

السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية:

الاسم: أحمد بن ناصر بن حمد الكناني

الجنسية: سعودي

محل الإقامة الحالية: جدة- المملكة العربية السعودية

العمل: أستاذ بقسم الرياضيات، كلية العلوم، مدير مركز تطوير التعليم الجامعي ومستشار وكيل الجامعة

للشؤون التعليمية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.

عنوان المراسلة: ص. ب. 80219، جدة 21589، المملكة العربية السعودية.

التلفون: العمل: 6400000، تحويلة: 64432

وسائل التواصل: جوال: 0504520982

البريد الإلكتروني: aalkenani10@hotmail.com analkenani@kau.edu.sa

الموقع الإلكتروني: <http://analkenani.kau.edu.sa>

المؤهلات العلمية:

1- دكتوراه الفلسفة في الرياضيات، الرياضيات المتقطعة، جامعة ويلز - أبرستويث،

المملكة المتحدة، 2000م.

2- ماجستير العلوم في الرياضيات، الجبر وتطبيقاته، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة

العربية السعودية، تقدير ممتاز، 1995م.

3- بكالوريوس العلوم في الرياضيات، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية،
تقدير ممتاز، 1989م.

عنوان رسالة الماجستير: الزمر الانتقالية المنتهية من الرتبة الثالثة.
(Finite Transitive Groups of Rank 3)

عنوان رسالة الدكتوراه: الشبكات المتماثلة المترية والتكتيكية.
(Tactical and Matric Symmetric Nets)

الخبرات التعليمية:

- 1- أستاذ بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 1437/4/8هـ (2016/1/18 م) - حتى تاريخه.
- 2- أستاذ مشارك بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 2009/9/3م - 2016/1/17م.
- 3- أستاذ مشارك متعاون، أكاديمية العرب للإطفاء والسلامة والأمن، جدة، المملكة العربية السعودية، 2008-2009م.
- 4- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 2001/2/14-2009/9/2 م.
- 5- أستاذ مساعد متعاون، كلية الدفاع الجوي، جدة، المملكة العربية السعودية، 2001-2002م.
- 6- أستاذ مساعد متعاون، كلية المجتمع بجدة، المملكة العربية السعودية، 2003م.

7- معيد بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 1989-2000م.

الخبرات الوظيفية:

- 1- مدير مركز تطوير التعليم الجامعي، جامعة الملك عبد العزيز، 6 محرم 1441هـ - حتى تاريخه.
- 2- مستشار بمكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية، جامعة الملك عبد العزيز، 1435/7/6هـ - حتى تاريخه.
- 3- عضو لجنة الترقيات العلمية، وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1437/12/3هـ - حتى تاريخه.
- 4- رئيس شعبة الجبر، قسم الرياضيات، جامعة الملك عبد العزيز، 1440/1/1-1441/6/5هـ.
- 5- عضو اللجنة المؤقتة للإشراف على للسكن الجامعي لأعضاء هيئة التدريس، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1441/3/21هـ - حتى تاريخه.
- 6- عضو لجنة آلية استحقاق وتوزيع السكن الجامعي لأعضاء هيئة التدريس، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1439هـ - حتى تاريخه.
- 7- عضو اللجنة الإشرافية للسكن الجامعي لأعضاء هيئة التدريس، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1435/2/12هـ - حتى تاريخه.
- 8- مدير مركز تطوير التعليم الجامعي المكلف، جامعة جدة، 1436/4/19هـ - 1438/2/21هـ.
- 9- مدير مركز تطوير التعليم الجامعي، جامعة الملك عبد العزيز، 1431/5/20هـ - 1435/5/21هـ.

- 10- مدير مركز تطوير التعليم الجامعي المكلف، جامعة الملك عبد العزيز، 1431/2/18-
1431/5/19هـ.
- 11- نائب مدير مركز تطوير التعليم الجامعي للتدريب، جامعة الملك عبد العزيز، 1429-1431هـ.
- 12- رئيس وحدة التدريب والتنمية المهنية بمركز تطوير التعليم الجامعي، جامعة الملك عبد العزيز،
1429-1430هـ.
- 13- منسق مقرر رياضيات 111 لطلاب السنة التحضيرية المسار الإداري والإنساني-انتظام وانتساب
وتعليم عن بعد، 2009-2010.
- 14- رائد اللجنة الرياضية بكلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، 2007 م - 2008م.
- 15- أمين مجلس قسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، 2007 - 2008 م.
- 16- منسق مقرر رياضيات 101 لكليات العلوم والهندسة والكليات العلمية الأخرى، قسم
الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز، 2004-2005م.
- 17- منسق برنامج الندوات العلمية (السمنارات) بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة
الملك عبد العزيز، 2002 - 2007.
- 18- مدير وحدة الدورات بعمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر، جامعة الملك عبد
العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 2002-2004م.
- 19- مستشاراً لجمعية الطلاب المسلمين بمدينة أبرستويث، ويلز، المملكة المتحدة،
1998-1999م.

