



## 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

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
مقرر قسم الرياضيات للدراسات العليا	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2016-2018
رئيس قسم الرياضيات	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2021-لحد الان

ثالثاً: 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	2015-2022
11	الرياضيات/دراسات عليا	BCK-algebra	2017-2022

رابعاً: (الاطاريج، الرسائل) التي أشرفت عليها:

السنة	القسم	الكلية	الجامعة	اسم الاطروحة او الرسالة
2019	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	On KU-algebra with semigroup (Ms)
2020	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Generalizations of Fuzzy ideals in KU-algebra with semigroup (Ms)
2021	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Some Results in Hyper of AT-algebra (PhD)
2021	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Cubic of KU-algebra with semigroup (PhD)
2021	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Generalizations of Cubic ideals in KU-semigroup (Ms)
2022	الرياضيات	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	Generalizations of Fuzzy ideals in TM-algebra (Ms)

خامساً: 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
ورشة حول استخدام ادارة الطالب الالكتروني	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
دورة تدريبية حول الية ملئ استمارة تقييم الاداء للتدريسيين والموظفين	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور

دورة تدريبية حول البرنامج التطبيقي Scilab	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
دورة تدريبية حول تعليمات وضوابط كتابة الرسائل والاطاريح	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
ورشة الكترونية لتدريب طلاب الدراسات العليا كيفية اجراء الامتحانات الكترونيا	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	القاء
ورشة حول الوحدة النفسية وعلاقتها ببعض المفاهيم	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
حلقة نقاشية حول تحليل البيانات تبولوجيا	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
دورة تدريبية حول استعمال برنامج ادخال المصادر وطرق الحصول عليها من دور النشر العالمية	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
دورة تدريبية حول خفايا الكتابة الطباعة في برنامج الورد	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة// ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
Intuitionistic fuzzy ideals of KU-semigroups	2020	المؤتمر الاول لقسم الرياضيات في كلية التربية الاساسية -الجامعة المستنصرية	القاء بحث
دورة الكترونية حول تاثير فيروس كورونا على الانشطة الهندسية والاقتصادية	2020	الجمعية الوطنية للفحص الهندسي والحماية المدنية	مشاركة
ورشة الكترونية حول تصميم عروض تقديمية احترافية باستخدام البوربوينت	2020	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	مشاركة
زيارة ميدانية للاطلاع على الية العمل في التلفزيون التربوي	2020	مكتب السيد وزير التربية-مديرية التلفزيون التربوي	زيارة ميدانية
مقررة جلسة	2020	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم(المؤتمر الدولي الثاني)	حضور
الندوة العلمية (الرياضيات والطاقة المستدامة)	2021	جامعة تكريت / كلية التربية للعلوم الصرفة	حضور
(المؤتمر الدولي الثاني)	2021	جامعة القادسية/ كلية العلوم	حضور

رئاسة جلسة	2021	جامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الصرفة) المؤتمر الدولي الثالث)	حضور
ورشة عمل بعنوان (كيفية ملئ وتحقق متطلبات استمارات الترقيات العلمية والوقوف على اخر التعليمات )	2021	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم/قسم الحاسبات-الرياضيات-الفيزياء	القاء
ورشة عمل بعنوان اهمية اختصاص الرياضيات	2021	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم/قسم الرياضيات	القاء
ورشة الكترونية حول تفعيل الامتحانات الالكترونية في منصة Google Classroom	2021	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم/قسم الرياضيات	القاء
مشاركة ببحث	2021	جامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الصرفة) المؤتمر الدولي الثالث)	القاء

### سادساً: الأنشطة العلمية الأخرى:

- اشراف وسيمينار لطلبة الدراسات العليا (10)
- اشراف على طلبة المرحلة الرابعة في قسم الرياضيات لبحوث التخرج (عدد 42)
- عضو مناقش لرسائل واطاريج طلبة الدراسات العليا (18 ماجستير ، 11 دكتوراه)
- عضو اقرار مشاريع بحوث دكتوراه وامتحان شامل ( عدد 11 طلاب)
- خبير علمي لكتاب الرياضيات للصف الثاني متوسط 2018
- مقيم لغوي للرسائل والاطاريج (15 ماجستير ، 5 دكتوراه )
- مقيم علمي للرسائل والاطاريج ( 6 ماجستير، 2 دكتوراه)
- مقيم علمي لمجلة جامعة كر بلاء / كلية التربية (2 بحث)
- مقيم علمي لاجتات مؤتمر كربلاء الدولي الخامس (2 بحث)
- مقيم علمي لمجلة جمعية الخوارزمي ( 4 بحث)

- مقيم علمي لمجلة جامعة الانبار/ كلية التربية ( 2 بحث)
- مقيم علمي لمجلة جامعة بغداد/ كلية التربية-ابن الهيثم ( 10 بحث)
- مقيم علمي لاجتماع مؤتمري كلية التربية -ابن الهيثم الدولي الاول ( 3 اجتاح)
- مقيم علمي لمجلة الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم( 3 بحث)
- مقيم علمي لمؤتمري جامعة كر بلاء / كلية العلوم ( 2 بحث)
- مقيم علمي لترقيات علمية بالتخصص ( 4 ترقيات)
- مقيم علمي لمجلات عالمية وهي

- Journal of Mathematics and Statistics.
- Italian Journal of Pure and Applied Mathematics.
- Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics (AFMI) (10 PAPERS)
- JOURNAL OF ADVANCES IN MATHEMATICS.
- JOURNAL OF NEW THEORY
- Journal of NEW RESULTS IN SCIENCE.

