



السيرة الذاتية

الاسم : لىمى ناجى محمد توفيق عبد الغنى

التخصص : رياضيات

التخصص الدقيق : رياضيات تطبيقية – معالجات متوازية – شبكات صناعية

الوظيفة : تدريسية في الجامعة

الدرجة العلمية : أستاذ

التحصيل العلمي : دكتوراه

عنوان العمل : جامعة بغداد – كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم – قسم الرياضيات

الهاتف النقال : 07904508953

البريد الإلكتروني : dr.lumanaji@yahoo.com or drluma_m@yahoo.com

luma.n.m@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq or

prof.luma.naji@gmail.com

issuu: <https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq>

URL: <http://www.researcherid.com/rid/R-5565-2016>

ResearcherID: R-5565-2016

Scopus Author ID: 57202456845

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9548-8982>

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=PmIEuUAAAAJ>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Luma_Tawfiq2/contributions

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/luma-tawfiq-22b700128/>

Publons profile: <https://publons.com/author/1195907/luma-naji-mohammed-tawfiq#profile>

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/luma-tawfiq/>

المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1990 - 6 - 30	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
1994-10 - 15	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
2004-7-11	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	الدكتوراه

عدد البحوث المنشورة داخل العراق : 98

عدد البحوث المنشورة عالميا: 82

عدد المؤتمرات والندوات المشارك فيها داخل العراق: 96

عدد المؤتمرات العالمية المشارك فيها: 12

عدد كتب الشكر والشهادات التقديرية: 145

عدد الجوائز : اربعة فقط

عدد الكتب المؤلفة في دار نشر عراقية: 1

عدد الكتب المؤلفة في دور نشر عالمية : 17

الاهتمامات البحثية:

هندسة جبرية - هياكل منقطعة- الرياضيات التطبيقية - تفاضل و تكامل - جبر الزمر - التحليل الرياضي -

التحليل العددي - نظرية البيان - حاسبات - جبر خطي - معادلات تفاضلية - رياضيات ضبابية - امثلية

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

ت	القسم	المادة	السنة
1	الرياضيات	هندسة جبرية	1994-1995 و 1995-1996
2	الحاسبات	هياكل متقطعة	1995-1996 و 1996-1997
3	الحاسبات	الرياضيات التطبيقية	1995-1996 و 1996-1997
4	الرياضيات	تفاضل و تكامل	1995-1996 و 1996-1997
5	الرياضيات	جبر الزمر	1997-1998
6	الرياضيات	التحليل الرياضي	1998-1999
7	الرياضيات	التحليل العددي	1999-2000 و 2000-2001 و 2001-2002
8	الرياضيات	الرياضيات التطبيقية	2004-2005 و 2005-2006 و 2006-2007 و 2007-2008 و 2008-2009 و 2009-2010 و 2010-2011 و 2011-2012 و 2012-2013
9	الرياضيات	نظرية البيان	2013-2014
10	الرياضيات	حاسبات	2014-2015 و 2015-2016 و 2016-2017
11	الرياضيات	تطبيقات الجبر الخطي	2017-2018
12	الرياضيات	رياضيات تطبيقية	2018-2019 ، 2019-2020

الاطاريح ، الرسائل التي أشرف عليها:

من العراق : 48 اطروحة دكتوراه ورسالة ماجستير
من ماليزيا : فقط اطروحة دكتوراه واحدة

المؤتمرات و الندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع
1	المؤتمر العلمي الأول لجامعة القادسية - كلية علوم الحاسبات والرياضيات	2008	جامعة القادسية - كلية علوم الحاسبات والرياضيات - الديوانية	باحث
2	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم - جامعة بغداد - بمناسبة مرور 60 عاما على تأسيس الكلية	من 24 الى 26 اذار 2009	جامعة بغداد - كلية العلوم	باحث
3	المؤتمر العلمي الأول العراقي - الفرنسي في كلية العلوم جامعة صلاح الدين .	من 14 الى 18 2009-11	جامعة صلاح الدين - كلية العلوم - اربيل	باحث

4	المؤتمر العلمي الثاني لجامعة القادسية – كلية علوم الحاسبات والرياضيات	من 16 إلى 18 أذار 2010	جامعة القادسية – كلية علوم الحاسبات والرياضيات - الديوانية	باحث
5	المؤتمر العلمي الأول لعلوم الحاسبات والرياضيات في كلية التربية ابن الهيثم	14-15 أيلول 2002	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	باحث
6	مشاركة في المؤتمر العربي الأول للرياضيات في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة في الأردن	من 6 إلى 8 2004 /10/	الأردن – عمان - جامعة العلوم التطبيقية	باحث
7	المؤتمر العلمي الأول لطلبة قسم الرياضيات	4-5-2010	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	لجنة تحضيرية
8	ندوة عن الشبكات العصبية الصناعية	2010	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	باحث
9	ندوة عن الرياضيات ودورها في تطور المجتمع	2009	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	باحث
10	ندوة عن الرياضيات المعاصرة	2010	جامعة بغداد – كلية العلوم للبنات	مشارك
11	ندوة عن جبر الموديولات	2010	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	مشارك
12	المؤتمر العلمي الثالث لجامعة القادسية – كلية علوم الحاسبات والرياضيات	19-20 نيسان 2011	جامعة القادسية – كلية علوم الحاسبات والرياضيات - الديوانية	باحث
13	المؤتمر الدولي الأول للرياضيات و تطبيقاتها	1-3 آذار - 2011	جامعة البصرة- كلية التربية- قسم الرياضيات	باحث
14	ندوة عن أنواع خاصة من جبر الموديولات	أيلول -2011	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	مشارك
15	ندوة عن الشبكات العصبية الصناعية ذات التغذية التقدمية	=	=	مشارك
16	ندوة عن المعادلات التفاضلية ذات الشروط	تشرين الأول- 2011	=	مشارك
17	ندوة عن المعادلات التفاضلية ذات الشروط الحدودية الشاذة	=	=	مشارك
18	ندوة عن المعادلات التكاملية ذات المعالجات العشوائية	=	=	=
19	ندوة عن الإحصاء الرياضي	=	=	=
20	المؤتمر الثاني للحاسبات و تكنولوجيا المعلومات	4-5 نيسان- 2012	جامعة الأنبار- كلية الحاسبات	باحث
21	المؤتمر العلمي الأول لجامعة كربلاء – كلية التربية العلوم الصرفة	29-4-2012	جامعة كربلاء – كلية التربية العلوم الصرفة	=
22	المؤتمر العلمي التاسع عشر للجامعة المستنصرية – كلية التربية	25-26 نيسان 2012	الجامعة المستنصرية – كلية التربية	=
23	ندوة عن تعليم الرياضيات بين الطموح و الواقع	6-5-2012	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم- قسم الرياضيات	باحث
24	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة لجامعة الأنبار – كلية التربية للعلوم الصرفة وكلية العلوم وكلية التربية	20- 2012/11/22	جامعة الأنبار	باحث
25	ندوة عن التداخل بين العلوم	2013/3/13	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم- قسم الرياضيات	حضور
26	المؤتمر العلمي السنوي الثاني	26- 2013/2/28	جامعة بغداد – كلية العلوم للبنات	باحث
27	المؤتمر العلمي الثاني لطلبة قسم الرياضيات	2013/5/5	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم- قسم الرياضيات	لجنة تحضيرية
28	المؤتمر العلمي العشرون للجامعة المستنصرية – كلية التربية	24- 2013/4/25	الجامعة المستنصرية – كلية التربية	باحث
29	المؤتمر الدولي العلمي الأول للرياضيات التطبيقية و الصرفة	2013/5/9-8	جامعة بغداد - كلية العلوم	=

=	جامعة البصرة - كلية العلوم	2013/10/24-23	المؤتمر الدولي العلمي الثاني للرياضيات وتطبيقاتها	30
محاضر	جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم الصرفة- قسم الرياضيات	2014-3-19	ندوة حول استخدام الشبكات العصبية الصناعية في الحكومة والحوكمة الالكترونية وسبل تطبيقها في ادارة كلية التربية للعلوم الصرفة	31
باحث	Kuala Lumpur, Malaysia	17-19 December 2013	The 3rd International Conference on Mathematical Sciences (ICMS3)	32
لجنة تحضيرية	جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم- قسم الرياضيات	2014/5/14	المؤتمر العلمي الثالث لطلبة قسم الرياضيات	33
حضور	جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم- قاعة الدكتور فهد علي	2015/1/10	ندوة حول اخلاقيات الباحث العلمي	34
باحث	جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم	2015-2-26	ندوة حول الرياضيات التطبيقية دورها واهميتها	35
باحث	جامعة بغداد - كلية التربية للعلوم الصرفة- قسم الرياضيات	2015/4/12	ندوة حول الانترنت بين الايجابيات والسلبيات	36
=	=	2016/1/10	استخدام طرق رياضية حديثة لتحديد نسب التلوث في البيئة	37
=	=	2016/2/29	المياه ثروة طبيعية الحفاظ عليها واجب وطني	38
باحث	Sintok - Malaysia	-16 2016/4/17	Multidisciplinary Studies Academic National Conference 2016	39
باحث	كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم- قسم الرياضيات	2017/1/8	استخدام تقنيات رياضية حديثة في الاستفادة من الموارد الطبيعية	40
باحث	Penang, Malaysia	-17 2017/2/18	Recent Trend in Science and Engineering Research International Conference(TiSERIC)	41
باحث	الجامعة المستنصرية - كلية التربية	-26 2017/4/27	المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرون لكلية التربية	42
مشارك	مجلس محافظة بغداد	/12/22	المؤتمر العلمي الثاني لتربية بغداد الصحافة الاولى	43
باحث	منظمة التنمية والارتقاء بالبيئة العراقية- كربلاء-العراق	4/16-15 2017/	المؤتمر السنوي البيئي الدولي الثاني	44
باحث	كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم- قسم الرياضيات	2017/2/26	دور و اهمية الرياضيات في الحياة	45
باحث	وزارة الزراعة	6-7/ 12/ 2017	المؤتمر العلمي العاشر للأبحاث الزراعية	46
باحث	كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم	13-14/ 12/ 2017	مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي الاول	47
باحث	جامعة بابل	14- 15/3/2018	المؤتمر الدولي الاول للعلوم الصرفة	48
باحث	جامعة القادسية - كلية التربية	23- 24/1/2019	المؤتمر العلمي الدولي الأول للعلوم الصرفة	49
باحث	جامعة بغداد- كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم	19/ 1/ 2016	حلقة نقاشية حول نسب التلوث في البيئة	50
باحث	جامعة القادسية - كلية العلوم	24-25/4 / 2019	المؤتمر العلمي الدولي الثاني	51
باحث	جامعة الانبار-كلية علوم الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات	24-25/4 / 2019	المؤتمر الدولي الثالث للحاسبات، الاتصالات، و تكنولوجيا المعلومات (CCIT 2019)	52

الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
مناقشة رسائل الماجستير و أطاريح الدكتوراه	عضو لجنة أمتحانية للدراسات الأولية للفترة 1995-2001
تقييم البحوث العلمية لمجلات علمية لجامعات مختلفة	الإشراف على مشاريع بحوث التخرج للمرحلة الرابعة
تقييم بحوث الترقيات العلمية	الإرشاد التربوي للفترة 2006-2013
تقييم علمي أو لغوي لرسائل الماجستير و أطاريح الدكتوراه	مسوولة التعليم المستمر في قسم الرياضيات للفترة 2006-2011
قيادة الجلسات التدريبية لموضوع التحليل العددي في دورة قادة التدريب في وزارة التربية للفترة 2000-2002	عضو لجنة علمية في قسم الرياضيات للفترة 2008-2013
عضو هيئة تحرير في 8 مجلات عالمية	عضو مجلس قسم الرياضيات 2007-2013
لجنة تثبيت الالقب العلمية في جامعة بغداد	عضو لجنة استتال بحوث الترقيات العلمية
	عضو هيئة تحرير مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية 2008-2011
	عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية التربية ابن الهيثم سنة 2012
	عضو لجنة الدراسات العليا في القسم للفترة 2009 - 2012
	عضو لجنة انضباط الطلبة في الكلية لعام 2009
	عضو لجنة علمية مشرفة على الطلبة الأوائل سنة 2012
	رئيس لجنة التعضيد في كلية التربية ابن الهيثم للفترة 2012-2013
	عضو لجنة خاصة بيوم العلم في 2013/2/7
	عضو لجنة وضع ضوابط والية اختيار التدريسي المسؤول عن اختصاص السمنار سنة 2012
	عضو لجنة الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه
	عضو مكتب الاستشارات العلمية
	عضو لجنة تقييم رصانة المجلات العلمية لنشر البحوث العلمية
	عضو لجنة نظام المقررات في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
	مدير تحرير مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية

المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
---	-----------	-----------	-------

المجلد 10- العدد 2-1999	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	بعض النتائج حول نظريات التشكل و جبرها	1
المجلد 10- العدد 2-1999	=	قضايا صغريات شبيهه ديسارك	2
المجلد 8- العدد 1-1997	مجلة علوم المستنصرية	قضايا صغريات ديسارك	3
المجلد 8- العدد 2-1997	مجلة علوم المستنصرية	الهيئة الهندسية لقضايا صغريات ديسارك الأسبوعية	4
المجلد 8- العدد 2-1997	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	حول قضايا صغريات پاپس	5
المجلد 13- العدد 3-2000	=	ثنوية العملية $+p$ في حلقة ثلاثية لمستو اسقاط	6
المجلد 14- العدد 4-2001	=	قضايا ريدمستر	7
المجلد 11- العدد 1-1999	=	حلقة في حلقة ثلاثية لمستو إسقاطي	8
2002/9/15-14	المؤتمر العلمي الأول لعلوم الحاسبات والرياضيات في كلية التربية ابن الهيثم	حل لأكبر-أصغر تركيب معادلات العلاقات الضبابية	9
المجلد 15- العدد 3-2002	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	نظرية جوردان – هولدر الضبابية	10
المجلد 11- العدد 2-1999	=	زميرة مترافقة مع حلقة ثلاثية لمستو إسقاطي	11
المجلد 16- العدد 2-2001	مجلة جمعية الفيزياء و الرياضيات العراقية	طول سلسلة لفضاء ضبابي الترتيب و نظرية اسوتروبي	12
المجلد 17- العدد 2-2002	=	المنطق الضبابي	13
المجلد 17- العدد 1-2002	=	المنطق المتتابع قياس k	14
المجلد 15- العدد 2-2000	=	حول قضايا صغريات شبيهه پاپس	15
المجلد 15- العدد 4-2002	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	استقرارية طرائق رانك – كوتا	16
المجلد 13- العدد 3-2000	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	ثنوية العملية * في الحلقة الثلاثية لمستو اسقاط	17
المجلد 18- العدد 1-2005	=	الجداء المباشر الداخلي الضبابي	18
المجلد 9 – العدد 2-1998	مجلة علوم المستنصرية	الترتيب وقبل الترتيب لمستو ثلاثي الحلقات	19
المجلد 2 – العدد 4-2009	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	الفضاء الضبابي الترتيب	20
العدد 23- 2005	مجلة الفتح	حول تدريب الشبكات العصبية الصناعية	21
المجلد 4 – العدد 1-2007	مجلة أم سلمه للعلوم	حول تدريب الشبكات العصبية ذات التغذية التقدمية	22
المجلد 20 – العدد 1-2007	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	كثافة و تقريب باستخدام الشبكات العصبية ذات التغذية التقدمية	23

