



د. عبيد بن جفين ال جليغم القحطاني

## السيرة الذاتية

### 1- المعلومات الشخصية

- الاسم: عبيد جفين ال جليغم القحطاني
  - الجنسية: سعودي
  - تاريخ الميلاد : 1 / 7 / 1398 هـ
  - الحالة الاجتماعية: متزوج
  - العنوان الحالي: الرياض - جامعة الملك سعود - كلية العلوم  
ص.ب 225383 الرياض 11324
  - البريد الالكتروني :
- [obalgahtani@ksu.edu.sa](mailto:obalgahtani@ksu.edu.sa)  
[ksumaths@gmail.com](mailto:ksumaths@gmail.com)
- رابط الموقع الشخصي: <http://fac.ksu.edu.sa/obalgahtani/home>

### 2- التحصيل العلمي

- دكتوراه في الرياضيات (معادلات تفاضلية ورياضيات تطبيقية) بتقدير ممتاز - كلية العلوم - جامعة الملك فهد عام 1432 هـ.
- برنامج اللغة الانجليزية المكثف لمدة فصل دراسي - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام 1428 هـ
- ماجستير في الرياضيات (معادلات تفاضلية) بتقدير ممتاز - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز عام 1427 هـ.
- سنة تكميلية (24 ساعة) لمقررات بكالوريوس العلوم في الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك عبدالعزيز عام 1424 هـ.
- بكالوريوس الرياضيات بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الثانية - كلية المعلمين عام 1421 هـ.

### 3- الخبرات العملية

- رئيس قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 1441- الان .
- أستاذ مشارك - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 1439 هـ - الآن .
- مدير مركز البحوث بكلية العلوم - جامعة الملك سعود 1440هـ- 1442 هـ
- رئيس مجلس ادارة الجمعية السعودية للعلوم الرياضية "جسر" 1438 - 1441هـ.
- مستشار عمادة السنة التحضيرية - جامعة الملك سعود 1436 - 1438هـ
- عضو مجلس الادارة والامين المالي للجمعية السعودية للعلوم الرياضية "جسر" 1435- 1438هـ.
- رئيس قسم العلوم الاساسية - عمادة السنة التحضيرية - جامعة الملك سعود 1434 - 1436 هـ.
- أستاذ مساعد - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 1433 - 1439هـ
- أستاذ مساعد - قسم الرياضيات - كلية المعلمين - جامعة الملك سعود 1432 - 1433هـ.
- محاضر - قسم الرياضيات - كلية المعلمين - جامعة الملك سعود 1427 - 1432هـ.
- معيد - قسم الرياضيات - كلية المعلمين - جامعة الملك سعود 1424 - 1427هـ
- معلم رياضيات بوزارة التربية والتعليم 1421 - 1424هـ

### 4- الاهتمامات البحثية

Interval Analysis, Wavelets , Dynamic Systems, System Identification, Filtreing, Stochastics Differential Equations.

### 5- اللجان الادارية

| الفترة  |     |         |     | الجامعة    | نوع اللجنة                                    |
|---------|-----|---------|-----|------------|-----------------------------------------------|
| إلى     |     | من      |     |            |                                               |
| سنة     | شهر | سنة     | شهر |            |                                               |
| 1425هـ  | 8   | 1424هـ  | 5   | الملك سعود | لجنة الاختبارات بقسم الرياضيات                |
| 1425هـ  | 10  | 1424هـ  | 10  | الملك سعود | لجنة اقتراح خطة تطويرية لمقررات قسم الرياضيات |
| 1425 هـ | 7   | 1425 هـ | 6   | الملك سعود | لجنة مقابلة الطلاب المستجدين                  |