20- رئيس جمعية الطلاب المسلمين بمدينة أبرستويث، ويلز، المملكة المتحدة،
1996-1998م.

اللجان الداخلية:

- 1- رئيس اللجنة الدائمة لمركز تطوير التعليم الجامعي، 1441/1/6هـ-حتى تاريخه.
- 2- رئيس اللجنة التنفيذية لتطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس فيما يتعلق باختبار نهاية البرنامج KAU Exit Exam، جامعة الملك عبد العزيز، 1441/1/1هـ- حتى تاريخه.
- 3- رئيس اللجنة الدائمة لمركز تطوير التعليم الجامعي، 1431/5/20هـ-
1435/5/21هـ.
- 4- رئيس لجنة إدارة شؤون مركز تطوير التعليم الجامعي، 1441/1/6هـ-حتى تاريخه.
- 5- عضو لجنة الدائمة للترقيات العلمية (ممثل كلية العلوم)، جامعة الملك عبد العزيز،
1437/12/3هـ حتى تاريخه.
- 6- عضو اللجنة التنفيذية لوضع سياسات ولوائح تقييم جودة أداء عضو هيئة التدريس بالجامعة،
1441/3/1-حتى تاريخه.
- 7- عضو اللجنة الإشرافية على السكن الجامعي لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة،
1435هـ -حتى تاريخه.
- 8- عضو اللجنة المؤقتة للإشراف على للسكن الجامعي لأعضاء هيئة التدريس، وكالة الجامعة
للمشاريع، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1441/3/21هـ- حتى تاريخه.

- 9- عضو لجنة آلية استحقاق وتوزيع السكن الجامعي لأعضاء هيئة التدريس، وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1439هـ- حتى تاريخه.
- 10- رئيس شعبة الجبر، قسم الرياضيات، جامعة الملك عبد العزيز، 1440/1/1- 1441/6/5هـ.
- 11- عضو مجلس كلية العلوم والآداب بخليص، 1432هـ- 1438هـ.
- 12- عضو لجنة الاشراف والمتابعة لتنفيذ برامج ومشروعات وكالة الجامعة للشؤون التعليمية بالخطة الاستراتيجية الثانية والثالثة للجامعة، 1436هـ- 1441هـ.
- 13- رئيس لجنة إدارة شؤون مركز تطوير التعليم الجامعي، 1431/4/29هـ- 1435/5/21هـ.
- 14- عضو مجلس كلية الحاسبات وتقنية المعلومات بخليص، 1434هـ- 1435هـ.
- 15- عضو مجلس كلية إدارة الأعمال بخليص، 1434هـ- 1435هـ.
- 16- عضو اللجنة التنفيذية لبرامج وخدمات الإرشاد الطلابي، 1431/5/14هـ- 1434هـ.
- 17- عضو لجنة الاشراف والمتابعة لتنفيذ برامج ومشروعات وكالة الجامعة للتطوير بالخطة الاستراتيجية الثانية للجامعة، 1431-1435هـ.
- 18- عضو اللجنة المشكلة لدراسة إنشاء وحدة تعنى بشئون الأساتذة الجدد، 1431هـ.
- 19- عضو مجلس اللجنة التأسيسية لكلية العلوم والآداب بمحافظة الكامل، 1431هـ- 1432هـ.
- 20- عضو اللجنة المشكلة لوضع آلية واضحة ومرنة تساعد الطالب على الاطلاع ومعرفة مستوى أدائه في الاختبارات، 1431هـ.

21- عضو لجنة إعداد وصياغة لائحة الطالب الجامعي بجامعة الملك عبد العزيز،
1430-1431هـ.

22- عضو اللجنة المشكلة لوضع مقرر جامعي عن ريادة الأعمال، 1431-1432هـ.

23- عضو اللجنة الدائمة لمركز تطوير التعليم الجامعي، 1429-1431/5/19هـ.

24- عضو لجنة المواد العامة بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد
العزيز، 1426-1430هـ.

25- رئيس لجنة الاختبارات بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز،
جدة، المملكة العربية السعودية، 1421-1422هـ.

26- عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي بقسم الرياضيات، كلية العلوم، جامعة الملك عبد العزيز،
جدة، المملكة العربية السعودية، 1421-1422هـ.

المؤتمرات والندوات العلمية :

- حضور وتقديم أوراق علمية في بعض المؤتمرات والندوات في المملكة العربية السعودية والمغرب وتركيا وماليزيا والهند وبريطانيا منها:
- المؤتمر العالمي للجبر وتطبيقاته 2017، الرشيدية، 26-28/4/2017م، المغرب.
(متحدث رئيسي).
- المؤتمر العالمي للجبر وتطبيقاته 2016، الجار، 12-14/11/2016م، الهند.
(متحدث رئيسي).

- مؤتمر الرياضيات الآسيوي الخامس، كوالالمبور، 22-26/6/2009 م، ماليزيا.
- المؤتمر الدولي في نظرية الحلقات والموديولات، أنقرة (18-22/8/2008)، تركيا.
- المنتدى العربي للتربية والتعليم (التعليم في الوطن العربي والعولمة)، الصخيرات (2-4/4/2008م)، المغرب.
- مؤتمر العلوم الثاني (15-17/3/2004)، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية. (متحدث).
- مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة - ويلز - المملكة المتحدة، 1999م.
- مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة - ويلز - المملكة المتحدة، 1998م.
- مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة - ويلز - المملكة المتحدة، 1997م.
- مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة - ويلز - المملكة المتحدة، 1996م.
- المشاركة في تنظيم فعاليات ندوة " دور مراكز خدمة المجتمع والتعليم المستمر في التعليم والتأهيل والتدريب (كفاءة - إنتاجية - فرص)، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، (7-9/7/1423هـ).

الدورات وورش العمل :

حضور عدد من ورش العمل والدورات التي يقدمها مركز تطوير التعليم

الجامعي بجامعة الملك عبد العزيز بجدة وهي كالتالي:

1. Teaching at its Best,10-13/3/2012
2. Skills of Team Leaders in Educational Institutions, 13-15, June 2011.
3. Assessment for Learning, 19-20 February 2011.
4. تصميم الاختبارات متعددة الاختيارات الالكترونية، 25-28/4/1431هـ.
5. مجتمعات التعلم، 4-6/4/1431هـ.
6. What the Best College Teachers do?، 25-29/4/2009م
7. تطوير الأقسام الأكاديمية، 3/1/1430هـ.
8. The Art and Science of Teaching، 17-19/10/2009م.
9. العصامية والإبداع في المنهج الدراسي، 7-9/11/2009م.
10. The Teacher's Leadership Role، 26-27/11/1429هـ.
11. طرق تدريس مادة الرياضيات، (16/10/1428هـ).
12. الاعتماد الأكاديمي لماذا وكيف؟، (22/3/1428هـ).
13. التعلم للقيادة، (27-28/10/1427هـ).
14. التعليم بالتفكير، (24-25/7/1424هـ).
15. ديناميكية التدريس الفعال، (28/12/1423-1/1/1424هـ).
16. إعداد ملف المادة الدراسية، (16/7/1423هـ).
17. الدورة التخصصية الثانية لأعضاء هيئة التدريس العائدون حديثاً، (12-19/6/1421هـ).

حضور عدد من ورش العمل والدورات التي يقدمها مركز تطوير التعليم الجامعي

بجامعة جدة وهي كالتالي:

1- القيادة الاستراتيجية، 11-13/7/1437هـ.

2- البرنامج المحكم لتطوير الأداء العالي، 4-6/7/1437هـ.

حضور عدد من ورش العمل التي ينظمها مركز القيادة الأكاديمية بوزارة

التعليم العالي ومنها:

- The Essential Academic Leader, 8-9/4/2015.
- The Second Advanced Training Skills Development, 27/4/2013.
- Leading Excellence through Innovative and High- Impact Practices, Helton hotel, Jeddah, 7/4/2012.
- Training the Trainers Advance Workshop, 1-2/4/2012.
- Training the Trainers, 19/11/2011.
- Recruiting Development and Retaining Faculty for the Twenty-first Century, 4-5/1/2011.
- Academic Leadership Programme, 23-24/5/2009.

حضور عدد من ورش العمل التي تنظمها منظمة إدارة القيادة الدولية LMI

- Effective Personal Productivity, LMI, Jeddah, Saudi Arabia.
- Effective Personal Leadership, LMI, Jeddah, Saudi Arabia.
- Effective Motivational Leadership, LMI, Jeddah, Saudi Arabia.
- Effective Strategic Leadership, LMI, Jeddah, Saudi Arabia.
- Effective Leadership Development, LMI, Jeddah, Saudi Arabia.