المجلد 19 – العدد 4- 2006	=	الشبكات العصبية ذات العناصر المنتهية و تطبيقاتها في المسائل التقدمية و العكسية	24
المجلد 18 – العدد 2- 2007	مجلة علوم المستنصرية	بعض النتائج حول الغطاء الضبابي و التجزئة	25
المجلد 3 – العدد 1- 2006	مجلة أم سلمه للعلوم	حول علاقة العتبة و تطبيقاتها	26
المجلد 4 – العدد 1- 2007	=	الفضاءات الجزئية الضبابية في الفضاءات الضبابية الترتيب	27
المجلد 10 – العدد 2- 2007	مجلة جامعة النهرين العلوم	تصميم شبكة عصبية صناعية لحل المسائل العكسية	28
الأول للرياضيات الخاصة- الاردن	مشاركة في المؤتمر العربي في جامعة العلوم التطبيقية للفترة 2004/10/8-6	حول تصميم الشبكات العصبية الصناعية لحل المعادلات التفاضلية	29
المجلد 12 – العدد 4- 2007	مجلة القادسية للعلوم الصرفة	حول الشبكات العصبية ذات التغذية التقدمية ذو دوال الأساس الصلبة	30
المجلد 12 – العدد 3 - 2007	=	حول الشبكات العصبية ذات دوال الأساس الشعاعية	31
المجلد 12 – العدد 4- 2009	مجلة جامعة النهرين العلوم	الحلول العددية للمعادلات التفاضلية الكسورية	32
في 27- 28 آب 2008	مشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية علوم الحاسبات و الرياضيات في جامعة القادسية	حول الشبكات العصبية ذات دوال الأساس الشعاعية و تطبيقاتها	33
نشر في كتاب الوقائع ص 678-672	مشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم –جامعة بغداد	حول الشبكات العصبية متعددة الطبقات و تطبيقاتها في المسائل التقريب	34
المجلد 15 – العدد 1- 2010	مجلة القادسية للعلوم الصرفة	حول حل مسائل القيم الحدودية الخطية من الرتبة الثانية ذات نقطتين باستخدام الطريقة شبه التحليلية	35
من 14 الى 18 / 2009 / 11	المؤتمر العلمي العراقي – الفرنسي الأول في كلية العلوم جامعة صلاح الدين - اربيل	الحلول العددية لمنظومة من معادلات فريدهوم التكاملية الخطية باستخدام طرق نيوتن-كوتس المفتوحة	36
المجلد 15 – العدد 2- 2010	مجلة القادسية للعلوم الصرفة	حول تدريب الشبكات العصبية ذات التغذية التقدمية لمسائل التقريب	37
المجلد 15 – العدد 3- 2010	=	بعض النتائج حول المبادل لمجموعتين جزئيتين ضبابيتين من زمرة	38
المجلد 25 – العدد 2- 2012، pp:347-358	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	المبادل لمجموعتان جزئيتان ضبابيتان	39
المجلد 9 – العدد 4- 2012، pp: 713-719	مجلة بغداد للعلوم	استقرارية خوارزمية الانتشار المرتد للشبكات العصبية	40
المجلد 24 – العدد 1- 2011	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	الفضاءات التنبؤية -N و تطبيقاتها في الشبكات العصبية الصناعية	41
2011/3/3-1	مشاركة في مؤتمر البصرة الدولي	تحسين طريقة انحدار الميل في تدريب الشبكات العصبية ذات التغذية التقدمية	42
المجلد 25 – العدد 2- 2012، و pp: 340-346	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	حول الزمر الضبابية و زمر التشاكل	43
المجلد 16 – العدد 4- 2011	مجلة القادسية للعلوم الصرفة	بعض النتائج حول الزمر الضبابية الجزئية القابلة للحل من زمرة	44
2011/4/19-18	مشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لكلية علوم الحاسبات و الرياضيات في جامعة القادسية	حول حل مسائل القيم الحدودية غير الخطية من الرتبة	45

المجلد 23 – العدد 2-2010	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	46	حول مقارنة بين دوال الأساس الشعاعية و دوال الأساس المتذبذبة في الشبكات العصبية
المجلد 2 – العدد 1-2010	مجلة القادسية لعلوم الحاسبات و الرياضيات	47	حل حالة خاصة من مسائل القيم الحدودية من الرتبة الثانية ذات نقطتين باستخدام الطريقة شبه التحليلية
المجلد 2 – العدد 2-2010	=	48	تأثير عدد عينات التدريب في الشبكات العصبية ذات التغذية التلقائية
المجلد 37 – العدد D4-2011	مجلة أبحاث البصرة (العلوم)	49	حول حل مسائل القيم الحدودية من الرتبة الثانية ذات نقطتين باستخدام الطريقة شبه
2011	مشاركة في المؤتمر العلمي في جامعة الكوفة	50	حل حالة خاصة من مسائل القيم الحدودية الخطية من الرتبة
المجلد 23 – العدد 3 - 2010	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	51	تأثير عدد عينات التدريب في الشبكات العصبية الصناعية
2012/4/19-18	مشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لكلية علوم الحاسبات و الرياضيات في جامعة القادسية	52	تحسين طريقة ترافق الميل في تدريب الشبكات العصبية ذات التغذية التلقائية
2011	مشاركة في المؤتمر العلمي في جامعة الكوفة	53	تحسين طريقة انحدار الميل في تدريب الشبكات العصبية الصناعية
المجلد 24 – العدد 3 - 2011	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	54	استخدام الطريقة شبه التحليلية لتقليل مزار الرصاص
مقبول للنشر	مجلة القادسية/العلوم الصرفة	55	حل مسائل القيم الابتدائية الاعتيادية غير الخطية باستخدام التقنية شبه التحليلية
المجلد 53 – العدد 1 – 2012، pp: 140-147	المجلة العراقية للعلوم	56	الطريقة شبه التحليلية لحل مسائل القيم الابتدائية الاعتيادية غير الخطية ذات الرتب
المجلد 17 – العدد 69 - 2011	مجلة كلية التربية الأساسية	57	تصميم مخطط عددي لتسريع و تقليل الحسابات في الاندراج باستخدام ضغط البيانات
المجلد 23 – العدد 5 - 2012	مجلة علوم المستنصرية	58	الطريقة شبه التحليلية لحل المعادلات التفاضلية الاعتيادية ذات الرتب العالية مع شروط الابتدائية
المجلد 25 – العدد 3 - 2012، pp:316 -324	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	59	تصميم شبكة عصبية صناعية ذات تغذية تقدمية لحل معادلات فولتيرا التفاضلية التكاملية الخطية
المجلد 26 – العدد 1 - 2013، pp:281 -291	=	60	حل مسائل القيم الحدودية الاعتيادية ذات الرتب العالية باستخدام التقنية شبه التحليلية
المجلد 26 – العدد 1 - 2013، pp:275 -280	=	61	تسريع خوارزميات التدريب للشبكات العصبية ذي التغذية التلقائية
المجلد 26 – العدد 2 - 2013، pp:249 -256	=	62	حول حل مسائل القيم الحدودية الاعتيادية
المجلد 23 – العدد 6 - 2012، pp:211 -218	مجلة علوم المستنصرية	63	استعمال التقنية شبه التحليلية لحل مسألة التوصيل الحراري
المجلد 26، عدد 3، 2013، pp: 320-328	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	64	حول حل مسائل القيم الحدودية الشاذة غير الخطية
=	مجلة علوم المستنصرية	65	حل مسائل القيم الحدودية الاعتيادية من الرتبة
2013, 7(3): 330-338	International Journal of Modern Mathematical Sciences	66	Solution of Six Order Boundary Value Problems Using Osculatory
المجلد 23 – العدد 6 - 2012، pp:183 -188	مجلة علوم المستنصرية	67	تصميم شبكة عصبية ذات تغذية تقدمية مسرعة لحل مسائل قيم ابتدائية

المجلد 17 – العدد 2 - 2012, 110- pp:102	مجلة القادسية للعلوم الصرفية	حل حالة خاصة من مسائل القيم الابتدائية باستخدام التقنية شبه التحليلية	68
مقبول للنشر	مشاركة في المؤتمر الثاني في كلية الحاسبات- جامعة الانبار	تحسين خوارزمية تدريب ليفنبرك- ماركوارت في الشبكات العصبية ذات التغذية التدمية	69
مجلة كلية التربية عدد خاص المجلد 4 لسنة 2012، 277-287، pp:	مشاركة في المؤتمر العلمي التاسع عشر للجامعة المستتصرية – كلية التربية	حل مسائل القيم الحدودية الاعتيادية من الرتبة الثامنة باستخدام تقنية الاندراج التماسي	70
مجلة جامعة كربلاء- عدد خاص بالمؤتمر 257-263 pp:	المؤتمر العلمي الأول لجامعة كربلاء – كلية التربية للعلوم الصرفية 2012/4/29	حل مسائل القيم الحدودية الاعتيادية من الرتبة الثالثة باستخدام تقنية الاندراج التماسي	71
Vol.27, No. 3, 2014, pp:501- 512	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفية والتطبيقية	حل مسائل القيم الحدودية ذو ثلاث نقاط من الرتبة الثانية باستخدام التقنية شبه التحليلية	72
Vol. 10, No. 2, 2013	مجلة الرافدين لعلوم الحاسوب و الرياضيات-موصل	حل مسائل القيم الحدودية متعددة النقاط من الرتبة الثانية باستخدام التقنية شبه التحليلية	73
Vol. 10, No. 2, 2013	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفية والتطبيقية	تصميم شبكة عصبية ذات تغذية تدمية لحل مسائل قيم حدودية ذات رتب عالية	74
2013, Vol.7, No.1, PP:149-157	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفية	تصميم شبكة عصبية ذات تغذية تدمية لحل مسائل قيم حدودية	75
مجلد 54، عدد 1، 2013، ص:165- 169	المجلة العراقية للعلوم	استخدام التقنية شبه التحليلية في حل معادلات لان	76
المجلد 26 – العدد 2 - 2013، 264- pp:257	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفية والتطبيقية	حول حل مسائل القيم الابتدائية النظامية الشاذة	77
2013, Vol. 2, No.8 pp: 293-298	Scientific Journal of Pure and Applied Sciences	On solution of irregular differential equation with boundary conditions	78
المجلد 25 – العدد 3 - 2012، 415- pp:404	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفية والتطبيقية	تصميم شبكة عصبية صناعية ذات تغذية تدمية لتحديد جرعات دواء الديكونجيسنتد	79
2013, 4(2): 71-84	International Journal of Modern Biology and Medicine	The Efficiency of Feed Forward Neural Network to Metrifying Doses of the Antihistamine Medication	80
مجلد 27، عدد 3، 2014 ، pp:513-522	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفية والتطبيقية	كفاءة التقنية شبه التحليلية في حل مسائل القيم الابتدائية الغير الخطية الشاذة	81
2012/11/22-20	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفية-الانبار	تصميم شبكة عصبية ذات تغذية تدمية لحل مسائل قيم حدودية نيومان	82
المجلد 2 – العدد 1 – 2012، 9- pp: 21	International Journal of Modern Mathematical Sciences, Florida, USA	استقرارية وتقارب لطريقة الفروقات الصريحة لحل معادلة الانتشار الكسورية ذو 3 أبعاد	83
Vol. 27, No.1, pp: 306-313, 2014	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفية والتطبيقية	تأثير دالة الاستثارة في تقريب الدوال الدورية باستخدام	84
مجلة كلية التربية-مجلد 3-2013 عدد خاص/العلوم الصرفية	مشاركة في المؤتمر العلمي العشرون للجامعة المستتصرية – كلية التربية 2013/4/25-24	حل مسائل القيم الذاتية باستخدام التقنية شبه التحليلية	85
2013, Vol. 2, No.1, pp: 1- 11	International Journal of Modern Computer Science &Engineering	Neural Network and Mathematical Modeling of a Spherical Body of Gas	86
2013, Vol. 6, No.3, pp: 144-150	International Journal of Modern mathematical Sciences	Mathematical Model for Determining the Increased Cost of Reactive Power Transmission in Electric Power Systems	87
2013, 5(2): 92-98	International Journal of Modern mathematical	Solving Multi-Point Boundary Value Problems by Hermite Interpolation	88

2013, 7(1): 121-131	International Journal of Modern Mathematical Sciences	Solving Singular Eigenvalue Problem Using Semi-Analytic Technique	89
2013, 2(1): 51-62	International Journal of Modern Engineering Sciences	Mathematical Model for Determination the Increase in Operational Cost Caused by Reactive Power Transmission in Electric	90
2013, 2(1): 12-24	International Journal of Modern Computer Science & Engineering	Improving Gradient Descent Method for Training Feed Forward Neural Networks	91
Vol. 2013, 2013, pp:1-7	Hindawi Publishing Corporation ISRN Applied Mathematics	Design Feed Forward Neural Network to Solve Singular Boundary Value Problems	92
Vol.54, No.3, 2013,pp:757-763	المجلة العراقية للعلوم	نموذج رياضي لتحديد الزيادة في الكلفة التشغيلية لخط النقل من محطة HAD3 الى محطة QIM3 في	93
مقبول للنشر	مجلة الآداب	فاعلية برنامج تعليمي وفق الذكاءات المتعددة في فهم المفاهيم الرياضية لدى طالبات الصف الثاني المتوسط	94
=	مجلة الآداب	فاعلية برنامج تعليمي وفق الذكاءات المتعددة في الاستدلال الرياضي لدى طالبات الصف الثاني	95
=	مجلة بغداد للعلوم	حل مسائل القيم الحدودية غير الخطية متعددة النقاط من الرتب العالية باستخدام التقنية شبه التحليلية	96
2015 – عدد خاص	مؤتمر البصرة	كفاءة التقنية شبه التحليلية في حل مسائل القيم الذاتية الشاذة ذات الشروط الحدودية	97
=	=	تصميم شبكة عصبية ذات تغذية تقديمية لحل مسائل قيم حدودية غير خطية شاذة	98
=	مجلة جامعة الانبار للعلوم الإنسانية	اثر انموذج التفكير الفوق المعرفي في تحصيل الرياضيات لدى طلاب الصف الثاني المتوسط	99
Vol. 1, No. 3, 2013, PP: 10 - 18	American Open Applied Mathematics Journal	Using Semi-Analytic Technique In protecting from lead Poisoning	100
2013, vol.2, No.9, pp: 314-322	Scientific Journal of Pure and Applied Sciences	Explicit difference method for solving the two-dimensional two-sided fractional diffusion equation in the shifted grunwald	101
2013, 2(2): 84-96	International Journal of Modern Engineering Sciences	Mathematical Model for Determination of the Energy Loss in Electric Power Systems and its Application in Station in West of	102
Volume 5, Issue 2, February-2014, pp: 1291-1297	International Journal of Scientific & Engineering Research	Mathematical Model For Determination the Economically Justified Distance for Reactive Power Transmission in Electric Power System Mathematical Model For Determination the Economically Justified Distance for Reactive	103
2014, 9(3):145-153	International Journal of Modern Mathematical Sciences	Solving the Quadratic Eigenvalue Problem Using Repeated Interpolation	104
Vol. 2014, Article ID 906376, pp: 1-8, 2014	Conference Papers in Science journal	Using Feed Forward Neural Network to Solve Eigen value Problems	105
Vol. 3 , Issue 3, 2014, p:1-5	Applied & Computational Mathematics journal	Design Neural Network to Solve Singular Perturbation Problems	106
2014, 3(1): 29-38	International Journal of Modern Engineering Sciences	Design Collocation Neural Network to Solve Singular Perturbed Problems with Initial Conditions	107
Vol.19, No.4, (2014), pp:190-201	Journal of Al-Qadisiyah for Pure Science	Using Neural Network to Solve Nonlinear Singular Perturbation Problems	108

