



سيرة ذاتية

عبد الرحمن بن إبراهيم محمد الخضير
أستاذ الإحصاء الرياضي ونظرية المباريات/المنافسة وتطبيقاتها
0115884410
akhediri@ksu.edu.sa & akhediri@psau.edu.sa
[http:// faculty.ksu.edu.sa/alkhedhairi](http://faculty.ksu.edu.sa/alkhedhairi)

البيانات الشخصية

عبدالرحمن بن إبراهيم محمد الخضير			الاسم
سعودي	الجنسية	1388 / 7 / 1 هـ الموافق 1968/9/24 م	تاريخ الميلاد
أستاذ	الدرجة العلمية	إحصاء رياضي/ نظرية المباريات والمنافسة وتطبيقاتها	التخصص
وكيل جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز للدراسات العليا والبحث العلمي و أستاذ بقسم الإحصاء وبحوث العمليات، بكلية العلوم بجامعة الملك سعود.			الوظيفة الحالية

بيانات التواصل

جامعة الملك سعود - كلية العلوم - قسم الإحصاء وبحوث العمليات						العنوان
0115884401	فاكس	0115884410 0114676338	مكتب	0554141426	جوال	الهاتف :
http://faculty.ksu.edu.sa/alkhedhairi http://faculty.psau.edu.sa/akhediri						الموقع الالكتروني:
akhediri@ksu.edu.sa & akhediri@psau.edu.sa						البريد الالكتروني :

الدرجات العلمية :

م	الدرجة	التخصص	الجهة المانحة	سنة التخرج
1.	الدكتوراه	العلوم (إحصاء و رياضيات)	جامعة بيرمنجهام ببرمنجهام/ المملكة المتحدة(بريطانيا)	25 شوال 1425 هـ 2004/12/8 م
2.	الماجستير	العلوم في بحوث العمليات	جامعة لانكستر لانكستر - المملكة المتحدة(بريطانيا)	محرم 1421 هـ 2000/4 م
3.	البكالوريوس	الإحصاء وبحوث العمليات	جامعة الملك سعود -كلية العلوم الرياض- المملكة العربية السعودية	رمضان 1415 هـ 1995/2 م

■ التدرج الوظيفي :

- أستاذ بقسم الإحصاء وبحوث العمليات بكلية العلوم بجامعة الملك سعود اعتباراً من 1441/8/29 هـ .
- أستاذ مشارك بقسم الإحصاء وبحوث العمليات بكلية العلوم بجامعة الملك سعود اعتباراً من 1429/12/25 هـ .
- أستاذ مساعد بقسم الإحصاء و بحوث العمليات بكلية العلوم بجامعة الملك سعود اعتباراً من 15 / 11 / 1425 هـ حتى 1429/12/24 هـ
- معيد بقسم الإحصاء و بحوث العمليات بجامعة الملك سعود – كلية العلوم اعتباراً من 1416 / 5 / 22 هـ حتى 1425/11/14 هـ.

■ المناصب الإدارية :

- وكيل جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز للدراسات العليا والبحث العلمي من 1438 / 8 / 19 هـ - حتى الآن
- مُكَلَّفُ بعمل وكيل جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز لشؤون الفروع من 1440 / 12 / 24 هـ - إلى 1441/12/23 هـ
- مُكَلَّفُ بعمل وكيل جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز للشؤون التعليمية والأكاديمية من 1438 / 08 / 19 هـ إلى 1440/9/24 هـ .
- وكيل جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز للشؤون التعليمية والأكاديمية من 1435 / 8 / 19 هـ - إلى 1438/8/18 هـ.
- وكيل جامعة سلمان بن عبد العزيز للتطوير والجودة المُكَلَّفُ اعتباراً من 1435/11/26 هـ - وحتى 1436/3/26 هـ
- المشرف على وكالة جامعة سلمان بن عبد العزيز للشؤون التعليمية والأكاديمية اعتباراً من 1435/4/20 هـ وحتى 1435/8/18 هـ.
- وكيل جامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1432/4/20 هـ - حتى 1435 / 4 / 19 هـ.
- وكيل جامعة الخرج (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) المُكَلَّفُ ومؤسس وكالة الجامعة اعتباراً من 1431/7/8 هـ حتى 1432/4/19 هـ.
- عميد القبول والتسجيل المُكَلَّفُ بجامعة الخرج (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) ومؤسس العمادة اعتباراً من 1431/1/16 هـ حتى 1431/7/8 هـ.
- عميد كلية العلوم والدراسات الإنسانية بجامعة الخرج (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1431/1/1 هـ حتى 1431/7/8 هـ.
- عميد كلية العلوم بالخرج اعتباراً من 1428 / 11 / 17 هـ حتى 1430/12/30 هـ.
- عميد كلية العلوم بالخرج بالنيابة اعتباراً من 1428 / 9 / 1 هـ إلى 1428/11/16 هـ .
- وكيل كلية العلوم بالخرج اعتباراً من 1428 / 2 / 24 هـ إلى 1428 / 9 / 1 هـ.
- رئيس قسم الرياضيات بكلية العلوم بالخرج اعتباراً من 1428/4/28 هـ حتى 1430 / 3 / 28 هـ.
- أمين مجلس قسم الإحصاء وبحوث العمليات بكلية العلوم بالرياض اعتباراً من شعبان 1426 هـ - حتى 1428 / 2 / 23 هـ

