



## السيرة الذاتية لمعالي رئيس جامعة الملك خالد

الإسم: فالح رجاء الله منيع السلمي

الدرجة العلمية: الدكتوراه ( رتبة أستاذ )

المنصب الوظيفي: رئيس جامعة الملك خالد في أبها من تاريخ 1437/9/18 هـ ،  
الموافق 24 يونيو 2016م

التخصص: رياضيات – هندسة تفاضلية

التواصل: [fsolamy@kku.edu.sa](mailto:fsolamy@kku.edu.sa)

### الشهادات العلمية

- بكالوريوس علوم B.Sc. في الرياضيات من جامعة الملك عبد العزيز بجدة عام 1413 هـ الموافق 1992م.
- دكتوراه الفلسفة Ph.D. في الرياضيات من جامعة ويلز سوانزي – بريطانيا – عام 1418 هـ الموافق 1998 م .

### التدرج الوظيفي

- معيد بقسم الرياضيات – جامعة الملك عبد العزيز بجدة اعتباراً من 14/6/1413 هـ.
- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات – جامعة الملك عبد العزيز بجدة اعتباراً من 1419/6/8 هـ .
- أستاذ مشارك بقسم الرياضيات – جامعة الملك عبد العزيز بجدة اعتباراً من 14/2/13 هـ.
- أستاذ مشارك (منتدب) بقسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة جازان من 1427/4/16 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

- أستاذ مشارك بقسم الرياضيات – كلية العلوم- جامعة تبوك اعتباراً من 1428/8/23 هـ
- 
- أستاذ بقسم الرياضيات (منتدب) – كلية العلوم- جامعة تبوك اعتباراً من 1430/7/4 هـ
- .
- أستاذ بقسم الرياضيات – كلية العلوم- جامعة الملك عبدالعزيز بجدة اعتباراً من 1/13 1434/1 هـ.

### المهام العلمية والإدارية جامعة الملك خالد- أبها- المملكة العربية السعودية:

- رئيس جامعة الملك خالد اعتباراً من 1437/9/18 هـ حتى الان.
- جامعة الملك عبدالعزيز – جدة – المملكة العربية السعودية:
- مستشار وكيل الجامعة للشؤون التعليمية اعتباراً من جمادى الآخر 1435 هـ حتى 1437/9/18 هـ.
- عضو  
اللجنة الدائمة للترقيات العلمية (ممثل كلية العلوم) اعتباراً من شعبان 1435 هـ حتى 1437/9/18 هـ.
- عضو مجلس كلية المجتمع اعتباراً من عام 1435 هـ حتى 1437/9/18 هـ.
- وكيل عمادة الدراسات العليا للبرامج والتطوير اعتباراً من شوال 1422 هـ حتى ربيع ا لثاني 1427 هـ.
- عضو مجلس عمادة الدراسات العليا اعتباراً من شوال 1422 هـ حتى ربيع الثاني 14 27 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للقبول والتسجيل لبرامج الدراسات العليا بعمادة الدراسات العليا ح تى ربيع الثاني 1427 هـ.
- عضو لجنة القبول والتسجيل لبرامج الدراسات العليا التنفيذية بعمادة الدراسات العليا ح تى ربيع الثاني 1427 هـ.
- أمين مجلس قسم الرياضيات منذ عام 1419 هـ حتى 1426 هـ.
- عضو لجنة التطوير والاعتماد الأكاديمي بقسم الرياضيات لعام 1425 هـ.
- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الرياضيات منذ عام 1426 هـ حتى ربيع الثاني 1427 هـ.

■ عضو لجنة الجداول الدراسية بالقسم منذ عام 1419 هـ حتى 1425 هـ.

جامعة تبوك - تبوك - المملكة العربية السعودية:

■ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي اعتباراً من 1431/11/12 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ وكيل الجامعة للتطوير والجودة المكلف اعتباراً من 1431/11/29 هـ حتى 1432 هـ.

■ وكيل الجامعة اعتباراً من 1428/8/23 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

■ وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي المكلف اعتباراً من 1428/10/12 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

■ أمين مجلس جامعة تبوك اعتباراً من 1428/8/23 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ رئيس المجلس العلمي بجامعة تبوك اعتباراً من 1428/10/12 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ رئيس لجنة المعيدين والمحاضرين ومدرسي اللغات ومساعدى الباحثين بجامعة تبوك اعتباراً من شوال 1428 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ رئيس لجنة صرف بدل الحاسب الآلي بجامعة تبوك اعتباراً من محرم 1429 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ رئيس لجنة الابتعاث والتدريب بجامعة تبوك اعتباراً من شوال 1428 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ رئيس اللجنة التنسيقية الاستشارية للكليات الصحية بجامعة تبوك اعتباراً من شوال 1429 هـ حتى 1434/11/12 هـ.

■ رئيس لجنة الشؤون الأكاديمية بجامعة تبوك اعتباراً من محرم 1429 هـ حتى 1431 هـ.

■ رئيس اللجنة الدائمة للجودة بجامعة تبوك اعتباراً من صفر 1429 هـ حتى 1432 هـ.

■ رئيس لجنة تحويل الوظائف بجامعة تبوك اعتباراً من جمادى الأولى 1429 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

■ رئيس لجنة الترقيات الإدارية بجامعة تبوك اعتباراً من صفر 1429 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

■ رئيس لجنة فتح المضاريف بجامعة تبوك اعتباراً من محرم 1429 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

■ رئيس لجنة فحص العروض بجامعة تبوك اعتباراً من محرم 1429 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

■ رئيس لجنة الشراء المباشر بجامعة تبوك اعتباراً من محرم 1429 هـ حتى 1431/11/11 هـ.

