

سيرة ذاتية

معلومات شخصية:

الإسم: محمد بن عبد الرحمن بن حمد القاضي
مكان وتاريخ الميلاد: السعودية - عنيزة ١٣٧٥ هـ / ١٩٥٦ م .
الحالة الاجتماعية: متزوج ولي أولاد .
العمل الحالي: أ. مشارك- قسم الرياضيات والإحصاء- كلية العلوم بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
هاتف العمل: ٢٥٨٨٧٧٦
البريد الإلكتروني: malkahkadi@imamu.edu.sa ، malki2@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه فلسفة (Ph.D) في الرياضيات (الجبر التبادلي) من جامعة ولاية مونتانا الأمريكية عام ١٩٨٧ م مع تخصص ثانوي في رياضيات التحكم .
- ماجستير (M.Sc) في الرياضيات من جامعة ولاية أوريغون الأمريكية ١٩٨٣ م .
- بكالوريوس (B.Sc) في الرياضيات من جامعة الرياض ١٣٩٨ هـ .

الخبرات الأكاديمية و الإدارية:

- عميد كلية العلوم بجامعة الإمام خلال الفترة ١٤٢٨/٨ - ١٤٣٣/١٠ هـ .
- رئيس قسم الرياضيات بكلية العلوم بجامعة الإمام خلال الفترة ١٤٢٧ - ١٤٣٣/١٠ هـ .
- رئيس لجان خطط البكالوريوس والدراسات العليا بكلية العلوم ١٤٢٨/٨ - ١٤٣٣/١٠ هـ .
- عضو فريق الإعداد لافتتاح كلية الطب بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ١٤٢٨/٢٧ هـ .
- عضو مجلس كلية الطب للفترة ١٤٣٠/٢٨ هـ .
- عضو لجنة الشؤون الأكاديمية بجامعة الإمام ١٤٢٩/١٤٣٣ هـ .
- عضو لجنة بدل الندرة للمتقاعدين بجامعة الإمام ١٤٢٨ - ١٤٣٣/١٠ هـ .
- عضو اللجنة العليا لشؤون المعاهد العلمية بجامعة الإمام منذ ١٤٢٩ هـ .
- عضو اللجنة العلمية بوكالة المعاهد العلمية بجامعة الإمام منذ ١٤٢٩ هـ .
- المشرف على الدورة التأهيلية العلمية لخريجي المعاهد العلمية بجامعة الإمام منذ ١٤٢٩ هـ .
- رئيس لجنة إعداد مسار للعلوم الطبيعية بالمعاهد العلمية بجامعة الإمام ١٤٢٩/٢٨ هـ .
- رئيس قسيمي الرياضيات والفيزياء بكلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة الإمام خلال الفترة ١٤٢٣ - ١٤٢٧ هـ .
- رئيس قسم الدراسات العامة بالكلية التقنية بالرياض خلال الفترة ١٤١٤ - ١٤١٦ هـ .
- المشرف على شعبة الرياضيات بالكلية التقنية بالرياض خلال الفترة ١٤١٣ - ١٤٢٢ هـ .
- رئيس لجنة مناهج الرياضيات للكليات التقنية بالمملكة خلال الفترة ١٤١٨ - ١٤١٩ هـ .
- عضو لجنة المناهج بالمعاهد العلمية بجامعة الإمام للعام الدراسي ١٤١٩ / ١٤٢٠ هـ .
- أستاذ مساعد بكلية المعلمين بالرياض خلال الفترة ١٤٠٧ - ١٤١٣ هـ .

- مستشار غير متفرع في وزارة التربية والتعليم في إدارة الموهوبين خلال الفترة ١٤١٧-١٤١٩ هـ .
- أمين الأسرة الوطنية للحاسب الآلي للفترة ١٤١١-١٤١٢ هـ .
- عضو الأسرة الوطنية للرياضيات للفترة ١٤١٥-١٤١٦ هـ .
- عضو في لجنة إعداد الخطة الدراسية الشاملة لأقسام الرياضيات بكليات المعلمين بالمملكة للفترة ١٤٠٩-١٤١٠ هـ .
- درست مقررات تمهيدية ماجستير ودكتوراه في قسم الرياضيات بكلية التربية للبنات الأقسام العلمية خلال الفترة ١٤١٠-١٤١٣ هـ .

البحوث والتأليف:

١. بحث منشور (مفرد):

On the Generation of Sporadic Simple Group $O'N$ by $(2, 3, t)$ Generators, Mohammed A. Al-Kadhi, International Journal of Algebra, 2013, Vol. 7(4), 167 – 176.

٢. بحث منشور (مفرد):

Fredholm integral equations of the first kind with Perturbations
Mohammed A. Al-Kadhi , Archives Des Sciences Vol 65, 2012, No. 5, 53-62 .

٣. بحث منشور (مفرد):

New Explicit and Implicit Solutions to Elliptic Equations with Two Space Variables, Mohammed A. Al-Kadhi, Transylvannia Journal of Mathematics and Mechanics (TJMM) V2 (1), 2012, 37-43.