■ المهام الإشرافية:

- الإشراف على إنشاء وكالة الجامعة والعمادات والإدارات التابعة لها بعد صدور الأمر السامي الكريم رقم 7305/م ب بتاريخ 1430/9/3 هـ المتضمن إنشاء جامعة الخرج .

- الإشراف على إنشاء عمادة القبول والتسجيل بجامعة الخرج بعد انفصال كليات جنوب الرياض عن جامعة الملك سعود وإنشاء جامعة الخرج .
- المشرف على تطبيق النظام المالي والإداري بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز حالياً).
- المشرف على تطبيق نظام الاتصالات الإدارية والتعاملات الإلكترونية بجامعة سلمان بن عبدالعزيز .
- المشرف على تطبيق نظام الحضور والانصراف (البصمة الإلكترونية) بجامعة سلمان بن عبد العزيز

■ الخبرات الأكاديمية:

1. مستشار غير متفرغ في المؤسسة العامة للصناعات العسكرية خلال الفترة من 1432 — 1437 هـ .
2. تدريس مادة طرق الأمثلية وتطبيقاتها العملية وكذلك مادة نظرية الشبكات وتطبيقاتها العملية في قسم الإحصاء وبحوث العمليات.
3. الإشراف على البحوث الطلابية (مشاريع تخرج طلاب السنة النهائية) في طرق الأمثلية وتطبيقاتها مثل جدولة وتخطيط الإنتاج في المنشآت الصناعية و تطبيقات طرق الأمثلية في مجال شبكات الاتصالات وشبكات الطرق بأنواعها وكذلك التوزيع الأمثل لمراكز الخدمات العامة الحكومية.
4. تدريس مواد الإحصاء وبحوث العمليات في القسم.
5. المشاركة في تصميم العديد من البرامج التدريبية الخاصة بالإحصاء وبحوث العمليات وتطبيقاتها العملية مثل جدولة وتخطيط الإنتاج والقوى العاملة ومشاكل الشبكات بأنواعها بواسطة برامج مثل (MATLAB ; LINDO; LINGO; WinQSB; SPSS)
6. المشاركة في وضع و تطوير الخطط الدراسية في قسم الإحصاء وبحوث العمليات.
7. تنسيق أنشطة مجلس قسم الإحصاء وبحوث العمليات.
8. تحكيم بعض البحوث العلمية المقدمة لمركز البحوث في كلية العلوم- جامعة الملك سعود.
9. محكم بحوث علمية (أوراق بحثية) لعدد من المجلات الأجنبية المتخصصة مثل:
- Journal of Annals of Operations Research.
- Journal of Applied Mathematical Sciences.
- Journal of Applied Mathematics and Computing.

■ مجالات الاهتمام البحثي و العلمي:

- نظرية المباريات / المنافسة وتطبيقاتها
- الإحصاء الرياضي.
- النماذج الإحصائية، ومعالجة و تحليل البيانات.
- التوزيع الأمثل لمراكز الخدمات العامة الحكومية وغير الحكومية مثل المدارس والمعاهد والمستشفيات ومراكز الرعاية الصحية الأولية ومراكز الدفاع المدني والشرطة ومحطات البنزين.
- تطبيقات بحوث العمليات في مجال شبكات الاتصالات مثل توزيع أبراج الاتصالات لتحقيق أكبر تغطية ممكنة في منطقة أو مدينة معينة.
- تطبيقات بحوث العمليات في المجال الصحي مثل تقليل زمن انتظار المرضى والمراجعين في العيادات الخارجية وكذلك جدولة فترات عمل الأطباء والمرضىين.