### جامعة جازان - جازان - المملكة العربية السعودية:

■ عضو مجلس جامعة جازان اعتباراً من 1427/4/16 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عضو المجلس العلمي بجامعة جازان من 1427/11/15 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عميد القبول والتسجيل بجامعة جازان اعتباراً من 1427/4/16 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عميد كلية العلوم المكلف بجامعة جازان اعتباراً من 1427/5/1 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ المشرف على وحدة الحاسب الآلى بجامعة جازان اعتباراً من 1427/5/29 هـ حتى 1428/5/9 هـ.

■ مدير مركز تقنية المعلومات بجامعة جازان اعتباراً من 1428/5/10 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ رئيس لجنة تطوير القبول والتسجيل لكلية المعلمين وكليات البنات التابعة لجامعة جازان اعتباراً من 1428/5/27 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ رئيس مركز اختبارات جازان التابع للمركز الوطني للقياس والتقويم للعام الدراسي 14 1428/27 هـ.

■ رئيس اللجنة الدائمة للقبول والتسجيل بجامعة جازان اعتباراً من 1427/8/25 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ رئيس اللجنة الدائمة للخدمات التعليمية الإلكترونية بجامعة جازان اعتباراً من 1/8/25 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عضو اللجنة العليا للنشاط الطلابي بجامعة جازان اعتباراً من 1427/8/25 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عضو لجنة الجودة بجامعة جازان اعتباراً من 1427/9/1 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عضو لجنة المعيّدين والمحاضرين ومدرسي اللغات بجامعة جازان اعتباراً من جمادى أو ل 1427 هـ حتى 1428/8/22 هـ.

■ عضو لجنة صرف  
بدل الحاسب الآلي بجامعة جازان اعتباراً من ربيع الثاني 1427 هـ حتى  
1428/8/22 هـ.

■ عضو اللجنة الدائمة للمعامل والفصول الدراسية اعتباراً من 17 محرم 1428 هـ حتى  
1428/8/22 هـ.

**جامعة فهد بن سلطان – تبوك – المملكة العربية السعودية:**

■ عضو مجلس الامناء اعتباراً من العام الجامعي 1433/1434 هـ حتى  
1436/1435 هـ.

**مجالات الأبحاث:**

الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها (Differential Geometry and Its  
Application).

**مشاريع الأبحاث المدعمة :**

1. عضو ونائب رئيس فريق "محور الدراسات العليا" في مشروع الخطة المستقبلية للتعليم الجامعي في المملكة العربية السعودية – مشروع آفاق.
2. تصميم وتطبيق برنامج للجودة الشاملة في الدراسات العليا – مجلس البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
3. آلية جودة شاملة للتقويم الذاتي لبرامج الدراسات العليا من قبل الأقسام العلمية بالكليات – مجلس البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
4. توجهات التطوير والتحسين المستمر لقطاع الدراسات العليا بجامعة الملك عبد العزيز: دراسة ميدانية لاتجاهات خريجي وخريجات الدراسات العليا – معهد البحوث والأستشارات بجامعة الملك عبدالعزيز.
5. قاعدة بيانات مستخلصات الرسائل العلمية المجازة بجامعة الملك عبدالعزيز – مجلس البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
6. هندسة متعددات الطيات الجزئية لعديدات طيات كيلر الرباعية المتطابقة محلياً – مجلس البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
7. هندسة متعددات الطيات الجزئية المغمورة جزئياً من نوع كوشي ريمان – مجلس البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
8. مفهوم جديد لهندسة الحركة الفراغية ذات المتغير الواحد – معهد البحوث والأستشارات بجامعة الملك عبدالعزيز.
9. نظرية الإنحناء للسطوح المسطرة – معهد البحوث والأستشارات بجامعة الملك عبدالعزيز.

10. السطوح الفوقية المتراسة للكرة السداسية من نوع كيلر تقريباً – معهد البحوث والأستشارات بجامعة الملك عبدالعزيز.
11. هندسة عديدات الطيات الجزئية لعديد طيات أنشتاين – مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.
12. الخواص المميزة لعديدات طيات أنشتاين – عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
13. هندسة الضرب الالتفافي لعديدات الطيات الجزئية – عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
14. عديدات الطيات الجزئية العامة من عديد طيات كيلر – عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
15. تطبيق نظام ملف المادة الدراسية Course Portfolio
16. كأحد آليات تطوير العملية التعليمية بجامعة تبوك – وحدة البحوث والأستشارات بجامعة تبوك.
17. الإعداد الفعال لعضو هيئة التدريس وتنميته بجامعة تبوك : منظور جديد – عمادة البحث العلمي بجامعة تبوك.
18. هندسة الضرب الالتفافي لعديدات الطيات الجزئية من عديدات الطيات الحقيقية – عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.
19. الشروط المثالية والثنائية لبرمجة مينيماكس – عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.

#### الإشراف على الرسائل العلمية : رسائل الدكتوراة:

1. دراسة حول عديدات الطيات الجزئية من عديدات الطيات من النوعين الهرميتي تقريباً و المتلامس المتري تقريباً. دكتوراه، (ريم الغفاري)، قسم الرياضيات – كلية التربية للبنات بجدة (الأقسام العلمية) (1427هـ).
2. دراسة حول عديدات الطيات الجزئية العامة من عديد طيات كيلر. دكتوراة ، (أميرة أيشان)، قسم الرياضيات – كلية التربية للبنات (الأقسام العلمية)، جامعة أم القرى (1430هـ).
3. بعض المتراجحات الهندسية حول الضرب الإلتفافي لعديدات الطيات الجزئية. دكتوراة، (منية فؤاد ناغي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز.