حضور عدد من ورش العمل والدورات الخارجية وهي كالتالي:

- 1- Academic Leadership Program, 18-27/6/2012, Melbourne, Australia.
- 2- Advanced e-Learning Training program for Saudi Arabia, 2-13, October 2010, Busan- Seoul, South Korea.
- 3- The Workshop for Undergraduate Entrepreneurship and Innovation Instruction (20 Hours), 5-15 July 2010, McMaster University, Canada.
- 4- The Art and Science of Teaching and Learning, 17-19/10/2009. The University of Florida, USA.
- 5- Learning and Teaching in Higher Education Summer School 2009, Aberystwyth University, Aberystwyth, Wales, UK.
- 6- Academic Performance Measurement, 25/6 - 1/7/2009, Kuala Lumpur, Malaysia.

- حضور ورشة عمل بعنوان " تنمية مهارات القياس والتقويم وبناء الاختبارات " 25-2010/7/29، بيروت، لبنان.
- حضور دورة بعنوان " أسلوب التقييم الحديث"، 6/27 - 6/6 / 2011 م، كوالالمبور، ماليزيا.
- حضور دورة بعنوان " خبير التخطيط الاستراتيجي بمنهجية DCA"، 21-1437/12/25 هـ الموافق 22-26/9/2016 م ، أكادير، المملكة المغربية.
- حضور دورة بعنوان " تقويم الأداء المؤسسي"، 1/27 - 1440/2/2 هـ الموافق 7-2018/10/11 م، أكادير، المملكة المغربية.

ورش العمل والملتقيات والندوات الأخرى:

- حضور ورشة عمل طرق تفعيل وثيقة الآراء للأمير عبد الله بن عبد العزيز حول التعليم العالي " ، جامعة الملك عبد العزيز، جدة ، (19-1425/12/21هـ).
- حضور ملتقى " آفاق العمل التطوعي الجامعي في خدمة المجتمع" ، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، (18/4/1427هـ).
- حضور ورشة عمل تقديم عضو هيئة التدريس للترقية العلمية إلكترونياً، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، (21/10/1427هـ).
- حضور ورشة عمل تعليم الرياضيات، المركز الوطني للرياضيات والفيزياء، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، (29/4/1428هـ).
- حضور دورة التعليم الإلكتروني، عمادة التعليم عن بعد، جامعة الملك عبد العزيز، 1429/5/5هـ.
- حضور حلقة النقاش المقامة بعنوان " الرؤية المستقبلية للتعليم في المملكة العربية السعودية"، مركز الملك عبد العزيز للحوار الوطني بالتعاون مع مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز لتطوير التعليم العام "تطوير" 1431هـ، جدة.
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان " تطوير مناهج السنة التحضيرية"، 1431/5/12هـ، جامعة الملك عبد العزيز، جدة.
- حضور فعاليات اللقاء الأول للاتفاقيات الدولية، 1433/7/1هـ، جامعة الملك عبد العزيز، جدة.

- ورشة عمل استراتيجيات التفكير الابداعي في نظرية تريز، 1431/7/5هـ.
- الحضور والمشاركة في الملتقى العالمي للمبدعين في التدريس الجامعي، 22-1434/3/24هـ، جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية، الرياض، (رئيس جلسة علمية).
- ورشة عمل استراتيجيات ابداعية لإشراك الطلاب في التعليم التعاوني وعملية البحث، 22-1434/3/24هـ، جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية، الرياض.
- ورشة عمل الخطة الاستراتيجية لتطوير مركز تطوير التعليم الجامعي، 1434/4/8هـ، مركز الدراسات الاستراتيجية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة.
- حضور الملتقى العربي الخامس لرسملة القيادات، 2013/12/29 - 2014/1/2، الدار البيضاء، المغرب.
- حضور ورشة عمل بعنوان "قيادة أم إدارة التغيير"، 1-2014/1/2م، الدار البيضاء، المغرب.
- حضور والمشاركة في فعاليات ندوة "قياس نواتج التعلم لبرامج التعليم العالي"، 2014/10/21 م، المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- حضور ورشة عمل القياس والتقويم في الجامعات بين النظرية والتطبيق، 11-1436/5/12هـ (2-2015/3/3م)، جامعة تبوك، تبوك، المملكة العربية السعودية.