2014, 12(2): 64-73	International Journal of Modern Mathematical Sciences	Solving Multi-Parameter Eigenvalue Problem Using Osculator Interpolation Method	109
2015, 4(1):14-21	International Journal of Modern Engineering Sciences	Improve Levenberg-Marquardt Training Algorithm for Feed Forward Neural Networks	110
Issue 5 volume 2, March-April 2015, pp: 289-300	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	Solution of System of Differential Equations with Initial Conditions Using Repeated Interpolation Technique	111
Vol. 2 Issue 5, May 2015 Pp:660-665	International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology (IJSET)	Mathematical Modeling for the Tumor Growth in the Bladder	112
2015, 6(1): 88-94	International Journal of Modern Biology and Medicine	Detection and Classification of Cancer Using Feed Forward Neural Network	113
2015, 5(1): 26-36	International Journal of Modern Applied Physics	Solving Two-Parameter Eigenvalue Problem Using Semi-Analytic Technique	114
Vol. 2 Issue 6, June 2015 pp: 181 - 187	IJSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology	Pollution of Soils by Heavy Metals in East Baghdad in Iraq	115
2015, Vol. No. 5, Issue No. II, Apr-Jun, pp:60-71	International Journal of Research in Science And Technology(IJRST)	USING SEMI-ANALYTIC TECHNIQUE TO SOLVE SINGULAR QUADRATIC EIGENVALUE PROBLEMS	116
2015, Vol.1, No. 1, Jan-Jun, pp:1-7	International Journal of Innovations in Scientific Engineering (IJISE)	USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TECHNIQUE FOR THE ESTIMATION OF CD CONCENTRATION IN CONTAMINATED SOILS	117
Issue 5, vol. 4, July-August 2015, p:718-726	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	Mathematical Model for Estimation the Concentration of Heavy Metals in Soil for Any Depth and Time and its Application in Iraq	118
3(2) (2015) 45 – 49	Int. J. Adv. Appl. Math. And Mech. (JAAMM)	Diagnosis of cancer using artificial neural network	119
2015, 4(1): 1-11	International Journal of Modern Computer Science & Engineering	Using Neural Network and Singular Perturbation Problems in Face Recognition	120
January,2016, :(1) 3 Pp:77-80	GLOBAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND RESEARCHES	Using Artificial Neural Network Technique To Estimation the Concentration of Copper for Contaminated Soils	121
Vol. 3, No. 3, March 2016, pp:75-81	Global Journal Of Engineering Science And Researches	Numerical Model for Estimation the Concentration of Heavy Metals in Soil and its Application in Iraq	122
Vol.3, No. 3, March 2016, pp:58-64	Global Journal Of Engineering Science And Researches	Design Suitable Neural Network for Processing Face Recognition	123
Vol.1, No. 1, 2016, pp:1-8	MJ Journal on Differential Equations	Design Collocation Neural Network To Solve nonlinear singular differential Equation	124
Vol. 2 Issue 1, 2016, pp: 1-4	Mathematics and Statistics (MSOA)	Using Artificial Neural Network Technique to Estimation the Concentration of Copper for Contaminated Soils	125
Vol.1, No. 1, 2016, pp:1-8	MJ Journal on Applied Mathematics	Using Collocation Neural Network to Solve Eignvalue Problems	126
Vol.3, No. 5, 2016, pp:18-22	Global Journal Of Engineering Science And Researches	Evaluate the Rate of Contamination Soils by Copper Using Neural Network Technique	127

Vol.1, No. 1, 2016, pp:9-15	MJ Journal on Applied Mathematics	Solving the singular multi-parameter eigenvalue problem using repeated interpolation technique	128
Vol. 34 (2), 2016, p:133-140	<i>Basrah Journal of Science</i>	Efficiency of Semi-Analytic Technique for Solving Singular Eigen Value Problems with Boundary Conditions	129
2016	University of Anbar	Design Feed Forward Neural Networks To Solve Higher Order Boundary Value Problem	130
2016, 14(3): 283-295	International Journal of Modern Mathematical Sciences	Improving Conjugate Gradient Method for Training Feed Forward Neural Networks	131
2016, 2(1), 1-4	Mathematics and Statistics	Using Artificial Neural Network Technique to Estimation the Concentration of Copper for Contaminated Soils	132
2016. 2(2): 1-9	Mathematics and Statistics Journal	Using Cubic Trigonometric B-Spline Method to Solve BBM-Burger Equation	133
3(3)2016, 75-81	Global Journal Of Engineering Science And Researches	NUMERICAL MODEL FOR ESTIMATION THE CONCENTRATION OF HEAVY METALS IN SOIL AND ITS APPLICATION IN IRAQ	134
3(3)2016, 58-64	Global Journal Of Engineering Science And Researches	DESIGN SUITABLE NEURAL NETWORK FOR PROCESSING FACE RECOGNITION	135
3(1)2016, 77-80	Global Journal Of Engineering Science And Researches	USING ARTIFICIAL NEURAL Network TECHNIQUE to ESTIMATION The CONCENTRATION of COPPER For CONTAMINATED Soils	136
3(9)2016, 13-20	<i>Global Journal Of Engineering Science And Researches</i>	ESTIMATE THE CONCENTRATION OF HEAVY METALS IN SOIL BY USING TRIGONOMETRIC CUBIC B-SPLINE	137
3(10)2016, 15-22	Global Journal Of Engineering Science And Researches	MATHEMATICAL MODELING OF GROUNDWATER FLOW	138
1 (1) (2016) 1-8	MJ Journal on Applied Mathematics	Using Collocation Neural Network to Solve Eigenvalue Problems	139
1 (1) (2016) 9-15	MJ Journal on Applied Mathematics	Solving the singular multi-parameter eigenvalue problem using repeated interpolation technique	140
1 (1) (2016) 16-19	<i>MJ Journal on Applied Mathematics</i>	Mathematical model for estimation the concentration of heavy metals in soil	141
2016	Transnational Journal of Mathematical Analysis and Applications	ON SOLVING SINGULAR EIGEN VALUE PROBLEMS	142
1 (1) (2016) 1-8	MJ Journal on Differential Equations	design collocation neural network to solve nonlinear singular differential equation	143
1 (1) (2016) 9-14	MJ Journal on Differential Equations	On solution of irregular singular initial value problems	144
1 (1) (2016) 15-21	MJ Journal on Differential Equations	Semi-analytic technique to solve Emden-Fowler type differential equations	145
1 (1) (2017) 1-7	MJ Journal on Numerical Analysis	Numerical solution of singular perturbation problems by using collocation neural networks	146

17-18/2/2017	Recent Trend in Science and Engineering Research International Conference	Numerical solution of the equation Modified Equal Width Equation by using Cubic Trigonometric B-Spline Method	147
2017; 2(3): 59-63	International Journal of Discrete Mathematics	Heavy Metals Pollution in Soil and Its Influence in South of Iraq	148
2016; 2(1): 50-56	International Journal of Statistics and Applied Mathematics	Using collocation neural network to solve nonlinear singular differential equations	149
2017, Vol:17 No:02, p:29-35	International Journal of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS	Estimate the Heavy Metal Contamination in Soils Using Numerical Method and Its Application in Iraq	150
25-26-4-2017	Proceedings of the 23th specialization scientific Conference in Al-Mustansiryia University-Baghdad	Mathematical Model for Estimation the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil and its Application in Baghdad	151
15-16/4/2017	Second Annual Environmental International Conference-Kerbala	Estimate the Rate of Pollution in Baghdad Soil by Heavy Metals	152
Vol.2, Issue 2, 2017,p:1-13	Mathematics and Statistics (MSOA)	Numerical Solution of the Coupled Viscous Burgers' Equation via Cubic Trigonometric B-spline Approach	153
5(1) (2017), p: 75 – 80	IJAAMM Journal	Solve the Groundwater Model Equation Using Fourier Transforms Method	154
7 (3.7) (2018), p: 340-344	Journal of Engineering and Technology	Numerical solution of the equation Modified Equal Width Equation by using Cubic Trigonometric B-Spline Method	155
2017,special issue,	Journal of the college of Education- Al-Mustansiryia	Mathematical Model for Estimation the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil and its Application in Baghdad	156
4(11)2017 p: 33-37	Global Journal Of Engineering Science And Researches	DESIGN SIMULINK MODEL TO ESTIMATE THE DISPERSION PARAMETER WITH APPLICATION IN IRAQ	157
Accepted	TIJAS	Estimation the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil by Using Mathematical Method and its Application in Baghdad	158
Accepted	TIJAS	Estimate the Pollution in Diyala Soils Using Interpolation Method	159
Accepted	TIJAS	A Water Treatment Process of Karbala Wells	160
Vol.1003 (2018) No.012062	IOP Conf. Series: Journal of Physics	On Solving Modified Regularized Long Wave Equation Using Collocation Method	161
1003 (2018) 012056	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Steady State Radial Flow in Anisotropic and Homogenous in Confined Aquifers	162
Vol. 1003 (2018) 012055	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Estimate the Rate of Contamination in Soil for Displaced Persons Camp Using Interpolation Method	163
1003 (2018) 012057	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Estimate the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil by Using Simulink	164
Accepted	JARDCS	Design Neural Network Based upon Decomposition Approach for Solving Reaction Diffusion Equation	165

Accepted	JARDCS	New Approach for Theis Well Function in Groundwater Management	166
Accepted	Applied Mathematical Sciences Journals	Mathematical Model for Moisture Content Resultant by Spreading Groundwater	167
Vol. 31 (2) 2018 pp:151-163	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science	New Transform Fundamental Properties and its Applications	168
2018, 16(2): 106-123	International Journal of Modern Mathematical ,Sciences	Solution of System of Viscous Burgers' Equation via Collocation Method Awards and Certificates of Appreciation	169
Accepted	ICPS2018	Convergence of Levenberg-Marquardt Training Algorithm for solving Singular perturbation method	170
2019, Vol.16(3) p: 786 - 792	Baghdad Science Journal	New Approach for Solving Three Dimensional Space Partial Differential Equation	171
31(1), 41-48, 2019	ISI Science International Journal	Design Suitable Feed Forward Neural Network to Solve Troesch's Problem	172
2019, 17(1): P: 68-77	International Journals for Modern Mathematical Science	Solving Systems of Non-linear Partial differential Equations by Using Coupled Method	173
2019, 32(2) p: 123 - 130	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science	New Technique for Solving Autonomous Equations	174
2019, Vol.1234, No. 012104, p:1-8	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Design Neural Network Based upon Decomposition Approach for Solving Reaction Diffusion Equation	175
2018,7(3.7): 340-344	International Journal of Engineering & Technology	Numerical Solution of the Equation Modified Equal Width Equation by Using Cubic Trigonometric B-Spline Method	176
Vol. 32 (1) 2019: 132-138	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science	Evaluate the Rate of Pollution in Soil using Simulink Environment	177
2019, 26-2, P:140-146	REVISTA AUS	Design Coupled Feed Forward Neural Network to Solve Fourth Order Singular Boundary Value Problem	178
Accepted	Baghdad Science Journal	Recent Modification of Decomposition Method for Solving Wave-Like Equations	179
Accepted	BSJ	New Coupled Method for Solving Burger's Equation	180

عضوية الهيئات العلمية المحلية و الدولية .

- ✓ مسؤلة التعليم المستمر في قسم الرياضيات للفترة 2006-2011
- ✓ عضو هيئة تحرير مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية 2008-2012
- ✓ عضو اللجنة العلمية في قسم الرياضيات للفترة 2008 - 2013
- ✓ عضو مجلس قسم الرياضيات للفترة 2007 - 2013
- ✓ عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية التربية ابن الهيثم 2012
- ✓ عضو لجنة علمية مشرفة على الطلبة الأوائل لسنة 2012
- ✓ رئيس لجنة التعزيد في كلية التربية ابن الهيثم للفترة 2012 - 2013
- ✓ عضو مكتب الاستشارات العلمية
- ✓ عضو لجنة استلال و تقصي بحوث الترقيات العلمية

2009	جامعة بغداد - عمادة كلية العلوم	شهادة تقديرية للجهود المتميزة في إنجاح المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم جامعة بغداد للمدة 24-26 آذار	4
2010	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	شهادة تقديرية للمشاركة بالمؤتمر العلمي الأول لطلبة قسم الرياضيات في 4 - 5 - 2010	5
العدد 9161 في 2001-6-16	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة بغداد - الشؤون العلمية	شمول بامتيازات رعاية العلماء	6
العدد 13717 في 2002-7-25	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة بغداد - الشؤون العلمية	شمول بامتيازات رعاية العلماء	7
العدد 1832 في 2004-9-29	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	مكافئة للحصول على شهادة الدكتوراه قبل المدة الاصغرية بمقدار الراتب الشهري الاسمي لثلاث أشهر و9 ايام	8
العدد 4083 في 2001-10-31	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود المبذولة في المراقبات الامتحانية في قسم الرياضيات الدورين الأول و الثاني	9
العدد 2540 في 2002-8-22	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للشمول بامتيازات رعاية العلماء	10
العدد 2880 في 2000-11-16	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود المبذولة في تقييم البحوث المقدمة للنشر في مجلة جمعية الفيزياء و الرياضيات	11
العدد 1374 في 2000-6-27	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود المبذولة في المراقبات الامتحانية في قسم الرياضيات الدور الأول للعام الدراسي 99-2000	12
العدد 1451 في 4- 2000-7	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للتبرع بعدد من الكتب والدوريات المهمة لمكتبة الكلية	13
العدد 2549 في 2000-10-21	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للتبرع بعدد من الكتب والدوريات العربية المهمة لمكتبة الكلية	14
العدد 8890 في 2000-2-26	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود المبذولة في تقييم البحوث المقدمة للنشر في مجلة جمعية الفيزياء و الرياضيات	15
العدد 1357 في 2001-6-12	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود العلمية المبذولة للإشراف على بحوث الطلبة المشاركين في المؤتمر العلمي الثامن عشر الذي عقد في الكلية	16
العدد 3553 في 2002-11-10	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود العلمية المبذولة في قراءة و مناقشة رسالة طالب الماجستير مهيب محمد قائد	17
العدد 3559 في 2002-11-10	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود العلمية المبذولة في قراءة و مناقشة رسالة طالبة الماجستير نغم موسى نعمة	18
العدد 310 في 27- 2010-1	عمادة كلية التربية ابن الهيثم- وحدة التعليم المستمر	كتاب شكر للجهود العلمية المبذولة في انجاز ومواصلة النشاطات العلمية في قسم الرياضيات	19
العدد 3623 في 2002-11-13	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود العلمية المبذولة في مناقشة رسالة طالب الماجستير مهيب محمد قائد	20
العدد 1152 في 2000-3-14	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للتبرع بعدد من الكتب والدوريات الأجنبية المهمة لمكتبة الكلية	21
العدد 1359 في 2001-6-12	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود العلمية المبذولة في اللجنة التحضيرية في المؤتمر العلمي الثامن عشر الذي عقد في الكلية بتاريخ 15-3-2001	22
العدد 4889 في 2000-12-16	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد	كتاب شكر للجهود المبذولة في تقييم البحوث المقدمة للنشر في مجلة جمعية الفيزياء و الرياضيات	23