#### رسائل الماجستير:

1. حول السلطونفي نموذج كايرل الرئيسي. ماجستير، (سارة الزيد)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1425هـ).

2. حول هندسة عديدات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان لعدديات الطيات من النوع المتلامس المترى تقريباً. ماجستير، (أماني سلوم)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1426هـ).
3. دراسة عن عديدات الطيات الجزئية من عديد الطيات من نوع ساساكين الناقل. ماجستير، (بسماء الدخيل)، قسم الرياضيات – كلية التربية للبنات بمكة المكرمة (الأقسام العلمية) (1428هـ).
4. دراسة حول شبة ساساكين من نوع لورنتز وعدديات الطيات الجزئية منه. ماجستير، (لميا القحطاني)، قسم الرياضيات – كلية التربية للبنات بجدة (الأقسام العلمية) (1428هـ).
5. هندسة الحزم المماسية لبعض عديدات الطيات الهرميتية تقريباً. ماجستير، (غاده مطر)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1427هـ).
6. حول هندسة الانغمار لعدديات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان. ماجستير، (لبنى الحمومي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1427هـ).
7. هندسة عديدات الطيات الجزئية لعدد الطيات من النوع S. ماجستير، (عازب الغانمي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1428هـ).
8. هندسة عديدات الطيات الجزئية لنموذج فضاء ساساكين المعمم. ماجستير، (منال الروضان)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1428هـ).
9. هندسة الضرب الألتفافي لعدديات الطيات الجزئية لعدد طيات كيلر. ماجستير، (نادية اللهبي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1429هـ).
10. الضرب الألتفافي لعدديات الطيات الجزئية لعدديات الطيات المتلامسة تقريباً. ماجستير، (رؤى مكي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1429هـ).
11. هندسة عديدات الطيات الجزئية من النوع الهيمي المائل لعدديات الطيات المترابطة تقريباً. ماجستير، (هاجر أبوظيقة)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1433هـ).
12. الضرب الألتفافي لعدديات الطيات الجزئية من عديدات الطيات من نوع كيلر التقريبي. ماجستير، (هنادي حسين الحارثي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1436هـ).
13. هندسة عديدات الطيات الجزئية شبة المائلة والضرب الألتفافي لها لعدديات الطيات من النوع S. ماجستير، (صالحة خليفة الذروي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز (1436هـ).
14. بعض المتراجحات الهندسية حول الضرب الألتفافي لعدديات الطيات الجزئية من عديدات الطيات من النوع  $\text{cosymplectic}$  تقريباً. ماجستير، (نوره محمد الحويطي)، قسم الرياضيات – كلية العلوم – جامعة الملك عبدالعزيز.

## المؤتمرات العلمية :

1. مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة – ويلز – بريطانيا 1995م.
2. مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة – ويلز – بريطانيا 1996م.
3. مؤتمر جامعة ويلز للرياضيات البحتة – ويلز – بريطانيا 1997م.
4. المؤتمر الدولي للرياضيات الفيزيائية 2000م (ICMP) في الفترة من 17-22 يولية 2000م – أمبريال كوليدج – لندن – بريطانيا.
5. المؤتمر الدولي السادس لجمعية التنسور في الهندسة التفاضلية وتطبيقاتها في الفترة من 5-9 أغسطس 2002م – سكوبا – اليابان - (متحدث).
6. اللقاء السادس للجمعية السعودية للعلوم الرياضية في الفترة من 26-27 محرم 1423 هـ - جامعة الملك سعود - الرياض – المملكة العربية السعودية.
7. المؤتمر الدولي في الرياضيات وتطبيقاتها في الفترة من 5-7 ابريل 2004م – جامعة الكويت – الكويت – دولة الكويت - (متحدث).
8. المؤتمر الدولي حول الأحصاء والرياضيات وتطبيقاتها في تطوير العلوم والتكنولوجيا في الفترة من 4-6 أكتوبر 2004م – جامعة باندونج الإسلامية – باندونج – أندونيسيا - (متحدث رئيسي).
9. المؤتمر الآسيوي الرابع للرياضيات في الفترة من 20-23 يوليو 2005م – الجامعة الوطنية بسنغافورا – سنغافورا - (متحدث).
10. المؤتمر العربي الأول للدراسات والبحوث البيئية "قضايا البيئة المعاصرة والمستقبلية في المنطقة العربية" في الفترة 24-26 فبراير 2007م – جامعة الدول العربية – القاهرة – جمهورية مصر العربية.
11. مؤتمر الإبداع السعودي الدولي 2008 في الفترة 9-10/6/2008- جامعة ليدز – ليدز – بريطانيا.
12. المؤتمر الدولي لتقنية النانو : الفرص والتحديات في الفترة من 13-15 /6/1429 هـ الموافق 17-19/6/2008م - جامعة الملك عبدالعزيز – جدة – المملكة العربية السعودية – (رئيس جلسة علمية).
13. المؤتمر الدولي في الهندسة التفاضلية والأنظمة الديناميكية 2012 في الفترة من 11-15 /10/1433 هـ الموافق 29/8-2/9/2012م - جامعة بوخارست التقنية (بوخارست) – منقاليا-رومانيا.
14. المؤتمر الدولي في الهندسة التفاضلية والتحليل الدالي وتطبيقاتها في الفترة من 21-23 /10/1433 هـ الموافق 8-10/9/2012م - الجامعة الملوية الإسلامية – نيودلهي – الهند – (متحدث عام ورئيس جلسة علمية).
15. المؤتمر الدولي الثاني للقياس والتقويم تحت عنوان "قياس نواتج التعلم" خلال الفترة من 19-21 صفر 1437 هـ الموافق 1-3 ديسمبر 2015م – الرياض – المركز الوطني للقياس والتقويم في التعليم العالي.