- حضور اللقاء الدوري التاسع لوكلاء الجامعات السعودية للشؤون التعليمية تحت عنوان " قياس مخرجات البرامج الدراسية في الجامعات السعودية " ، 1436/7/10هـ - (2015/4/29 م)، جامعة تبوك، تبوك، المملكة العربية السعودية.
- حضور ندوة الموائمة بين معايير كفايات المعلمين ومخرجات الكليات الجامعية، 1436/7/28هـ - (2015/5/17 م)، جامعة طيبة، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية.

الدورات وورش العمل التي تم تقديمها:

- 1 تقديم دورة إدارة الضغوطات في العمل، مركز القيادة الأكاديمية بوزارة التعليم العالي، جدة، 1435هـ
- 2 تقديم دورة الدراسة في الجامعات البريطانية والأسترالية ضمن فعاليات برنامج الاعداد للابتعاث، مركز تطوير التعليم الجامعي، 1430/4/19هـ، جامعة الملك عبد العزيز، جدة.
- 3 تقديم دورة أساسيات البحث العلمي ضمن برامج الارشاد الطلابي، 1430هـ، جامعة الملك عبد العزيز، جدة.

البحوث المنشورة:

1. A. N. Al-Kenani and V. C. Mavron, Non-Tactical Symmetric Nets, *Journal of London Mathematical Society*, 67(2003), 273-288.
2. A. N. Al-Kenani, N. J. Khojah, and S. K. Nauman, g-homomorphisms and Morphisms between Morita Contexts, *The Aligarh Bulletin of Math.*, 23(2004), 33-48.

3. A. N. Al-Kenani and V.C. Mavron, Maximal Arc partitions of Designs, *Discrete Math.*, 294(2005), 5-11.
4. A. N. Al-Kenani, Commutativity of Rings with Polynomial Constraints, *Int. J. of Pure and App. Maths*, Vol. 41, No. 8, 2007, 1135-1142.
5. A. N. Al-Kenani, Algebraic presentation of Classical Nets, *Advances and Applications in Discrete Mathematics*, Volume 1 No. 2 (2008), 187 - 194.
6. A. N. Al-Kenani and S. K. Nauman, A short construction of MSM rings, *JP, Journal of Algebra, Number Theory and Applications*, Volume 11, No. 2(2008), 203-207.
7. A. N. Al-Kenani, Bitranslations and symmetric Nets, *International J. of Comb*, Volume 2010, Article ID 502989, 6 pages, doi:10.1155/2010/502989
8. A. N. Al-Kenani, The Code of the Symmetric Net with $m = 4$ and $\mu = 2$, *Open Journal of Discrete Mathematics*, Volume 2, No. 1(2012), 1-4.
9. Anwar Alwardi, Ahmad N. Al-Kenani, and N. D. Soner, Tactical Configuration, PBIB Designs and Association Scheme Arising from SRNT Graphs, *International Journal of Pure and Applied Mathematics*, Volume 74, No. 4 (2012), 519-525.
10. Anwar Alwardi, N. D. Soner, and Ahmad N. Al-Kenani, The Middle Equitable Dominating Graphs, *Open Journal of Discrete Mathematics*, 2(2012), 93-95, doi:10.4236/ojdm.2012.23017.

11. A. N. Al-Kenani, The Symmetric (2, 4)-nets, *Life Science journal*, V.10 (2), (2013), 111-114.
12. Ahmad N. Al-Kenani, N. D. Soner, and Anwar Alwardi, Graphs and Degree Equitability, *Applied Mathematics*, Vol. 4, No. 8, (2013), 1199-1203.
13. Ahmad N. Alkenani and Mohammad Aslam Siddeeqe, Certain Near-Rings with Involution are Rings, *The Aligarh Bulletin of Mathematics*, Vol. 31 No. 1-2 (2013), 17-20.
14. Ahmad N. Alkenani , Almas Khan and Mohammad Ashraf, Generalized Jordan triple (σ, τ) - higher derivations in rings, *The Aligarh Bulletin of Mathematics*, Vol. 32, Numbers 1-2(2013), 21-37.
15. Mohammad Ashraf, Ghulam Mohammad and Ahmad N. Alkenani, on constacyclic codes over two classes of rings, *Pacific Journal of Applied Mathematics*, Vol. 6, No. 4. (2015), 273-282.
16. Adel Alahmadi, Robert E.L. Aldred, Ahmad Alkenani, Rola Hijazi, P. Sole, and Carsten Thomassen, Extending a perfect matching to a Hamiltonian Cycle , *Discrete Mathematics and Theoretical Computer science*, Vol. 17, No. 1 (2015), 241-254.
17. Ahmad N. Al-Kenani, Anwar Alwardi, and Omar Al-Attas, On the non-Common Neighbourhood Energy of Graphs, *Applied Mathematics*, 2015, Vol. 6, 1183-1188.
18. Ahmad N. Al-Kenani, Aisha Jabeen, and Muzibur Rahman Mozumder, Generalized Derivations on Gamma Rings, *International Journal of Algebra*, Vol. 9, No. 6(2015), 273-281.

