



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الاسم	حسين عبد المجيد البدوي
تاريخ ومكان الميلاد	عمّان 1973
الجنسية	أردني
الحالة الاجتماعية / عدد الأولاد إن وجد	متزوج/4 أولاد
صندوق البريد و الرمز البريدي	1101 ، الرمز البريدي 11947
الجوال	0781654134

البيانات الادارية

الكلية	الآداب والعلوم
القسم	الرياضيات
تاريخ التعيين	6/10/2024
الرقم الوظيفي	10765
البريد الإلكتروني (الرسمي)	Hussien.albadawi@wise.edu.jo



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

اللغات

اللغة	درجة الاتقان (استماع، كتابة، قراءة، محادثة)
العربية	ممتاز
الانجليزية	ممتاز

المؤهلات الدراسية

الدرجة العلمية	التخصص	الجهة المانحة لها / الدولة	التاريخ
دكتوراه	رياضيات (تحليل دالي)	الجامعة الأردنية / الأردن	2007
ماجستير	رياضيات	الجامعة الأردنية / الأردن	1998
بكالوريوس	رياضيات	الجامعة الأردنية / الأردن	1995

الرتب الأكاديمية

الرتبة الأكاديمية	الجهة المانحة لها	الدولة	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة فيلادلفيا	الأردن	2007

التخصص ومجالات الاهتمام

التخصص العام	رياضيات
التخصص الدقيق	تحليل دالي
مجالات الاهتمام	المؤثرات / المتباينات / فضاءات هيلبرت



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة)

متباينات كوشي- شوارز لمؤثرات فضاء هلبيرت

المشرف: الأستاذ الدكتور فؤاد كنانة

في هذه الأطروحة بحثنا العلاقة بين الأشكال المختلفة لمتباينة كوشي- شوارز لمؤثرات فضاء هلبيرت. وقدمنا متباينات جديدة شبيهة بمتباينة شوارز للمؤثرات. أشكال عديدة من المتباينات المعيارية لمؤثرات فضاء هلبيرت تم تعميمها. كذلك طبقنا بعض أشكال متباينة كوشي- شوارز لإنشاء متباينات جديدة مرتبطة بهذه المتباينات لمؤثرات القيمة المطلقة وتم تحسين بعض متباينات نصف القطر العددي.

عنوان وملخص رسالة الماجستير

عنوان وملخص رسالة الماجستير (في حدود 150 كلمة)

حول المعادلات الموجية الجزئية الكسرية

المشرف: الأستاذ الدكتور نبيل شواقفة

في هذه الدراسة تم استخدام تعريف ريمان ليوفل للمشتقات الكسرية واستخدام خصائصه لإيجاد الحلول للمعادلات الموجية الجزئية الكسرية وتم تقديم الحلول الجبرية لعدد من المعادلات التفاضلية الجزئية مثل معادلات الانتشار ومعادلة لابلاس.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

السجل الوظيفي

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
2007	جامعة فيلادلفيا الأردن	أستاذ مساعد
2010	جامعة الملك فيصل السعودية	أستاذ مساعد
2024	جامعة العلوم الإسلامية العالمية	محاضر متفرغ

الأعمال الإدارية واللجان

التاريخ	مسمى العمل الإداري/ اللجان والمهام
2024	لجنة الخطط الدراسية
2024	لجنة البحث العلمي
2026	لجنة تسكين المقررات

الانتاج العلمي / الأبحاث العلمية المنشورة لآخر خمس سنوات

Publications:

1. Operator norm inequalities of Minkowski type, J. Ineq. Pure. Appl. Math., 9(1) (2008), Art. 26.
2. Inequalities for powers of the numerical radii of Hilbert space operators, Int. Journal of Math. Analysis, Vol. 2, 2008, no. 9-12, 527-532.
3. Numerical radius and operator norm inequalities, J. Inequalities and Applications, (2009) ID. 492154, 1-11.
4. Unitarily invariant norm inequalities for sums of operators, The 4th International Conference on Information Technology (ICIT'2009), Jordan, (2009).
5. Norm inequalities for the absolute value of Hilbert space operators, Linear and Multilinear Algebra, 58/4 (2010), 453-463.
6. Hölder-type inequalities involving unitarily invariant norms, Positivity, (16) (2011), 255-270.
7. Singular value and arithmetic-geometric mean inequalities for operators, Annals of Functional Analysis (3) 2012, 10-18.
8. Trace inequalities for matrices, Bulletin of the Australian Mathematical Society (87) 2013, 139-148.
9. Matrix inequalities related to Hölder inequality, Banach Journal of Mathematical Analysis (7/2) 2013, 163-172.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

اسم المؤتمر والجهة المنظمة	مكان وتاريخ انعقاده	نوع المشاركة
مؤتمر البتراء	2008 جامعة الحسين بن طلال	ورقة بحثية
مؤتمر الرياضيات الأول	2009 جامعة الزرقاء الخاصة	ورقة بحثية
مؤتمر تكنولوجيا المعلومات	2010 جامعة الزيتونة	ورقة بحثية

الدورات التدريبية والشهادات

اسم الدورة والجهة المنظمة / الشهادة والجهة المناحة	التاريخ

المقررات والمواد الدراسية

المقررات والمواد الدراسية التي تم تدريسها	البكالوريوس	الدراسات العليا
التفاضل والتكامل (1)	☒	☐
التفاضل والتكامل (2)	☒	☐
مبادئ الرياضيات	☒	☐
مبادئ الإحصاء	☒	☐
التحليل الحقيقي	☒	☐
الاحتمالات والإحصاء	☒	☐
الرياضيات والجبر الخطي	☒	☐
الصحة والتغذية	☒	☐
الرياضة في حياتنا	☒	☐



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

العضوية في الهيئات، الجمعيات العلمية، أو المهنية

التاريخ	اسم الهيئة، الجمعية العلمية، أو المهنية ومكانها

المنح والجوائز التي تم الحصول عليها

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة ومكانها	اسم الجائزة