## الندوات وورش العمل :

1. ورشة عمل طرق تفعيل وثيقة الآراء للأمير عبدالله بن عبدالعزيز حول التعليم العالي في الفترة من 19-22 ذو الحجة 1425هـ - جامعة الملك عبدالعزيز.
2. ملتقى التخطيط الاستراتيجي لقطاع الدراسات العليا بجامعة الملك عبدالعزيز في الفترة من 24-26 ربيع أول 1426هـ.
3. ورشة عمل حول العلاقة التكاملية بين قطاعات وكالة الجامعة للتطوير - جامعة الملك عبدالعزيز - ربيع ثاني 1426هـ.
4. ورشة عمل توصيف مهام وواجبات وكلاء الكليات للدراسات العليا والبحث العلمي باستخدام طريقة 22 - DACUM شوال 1426هـ الموافق 24 نوفمبر 2005م - جدة - المملكة العربية السعودية.
5. ندوة الدراسات العليا وخطط التنمية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في الفترة من 4-5 ربيع ثاني 1427هـ وتقديم ورقة عمل بعنوان "مدخل متكامل لتطوير الدراسات العليا من خلال تطبيق أسلوب إدارة الجودة الشاملة : تجربة عمادة الدراسات العليا بجامعة الملك عبدالعزيز (1423-1425هـ)".
6. ورشة عمل ومجموعتي التركيز الفكري "واقع الدراسات العليا والإبتعاث بالجامعات السعودية وكليات البنات" - عمادة الدراسات العليا - جامعة الملك عبدالعزيز - في الفترة من 8-10 جمادى الأولى 1427هـ.
7. ورشة عمل "تأسيس أنظمة الجودة الداخلية" - في الفترة 26-27 شعبان 1427هـ الموافق 19-20 سبتمبر 2006م - الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي - الرياض - المملكة العربية السعودية.
8. ندوة الدراسات العليا بجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية - في الفترة 5-6 ذو القعدة 1427هـ الموافق 26-27 نوفمبر 2006م - جامعة الملك فيصل - الأحساء - المملكة العربية السعودية. وقدمت بحث بعنوان "أهمية التخطيط الاستراتيجي التكامل للدراسات العليا لجامعات دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية- دراسة في إطار تجربة الأتحاد الأوروبي"
9. ورشة العمل الوطنية الثانية لمشروع الخطة المستقبلية للتعليم الجامعي بالمملكة العربية السعودية - آفاق "قضايا التعليم الجامعي - نتائج أولية للدراسات الفنية" - في الفترة 13-14 ذو القعدة 1427هـ الموافق 4-5 ديسمبر 2006م- قاعة الملك فيصل بالرياض.
10. ورشة العمل الأولى لوضع الخطة الإستراتيجية الخاصة بتقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز - في الفترة 20-21 ذو الحجة 1427هـ الموافق 10-11 يناير 2007م- فندق كراون بلازا بجدة.
11. حلقة النقاش الثالثة للتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد في مؤسسات التعليم العالي "القواعد التنظيمية للتعليم عن بعد في المملكة العربية السعودية القضايا والتطلعات" في الفترة 23-24 صفر 1428هـ الموافق 13-14 مارس 2007م - جامعة أم القرى - مكة المكرمة.

12. ورشة عمل "السنة التحضيرية في الجامعات الناشئة – مطلب ورؤى مستقبلية" الاثنين 1429/4/22 هـ الموافق 2008/4/28م – جامعة تبوك – تبوك – المملكة العربية السعودية.

13. ورشة تدريبية بعنوان "تقويم خطة المقرر الجامعي" في الفترة 28-29 /10/ 1435 هـ الموافق 24-25 /10/ 2014م من الساعة 7-10 مساءً - جامعة تبوك – تبوك – المملكة العربية السعودية.

14. ورشة عمل دولية بعنوان "القياس والتقويم في الجامعات بين النظرية والتطبيق" في الفترة من 11-12 /5/ 1436 هـ الموافق 2-3 /3/ 2015م - جامعة تبوك – تبوك – المملكة العربية السعودية.

### تحكيم الأبحاث العلمية :

محكم للأبحاث العلمية في مجال الهندسة التفاضلية في العديد من المجالات العلمية المحكمة.

