	20
	Vol. 19 (S): 89 – 96, ISSN: 0128-7680. 2011	Pertanika J. Sci. & Technol Journal.	Pertanika J. Sci. & Technol Journal.	Monthly Distribution Map of Carbon Monoxide (CO) from AIRS over Peninsular Malaysia, Sabah and Sarawak for the year 2003	21
	Rijeka, Croatia, InTech. ISBN 978-953-307-511-2, p. 115-136. 2011	Advanced Air Pollution / Book 1. Chapter in Book. Chapter 8.	Advanced Air Pollution / Book 1. Chapter in Book. Chapter 8.	Investigation on the Carbon Monoxide Pollution over Peninsular Malaysia Caused By Indonesia Forest Fires from AIRS Daily Measurement.	22
International Symposium on Photoelectronic Detection and Imaging 2011: Space Exploration Technologies and Applications.	24 th , May, 2011	Beijing, China, Proc. SPIE 8196, 81961W (2011)		Interannual variability of Atmosphere Methane from (AIRS) data over Peninsular Malaysia: 2003-2009.	23
<i>IEEE International conference on Imaging systems and techniques (IST)</i> , Penang, Malaysia, IEEE.	17 th -18 th , May, 2011	Penang, Malaysia, 978-1-61284-896-9/11/\$26.00 ©2011 IEEE. pp. 29 - 33		Analysis of Ozone column burden in Peninsular Malaysia retrieved from Atmosphere Infrared Sounder (AIRS) data: 2003-2009.	24
<i>5th International conference on Recent Advances in space Technologies (RAST)</i> .	9 th -11 th , June, 2011	Istanbul, Turkiye, IEEE Catalog Number: CFP11819-PRT ISBN: 978-1-4244-9617-4		Regression analysis of air surface temperature and atmosphere variables in Peninsular Malaysia from AIRS data.	25
<i>2011 International Conference on Space Science & Communication (IconSpace2011)</i> .	12 th -13 th , July, 2011	Penang, Malaysia, 978-1-4577-0564-5© IEEE. pp. 28 - 33		The relationship between air surface temperature and Greenhouse gases in Peninsular Malaysia during 2003-2008 retrieved from AIRS data.	26
<i>2011 International Conference on Space Science & Communication (IconSpace2011)</i> .	12 th -13 th , July, 2011	Penang, Malaysia, 978-1-4577-0564-5© IEEE. pp. 142 - 146		Carbon Monoxide mixing ratio in Peninsular Malaysia from AIRS observation: 2003-2009.	27
	Vol. 51(10), 2012	Optical Engineering journal.	Optical Engineering journal.	Regression Analysis In Modelling Of Air Surface Temperature And Factors Affecting Its Value In Peninsular Malaysia	28
	Vol. 12, P. 1459–1466, 2012	Aerosol and Air quality Research Journal.	Aerosol and Air quality Research Journal.	Methane interannual distribution over Peninsular Malaysia from Atmospheric Infrared Sounder data: 2003-2009.	29
	No. 1, Vol. 6, p. 524 – 531, 2012 ISSN:1992-0652	Journal of Babylon University/Pure and Applied Science	Journal of Babylon University/Pure and Applied Science	Analysis of Troposphere Carbon Dioxide in IRAQ from Atmosphere Infrared Sounder (AIRS) data: 2010-2011	30
	No. 1, Vol. 6, p. 532 – 546, 2012 ISSN:1992-0652	Journal of Babylon University/Pure and Applied Science	Journal of Babylon University/Pure and Applied Science	The Global coverage observations of the greenhouse effect and global warming from the satellite remote sensing – space craft.	31

	Vol. 71, June, pp. 36 – 43, 2013	Atmospheric Environment journal	Atmospheric Environment journal	Combining multiple regression and principal component analysis for accurate predictions for column ozone in Peninsular Malaysia.	32
	No. 4, Vol. 54, pp:1183-1192, 2013	Iraqi Journal of Science	Iraqi Journal of Science	Monthly Carbone Monoxide surface distribution based on the 2010 MOPITT Satellite data in IRAQ	33
	Vol. 16, pp 103-109, 2013	The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences	The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences	Monthly distribution of diurnal total column Ozone based on the 2011 Satellite data in Peninsular Malaysia	34
المؤتمر العلمي العشرون 24 – 2013 25 نيسان ; 20 th Scientific Conference , 2013	24 th -25 th , April, 2013	The University Al- Mustansiry, Baghdad, Iraq		Dust transport over Iraq during March-August, 2011 associated with Summer Shamal	35
4 th Scientific Conference of the Faculty of Science / University of Dhi Qar, and the first Specialist of the Department of Physics, 2013	15 th – 16 th , May, 2013	University of Dhi Qar, IRAQ		Long-range transport of dust aerosols over the Arabian Peninsula and Iraq regions using satellite data	36
6 th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST 2013)	12 th – 14 th June 2013 , Istanbul, Turkey	IEEE Catalog Number: CFP13819-POD ISBN: 978-1-4673-6395-2		Measurements of troposphere pollution in the Eastern Mediterranean and IRAQ based on the 2010-2011 MOPITT satellite data	37
	Vol. 171, Issue 8, pp 1993-2011 August 2014	DOI: 10.1007/s00024-013- 0762-y Print ISSN: 0033-4553 Online ISSN:1420-9136	Pure and Applied Geophysics Journal	Air surface temperature correlation with greenhouse gases using airs data over peninsular Malaysia	38
The International Conference On Natural Sciences (ICONS) 2014	25-28 September 2014 , Batu- Malang, Indonesia.	Universitas Ma Chung, .Indonesia		Investigation on the interannual variability of Troposphere Carbon Dioxide from (AIRS) in Peninsular Malaysia: 2003-2009.	39
The 2nd International Conference on Remote Sensing Applications in Tropical and Subtropical Areas (RSATSA) 2015	8-10 December, 2015 Chinese University of Hong Kong, Hong Kong	University of Hong Kong		Troposphere carbon monoxide over Middle East using MOPITT retrievals and MERRA winds observations	40
			 قيد النشر	Remote sensing of air pollution over Iraq and Eastern Mediterranean observed from satellites in the period 2010 to 2012	41
			 قيد النشر	Observed vertical distribution of tropospheric Carbone Monoxide during 2012 over IRAQ	42
1 st international Conference of Natural Science (ICNS 2016).	11 – 12 July , 2016 University of Charmo, Chamchamal/ Sulaimani, IRAQ	University of Charmo,		Remote sensing of Dust over the IRAQ on April-September, during 2009-2011	43