24	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في أداء مهام اللجنة الامتحانية في قسم الرياضيات - الفصل الدراسي الأول	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد العدد 1011 في 1995-4-20
25	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في أداء مهام لجنة الدراسات العليا في قسم الرياضيات	عمادة كلية التربية ابن الهيثم - شعبة أدارة الموارد البشرية العدد4460 في 2010-10-20
26	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في المؤتمر العلمي الطلابي الأول في قسم الرياضيات	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -شعبة أدارة الموارد البشرية العدد2702 في 2010-5-18
27	كتاب شكر للجهود المبذولة في إصدار مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة و التطبيقية و تطويرها	عمادة كلية التربية ابن الهيثم -الأفراد العدد2286 في 2009-6-7
28	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في أداء مهام لجنة الدراسات العليا في قسم الرياضيات مع مكافئة نقدية بمقدار 50000 دينار	عمادة كلية التربية ابن الهيثم - شعبة أدارة الموارد البشرية العدد 690 في 2010-2-28
29	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في تطوير قسم الرياضيات	= العدد 231 في 2011-1-30
30	شهادة تقديرية للمشاركة بالمؤتمر الدولي الأول لكلية العلوم جامعة البصرة للمدة 1-3- آذار	جامعة البصرة - كلية العلوم 2011
31	شهادة تقديرية للمشاركة بالمؤتمر العلمي الثالث لكلية علوم الحاسبات والرياضيات جامعة القادسية للمدة 19-20- نيسان	جامعة القادسية - كلية العلوم 2011
32	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في امتحانات الدور الأول في قسم الرياضيات	عمادة كلية التربية ابن الهيثم - شعبة أدارة الموارد البشرية 2011
33	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في إصدار العدد 1 المجلد 24 لسنة 2011 لمجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	= العدد3103 في 2011-7-28
34	شهادة تقديرية للحصول على مرتبة الأستاذية	السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي العدد23283 في 2011-9-5
35	كتاب تهنئة للحصول على مرتبة الأستاذية	جامعة بغداد - أمانة مجلس الجامعة العدد 1 / 1359 في 9-3-2011
36	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة الامتحان الشامل لطالب الدكتوراه حسين جميل معاش	الجامعة المستنصرية-كلية العلوم-مكتب العميد العدد2162 في 2012-4-4
37	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في إصدار العدد 1 من المجلد 53 لسنة 2012 لمجلة العراقية للعلوم	جامعة بغداد - عمادة كلية العلوم العدد 2358/24 في 2012-4-11
38	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر الثاني للحاسبات وتكنولوجيا المعلومات	عمادة كلية الحاسبات- جامعة الانبار 2012
39	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الأول لجامعة كربلاء - كلية التربية العلوم الصرفة	عمادة كلية التربية العلوم الصرفة-جامعة كربلاء 2012/4/25
40	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي التاسع عشر للجامعة المستنصرية - كلية التربية	عمادة كلية التربية -الجامعة المستنصرية 2012/4/25
41	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميزة في تدريس طلبة الدكتوراه والمشاركة في لجنة الامتحان الشامل	الجامعة المستنصرية - كلية التربية - مكتب العميد العدد2990 في 2012/12/6
42	شهادة تقديرية للجهود العلمية المبذولة في أنجاح المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة في جامعة الانبار	اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة في جامعة الانبار 2012
43	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في إصدار العدد 4 من المجلد 53 لسنة 2012 لمجلة العراقية للعلوم	جامعة بغداد - عمادة كلية العلوم العدد 150/24 في 2013-1-9
44	كتاب شكر لإهداء كتاب لمكتبة قسم الحاسبات في الكلية	عمادة كلية التربية ابن الهيثم - شعبة إدارة الموارد البشرية العدد 305 في 20- 2013-1
45	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة الامتحان الشامل لطالب الدكتوراه ياسين مرزة	الجامعة المستنصرية-كلية العلوم-مكتب العميد العدد1054 في 2013-2-28

العدد 556 في 2013/3/24	وزارة الشباب و الرياضة - دائرة الرعاية العلمية - الشعبة الادارية	تكريم العمل الابداعي تأليف كتاب "المعادلات التفاضلية و تطبيقاتها" والذي نال المركز الثالث في محور العلوم الصرفية في مهرجان الشباب العلمي الأول لجامعة بغداد في 2013/2/27	46
العدد 1756 في 2013 /4/2	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفية / ابن الهيثم - شعبة ادارة الموارد البشرية	كتاب شكر للجهود المبذولة والتميزة في التحضير لاجتماع رؤساء أقسام كليات التربية للعلوم الصرفية في الجامعات العراقية في 2013/3/20	47
2013/4/25	عمادة كلية التربية -الجامعة المستنصرية	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي العشرون للجامعة المستنصرية - كلية التربية	48
2013/5/5	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفية / ابن الهيثم - قسم الرياضيات	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لطلبة المرحلة الرابعة قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم الصرفية ابن الهيثم	49
العدد 156/ع/8/6 في 2013/4/25	رئيس جامعة بغداد	شكر و تقدير لحصول العمل الابداعي تأليف كتاب "المعادلات التفاضلية و تطبيقاتها" والذي نال المركز الثالث في محور العلوم الصرفية في مهرجان الشباب العلمي الأول لجامعة بغداد	50
	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الرياضيات	شهادة تقديرية للمشاركة بالمؤتمر الدولي العلمي الأول للرياضيات التطبيقية والصرفية في 2013/5/9-8	51
العدد 2418 في 2013/5/9	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفية / ابن الهيثم - شعبة ادارة الموارد البشرية	شكر و تقدير للجهود المبذولة كأعضاء لجنة تحضيرية في المؤتمر العلمي الثاني لطلبة المرحلة الرابعة قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم الصرفية ابن الهيثم	52
	جامعة بغداد - كلية العلوم للبنات	شهادة تقديرية للمشاركة بالمؤتمر النسوي العلمي الثاني للمرأة والعلوم في العراق في 2013/3/28-26	53
العدد 5012 في 2013/9/26	الجامعة المستنصرية-كلية العلوم-مكتب العميد	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة أقرار مشروع طالب الدكتوراه محمد غازي صبري	54
العدد 5018 في 2013/9/26	الجامعة المستنصرية-كلية العلوم-مكتب العميد	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة أقرار مشروع طالب الدكتوراه احمد ايوب يوسف	55
10/24-23 2013	جامعة البصرة - كلية العلوم	شهادة تقديرية للمشاركة بالمؤتمر الدولي الثاني لكلية العلوم جامعة البصرة	56
العدد ش ع 1129 في 2013/10/13	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير للإنجازات العلمية المتميزة على الصعيد الدولي	57
العدد ش ع 507 في 2014/1/30	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	58
العدد ش ع 512 في 2014/1/30	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	59
عدد م و 280/5 في 2014/2/16	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر و تقدير للجهود العلمية المبذولة	60
العدد ش ع 1316 في 2014/3/20	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية رصينة	61
العدد 1748 في 2014/3/31	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفية / ابن الهيثم - شعبة ادارة الموارد البشرية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال لقاء محاضرة علمية في قسم الرياضيات	62
2014/5/14	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفية / ابن الهيثم - قسم الرياضيات	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لطلبة المرحلة الرابعة قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم الصرفية ابن الهيثم	63
العدد ش ع 1868 في 2014/5/11	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	64
العدد 3131 في 2014/6/17	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفية / ابن الهيثم - شعبة ادارة الموارد البشرية	شكر و تقدير للجهود المبذولة كأعضاء لجنة تحضيرية في المؤتمر العلمي الثالث لطلبة المرحلة الرابعة قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم	65

2287 /ع العدد ش ع 2014 /6/11 في	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود المتميزة في المشاركة في The 3rd International Conference on Mathematical Sciences (ICMS3)	66
5574/ع العددش ع 2014-9-29 في	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	67
2199 العدد 2014-9-24 في	مساعد رئيس الجامعة للشؤون الادارية لجامعة الكوفة	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال التقويم العلمي لرسالة ماجستير	68
5896/ع عددش ع 2014/10/26 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	69
5321 في 30- عدد 2014-10	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم - شعبة ادارة الموارد البشرية	شكر وتقدير للجهود العلمية في وضع الاسئلة والتصحيح في الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا	70
7958/14 عدد 2014-10-20 في	جامعة بغداد - كلية العلوم	كتاب شكر للجهود المبذولة والمتميزة في تقييم بحوث المجلة العراقية للعلوم العدد2،3،أ،3ب المجلد55عام2014	71
6382 /ع عددش ع 2014/11/24 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	72
6384/ع عددش ع 2014/11/24 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	73
	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	شهادة شكر وتقدير للجهود المتميزة في المشاركة في معرض الكتاب السنوي الثاني	74
No.328 in 20/1/2015	الجامعة المستنصرية-كليةالعلوم-مكتب العميد	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب دكتوراه	75
عدد: 2005 2015/4/8 في	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم - شعبة ادارة الموارد البشرية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال القاء محاضرة علمية في قسم الرياضيات	76
العدد: 2972 2015/5/27 في	=	شكر وتقدير للجهود المبذولة في اعداد وتهينة وتصحيح اسئلة الامتحان الشامل لطلبة دكتوراه	77
1847/ع العدد: ش ع 2015/4/30 في	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية رصينة	78
2578/ع العدد: ش ع 2015/6/15 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	79
2578/ع العدد: ش ع 2015/6/15 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	80
3007/ع العدد: ش ع /2015/6/15 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	81
3234/ع العدد: ش ع /2015/7/13 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	82
3459/ع العدد: ش ع 2015/7/27 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	83
4364/ع العدد: ش ع 2015/10/5 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في 6مجلات علمية تابعة لدار النشر Ira Publications	84
96/ع العدد: ش ع 2016 /1/7 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في مجلة IJAAMM	85
197/ع العدد: ش ع 2016/1/11 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	86
984/ع العدد: ش ع 2016/2/24 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	87
1357 العدد 2016 -3- 10 في	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في القاء ندوة علمية في قسم الرياضيات لطلبة المرحلة الثالثة	88
1107/ع العدد: ش ع 2016/3/2 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	89

2016 - 3 - 13	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شهادة تقديرية بمناسبة عيد المرأة العالمي	90
2016 - 3 - 13	عميد كلية التربية ابن الهيثم	تكريم المرأة المثالية في عيد المرأة العالمي	91
العدد 42 في 3-1-2016	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب ماجستير	92
العدد 1578 في 23 - 3 - 2016	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب ماجستير	93
العدد 913 في 22-3-2016	عميد كلية التربية-الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب دكتوراه	94
عدد 261 في 13-1-2016	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب ماجستير	95
عدد: ش 1537/ع 2016/3/28 في	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في مجلة Mathematics and Statistics	96
عدد: ش ع 1481/ في 2016/3/23	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	97
العدد 2481 في 12-5-2016	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة أقرار مشروع طالب الدكتوراه علاء كامل جابر	98
العدد 1633/15/7 في 2016/4/14	عميد كلية العلوم -جامعة تكريت	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال تقويم بحوث ترقية علمية	99
العدد 2326 في 2016/5/8	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في القاء ندوة علمية في قسم الرياضيات	100
عدد: ش ع / 2009 في 2016/4/21	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في دار النشر Lawarence Press	101
17-18/2/2017	Penang, Malaysia	Certificates of Appreciation for Communion in MDSG CONFERENCES	102
عدد 2481 في 12-5-2016	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة أقرار مشروع طالب الدكتوراه علاء كامل جابر	103
عدد: ش ع 2530 في 2016/5/22	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في مجلة International J.of Modern Research Engineering and Technology	140
عدد: 3217 في 2016/6/26	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة أقرار مشروع طالبة الدكتوراه تما را شهاب احمد	105
عدد: 3160 في 2016/6/21	عميد كلية التربية ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة والتميز للمشاركة في لجنة أقرار مشروع طالبة ايمان عدي عبد الحميد	106
عدد: ش ع / 2953 في 2016/6/6	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في مجلة GJESR	107
عدد: ش ع / 3367 في 2016/6/22	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في مجلة Journal of Advance Research in mathematics and mathematical sciences	108
عدد: ش ع / 3216 في 2016/6/14	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للعمل كعضو هيئة تحرير في مجلة IJR	109
عدد: ش ع / 4045 في 2016/8/14	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	110
عدد: ش ع / 4046 في 2016/8/14	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	111
عدد: ش ع / 4044 في 2016/8/12	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر بحث في مجلة علمية عالمية	112
عدد: 7885/15/7 في 2016/5/29	رئيس جامعة تكريت	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال تقويم بحوث ترقية علمية	113

عدد: ع م ع/300 في 2017/1/18	عميد كلية العلوم - جامعة النهرين	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب ماجستير	114
عدد: 2806 في 2016/9/19	عميد كلية التربية- الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في مناقشة طالب ماجستير	115
عدد: ش ع /3862 في 2016/7/27	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر كتاب في دار نشر لاميرت	116
عدد: 1/1023 في 2017/2/6	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة في تأليف كتاب	117
عدد: 592 في 2017/2/5	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة ديالى	شكر وتقدير على اهداء كتاب	118
عدد: 446 في 2017/2/6	عميد كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات - جامعة القادسية	شكر وتقدير على اهداء كتاب	119
عدد: 599 في 2017/2/8	عميد كلية العلوم - جامعة ديالى	شكر وتقدير على اهداء كتاب	120
عدد: 1576 في 2017/4/24	عميد كلية التربية الاساسية- جامعة ديالى	شكر وتقدير على اهداء كتاب	121
عدد: 2280 في 2017/3/8	عميد كلية التربية - جامعة القادسية	شكر وتقدير على اهداء كتاب	122
عدد: ش ع/5299 في 2016/11/10	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر كتاب في دار نشر لاميرت	123
عدد: ش ع/5298 في 2016/11/10	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة من خلال نشر كتاب في دار نشر لاميرت	124
عدد: 252 في 2017/1/11	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في القاء ندوة علمية في قسم الرياضيات	125
عدد: 2610 في 2016/5/17	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في اصدار مجلة ابن الهيثم العدد 1 مجلد 29 سنة 2016	126
عدد: 558 في 2017/1/26	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في اصدار مجلة ابن الهيثم العدد 3 مجلد 29 سنة 2016	127
عدد: 2419 في 2017/5/8	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في اصدار مجلة ابن الهيثم العدد 1 مجلد 30 سنة 2017	128
2017/4/16	رئيس المؤتمر و رئيس المنظمة	شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر السنوي البيني الدولي الثاني	129
2017/12/22	رئيس مجلس محافظة بغداد	شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لتربية بغداد الرصافة الاولى	130
2017/4/27	عميد كلية التربية الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرون لكلية التربية -الجامعة	131
عدد: ك ت ع/23 في 2017/3/9	عميد كلية التربية- الجامعة العراقية	شكر وتقدير على اهداء كتاب	132
عدد: 1183 في 2017/2/28	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في القاء ندوة علمية في قسم الرياضيات	133
عدد: م و 15 في 319/2/22 2018	السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي	شكر و تقدير لانجاز بحوث اوصت بها وزارة التعليم العالي و البحث العلمي	134
العدد: ش ع/50333 تاريخ: 2018/9/6	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير للجهود العلمية المتميزة لانجاز متطلبات مؤتمر ابن الهيثم الدولي الاول	135
العدد: 4184 تاريخ: 2019/7/4	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في اصدار مجلة ابن الهيثم العدد 2 مجلد 32 سنة 2019	136
العدد: 1424 تاريخ: 2019/2/26	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	شكر وتقدير للجهود المبذولة في اصدار مجلة ابن الهيثم العدد 2 مجلد 32 سنة 2019	137