التدريس :

### مرحلة البكالوريوس

- الرياضيات العامة للعلوم والهندسة
- الرياضيات للاقتصاد والادارة
- المنطق ونظرية المجموعات
- الهندسة التحليلية وحساب المتجهات
- المعادلات التفاضلية العادية
- الهندسة التفاضلية

### مرحلة الدراسات العليا

- عديدات الطيات التفاضلية
- الهندسة الريمانية
- نظرية عديدات الطيات الجزئية
- الهندسة التفاضلية المركبة
- مواضيع خاصة في الهندسة التفاضلية
- سيمانار
- رسالة ماجستير و الدكتوراة
- مواضيع متقدمة في الهندسة التفاضلية

العضويات :

عضو في الجمعيات التالية:

1. جمعيه لندن الرياضيه (London Mathematical Society (LMS)) منذ عام 1998م - بريطانيا.
2. معهد الفيزياء (Institute of Physics (IOP)) منذ عام 1999م - بريطانيا.
3. الجمعية السعودية للعلوم الرياضية (جسر) منذ عام 2002م - المملكة العربية السعودية.
4. جمعية التنسور (Tensor Society) منذ عام 2002م - اليابان.
5. جمعية الحاسبات السعودية، منذ عام 2002م - المملكة العربية السعودية.
6. الجمعية الأمريكية الرياضية - (American Mathematical Society) منذ عام 2007م - الولايات المتحدة الأمريكية.

### تحكيم الرسائل العلمية:

شاركت كمتحن خارجي في تحكيم رسائل الدكتوراة التالية:

1. تنامي عديدات الطيات الريمانية الموصوفة بانحناءاتها- قسم الرياضيات - كلية العلوم للبنات بالدمام - 1428 هـ / 2007م.
2. دراسة عن النتوءات ومناطق الشذوذ لعديدات الطيات الريمانية- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات الأقسام العلمية - جامعة الرياض للبنات - 1429 هـ / 2008م.
3. كينماتيكا الهندسة التفاضلية لعديدات الطيات المسطرة في الفضاء الإقليدي ذي الثلاثة أبعاد- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات الأقسام العلمية - جامعة الملك عبدالعزيز - 1430 هـ / 2009م.
4. هندسة حزم الأشعة وتطبيقاتها في تصحيح مناطق عدم الانتظام- قسم الرياضيات - كلية العلوم للبنات بالدمام - جامعة الملك فيصل - 1430 هـ / 2009م.
5. هندسة الحزم المماسية- قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود بالرياض - 1432 هـ / 2011م.

شاركت كمتحن خارجي في تحكيم رسائل الماجستير التالية:

1. دراسة بعض الاحتواءات في نماذج الفراغات- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات بجدة (الأقسام العلمية) - 1422 هـ / 2001م.
2. دراسة لبعض الخواص الهندسية للمجموعات الجزئية للسطوح المعجمة- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات بجدة (الأقسام العلمية) - 1422 هـ / 2001م.
3. دراسة عن استقرار عديدات الطيات الجزئية المحورة وخواصها الهندسية- قسم الرياضيات - كلية العلوم للبنات بالدمام - 1422 هـ / 2001م.
4. عن نظرية الانحناء لعديدات الطيات المسطرة في الفراغ الإقليدي ذي الثلاثة أبعاد- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات بمكة المكرمة (الأقسام العلمية) - 1423 هـ / 2002م.

5. دراسة الفراغات متعددة الطيات التفاضلية ثابتة الانحناء لا نهائية البعد من النوع بناخ- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات بالرياض (الأقسام العلمية) - 1423 هـ / 2002 م.
6. هندسة عديدات الطيات الجزئية المائلة- قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود - الرياض - 1426 هـ / 2005 م.
7. معيار للماني فولد الجزئي من فضاء اقليدس لكي يقع على كرة- قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود - الرياض - 1427 هـ / 2006 م.
8. السطوح الفوقية لفضاء الأسقاط المركب- قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود - الرياض - 1427 هـ / 2006 م.
9. حقول جاكوبي وتطبيقاتها- قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود - الرياض - 1427 هـ / 2006 م.
10. البنى المتناظرة من اليسار التامة على جبر لي- قسم الرياضيات - جامعة الملك سعود - الرياض - 1428 هـ / 2007 م.
11. دراسة عن الحركات الجاسئة المتناهية الصغر لعديدات طيات جزئية في فراغ اقليدي- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات الأقسام العلمية - جامعة الرياض للبنات - 1429 هـ / 2008 م.
12. عن السطوح المسطرة المتألفة اللحظية في الفضاء الاقليدي ذي الثلاثة أبعاد- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات الأقسام العلمية - جامعة أم القرى - 1429 هـ / 2008 م.
13. الطي الخلوي المحدب للسطوح المحكمة- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات الأقسام العلمية - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن - الرياض - 1430 هـ / 2009 م.
14. الفصل الحافظ للزوايا للمتريات الريمانية- قسم الرياضيات - كلية التربية للبنات الأقسام العلمية - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن - الرياض - 1430 هـ / 2009 م.
15. حول الضرب الألتفافي لعديدات الطيات- قسم الرياضيات - كلية العلوم- جامعة الملك عبدالعزيز - جدة - 1431 هـ / 2010 م.
16. طي التراكيب المبسطة- قسم الرياضيات - كلية العلوم التطبيقية (فرع الطالبات) - جامعة أم القرى - مكة المكرمة - 1430 هـ / 2009 م.
17. هندسة عديدات الطيات الجزئية لعديد الطيات من نوع T- قسم الرياضيات - كلية العلوم للبنات- جامعة الملك عبدالعزيز - جدة - 1432 هـ / 2011 م.
18. دراسة على السطوح المسطرة القابلة للتوسيع في فضاء لورانتر ثلاثي الأبعاد - قسم العلوم الرياضية - كلية العلوم - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن - الرياض - 1433 هـ / 2012 م.
19. عن تقلصات فراغ لوباتشيفسكي الفازي- قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة - المدينة المنورة - 1434 هـ / 2013 م.

