



## السيرة العلمية

الاسم: د. فاطمة فيصل كريم العسكري

تاريخ اول تعيين ومكانه: 1992 جامعة بغداد / كلية التربية-ابن الهيثم

الديانة: مسلمة

التخصص العام: الرياضيات، التخصص الدقيق: الرياضيات البحتة/ الجبر

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

الهاتف النقال: 07815478901

البريد الالكتروني: [fa\\_sa20072000@yahoo.com](mailto:fa_sa20072000@yahoo.com)

[fatma.f.k@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:fatma.f.k@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)

اولاً: المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	الكلية	الجامعة	التاريخ	الاختصاص
بكالوريوس	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	1991	الرياضيات
الماجستير	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	2000	الهندسة الجبرية
الدكتوراه	العلوم	عين شمس/مصر	2015	الرياضيات البحثة/الجبر

ثانياً: التدرج الوظيفي:

اللقب	الجهة	الفترة من - الى
معيدة في القسم	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	1991-2000
مدرس مساعد	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2000-2009
مدرس	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2009-2012
أستاذ مساعد	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2012-لحد الان

ثالثاً: التدريس الجامعي:

الفترة من -الى	الجامعة	الجهة (الكلية)
1992-2018	بغداد	التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم

رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

ت	القسم	المادة	السنة
1	الرياضيات	معادلات تفاضلية جزئية	1992-1995
2	الرياضيات	الجبر الخطي	1995-1996
3	الرياضيات	الاحتمالية	1996-1997
4	الفيزياء	التفاضل والتكامل	1997-1998
5	الرياضيات	معادلات تفاضلية جزئية	1998-1999
6	الكيمياء	التفاضل والتكامل	2000-2001
7	الرياضيات	التفاضل والتكامل المتقدم	2001-2006
8	الرياضيات	معادلات تفاضلية جزئية	2006-2008
9	الرياضيات	معادلات تفاضلية اعتيادية	2008-2011
10	الرياضيات	جبر الزمر	2015-2018

خامساً: (الاطاريج، الرسائل) التي أشرفت عليها:

السنة	القسم	الكلية	الجامعة	اسم الاطروحة
2018	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	On KU-algebra with semigroup (Ms)
2019	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Generalizations of Fuzzy ideals in KU-algebra with semigroup (Ms)
2020	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Some Results in Hyper of AT- algebra (PhD)
2020	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Cubic of KU-algebra with semigroup (PhD)

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية والدورات التي شاركت فيها:

العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
ندوة التعليم المستمر	2010	كلية التربية ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	القاء محاضرة
مؤتمر التبولوجي لكلية العلوم	2014	جامعة عين شمس/كلية العلوم	حضور
<b>Intuitionistic fuzzy n-fold KU- ideal of KU-algebra</b>	2017	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم(المؤتمر الدولي الاول)	القاء بحث
<b>A prime ideal of a KU-lower semilattice</b>	2017	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم(المؤتمر الدولي الاول)	القاء بحث
<b>Fuzzy KU-semigroups</b>	2018	جامعة بابل/كلية التربية للعلوم الصرفة (المؤتمر الدولي الاول للعلوم الصرفة)	القاء بحث

المؤتمر الاول لجمعية الخوارزمي	2018	جمعية الخوارزمي العراقية/ البصرة	حضور
الندوة العلمية الموسومة ( دور الرياضيات في تنمية التفكير)	2018	المهرجان العلمي والثقافي الاول لقسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة كربلاء	حضور
الندوة التي اقيمت في قسم الرياضيات حول قانون الترقيات العلمية	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
الدورة التي اقيمت في قسم الرياضيات حول تعلم اللاتكس	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
ورشة حول شرح الية كتابة وتوثيق اجراءات ونماذج العمل	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
ورشة حول مناقشة كتاب الرياضيات للصف الثالث المتوسط	2019	المديرية العامة للتربية - محافظة كربلاء	حضور
ورشة بناء مناهج اقسام الرياضيات	2019	كلية التربية/ جامعة الكوفة	حضور
ورشة حول الية ادخال وتحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	القاء
ورشة حول الية تطبيق نظام المقررات	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	القاء

### سابعاً: الأنشطة العلمية الأخرى:

- اشراف وسيمانار لطلبة الدراسات العليا (7)
- اشراف على طلبة المرحلة الرابعة في قسم الرياضيات لبحوث التخرج (عدد 34)
- عضو مناقش لرسائل واطاريح طلبة الدراسات العليا (6 ماجستير ، 3 دكتوراه)
- عضو اقرار مشاريع بحوث دكتوراه ( عدد 6 طلاب)
- خبير علمي لكتاب الرياضيات للصف الثاني متوسط 2018
- مقيم لغوي للرسائل والاطاريح (10 ماجستير ، 4 دكتوراه )