سابعاً: 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 $PG(2, p)$ 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	Brief review of soft sets and its application in coding theory	Journal of New Theory	2020
32	Discussion on Bipolar Fuzzy n-fold KU-ideal of KU-algebras	Theory and Practice of Mathematics and Computer Science/ Book	2020
33	Intuitionistic fuzzy ideals of KU-semigroups	Iraqi Journal of Science	2020
34	Interval value fuzzy k-ideals of a KU-semigroup	Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	2020
35	Hyper AT-ideal on AT-algebra	Journal of Physics IOP	2020
36	A study of the density property in module theory	Journal of Advances in Mathematics	2020
37	Topology of cubic bipolar structures and its application on Q-algebra	Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics	2021
38	Multipliers of an AT-algebra	Iraqi Journal of Science	2021
39	A topology on a ring part of IS-algebra	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	2021
40	Generalizations of Fuzzy $k$ -ideals in a KU-algebra with Semigroup	Journal of Physics IOP	2021
41	The Homomorphism of a cubic set of a semigroup in a KU-algebra	Journal of Physics IOP	2021
42	Interval value fuzzy hyper AT-algebras	Journal of Physics IOP	2021

43	Cubic ideals of semigroup in KU-algebra	Journal of Physics IOP	2021
44	Hyper Fuzzy AT-ideals of AT-algebra	Journal of Physics IOP	2021
45	Study of the dual ideal of KU-algebra	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	2021
46	The Homomorphism of Cubic bipolar ideals of a KU-semigroup	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Sciences	2022
47	Cubic Bipolar Fuzzy Ideals with Thresholds $(\alpha, \beta)$ , $(\omega, \vartheta)$ of a Semigroup in KU-algebra	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Sciences	2022

ثامناً: 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 2003-2011 و 2015-2016 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 استلال 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 لجنة وزارية لاستحداث دراسة الدكتوراه في كلية التربية الاساسية الجامعة

المستتصرية

- عضو رابط لقسم الرياضيات في لجنة الترقيات المركزية في كلية التربية ابن الهيثم

- عضو لجنة اختبار صلاحية تدريس (4)

- عضو لجنة استبانات الجامعة الخاصة بالتدريسيين والطلاب

- عضو لجنة تحديد الاختصاص الدقيق في القسم

- 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>

تاسعا: الدورات التي اجتازها:

-دورة كفاءة اللغة الإنكليزية من كلية اللغات-جامعة بغداد 1998.

-دورة التاهيل 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 الكمبيوتر / 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.

### عاشرا: كتب الشكر والشهادات التقديرية:

التاريخ	الجهة المانحة	كتاب شكر مع الشهادات التقديرية
5/12/2004	جامعة بغداد/ رئيس الجامعة	شكر عن حصولي المرتبة السادسة في دورة طرائق التدريس والتدريب الجامعي
5/11/2010	كلية التربية/ابن الهيثم/عميد الكلية	شكر عن عقد ندوة التعليم المستمر في قسم الرياضيات
8/15/2010	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر كعضو لجنة امتحانية/ الدور الاول
10/28/2010	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر كعضو لجنة امتحانية/ الدور الثاني
2017	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر عن عضوية مناقشة طالب ماجستير
2017	كلية التربية بنات/ جامعة الكوفة/عميد الكلية	شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير
2016/4/3	جامعة بغداد/ المساعد العلمي لرئيس الجامعة	شكر عن اختياري مقوما علميا في مجلة عالمية
9/16/2017	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه
2017	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شهادة تقديرية للمشاركة في ورشة عمل لطباعة الاتكس
2017	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شهادة تقديرية لحضور جلسات المؤتمر العلمي

الدولي الاول لكلية التربية ابن الهيثم		
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	/1/15 2018
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	/1/22 2018
للعمل في لجنة تصحيح الامتحان التافسي للدراسات العليا	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2018/7/3
شكر عن حصول كلية التربة ابن الهيثم على اعلى درجة في التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	/9/16 2018
شكر عن عمل اللجنة الامتحانية للدراسات العليا	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	/12/18 2018
شهادة تقديرية للمشاركة في ورشة عمل تطوير مناهج الرياضيات في التعليم الثانوي	المديرية العامة لتربية محافظة كربلاء المقدسة	/1/5 2019
شكر عن انجاز لجنة توثيق اجراءات العمل	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	/1/7 2019
شكر عن عضوية مناقشة طالب ماجستير	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	/1/28