20. عن خاصية الشعاع الجيوديسك في متعدد طيات هادمارد- قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة -المدينة المنورة - 1435هـ / 2014م.
21. حول متعدد الطيات شبه الضوئي- قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة -المدينة المنورة - 1435هـ / 2014م.
22. عن الفئات النجمية في متعدد الطيات الريماني- قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة طيبة -المدينة المنورة - 1435هـ / 2014م.

وشاركت كمتحن داخلي في تحكيم رسالة الماجستير:

1. الأنحاء الكلي المطلق للمتعددات المغمورة- قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز.
2. هندسة عديدات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان لبعض عديدات الطيات من النوع الهرمطي تقريباً - قسم الرياضيات - كلية العلوم -جامعة الملك عبد العزيز.

**الجوائز:**

جائزة رولاند ولسون في الرياضيات البحتة (Rowland Wilson Prize in Pure Mathematics) من جامعة ويلز سوانزي - بريطانيا - 1996 م.

**الكتب:**

1. Saleh Abdullah R. Al-Mezel, Falleh Rajallah M. Al-Solamy, Qamrul Hasan Ansari (Eds.), Fixed Point Theory, Variational Analysis, and Optimization, CRC Press, (2014).
2. Sorin Dragomir, Mohammad Hasan Shahid and Falleh R. Al-Solamy(Eds.), Geometry of Cauchy-Riemann Submanifolds, Springer, Singapore, (2016).

**البحوث و الدراسات:**

1. Falleh R. Al-Solamy and E. J. Beggs, Soliton decay, time delays and breathers in the Chiral equation, Modern Physics Letters A, Vol. 14, Nos. 10&11 (1999), 631- 649.
2. M. H. Shahid and Falleh R. Al-Solamy, Submersion of Quaternion CR-submanifolds of a Quaternion Kaehler manifold, Math. J. Toyama Univ., Vol. 23 (2000), 93-113.

3. M. S. Ismail and Falleh R. Al-Solamy, A numerical study Of  $K(3,2)$  equation, International Journal of Computer Mathematics, Vol. 76 (2001), 549-560.
4. Falleh R. Al-Solamy and E. J. Beggs, Generalised Hopf algebras for solitons, Int. Jour. of Math. and Math. Sci., Vol. 29, No. 12 (2002), 701-718.
5. Falleh R. Al-Solamy, CR-Submanifolds of a nearly trans-Sasakian manifold, Int. J. Math. Math. Sci., Vol. 31, No. 3 (2002), 167-175.
6. Falleh R. Al-Solamy, Some results on generic submanifolds of manifolds with generalised 3-Sasakian structure, Tensor, N. S., Vol. 63, No. 3 (2002), 207-215.
7. Falleh R. Al-Solamy, On the geometry of 3-contact CR-Submanifolds of manifolds with generalised 3-Sasakian structure, Arab J. Math. Sc., Vol. 9, No. 1 (2003), 15-28.
8. Falleh R. Al-Solamy, On CR-Submanifolds of  $\eta$ -Contact space form, Intern. Math. Journal, Vol. 3, No. 11 (2003), 1203-1213.
9. I. Mihai, F. Al-Solamy and M. H. Shahid, On Ricci Curvature of a quaternion CR-Submanifold in a quaternion space form, Radovi Matematicki, Vol. 12 (2003), 1-7.
10. F. R. Al-Solamy, CR-Submanifolds of locally conformal almost cosymplectic manifolds, JP J. Geometry and Topology, Vol. 3, No. 2 (2003), 167-178.
11. F. R. Al-Solamy, Some results on QR-Submanifolds of a generalised 3-Sasakian manifold, International Journal of Mathematics, Game Theory and Algebra Vol. 13, No. 6 (2003), 437-442.
12. Reem Al-Ghefari, Falleh R. Al-Solamy and M. H. Shahid, Ricci tensor and scalar curvatures of CR-Submanifolds of  $\eta$ -Contact space forms, Thai J. Math. Vol. 2, No. 2 (2004), 227-237.
13. I. Mihai, M. H. Shahid and Falleh R. Al-Solamy, Ricci Curvature of a contact CR-Submanifold in a generalized

Sasakian space form, Review Bull. Cal. Math. Soc. Vol. 13,  
No. (1&2) (2005), 89-94.

14. Reem Al-Ghefari, M. H. Shahid and Falleh R. Al-Solamy, Submersion of CR-Submanifolds of Locally Conformal Kaehler manifold, Contributions to Algebra and Geometry Vol. 47, No. 1 (2006), 147-159.
15. Reem Al-Ghefari, Falleh R. Al-Solamy and M. H. Shahid, CR-Submanifolds of Generalized Sasakian space forms, JP J. Geometry and Topology Vol. 6, No. 2 (2006), 151-166.
16. Reem Al-Ghefari, Falleh R. Al-Solamy and M. H. Shahid, Contact CR-warped Product Submanifolds in Generalized Sasakian Space Forms, Balkan Journal of Geometry and Its Applications Vol. 11, No. 2 (2006), 1-10.
17. Falleh R. Al-Solamy, Contact CR-warped Product Submanifolds in Almost  $\alpha$ -Manifolds with Constant  $\alpha$ -Sectional Curvature, An. Stiint. Univ. "Al.I. Cuza", Iasi, Tomul LII. S.I, Matematica, 2006, f.2, 423-432.
18. Falleh R. Al-Solamy, Semi-Invariant Product of a Certain class of Almost Contact Manifolds, Int. Math. Forum Vol. 1, No. 16 (2006), 763-768.
19. Monia F. Naghi, M. H. Shahid and Falleh R. Al-Solamy, Quaternion CR-Submanifold of Locally Conformal Quaternion Kaehler Manifold, Algebras Groups and Geometries Vol. 24, No. 1 (2007), 87-104.
20. Sharief Deshmukh and Falleh Al-Solamy, A note on minimal hypersurfaces of the unit sphere, International Journal of Pure and Applied Mathematics Vol. 39, No. 1 (2007), 69-73.
21. Sharief Deshmukh and Falleh Al-Solamy, Hypersurfaces of a Real Space Form, International Journal of Pure and Applied Mathematics Vol. 35, No. 4 (2007), 507-514.
22. Falleh R. Al-Solamy, Spheres in an Euclidean Space, Int. J. Contemp. Math. Sci. Vol. 2, No. 13 (2007), 607-613.