- مقيم علمي لمجلة جامعة كر بلاء / كلية التربية (2 بحث)
- مقيم علمي لمجلة جامعة الانبار/ كلية التربية (2 بحث)
- مقيم علمي لمجلة جامعة بغداد/ كلية التربية-ابن الهيثم (8 بحث)
- مقيم علمي لاجابات مؤتمر كلية التربية -ابن الهيثم الدولي الاول (3 اجابات)
- مقيم علمي لمجلة الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم(2 بحث)
- مقيم علمي لمؤتمر جامعة كر بلاء / كلية العلوم (2 بحث)
- مقيم علمي لمجلات عالمية وهي

- Journal of Mathematics and Statistics.
- Italian Journal of Pure and Applied Mathematics.
- Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics (AFMI) (7 PAPERS)
- JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS.
- JOURNAL OF NEW THEORY
- Journal of NEW RESULTS IN SCIENCE.

ثامناً: المشاريع البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم:

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	Construction of (k,4)-arc in PG(2,9) over Galois field GF(9)	Journal of the college of business and economics \ mustansiriya university	2004
2	Reverse Constriction of Complete (k,n)-arcs in PG(2,9)	Journal of the college of business and economics\ mustansiriya university	2007
3	Construction of (k,4)-arc in PG(2,7) over Galois field GF(7)	Journal of the college of education\Al-Qadisiya university	2008
4	Maximum Arcs in a Projective Plane PG(2,9) Over Galois Field	College of Education Journal, University of Mostanserey	2010

5	A Complete $(k,r)$ -Cap in $PG(3,p)$ Over Galois Field $GF(4)$	Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci	2011
6	Classification and Construction of $(k, 3)$ -Arcs on Projective Plane Over Galois Field $GF(9)$	Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci	2013
7	A $(k, \ell)$ Span in Three Dimensional Projective Space $PG(3, p)$ Over Galois Field where $p=4$	مجلة كلية التربية الاساسية-الجامعة المستنصرية	2013
8	The Construction of $(k,3)$ -Arcs in $PG(2,9)$ by Using Geometrical Method	Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci,	2013
9	The Construction of Complete $(k,n)$ -arcs in 3-Dimensional Projective Space Over Galois Field $GF(4)$	College of Education Journal, University of Mostanserey	2013
10	ON GROUPS OF GEOMETRIC FIGURES	Journal of Mathematical Archive	2013
11	N-Fold Commutative KU-Algebras	International Journal of Algebra	2014
12	Fuzzy n-fold KU-ideals of KU-algebras	Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics	2014
13	Bipolar fuzzy n-fold KU-ideal of KU-algebras	Mathematica Aeterna	2014
14	LEFT FIXED MAPS AND $\alpha$ -DERIVATIONS OF KU-ALGEBRA	JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS	2014
15	Effect of Some Geometric Transfers on Homology Groups	Journal of Mathematics Research	2014
16	INTERVAL VALUE FUZZY n-FOLD KU-IDEALS OF KU-ALGEBRAS	J. Math. Comput. Sci.	2015
17	THE GRAPH OF A COMMUTATIVE KU-ALGEBRA	Algebra Letters	2015
18	TOPOLOGY SPECTRUM OF A KU-ALGEBRA	JOURNAL OF NEW THEORY	2015
19	INTERSECTIONAL $(\alpha, A)$ -SOFT NEW-IDEALS IN PU-ALGEBRAS	JOURNAL OF NEW THEORY	2016
20	GRAPH OF EQUIVALENCE CLASSES OF A COMMUTATIVE IS-ALGEBRA	BULLETIN OF MATHEMATICS AND STATISTICS RESEARCH JOURNAL	2016