|        |    |         |    |                                     |                                                                                         |
|--------|----|---------|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1434هـ | 10 | 1432 هـ | 10 | الملك سعود                          | لجنة معادلة مقررات قسم الرياضيات (رئيس)                                                 |
| 1434هـ | 10 | 1432هـ  | 10 | الملك سعود                          | لجنة الجداول الدراسية (رئيس)                                                            |
| 1434هـ | 10 | 1432هـ  | 10 | الملك سعود                          | لجنة الاختبارات (رئيس)                                                                  |
| 1433   | 1  | 1432    | 11 | المركز الوطني<br>للقياس والتقويم    | لجنة الرياضيات لوضع المعايير المهنية لمعلمي<br>الرياضيات "مقرر اللجنة"                  |
| 1435   | 1  | 1432    | 11 | المركز الوطني<br>للقياس والتقويم    | لجنة اختبارات القدرات                                                                   |
| 1435   | 1  | 1433    | 7  | المركز الوطني<br>للقياس والتقويم    | لجنة اختبارات كفايات المعلمين                                                           |
| 1435   | 1  | 1433    | 1  | جامعة الامام محمد<br>بن سعود        | لجنة اختبارات التعليم عن بعد                                                            |
| 1435   | 4  | 1434    | 3  | جامعة الملك سعود                    | لجنة التعيين "مقرر اللجنة" بقسم الرياضيات                                               |
| 1436   | 3  | 1434    | 3  | جامعة الملك سعود                    | لجنة الدراسات العليا بقسم الرياضيات                                                     |
| الان   |    | 1434    | 3  | جامعة الملك سعود                    | لجنة التحليل بقسم الرياضيات                                                             |
| الان   |    | 1434    | 3  | جامعة الملك سعود                    | لجنة الرياضيات التطبيقية بقسم الرياضيات                                                 |
| الان   |    | 1435    | 11 | جامعة الملك سعود                    | لجنة التعاقد والاستقطاب بقسم الرياضيات                                                  |
| 1435   | 11 | 1435    | 1  | جامعة الملك<br>سعود                 | لجنة تقويم مقررات قسم العلوم الاساسية بالسنة<br>التحضيرية "مركز التميز للتعليم والتعلم" |
| الان   |    | 1435    | 11 | الجمعية السعودية<br>للعلوم الرياضية | لجنة التدريب والتطوير                                                                   |

|      |    |      |    |                                     |                                                       |
|------|----|------|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| الان |    | 1435 | 11 | الجمعية السعودية<br>للعلوم الرياضية | لجنة التقويم والجودة                                  |
| 1438 | 10 | 1435 | 11 | جامعة الملك سعود                    | لجنة حماية الحقوق الطلابية بعمادة السنة التحضيرية     |
| 1438 | 8  | 1436 | 3  | جامعة الملك سعود                    | لجنة تطوير مقررات الرياضيات بعمادة السنة<br>التحضيرية |
| الان |    | 1436 | 4  | جامعة الملك سعود                    | لجنة التعاقد و التعيين بعمادة السنة التحضيرية         |
| الان |    | 1437 | 6  | جامعة الملك سعود                    | لجنة الاستثمار بكلية العلوم                           |
| 1438 | 11 | 1437 | 11 | جامعة الملك سعود                    | لجنة دراسة خطة السنة التحضيرية                        |
| 1440 | 9  | 1437 | 12 | جامعة الملك سعود                    | لجنة الدراسات العليا بقسم الرياضيات " مقرر اللجنة"    |
| 1440 | 9  | 1437 | 12 | جامعة الملك سعود                    | لجنة الدراسات العليا بكلية العلوم                     |

## 5- الجوائز العلمية وشهادات التقدير

- 1- مرتبة الشرف الثانية في البكالوريوس مع شهادة تفوق عام 1421 هـ
- 2- جائزة أبها للتفوق العلمي لطلاب التعليم العالي (مجال الرياضيات) عام 1421 هـ
- 3- مرتبة الشرف الأولى في الماجستير عام 1428 هـ
- 4- شهادة شكر وتقدير من عمادة الدراسات العليا بجامعة الملك عبدالعزيز عام 1428 هـ
- 5- مرتبة الشرف الأولى في الدكتوراه عام 1432 هـ
- 6- شهادة شكر وتقدير من كلية المعلمين بجامعة الملك سعود 1433 هـ
- 7- جائزة الملك سعود للتميز العلمي في أفضل كتاب مؤلف للتخصصات العلمية و الهندسية ( بالاشتراك مع مجموعة من المؤلفين ) - 1439 هـ