٤. بحث منشور (مفرد):

Relations between Schmidt's Miller-Moreno's and Groups with Basis Property, Mohammed A. Al-Kadhi, Bulletin of Mathematical Sciences & Applications V. 1 (1), 2012, 62-64 .

٥. بحث منشور (مشترك):

The Nilpotency Class of Fitting Subgroups of Groups with Basis Property
M. Alkadhi, A. Al Khalaf and M. Quick, International Journal of Algebra, 2012, V. 6 (14) 697-704.

٦. بحث منشور (مشترك):

(2,3,t)-Generations for the Conway group Co_3 , Mohammed A. Al-Kadhi and Faryad Ali, International Journal of Algebra, 2010, V. 4 (27), 1341 – 1353.

7. بحث منشور (مشترك):

(2,3,t)-Generations for the Conway group Co_2 , Mohammed A. Al-Kadhi and Faryad Ali, Journal of Mathematics and Statistics, 2012, V. 8 (3) 339-341.

8. بحث منشور (مفرد):

Approximation of solutions to an abstract Cauchy problem for a system of parabolic Equations, Mohammed A. Al-Kadhi, AIP Proceedings of the International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics 2012 (ICNAAM-2012), 2023-2027

9. بحث منشور (مفرد):

On (2,3,t)-Generations of the Higman-Sims sporadic simple groups HS, Mohammed A. Al-Kadhi , Inter. J. of Pure & App. Math.(2008) Vol.46 No.1 , 57-64

10. بحث منشور (مفرد):

On (2,3,t)-Generations for the Janko groups J_1 & J_2 , Mohammed A. Al-Kadhi , Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) Vol.29 (2008) No. 2 , 388-379.

11. بحث منشور (مفرد):

A Class of Hyperbolic Equations with Nonlocal Conditions, Mohammed A. Al-Kadhi , Inter. J. of Math. Analysis Vol.2 (2008) No. 10 , 491-498 .

12. بحث منشور (مشترك):

Existence and uniqueness theorem of a coupled system linear Schrodinger equations, Lazher Bougoffa & Mohammed Al-Kadhi , J. of Math. Con. Sci. & App. (JMCSA) Vol.1 (2007) No. 2 , 295-299 .

13. بحث منشور (مشترك):

New explicit solutions for a boundary value problem of Troesch, Lazher Bougoffa & Mohammed Al-Kadhi, J. of App.Math. & Inf. Sciences, 3(1) (2009), 89–96.

14. بحث منشور (مشترك):

Some remarks on the Diophantine equation $(x^2 - 1)(y^2 - 1) = (z^2 - 1)$, Mohammed Al-Kadhi & Omar Kihel, Proceeding of The Japan Academy. (2001)Vol.77, Ser. A. No. 10, 155-156

١٥. الباحث الرئيسي في المشروع البحثي الممول من قبل عمادة البحث العلمي بجامعة الإمام محمد بن سعود بعنوان:
((2,3,t)-Generations of the Conway Groups Co1, Co2 and Co3)
في الفترة ٢٠٠٧-٧-١٢ إلى ٢٠٠٩-٧-١٢.
١٦. ٢٠١٢ م كتاب مؤلف مطبوع ومحكم بعنوان:
(الرياضيات لطلبة الدورة التأهيلية لخريجي المعاهد العلمية).
١٧. ٢٠٠٨ م كتاب مؤلف بالاشتراك مع أ. أحمد أبو بكر مطبوع بعنوان:
(مبادئ الرياضيات) لطلبة الاقتصاد والعلوم الإدارية .
16. ٢٠٠٤ م كتاب مؤلف بالاشتراك مع د. عبدالله الجوعي مطبوع ومحكم بعنوان:
(مقدمة في نظرية الزمر) للمرحلة الجامعية في تخصص الرياضيات .
١٩. عضو مؤلف لمذكرات الرياضيات للطلبة الموهوبين في الفترة ١٤١٧-١٤١٩ هـ .
٢٠. عضو مؤلف لمقررات الرياضيات الموحدة للمرحلة الثانوية لدول الخليج في الفترة
١٤١٤-١٤١٧ هـ .
٢١. عضو مؤلف لمقررات الرياضيات للمرحلة الثانوية بالسعودية للفترة ١٤١٣-١٤١٥ هـ .
٢٢. حكمت عدد من المشاريع البحثية في جامعات سعودية كما حكمت عدة بحوث طلابية
في معرض ومؤتمر التعليم العالي السنوي.
٢٣. حكمت عدة كتب في الرياضيات للمرحلتين الجامعي والتعليم العام خلال الفترة
١٤١٠-
١٤٢٩ هـ .

المنظمات العلمية:

- عضو مؤسس للجمعية السعودية للرياضيات (جسر) منذ ١٤١٥ هـ .
- عضو في الرابطة الأمريكية للرياضيات (MAA) منذ ١٩٩٥ م .
- عضو في جمعية الرياضيات الأمريكية (AMS) خلال الفترة ١٩٩٣ - ٢٠٠٥ م.