



السيرة العلمية

الاسم الكامل: د. رنا بهجت أسماعيل الخزرجي

محل وتأريخ الولادة: بغداد - ١٩٧٧/١٠/٨

تاريخ اول تعيين ومكانه: ٢٠٠١ - جامعة بغداد / كلية التربية-ابن الهيثم

الديانة: مسلمة

التخصص العام: الرياضيات، التخصص الدقيق: الرياضيات البحتة/ التوبولوجيا العامة

عنوان العمل: قسم الرياضيات/ كلية التربية/ جامعة بغداد

الهاتف النقال: ٠٧٧١٤٤٨٦٠٤٣

البريد الالكتروني: ranamumosa@yahoo.com

اولاً: المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	الكلية	الجامعة	التاريخ	الاختصاص
بكالوريوس	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	١٩٩٩	الرياضيات
الماجستير	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	٢٠٠٤	التوبولوجيا العامة
الدكتوراه	العلوم	عين شمس/مصر	٢٠١٦	الرياضيات البحتة/التوبولوجيا العامة

ثانياً: التدرج الوظيفي:

اللقب	الجهة	الفترة من - الى
معيدة في القسم	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	٢٠٠٤-٢٠٠١
مدرس مساعد	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	٢٠١٠-٢٠٠٤
مدرس	قسم الرياضيات كلية التربية/ابن الهيثم/ جامعة بغداد	٢٠١٠-لحد الان

ثالثاً: التدريس الجامعي:

الفترة من -الى	الجامعة	الجهة (الكلية)
٢٠١٨-٢٠٠١	بغداد	التربية/ ابن الهيثم

رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

ت	القسم	المادة	الفترة من -الى
١	الرياضيات	مختبر حاسبات	٢٠٠٣-٢٠٠١
٢	الرياضيات	التفاضل والتكامل	٢٠٠٨-٢٠٠٧
٣	الرياضيات	التفاضل والتكامل المتقدم	٢٠٠٦-٢٠٠٤
٤	الرياضيات	تبولوجيا عامة	٢٠١٣-٢٠٠٤
٩	الرياضيات	اسس الرياضيات	٢٠١٨-٢٠١٦
١٠	الرياضيات	تبولوجيا عامة	٢٠١٩ - ٢٠١٨

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شاركت فيها:

العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم(قسم الرياضيات)	٢٠١٠	كلية التربية ابن الهيثم/ قسم الرياضيات	حضور
مؤتمر التكنولوجي لكلية العلوم	٢٠١٤	جامعة عين شمس/كلية العلوم	القاء بحث
(المؤتمر الدولي الاول)	٢٠١٧	جامعة بغداد/كلية التربية /ابن الهيثم	حضور
مؤتمر الهندسة والطب والعلوم التطبيقية	٢٠١٨	تركيا - انطاليا	القاء بحث

سابعاً: الأنشطة العلمية الأخرى:

- اشراف على طلبة المرحلة الرابعة في قسم الرياضيات لبحوث التخرج (عدد ٣٠)
- مقيم علمي لمجلة جامعة بغداد/ كلية التربية-ابن الهيثم (٣ بحث)
- مقيم علمي لابحاث مؤتمر كلية التربية -ابن الهيثم الدولي الاول (٣ ابحاث)
- مقيم علمي لبحث في مجلة جمعية الرياضيات والتابعة لمؤسسة السفير.

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

التعليم:

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	On α -c-COMPACTNESS	Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, University of Baghdad	2009
2	N-c-COMPACTNESS	AL-Nahrain jour., sci.	2011
3	On α -open sets with respect to an ideal IDEALS	Journal of Advanced Studies in Topology	2014
4	SOME PROPERTIES OF SEMI-OPEN SETS WITH RESPECT TO AN IDEAL	International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics	2015
5	SOME PROPERTIES OF α -OPEN SETS WITH RESPECT TO AN IDEAL	International Journal of Pure and Applied Mathematics	2015
6	SOME α -OPERATORS VIA IDEALS)	International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics	2015
7	INFINITE GAMES VIA COVERING PROPERTIES IN IDEAL TOPOLOGICAL SPACES	International Journal of Pure and Applied Mathematics	2013
8	Short Communication A note on the article "On Supra α -open Sets and $s\alpha$ -continuous functions" General Mathematics, Vol. 16, Nr. 2(2008), 77-8.	Journal of Advances in Mathematics	2014
9	Short Communication A note on "The Ideal Generated by Codense Sets and the Banach Localization Property"	Journal of Advances in Mathematics	2014
10	SOFT α -COMPACTNESS VIA SOFT IDEALS	Journal of Advances in Mathematics	2016
11	Strongly Semi-preirresoluteness in Bitopological Spaces	International Journal of Pure and Applied Mathematics	2017
12	SOME PROPERTIES OF \tilde{I} -SEMI-OPEN SOFT SETS WITH RESPECT TO SOFT IDEALS	International Journal of Pure and Applied Mathematics	2016

تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

- عضو لجنة امتحانيه ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦ قسم الرياضيات / كلية التربية-ابن

الهيثم / جامعة بغداد

- عضو لجنة امتحانيه ٢٠٠٦-٢٠٠٧ قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة امتحانيه ٢٠١٧-٢٠١٨ قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة النشاطات العلمية ٢٠١٧-٢٠١٨ قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة متابعة النشاطات العلمية والبحوث المنشورة في مجلات عالمية ومحلية وبحوث طلبة الدراسات العليا ومشرفيهم وانشاء قاعدة بيانات خاصة بالبحوث ٢٠١٧-٢٠١٨ قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة غيابات ٢٠١٦-٢٠١٧ قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد
- عضو لجنة مساندة لتصنيف الجودة ٢٠١٦-٢٠١٧ قسم الرياضيات/ كلية التربية-ابن الهيثم/ جامعة بغداد

عاشرا: الدورات التي اجتازها:

- دورة كفاءة اللغة الإنكليزية من كلية اللغات-جامعة بغداد ٢٠٠٠.
- دورة طرائق التدريس/ وحدة تطوير طرائق التدريس / ٢٠٠٩.
- دورة في كفاءة الحاسوب IC3 / مركز الحاسبة الالكترونية/ جامعة بغداد ٢٠١٣.
- دورة اللغة الإنكليزية (TOEFL) / مركز اللغات الاجنبية والترجمة التخصصية/ كلية اللغات / جامعة القاهرة ٢٠١٤.

The Academic Test of English as a Foreign Language.

حادي عشر: كتب الشكر والشهادات التقديرية:

التاريخ	الجهة المانحة	كتاب شكر مع الشهادات التقديرية
٢٠١٧	كلية التربية/ابن الهيثم/عميد الكلية	شكر على القاء محاضرة في قسم الرياضيات
٢٠١٨	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر كعضو لجنة امتحانية
٢٠١٠	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر لالقاء محاضرات صيفية لطلبة الدور الثاني
٢٠١٧	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شهادة تقديرية لحضور جلسات المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية ابن الهيثم
٢٠١٨	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر لتقويم بحوث للمؤتمر الدولي الاول لكلية التربية/ ابن الهيثم
٢٠١٨	جامعة بغداد/ رئيس الجامعة	شكر لنشر بحث في مجلة عالمية ضمن تصنيف سكوبس
٢٠١٨	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر كعضو لجنة امتحانية
٢٠١٨	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	شكر للتدريسيين لرفع المستوى العلمي للكلية

شكر لانتهاء مدة تكليف السيد العميد ومساهمة التدريسيين لفع المستوى العلمي	كلية التربية/ابن الهيثم/جامعة بغداد/عميد الكلية	٢٠١٨
--	--	------

اثني عشر: حساب سكوبس و كوكل سكولر:

اسم الباحث	الرابط	الحساب
R.B.Esmaeel .	https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=VciAr1UAAAAJ#d=gs_hdr=&drw&p=&u	Google scholar
R.B.Esmaeel	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56724037900#top	Scopus