- تطبيقات بحوث العمليات في مجال الشبكات مثل شبكات الطرق (البرية والجوية) والكهرباء والماء والاتصالات وذلك لزيادة الكميات التي يتم ضخها في الشبكة بأقل تكلفة ممكنة وأقصر زمن ممكن.
- تطبيقات نظرية صفوف الانتظار في المستشفيات والبنوك والمطارات وشبكات الاتصالات.
- استخدام الطرق الاستكشافية (Heuristic Methods) في تخصصي الإحصاء وبحوث العمليات وتطبيقاتها المختلفة.
- تنفيذ دورات تدريبية على استخدام برامج الحزم الإحصائية مثل: SPSS و Minitab.
- تصميم حقائب تدريبية لتعليم مبادئ وأسس الإحصاء لغير المتخصصين في الإحصاء.
- تصميم حقائب تدريبية عن تطبيقات الإحصاء في مجال الإدارة والاقتصاد والأعمال وكذلك استخدام برامج الحزم الإحصائية مثل: SPSS.

■ النشر العلمي

- 1- عبدالرحمن بن إبراهيم الخضير، عبدالفتاح مصطفى محمد السيد " مبادئ الإحصاء والإحتمالات وتطبيقاتها باستخدام SPSS " كتاب محكم عن طريق المجلس العلمي بجامعة سلمان بن عبدالعزيز، 1434هـ.
- 2- A. Al-khedhairi, S. Salhi, " Enhancements to Two Exact Algorithms for Solving the Vertex P-center Problem", *Journal of Mathematical Modelling and Algorithms* , 2005, 2(2), 129-147.
- 3- A. Al-khedhairi, "An Enhancement of Daskin's Algorithm for Solving P-centre Problem". *Journal of Approximation Theory and Applications*, 2006, 2(2), 121-131.
- 4- A. Al-khedhairi, L. Tadj, " Optimal Control of a Production Inventory System with Weibull Distribution Deterioration", *Applied Mathematical Sciences*, 2007, 1(35), 1703-1714.
- 5- A. Al-khedhairi, L. Tadj, " A bulk Service Queue with A Choice of Service and Re-service under Bernoulli Schedule", *International Journal of Contemp. Math. Sciences*, 2007, 2(23), 1107-1120.
- 6- A. Al-khedhairi , Sarhan A., and L. Tadj, "Estimation of the Generalized Rayleigh Distribution Parameters", *International Journal of Reliability and Applications*, 2008, 7(1) , 1-12.
- 7- A. Sarha, L. Tadj, A. Al-khedhairi and A. Mustafa, " Equivalence factors of a parallel-series system", *Applied Sciences*, 2008, 10, 219-230.

- 8- **A. Al-khedhairi** , A. El-Gohary, " A New Class of Bivariate Gompertz Distributions and its Mixture", *Int. Journal of Math. Analysis*, 2008, 2(5), 235-353.
- 9- **A. Al-khedhairi**, "Parameters estimation for a linear exponential distribution based on grouped data". *International Mathematical Forum*, 2008, 3, 1622-1634.
- 10- **A. Al-khedhairi**, " A simulated annealing algorithm for solving the p-median location problem ", *International Journal of Contemp. Math. Sciences*, 2008 , 3 (28) , 1357 – 1365
- 11- **A. Al-khedhairi**, "Chaos and Control of Food Chain Model Using Nonlinear Feedback", *Applied Mathematical Sciences*, 2009, 3 (12) , 591 – 604
- 12- **A. Al-khedhairi**, " Optimal Control of a Production Inventory system with Generalized Exponential Distributed Deterioration, *Journal of Mathematical Sciences: Advances and Applications* , 2010, 4 (2) , 395-411.
- 13- **A. Al-khedhairi**, and **S. Salhi**, " Integrating heuristic information into exact methods: The case of the vertex p-centre problem" *Journal of the Operational Research Society* (2010) 61. 1619-1631.
- 14- **A. El-Gohary**, and **A. Al-Khedhairi**, " Parameters Estimation of Generalized Linear Failure Rate Semi-Markov Reliability Models" *International Journal of Reliability and Application* Vol. 11 No. 1 pp. 1-16, 2010.
- 15- **SS Askar, A Al-Khedhairi** "Analysis of nonlinear duopoly games with product differentiation: stability, global dynamics, and control□"
□□□□□□□□*Discrete Dynamics in Nature and Society* 2017.
- 16- **A Al-Khedhairi, AA Elsadany, A Elsonbaty, AG Abdelwahab**
"Dynamical study of a chaotic predator-prey model with an omnivore"
The European Physical Journal Plus (2018) 133 (1), 29□
- 17- **A Al-Khedhairi, SS Askar, AE Matouk, A Elsadany, M Ghazel**
"Dynamics, Chaos Control, and Synchronization in a Fractional-Order

Samardzija-Greller Population System with Order Lying in $(0, 2)$ "
Complexity 2018.

