



د. جميلة جودت

jjawdat@zu.edu.jo

رياضيات مجتة / تحليل

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك

العضويات:

1.	أحد أعضاء قسم الرياضيات في كلية العلوم في جامعة الزرقاء و عضو فاعل في العديد من لجان القسم والكلية
2.	عضو دائم في اللجنة التحضيرية لجميع مؤتمرات الرياضيات التي عقدت في جامعة امزرقاء منذ 2006 وحتى 2023

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراه في علوم الرياضيات من جامعة مانشستر / تخصص تحليل (بريطانيا \ 2005) Thesis title: "K-Theory and Elliptic representation of $SL(N)$ "
2.	ماجستير رياضيات / تخصص تحليل دالي (جامعة الكويت \ 1989) Thesis title: "Best Approximation in Spaces of Linear Operators and Tensor Products"
3.	بكالوريوس رياضيات من جامعة الكويت \ 1986



المؤهلات المهنية:

القيام بواجبات التدريس والبحث العلمي على أكمل وجه

- الخبرات التدريسية:

1.	من 1987	إلى 1989	جامعة الكويت
2.	من 1991	إلى 1994	كلية جامعية
3.	من 1997	إلى 2002	جامعة الزرقاء
4.	من 2002	إلى 2005	جامعة مانشستر
5.	من 2005	إلى الآن	جامعة الزرقاء

- المواد التي قمت بتدريسها:

I have taught the following Undergraduate courses:

Calculus(1,2,3), Vector Analysis, Linear Algebra(1,2), Ordinary differential equations(1,2), Numerical Methods, Real Analysis (1,2), Mathematical Analysis, Complex Analysis, Logic and Set theory, Topology, Foundations of higher math., Euclidean Geometry, Number Theory and Methods in Applied Mathematics, Special Functions.

I have taught the following Graduate courses:

Real Analysis (Measure Theory and Lebesgue Integration)
Functional Analysis

- طلاب الماجستير الذين قمت بالإشراف على

رسائلهم:

1. رشا شلبي / 2017

Thesis title: **Strong Approximation in Certain Function Spaces**



2. آيات أبو صعليك / 2018

Thesis Title: Quasi-Chebyshev subspaces in $L^p(\mu, X)$, $1 \leq p < \infty$

3. اسماعيل العبادي / 2021

Thesis Title: Mutual Proximality of two sets in $L^p(\mu, X)$

4. مريم سروجي / 2023

Thesis title: Fractional Calculus in Banach Spaces and Some Applications.

5. مصعب يحيى عيال عواد / 2024

Thesis title: Conformable Integral of Vector Functions and Some Applications.

- عضو تحكيم في لجان مناقشة رسائل
الماجستير التالية:

اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
نجاتي أبو شاور Najati Abu-Shawer	Backlund transformations and travelling wave solutions for some nonlinear evolution equations	جامعة الزرقاء	2018
أحمد الصوافطة Ahmad Al-Sawaftah	Bounds for Zeros of Polynomials	جامعة الزرقاء	2021
عبر عدنان أبو سنييه Abeer Adnan Abu-Snainah	Generalized Hyperbolic functions and Matrix means	جامعة الزرقاء	2022
رشا محمد أبو شباب Rasha Mohammad Abu-Shabab	On some near open sets and uncertainty	جامعة الزرقاء	2022

2023	جامعة الزرقاء	Generalizations on numerical radius and some related inequalities	بهاء الدين النداف Baha Aldeen Alnaddaf
2023	جامعة الزرقاء	On new topological approaches for some generalized Rough sets	آلاء خميس بدر Alaa Bader
2023	جامعة الزرقاء	Applications on Singular Value Decomposition of Matrices	روان موفق أبو حفيظة Rawan Abu-Hafiza

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة و الاصدار
.1	R-groups and geometric structure in the representation theory of $SL(N)$	J. of Non-Commutative Geometry	4 (2010)
.2	Simultaneous Farthest Points in Vector Valued Function Spaces	Nonlinear Functional Analysis and Applications	Vol. 16, No. 1 (2011)
.3	Simultaneous Proximality of Vector Valued Function Spaces	Turkish J. of Math.	36 (2012)
.4	Coproximality Results in Kothe Function Spaces	Italian J. of Pure and Applied Mathematics	36 (2016)



Vol. 8, No. 2 (2018)	TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics	Best Coapproximation in $L^\infty(\mu, X)$	.5
Vol 15, No.3 (2020)	International Mathematical Forum	Strong Proximality in the Function Space $L^\phi(\mu, X)$	.6
Vol 9, No.4 (2021)	Mathematics and Statistics	Quasi-Chebyshevity in $L^p(\mu, X), 1 \leq p < \infty$	.7
Vol 11, No 6 (2021)	Journal of Mathematical and Computational Science	Mutual Proximality of two sets in $L^p(\mu, X)$	.8
Vol 16, No 3 (2023)	European Journal of Pure and Applied Mathematics	Strong Coproximality in the Bochner Spaces $L^p(\mu, X)$ and in Kothe Spaces	.9
Published on 1/7/2024	Progress in Fractional Differentiation and Applications	Atomic Solution for Fractional Nonlinear Burger Equation of Conformable type	.10
Published on 1/12/2023	Partial Differential Equations in Applied Mathematics	On Solutions of differential and integral equations using new Fixed Point results in Cone E_b -Metric Spaces	.11
Accepted 7/10/2024	Partial Differential Equations in Applied Mathematics	Tensor Product Solutions of Euler Abstract Cauchy Problems	.12
Accepted 30/9/2024	Journal of Mathematics and Computer Science	Vector-order Conformable Derivative for Vector-valued Functions	.13

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
1.	The First Conference on Mathematical Sciences	Zarqa University	Extended Quotients for some Orbifolds	April - 2006
2.	New directions in Non-commutative Geometry	The University of Manchester	On the tempered dual of $SL(N)$	9-11 July 2008
3.	The 7th Conference on Mathematical Sciences IACMC(2022)	Zarqa University	Strong Coproximinal subspaces in Kothe spaces	May 2022
4.	The 8th Conference on Mathematical Sciences IACMC(2023)	Zarqa University	Conformable Derivative of Vector Order (Abstract only)	May 2023

المعلومات الشخصية:

الاسم	د. جميلة جودت
الجنسية	أردنية
عنوان السكن	الزرقاء
هاتف العمل	053821100
	فرعي
	1533