23. Sharief Deshmukh and Falleh Al-Solamy, Hopf hypersurfaces in nearly Kaehler 6-sphere, *Balkan Journal of Geometry and Its Applications*, Vol. 13 (1) (2008), 38-46.
24. Sharief Deshmukh and Falleh Al-Solamy, Conformal Gradient Vector Fields on a compact Riemannian manifold, *Colloquium Mathematicum* Vol. 112, No. 1 (2008), 157-161.
25. Falleh R. Al-Solamy and Viqar Azam Khan, Non-existence of non-trivial generic warped product in Kaehler manifolds, *Note di Matematica* 28 (2) (2008), 63-68.
26. Falleh R. Al-Solamy and Viqar Azam Khan, Warped Product Semi-Slant Submanifolds of a Sasakian Manifold, *Serdica Mathematical Journal* Vol. 34 (3) (2008), 597-606.
27. Falleh Al-Solamy, Submanifolds of Einstein Manifolds, *Far East Journal of Mathematical Sciences* 28 (3)(2008), 657 - 666.
28. Rashad A. Abdel-Baky and Falleh R. Al-Solamy, A new geometrical approach to one-parameter spatial motion, *J. Eng. Math.* 60 (2) (2008), 149-172.
29. Falleh Al-Solamy, Hypersurfaces of Einstein Manifolds, *JP Journal Geometry and Topology* 9 (3) (2009), 239-248.
30. Nadia S. Al-luhaibi, Viqar Azam Khan and Falleh R. Al-Solamy, CR-Warped Product Submanifolds of Nearly Kaehler Manifold, *Journal of the Korean Mathematical Society* 46 (5) (2009), 979-995.
31. Ameera A. Eshan and Falleh R. Al-Solamy, General submanifolds of a Kaehler manifold. *International Journal of Pure and Applied Mathematics* 51 (2) (2009), 257-275.
32. Ameera A. Eshan and Falleh R. Al-Solamy, General submanifolds of a Kaehler manifold-II. *Far East Journal of Mathematical Sciences* 32 (2) (2009), 185-198.
33. Falleh R. Al-Solamy and Reem Al-Ghefari, Hypersurfaces of a Sasakian manifold. *Far East Journal of Mathematical Sciences* 38 (2) (2010), 217-223.



34. Falleh R. Al-Solamy and Viqar Azam Khan, A note on slant submanifolds of nearly trans-Sasakian manifolds, *Mathematica Slovaca* 60 (1) (2010), 129-136.
35. Falleh R. Al-Solamy and Reem Al-Ghefari, Conformal Vector fields on a Kaehler manifold. *Differential Geometry - Dynamical Systems* 13 (2011), 27-33.
36. Falleh R. Al-Solamy, Meraj Ali Khan and Siraj Uddin, Totally umbilical hemi-slant submanifolds of Kaehler manifolds. *Abstract and Applied Analysis* 2011 (2011), 9 Pages.
37. Falleh R. Al-Solamy, Jeong-Sik Kim and Mukut Mani Tripathi, On  $\eta$ -Einstein trans-Sasakian manifolds. *ANALELE S\_TIINT\_IFICE ALE UNIVERSIT\_ AT\_ II AL.I. CUZA" DIN IAS\_I (S.N.) MATEMATIC\_A*, Tomul LVII, 2011, f.2, 417-
38. M. H. Shahid and F. R. Al-Solamy, Ricci tensor of slant submanifolds in a quaternion projective space, *Comptes Rendus Mathematique* 349 (9-10) (2011), 571-573.
39. Meraj Ali Khan and Falleh R. Al-Solamy, Semi-invariant Warped Product Submanifolds of Almost Contact Manifolds, *Journal of Inequalities and Applications* 2012, 2012:127 (7 June 2012) doi:10.1186/1029-242X-2012-127
40. Sharief Deshmukh and Falleh Al-Solamy, Conformal vector fields and conformal transformations on a Riemannian manifold, *Balkan Journal of Geometry and Its Applications* 17(1) (2012), 9-16.
41. Falleh R. Al-Solamy and Meraj Ali Khan, Semi-slant Warped Product Submanifolds of a Kenmotsu Manifold. *Mathematical Problems in Engineering*, Volume 2012 (2012), Article ID 708191, doi : 10.1155/2012/708191
42. M. H. Shahid, F. R. Al-Solamy, Jae-Bok Jun and Mobin Ahmed, Submersion of semi-invariant submanifolds of trans-Sasakian manifold, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.* (2) 36(1) (2013), 63–71.