2019/4/25-24	رئيس المؤتمر	شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الثاني لكلية العلوم جامعة القادسية	138
2019/1/24-23	عميد كلية التربية، جامعة القادسية	شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية جامعة القادسية	139

الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2012	On Initial Value Problems and its Applications	1
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2012	Fast Feed forward Neural Networks to Solve Boundary Value Problems	2
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2012	Multi-Point Boundary Value Problems	3
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2013	Singular Initial Value Problems	4
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2013	Design Feed forward Neural Networks for Solving Ordinary Initial Value	5
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2013	On Solving Singular Boundary Value Problems and Its Applications	6
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2014	Design Fast Feed forward Neural Networks To Solve SBVP	7
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2014	High Order Two Point Boundary Value Problems	8
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2014	Using ANN to Decrease The Losses in Electric Power System	9
LAP LAMBERT Academic Publishing - 2015	On Eignvalue Problems	10
LAP LAMBERT Academic Publishing- 2016	New Technique to Estimate the Concentration of Heavy Metals in Soil	11
LAP LAMBERT Academic Publishing- 2016	mathematical modeling and soil pollution	12
LAP LAMBERT Academic Publishing- 2016	New Technique to Estimate the Tumor Growth for Cancer	13
دار النشر الوطنية – كانون الاول 2016	MATLAB Programming Fundamentals-First Edition	14
LAP LAMBERT Academic Publishing- 2018	Effect of Rainwater in Contaminated Soil Using Mathematical Methods	15
LAP LAMBERT Academic Publishing- 2018	Mathematical Models For Contamination Soil	16
LAP LAMBERT Academic Publishing- 2019	Numerical Simulation for Soil Contamination with Applications	17
In Press	Introduction of Simulink Environment	18

تأليف فصول =

1. Laplace Transforms,

<https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/laplace>

2. Exploring Microsoft Office Word 2010, 2017

<https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/word-2010>

مشاريع =

1. Estimate the Rate of Cadmium Pollution in Baghdad Soils by Using Neural Network Technique, https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/project_1_1f14f7cf30e4c6

برمجيات منشورة =

1. An Introductory on MATLAB and Simulink, 2016

<https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/matlabstimulinktutorial-issuu>

2. Introduction to matlab 1, 28/3/2017,

https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/introduction_to_matlab_1

3. Two Dimensional Plots, 2017

https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/matlabplotting_2

اللغات =

العربية ✓

الانكليزية ✓

Name: Luma Naji Mohammed Tawfiq

E-Mail: dr.lumanaji@yahoo.com

luma.n.m@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

prof.luma.naji@gmail.com



Links:

URL of personal home page: http://ihcoedu.uobaghdad.edu.iq/?page_id=17727

issuu: <https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq>

URL: <http://www.researcherid.com/rid/R-5565-2016>

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9548-8982>

[ResearcherID: R-5565-2016](#)

[Scopus Author ID: 57202456845](#)

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=PmIEulUAAAAJ>

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Luma_Tawfiq2/contributions

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/luma-tawfiq-22b700128/>

Publons profile: <https://publons.com/author/1195907/luma-naji-mohammed-tawfiq#profile>

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/luma-tawfiq/>

<http://baheth.clubmid.org/members/l-n2004/>

Mobile Phone No.: 07904508953

Academic degree: Ph.D.

Academic Rank: Professor

Country: Iraq

General Specialization: Mathematics

Field of Specialization: Applied Mathematics – Parallel Processing –
Neural Networks

Research Fields: Artificial Neural Networks: Theory and Applications, Differential Equation, Numerical Analysis , Numerical Optimization

Qualification: Ph.D. in Applied Mathematics

Date of Obtaining The scientific Title: 14-6-2006

EDUCATION:

- 1986 – 1990 Bachelor degree in Mathematics Graduated from University of Baghdad – Baghdad – Iraq.
- 1992 – 1994 Master degree of Science in Mathematics Graduated from University of Baghdad – Baghdad – Iraq.
- 2002 – 2004 Doctor of Philosophy in Mathematics Graduated from University of Baghdad – Baghdad – Iraq.

Skills

- Using Advanced Methods in Teaching.
- Highly motivated.
- Ability to adapt to new environments.
- High ability in learning any computer language or software.
- I have very good experience in Design and training ANN
- I have very good experience in Simulink
- I have very good experience in Adaptive data
- I have very good experience in data processing

Research Interests

Applied Mathematics, Neural Network, Numerical Analysis, Differential Equation, Fuzzy Set and Theory, Image Processing, Optimization Techniques.

Number of Publications Researches in Iraq: 98

Number of Publication Researches in International Journal: 82

Dissertations supervised: 49

Number of Conferences in which she participated in Iraq: 96

International Conferences: 12

Number of Letters of Appreciation and Certificates of Appreciation: 145

Awards she Got: 4

Books Authored In Arabic:1

Books Composed or Compiled: 17

Professional Work Experience:

- I am a referee of some international journals such like
Journal of Physical Science and Environmental Studies- Merit Research
Journal of Medicine and Medical Sciences- African Journal of
Engineering Research- etc.
- Editorial Board in Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied
Sciences
- Membership of Consulting Science Bureau
- Membership in scientific consultations office
- Membership Committee of arguments MSc and PhD thesis
- Editorial Board in International Journal of Innovations in Scientific
Engineering
- Editorial Board in International Journal of Research in Science And
Technology
- Editorial Board in IJAAMM Journal
- Editorial Board in IRA Publish
- Editorial Board in Mathematics and Statistics Journal
- Editorial Board in Mathematical modeling and computing
- Editorial Board in IJRST: <http://www.ijrst.com/editorboard1.php>
- Editorial Board in Lawrence Press
- Editorial Board in IJMRET: <https://www.ijmret.org/edittior-board.html>
and <http://olddrji.lbp.world/JournalProfile.aspx?jid=2456-5628>

- Editorial Board in ijr group
- Editorial Board in GJESR: http://www.gjesr.com/editorial_board.html
- Editorial Board in JIAATS: <https://jiaats.com/ojs31/index.php/ms/about/editorialTeam>
- Editorial Board in IJRERD: <http://www.ijrerd.com/board.html>
- Editorial Board in EPH - International Journal of Mathematics and Statistics (ISSN: 2208-2212): <https://ephjournal.com/index.php/ms/about/editorialTeam>
- Editorial Board in Scientific Research International: Journal of Mathematical Science And Application
- Editorial Board in **AGU International Journal of Engineering and Technology** AGUIJET: <http://aguijet.com/Editorialboard.php>
- Editorial Board in **AGU International Journal of Science and Technology** AGUIJST: <http://aguijst.com/Editorialboard.php>
- PhD theses Examiner: I am a major or member in many examiner of PhD theses for degree of doctor of Philosophy in mathematics in the college of science or college of education for pure science in many university in Iraq such Baghdad University, AL-Mustansirya and Al-Nahrain University.
- MSc theses Examiner: I am a major or member in many examiner of MSc theses for degree of MSc of science in mathematics in the college of science or college of education for pure science in many university in Iraq such Baghdad University , AL-Mustansirya and Al-Nahrain University.

Teaching Experience (More than 25 years)

Teaching various theoretical and practical subjects;

Courses Which You Teach

No.	Department	Subject	Year
1	Mathematics	Algebraic Geometry	1994-1995 & 1995-1996
2	Computer	Discrete structure	1995-1996 & 1996 -1997

3	Computer	Applied Mathematics	=
4	Mathematics	Calculus	=
5	Mathematics	Group Algebra	1997 - 1998
6	Mathematics	Mathematical	1998 - 1999
7	Mathematics	Numerical Analysis	1999 - 2000 & 2000 – 2001 & 2001 - 2002
8	Mathematics	Applied Mathematics	2004 – 2005 & 2005 – 2006 & 2006 – 2007 & 2007 – 2008 & 2008 – 2009 & 2009 – 2010 & 2010 – 2011 & 2011- 2012 & 2012-2013
9	Mathematics	Graph Theory	2013 – 2014
10	Mathematics	Computer science	2014 – 2015, 2015 – 2016, 2016-2017.
11	Mathematics	Applications in Linear Algebra	2017 – 2018
12	Mathematics	Applied Mathematics	2018 – 2019, 2019-2020

Training & Experiences:

Member of:

- Attained and participated in several continuing educational course sponsored by Training center.
- Attained and participated in several continuing educational course sponsored by the Training center of the BrightTALK Developer.
- Member of the scientific committee of the Mathematical Department
- Member of the Teaching committee of the Mathematical Department

Conferences Participated

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	First Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	2008 august	Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	Researcher
2	Third Science Conference of Science College	2009 march	Baghdad University - College of Science	=
3	First Science Conference Iraqi – France in Science College University	14-18 / 11 / 2009	College of Science	=

4	Second Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	16-18/ March 2010	Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	=
5	First Science Conference of Computer Science & Mathematics in Education Ibn Al-Haitham College	2002	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham	=
6	First Arabic Conference of Mathematics in Special Applied Science University	6-8 /10 2004	Jordon – amman -Special Applied Science University	=
7	First Science Conference of Mathematics Department student	4 / 5 / 2010	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham	preparative committee
8	Symposium about ANN	2010	=	Researcher
9	Symposium about the Importance of Mathematics in society	2009	=	=
10	Symposium about Applied Mathematics	2010	Baghdad University - College of Woman	partaken
11	Symposium about Modul of Algebra	2010	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham	=
12	Third Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	19-20/4/ 2011	Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	Researcher
13	First International Conference of Mathematics and its Applications	1-3/3/ 2011	Al-Basra University - College of Science	=
14	Symposium about special type for Modul of Algebra	Septemb er 2011	University of Baghdad – College of Education Ibn Al-Haitham	partaken
15	Symposium about FFNN	=	=	=
16	Symposium about BVP	2011	=	=
17	Symposium about singular BVP	=	=	=
18	Symposium about stochastic process of Integral Equation	=	=	=
19	Symposium about mathematical stochastic	=	=	=
20	Second Conference on Computer and Information Technology	4-5/4/ 2012	College of Computer – University of Anbar	Researcher
21	First Conference of Karbala University - College of Education for Pure Sciences	29-4- 2012	Karbala University - College of Education for Pure Sciences	=
22	Nineteenth Science Conference of Al-Mustansiriyah University - College of Education	25-26/4/ 2012	Al- Mustansiriyah University - College of Education	=
23	Symposium about mathematics teaching between situated and ambitious	6-5- 2012	University of Baghdad – College of Education Ibn Al-Haitham- department	=
24	The second Scientific Conference for pure science of Al-Anbar University	20 – 22 / 11/2012	Al-Anbar University	=
25	The Interfusion Between of Science	13/3/2013	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham-	partaken

26	The second woman Scientific Conference	26-28/3/2013	Baghdad University- college of woman science	Researcher
27	Second Science Conference of Mathematics Department student	5/5/2013	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham	preparative committee
28	Twenty Science Conference of Al-Mustansiriyah University - College of Education	25-26/4/2013	Al- Mustansiriyah University - College of Education	Researcher
29	International Conference of applied and pure Mathematics	8-9/5/2013	Baghdad University - College of Science	=
30	2 nd International Conference of Mathematics and its Applications	23-24/10/2013	Al-Basra University - College of Science	=
31	Symposium about using Ann's in e-Government and its Applications in governing College of Education for pure	19-3-2014	Baghdad University – College of Education for pure science-	Researcher
32	The 3rd International Conference on Mathematical Sciences (ICMS3)	17-19 December 2013	Kuala Lumpur, Malaysia	Researcher
33	Third Science Conference of Mathematics Department student	14/5/2014	Baghdad University – College of Education for pure science/ Ibn Al-	preparative committee
34	Symposium about Applied Mathematics and its Matters	26/2/2015	Baghdad University – College of Education for pure science	Researcher
35	Symposium about "The Advantages and Disadvantages of Using the Internet"	12/4/2015	Baghdad University – College of Education for pure science-mathematical department	Researcher
36	Using Modified Mathematical Methods for Determining the Rate of	10/1/2016	=	=
37	The Water is national asset and its keeping is	29/1 /2016	=	=
38	The Ethos scientific researcher	10/1/2015	Baghdad University – College of Education for	partaken
39	Multidisciplinary Studies Academic National Conference 2016	16-17/4 / 2016	Sintok - Malaysia	Researcher
40	On Using Modified Mathematical Technique for Availing from Natural Riches	8/1/2017	Baghdad University – College of Education for pure science-mathematical	Researcher
41	Recent Trend in Science and Engineering Research International Conference	17-18/2/ 2017	Penang, Malaysia	Researcher
42	The 23th specialization scientific Conference in Al-Mustansirya University	26-27/4 / 2017	Al-Mustansirya University – College of Education – Baghdad - Iraq	Researcher
43	Second Scientific Conference	22/12/2016	General Education in Baghdad Rusafa First	partaken
44	Second Annual Environmental International Conference	15-16/4/2017	The Iraqi Environmental upgrading &developing organization, Kerbala,	Researcher

45	The importance of mathematics in life	26/2/ 2017	Baghdad University – College of Education for pure science-mathematical department	Researcher
46	10 th Scientific Conference for Agricultural Research	6-7/ 12/2017	Ministry of Agriculture	Researcher
47	Ibn Al-Haitham First International Scientific Conference	13-14/ 12/ 2017	University of Baghdad- College of Education for pure science–Ibn Al Haitham	Researcher
48	First International Conference of Pure Science (ICPS2018)	14-15/ 3/ 2018	University of Babylon	Researcher
49	College of Ibn Al-Haytham organizes a scientific symposium on the proportions of pollution in environment	19/ 1/ 2016	University of Baghdad- College of Education for pure science–Ibn Al Haitham http://en.uobaghdad.edu.iq/?p=1019	Researcher
50	1 st International Conference on Pure Science (ISCPS-2019)	23- 24/1/2019	University of Al-Qadisiyah, College of Education	Researcher
51	2 nd International Scientific Conference	24-25 /4 / 2019	University of Al-Qadisiyah, College of Science	Researcher
52	3 rd International Conference on Computing, Communications, and Information Technology (CCIT 2019)	24-25 /4 / 2019	College of Computer Science and IT, University of Anbar	Researcher

Scientific Activities

Within the College	Outside the College
Membership of Science committee in Mathematics Department	Discussion MSc. & Ph.D. Thesis
Membership committee of high studies	Assessing the Science search of different Science Journals
Membership of board Mathematics Department	Assessing the Search of Science Preferment
Membership Committee Examination of High Studies	Assessing the Science & linguist of MSc & PhD Thesis
Supervise on search of Mathematics Department student	Training the Teaching in Ministry of Education on Numerical Analysis
Conducting Educational	Editor board in 8 International Journals
Membership Committee of learning continue	Membership Committee of proof Scientific Degree in Baghdad university

Membership of Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	
Membership Committee of science preferment of college Education Ibn Al-Haitham	
Membership Committee of science supervised on foremost student	
Chairman committee assessing of researches in College of Education	
Membership Committee of learning day in 7/2/2013	
Membership Committee of setting condition for choosing lecturer of seminar	
Membership Committee of Universal examination for Ph.D. thesis	
Membership in scientific consultations office	

Invitations:

- Third Science Conference of Science College, march 2009, College of Science - University of Baghdad - session Organizer, Iraq.
- First Science Conference of Mathematics Department student, 4/5/2010, College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham - University of Baghdad – scientific committee, Iraq.
- Invitation to participate in Symposium about Applied Mathematics, April 2010, College of Woman Science - University of Baghdad – Iraq.
- Invitation to organize the Second Scientific Conference of Mathematics Department student, 5/5/2013, University of Baghdad – College of Education for pure science- Ibn Al-Haitham, Iraq.
- Invitation to organize the Third Scientific Conference of Mathematics Department student, 14/5/2014, College of Education for pure science/ Ibn Al-Haitham –University of Baghdad, Iraq.

