**السيرة الذاتية**

|  |  |
| --- | --- |
| **معلومات شخصية** | |
| **مها بنت رحمه محمد العماري** | **الاسم** |
| **سعودية** | **الجنسية** |
| **23/4/1981** | **تاريخ الميلاد** |
| **متزوجة وأم لطلفين** | **الحالة الاجتماعية** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وسائل الاتصال** | |
| [**malammari@ksu.edu.sa**](mailto:malammari@ksu.edu.sa) | **البريد الإلكتروني** |
| **0555025333** | **الجوال** |
| **8055493** | **هاتف المكتب** |

|  |  |
| --- | --- |
| **المؤهلات العلمية** | |
| **دكتوراة في الفلسفة- الحوسبة العددية التطبيقية، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة، 2011 (حاصلة على جائزتين سنويتين للمبتعثين المتفوقين من الملحقية الثقافية السعودية بالمملكة المتحدة وأيرلندا)** | **الدكتوراة** |
| **ماجستير العلوم في الرياضيات – التحليل الدالي، جامعة الملك سعود،المملكة العربية السعودية بمعدل 4.94 من 5، 2006** | **الماجستير** |
| **بكالوريوس العلوم في الرياضيات، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية بمعدل 4.99 من 5 مع مرتبة الشرف الأولى، 2003**  **(حاصلة على جائزة حرم خادم الحرمين الشريفين للتميز العلمي بالجامعات السعودية للطالبات)** | **البكالوريوس** |
| **مدارس الأبناء، الرياض، المملكة العربية السعودية بتقدير ممتاز ونسبة 99.9٪، 1999**  **(حاصلة على المركز الثاني بين العشر الأوائل على منطقة الرياض في ذلك العام)** | **الثانوية** |
| **العربية والإنجليزية- تحدثا وكتابة** | **اللغات** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الخبرات العملية** | |
| **وكيلة قسم الرياضيات بجامعة الملك سعود، الرياض، سبتمبر 2015 - سبتمبر 2017**  **(حصل برنامج البكالوريوس في الرياضيات على الاعتماد الأكاديمي الوطني في عام 2016 ويخطط لتجديد الاعتماد الأكاديمي الدولي في عام 2017، كما ستتخرج أول دفعة من برنامج بكالوريوس الرياضيات الإكتوارية والمالية في يونيو 2017)** | **إداريا** |
| **عضو مجلس إدارة الجمعية السعودية للعلوم الرياضية منذ 15 مارس، 2017** |
| **عضو لجنة داخلية للنظر في الأمور المتعلقة بمنسوبات كلية العلوم منذ 1 مارس 2017** |
| **عضو لجنة تطوير العملية التعليمية في قسم الرياضيات بجامعة الملك سعود، 2012-2013** |
| **أستاذ مساعد في الرياضيات التطبيقية بجامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2011 – حتى الآن** | **أكاديميا** |
| **معيدة في قسم الرياضيات في كلية العلوم، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2004-2008** |
| **متعاونة في تدريس تمارين الجبر الخطي بقسم الرياضيات في جامعة مانشستر، 2009-2010** |
| **مدربة مساعدة في مخيم موهبة الصيفي، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2011** |
| **المؤتمر الرابع في "تعليم الرياضيات وتعلمها في التعليم العام- بحوث وتجارب متميزة"، جامعة الملك سعود، الرياض 21-23 / 10/2014** | **تنظيم مؤتمرات** |
| **مؤتمر SIAM الأول للطلاب بجامعة مانشستر، 26 أبريل 2010، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **البحث العلمي** | |
| Hermitian Matrix Polynomials with Real Eigenvalues of Defiinite Type-Part I:  Classification. Linear Algebra Appl., 436 (2012), 3954-3973. | **الأوراق العلمية المنشورة** |
| Standard Triples of Structured Matrix Polynomials. Linear Algebra Appl., 437 (2012), 817-834. |
| **تحليل مسائل القيم المميزة لكثيرات الحدود ذات البنى الخاصة، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة، أغسطس 2011، رسالة دكتوراة** | **الرسائل العلمية** |
| **جداءات مؤثرات توبليتز على فضاءات بيرجمان ونظريات من نوع براون هالموس، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، يونيو 2006، رسالة ماجستير** |
| **التحكيم في الملتقى العلمي الثقافي الأول لطالبات جامعات ومعاهد التعليم العالي بدول مجلس التعاون الخليجي، 20 يناير 2015، الرياض، المملكة العربية السعودية** | **التحكيم** |
| **التحكيم في المجلة العربية للعلوم الرياضية، 2014** |
| **التحكيم في مجلة الجبر الخطي وتطبيقاته، 2013** |
| **التحكيم في الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي- 19/3/2012، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **التحكيم في مجلة IMA للتحليل العددي ومجلة SIAM لتحليل المصفوفات وتطبيقاتها، 2011** |
| **مؤتمرSIAM للجبر الخطي التطبيقي، 18-22 يونيو 2012، جامعة بلنسية التقنية، أسبانيا** | **المشاركة بأوراق علمية في المؤتمرات** |
| **مؤتمر ILAS ، 21-25 يونيو 2010جامعة بيزا، إيطاليا** |
| **مؤتمر SIAM الثاني للطلاب بجامعة ماشستر، 20 مايو 2011، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **المؤتمر الثالث والعشرون للتحليل العددي، 23-26 يونيو 2009، جامعة ستراثكلايد، اسكتلندا** |
| **مؤتمر الباحثين الشباب، 29 يونيو-1 يوليو 2009، جامعة كاردف، المملكة المتحدة** |
| **مؤتمر طلاب الأبحاث في مجال الرياضيات، مايو 2009، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **مؤتمر سيام للجبر الخطي التطبيقي، 26-30 أكتوبر 2015، أتلانتا، الولايات المتحدة الأمريكية** | **حضور المؤتمرات وورش العمل** |
| **دورات مختارة من ويب 2013، جامعة الملك عبدالله للعلوم والتكنولوجيا، ثول، المملكة العربية السعودية، يناير 2013.** |
| **منتدى التنافسية الدولي، 21-24 يناير 2012، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **موب نت 4، 27 أبريل- 1 مارس، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **موب نت 2، 29 مارس 2010، جامعة نوتنجهام، المملكة المتحدة** |
| **مؤتمر SIAM الثالث لطلاب جامعة أكسفورد، 9 فبراير 2010، جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة** |
| **ورشة عمل حول الاتجاهات الحديثة في دوال المصفوفات، مايو 2008، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **ورشة الكتابة الأكاديمية، عمادة الهندسة والعلوم الفيزيائية، 11 فبراير 2008، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **دورة مكثفة حول البحث العلمي، مركز البحوث، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2005** |
| * **جمعية الرياضيات التطبيقية والصناعية SIAM** * **الجمعية الدولية للجبر الخطي وتطبيقاته ILAS** * **الجمعية السعودية للعلوم الرياضية** | **العضويات** |