18- SS Askar, AA Karawia, A Al-Khedhairi, FS Al-Ammar "An algorithm of image encryption using logistic and two-dimensional chaotic economic maps" *Entropy* (2019) 21 (1), 44.

19- A Al-khedhairi, A Elsonbaty, AH Abdel Kader, AA Elsadany "Dynamic Analysis and Circuit Implementation of a New 4D Lorenz-Type Hyperchaotic System" *Mathematical Problems in Engineering* 2019.

20- SS Askar, A Al-Khedhairi "Analysis of a Four-Firm Competition Based on a Generalized Bounded Rationality and Different Mechanisms" *Complexity* 2019.

21- A Al-Khedhairi, AE Matouk, SS Askar "Bifurcations and chaos in a novel discrete economic system " *Advances in Mechanical Engineering* (2019) 11 (4), 1687814019841818.

22- A Al-khedhairi "Differentiated Cournot duopoly game with fractional-order and its discretization " *Engineering Computations* (2019) 36 (3), 781-806.

23- A Al-Khedhairi, AE Matouk, SS Askar "Computations of synchronisation conditions in some fractional-order chaotic and hyperchaotic systems " *Pramana* (2019) 92 (5), 72.

■ المؤتمرات والندوات :

1. حضور المؤتمر الدولي لبحوث العمليات والهندسة المالية والذي عقد بمدينة باريس بفرنسا خلال الفترة من 1433/8/6 هـ إلى 1433/8/7 هـ.
2. حضور المؤتمر العربي الثاني (الجامعات العربية تحديات وطموح) تنظيم المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، بمدينة مراكش بالمملكة المغربية -في الفترة من 1429/12/27-23 هـ- الموافق 24-21 ديسمبر 2008 م .
3. المشاركة بتقديم بحث في المؤتمر العالمي لجمعيات بحوث العمليات المنعقد في مدينة إسطنبول تركيا، في الفترة من 6-10/7/2003م.

4. المشاركة بتقديم بحث في المؤتمر السنوي لجمعية بحوث العمليات البريطانية (OR46) المنعقد في جامعة يورك (York University) بريطانيا، في الفترة من 7-9/9/2004م.
5. المشاركة بتقديم بحث في المؤتمر السنوي لجمعية بحوث العمليات البريطانية (OR45) المنعقد في جامعة كيل (Keel University) بريطانيا، في الفترة من 2-4/9/2003م.
6. المشاركة كرئيس جلسه علمية في برنامج (ملتقى الجامعات الخليجية والمسؤولية الاجتماعية رؤى استراتيجية وممارسات فاعلة -) بعنوان "مجالات المسؤولية الاجتماعية في الجامعات الخليجية" بجامعة المجمعة في الفترة من 10-12/2/1437هـ الموافق 22-24/11/2015م
7. المشاركة في ملتقى الخرج التربوي "النشاط الطلابي لتربية مستدامة" خلال الفترة من 4 - 8/4/1431هـ وذلك برئاسة جلسة بعنوان "النشاط الطلابي وبناء شخصية الطالب الإيجابية".
8. المشاركة كمتحدث في ندوة تحت عنوان " ماذا يريد التعليم العالي من التعليم العام" وذلك خلال ملتقى الإدارة المدرسية الذي نظمته ادارة التعليم في محافظة الخرج خلال الفترة من 27 / 4 / 1429هـ إلى 2 / 5 / 1429هـ.

■ ورش العمل:

1. المشاركة في ورشة عمل "التخطيط الاستراتيجي لتطوير أداء أعضاء هيئة التدريس ، وجودة البرامج الأكاديمية " والتي نظمها مركز القيادة الأكاديمية في وزارة التعليم العالي بمدينة الخبر في 13/3/2014م .
2. المشاركة في ورشة عمل الإرشاد الأكاديمي والتي نظمتها كلية العلوم والدراسات الإنسانية بجامعة الخرج.
3. المشاركة في ورشة عمل التخطيط الاستراتيجي والتي نظمتها جامعة الملك سعود في 11/1/1431هـ.
4. المشاركة في فعاليات ورشة العمل " الجودة وتطبيقاتها في مؤسسات التعليم العالي" المنعقدة في جامعة الملك سعود في الفترة من 1-2-1430هـ الموافق 25-26/5/2009م.
5. حضور ورشة عمل بعنوان "طرق التخطيط لتوزيع مواقع مراكز الخدمات العامة" المنعقدة في مدينة كنت (KENT)، بريطانيا، في الفترة 1-3/7/2005م بإشراف جمعية بحوث العمليات البريطانية.
6. حضور ورشة عمل بعنوان "تطبيقات بحوث العمليات في مجالي الإنتاج والصناعة" المنعقدة في جامعة لانكستر (Lancaster University)، بريطانيا، في الفترة 1-3/6/2004م.
7. المشاركة في ورشة العمل الأولى للخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود بعنوان " رؤى وتطلعات القيادات الإدارية والأكاديمية بالجامعة في 20 / 1 / 1429هـ.
8. حضور ورشة عمل بعنوان " تطبيقات وضمان الجودة " المنعقدة في جامعة الملك سعود خلال الفترة من 1-3/1/1428هـ.
9. حضور ورشة عمل بعنوان "تطبيقات التقنية الحديثة في التعليم" المنعقدة في جامعة الملك سعود في 9/11/1425هـ.

■ الدورات التدريبية:

1. حضور البرنامج التدريبي " مؤشرات الأداء وتطوير الإجراءات لإنجاز الأعمال واتخاذ القرارات الفعالة" والذي نظمه شركة كوادر للتنمية بمدينة لندن خلال الفترة من 8 - 17/12/1439 هـ - الموافق 19-2018/8/28 م .
2. حضور البرنامج التدريبي "العقود المالية(الصياغة والتحليل والترسية" والذي نظمه معهد كوادر للتنمية بمدينة دبي خلال الفترة من 5-14/12/1438 هـ الموافق 27-8/2017/9/5 م .
3. حضور البرنامج التدريبي " تطوير التعليم الأكاديمي في الجامعات" والذي نظمه معهد كوادر للتنمية بمدينة مدريد ، إسبانيا خلال الفترة من 29/11/1436 هـ - إلى 4/12/1436 هـ - الموافق من 13-17/9/2015 م .
4. حضور البرنامج التدريبي "نظام المنافسات والمشتريات الحكومية" والذي نظمه معهد كوادر للتنمية بمدينة دبي خلال الفترة من 25-29/6/1435 هـ الموافق 25-29/4/2014 م .
5. المشاركة في اجتماع الطاولة المستديرة حول (استراتيجيات التميز في المنظمات الحكومية) والذي نظمه معهد الإدارة العامة بمدينة الدمام بتاريخ 11/11/1434 هـ الموافق 17/9/2013 م
6. المشاركة في اجتماع الطاولة المستديرة حول (الحوكمة والقيادة في القطاع الحكومي) والذي نظمه معهد الإدارة العامة بالتعاون مع المدرسة الفرنسية، بمدينة الخُبر، وذلك خلال الفترة من 25/2/1434 هـ إلى 27/2/1434 هـ.
7. حضور دورة تدريبية عن صنع القرار باستخدام ومراقبة العملية الإحصائية بالعاصمة الفرنسية باريس خلال الفترة من 26-30/7/2010 م، الموافق 15-25/8/1431 هـ.
8. حضور دورة بعنوان " أساسيات إدارة الجودة - 1 " لعمداء الكليات ووكلائها خلال الفترة من 23-24/3/1429 هـ.
9. حضور دورة بعنوان " إدارة الجودة لقيادات الكليات " لعمداء الكليات ووكلائها ورؤساء الأقسام في جامعة الملك سعود في 29 / 3 / 1429 هـ.
10. حضور الدورة الأكاديمية المتخصصة في تدريس العلوم والرياضيات بمركز دراسات تعليم العلوم والرياضيات بجامعة ليدز بالمملكة المتحدة خلال الفترة من 16-20 نوفمبر 2009 م، الموافق من 29/11/1430 إلى 3/12/1430 هـ .
11. حضور دورة " القيادة الأكاديمية " والتي عقدت في جامعة الملك سعود خلال الفترة من 21-22/1/2009 م، الموافق 25-26/1/1430 هـ .