- Invitation to organize the Second Scientific Conference, 22/12/2016,
General Education in Baghdad Rusafa First, Iraq.

Research Papers:

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Some results on configurational theorems and their algebra	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.10(2)1999
2	On minor forms of quasi Desargues	=	Vol.10(2)1999
3	Minor forms of the proposition of Desargues	Sciences AL-Mustansiryia Journal	Vol.8(1)1997
4	Geometric aspects of four minor	=	Vol.8(2)1997
5	On minor forms of Pappus	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 8(2) 1997
6	The dual of operation $+_p$ in the ternary ring of a projective plane	=	Vol. 13(3) 2000
7	Reidemeister proposition	=	Vol. 14(4A)2001
8	A Ringoid of the ternary ring of a projective plane	=	Vol. 11(1) 1999
9	Solution of Max-Min Composite Fuzzy Relational Equations	First Science Conference of Computer Science & Mathematics in Education Ibn Al-Haitham	14-15 / 9 / 2002
10	Fuzzy Jordan – Holder theorem	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 15(3) 2002
11	Groupoids associated with the ternary ring of a projective plane	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 11(2) 1999
12	Chain length of space of fuzzy orderings and the isotropy theorem	Journal Published by Iraqi Society of Physics & Mathematics	Vol. 16(2)2001
13	Fuzzy logics	=	Vol. 17(2)2002
14	K-Standard Sequence Logic	=	Vol. 17(1)2002
15	On minor forms of Quasi-Pappus	=	Vol. 15 (2)2000
16	Stability of Runga – Kutta Methods	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 15 (4D) 2002
17	The dual of operation $*$ in the ternary ring of a projective plane	=	Vol. 13 (3) 2000
18	Fuzzy internal direct product	=	Vol. 18 (1) 2005
19	Orderings and pre orderings of planar ternary rings	Sciences AL-Mustansiryia Journal	Vol. 9 (2) 1998
20	A space of fuzzy orderings	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.22 (4) 2009
21	On training of artificial neural networks	Al- Fattah Journal	No. 23, 2005

22	On training of feed forward neural networks	Um-Salama Journal of Sciences	Vol. 4(1) 2007
23	Density and approximation by using feed forward neural networks	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 20 (1) 2007
24	The finite element neural network and its applications to forward and inverse problem	=	Vol. 19(4) 2006
25	Some results on fuzzy coverings and partitions	Sciences AL-Mustansirya Journal	Vol. 18 (2) 2007
26	On threshold relation and their application	Um-Salama Journal of Sciences	Vol. 3 (1) 2006
27	Fuzzy Sub Spaces for Fuzzy Space of Orderings	=	Vol. 4 (1) 2007, pp: 314-317
28	Design of artificial neural network for solving inverse problem	Journal of Al-Nahrain University - Sciences	Vol. 10 (2) 2007 pp.187-194
29	On Design of artificial neural networks for solving differential equations	First Arabic Conference of Mathematics in Special Applied Science University - Jordon	6-8 /10 / 2004
30	On feed forward neural network with ridge basis function	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	Vol. 12 (4) 2007
31	On radial basis function neural networks	=	Vol. 12 (3) 2007
32	Numerical solutions of fractional differential equations	Journal of Al - Nahrain University - Sciences	Vol.12(4) 2009 pp. 156-162
33	On radial basis function neural networks and its applications	First Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	27- 28/8/ 2008
34	On Multilayer neural networks and its applications for Approximation	Third Science Conference of Science College Baghdad University	brass tacks Book pp: 672 - 678
35	On Solution of two point Second Order Linear Boundary Value Problems by using Semi-Analytic	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	Vol. 15 (1) 2010 pp: 56-69
36	Numerical solution of System of Linear Fredholm Integral equations using Open Newton Cotes Formulas	First Science Conference Iraqi – France in Science College University	14 - 18 / 11/ 2009
37	On training feed forward neural networks for Approximation Problems	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	Vol.15 (2) 2010 pp: 132 -145
38	THE COMMUTATOR OF TWO FUZZY SUBSETS	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 25 (2) 2012 pp: 347-358
39	Some Results about the Commutator of two Fuzzy Subsets of group	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	Vol. 15 (3) 2010 pp: 87- 97
40	Stability of Back Propagation Training Algorithm For Neural Networks	Baghdad Journal for Sciences	Vol. 9 (4) 2012 pp: 713- 719

41	On Fuzzy groups and group homomorphism	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.25, No.2 ,2012 pp: 340-346
42	N-Topological Space and it applications in Artificial Neural	=	Vol. 24 (1) 2011
43	Improving Gradient Descent method For Training Feed Forward Neural Networks	First International Conference of Mathematics and its Applications - Al-Basra University	1-3/ 3 / 2011
44	Some Results on Solvable Fuzzy sub groups of A group	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	Vol.16, No.4,2011 pp: 17-29
45	On Solution of Two Point Second Order Non Linear Boundary Value Problems using Semi-Analytic	Third Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	2011
46	On Comparison Between Radial basis function and Wavelet basis function Neural Networks	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 23(2) 2010 pp: 184 - 192
47	On Solution of Special Case of Two Point Second Order Boundary Value Problems using Semi-Analytic	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	Vol. 2 (1) 2010
48	The Effect of Number of Training Samples for Feed Forward Neural Network	=	Vol. 2 (2) 2010 , pp: 26-35
49	The Effect of Number of Training Samples for Artificial Neural Network	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.23(3) 2010
50	Solving Special Case of Two Point Second Order Linear Boundary Value Problems using Semi-Analytic Technique	Conference of Al- Kufa	2011
51	On Solution of Two Point Second Order Boundary Value Problems using Semi-Analytic Method	Journal of Basrah Researches (Sciences)	Vol.37(4D) 2011 pp:69-77
52	Improving Conjugate Gradient method For Training Feed Forward Neural Networks	Third Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	2011
53	Improving Gradient Descent method For Training Artificial Neural	Conference of Al- Kufa	2011
54	Using Semi-Analytic Method to Decreasing Dangers of Lead	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.24(3) 2011
55	Solution of a System of Ordinary Non Linear Initial Value Problems using Semi Analytic Technique	Al-Qadisiyah Journal for Pure Sciences	?
56	Using Semi-Analytic Method for Solving Higher Order Ordinary Non Linear Initial Value Problems	Iraqi Journal for Sciences	Vol.53,No.1, 2012, pp:140-147
57	Design Numerical scheme to Fast and Decrease the Computations of Interpolation Using Data Compression	Journal of Basic Education	Vol. 17 (69) 2011 , pp: 175- 182

58	Semi-Analytic Method for Solving Higher Order Ordinary Differential Equations with Initial condition	AL-MUSTANSIRIYAH Journal for Sciences	Vol. 23 (5) 2012 pp: 183- 194
59	Design Feed Forward Neural Network for Solving Linear Volterra Integro-	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 25 (3) 2012 pp: 316- 324
60	Solution of High Order Ordinary Boundary Value Problems Using Semi-Analytic Technique	=	Vol. 26 (1) 2013 pp: 281- 291
61	Fast Training Algorithms For Feed Forward Neural Networks	=	Vol. 26 (1) 2013 pp: 275- 280
62	On Solution of Regular Singular Ordinary Boundary Value Problem	=	Vol. 26 (2) 2013 pp: 249- 256
63	Using Semi – Analytic Technique for Solving Heat Conduction Problem in the Human Head	Al-Mustansiriyah Journal for Sciences	Vol. 23 (6) 2012 pp: 211- 218
64	On Solution of Non Linear Singular Boundary Value Problem	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 26 (3) 2013 pp: 320- 328
65	Solution of Fifth Order Ordinary BVPs Using Osculatory Interpolation Technique	AL-MUSTANSIRIYAH Journal for Sciences	Vol. 26 (3) 2013 pp: 320- 328
66	Solution of Six Order Boundary Value Problems Using Osculatory Interpolation Method	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2013, 7(3): 330-338
67	Design Fast Feed Forward Neural Network To Solve Initial Value Problems	AL-MUSTANSIRIYAH Journal for Sciences	Vol. 23 (6) 2012 pp: 189- 196
68	On Solving Special Case of System of Initial Value Problems using Semi-Analytic Technique	Journal of Al-Qadisiyah For Pure Science	Vol. 17 (2) 2012 Pp:102- 110
69	Improve Levenberg-Marquardt Training Algorithm For Feed Forward Neural Networks	Second Conference on Computer and Information Technology/ College of Computer – University of Anbar	accepted
70	Solution of Ordinary BVPs of Eighth Order Using Osculatory Interpolation Technique	Al- Mustansiriyah University - Journal of the College of Education	Vol. 4, 2012, pp: 277-287
71	Solution of Third Order Ordinary BVPs Using Osculatory Interpolation Technique	The First Scientific Conference the College of Education for Pure Sciences Karbala University	29/4/2012, pp: 257-263
72	Solution of 2 nd Order Nonlinear Three-Point Boundary Value Problems By Semi-Analytic Technique	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.27, No. 3, 2014, pp:501-512
73	Solution of Nonlinear 2 nd Order Multi-Point BVP By Semi-Analytic Technique	مجلة الرافدين لعلوم الحاسوب و الرياضيات – كلية علوم الحاسوب و الرياضيات –الموصل Raf. J. of Comp. & Math's. ,	Vol. 10, No. 2, 2013
74	Design Feed Forward Neural Networks To Solve Higher Order Boundary Value Problem	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.27, No. 3, 2014,
75	Design Feed Forward Neural Network To Solve Boundary Value Problems	Journal of University of Anbar for Pure Sciences	2013, Vol.7, No.1, PP:149-157

76	Using Semi-Analytic Technique for Solving Lane Emden Equations	Iraqi Journal for Sciences	2013, Vol.54, No.1, Pp.165-196
77	On Solution of Regular Singular Initial Value Problems	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	2013, Vol. 26, No.2 pp: 257-264
78	On solution of irregular differential equation with boundary conditions	Scientific Journal of Pure and Applied Sciences	2013, Vol. 2, No.8 pp: 293-298
79	Design Feed Forward Neural Network to Determine Doses of the Decongestant for Cold Pills	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 25 (3) 2012 pp: 404- 415
80	The Efficiency of Feed Forward Neural Network to Metrifying Doses of the Antihistamine Medication	International Journal of Modern Biology and Medicine	2013, 4(2): 71-84
81	Efficient Semi-Analytic Technique for Solving Nonlinear Singular Initial Value Problems	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol.27, No.3, pp:513- 522 , 2014
82	Design Feed Forward Neural Network To Solve Boundary Value Problems Neuman	The second Scientific Conference for pure science of Al-Anbar University	=
83	Stability and Convergence of Explicit Difference Method for Solving the 3-Dimensional Fractional Diffusion Equation	International Journal of Modern Mathematical Sciences, Florida, USA	Vol.2, No.1, pp:9-21 , 2012
84	Influence Activation Function in Approximate Periodic Functions Using Neural Networks	Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	Vol. 27, No.1, pp: 306-313, 2014
85	Solving Eigenvalue Problem Using Semi-Analytic Technique	Al- Mustansiriyah University - Journal of the College of Education	Vol.3/2013specail No./pure science
86	Neural Network and Mathematical Modeling of a Spherical Body of Gas	International Journal of Modern Computer Science & Engineering	2013, Vol.2, No.1, pp: 1-11
87	Mathematical Model for Determining the Increased Cost of Reactive Power Transmission in Electric Power Systems	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2013, Vol. 6, No. 3, pp: 144-150
88	Solving Multi-Point Boundary Value Problems by Hermite Interpolation	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2013, 5(2): 92-98
89	Solving Singular Eigenvalue Problem Using Semi-Analytic Technique	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2013, 7(1):121-31
90	Mathematical Model for Determination the Increase in Operational Cost Caused by Reactive Power Transmission in Electric Power Systems	International Journal of Modern Engineering Sciences	2013, 2(1): 51-62
91	Improving Gradient Descent Method for Training Feed Forward Neural Networks	International Journal of Modern Computer Science & Engineering	2013, 2(1): 12-24
92	Design Feed Forward Neural Network to Solve Singular Boundary Value Problems	Hindawi Publishing Corporation ISRN Applied Mathematics	Vol. 2013, 2013, Pp: 1-7
93	Mathematical Model for Determination the Increase in Operational Cost of Transmission Line from HAD3 to QIM3 in Electric Power Systems	Iraqi Journal of Sciences	2013, Vol.54, No. 3, PP: 757-763
94	Solution of Nonlinear High Order Multi-Point Boundary Value Problems By Semi-Analytic Technique	Journal of Baghdad for Sciences	2015, Special Issue