|  |  |
| --- | --- |
| **التطوير المهني** | |
| **تأهيل القيادات الإدارية 8-10 يناير 2017، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** | **الدورات وورش العمل** |
| **التعلم المتمحور حول الطالب، 08 ديسمبر 2016، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **الدورة التعريفية والتدريبية السابعة الخاصة بأجهزة أنظمة الاستجابة الشخصية (كليكرز)، 2016، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **التعليم والتعلم، 27-31 يوليو 2015، جامعة جنوب فلوريدا، تامبا، الولايات المتحدة الأمريكية** |
| **أساسيات التقييم الوظيفي، 17-18 مايو 2015، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **إعداد الجداول وآلية التسجيل، 2-3 نوفمبر 2014، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **كفايات التدريس الاحترافي، 10 نوفمبر 2012، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **التدريس الفعال، ديسمبر 2012 م، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **استخدام الفصول الافتراضية،2012، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **استخدام السبورة الذكية وجهاز العرض E-بوديوم بشكل فعال، 18 سبتمبر 2012، جامعة الملك سعود** |
| **بيئة التعلم الآمنة والمريحة نوفمبر 2012، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **التعلم القائم على العصف الذهني، 16-17 سبتمبر 2012، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **كيفية تدريب الطلبة الشباب للمشاركة في أوليمبيادالرياضيات، 25-30 أغسطس 2012، موهبة، المملكة العربية السعودية** |
| **اللغة الفرنسية للمبتدئين، الجمعية الدولية، جامعة مانشستر، 2010، مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **تدريب طلاب الدراسات العليا لتدريس الرياضيات والإحصاء في التعليم العالي، 6 نوفمبر 2008، جامعة مانشستر، المملكة المتحدة** |
| **دورات اللغة الانجليزية، معهد دايركت انجلش، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2005** |
| **استخدام برامج أدوبي فوتوشوب وماكروميديا ​​فلاش، معهد نيو هورايزون، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2004** |
| **تطوير الذات** | **القراءات** |
| **بناء فرق العمل** |
| **الأدب** |

|  |
| --- |
| **خدمة الجامعة والمجتمع** |
| **مرشدة أكاديمية ضمن برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بجامعة الملك سعود، 2017** |
| **متحدثة في فعالية "Math Speakers" – نادي الرياضيات، جامعة الملك سعود، 2017** |
| **متحدثة عن قسم الرياضيات ضمن برنامج "مساري" التابع لعمادة السنة التحضيرية، جامعة الملك سعود، 2016** |
| **مدربة في فعالية "بحثك على أفضل صورة" – نادي الرياضيات، جامعة الملك سعود، 2015** |
| **عضوة في لجنة التعيين، لجنة الاختبارات الفصلية والنهائية، لجنة إعداد الجداول الدراسية- قسم الرياضيات، جامعة الملك سعود، 2012—2016** |
| **المشاركة في ندوة "التعليم العالي للبنات في المملكة"، 14/1/2013، الرياض، المملكة العربية السعودية** |
| **العمل في البرنامج الإذاعي "سعوديون حول العالم"، إنكلترا، 2010** |
| **المشاركة في فعالية "عودة مبتعث" بجامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2011** |
| **المشاركة في تنظيم اليوم المفتوح في جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية، 2005** |