



Curriculum Vita

Personal Details

Name: Rateb Hamed Abdullah Al-Btoush

Date of Birth: 04/05/1964

Place of Birth: Al-Karak / Jordan

Marital Status: Married, 6 children

Address: Department of Mathematics and Statistics
Faculty of Science
Mu'tah University
P.O.Box 7
Al-Karak
Jordan

Telephone: (Mobile) (00962)797403060
(Office) (00962)32372380-3132

Email: ratebbtoush@ymail.com

Qualifications

Certificate	Special Field	General Field	Institute	Place	Date Awarded
PhD	Functional Analysis (Approximation Theory)	Pure Mathematics	The University of Shandong	Shandong / China	1996
MPhil+BSc	Functional Analysis (Approximation Theory)	Pure Mathematics	Dagestan Lenin State University	USSR / Russia	1989

Title of PhD thesis: “Jacobi Series and Approximation”

Academic and Professional Background

- 1- Assistant Professor of Mathematics at Alzaitoonah University from September 1997 up to August 1998.
- 2- Assistant Professor of Mathematics in the Department of Mathematics and statistics at Mu'tah University, from September 19, 1998 up to December 23, 2003.
- 3- Associate professor of Mathematics in the Department of Mathematics and statistics at Mu'tah University from December 24, 2003 up to now.
- 4- Dean Assistant (Faculty of Science) at Mu'tah University from September 2, 2001, up to August 31, 2003.
- 5- Dean Assistant (Faculty of science) at Mu'tah University from september 1, 2004 up to August 31, 2005.
6. Head of the Department of Mathematics and Computer Science at Alrustaq College of Education (Oman) (2006-2007).
7. Head of the Department of Mathematics & statistics at Mu'tah University (Jordan) from September 1, 2007 up to August 31, 2008.
8. Dean Deputy (Deanship of Graduate Studies) at Mu'tah University (Jordan) from September 1, 2010 up to August 31, 2011.
9. Professor of Mathematics in the Department of Mathematics and statistics at Mu'tah University from March 29, 2011 up to August 31, 2011.

10. Professor of Mathematics in the Department of Mathematics at Taif University(KSA) from September 1, 2011 up to August 31, 2012.
11. Professor of Mathematics in the Department of Mathematics and statistics at Mu'tah University from September 1, 2012 up to now.
12. A member of the board of trustees at the Amman Arab University from 8/1/2014 up to 8/1/2018.
13. Dean of Science Faculty from 1/9/2015 up to 1/9/2019.

Taught Courses

(A). Alzaitoonah Privet University (September1997- August 1998).

- (1). Set Theory
- (2). Calculus1+2+3.
- (3). Ordinary and Partial Differential Equations.
- (4). Complex Analysis
- (5). Real Analysis.

(B). Department of Mathematics, Mu'tah University (September 1998- August 2005 and From September 2007-Now)

- (1). Calculus1 (101), Calculus2 (102), Calculus3 (201), Calculus 4 (205) (Vector Analysis).
- (2). Differential Equations1 (203), Differential Equations2 (301).
- (3). Real Analysis 1 (211), Real Analysis 2 (311)
- (4). Complex Analysis 1 (312), Complex Analysis 2 (412)
- (5). General Topology (361).
- (6). Discrete mathematics (202)
- (7). Complex Analysis (713) (Master course)
- (8). Functional Analysis (712) (Master course)
- (9). Measure Theory (711) (Master course)
- (10). Approximation Theory (775) (My Special Field) (Master course)
- (11). Number Theory (343) + Set Theory(151)

(C). Department of Mathematics & Computer Science Alrustaq College of Education (Oman) (September 2005- 16-August 2007).

1. Real Analysis
2. Functional Analysis
3. Complex Analysis
4. Ordinary Differential Equations
5. Abstract Algebra
6. Partial Differential Equation (Summer Term)

(D). Department of Mathematics ,Taif University (KSA), (September 6-2012 up to 30-August 2012).