43. Falleh R. Al-Solamy and Meraj Ali Khan, Pseudo-slant Warped Product Submanifolds of a Kenmotsu Manifold. *Mathematica Moravica* 17-2 (2013), 51–61.
44. Absos Ali Shaikh, Falleh R Al-Solamy and Indranil Roy, On the existence of a new class of semi-Riemannian manifolds, *Mathematical Sciences* 2013, 7:46. doi:10.1186/2251-7456-7-46.
45. Ramesh Sharma, Sharief Deshmukh and Falleh R. Al-Solamy, Almost contact Lagrangian Submanifolds Of Nearly Kaehler 6-Sphere. *Results in Mathematics* 65 (1-2) (2014), 143-153.
46. Falleh R. Al-Solamy, Bang-Yen Chen and Sharief Deshmukh, Two optimal Inequalities for Anti-Holomorphic submanifolds and their Applications, *Taiwanese Journal of Mathematics (TJM)* 18 (1) (2014), 199-217. DOI: 10.11650/tjm.18.2014.3241
47. Sharief Deshmukh and Falleh R. Al-Solamy, Conformal Vector Fields on a Riemannian Manifold, *Balkan Journal of Geometry and Its Applications*, Vol.19, No.2, 2014, 86-93.
48. Sharief Deshmukh and Falleh R. Al-Solamy, A Note on Conformal Vector Fields on a Riemannian Manifold, *Colloq. Math.* 136 (2014), 65-73.
49. Falleh R. Al-Solamy and Meraj Ali Khan, Hemi-slant Warped Product Submanifolds of Nearly Kaehler manifold, *Abstract and Applied Analysis*, Volume 2014, Article ID 404851, 6 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/404851>.
50. Meraj Ali Khan, Izhar Ahmad and Falleh R. Al-Solamy, Geodesic  $r$ -preinvex functions on Riemannian manifolds, *Journal of Inequalities and Applications* 2014, 2014:144, <http://www.journalofinequalitiesandapplications.com/content/2014/1/144>.
51. Falleh R. Al-Solamy and Meraj Ali Khan, Totally umbilical slant submanifolds of Riemannian product manifolds. *Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive*

Systems Series A: Mathematical Analysis 21 (5) (2014) 379-386.

52. Meraj Ali Khan, Falleh R. Al-Solamy, Sufficiency and duality in nondifferentiable minimax fractional programming with  $(H_p, r)$ -invexity, *Journal of the Egyptian Mathematical Society* (2015) 23, 208–213.
53. Meraj Ali Khan, Falleh R. Al-Solamy and Amira A. Ishan, Totally Umbilical Pseudo-Slant Submanifolds of Riemannian Product Manifold, *Acta Universitatis Apulensis*. No. 41/2015, pp. 79-87, doi: 10.17114/j.aua.2015.41.06.
54. Sharief Deshmukh and Falleh R. Al-Solamy, A Note on Compact Trans-Sasakian Manifolds. *Mediterr. J. Math.*, DOI 10.1007/s00009-015-0582-7. (2015).
55. Falleh R. Al-Solamy, Mohammed Jamali, Jae-Bok Jun and Mohammad Hasan Shahid, Pseudo-umbilical spacelike submanifolds of de-Sitter space. *Proceedings of the Jangjeon Mathematical Society* 18 (3) (2015), 389-402.
56. Falleh R. Al-Solamy, An inequality for warped product pseudo-slant submanifolds of nearly cosymplectic manifolds. *Journal of Inequalities and Applications* (2015) 2015:306, DOI 10.1186/s13660-015-0825-y.
57. Meraj Ali Khan and Falleh R. Al-Solamy, Second order duality for multiobjective optimization problems, *J. COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS*, VOL. 20, NO.7, 2016
58. Sharief Deshmukh, Uday Chand De and Falleh R. Al-Solamy, Trans-Sasakian manifolds homothetic to Sasakian manifolds. *Publ. Math. Debrecen* 88/3-4 (2016), 439-448, DOI: 10.5486/PMD.2016.7398
59. Meraj Ali Khan and Falleh R. Al-Solamy, Totally umbilical hemi-slant submanifolds of Kenmotsu manifolds. Accepted for publication in *Mathematica Moravica*.

60. Siraj uddin and Falleh R. Al-Solamy, Warped product pseudo-slant submanifolds of cosymplectic manifolds. Accepted for publication in Annals of the Alexandru Ioan Cuza University - Mathematics.
61. Meraj Ali Khan and Falleh R. Al-Solamy, Application of Hopf's Lemma on contact CR-warped product submanifolds of a nearly Kenmotsu manifold. Accepted for publication in Bulletin of the Iranian Mathematical Society.
62. Siraj Uddin, Falleh R. Al-Solamy and Khalid Ali Khan, Geometry of warped product pseudo-slant submanifolds in nearly Kaehler manifolds. Accepted for publication in Annals of the Alexandru Ioan Cuza University - Mathematics.
63. Falleh R. Al-Solamy and Siraj Uddin, An inequality for warped product submanifolds of a locally product Riemannian manifold. Accepted for publication in Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics.
64. Falleh R. Al-Solamy, Meraj Ali Khan and Izhar Ahmad, Duality in multiobjective nonlinear programming under generalized second order  $(F, b, \varphi, \rho, \theta)$ - univex functions, Accepted for publication in J. COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS.
65. Monia F. Naghi, Siraj Uddin and Falleh R. Al-Solamy, Warped product submanifolds of Kenmotsu manifolds with slant fiber, Accepted for publication in FILOMAT.
66. Siraj Uddin and Falleh R. Al-Solamy, Another proof of the inequality derived for warped product submanifolds of cosymplectic manifolds, Accepted for publication in Journal of Mathematical Analysis.