

مدير الجامعة الأسبق

الاسم : عبدالله بن محمد عبدالله الراشد

التخصص الدقيق : التحليل الرياضي (المركب ، الدالي) ونظرية المقياس

الرتبة العلمية : الدكتوراه (رتبة أستاذ)

رسالة الماجستير : "An Introduction to Conditional Expectation and Martingales"

رسالة الدكتوراه : "Approximation in Probability Spaces - L^p "

■ أستاذ - قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود، 1410 هـ.

■ أستاذ مشارك - قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود، 1405 هـ - 1410 هـ.

■ أستاذ مساعد - قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود، 1401 هـ - 1405 هـ.

■ مبتعث لتحضير الماجستير والدكتوراه في جامعة كلورادو الحكومية - الولايات المتحدة الأمريكية، 1396 هـ - 1401 هـ

■ معيد - قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود ، صفر 1396 هـ - شعبان 1396 هـ

المناصب الإدارية

■ مدير جامعة الملك خالد في الفترة من ربيع أول 1420 هـ حتى رجب 1433 هـ.

■ وكيل وزارة التعليم العالي، ذو الحجة 1414 هـ الى صفر 1420 هـ.

■ عميد كلية الدراسات العليا - جامعة الملك سعود ، ربيع ثان 1413 هـ - ذو القعدة ١٤١٤ هـ.

■ وكيل كلية الدراسات العليا - جامعة الملك سعود ، صفر 1408 هـ - ربيع أول 1413 هـ.

■ رئيس قسم رئيس قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود ، ذو القعدة القعدة 1405 هـ - ذو القعدة 1407 هـ.

■ مدير مركز البحوث - مركز البحوث - كلية العلوم - العلوم - جامعة الملك سعود ، صفر 1405 هـ - محرم 1406 هـ

عضوية الجامعات العمومية

بعض النشاطات الأكاديمية وعضوية الجمعيات العلمية :

■ مراجع للمراجع الرياضية.

■ عضو جمعية الرياضيات الأمريكية.

■ عضو الاتحاد الأمريكي للرياضيات.

■ عضو الجمعية الرياضية اللندنية.

■ عضو أكاديمية نيويورك للعلوم.

■ عضو مشارك في المركز العالمي للفيزياء النظرية للفترة من 1986 م - 1991 م.

■ عضو لجنة الاختيار لجائزة الملك فيصل العالمية في العلوم ، 1412 هـ

■ رئيس لجنة التقويم الذاتي بكلية العلوم ، 1412 هـ - 1413 هـ.

■ عضو لجنة دراسة كتب الرياضيات للمرحلتين الابتدائية والمتوسطة - وزارة المعارف ، 1401 هـ - 1403 هـ.

■ عضو الأسرة الوطنية للرياضيات - وزارة المعارف ، 1403 هـ - 1407 هـ

■ عضو لجنة تقويم الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بالأقسام العلمية بكليات البنات ، 1409 هـ.

■ عضو مجلس الخدمة المدنية اعتباراً من عام 1425 هـ وحتى الآن.

■ الإشراف على طلاب الماجستير بالقسم:

- محمد العقلا ، حيث أنجز الرسالة عام ١٤٠٦ هـ بعنوان : " دراسة بعض الخواص المترية والتوبولوجية المعينة للفضاءات المترية " محمد العقلا ، حيث أنجز الرسالة عام ١٤٠٦ هـ بعنوان : " دراسة بعض الخواص المترية والتوبولوجية المعينة للفضاءات المترية " .

- محمود العباس ، حيث أنجز الرسالة عام ١٤٠٩ هـ بعنوان : " التعامد في الفضاءات الخطية القياسية ومقدمة في فضاءات الضرب الداخلية

الجزئية الناقصة من المرتبة R.P "

- بلال البسيط ، حيث أنجز الرسالة عام ١٤١٣ هـ بعنوان : " تعميمات للدوال المتصلة " .

■ تحكيم رسائل الماجستير والدكتوراة: الماجستير والدكتوراة:

تمت المشاركة في تحكيم عدد من رسائل الماجستير والدكتوراة في مجال التحليل الرياضي .في تحكيم عدد من رسائل الماجستير والدكتوراة في مجال التحليل الرياضي .

■ القيام باتصال علمي القيام باتصال علمي في كل كل من:

- جامعة ستانفورد (أمريكا) ، صيف ١٤٠٢ هـ.

- جامعة لافال (كندا) صيف ١٤٠٣ هـ ، وصيف ١٤٠٤ هـ.

- معهد برنستون للدراسات المتقدمة (أمريكا) ، صيف ١٤٠٧ هـ .

- جامعة أوبسالا (السويد) ، صيف ١٤٠٨ هـ .

- جامعة شتوت قارت (ألمانيا) ، صيف ١٤٠٩ هـ .

- جامعة كولورادو الحكومية (أمريكا) ، صيف ١٤١٠ هـ .

- جامعة ساوث هامبتن (بريطانيا) صيف ١٤١١ هـ.