- 1- Real Analysis
- 2- Functional Analysis
- 3- Complex Analysis

- 4- Measure Theory
- 5- Calculus1 (101), Calculus2 (102)

Areas of Research

- | | |
|---|---|
| 1 | Functional Analysis (Approximation Theory). |
| 2 | Measure Theory. |
| 3 | Complex Analysis. |
| 4 | Differential Equation. |
| 5 | Topology |
| 6 | Probabilistic Metric Space |

Conferences

- 1- I have participated in following conferences:
“The International Conference on Mathematics, Nuclear Physics and Application in the 21st century” (Nasser City, Cairo Egypt) 8-13/3/2003.
- 2- 4th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2017),(KUSADASI, TURKEY,11-15 MAY 2017).

Papers and Articles

1. Rateb Al-Btoush, Zhang Peixuang “A kind of New Biorthogonal Series on an Ellipse” (in Chinese) Journal of Shandong University (China)1994, Vol. 29 No. 4 (379-387).
2. Rateb Al-Btoush, Mu Le Hua “ Simultaneous Approximation by Hermite Interpolation Polynomial” (In Chinese) Journal of Shordong University (China)1996, Vol., 31, No.2 (167 – 172)/ MR:97i:33023
3. Rateb Al-Btoush, Zhang, Peixuang “An Asymptotic Expression for the kernel Functions of Legendre Series” (In Chinese) Shandong Daxue xue Bao Ziran kexuBan. (1997) Vol.32, No.4 (405-411) Mr 99b:33023.
4. Rateb Al-Btoush "Approximation of Periodic Functions by Vallee-Poussinsums Hokkaido Mathematical Journal (2001), Vol.30 No.2 (269-282) (Korea).
5. Rateb Al-Btoush “ Lagrange Interpolation Based on Chebyshev Nodes” Journal of Fractional Calculus (JAPAN) (2001).Vol. 20, November (123-127).

6. Rateb Al-Btoush “ Solution of the Telegraph Equation”, Indian Academy of Mathematics) (India) (2001, Vol. 23, No.1 (121-126)).
7. Rateb Al-Btoush, Adeea Hussain “On S*- continuous Multifunctions” Dirasat (2002), Volum 29, Pure Sciences, No.2, August 2002 (287-295) (Jordan).
8. Rateb Al-Btoush ,Ahmad Z.Al-Abedeen M.Tazali “ A Global Existence and Uniqueness Theorem in the Extended Sense for Ordinary Differential Equations of Fractional Order” Al-Manarah Referred Research Journal (Human Sciences), Volume IX, No2 Safar 1424 A.H./ April 2003 A.D (Jordan).
9. Rateb Al-Btoush , Faisal Al-kasasbeh, “On Properties of Derivative of Mixed Jacobi Polynomials” Journal of Fractional Calculus (ISSN 0918-5402)(Japan), Vol. 23, May (2003), (141-144)
10. Rateb Al-Btoush “ Approximation of continuous functions by algebraic Polynomials” Italian Journal of Pure and Applied Mathematics” Vol . 24 , 2008 (9-18) (Italy).
11. Rateb Al-Btoush “Coincidence Point Theorem for Non-Linear Hybrid Contractions in Non-Archimedean Menger PM-Space” Journal of Applied Sciences (ISSN 1812-5654) 8(5); 854-859 (2008) (Pakistan).
12. Rateb Al-Btoush ,M.H.M.Rashid, and Basem S. Masaedeh, "On a common Fixed Point for Compatible Mapping of Type (A)", World applied Sciences Journal 7, 14-18, (2009) (Iran).
13. Rateb Al-Btoush "On Approximation of Bounded Variation Functions by Fourier-Legendre sums. Journal of MU'TAH Lil-Buhuth wad-Dirasat (ISSN 1022-6812) Vol.25, No.1; 155-178, 2010. (Jordan).
14. Rateb Al-Btoush, Izzat Garalleh "Approximation of Continuous Functions by Hermit Interpolation".Journal of MU'TAH Lil-Buhuth wad-Dirasat (ISSN 1022-6812) Vol.26, No.1; 83-94, (2011). (Jordan).
15. Rateb Al-Btoush, Kamal Ataalla Al-Banawi, " Some Geometric and Analytic Properties of Closed Convex Curves in R^2 ". Dirasat (The University of Jordan), Volume 38, Pure Sciences, No.1, February 2011 (81--84) (Jordan).

