**أنوار المعلم**

P.O.Box # 87988, Riyadh 11652, Saudi Arabia

**Tel:** 00 9665044985556 **E-mail: aalmualem@ksu.edu.sa**

Fax:012758891

**التعليم**:

1- 2000 - 2004: شهادة البكالوريوس في الرياضيات من كلية العلوم للبنات في الدمام المملكة العربية السعودية بنتيجة 92.08 % مع مرتبة الشرف.

 حصلت على درجة الشرف التي تاهلت من قبلها  إلى قبول من أحد أكبر شركات أرامكو السعودية  كطالب متدرب في قسم الرياضيات الخاص بالشركة.\*.

 2-( 2009) درجة الماجستير في تحليل عددي من  جامعة الملك سعود في الرياض ، المملكة العربية السعودية بنتيجة   4.83 من  5.00. مجال البحوث رسالة ماجستير بعنوان   "طرق عددية لحل بعض االمسائل العددية ذات  الحدين  في المعادلات التفاضلية". كما حصلت على رسالة ماجستير وتم تقيمها ذات جودة عالية وتم نشر عدة  ابحاث محتواة من ضمن  فصول الرسالة.

3- درجة الدكتوراه (2016):

تم الحصول على درجة الدكتوراه من جامعة ليستر في بريطانيا في مجال الرياضيات الماليه وموضوع البحث " ديناميكية الاستثمار التعاوني" والذي يبحث في دراسة الاستثمار وتداول المحافظ الاستثماريه المشتركة من قبل المستثمرين بأقل مخاطر وأعلى عوائد

**الاهتمامات البحثية :**

مجال الاهتمام سوف يكون التركيز على طرق عددية لحل مشكلة معينة في التحليل المالي" من اكتشاف تقنيات جديدة الى العديد من مسائل وعمليات في كثيرات الحدود الاستكمالية من الدرجة ثانية و ثالثة و رابعة و خامسة و سادسة.

وتطبيقها على المسائل الرياضيات المالية مثل: الاستثمارات التعاونية لفترات متعددة.

.

**الوظيفة:**

07/2004 - 09/2004 1- أرامكو السعودية : تم التركيز على تطوير المناهج الدراسية في الرياضيات .

08/2008 جامعة الملك سعود : لقد عملت في جامعة الملك سعود معيد في قسم الرياضيات.

عضو مدرب في مركز الملك عبد العزيز للحوار الوطني منذ 2009.

المهارات :

1) مهارات البحث وإدارة المشاريع وتحليل البيانات.

**خبرات واهتمامات محددة في :**

\* مهارات التدريس

 اعمل كمعيد  في جامعة الملك سعود المملكة العربية السعودية 1-

. و قد تؤدي ذلك لتنظيم  عدة حلقات دراسية لطلاب الجامعة  في الرياضيات وعلم الحاسوب

2- تم نشر عدة بحوث وهي احدى فصول رسالة الماجستر في مجلات عالمية مثل

International Journal of Pure and Applied Mathematics

بعنوان

“ Quintic Spline Method for Slving two Point Boundary Value Problems”

Volume 59 no. 2   2010,195-202

3- ورقة علمية بعنوان:

Cooperative investment in a multi-period portfolio optimisation. In Proceedings of the Eighth Saudi Students Conference in the UK, pages 599–609. World Scientiﬁc, 2016

4- ورقة علمية بعنوان:

Cooperative investment in multi-period on garch with dynamic programming approach. In Proceedings of the Ninth Saudi Students Conference in the UK, page in process. Spring, 2016.

**المشاركة بعدة مؤتمرات دوليه:**

1-المؤتمر السعودي الثامن بلندن , بريطانيا 2015.

2- المؤتمر السعودي التاسع بجامعة برمنجهام, بريطانيا 2016.

3- المؤتمر الرياضيات التطبيقية في جامعة برمنجهام , بريطانيا 2016.

4- المؤتمر طرق الرياضيات الماليه وتطبيفاتها في أمريكا

Carnegie Mellon University, Pittsburgh, U.S.A

**اللغة الا نجليزية** :

تم دراسة اللغة في الولايات المتحدة الامريكية وقد تم الحصول على درجة ٦ في امتحان البريطاني للغة ايلتس وهو ما يعادل ٨٠ في امتحان التوفل

**مهارات اخرى:**

1- المعرفة طرق البحث ونشر البحوث

2- اتقان البرامج الرياضية وكتابة برمجيات خاصة لطرق رياضية تعددة.

3- جمع البيانات والمعلومات وتطبيقاتها في الحاسوب الالي.