



## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

الاسم الرباعي واللقب / خالد هادي حميد شويخ الجوراني

المعلومات		المعلومات الشخصية	١
الاسم الرباعي واللقب	خالد هادي حميد شويخ الجوراني		
تاريخ التولد	١٩٧٩-٠٧-٢١		
الحالة الاجتماعية	متزوج		
البريد الإلكتروني	khalidaljourany@gmail.com		
رقم الموبايل	07737889981		

التحصيل العلمي		المؤهلات العلمية	٢
ماجستير	مدرس		
الدرجة العلمية	قسم علوم الرياضيات		
القسم العلمي	مدرس		
العنوان الوظيفي			

سنة التخرج	الكلية	الجامعة	الاختصاص الدقيق	الاختصاص العام	الشهادة	الشهادات	٣
16/08/2003	علوم	بغداد	رياضيات	رياضيات	البكالوريوس		
07/02/2008	علوم	بغداد	رياضيات تطبيقية	رياضيات	الماجستير		
٢٠١٨	علوم	ساراتوف روسيا	رياضيات تطبيقية	رياضيات	الدكتوراه		

الألقاب العلمية		الألقاب العلمية	٤
اللقب العلمي	الأمر الجامعي ( العدد وتاريخ الأمر )		
مدرس مساعد	العدد: د. ٤٦٧\ع في ٢٠٠٨\٢\١٧		
مدرس	العدد : ش\د\ ٥٧٧٠ \د في ٢٠١٣\٤\٢٢		

## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

العنوان	الشهادة	عناوين الرسائل والأطاريح	٥
APPLICATIONS OF ORTHOGONAL FUNCTIONS IN COMMUNICATIONS	الماجستير		
Affine systems of Walsh type with applications	الدكتوراه		
	أستاذ مساعد		
	أستاذ		

المادة الدراسية	المرحلة	المواد والمراحل الدراسية التي يدرسها	٦
معادلات تفاضلية اعتيادية	الثانية		
معادلات تفاضلية جزئية	الثالثة		
تحليل عقدي	الرابع		

تاريخ النشر	المجلة	عنوان البحث أو الدراسة	البحوث والدراسات المنشورة	٧
NO.32 ,P. (19-27) ,2008 .	AL- FATHI JOURNAL	ON REPRESENTAION OF HADAMARD CODES		
VOL.3:NO.1:P.(148-151) : 2009.	JOURNAL OF AL – ANBAR UNIVERSITY FOR PURE SCIENCE	CONSTRUCTION OF SYLVESTER – HADAMARD MATRICES BY USING BINARY CODE .		
VOL.36 , P. (362-367) , 2009.	DIYALA JOURNAL	LOCAL SEARCH METHODES FOR A SINGLE MACHINE SCHEDULING PROBLEM		



## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

<p>ISSUE :28 ,P.(389-405) , 2011.</p>	<p>J. BAGHDAD COLLEGE OF ECONOMIC SCIENCE UNIVERSITY</p>	<p>APPLICATION OF PALEY FUNCTIONS IN ERROR CORRECTING CODES</p> <p>ON ENCODING OF REED SOLOMON CODE USING WALSH TRANSFORMS J .DIYALA FOR PURE SCIENCE , VOL.9 , ISSUE :4 , P.(1-14), 2013.</p> <p>ON REPRESENTATION OF FUNCTIONS IN <math>L_2(0,1)</math> BY USING AFFINE SYSTEM OF WALSH –PALEY SYSTEM TYPE . INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE RESEARCH IN SCIENCE , ENGINEERING AND TECHNOLOGY VOL.3,ISSUE 12 , DECEMBER , 2014 ,(17745-17750).</p> <p>ON DESIGN OF BINARY LINEAR BLOCK CODE (BLBC) BASED ON THE COUPLED MATRICES OF HADAMARD RHOTRIX International Journal of Mathematics and Statistics Studies Vol.3, No.4, pp.4- 10, July 2015.</p> <p>Published by European Centre for Research Training and Development UK (<a href="http://www.eajournals.org">www.eajournals.org</a>)</p> <p>ON ENCODING AND DECODING OF</p>	
---	--	---	--



## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

INFORMATION BY USING THE COUPLED  
MATRICES OF HADAMAR RHOTRIX

International Journal of Mathematical  
Archive-6(8), 2015, 101-104 Available  
online through [www.ijma.info](http://www.ijma.info) ISSN  
2229 – 5046

**Khalid H. H., Mironov V.  
A., Terekhin P. A. Affine  
System of Walsh Type.  
Completeness and  
Minimality . Izv.  
Saratov  
University(N.S.), Ser.  
Math. Mech. Inform.},  
2016 , vol. 16 iss. 3, pp.  
247 – 256 ( in Russian  
) . DOI :  
10.18500/18169791-  
2016-16-3-247-256.**

## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

**Khalid H. H., Terekhin**  
**P.A. On the construction**  
**of Riesz bases using**  
**Walsh type affine**  
**systems in the space  $L$**   
 **$^2(0,1)$ . {Modern**  
**problems in the theory**  
**of functions and their**  
**applications Saratov:**  
**The scientific book,**  
**2016. pp. 3-4.**

**Al-jourany Khalid Hadi**  
**Hameed**  
**On Characterization of**  
**Bessel System**  
**ROMAI J., v.14,**  
**no.1(2018), 159-167**

**The existence and**  
**uniqueness of Clifford**  
**algebra**

**Inas Hasan Abed Al-**  
**Tameemi**

**Khalid Hadi Hameed Al-**  
**jourany**

### السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

		<p><b>American International journal of Research in Science, Technology, Engineering and Mathematics</b> ISSN(Print):2328- 3491,ISSN(Online):2328- 3580, ISSN(CD- ROM):2328-3629 pp.29-32.2017. <a href="http://www.iasir.net">http://www.iasir.net</a></p>		
--	--	---	--	--

التاريخ	مكان انعقادها	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل		
(MARCH 21-22,2014) IN SARATOV STATE UNIVERSITY	RUSSIA	PRESENTING ACADEMIC ACHIEVEMENTS TO THE WORLD	المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها	٨
IN MAY 5-14 , 2014,IRAQ .	DEPARTMENT /SCIENCE COLLEGE / SALAHADDIN UNIVERSITY	INVERSE PROBLEMS : THEORY AND APPLICATIONS : ORGANIZED BY MATHEMATICS		
(MARCH 30-31,2015) IN SARATOV	RUSSIA	PRESENTING ACADEMIC ACHIEVEMENTS TO THE WORLD		



## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

STATE UNIVERSITY				
27/01/ 2016 TO 03/02/2016	<b>RUSSIA</b>	<b>MODREN PROBLEMS OF THEORY OF FUNCTIONS AND APPLICATIONS</b>		
CAIM 2017 Ia,si, September 14– 17, 2017 The Romanian Society for Industrial and Applied Mathematics called shortly ROMAI pp.39-41	<b>ROMANIA</b>	<b>On Characterization of Bessel System Al-Jourany Khalid Hadi Hameed Department of Functions and Approximations Theory.Faculty of .Mathematics and Mechanics .Saratov State University,Russia e-mail: khalidaljourany@gmail.com</b>		
<b>SPECTRAL THEORY AND ITS APPLICATI ONS</b>		<b>Applications of the affine systems of Walsh type to the construction of smooth basis SPECTRAL THEORY AND</b>		



### السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

Book of Abstracts The Institute of Mathematics and Mechanics of Azerbaijan National Academy of Sciences Baku / June 7- 8, 2019		<b>ITS APPLICATIONS</b> <b>Pp. ٤٦-٤٥</b>		
---	--	---	--	--

التاريخ	مكان انعقادها	اسم الدورة	الدورات	٩

من - إلى	المنصب الإداري / العلمي	المناصب الإدارية والعلمية	١٠
٢٠١٠-٢٠٠٨	مقرر قسم علوم الرياضيات		





## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية

رقم	تاريخ	المكان	التخصص

المدرسة البحثية في اربيل ٢٠١٤	١	الشهادات التقويمية والتقديرية الحاصل عليها	١١
المؤتمر الدولي للشباب في روسيا ٢٠١٤	٢		
المؤتمر الدولي للشباب في روسيا ٢٠١٥	٣		



## السيرة الذاتية للهيئة التدريسية


		التقويم العلمي للبحوث والأطاريح	١٢

التاريخ	رقم الأمر	الجهة المانحة لكتاب الشكر	كتب الشكر والتكريم الحاصل عليها	١٣
٢٠٠٨\١٢\٢٨	٢٠١٢	السيد العميد		
٢٠٠٩\٣\١٠	٤٧٩			
٢٠٠٩\٤\١٥	٧١٨			
٢٠٠٩\١٢\٢٤	٢٤١٢			
٢٠١١\١١\٢٦	١٦١٨			
٢٠٠٩\٧\٢٧	٨٤٥٨	رئيس الجامعة		
٢٠١٠\١١\٣٠	١٧٤٦٦			
٢٠١٣\٤\٢٨	٦٠٥٤			
٢٠١٤\٢\٩	٢٢٢٧	مساعد رئيس الجامعة		