21	CUBIC HYPER KU-IDEALS	JOURNAL OF NEW THEORY	2017
22	Neutrosophic ideals of neutrosophic KU-algebras	Gazi University Journal of Science	2017
23	HYPER STRUCTURE THEORY APPLIED TO KU-ALGEBRAS	Journal of Hyperstructures	2017
24	ON KU-SEMIGROUPS	International Journal of Science and Nature	2018
25	Fuzzy KU-semigroups and investigate some basic properties	Journal of engineering and applied Sciences	2018
26	Intuitionistic fuzzy $n$ -fold KU-ideal of KU-algebra	Journal of Physics IOP	2018
27	Study of two types finite graphs in KU-semigroups	Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	2018
28	Fuzzy Topological Spectrum of a KU-algebra	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019
29	Interval value fuzzy $k$ -ideals of a KU-semigroup	Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	2019
30	Bipolar fuzzy $k$ -ideals in KU-semigroups	JOURNAL OF NEW THEORY	2019
31	Bipolar Fuzzy $k$ -ideals with Thresholds $(\theta, \lambda)$ of a KU-semigroup	مرسل الى مجلة	2020
32	Intuitionistic fuzzy ideals of KU-semigroups	مرسل الى مؤتمر كلية التربية الاساسية- الجامعة المستنصرية	2020

## تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

- عضو لجنة امتحانيه 2000- 2011 قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو الجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات 2001- 2003
- عضو لجنة الارشاد التربوي 2009-2010
- عضو لجنة امتحانيه 2015-2016 قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- مقررة دراسات عليا 2016-2018 قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة امتحانيه للدراسات العليا 2016-لحد الان قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة استتال وتقصي البحوث للترقية العلمية 2016-2018 قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد. ( 10 معاملات ترقية علمية)
- عضو في لجنة مقابلة الطلبة المتقدمين للدراسات العليا 2016-2018 .
- عضو في مجلس القسم 2016-لحد الان قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو في اللجنة العلمية لقسم الرياضيات 2016-2018 - كلية التربية/ جامعة بغداد
- عضو في جمعية الرياضيات المصرية / جامعة الازهر 2014 ولحد الان
- عضو في جمعية الخوارزمي/ جامعة القادسية 2016 ولحد الان
- عضو في هيئة تحرير مجلة امريكية بعنوان

Pure and Applied Mathematics Journal (PAMJ)

ISSN: 2326-9790 (Print)

ISSN: 2326-9812 (Online)

<http://www.sciencepublishinggroup.com/j/pamj>



## عاشرا: الدورات التي اجتازها:

- دورة كفاءة اللغة الإنكليزية من كلية اللغات-جامعة بغداد 1998.
- دورة التأهيل لتعليم الحاسوب لطلبة الدراسات العليا/ قسم علوم الحاسبات/ كلية التربية -ابن الهيثم /جامعة بغداد 1999.
- دورة طرائق التدريس/ وحدة تطوير طرائق التدريس/ 2004.
- دورة الترقية العلمية في كفاءة الحاسوب/ مركز الحاسبة الالكترونية/ جامعة بغداد 2009.
- دورة كفاءة الحاسوب IC3 / شعبة المستنصرية لتطوير مهارات الكومبيوتر/ الجامعة المستنصرية 2011 .
- دورة اللغة الإنكليزية (TOEFL) / مركز اللغات الاجنبية والترجمة التخصصية/ كلية اللغات / جامعة القاهرة 2012.

The Academic Test of English as a Foreign Language.

## حادي عشر: كتب الشكر والشهادات التقديرية:

التاريخ	الجهة المانحة	كتاب شكر مع الشهادات التقديرية
2004/5/12	جامعة بغداد/ رئيس الجامعة	شكر عن حصولي المرتبة السادسة في دورة طرائق التدريس والتدريب الجامعي
2010/5/11	كلية التربية/ابن الهيثم/عميد الكلية	شكر عن عقد ندوة التعليم المستمر في قسم الرياضيات
2010/8/15	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر كعضو لجنة امتحانية/ الدور الاول
2010/10/28	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر كعضو لجنة امتحانية/ الدور الثاني

شكر عن عضوية مناقشة طالب ماجستير	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2017
شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير	كلية التربية بنات/ جامعة الكوفة/عميد الكلية	2017
شكر عن اختياري مقوما علميا في مجلة عالمية	جامعة بغداد/ المساعد العلمي لرئيس الجامعة	2016/4/3
شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2017/9/16
شهادة تقديرية للمشاركة في ورشة عمل لطباعة الاتكس	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2017
شهادة تقديرية لحضور جلسات المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية ابن الهيثم	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2017
شكر للمشاركة في التنظيم الاداري لمؤتمر الكلية الدولي	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/1/8
شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/1/15
شكر عن نشر بحث علمي في مجلة عالمية في المستوعات الاربعه (سكوبس)	جامعة بغداد/ رئيس الجامعة	2018/2/6
لانهاء تكليفنا لمقررية الدراسات العليا	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/3/7
لتقويم بحوث مؤتمر كليتنا المؤتمر الدولي الاول	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/1/22
لعمل في لجنة تصحيح الامتحان التنافسي للدراسات العليا	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/7/3
شكر عن حصول كلية التربية ابن الهيثم على	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/9/16