16. Rateb Al-Btoush, M.H.M.Rashid and Basem S. Masaedeh "On the Continuity and Fixed Point Theorem in the PN-Spaces". ABHATH AL-YARMOUK JOURNAL for Pure Science and Engineering Series, Vol.20 No.1 , 2011 (103-115) . (Jordan).
- 17 . Rateb Al-Btoush, Soueycatt Mohamed, “ Schwartz Space and Differentiability of Fourier Transform”, International Journal of Novel Research in Physics Chemistry & Mathematics Vol. 3, Issue 3, pp: (18-29), 2016.
18. Rateb Al-Btoush, Al-Oushoush Kh.Nizar, Approximation of continuous function by Vallee-Poussin sums. Italian Journal of Pure and Applied Mathematics” Vol . 37, No.1 ,pp (541-552) (Italy). 2017.
19. Rateb Al-Btoush ,Al-Oushoush Kh.Nizar, and Moa'ath Oqielat , ” A generalization of Weierstrass Inequality with some Parameters”, Australian Journal of Basic and Applied Sciences (AJBAS) . 2020
- 20 . Rateb Al-Btoush, Fixed opint theorem in FM_Spaces, Arctic Journal Vol . 75, No.6 , (Canada). 2020.

Master Supervision

1. Izzat Al-Garalleh, ' On Approximation of Continuous Functions by Algebraic Polynomials and Hermite Interpolation'. (2010)
2. Faten Al-Shamaeleh "On Approximation of functions by Hermite interpolation Based on Chebyshev nodes of fourth kind" (2011)
3. Ma'moon Marashdeh "Wavelet analysis and applications" (2011)
4. Moonther Izzat " Fourier transform and Schwartz space" (2011)
5. Sharhabeel Al- jawazneh " On Lp Spaces Related to Class of Lebesgue Integral"(2013).
- 6.Mohammad Al-kassasbeh "Jacobi-Chebyshev Polynomials and Approximation".(2013)

7. Rasha Al-Amro " Fourier Series-Vallee Poussin Summs and Approximation". (2014)

8.Esra Zeyad Al-Rawashdeh " On Uniform Approximation by Holomorphic Functions in One Complex Variables". (2015)

9 -Shshrazad Naser AL-Dalaeen "On Bernstein Polynomial and Approximation" (2015)

10-Alaa Mohammad K Al-Qudah “ Conformal mappings and application” (2016)

11- Ala'a Ja'far AL-Turk “ On fixed point theorem in convex metric spaces’

12- Heba Yousef Moh'd Ja'raa, “On fixed point theorems in Fuzzy metric spaces”

Languages

Language	Reading	Writing	Speaking
Arabic	Native	Native	Native
English	Good	Good	Good
Russian	Excellent	Excellent	Excellent
Chinese	Excellent	Good	Excellent

Computer Skills

- (1) The skill of driving the computer: The Mu'tah Computer Driving License (MUCDL).
- (2) Writing, and Typing on the Microsoft Words.

Scholarships

- (1) The Higher Education, sponsor from the Jordanian Government (BSc, MSc and PhD)



السيرة الذاتية

أولاً: معلومات شخصيه

الاسم : راتب حامد عبدالله الحجوج / البطوش
تاريخ الولادة : 4 - 5 - 1964م
مكان الولادة : الطيبة - الكرك
الديانة : الاسلام
الجنسية : الاردنية
الحالة الاجتماعية : متزوج ، 6 اطفال (اولاده لاث و ثلاث بنات)
العنوان : كلية العلوم - قسم الرياضيات والاحصاء
جامعة مؤتة- مؤتة ص.ب (7)- الكرك- الاردن

تلفون :
(Mobile) (00962)797403060
(Office) (00962)32372380-3132

البريد الالكتروني : ratebbtoush@ymail.com

ثانياً: الرتب الاكاديميه:

- استاذ دكتور في قسم الرياضيات والإحصاء / جامعة مؤتة من 29\3\2011 لغاية الان
- أستاذ مشارك في قسم الرياضيات والإحصاء / جامعة مؤتة من 23/12/2003

لغاية 28/3/2011.