		2019
شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ عميد الكلية	/4/29 2019
شكر عن عمل مجلس القسم خلال العام الدراسي	كلية التربية/ ابن الهيثم/ جامعة بغداد/ عميد الكلية	/10/6 2019
شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير	كلية التربية بنات/ جامعة الكوفة/ عميد الكلية	/12/26 2019
شكر عن عمل مهام لجنة امتحان الشامل التحريري والشفهي	كلية التربية/ ابن الهيثم/ جامعة بغداد/ عميد الكلية	/1/20 2020
شكر وقدم عن الدوام في العطلة بالكورس المكثف	كلية التربية/ ابن الهيثم/ جامعة بغداد/ عميد الكلية	/2/5 2020
شكر عن الجهود الاستثنائية للتدريسيين في فترة استيزاره	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ مكتب الوزير (أ.د. قصي السهيل)	/5/6 2020
شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/ عميد الكلية	/5/10 2020
شكر عن الجهود الاستثنائية للتدريسيين للعام الدراسي 2019-2020	جامعة بغداد/ مكتب رئيس الجامعه	/7/29 2020
شكر عن انجاز متطلبات الامتحانات الالكترونية للعام الدراسي 2019-2020	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ مكتب الوزير	/8/11 2020
شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه	كلية العلوم/ جامعة بغداد/ عميد الكلية	2020
شكر عن لجنة استحداث دراسة الدكتوراه	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة البحث والتطوير	2020
شكر عن التميز في التعليم الالكترونية للعام	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ وكيل الوزارة	2020

الدراسي 2019-2020	لشؤون البحث العلمي	
شكر عن التميز في استقبال طلبة السادس اعدادي في الجامعات كافة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	2020
شكر عن عضوية مناقشة طالبة ماجستير	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	2020
شكر عن عضوية امتحان شامل لطالبة دكتوراه	كلية التربية بنات/ جامعة الكوفة/عميد الكلية	2021
شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه	كلية التربية / جامعة بابل/عميد الكلية	2021
شكر عن تقييم علمي لرسالة ماجستير	كلية التربية/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	2021
شكر عن التميز في العام الدراسي 2020-2021	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/مكتب الوزير	2021
شكر عن الجهود المبذولة في المؤتمر الدولي الثاني	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2021
شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه	كلية التربية/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	2021
شكر عن مهام اللجنة المركزية للتعليم الالكتروني	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2021
شكر عن تقييم بحوث المؤتمر الدولي الثالث	كلية التربية/ جامعة كربلاء/عميد الكلية	2021
شكر لانجاز (60) معاملة ترقية	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2021
شكر لانجاز غرفة عمليات للتعليم الالكتروني	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2021
شكر عن عضوية مناقشة طالب دكتوراه	كلية التربية/ الجامعة المستنصرية/عميد الكلية	2021
شكر لانجاز مهام مجلس الكلية	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2021
شكر لانجاز مهام المناقشات لهذا العام	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	2021

الروابط العلمية:

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

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202452300>

<https://www.researchgate.net/profile/Fatema-Kareem>

اخر تحديث 2021-12-1

## 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)

[fatema.f.kareem@gmail.com](mailto:fatema.f.kareem@gmail.com)

### 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 (3) 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.
6. The second International Conference of Pure Sciences 2020 in university of Babylon. 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.

- 26- Bipolar fuzzy  $k$ -ideals of KU-semigroup, JOURNAL OF NEW THEORY, (29) 2019, 71-78.
- 27- Interval value fuzzy  $k$ -ideals of a KU-semigroup, Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, 33(2)(2020).
- 28- Intuitionistic fuzzy ideals of KU-semigroups, Iraqi Journal of Science, Special Issue, 2020, 1-10.
- 29- Hyper AT-ideal on AT-algebra, Journal of Physics IOP, 1530(2020) 0121116.
- 30- A study of the density property in module theory, Journal of Advances in Mathematics, 19(2020), 40-46.

## **B) PAPERS UNDER REVIEW**

- 1- Topology of cubic bipolar structures and its application on Q-algebra
- 2- Multipliers of an AT-algebra
- 3- On Filter of a KU-Algebra
- 4- Generalizations of Fuzzy  $k$ -ideals in a KU-algebra with Semigroup
- 5- The Homomorphism of a cubic set of a semigroup in a KU-algebra
- 6- Interval value fuzzy hyper AT-algebras
- 7- Cubic ideals of semigroup in KU-algebra
- 8- Fuzzy hyper AT-ideal on AT-algebra

## **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>

### **Links to researcher**

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

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202452300>

<https://www.researchgate.net/profile/Fatema-Kareem>