اعلى درجة في التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية		
شكر عن عمل اللجنة الامتحانية للدراسات العليا	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/12/18
شهادة تقديرية للمشاركة في ورشة عمل تطوير مناهج الرياضيات في التعليم الثانوي	المديرية العامة لتربية محافظة كربلاء المقدسة	2019/1/5
شكر عن انجاز لجنة توثيق اجراءات العمل	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2019/1/7
شكر عن عضوية مناقشة طالب ماجستير	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	2019/1/28
شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	2019/4/29

## CURRICULUM VITAE



### I) PERSONAL DATA

**Full Name** : Fatema Faisal Kareem

**Present Address** : Department of Mathematics,  
Ibn-Al-Haitham college of Education  
University of Baghdad, Iraq.

**E-Mail** : [fa\\_sa20072000@yahoo.com](mailto:fa_sa20072000@yahoo.com)

[fatma.f.k@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:fatma.f.k@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)

### II) ACADEMIC QUALIFICATIONS

#### Educational Background

Degree	University	Country	Year	Field of Specialization
<b>Ph.D.</b>	Ain Shams University	Egypt	2015	Algebra
<b>M.Sc.</b>	University of Baghdad	Iraq	2000	Algebraic Geometry
<b>B.Sc.</b>	University of Baghdad	Iraq	1991	Mathematics

**Ph.D. Thesis Title: Folding of Geometric Figures and Some Applications in Algebra**

**Languages/Special Skills:**

<b>Arabic</b>	Speaking	Reading	Writing
<b>English</b>	Speaking	Reading	Writing
<b>Computer Skills</b>	Print, Word, Excel, PowerPoint and Latex		

**III) PROFESSIONAL EXPERIENCE****A) TEACHING EXPERIENCE****Academic Positions**

<b>Title</b>	<b>From - To</b>	<b>University</b>	<b>Country</b>
Assistant Professor	2012- Present.	Department of Mathematics University of Baghdad	Iraq
Lecturer	2008-2012	Department of Mathematics University of Baghdad	Iraq
Assistant Lecturer	2000-2008	Department of Mathematics University of Baghdad	Iraq

**B) ADMINISTRATIVE EXPERIENCE****Committees at Department of Mathematics**

<b>Name</b>	<b>Academic Year</b>	<b>Position</b>
Mathematics Program Committee	2001/1990	Member
Academic Planning Committee	1997/1998	Member
Examinations Committee	2001/2011	Member
Examinations Committee	2015/2016	Member
Department Council and Scientific Committee	2015/2019	Member

## **IV) TEACHING AND ADVISING ACTIVITIES**

### **A) COURSES TAUGHT (undergraduate/graduate)**

#### **Courses taught at Department of Mathematics**

1. Linear Algebra (Fall 2001/2002)
2. Calculus II (Fall 2002/2008)
3. Ordinary Differential Equations ((Fall 2008/2011)
4. Group Theory (Fall 2015/2019)
5. BCK-algebra (2018-2019) (Master courses)

### **B) SUPERVISING UNDERGRADUATE and POSTGRADUATE STUDENTS:**

- I have been a supervisor for (2) M.Sc. students and (2) PhD students; the area of studies is BCK-algebra and graph theory.
- I have supervised forty B.Sc. students (graduation project).

### **V) CONFERENCES**

1. Conference of Ain Shams University, 2014. Egypt
2. Ibn Al-Haitham International Scientific Conference, 2017. Iraq
3. The First International Conference of Pure Sciences 2018 in university of Babylon. Iraq
4. The First International Conference of Iraqi Al-Khwarizmi Society 2018. Iraq.
5. The second International Conference of Pure Sciences 2019 in university of Kerbala. Iraq.