CURRICULUM VITAE



I) PERSONAL DATA

Full Name : Rana Bahjat Esmael

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

E-Mail : ranamumosa@yahoo.com

II) ACADEMIC QUALIFICATIONS

Educational Background

Degree	University	Country	Year	Field of Specialization
Ph.D.	Ain Shams University	Egypt	2016	General topology
M.Sc.	University of Baghdad	Iraq	2004	General topology
B.Sc.	University of Baghdad	Iraq	1999	Mathematics

Ph.D. Thesis Title: Some Concepts in Ideal topological Spaces and Their Applications

Languages/Special Skills:

Arabic	Speaking	Reading	Writing
English	Speaking	Reading	Writing
Computer Skills	Print, Word, Excel, PowerPoint and Latex		

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

Title	From - To	University	Country
Lecturer	2010- Present.	Department of Mathematics University of Baghdad	Iraq
Assistant Lecturer	2004-2010	Department of Mathematics University of Baghdad	Iraq

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

Name	Academic Year	Position
Examinations Committee	2005/2006	Member
Examinations Committee	1996/1997	Member
Examinations Committee	2016/2017	Member
Examinations Committee	2017/201816	Member
Examinations Committee	2018/2019	Member

IV) TEACHING AND ADVISING ACTIVITIES

A) COURSES TAUGHT (undergraduate/graduate)

Courses taught at Department of Mathematics

1. General topology (Fall 2004/2005)
2. General topology (Fall 2005/2006)
3. Calculus II (Fall 2005/2006)
4. General topology (Fall 2006/2007)
5. Calculus II (Fall 2006/2007)
6. General topology (Fall 2007/2008)
7. General topology (Fall 2009/2010)
8. General topology (Fall 2010/2011)
9. General topology (Fall 2011/2012)
10. General topology (Fall 2012/2013)
11. Foundations of mathematics (Fall 2016/2017)
12. Foundations of mathematics (Fall 2017/2018)
13. General topology (Fall 2018/2019)

B) SUPERVISING UNDERGRADUATE STUDENTS:

- 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 engineering, medicine, and applied sciences (ICEMAS). 2018. Turkey- Antalya.
4. Second International Conference of Mathematics 2019 in Erbil- Iraq.
5. Second International Conference of pure and applied Mathematics Baghdad University, 2019. Iraq

LIST OF PUBLICATIONS

1. On α -c-COMPACTNESS Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, University of Baghdad 2009.
2. N-c-COMPACTNESS AL-Nahrain jour., sci. 2011
3. On α -open sets with respect to an ideal Journal of Advanced Studies in Topology, 2014
4. SOME PROPERTIES OF SEMI-OPEN SETS WITH RESPECT TO AN IDEAL International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics, 2015
5. SOME PROPERTIES OF α -OPEN SETS WITH RESPECT TO AN IDEAL International Journal of Pure and Applied Mathematics, 2015
- 6 .SOME α -OPERATORS VIA IDEALS, International Electronic Journal of Pure and Applied Mathematics, 2015.
7. INFINITE GAMES VIA COVERING PROPERTIES IN IDEAL TOPOLOGICAL SPACES International Journal of Pure and Applied Mathematics 2013
8. Short Communication A note on the article "On Supra α -open Sets and $s\alpha$ -continuous functions" General Mathematics, Vol. 16, Nr. 2(2008), 77- 78. Journal of Advances in Mathematics 2014
9. Short Communication A note on "The Ideal Generated by Codense Sets and the Banach Localization Property" Journal of Advances in Mathematics 2014
10. SOFT α -COMPACTNESS VIA SOFT IDEALS Journal of Advances in Mathematics 2016.
11. Strongly Semi-preirresoluteness in Bitopological Spaces International Journal of Pure and Applied Mathematics 2017.
12. SOME PROPERTIES OF \sim I-SEMI-OPEN SOFT SETS WITH RESPECT TO SOFT IDEALS International Journal of Pure and Applied Mathematics 2016