19. Jehan A. Al-bar, Ahmad N. Al-Kenani, Najat M. Muthana, Cheryl E. Praeger, and Pablo Spiqa, Finite edge-transitive oriented graphs of valency four: a global approach, *The Electronic Journal of combinatorics* 23(1), January 2016, #P1.10. ArXiv: 1507.02170.
20. Ahmad Al-Kenani, Asmaa Melaibari, and Najat Muthana, Homoderivations and Commutativity of $*$ -Prime Rings, *East-West J. of Mathematics*, Vol. 17, No. 2 (2015), 117-126.
21. Ahmad N. Alkenani, Mohammad Ashraf, Mohd Arif Raza, and Nadeem ur Rehman, Generalized derivations with power values on Lie ideals in rings and Banach Algebra, *International Journal of Algebra*, Vol. 9, 2015, no. 7, 311 – 325.
22. Asmaa Melaibari, Najat Muthana, and Ahmad Al-Kenani, Centrally-Extended Homoderivations on Rings, *Gulf Journal of Mathematics*, Vol. 4, Issue 2 (2016), 62-70.
23. Yingfing Li, Li Yan, Mohammad R. Farahani, Ahmad N. Alkenani, M. R. Rajesh Kanna, and R. Pradeep Kumar, The Ediz Eccentric Connectivity Index of Nanostar Dendrimer $D3[n]$, *International J. of Biology, Pharmacy, and Allied Sciences*, 2016, 5(7), 1591-1596
24. Ahmad N. Al-Kenani, Anwar Alwardi, and Omar Al-Attas, On the Near-Common Neighborhood Graph of a Graph,, *International Journal of Computer Applications* (0975 - 8887), Volume 149, No.6, September 2016.
25. Ahmad N. Al-Kenani, , Omar Al-Attas, and Anwar Alwardi, On the Co-Common Neighborhood Domination Number, *Asian Research Journal of Mathematics*, 1(4), 2016, 1-11.

26. Asmaa Melaibari, Najat Muthana, and Ahmad Al-Kenani, Homoderivations on Rings, *General Math. Notes*, Vol. 35, No. 1, July 2016, pp.1-8.
27. Ahmad N. Alkenani, Hanaa Alashwali, and Najat Muthana, On the Injective Equitable domination of Graphs, *Applied mathematics*, 7(2016), 2132-2139.
28. Hanaa Alashwali, Ahmad N. Alkenani, A. Saleh, and Najat Muthana, A study on the inherent Inj- Equitable Graphs, *Bulletin of the International mathematical virtual Institute*, 6(2016), 169-182.
29. Jehan Albar, Ahmad Al-Kenani, Najat Muthana, and Cheryl Praeger, A Normal Quotient Analysis for some Families of Oriented Four-Valent Graphs, *Ars Mathematica Contemporanea*, Vol. 12, No. 2(2017), 361-381.
30. A. Alahmadi, Ahmad Alkenani, Jon –Lark Kim, Manjia Shi, and Patrick Sole, Directed Strongly Regular Graphs and Their Codes, *Bulletin of the Korean Mathematical Society*, 54(2017), No. 2, 497-505
31. Jehan Albar, Ahmad Al-Kenani, Najat Muthana, and Cheryl Praeger, Finite Edge-Transitive Oriented Graphs of Valency Four with Cyclic Normal Quotients, *Journal of Algebraic Combinatorics*, 46, 109–133 (2017).
32. Adel Alahmadi, Ahmad Alkenani, Rahmah Alomari, Najat Muthana, Patrick Sole, Bahattin Yildiz, Comparison of the Lee and homogenous weights over a family of chain rings, *Bull. Korean Math. Soc.* 2018 Vol. 55, No. 2, 633-647.