- أستاذ دكتور في قسم الرياضيات / كلية العلوم بالخرمة/ جامعة الطائف – المملكة العربية السعودية من 1/9/2011 إلى 31/8/2012.
- أستاذ مشارك في قسم الرياضيات والحواسيب/كلية التربية بالرسانق/وزارة التعليم العالي- سلطنة عمان من 7/9/2005 إلى 31/8/2007.
- أستاذ مساعد في قسم الرياضيات والإحصاء / جامعة مؤتة من 19/9/1998 حتى 22/12/2003.
- أستاذ مساعد في قسم الرياضيات والحواسيب / جامعة ألومنيوم الأردنية (جامعة خاصة) من 8/9/1997 إلى 1/9/1998.
- محاضر غير متفرغ لمدة فصل دراسي واحد في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية 1997 معلم في وزارة التربية والتعليم الأردنية من 1989 إلى 1992م.

ثالثاً: الوظائف الإدارية:

- مساعد عميد كلية العلوم /جامعة مؤتة من 1/9/2001 إلى 31/8/2003م.
- مساعد عميد كلية العلوم للمرة الثانية/ جامعة مؤتة من 1/9/2004 إلى 31/8/2005.
- رئيس قسم الرياضيات والحواسيب / كلية التربية بالرسانق/وزارة التعليم العالي- سلطنة عمان من 9/9/2006 إلى 17/8/2007.
- رئيس قسم الرياضيات والإحصاء/ جامعة مؤتة من 1/9/2008 إلى 31/8/2009.
- نائب عميد كلية الدراسات العليا / جامعة مؤتة من 1/9/2010 إلى 31/8/2011 لغاية 31/8/2011.
- عضو مجلس أمناء جامعة عمان العربية للدراسات العليا من 1/8/2014 إلى 8/1/2018.
- عميد كلية العلوم/ جامعة مؤتة من 1/9/2015 إلى 1/9/2019 لغاية 2019.

رابعاً: المؤهلات العلمية والختصص الدقيق:

الدرجة العلمية	التخصص الدقيق	الجامعة	التخصص العام	الدولة (مكان الحصول عليها)	سنة الحصول عليها
الدكتوراة	تحليل دالي التقرير النظري	جامعة شاندونغ	الرياضيات البحثة	جمهورية الصين الشعبية	1996
الماجستير+ البكالوريوس	تحليل دالي التقرير النظري	جامعة داغستان الحكومية/ روسيا	الرياضيات البحثة	الاتحاد السوفييتي	1989

عنوان اطروحة الدكتوراه:

"Jacobi Series and Approximation "

الماجستير + البكالوريوس

شهادة الماجستير + البكالوريوس (الدبلوم) (النظام السوفيتي) من جامعة
Daghestan-Lenin State University USSR
عام 1989م بتقدير (امتياز)

Functional Analysis (Approximation Theory) : التخصص الدقيق -

خامساً: المواد التي قمت بتدريسيها

(A) جامعة الزيتونة الاردنية الخاصة من ايلول- 1997 الى اب 1998

نظريّة المجموعات (1)

تفاضل وتكامل 3+2+1 (2)

معادلات تفاضلية عادية (1)+ معادلات تفاضلية جزئية (3)

تحليل حقيقي (4)

تحليل مركب (1) (5)

(B) جامعة مؤتة من ايلول- 1998 الى اب 2005 ومن ايلول 2007 ولغاية

الآن

تفاضل وتكامل (1)+ تفاضل وتكامل (2) + تفاضل وتكامل (3)+ تفاضل وتكامل (4)

معادلات تفاضلية عادية (1) + معادلات تفاضلية عادية (2)

تحليل حقيقي (1) + تحليل حقيقي (2)

تحليل مركب (1) + تحليل مركب (2)