- جامعة بادربورن (ألمانيا) ، صيف ١٤١٣ هـ .

■ إلقاء عدة محاضرات تخصصية في : القسم وكل من جامعات الملك فهد للبترول والمعادن ، الكويت ، لافال ، ستانفورد ، برنستون ،

أوبسالا ، شتوت قارت.

■ متعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (1405 هـ) - 1407 هـ.

■ مقرر اللجنة التحضيرية للندوة الأولى والثانية للدراسات العليا (1408 هـ) - 1409 هـ.

المؤتمرات والندوات العلمية

الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية :

■ اللقاء (785) للجمعية الأمريكية للرياضيات ، رينو ، أبريل 1981 م.

■ المؤتمر العالمي الثاني في الرياضيات لخدمة الإنسان ، لاس بالماس (أسبانيا) ، يونية 1982 م.

■ المؤتمر العالمي الأول للرياضيات في منطقة الخليج العربي ، الرياض ، أكتوبر 1982 م.

■ الندوة البريطانية الخامسة والثلاثون للرياضيات ، أبردين (المملكة المتحدة) ، أبريل 1983 م.

■ اللقاء الصيفي السابع والثمانون للجمعية الأمريكية للرياضيات ، ألباني ، أغسطس 1983 م.

■ الندوة البريطانية السادسة والثلاثون للرياضيات ، بريستول (بريطانيا) ، أبريل 1984 م.

■ المؤتمر العالمي للرياضيين ، بيركلي (الولايات المتحدة الأمريكية) ، أغسطس 1986 م.

■ مؤتمر الجمعية الأمريكية للرياضيات (بمناسبة مرور مائة عام على إنشائها) ، بروكيدنس (الولايات المتحدة الأمريكية) ، أغسطس 1988 م.

■ اللقاء الصيفي (850) للجمعية الأمريكية للرياضيات ، بولدر (الولايات المتحدة الأمريكية) أغسطس 1989 م.

التدريس

درست منذ تعييني بكلية العلوم - جامعة الملك سعود عام ١٤٠١/٢/١٤٠٢ هـ ، وحتى الآن المقررات التالية :

101 رياض حساب التفاضل والتكامل -1-

103 رياض حساب التفاضل والتكامل لطلبة العلوم الصحية.

121 رياض حساب التفاضل والتكامل -2-

221 رياض حساب التفاضل والتكامل -3-

281 رياض مقدمة في التحليل الحقيقي.

384 رياض التحليل الحقيقي -2-

482 رياض نظرية المقياس والتكامل.

483 رياض التحليل الذاتي.

499	■ رياض	مشروع بحث.
554	■ رياض	نظرية التقريب – دراسات عليا -
581	■ رياض	التحليل الرياضي – دراسات عليا -
582	■ رياض	التحليل المركب – دراسات عليا -
583	■ رياض	مواضيع مختارة في التحليل – دراسات عليا -
584	■ رياض	التحليل الدلالي – دراسات عليا -
600	■ رياض	رسالة ماجستير.

النتاج العلمى

الإنتاج العلمى

أولاً : بحوث منشورة أو مقبولة للنشر فى المجالات العلمية المتخصصة المحكمة :

- A.M. Al-Rashed and S.Sahab, On the Zeros of Solutions of Quasilinear Differential Equations of the Fifth Order,
Arabian J.Sc.Eng. 1 (1977), 124-126 .
- A.M. Al-Rashed, and R.B Darst, Convergence of best best L_∞ -aproximations, Proc. Amer.Math.Soc. 83 (1981), 690-692.
- A.m.Al-Rashed, On the Center and Radius of a Bounded Set in R , $K > 1$, Proc.First Int. Conf. Math. in the Gulf Area ,
Riyadh, (1982), 205-208
- A.M. Al-Rashed, L_∞ - Approximation in Probability Spaces, J.Math. Anal. Apl. 91, (1983), 1-8.
A.Rashed, L_∞ - Approximation in Probability Spaces, J.Math. Anal. Apl. 91, (1983), 1- 8.
- A.M. Al-Rashed and R.B. Darst, Best L_∞ -approximation of Measurable. Vector-valued Functions , Math.Proc. Cambridge
Philos. Soc.96,(1984),477-481
- A.M. Al-Rashed, A Sufficient Conditiom for Convergence of Best Best L_∞ - approximation to the Right Function, Arabian
J. Sc. Eng. 10 (1985) , 59-61.
- A.M. Al-Rashed and N.Zaheer, Zeros of Stieltjes and Van Vleck Polynomials and Applications, J.Math. Anal. Appl.,
110, (1985), 327-339