## **LIST OF PUBLICATIONS**

## A) PAPERS PUBLISHED (OR ACCEPTED FOR PUBLICATION) IN JOURNALS.

- 1-Maximum Arcs in a Projective Plane  $PG(2,9)$  Over Galois Field, College of Education Journal, University of Mostanserey, Issue : 3 - Page:306 -317,(2010).
- 2- A Complete  $(k,r)$ -Cap in  $PG(3,p)$  Over Galois Field  $GF(4)$ , Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, 24(2)(2011).
- 3- Classification and Construction of  $(k, 3)$ -Arcs on Projective Plane Over Galois Field  $GF(9)$ , Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci,26(1)(2013).
- 4-The Construction of  $(k,3)$ -Arcs in  $PG(2,9)$  by Using Geometrical Method, Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, 26(2)(2013).
- 5-The Construction of Complete  $(k,n)$ -arcs in 3-Dimensional Projective Space Over Galois Field  $GF(4)$ , College of Education Journal, University of Mostanserey, (1) (2013).
- 6-A  $(k, \ell)$  Span in Three Dimensional Projective Space  $PG(3, p)$  Over Galois Field where  $p= 4$ , Journal of the college of basic Education, University of Mostanserey 19(80)(2013).
- 7-ON GROUPS OF GEOMETRIC FIGURES, International Journal of Mathematical Archive-4(4),( 2013), 276-281.
- 8- N-Fold Commutative KU-Algebras, International Journal of Algebra, Vol. 8, 2014, no. 6, 267 – 275.
- 9- Fuzzy n-fold KU-ideals of KU-algebras, Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics, Volume 8, No. 6, (December 2014), pp. 987-1000.
- 10-Bipolar fuzzy n-fold KU-ideal of KU-algebras, Mathematica Aeterna, Vol. 4, 2014, no. 6, 633 – 650.
- 11-INTERVAL VALUE FUZZY n-FOLD KU-IDEALS OF KU-ALGEBRAS, J. Math. Comput. Sci. 5 (2015), No. 2, 246-264.
- 12- Effect of Some Geometric Transfers on Homology Groups, Journal of

Mathematics Research; Vol. 6, No. 4; 2014.

13- LEFT FIXED MAPS AND  $\alpha$ -DERIVATIONS OF KU-ALGEBRA, JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS, Vol .9, No 7, 2014

14- THE GRAPH OF A COMMUTATIVE KU-ALGEBRA, Algebra Letters, 2015, 2015:1.

15- TOPOLOGY SPECTRUM OF A KU-ALGEBRA, JOURNAL OF NEW THEORY, (8) 2015, 78-91.

16- INTERSECTIONAL  $(\alpha, A)$ -SOFT NEW-IDEALS IN PU-ALGEBRAS, JOURNAL OF NEW THEORY, (13) 2016, 38-48.

17- GRAPH OF EQUIVALENCE CLASSES OF A COMMUTATIVE IS-ALGEBRA, BULLETIN OF MATHEMATICS AND STATISTICS RESEARCH JOURNAL, Vol.4.Issue.2.2016 (April-June).

18- CUBIC HYPER KU-IDEALS, JOURNAL OF NEW THEORY, (16) 2017, 80-91.

19- Neutrosophic ideals of neutrosophic KU-algebras, Gazi University Journal of Science, 30(4): 463-472 (2017).

20- HYPER STRUCTURE THEORY APPLIED TO KU-ALGEBRAS, Journal of Hyperstructures 6 (2) (2017), 82-95

21- ON KU-SEMIGROUPS, International Journal of Science and Nature, 8 (4) (2017).

22- Intuitionistic fuzzy n-fold KU-ideal of KU-algebra, **Journal of Physics: Conference Series** Vol.1003 (2018).

23- Fuzzy KU-semigroups and investigate some basic properties, Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.13 (2018).

24-Study of two types finite graphs in KU-semigroups, Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, 31(3)(2018).

25- Fuzzy Topological Spectrum of a KU-algebra, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2019.



## **B) PAPERS UNDER REVIEW**

- 1- Bipolar fuzzy  $k$ -ideals of KU-semigroup.
- 2- Interval value fuzzy  $k$ -ideals of a KU-semigroup.
- 3- Intuitionistic fuzzy ideals of KU-semigroups.
- 4- Bipolar Fuzzy  $k$ -ideals with Thresholds  $(\theta, \lambda)$  of a KU-semigroup.

## **C) REVIEWER**

- Reviewer for Journal of Mathematics and Statistics.
- Reviewer for Italian Journal.
- Reviewer for Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics (AFMI)
- Reviewer for JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS
- Reviewer for JOURNAL OF NEW THEORY
- Journal of NEW RESULTS IN SCIENCE

## **EDITORIAL BOARD MEMBERSHIP**

EDITORIAL BOARD MEMBERSHIP IN Pure and Applied Mathematics

Journal (PAMJ);

ISSN: 2326-9790 (Print)

ISSN: 2326-9812 (Online)

<http://www.sciencepublishinggroup.com/j/pamj>