■ عضوية المجالس واللجان والجمعيات العلمية:

المجالس :

- أمين مجلس جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 19/8/1438 هـ حتى الآن.
- رئيس المجلس العلمي لجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 19/8/1438 هـ - حتى الآن.
- عضو مجلس جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1/1/1431 هـ وحتى الآن .
- عضو مجلس جامعة الملك سعود اعتباراً من 1/9/1428 هـ حتى 30/12/1431 هـ.
- رئيس مجلس كلية العلوم والدراسات الإنسانية بجامعة الخرج اعتباراً من 24/2/1428 هـ - حتى 20/4/1432 هـ.
- رئيس مجلس قسم الرياضيات بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بجامعة الخرج (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) من 28/4/1428 هـ حتى 20/4/1432 هـ.

- عضو مجلس قسم الإحصاء وبحوث العمليات بكلية العلوم بجامعة الملك سعود من 15 / 11 / 1425 هـ - حتى الآن .
- عضو مجلس إدارة معهد البحوث والخدمات الاستشارية بجامعة سلمان بن عبدالعزيز اعتباراً من 23 / 7 / 1432 هـ حتى الآن.
- نائب رئيس مجلس إدارة مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة سلمان بن عبدالعزيز اعتباراً من 3 / 2 / 1431 هـ وحتى 20 / 4 / 1435 هـ.

أهم اللجان:

- رئيس اللجنة العليا الدائمة لجائزة جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 19 / 2 / 1441 هـ - ، ولمدة عامين .
- رئيس اللجنة العليا لمتابعة وتنفيذ مذكرة التعاون مع الإدارة العامة للبحوث والدراسات بوزارة الصحة بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 9 / 5 / 1440 هـ ، حتى 8 / 5 / 1442 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لدعم برامج الشراكات الخارجية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 8 / 1 / 1440 هـ ، حتى الآن.
- رئيس اللجنة الدائمة للتعاون الدولي بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 30 / 3 / 1439 هـ حتى الآن.
- رئيس اللجنة الدائمة للابتناء والتدريب بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 19 / 8 / 1438 هـ حتى الآن.
- رئيس اللجنة الدائمة لشؤون المعيدتين والمحاضرين بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 19 / 8 / 1438 هـ حتى الآن.
- رئيس اللجنة الدائمة للندوات والمؤتمرات بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 19 / 8 / 1438 هـ حتى الآن.
- نائب رئيس اللجنة الدائمة للإشرافية العليا للمراجعة الداخلية بجامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز اعتباراً من 24 / 3 / 1440 هـ حتى الآن .
- نائب رئيس اللجنة العليا لمتابعة وتنفيذ مذكرة التعاون مع مدينة الملك فهد الطبية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 26 / 12 / 1439 هـ وحتى 25 / 12 / 1441 هـ .
- عضو اللجنة الإشرافية العليا لاستيفاء الدراسة الذاتية المؤسسية للحصول على الاعتماد الأكاديمي المؤسسي بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 28 / 1 / 1439 هـ - وحتى 27 / 1 / 1440 هـ .
- عضو اللجنة العليا لتفعيل رؤية المملكة 2030 بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 28 / 4 / 1438 هـ وحتى الآن
- عضو اللجنة العليا للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بُعد بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 28 / 3 / 1438 هـ ، وحتى الآن .
- عضو اللجنة الإشرافية العليا لتنفيذ الخطة الاستراتيجية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 13 / 3 / 1438 هـ وحتى الآن .
- عضو مجلس إدارة برنامج التشغيل المباشر للمستشفى الجامعي اعتباراً من 18 / 9 / 1437 هـ ، وحتى الآن.
- نائب رئيس اللجنة الدائمة للمراجعة الداخلية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 23 / 8 / 1437 هـ وحتى الآن .