33. Ahmad Alkenani, Mohammad Ashraf and Aisha Jabeen, Nonlinear generalized Jordan (σ, τ) -derivations on Triangular algebras, *Special Matrices*, (2018) Vol. 6, No. 1, 216-228.
34. Hanaa Alashwali, Ahmad N. Alkenani, A. Saleh, and Najat Muthana, A study on the Inj- Equitable Graph of a Graph, *Applied mathematics*, Vol. 9 No. 3(2018), 264-273.
35. Ahmad Alkenani, Mohammad Ashraf and Bilal Ahmad Wani, Characterizations of $*$ -Lie derivable mappings on Prime $*$ -rings, *Rad Hrvatske Akademije Znanosti I Umjetnosti Mathematicke Znanosti*, Vol. 23(538), 51-69, (2019).
36. G. Muhiuddin, Ahmad N. Al-Kenani, Eun Hwan Roh and Young Bae Jun, Implicative Neutrosophic Quadruple *BCK*-Algebras and Ideals, *Symmetry-Basel* 2019, 11(2), 277.
37. Anam Luqman, Muhammad Akram and Ahmad N. Al-Kenani, q -Rung Orthopair Fuzzy Hypergraphs with Applications, *Mathematics*, Vol. 7(3), 260, 2019.
38. Shumaiza Dastgeer, Muhammad Akram, Ahmad N. Al-Kenani, and José Carlos R. Alcantud, Group Decision-Making Based on the VIKOR Method with Trapezoidal Bipolar Fuzzy Information, *Symmetry-Basel*, 11(10):1313, October 2019.
39. Shumaiza Dastgeer, Muhammad Akram, and Ahmad N. Al-Kenani, Multiple-Attribute Decision-Making Electre II Method under Bipolar Fuzzy Model, *Algorithms*, 12(11): 226, Nov. 2019.

40. Anam Luqman, Muhammad Akram, Ahmad N. Al-Kenani, and José Carlos R. Alcantud, A Study on Hypergraph Representations of Complex Fuzzy Information, *Symmetry-Basel*, Vol.11(11):1381, Nov.2019.
41. Gulfam Shahzadi; Muhammad Akram, and Ahmad N. Al-Kenani, Decision-Making Approach under Pythagorean Fuzzy Yager Weighted Operators, *Mathematics*, Vol. 8(1):70, Jan 2020
42. Muhammad Akram, Shumaiza, and Ahmad N. Al-Kenani, Multi-Criteria Group Decision-Making for Selection of Green Suppliers under Bipolar Fuzzy Promethee Process, *Symmetry-Basil*, Vol. 12(1):77, Jan 2020.
43. Muhammad Akram, Wieslaw Dudek, Amna Habib, and Ahmad Alkenani, Imperfect competition models in economic market structure with q-rung picture fuzzy information. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*. vol. 38, no. 4, pp. 5107-5126 (2020), 10.3233/JIFS-191726.
44. Adel Alahmadi, Alaa Altassan, Ahmad Alkenani, Selda Calkavur, Hatoon Shoaib, Patrick Sole, A multiset-secret-sharing scheme based on LCD codes, *Mathematics*, Vol. 8(2): 272, Feb 2020.
45. Ahmad Alkenani, Mohammad Ashraf and Mohammad Ghulam, Quantum Codes from Constacyclic Codes over the Ring $F_q[u_1, u_2]/\langle u_1^2 - u_1 \cdot u_2^2 - u_2 \cdot u_1 u_2 - u_2 u_1 \rangle$, *Mathematics*, Vol. 8, No. 5:781, MAY 2020.
46. Muhammad Akram, Xindong Peng, Ahmad N. Al-kenani, and Aqsa Sattar, Prioritized weighted aggregation operators under complex

pythagorean fuzzy information, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, vol. 39, No. 3, PP. 4763-4783, 2020.

47. Muhammad Akram, Anam Luqman, and Ahmad N. Al-Kenani, Certain models of granular computing based on rough fuzzy approximations, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, vol. 39, no.2, pp. 2797-2816, 2020.
48. Muhammad Akram, Arooj Adeel, Ahmad N. Al-kenani, and Jose Carlos R. Alcantud, Hesitant fuzzy N-soft ELECTRE-II model: a new framework for decision-making, *Neural Computing & Applications*, Vol. , No. 2020
49. Muhammad Akram, Farwa Ilyas, and Ahmad N. Al-kenani, Two-Phase Group Decision Aiding System using ELECTRE III Method in Pythagorean Fuzzy Environment, *Arabian Journal for Science and Engineering*, vol. Pre-press, no. Pre-press, pp., 2020.
50. Muhammad Akram, Maria Shabir, Ahmad Al-Kenani, and J. C. R. Alcantud, Hybrid decision-making frameworks under complex spherical fuzzy N-soft sets, *Journal of Mathematics*, Accepted.
51. Anam Luqman, Muhammad Akram and Ahmad N. Al-Kenani, Degree Based Models of Granular Computing under Fuzzy Indiscernibility Relations, *International Journal of Computational Intelligence Systems*, submitted
52. Muhammad Akram, Ayesha Bashir, Ahmad Al-Kenani, Ather Ashraf, and Muhammad Ari, Decision Making Algorithm under Complex q-

Rung Picture Fuzzy Einstein Averaging Operators, *Journal of Mathematics*, Submitted.