مبادئ التبلورجيا العامة (5)

الرياضيات المتقطعة (لطلبة الحاسوب) (6)

تحليل مركب (ماجستير) (7)

تحليل دالي (ماجستير) (8)

نظريّة القياس والتكميل (ماجستير) (9)

نظريّة التقرّيب (ماجستير) (ماجستير) (10)

نظريّة الأعداد+نظريّة المجموعات (11)

(c) كلية التربية بالرستاق/ وزارة التعليم العالي العمانيّة/ سلطنة عمان من ايلول 2005

إلى 16 / 8 / 2007

تحليل حقيقي	(1)
تحليل دالي	(2)
تحليل مركب	(3)
معادلات تفاضلية عادية	(4)
جبر مجرد	(5)
معادلات تفاضلية جزئية	(6)

سادساً: اللجان داخل وخارج جامعة مؤته:

- عضو مجلس أمناء جامعة عمان العربية للدراسات العليا من 8/1/2014 لغاية 20/12/2017.
- عضو لجنة التعيين والترقية في جامعة مؤته من 15/6/2016 لغاية الآن .
- عضو لجنة الخطة الدراسية في جامعة مؤته من 1/9/2015 لغاية الآن.
- عضو لجنة اعتماد المجلات العلمية لأغراض الترقيات في جامعة مؤته من 1/9/2015 لغاية 1/9/2016.
- عضو لجنة الاعتماد الخاص لتخصص (الرياضيات - برنامج البكالوريوس)جامعة عجلون الوطنية 4/8/2015.
- رئيس لجنة الاعتماد لجنة الاعتماد الخاص لتخصص (الرياضيات - برنامج الماجستير)جامعة البقاء التطبيقية(المركز) 1/8/2017.
- رئيس لجنة متابعة وتبثيث الطاقة الاستيعابية لتخصصات وبرامج كلية العلوم في الجامعة الأردنية 26/6/2018.
- رئيس اللجنة الخاصة لضبط الجودة في كلية العلوم / جامعة مؤته.
- عضو لجنة قضایا الطلبة في كلية العلوم
- عضو لجنة الأشراف على المدرسه النموذجيه التابعه لجامعة مؤ
- عضو لجنة الخطة الدراسية للدراسات العليا في قسم الرياضيات والإحصاء
- عضو لجنة الدراسات العليا في قسم الرياضيات والإحصاء
- عضو لجنة ترقیات المعلمين / مديرية تربية لواء الاغوار الجنوبية من ايلول 2009 لغاية 1/9/2011.
- عضو لجان مناقشة لأكثر من خمسين رسالة ماجستير في الرياضيات داخل وخارج جامعة مؤته.

سابعاً: الابحاث والمنشورات

(A) الابحاث المشورة

- 1 Mu, Le Hua and R.H. Al-Btoush,“ Simultaneous Approximation by Hermite Interpolation Polynomial” (In Chinese) Journal of Shordong University (China)1996, Vol., 31, No.2 (167 – 172)/ MR:97i:33023

- 2 R.H.Al-Btoush ,Zhang, Peixuang “A kind of New Biorthogonal Series on an Ellipse” (In Chinese) Journal of Shandong University (China)1994, Vol. 29 No. 4 (379-387).
- 3 R.H AL-Btoush, Zhang Peixuang “An Asymptotic Expression for the kernel Functions of Legendre Series” (In Chinese) Shandong Daxue xue Bao Ziran kexuBan. (1997) Vol.32, No.4 (405-411) Mr 99b:33023.
- 4 Rateb Al-Btoush "Approximation of Periodic Functions by Vallee-Poussinsums Hokkaido Mathematical Journal (2001), Vol.30 No.2 (269-282) (Korea).