- A.M. Al-Rashed and Hemdan, On Four Dimensional Functional Equations, J. College of Sc., 17, (1986), 243-251.
- A.M. Al-Rashed and J. Siddiqi, A Self-Adjoint Operator with a Discrete Countably Infinite Point Spectrum. J. College of Sc., 17, (1986) , 253-257.
- A.M. Al-Rashed , On Countable Unions of Sigma Algebras, J.Kar, Math. Assoc., 8, (1986) , 57-63.
- A.M. Al-Rashed and N.Zaheer, Further Results on Stieltjes and Van Vleck Polynomials, Arab Gulf J. Scient. Res. 4, (1986), 233 - 234.
- A.M. Al-Rashed and N. Zaheer, Co-Convexial Reflector Curves with Applications, Intemat. J. Math & Math .Sci. 10 (1987), 233-240.
 - A.M. Al-Rashed, Combinatorics on Rings, J. Kar Math, Assoc., 10. (1988), 61-67.
- A.M. Al-Rashed and Hemdan ,Solution of the Generalized Cube and Octahedron Functional Equations, Utiilities Mathematica 33 (1988), 123-135.
- A.M. Al-Rashed, Compactness in Metrizable Spaces and Favourable Sets, J. Nat.Sc. and Math., 29 (1) (1989) 39-45. Al-Rashed, Compactness in Metrizable Spaces and Favourable Sets, J. Nat.Sc. and Math., 29 (1) (1989) 39-45.
- A.M. Al-Rashed and S.I. Ahmed, A Generalization of the Number p, J. Nat Sc. and Math., 29 (1) (1989). 29-37
 - H . Hemdan and A.M. Al-Rashed, On Certain Generalized Functional Equations , Math. Japonica, 34 (1) (1989), 15-19.
 - A.M. Al-Rashed and N. Zaheer, Certain Compositions of Abstract Polynomials and their Pseudo-Derivatives, J,Math. Anan. Appl., 142 (2) (1989). 355-369.
 - A.M. Al-Rashed and N. Zaheer, A new Short Proof of Leagurre's Theorem Concerning Polyonmials , Math., Japonica, 34 (4) (1989) , 837-840.
 - A.M. Al-Rashed and N. Zaheer, On Theorems of Waish and Laguerre Concerning Zeros of Polynomials , Arab Gulf J.Scient. Res., 8,(1), (1990), 1-13.

- A.M. Al-Rashed and M.A. Al-Abbas, Corrections to Certain Results on Quasi-2-Normed Spaces , Math. Japonica, 35, No.6, (1990), 1039 - 1041.
- A.M. Al-Rashed and Al-Abbas ,A Characterization of Strict Convexity in 2-Normed Spaces, Math. Japonica, 35, No.6, (1990), 1035-1038.
 - A.M. Al-Rashed and N.Zaheer, A General Theorem on the Bounds of the Derivative of a Polynomial, Arab Gulf J. Scient. Res., (92), (1991) 1-11.
- A.M. Al-Rashed , Norm Inequalities and Characterizations of Inner Product Spaces, J. Math. Anal. Appl., 176, (2), (1993) , 587-593.
- A.M. Al-Rashed and N. Zaheer, Some Results on Compositions of Algebra-Valued Abstract Polynomials, Topics in Polynomials of one and Several Variables and their Applications (pp.35-42), edited by Th.M. Rassias, H.M Srivastava and A. Yanushauskas, 1993, World Scientific Publ. Co.
 - A.M. Al-Rashed and M.A. Al-Abbas, Orthogonality in Normed Linear Spaces and Characterizations of Inner Product Spaces 1, (submitted--).
- A.M. Al-Rashed and M.A. Al-Abbas, Quasi-Semi-Inner Product (r.p) Spaces, 1 (submitted).
 - A.M. Al-Rashed and Victor Anandam, Two Fractals in a Square, (submitted).
 - A.M. Al-Rashed and Victor Anandam, Unbounded Surjective Linear Operators on $L_p(m)$ Spaces, (submitted).

ثانياً : التأليف والترجمة:

- A.M. Al-Rashed, H. Hamedah, and T. Ghazal, “ Integral Calculus”, (in Arabic) , King Saud University, Saudi Arabia.
 - A.M. Al-Rashed, and J.A. Siddiqi, “ Real Analysis : An Introduction , (in English).
 - A.M. Al-Rashed , “ Measure Theory and Integration “, under preparation.
- Translated into Arabic (in collaboration with Dr. S. Al- Guwaiz) the following book: “ A Primer of Real Functions “ , by R.P.

Boas. By designation of the General Directorate of Health Institutes (Ministry of Health), The following books have been

co-authored.

- A.M. Al-Rashed and A.Kenjo, “ Mathematics : for Health Institute Students “, Student Textbook, (two parts), 1988.
- A.M. Al-Rashed and A.Kenjo, “ Mathematics: for Health Institute Students “, Teacher Instructional Manual , 1988.
- A.M. Al-Rashed and A.Kenjo, “ Mathematics : for Health Institute Students “, Activity Book, 1988. By Designation

of the General Directorate of Educational Development (Ministry of Education), the following books have been

co-authored.

- A.M. Al-Rashed in collaboration with some colleagues in the Department of Mathematics (King Saud University),
Mathematics : for High School , First Course”, Student Textbook (two parts), 1988.
- A.M. Al-Rashed in collaboration with some colleagues in the Department of Mathematics (King Saud University),
Mathematics : for High School , First Course” , Teacher Instructional Manual, 1988 .