- عضو لجنة الحماية الفكرية بمحافظة الخرج اعتباراً من 1436/1/26 هـ، وحتى 1440/1/26 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة للنظر في حاجة كليات الجامعة إلى المتعاونين من خارجها للقيام بالتدريس في كليات جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ، وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الدائمة لتقييم حاجة الكليات من أعضاء هيئة التدريس بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ، وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الدائمة للخطط والبرامج الدراسية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ ، وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الدائمة للحوافز والبدلات لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ، وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الدائمة لمكافأة الحاسب الآلي بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ، وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الدائمة للنظر في قضايا الطلاب الأكاديمية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ، وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الدائمة لدراسة الأنصبة التدريسية بالأقسام الأكاديمية بالكليات اعتباراً من 1437/5/1 هـ .
- عضو اللجنة العليا لمشروع تطوير تقييم أعضاء هيئة التدريس اعتباراً من 1437/3/6 هـ- وحتى الآن.
- عضو اللجنة الدائمة للخطة الاستراتيجية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/6/8 هـ وحتى الآن .
- عضو اللجنة العليا للسنة التحضيرية بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/4/20 هـ وحتى الآن .
- عضو اللجنة العليا للتعليم الموازي بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/3/19 هـ وحتى الآن.
- عضو مجلس التطوير والجودة بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1435/6/8 هـ وحتى الآن .
- رئيس اللجنة الإشرافية على مشروع معرفة بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1436/6/14 هـ وحتى 1440/10/8 هـ .
- رئيس اللجنة الدائمة لفحص العروض (لجنة ترسية المناقصات والمناقصات) بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الخرج سابقاً) اعتباراً من 1432/4/20 هـ وحتى 1435/8/19 هـ .
- رئيس اللجنة الدائمة لفحص العروض بالشراء المباشر من 1433/3/28 هـ- وحتى 1435/8/19 هـ.
- رئيس فريق إعداد مواصفات النظام المالي والإداري والنظام الأكاديمي بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز .
- رئيس اللجنة الدائمة لإنشاء وتجهيز المراكز الترفيهية للطلاب والطالبات بجامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1433/5/2 هـ وحتى 1434/5/2 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لتشغيل المستشفى التعليمي بجامعة الخرج (الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1433/1/5 هـ وحتى 1435/1/5 هـ .
- عضو اللجنة الدائمة لترشيح القيادات في جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز اعتباراً من 1433/5/17 هـ

- رئيس فريق عمل إعداد خطة التنمية العاشرة لجامعة سلمان بن عبدالعزيز 1436/1437-1440/1441 هـ (2015-2019 م).
- نائب رئيس اللجنة الدائمة لمتابعة تطبيق متطلبات السلامة في جميع مرافق الجامعة اعتباراً من 1432/4/20 هـ وحتى 1435/8/19 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة للمسابقات الوظيفية بجامعة سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من 1432/1/23 هـ وحتى 1435/8/19 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لترقيات الموظفين الذين أكملوا المدد النظامية من المرتبة العاشرة فما دون بجامعة سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من 1432/4/20 هـ وحتى 1435/8/19 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لتحويل الوظائف بجامعة سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من 1432/4/20 هـ وحتى 1435/8/19 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لمراجعة وتدقيق المطبوعات بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز حالياً) اعتباراً من 1431/11/10 هـ وحتى 1435/11/15 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة للتعاملات الإلكترونية بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز حالياً) اعتباراً من 1432/4/20 هـ وحتى 1435/8/19 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لمتابعة إدخال وتحديث بيانات الجامعة في أنظمة وزارات الدولة اعتباراً من 1435/1/30 هـ وحتى 1437/1/30 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة للإعداد والتنسيق للمناسبات والفعاليات العامة الخاصة بالجامعة اعتباراً من 1432/6/5 هـ وحتى 1435/6/5 هـ.
- رئيس اللجنة الدائمة لمتابعة سير العمل في مشاريع جامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز حالياً) اعتباراً من 1431/11/10 هـ وحتى 1435/4/19 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة لمتابعة تأهيل مباني كليات البنات بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1433/11/8 هـ وحتى 1435/8/22 هـ.
- نائب رئيس اللجنة الدائمة لترقيات الموظفين الذين أكملوا المدد النظامية للمراتب العليا من المرتبة الحادية عشر فما فوق بجامعة سلمان بن عبد العزيز اعتباراً من 1432/4/20 هـ وحتى 1435/8/19 هـ.
- عضو لجنة التعيينات والترقيات بالمجلس العلمي بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1431/4/28 هـ وحتى 1433/4/28 هـ.
- عضو اللجنة الإشرافية على مشروع التقييم الذاتي الأولي لجامعة سلمان بن عبدالعزيز اعتباراً من 1432/2/20 هـ إلى 1433/8/20 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة لتطوير الكليات الصحية بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1431/1/1 هـ وحتى 1432/4/20 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للتعاقد بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1431/1/1 هـ وحتى 1432/4/20 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظام الدراسي بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) اعتباراً من 1431/1/1 هـ وحتى 1432/4/20 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة لإعادة هيكلة كليات جامعة الخرج من 1431/3/13 هـ وحتى 1432/3/13 هـ.
- رئيس لجنة وضع القواعد التنفيذية لللائحة الدراسية والاختبارات للمرحلة الجامعية بجامعة سلمان بن عبد العزيز (جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز حالياً) من 1431/4/7 هـ.
- عضو لجنة انتقال كلية الطب وطب الأسنان إلى مقر الجامعة الجديد لعام 1431/1432 هـ.

