

السيرة الذاتية

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم: سالم بن أمبارك بن سالم الزهراني

الرتبة العلمية : أستاذ مساعد

التخصص : بحوث عمليات وإحصاء تطبيقي

الهاتف : 0555779060

البريد الإلكتروني : salemalzahrani@bu.edu.sa

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدكتوراه: جامعة سالفورد ببريطانيا في بحوث العمليات والاحصاء التطبيقي بتاريخ (2016).

الماجستير: جامعة سالفورد ببريطانيا في بحوث العمليات والاحصاء التطبيقي بتاريخ (2011).

البكالوريوس: جامعة الباحة في تخصص الرياضيات بتاريخ (2007).

الدبلوم: دبلوم لغة انجليزية من معهد جامعة مانشستر لمدة سنة (2009)

ثالثاً: الخبرات العملية

- 1- معيد (كلية العلوم والآداب بالمنطق بجامعة الباحة – قسم رياضيات – 1433هـ).
- 2- محاضر (كلية العلوم والآداب بالمنطق بجامعة الباحة – قسم رياضيات – 1435هـ).
- 3- أستاذ مساعد (كلية العلوم والآداب بالمنطق بجامعة الباحة – قسم رياضيات – 1438هـ).
- 4- رئيس قسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بالمنطق من عام 1438هـ حتى 1439هـ.
- 5- رئيس لجنة سير الامتحانات من عام 1438هـ حتى 1439هـ.
- 6- مشرف الجودة والتطوير بكلية العلوم والآداب بالمنطق من عام 1438هـ.

- 7- وكيل كلية العلوم والاداب بالمندق للتطوير والجودة من عام 1439 حتى تاريخه.
- 8- رئيس بيت خبرة البحوث العملية والاحصاء التطبيقي بجامعة الباحة 1439 هـ.
- 9- عميد أعضاء هيئة التدريس بجامعة الباحة من تاريخ 1441/9/1 هـ حتى تاريخه.

رابعاً: الدورات

- 1- دورة لغة انجليزية لمدة سنة من معهد جامعة مانشستر عام 2008.
- 2- دورة لغة انجليزية لمدة ثلاثة شهور من معهد جامعة سالفور 2009.
- 3- دورة تدريبية في كيفية العمل الجماعي والعمل القيادي الناجح في المؤتمر السعودي المقام في مانشستر عام 2009.
- 4- دورة في مهارات التفاوض من المؤتمر السعودي المقام بمساعدة جامعة مانشستر بتاريخ 2009.
- 5- دورة في تطوير المجتمع واتخاذ القرار من كلية مانشستر ترنتي بمدينة مانشستر عام 2013.
- 6- دورة في التخطيط الاستراتيجي من كلية مانشستر ترنتي بمدينة مانشستر عام 2013.
- 7- دورة في الاحتياج المجتمعي من كلية مانشستر ترنتي بمدينة مانشستر عام 2013.
- 8- دورة في ادارة الازمات من كلية مانشستر ترنتي بمدينة مانشستر عام 2013.
- 9- دورة في التطوير المجتمعي من كلية مانشستر ترنتي بمدينة مانشستر عام 2013.
- 10- دورة في تطوير القدرات البحثية من جامعة الباحة بالتنسيق مع مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية 2016.
- 11- دورة في التقويم الذاتي للبرنامج الأكاديمي وتطويره بجامعة الباحة في 18 ابريل 2018.
- 12- دورة في صياغة وقياس نواتج التعلم للمقررات والبرامج بجامعة الباحة في 19 ابريل 2018.
- 13- دورة في توصيف البرامج والمقررات حسب نماذج المركز الوطني للتقويم والاعتماد بجامعة الباحة في 19 ابريل 2018.
- 14- دورة عن الاستبانات وتحليل البيانات للتحسين المستمر بجامعة الباحة في 9 مايو 2018.

- 15- دورة عن تحليل نتائج الطلاب والتقارير الدورية للمقررات والبرامج بجامعة الباحة في 22 مايو 2018.
- 16- دورة عن معيار التعليم والتعلم لمركز الاعتماد وكيفية استيفاء متطلباته في 29 مايو 2018.
- 17- دورة معتمدة من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الاكاديمي عن مؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية بتاريخ 13-14 /يناير/ 2019.
- 18- دورة تدريبية بجامعة الباحة عن آليات استخدام وتفعيل منظومة التعليم (رافد) بتاريخ 22-5-1440.
- 19- دورة تدريبية بجامعة الباحة عن كيفية استخدام برنامج SPSS بتاريخ 13-6-1440.
- 20- دورة معتمدة من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الاكاديمي عن تقويم مخرجات التعلم بتاريخ 20-21 /مارس/ 2019.