- 5 Al-Btoush, R.H. “ Lagrange Interpolation Based on Chebyshev Nodes” Journal of Fractional Calculus (JAPAN) (2001).Vol. 20, November (123-127).
- 6 Al-Btoush, R.H. “ Solution of the Telegraph Equation”, Indian Academy of Mathematics)(India)(2001, Vol. 23, No.1 (121-126)).
- 7 Rateb Al-Btoush, Adeea Hussain “On S*- continuous Multifunctions” Dirasat (2002), Volum 29, Pure Sciences, No.2, August 2002 (287-295) (Jordan).
- 8 Rateb Al-Btoush ,Ahmad Z.Al-Abedeen M.Tazali “ A Global Existence and Uniqueness Theorem in the Extended Sense for Ordinary Differential Equations of Fractional Order” Al-Manarah Referred Research Journal (Human Sciences), Volume IX, No2 Safar 1424 A.H./ April 2003 A.D (Jordan).
- 9 Rateb AlBtoush and Faisal Al-kasasbeh, “On Properties of Derivative of Mixed Jacobi Polynomials” Journal of Fractional Calculus (ISSN 0918-5402)(Japan), Vol. 23, May (2003), (141-144).
- 10 Rateb Al-Btoush “ Approximation of continuous functions by algebraic Polynomials” Italian Journal of Pure and Applied Mathematics” Vol . 24 , 2008 (9-18).
- 11 Rateb Al-Btoush “Coincidence Point Theorem for Non-Linear Hybrid Contractions in Non-Archimedean Menger PM-Space” Journal of Applied Sciences (ISSN 1812-5654) 8(5); 854-859 (2008).

- 12 Rateb Al-Btoush M.H.M.Rashid, Basem S. Masaedeh, On a common Fixed Point for Compatible Mapping of Type (A), World applied Sciences Journal 7, 14-18, (2009). (Iran).
13. Rateb Al-Btoush On Approximation of Bounded Variation Functions by Fourier – Legendre sums. Journal of MUTAH Lil-Buhuth wad-Dirasat (ISSN 1022-6812) Vol.25, No.1; 155-178, 2010. (Jordan).
14. Rateb Al-Btoush, Izzat Garalleh " Estimation for the Approximation of Continuous Functions by Hermit Interpolation". Accepted at Journal of MUTAH Lil-Buhuth wad- Dirasat. (2011)(Jordan).
15. Rateb Al-Btoush Kamal Ataalla Al-Banawi, "Some Geometric and Analytic Properties of Closed Convex Curves in R^2 . Journal of Dirasat , Pure Science. Vol.38, No.1, (2011) . (Jordan).
16. Rateb Al-Btoush, M.H.M.Rashid and Basem S. Masaedeh "On the Continuity and Fixed Point Theorem in the PN-Spaces". ABHATH AL-YARMOUK JOURNAL for Pure Science and Engineering Series, Vol.20 No.1 , 2011 (103-115) . (Jordan).
- 17 . Rateb Al-Btoush Soueycatt Mohamed, “ Schwartz Space and Differentiability of Fourier Transform”, International Journal of Novel Research in Physics Chemistry & Mathematics Vol. 3, Issue 3, pp: (18-29), 2016.
18. Rateb Al-Btoush, Al-Oushoush Kh.Nizar, Approximation of continuous function by Vallee-Poussin sums. Italian Journal of Pure and Applied Mathematics” Vol . 37, No.1 ,pp (541-552) (Italy). 2017.
19. Rateb Al-Btoush Al-Oushoush Kh.Nizar, and Moa’ath Oqielat , ” A generalization of Weierstrass Inequality with some Parameters”, Australian Journal of Basic and Applied Sciences (AJBAS. 2020.
- 20 . Rateb Al-Btoush, Fixed opint theorem in FM_Spaces, Arctic Journal Vol . 75, No.6 , (Canada). 2020.

ثامناً: المؤتمرات وورش العمل:

- 1 شاركت في العديد من المؤتمرات وورش العمل في جمهورية الصين الشعبية والأردن حيث قدمت العديد من الأبحاث وأوراق العمل.
- 2 شاركت في " المؤتمر الدولي للرياضيات والفيزياء النووية وتطبيقاتها في القرن الواحد والعشرين" الذي عُقد في مدينة ناصر- القاهرة- جمهورية مصر العربية من قبل هيئة الطاقة الذرية المصرية (3-8-march-2003) 13-8

3- 4th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2017),(KUSADASI, TURKEY,11-15 MAY 2017).