- عضو لجنة وضع وتطوير الخطط الدراسية في قسم الإحصاء وبحوث العمليات من 1426/1/10 هـ حتى 1429 / 12 / 25 هـ.
- عضو لجنة اختيار وتعيين المعيدين في قسم الإحصاء وبحوث العمليات من 1427/2/7 هـ وحتى 1428 / 12 / 30 هـ.
- عضو لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي في قسم الإحصاء وبحوث العمليات حتى تاريخ 1428/2/23 هـ.
- عضو لجنة اختيار المتعاقدين من أعضاء هيئة التدريس في قسم الإحصاء وبحوث العمليات حتى تاريخ 1428/2/23 هـ.
- رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام في المؤتمر السعودي الثالث للعلوم وتطبيقاته والذي عقد في رحاب جامعة الملك سعود خلال الفترة من 20-1428/2/23 هـ.
- رئيس لجنة تطوير موقع كلية العلوم بالخرج اعتباراً من 26 / 10 / 1428 هـ حتى 1431/1/16 هـ.
- رئيس لجنة الخطط الدراسية والتطوير بقسم الإعداد العام في كلية العلوم بالخرج التابعة لجامعة الملك سعود اعتباراً من 26 / 5 / 1428 هـ حتى 1431/1/16 هـ.
- رئيس لجنة المعيدين في قسم الرياضيات في كلية العلوم بالخرج التابعة لجامعة الملك سعود اعتباراً من 28 / 4 / 1428 هـ حتى 1431/1/16 هـ.
- رئيس لجنة الخطط الدراسية والتطوير في قسم الرياضيات في كلية العلوم بالخرج التابعة لجامعة الملك سعود اعتباراً من 28 / 4 / 1428 هـ حتى 1431/1/16 هـ.
- عضو لجنة استقطاب أعضاء هيئة التدريس في الكليات الجامعية التابعة لجامعة الملك سعود في محافظات جنوب الرياض حتى 1430 / 12 / 30 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة لدراسة وفحص العروض المقدمة لتنفيذ الأعمال والمشتريات في الكليات الجامعية في محافظات جنوب الرياض التابعة لجامعة الملك سعود حتى 1430/12/30 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للابتعاث والتدريب والمعيدين في الكليات الجامعية في محافظات جنوب الرياض التابعة لجامعة الملك سعود من 1430/2/9 هـ حتى 1430 / 12 / 30 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظام الدراسي في الكليات الجامعية في محافظات جنوب الرياض التابعة لجامعة الملك سعود حتى 1430 / 12 / 30 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للنظر في قضايا الطلاب الأكاديمية بجامعة الخرج اعتباراً من 1431/11/23 هـ وحتى 1432/1/23 هـ.

أهم الجمعيات العلمية:

- عضو جمعية بحوث العمليات البريطانية من 1998م حتى تاريخه.
- عضو جمعية بحوث العمليات الأمريكية من 2000م حتى تاريخه.
- عضو جمعية بحوث العمليات الدولية من 2000م حتى تاريخه.
- عضو الجمعية السعودية للعلوم الإحصائية من 2007 حتى تاريخه.

■ خدمة المجتمع:

- 1- عضو لجنة الحماية الفكرية بمحافظة الخرج اعتباراً من 1436/1/26 هـ، وحتى الآن.
- 2- المشاركة في ملتقى الخرج التربوي " النشاط الطلابي لتربية مستدامة " خلال الفترة من 4 - 1431/4/8 هـ وذلك برئاسة جلسة بعنوان " النشاط الطلابي وبناء شخصية الطالب الإيجابية".

- 3- رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام في المؤتمر السعودي الثالث للعلوم والذي عقد في رحاب الجامعة خلال الفترة من 20 - 23 / 2 / 1428هـ
- 4- نائب رئيس لجنة اختبارات القياس والتقويم (القدرات) في محافظة الخرج للأعوام الدراسية 1427/1428هـ و 1428/1429هـ و 1429/1430هـ و 1430/1431هـ.
- 5- المشاركة كمتحدث في ندوة تحت عنوان " ماذا يريد التعليم العالي من التعليم العام" وذلك خلال ملتقى الإدارة المدرسية الذي نظّمته إدارة التعليم في محافظة الخرج خلال الفترة من 27 / 4 / 1429هـ إلى 2 / 5 / 1429هـ.