95	Efficiency of Semi-Analytic Technique for Solving Singular Eigen Value Problems with Boundary Conditions	Basrah Conference	2015, Special Issue
96	Design Feed Forward Neural Network to Solve Nonlinear Singular Boundary Value Problems	Basrah Conference	2015, Special Issue
97	The effect of meta-cognitive thinking on the achievement in mathematics of the second grade students in the inter-medial stage	Journal of University of Anbar for humanism Sciences	=
98	Design FFNN for solving nonlinear singular BVP	Basrah Conference	2015, Special Issue
99	Effect of model for up gnostic in turning over mathematics for second secondary school students	Journal of Al-Anbar University for humanistic science	2015, Vol. 2
100	Using Semi-Analytic Technique In protecting from lead Poisoning	American Open Applied Mathematics Journal	Vol. 1, No. 3, 2013, PP: 10 - 18
101	Explicit difference method for solving the two-dimensional two-sided fractional diffusion equation in the shifted grunwald estimate form	Scientific Journal of Pure and Applied Sciences	2013, vol.2, No.9, pp: 314-322
102	Mathematical Model for Determination of the Energy Loss in Electric Power Systems and its Application in Station in West of Iraq	International Journal of Modern Engineering Sciences	2013, 2(2): 84-96
103	Mathematical Model For Determination the Economically Justified Distance for Reactive Power Transmission in Electric Power System	International Journal of Scientific & Engineering Research	Volume 5, Issue 2, February-2014, pp: 1291-1297
104	Solving the Quadratic Eigenvalue Problem Using Repeated Interpolation	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2014, 9 (3): 145 - 153
105	Using Feed Forward Neural Network to Solve Eigen value Problems	Conference Papers in Science journal	Vol. 2014, 2014, Article ID 906376, pp: 1-8
106	Design Neural Network to Solve Singular Perturbation Problems	Applied & Computational Mathematics journal	Vol. 3 , Issue 3, 2014, p:1-5
107	Design Collocation Neural Network to Solve Singular Perturbed Problems with Initial Conditions	International Journal of Modern Engineering Science	2014, 3(1): 29-38
108	Using Neural Network to Solve Nonlinear Singular Perturbation Problems	Journal of Al-Qadisiya for Pure Science	Vol.19,No.4, 2014,pp:190-201
109	Solving Multi-Parameter Eigenvalue Problem Using Osculator Interpolation Method	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2014, 12(2): 64-73
110	Improve Levenberg-Marquardt Training Algorithm for Feed Forward Neural	International Journal of Modern Engineering Sciences	2015, 4(1):14-21
111	Solution of System of Differential Equations with Initial Conditions Using Repeated Interpolation Technique	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	Issue 5 volume 2, March-April 2015, pp: 289-300
112	Mathematical Modeling for the Tumor Growth in the Bladder	International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology (IJSET)	Vol. 2 Issue 5, May 2015,pp:660-665

113	Detection and Classification of Cancer Using Feed Forward Neural Network	International Journal of Modern Biology and Medicine	2015, 6(1): 88-94
114	Solving Two-Parameter Eigenvalue Problem Using Semi-Analytic Technique	International Journal of Modern Applied Physics	2015, 5(1): 26-36
115	Pollution of Soils by Heavy Metals in East Baghdad in Iraq	IJISSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology	Vol. 2 Issue 6, June 2015, pp: 181 - 187
116	using semi-analytic technique to solve singular quadratic eigenvalue problems	International Journal of Research in Science And Technology (IJRST)	2015, Vol. No. 5, Issue No. II, Apr-Jun, pp:60-71
117	using artificial neural network technique for the estimation of cd concentration in contaminated soils	International Journal of Innovations in Scientific Engineering (IJISE)	2015, Vol.1, No. 1, Jan-Jun, pp:1-7
118	Mathematical Model for Estimation the Concentration of Heavy Metals in Soil for Any Depth and Time and its Application in Iraq	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	Issue 5, vol. 4, July-August 2015, p:718-726
119	Diagnosis of cancer using Artificial Neural Network	Int. J. Adv. Appl. Math. And Mech. (IJAAMM)	3(2) (2015) 45 – 49
120	Using Neural Network and Singular Perturbation Problems in Face	International Journal of Modern Computer Science & Engineering	2015, 4(1): 1-11
121	Using Artificial Neural Network Technique To Estimation the Concentration of Copper for	GLOBAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND RESEARCHES	January, 2016, Pp:77-80
122	Mathematical Model for Estimation the Concentration of Heavy Metals in Soil for Any Depth and Time and its Application	International Journal of Advanced Scientific and Technical Research	Issue 5 volume 4, July-August 2015 pp:718-726
123	Design Suitable Neural Network for Processing Face Recognition	<i>Global Journal Of Engineering Science And Researches</i>	Vol.3, No. 3, March 2016, pp:58-64
124	Design Collocation Neural Network To Solve nonlinear singular differential Equation	MJ Journal on Differential Equations	Vol.1, No. 1, 2016, pp:1-8
125	Using Artificial Neural Network Technique to Estimation the Concentration of Copper for	Mathematics and Statistics (MSOA)	Vol. 2 Issue 1, 2016, pp: 1-4
126	Using Collocation Neural Network to Solve Eigenvalue Problems	MJ Journal on Applied Mathematics	Vol.1, No. 1, 2016, pp:1-8
127	Evaluate the Rate of Contamination Soils by Copper Using Neural Network Technique	Global Journal Of Engineering Science And Researches	Vol.3, No. 5, 2016, pp:18-22
128	Solving the singular multi-parameter eigenvalue problem using repeated interpolation technique	MJ Journal on Applied Mathematics	Vol.1, No. 1, 2016, pp:9-15
129	Efficiency of Semi-Analytic Technique for Solving Singular Eigen Value Problems with Boundary Conditions	<i>Basrah Journal of Science</i>	Vol. 34 (2), 2016, p:133-140
130	Design Feed Forward Neural Networks To Solve Higher Order Boundary Value Problem	University of Anbar	2016
131	Improving Conjugate Gradient Method for Training Feed Forward Neural	International Journal of Modern Mathematical Sciences	2016, 14(3): 283-295
132	Using Artificial Neural Network Technique to Estimation the Concentration of Copper for	Mathematics and Statistics	2016, 2(1), 1-4

133	Using Cubic Trigonometric B-Spline Method to Solve BBM-Burger Equation	Mathematics and Statistics Journal	2016. 2(2): 1-9
134	numerical model for estimation the concentration of heavy metals in soil and its application in iraq	Global Journal Of Engineering Science And Researches	3(3)2016, 75-81
135	design suitable neural network for processing face recognition	Global Journal Of Engineering Science And Researches	3(3)2016, 58-64
136	using artificial neural network technique to estimation the concentration of copper for contaminated soils	<i>Global Journal Of Engineering Science And Researches</i>	3(1)2016, 77-80
137	Estimate the concentration of heavy metals in soil by using trigonometric cubic b-spline method and its application in Baghdad, Iraq	<i>Global Journal Of Engineering Science And Researches</i>	3(9)2016, 13-20
138	mathematical modeling of groundwater flow	<i>Global Journal Of Engineering Science And Researches</i>	3(10)2016, 15-22
139	Using Collocation Neural Network to Solve Eigenvalue Problems	MJ Journal on Applied Mathematics	1 (1) (2016) 1-8
140	Solving the singular multi-parameter eigenvalue problem using repeated interpolation technique	MJ Journal on Applied Mathematics	1 (1) (2016) 9-15
141	Mathematical model for estimation the concentration of heavy metals in	MJ Journal on Applied Mathematics	1 (1) (2016) 16-19
142	on solving singular eigen value problems	Transnational Journal of Mathematical Analysis and Applications	2016
143	design collocation neural network to solve nonlinear singular differential equation	MJ Journal on Differential Equations	1 (1) (2016) 1-8
144	On solution of irregular singular initial value problems	MJ Journal on Differential Equations	1 (1) (2016) 9-14
145	Semi-analytic technique to solve Emden–Fowler type differential equations	MJ Journal on Differential Equations	1 (1) (2016) 15-21
146	Numerical solution of singular perturbation problems by using collocation neural networks	MJ Journal on Numerical Analysis	1 (1) (2017) 1-7
147	Numerical solution of the equation Modified Equal Width Equation by using Cubic Trigonometric B-Spline Method	Recent Trend in Science and Engineering Research International Conference	17-18/2/2017
148	Heavy Metals Pollution in Soil and Its Influence in South of Iraq	International Journal of Discrete Mathematics	2017; 2(3): 59-63
149	Using collocation neural network to solve nonlinear singular differential	International Journal of Statistics and Applied Mathematics	2016; 2(1): 50-56
150	Estimate the Heavy Metal Contamination in Soils Using Numerical Method and Its Application in Iraq	International Journal of Basic & Applied Sciences IJBAS-IJENS	2017, Vol:17 No:02, p:29-35
151	Mathematical Model for Estimation the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil and its Application in Baghdad	Proceedings of the 23th specialization scientific Conference in Al-Mustansiriya University-Baghdad	25-26-4-2017
152	Estimate the Rate of Pollution in Baghdad Soil by Heavy Metals	Second Annual Environmental International Conference-Kerbala	15-16/4/2017

153	Numerical Solution of the Coupled Viscous Burgers' Equation via Cubic Trigonometric B-spline Approach	Mathematics and Statistics (MSOA)	Vol.2, Issue 2, 2017,p:1-13
154	Solve the Groundwater Model Equation Using Fourier Transforms Method	IJAAMM Journal Int. J. Adv. Appl. Math. And Mech.	5(1) (2017) p: 75 – 80
155	Numerical solution of the equation Modified Equal Width Equation by using Cubic Trigonometric B-Spline Method	International Journal of Engineering & Technology	7 (3.7) (2018), p: 340-344
156	Mathematical Model for Estimation the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil and its Application in Baghdad	Journal of the college of Education- Al-Mustansiryia University	2017,special issue,
157	Design Simulink model to Estimate the Dispersion Parameter with Application in Iraq	global journal of engineering science and researches	4(11):November 2017, p:33-37
158	Estimation the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil by Using Mathematical Method and its Application in Baghdad	IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES	2018, Special Issue
159	Estimate the Pollution in Diyala Soils Using Interpolation Method	IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES	2018, Special Issue
160	A Water Treatment Process of Karbala Wells	IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES	2018, Special Issue
161	On Solving Modified Regularized Long Wave Equation Using Collocation Method	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Vol.1003 (2018) No.012062
162	Steady State Radial Flow in Anisotropic and Homogenous in Confined Aquifers	IOP Conf. Series: Journal of Physics	1003 (2018) 012056
163	Persons Camp Using Interpolation Method	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Vol. 1003 (2018) 012055
164	Estimate the Effect of Rainwaters in Contaminated Soil by Using Simulink Technique	IOP Conf. Series: Journal of Physics	1003 (2018) 012057
165	Estimate the Rate of Contamination in Baghdad Soils By Using Numerical Method	IOP Conf. Series: Journal of Physics	1294 (2019) 032020 P: 1-11
166	New Approach for Theis Well Function in Groundwater	JARDCS	Accepted
167	Mathematical Model for Moisture Content Resultant by Spreading Groundwater	Applied Mathematical Sciences Journals	Accepted
168	New Transform Fundamental Properties and its Applications	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science	Vol. 31 (2) 2018 pp:151-163
169	Solution of System of Viscous Burgers' Equation via Collocation Method	International Journal of Modern Mathematical Sciences,	2018, 16(2): 106-123
170	Convergence of Levenberg-Marquardt Training Algorithm for solving Singular perturbation method	ICPS2018	2018, Special Issue
171	New Approach for Solving Three Dimensional Space Partial Differential	Baghdad Science Journal	2019, Vol.16(3) p: 786 - 792
172	Design Suitable Feed Forward Neural Network to Solve Troesch's Problem	ISI Science International Journal	31(1), 41-48, 2019

173	Solving Systems of Non-linear Partial differential Equations by Using Coupled Method	International Journals for Modern Mathematical Science	2019, 17(1): P: 68-77
174	New Technique for Solving Autonomous Equations	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science	2019, 32(2) p: 123 - 130
175	Design Neural Network Based upon Decomposition Approach for Solving Reaction Diffusion Equation	IOP Conf. Series: Journal of Physics	2019, Vol.1234, No. 012104, p:1-8
176	Numerical Solution of the Equation Modified Equal Width Equation by Using Cubic Trigonometric B-Spline Method	International Journal of Engineering & Technology	2018,7(3.7): 340-344
177	Evaluate the Rate of Pollution in Soil using Simulink Environment	Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl.Sci.	<i>Vol. 32 (1) 2019:</i> 132-138
178	Design Coupled Feed Forward Neural Network to Solve Fourth Order Singular Boundary Value Problem	REVISTA AUS	2019, 26-2, P:140-146
179	Recent Modification of Decomposition Method for Solving Wave-Like Equations	Baghdad Science Journal	Accepted
180	New Coupled Method for Solving Burger's Equation	BSJ	Accepted

- **Awards and Certificates of Appreciation**

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Certificates of Appreciation for Communion in First Science Conference of Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	2008
2	Certificates of Appreciation for Communion in Second Science Conference of Al-Qadisiyah	=	2010
3	Certificates of Appreciation for Communion in Third Science Conference of Baghdad University -	Baghdad University - College of Sciences	2009
4	Certificates of Appreciation for Contributed in success the Third Science Conference of Baghdad	Baghdad University - College of Sciences	2009
5	Certificates of Appreciation for Contributed in success the First Science Conference of	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham	2010
6	Award of catholicity for patronal the scientists	Ministry of Higher Education and Scientific Research	2001
7	Award of obtain on PhD Thesis in Standard interval	Baghdad University – College of Education Ibn Al-Haitham	2004

8	Award of catholicity for patronal the scientists	Ministry of Higher Education and Scientific Research	2002
9	Certificates of Appreciation for catholicity of patronal the	College of Education Ibn Al-Haitham	2002
10	Certificates of Appreciation for exerted efforts in examining of Mathematical	=	2001
11	Certificates of Appreciation for exerted efforts of Assessing the Science search which introduced to Journal Published by Iraqi Society of	College of Education Ibn Al-Haitham	16-11-2000
12	Certificates of Appreciation for exerted efforts in examining of Mathematical	=	27- 6 -2000
13	Certificates of Appreciation for donation of some books & papers for	=	4 – 7 - 2000
14	Certificates of Appreciation for donation of some books & important	=	21– 10 - 2000
15	Certificates of Appreciation for exerted efforts of Assessing the Science search which introduced to Journal Published by Iraqi Society of Physics	College of Education Ibn Al-Haitham	26 – 2 -2000
16	Certificates of Appreciation for exerted efforts of supervised On search student in Science Conference 18 in Education Ibn Al-Haitham College	=	12 - 6 - 2001
17	Certificates of Appreciation for exerted efforts for supervised to MSc Thesis of Mahioub Mohammed Qa'aed	=	10 – 11 - 2002
18	Certificates of Appreciation for exerted efforts in discussion MSc Thesis of N.M. Niama	=	10 – 11 - 2002
19	Certificates of Appreciation for Science exerted efforts in Mathematics Department	=	27 – 1 - 2010
20	Certificates of Appreciation for exerted efforts in discussion MSc Thesis of Mahioub Mohammed Qa'aed	=	13- 11 - 2002
21	Certificates of Appreciation for donation of some books & Science papers for library of college	=	14 – 3 - 2000
22	Certificates of Appreciation for exerted efforts of preparative committee for Science Conference 18	=	12 – 6 - 2001
23	Certificates of Appreciation for exerted efforts of Assessing the Science search which introduced to Journal Published by Iraqi Society of	College of Education Ibn Al-Haitham	16 – 12- 2000
24	Certificates of Appreciation for exerted efforts of examine committee of first term	=	20 – 4 - 1995