خامساً: التدريب والورش والأعمال التطوعية

- 1- الحصول على شهادة شكر وتقدير من نادي الطلبة السعوديين بمانشستر للمشاركة الفاعلة والمميزة في المساهمة في ادارة أنشطة النادي لدورته 32 لعام 2013.
- 2- عمل دورة تدريبية لاختبار كفايات المعلمين لخريجين قسم الرياضيات بجامعة الباحة 1439 هـ.
- 3- المشاركة في (عدد 4) ورش عمل خاصة بمشروع تطوير الخطة الاستراتيجية لجامعة الباحة 1439-1440 هـ.
- 4- عمل دورة تدريبية للاختبار التحصيلي لطلاب الثانويات بمحافظة المنطق للمسار العلمي لمدة خمس ايام من 19-7-1440 الى 20-7-1440 هـ.

سادساً : الدورات التدريبية المقدمة كمدرّب:

- 1- عمل دورات تدريبية بكلية العلوم والآداب بالمنطق عام 1438 هـ عن كيفية استخدام البرامج الاحصائية (Minitab, Stata, EViews, R).
- 2- تدريب طلاب الرياضيات على اختبار قياس للمرحلة الجامعية (كفايات المعلمين) عام 1439 هـ.
- 3- تدريب اعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم والاداب على متطلبات الاعتماد البرامجي والمؤسسي 1439.

سابعاً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيها:

- 1- المشاركة في المؤتمر السعودي المقام بمدينة مانشستر عام 2009.
- 2- المشاركة في المؤتمر العلمي المقام بواسطة جامعة سالفورد بمدينة مانشستر في حوكمة الشركات 2016.
- 3- المشاركة بورقة علمية في المؤتمر الدولي التاسع عشر في الرياضيات التطبيقية والعلوم في مكة المكرمة بتاريخ 1 مارس 2019.
- 4- حضور المؤتمر الدولي الثاني في التربية المقام في جامعة الباحة خلال الفترة 11-13 مارس 2019.

ثامناً : العضويات:

- 1- رئيس قسم الرياضيات من عام 1438 حتى 1439.
- 2- رئيس لجنة سير الامتحانات من عام 1438 حتى تاريخه.
- 3- عضو لجنة التأديب من عام 1438 حتى تاريخه.
- 4- عضو الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس لقسم الرياضيات بكليات جامعة الباحة من عام 1438 حتى تاريخه.
- 5- عضو في لجنة ضمان الجودة بجامعة الباحة من عام 1439 حتى تاريخه.
- 6- عضو لجنة إسكان أعضاء هيئة التدريس بجامعة الباحة 1441 هـ.
- 7- عضو لجنة البدلات والترقيات الاستثنائية 1441 هـ.
- 8- عضو لجنة الموارد البشرية 1441 هـ.

تاسعاً : الابحاث المنشورة:

- 1- Salem Alzahrani (2020) A Glucose-insulin Model with Two Time Delays. *International Journal of Difference Equations (IJDE)*, Volume 15, Number 1 (2020), pp. 1-10.
- 2- Salem Mubarak Alzahrani (2020) Fractional Order Differential Equations for Glucose-Insulin Interaction. *International Journal of Pure and Applied Sciences*, Volume 13 Number 1 (2020), pp. 1-10.
- 3- Saber S, Bashier EBM, Alzahrani SM, Noaman IA (2018) A Mathematical Model of Glucose-Insulin Interaction with Time Delay. *J Appl Computat Math* 7: 416.
- 4- Salem M. Alzahrani, Hela Louati, Mohamed Meslameni. 2018. Lp-Theory for the Compressible Navier-Stokes Equations with Slip Boundary Conditions, *Albaha University Journal of Basic and Applied Sciences*, 2(2), 33-36.

- 5- Sayed Sabera, Salem Mubarak Alzahrani. 2019. Stability Analysis of a Fractional Order Delayed Glucose-Insulin Model, Albaha University Journal of Basic and Applied Sciences 3(2) (2019) 7–14.
- 6- Sayed Sabera, Salem Mubarak Alzahrani. 2019. Hopf Bifurcation on Fractional Ordered Glucose-Insulin System with Time-Delay, Albaha University Journal of Basic and Applied Sciences 3(2) (2019) 27–34.