تاسعاً: المهارات

(A) - حاصل على دورة ICDL (الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر) المنعقدة في جامعة مؤتة

اللغات (B)

اللغة	ممتاز	جيديداً	جيديداً	جيديداً	جيديداً
العربية	الم	الم	الم	الم	الم
الإنجليزية	جيديداً	جيديداً	جيديداً	جيديداً	جيديداً
الروسية	ممتاز	ممتاز	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الصينية	ممتاز	جيديداً	جيديداً	جيديداً	جيديداً

عاشرًا : (A) التدريس

- خبرة 23 سنة تدريس في جامعة مؤتة في قسم الرياضيات والإحصاء، وستين دراسيتين في كلية التربية بالرستاق/سلطنة عمان وسنة دراسية واحدة في جامعة الطائف / قسم الرياضيات / (المملكة العربية السعودية) وسنة دراسية واحدة في جامعة الزيتونه الاردنية / قسم الرياضيات والحاسوب وفصل دراسي واحد في جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية وكلها بعد شهادة الدكتوراه وثلاث سنوات معلم في وزارة التربية والتعليم الاردنية قبل شهادة الدكتوراه.

(B) الإشراف : قمت بالإشراف على الطلبة التالية أسمائهم :

1- عزت القراله (في التقرير النظري) رسالة بعنوان :

"On Approximation of Continuous Functions by Algebraic Polynomials and Hermite Interpolation" (2010)

2- فاتن الشمايلة (في التقرير النظري) رسالة بعنوان :

"On Approximation of functions by Hermite interpolation

Based on Chebyshev nodes of fourth kind" (2011)

3- مأمون مرادشة (في التحليل الدالي) رسالة بعنوان :

"Wavelet analysis and applications" (2011)

4- منذر عزت قبلان (في التحليل الدالي) رسالة بعنوان :

" Fourier transform and Schwartz space" (2011)

5- شربيل مدار الله الجوازنة (في التحليل الدالي) رسالة بعنوان :

"On the L_p Spaces related to Class of Lebesgue Integral" (2013)

6- محمد خالد الكساسبة (في نظرية التقرير) رسالة بعنوان :

"Jacobi-Chebyshev Polynomials and Approximation".(2013)

7- رشا محمد العمرو (في نظرية التقرير) رسالة بعنوان :

"Fourier Series-Vallee Poussin Sums and Approximation" (2014)

8- اسراء زياد الرواشدة (في نظرية التقرير) رسالة بعنوان :

" On Uniform Approximation by Holomorphic Functions in One Complex Variables".

(2015)

9- شهرزاد ناصر الضلاعين (في نظرية التقرير) رسالة بعنوان :

"On Bernstein Polynomial and Approximation" (2015)

10- ألاء محمد كريم القضاة (في التحليل المركب) رسالة بعنوان :

"Conformal mappings and application" (2016)

11- علاء جعفر الترك (في التحليل الدالي) رسالة بعنوان :

" On fixed point theorem in convex metric spaces'(2018)

12- هبه يوسف محمد جعاره (في التحليل الدالي) رسالة بعنوان :

"On fixed point theorems in Fuzzy metric spaces" (2018)

(C) مجالات البحث في الرياضيات

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 | التحليل الدالي (نظرية التقرير) |
| 2 | القياس والتكميل |
| 3 | التحليل المركب |
| 4 | المعادلات التفاضلية |

حادي عشر: المعرفون:

- 1 ا. د شاهر محمد المؤمني - /الجامعة الأردنية - عمان - الأردن.
- 2 ا. د كامل بشایره - قسم الرياضيات التطبيقية/كلية العلوم/جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية-اربد-الأردن.
- 3 ا. د باسم مساعد - قسم الرياضيات والإحصاء/كلية العلوم/جامعة مؤتة-مؤتة
- 4 ا. د كمال عطا الله البنوي- قسم الرياضيات والإحصاء/كلية العلوم/جامعة مؤتة-مؤتة.