25	Certificates of Appreciation for exerted efforts of committee of high studies in Mathematics Department	=	20 – 10 - 2010
26	Certificates of Appreciation for exerted efforts in First Science Conference of Mathematics Department student	=	18 – 5 - 2010
27	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing Ibn Al-Haitham Journal for Pure &	=	7 – 6 - 2009
28	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing high studies in Mathematics Department	=	28 – 2 - 2010
29	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing Mathematics Department	=	30 – 1-2011
30	Certificates of Appreciation for Communion in third Science Conference of Al-Qadisiyah	Al-Qadisiyah University - College of Computer Science & Mathematics	19-20/4 / 2011
31	Certificate of Merit for Communion in International Conference of <u>Mathematics and its applications</u>	Basrah University College of Science	1-3/3/ 2011
32	Certificates of Appreciation for exerted efforts of examine committee of first	College of Education Ibn Al-Haitham	2011
33	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing Ibn Al-Haitham Journal for Pure & Applied Sciences	=	No.3103 In - 28 -7-2011
34	Certificates of Appreciation for getting professor degree	Minister of Higher Education and Scientific Research	No. 23283 In5 2011-9-
35	Certificates of congratulating for getting professor degree	Baghdad University	No.1A/ 1359 In 2011-3-9
36	Certificates of Appreciation for communion in inclusive examine for PhD study	AL-MUSTANSIRIYA university College of Sciences- Dean office	No. 2162, In 4/4/2012
37	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing Iraqi Journal for Sciences Vol.53. No.1.2012	Baghdad University-Dean of Science College	No.24/2358 in11-4-2012
38	Certificates of Appreciation for Communion in second Conference on Computer and Information Technology	College of Computer – University of Anbar	
39	Certificates of Appreciation for Communion in first Conference of Karbala University - College of Education for Pure Sciences	College of Education for Pure Sciences - Karbala University	
40	Certificates of Appreciation for Communion in Nineteenth Science Conference of Al-Mustansiriyah University - College of Education	College of Education Al- Mustansiriyah University	24/5/2012
41	Certificates of Appreciation for teaching PhD study and communion in inclusive examine for PhD study	AL-MUSTANSIRIYA university College of Education - Dean office	No.2990. In 6/12/2012
42	Certificates of Appreciation for Communion in second Conference of Al-Anbar University	Al-Anbar University	

43	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing Iraqi Journal for Sciences Vol.53, No.4.2012	Baghdad University-Dean of Science College	No.24/150 in 9- 1- 2013
44	Certificates of Appreciation for dedicating the book of discrete mathematics for library of computer	College of Education Ibn Al-Haitham	No. 305 in 20- 1- 2013
45	Certificates of Appreciation for communion in inclusive examine for PhD. study	AL-MUSTANSIRIYA university College of Sciences- Dean office	No. 1054in 28/2/2013
46	getting the creating work" on initial value problems and its applications" on 3 rd degree in pure science pivot in festival first science youth of Baghdad university in 27/2/2013	Ministry of Youth and Sport - Directorate General of Scientific Welfar – Adminstrative Section	No.556 in 24/3 2013
47	Certificates of Appreciation for exerted efforts in fixing the recollecting Head of the Department of College of Education for pure Science in 20/3/2013	College of Education Ibn Al-Haitham	No. 1756 in2/4/2013
48	Certificates of Appreciation for Communion in Twenty Science Conference of Al-Mustansiriyah University - College of Education	College of Education Al- Mustansiriyah University	24/5/2013
49	Certificates of Appreciation for Communion in second Science Conference for student of Mathematics Department - College of Education for science - Ibn Al-Haitham	College of Education Ibn Al-Haitham- Mathematics Department	5/5/2013
50	Certificates of Appreciation for getting the creating work"on initial value problems and its applications" on 3 rd degree in pure science pivot in festival first science youth of Baghdad university in 27/2/2013	President of Baghdad University	No. 6/8/ع/156in 25/4/2013
51	Certificate of Merit for Communion in International Conference of applied and pure Mathematics in 8-9/5/2013	Baghdad University- College of Science	
52	Certificates of Appreciation for the members Organizing Committee in second Science Conference for student of Mathematics Department - College of Education for science - Ibn Al-Haitham	College of Education for science - Ibn Al-Haitham	No. 2418, in 9/5/2013
53	Certificates of Appreciation for Communion in second woman Science Conference of Baghdad University - College of woman	Baghdad University- College of woman Science	
54	Certificates of Appreciation for communion in determination the title of PhD. thesis	AL-MUSTANSIRIYA university College of Sciences- Dean office	No. 5012 In 26/9/2013
55	Certificates of Appreciation for communion in determination the title of PhD thesis	AL-MUSTANSIRIYA university College of Sciences- Dean office	No. 5018 In 26/9/2013
56	Certificate of Merit for Communion in 2 nd International Conference of Mathematics and its applications	Basrah University College of Science	23-24/10/ 2013
57	Certificates of Appreciation for the characteristic science achieving on international sphere	President of Baghdad University	No. 1129/ ع ش In 13/10/ 2013
58	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	No.507/ع ش In 2014/1/30

59	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	ش ع/512 No. In 30/1/2014
60	Certificates of Appreciation for the characteristic science achieving	minister of high education and scientific research	م و No.280/5 In 16/2/2014
61	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	President of Baghdad University	ش ع/1316 No. In 20/3/2014
62	Certificates of Appreciation for the characteristic science achieving through	College of Education for science - Ibn Al-Haitham	No. 1748 in 31/3/2014
63	Certificates of Appreciation for Communion in third Science Conference for student of Mathematics Department - College of Education for science - Ibn Al-Haitham	College of Education Ibn Al-Haitham- Mathematics Department	14/5/2014
64	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد ش ع /1868 في 2014/5/11
65	Certificates of Appreciation for the members Organizing Committee in third Science Conference for student of Mathematics Department - College of Education for science - Ibn Al-Haitham	College of Education for science - Ibn Al-Haitham	No. 3131 in 17/6/2014
66	Certificates of Appreciation for Communion in the 3rd International Conference on Mathematical Sciences	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	ش ع/2287 No. In 11/6/2014
67	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	No. 5574. ش ع / In 29-9-2014
68	Certificates of Appreciation for scientific appraising for MSc. thesis	assisted President of Kufa University	No.2199 In 24-9-2014
69	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	ش ع/5896 No. In 26-10-2014
70	Certificates of Appreciation for communion in examine and correct for forerunner to MSc and PhD study	College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No. 5321 In30-10-2014
71	Certificates of Appreciation for exerted efforts in developing Iraqi Journal for Science Vol55 No 2b 2c 2d 2014	Baghdad University-Dean of Science College	No.14/7958 In20-10-2014
72	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	ش ع/6382 No. In 24/11/2014
73	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	ش ع/6384 No. In 24/11/2014
74	Certificates of Appreciation for Communion in the 2 nd book exhibition	College of Education for science - Ibn Al-Haitham	
75	Certificates of Appreciation for communion in committee of examining	AL-MUSTANSIRIYA university College of Sciences- Dean office	No.328 in 20/1/2015
76	Certificates of Appreciation for the characteristic science achieving through diction science lecture	College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No.2005 In 8/4/2015
77	Certificates of Appreciation for communion in inclusive examine for PhD. study	College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No.2972 In27/5/2015
78	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	President of Baghdad University	العدد: ش ع/1847 في 2015/4/30
79	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	No.2578 In15/6/2015

80	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 2578 في 2015/6/15
81	Certificates of Appreciation for publish paper in international science	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 3007 في 2015/7/5
82	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 3234 في 2015/7/13
83	Certificates of Appreciation for publish paper in international science	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 3459 في 2015/7/27
84	Certificates of Appreciation for working as editor in 6 journals in Ira	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 4364 في 2015/10/5
85	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in IJAAMM	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 96 في 2016 /1/7
86	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 197 في 2016/1/11
87	Certificates of Appreciation for publish paper in international science	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 984 في 2016/2/24
88	Certificates of Appreciation for participant in symposium to student of undergraduate in mathematical department	College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	العدد 1357 في 10 -3- 2016
89	Certificates of Appreciation for publish paper in international science	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	العدد: ش ع/ 1107 في 2016/3/2
90	Certificates of Appreciation for choosing ideality woman	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	2016-3-13
91	Deigning as ideality women in universal day of women	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	2016-3-13
92	Certificates of Appreciation for communion in committee of examining	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No.42 3-1-2016
93	Certificates of Appreciation for communion in committee of examining MSc study	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No.1578 in 23 – 3 - 2016
94	Certificates of Appreciation for communion in committee of examining Ph.D. study	The Dean of College of Education- Al- Mustansiriyah University	العدد 913 في 2016 -3-22
95	Certificates of Appreciation for communion in committee of examining MSc study	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No. 261 in 13-1-2016
96	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in Mathematics and Statistics journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 1537 في 2016/3/28
97	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 1481 في 2016/3/23
98	Certificates of Appreciation for communion in determination the title of PhD thesis	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	No.2481 in 12/5/2016
99	Certificates of Appreciation for appraising paper of preferment scientifically	The Dean of College of science – Tikrit University	العدد 1633/15/7 في 2016/4/14

100	Certificates of Appreciation for participant in symposium in mathematical department	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	العدد 2326 في 2016/5/8
101	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in Editorial Board in Lawarence Press	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 2009 في 2016/4/21
102	Certificates of Appreciation for Communion in MDSG	Penang, Malaysia	17-18/2/2017
103	Certificates of Appreciation for communion in determination the title of PhD thesis	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد 2481 في 2016-5-12
104	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in International J.of Modern Research Engineering and Technology	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 2530 في 2016/5/22
105	Certificates of Appreciation for communion in determination the title of PhD thesis	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 3217 في 2016/6/26
106	Certificates of Appreciation for communion in determination the title of MSc. thesis	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 3160 في 2016/6/21
107	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in GJESR	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 2953 في 2016/6/6
108	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in Journal of Advance Research in mathematics and	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 3367 في 2016/6/22
109	Certificates of Appreciation for working as Editor Bord in IJR	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 3216 في 2016/6/14
110	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 4045 في 2016/8/14
111	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 4046 في 2016/8/14
112	Certificates of Appreciation for publish paper in international science journal	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 4044 في 2016/8/12
113	Certificates of Appreciation for appraising paper of preferment scientificly	The President of Tikrit University	عدد: 7885/15/7 في 2016/5/29
114	Certificates of Appreciation for communion in committee of	The Dean of College of science – Al-Nahrain University	عدد: ع م ع / 300 في 2017/1/18
115	Certificates of Appreciation for communion in committee of examining MSc study	The Dean of College of Education- Al- Mustansiriyah University	عدد: 2806 في 2016/9/19
116	Certificates of Appreciation for publish book in international lap Lambert publisher	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: ش ع / 3862 في 2016/7/27
117	Certificates of Appreciation for publish book	President of Baghdad University	عدد: 1/ 1023 في 2017/2/6

118	Certificates of Appreciation for conferment book	The Dean of College of Education for pure science – Diyala University	عدد: 592 في 2017/2/5
119	Certificates of Appreciation for conferment book	The Dean of College of Computer science and Information Technology- Al-Qadisiyah University	عدد: 446 في 2017/2/6
120	Certificates of Appreciation for conferment book	The Dean of College of sciences – Diyala University	عدد: 599 في 2017/2/8
121	Certificates of Appreciation for conferment book	The Dean of College of Basic Education– Diyala	عدد: 1576 في 2017/4/24
122	Certificates of Appreciation for conferment book	The Dean of College of Education– Al- Qadisiyah	عدد: 2280 في 2017/3/8
123	Certificates of Appreciation for publish book in international lap Lambert publisher	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: 5299 في 2016/11/10
124	Certificates of Appreciation for publish book in international lap	assisted President of Baghdad University for scientific affairs	عدد: 5298 في 2016/11/10
125	Certificates of Appreciation for participant in symposium in mathematical department	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 252 في 2017 /1/11
126	Certificates of Appreciation for publish IHJPAS Issue No.1,Vol.29, 2016	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 2610 في 2016/5/17
127	Certificates of Appreciation for publish IHJPAS Issue No.3,Vol.29, 2016	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 558 في 2017/1/26
128	Certificates of Appreciation for publish IHJPAS Issue No.1,Vol.30, 2017	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 2419 في 2017/5/8
129	Certificates of participation in the Second Annual Environmental International	President of Conference and President of organization	2017/4/16
130	Certificates of participation in the Second Scientific Conference of General Education	President of Baghdad Provincial council	2017/12/22
131	Certificates of participation in the 23th specialization scientific Conference in	The Dean of College of Education - Al- Mustansiriyah University	2017/4/27
132	Certificates of Appreciation for conferment book	The Dean of College of Education – Iraqia University	عدد: 23 في 2017/3/9
133	Certificates of Appreciation for participant in symposium in mathematical department	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	عدد: 1183 في 2017/2/28
134	Certificate of Appreciation for the characteristic science achieving	Minister of high education and scientific research	عدد: م و 319 في 2018 /2/22
135	Certificates of Appreciation for 1 st international scientific conference	President of Baghdad University	العدد: 50333 ش ع/ 2018/9/6 تاريخ:
136	Certificates of Appreciation for publish IHJPAS Issue No.2,Vol.32, 2019	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	العدد: 4184 تاريخ: 2019/7/4
137	Certificates of Appreciation for publish IHJPAS Issue No.2,Vol.32, 2019	The Dean of College of Education for pure science - Ibn Al-Haitham	العدد: 1424 التاريخ: 2019/2/26

138	Certificates of participation in the 2 nd international scientific Conference of college of science, University of Al-Qadisiyah	Conference chairman	2019/4/25-24
139	Certificates of participation in the 1 st international scientific Conference of college of Education, University of Al-Qadisiyah	The Dean of College of Education, University of Al-Qadisiyah	2019/1/24-23

Books:

No.	Scientific Literature Title	Year of The
1	On Initial Value Problems and its Applications	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2012
2	Fast Feed forward Neural Networks to Solve Boundary Value Problems	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2012
3	Multi-Point Boundary Value Problems	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2012
4	Singular Initial Value Problems	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2013
5	Design Feed forward Neural Networks for Solving Ordinary Initial Value	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2013
6	On Solving Singular Boundary Value Problems and Its Applications	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2013
7	Design Fast Feed forward Neural Networks To Solve SBVP	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2014
8	Design Fast Feed forward Neural Networks To Solve SBVP	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2014
9	Using ANN to Decrease The Losses in Electric Power System	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2014
10	On Eignvalue Problems	LAP LAMBERT Academic Publishing - 2015
11	New Technique to Estimate the Concentration of Heavy Metals in Soil	LAP LAMBERT Academic Publishing- 2016
12	MATHEMATICAL MODELING AND SOIL POLLUTION	LAP LAMBERT Academic Publishing- 2016
13	New Technique to Estimate the Tumor Growth for Cancer	LAP LAMBERT Academic Publishing- 2016
14	MATLAB Programming Fundamentals-First Edition	National Publisher House
15	Effect of Rainwater in Contaminated Soil Using Mathematical Methods	LAP LAMBERT Academic Publishing- 2018

16	Mathematical Models For Contamination Soil	LAP LAMBERT Academic Publishing- 2018
17	Numerical Simulation for Soil Contamination with Applications	LAP LAMBERT Academic Publishing- 2019
18	Introduction of Simulink Environment	In Press

Chapters in Books

1. Laplace Transforms,

<https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/laplace>

2. Exploring Microsoft Office Word 2010, 2017

<https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/word-2010>

📁 Projects

1. Estimate the Rate of Cadmium Pollution in Baghdad Soils by Using Neural Network Technique,

https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/project_1_1f14f7cf30e4c6

Software: (Published)

1. An Introductory on MATLAB and Simulink, 2016

<https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/matlabstimulinktutorial-issuu>

2. Introduction to matlab 1, 28/3/2017,

https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/introduction_to_matlab_1

3. Two Dimensional Plots, 2017

https://issuu.com/lumanajimohammedtawfiq/docs/matlabplotting_2

University Activities

1. College of Ibn Al-Haitham organizes a scientific symposium on the proportions of pollution in environment in 19/1/2016:

<http://en.uobaghdad.edu.iq/?p=1019>