53. Muhammad Akram, Faiza Wasim, and Ahmad Alkenani, A New TOPSIS Method under Complex Pythagorean 1 Fuzzy N-Soft Information, *Symmetry-Basel*, Submitted.

أبحاث تربوية:

1- أحمد ناصر الكناني، فاتن عبد الله البريكان، نورة عيد الصبحي، وهديل عبد الله أكرم، مدى الاستفادة من الدورات التدريبية المقدمة لعضوات هيئة التدريس في تطوير العملية التعليمية بجامعة الملك عبد العزيز، مجلة كلية التربية بالزقازيق، العدد (71)، الجزء الأول (2011)، 221-243.

المشاريع البحثية والتطويرية المدعومة:

- 1- Morphisms between Morita Context, (Co-Investigator), 2001-2002, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia.
- 2- Comodules over Coalgebra, (Co-Investigator), 2003-2004, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia.
- 3- Algebraic Presentation of Classical Nets, (Principal Investigator), 2007, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia.
- 4- Geometric and Algebraic Constructions of Symmetric Nets (Principle Investigator), 2008-2009, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia.

5- The zero-divisors graphs and Morita context, (Principle Investigator),
2009-2010, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia.

6- Teaching and Learning in Higher Education, Principle Investigator,
Ministry of Higher Education, 2009-2010.

7- قبة الرياضيات، إعادة تصميم وتدريس مواد الرياضيات للسنة التحضيرية، باحث مشارك، وكالة
الجامعة للشؤون التعليمية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1432 - 1433 هـ.

8- الاحتياجات التدريبية لعضو هيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر في مجتمع المعرفة،
باحث رئيس، كرسي الأمير سلطان بن عبد العزيز لأبحاث الشباب وقضايا الحسبة، جامعة
الملك عبد العزيز، جدة، 1433-1434 هـ.

9- استراتيجيات وطرق التعلم المتمركز حول الطالب، باحث رئيس، وكالة الجامعة للشؤون
التعليمية، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، 1434-1435 هـ.

10- توصيف مقترح لتقييم نواتج تعلم طلاب جامعة الملك عبد العزيز في ضوء الاتجاهات
الحديثة للتقييم الفعال، باحث رئيس، وكالة الجامعة للشؤون التعليمية، جامعة جدة، جدة،
1436-1437 هـ.

الكتب المؤلفة:

1- مقدمة في الرياضيات الجامعية، خوارزم للنشر والتوزيع، جدة، المملكة العربية
السعودية، 2007م.

الجوائز والتكريم على المستوى المحلي والدولي:

• حاصل على شهادة التفوق العلمي من جامعة الملك عبد العزيز بمرحلة البكالوريوس للأعوام 1985،

1986، 1987، 1988.

- حاصل على جائزة الطالب المثالي بكلية العلوم 1988.
- مدرج في قائمة أهم الشخصيات العالمية منذ 2007 Who's Who.
- حاصل على جائزة النشر العلمي، عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، 2008م، 2019م.

الخبرات والمهارات الأخرى:

- ممتحن داخلي لعدد من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- مشرف على عدد من طلاب وطالبات الماجستير والدكتوراه بالقسم.
- إجادة اللغات العربية والانجليزية بطلاقة.
- استخدام الحاسب الآلي (نظام النوافذ ونظام يونكس) والبرامج المكتبية.
- استخدام العديد من البرامج الرياضية والبرمجيات مثل:

MAPLE, GAP, GRAPE, SCIENTIFIC WORKPLACE, LaTeX.

الجمعيات والمجلات العلمية:

- 1- عضو جمعية الرياضيات اللندنية.
- 2- عضو جمعية الرياضيات الأوروبية.
- 3- عضو جمعية الرياضيات الأمريكية.
- 4- عضو مجلس التحرير، المجلة الدولية للعلوم الرياضية وتطبيقاتها
- 5- محكم، مجلة البحوث في مجالات التربية النوعية، كلية التربية النوعية، جامعة المنيا، جمهورية مصر العربية.

مجال التخصص والأبحاث:

جبر التوافيق، الشبكات المتماثلة، الجبر والهندسة، نظرية الحلقات والموديولات، نظرية التصاميم، نظرية الرواسم، نظرية الشفرات.