## 6- المؤتمرات والندوات

- 1- الورشة الدولية التأسيسية لمركز التميز لتطوير تعليم العلوم والرياضيات (حضور) ، جامعة الملك سعود ، 1428هـ.
- 2 - المؤتمر الدولي للتحليل العددي والامثلة (حضور)، جامعة الملك فهد - الظهران - 1433هـ
- 3- الملتقى الثاني للرياضيات (حضور) ، جامعة الملك سعود - الرياض 1433هـ
- 4- مؤتمر الرياضيات وتطبيقاتها في التعليم العام (حضور) ، الجمعية السعودية للعلوم الرياضية - الرياض 1434هـ
- 5- المؤتمر الدولي الخامس والعشرون في التحليل العددي (حضور) ، جامعة ستراثكلايد - جلاسكو - بريطانيا 1434هـ.
- 6- المؤتمر الدولي الثالث في حسابات الرياضيات والهندسة والاحصاء (مشاركة) - الجمعية العالمية للعلوم والتكنولوجيا - سنغافورة - 1435هـ.
- 7- مؤتمر اتجاهات جديدة في معادلات شرودنجر غير الخطية (حضور) - الخطة الوطنية للعلوم و التقنية بالتعاون مع الجمعية السعودية للعلوم الرياضية و قسم الرياضيات بجامعة الملك سعود - الرياض - 1435هـ
- 7- المؤتمر الأوروبي - الاسيوي العالمي الثالث في العلوم الرياضية وتطبيقاتها (حضور) - جامعة فيينا للتكنولوجيا - فيينا - النمسا - 1436هـ
- 8 - مؤتمر تعليم وتعلم الرياضيات في التعليم العام ( مشاركة) - الجمعية السعودية للعلوم الرياضية - الرياض 1435هـ.
- 9- الورشة الدولية في الطرق العددية المتقدمة في العلوم الرياضية - جامعة تكساس A&M - تكساس - الولايات المتحدة الامريكية - 1436هـ
- 10 - الملتقى العالمي للرياضيين - سياتل - الولايات المتحدة الامريكية - 1437هـ
- 11- مؤتمر ISAAC الدولي الثاني عشر (مشاركة) - افيرو - البرتغال - 1440 هـ

## 7- الدورات وورش العمل

- دورة تدريبية بعنوان "تعليم الرياضيات" لمدة ثلاثة أسابيع ، وزارة التربية والتعليم ، عام 1422هـ .

- دورة تدريبية بعنوان " اكتشاف الموهوبين ورعايتهم " لمدة ثلاثة أيام ، وزارة التربية والتعليم ، عام 1423هـ .
- ورشة عمل بعنوان " استراتيجيات حل مسائل مسابقات الرياضيات " لمدة ثلاثة أيام ، جامعة الملك فهد ، عام 1431هـ .
- "ملتقى التدريس الجامعي الأول " لمدة يومين ، جامعة الملك سعود ، عام 1432هـ
- ورشة عمل بعنوان " المعايير المهنية لاختبار قدرات المعلمين " لمدة ثلاثة أيام ، المركز الوطني للقياس والتقويم " ، عام 1432هـ.
- دورة تدريبية بعنوان "تصميم وبناء المقرر الدراسي " لمدة يومان ، جامعة الملك سعود ، 1432 هـ
- دورة تدريبية بعنوان " مهارات التدريس الفعال " لمدة ثلاثة أيام ، جامعة الملك سعود ، 1433 هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " تقويم مخرجات تعلم الطلاب " لمدة يومان، جامعة الملك سعود ، 1433هـ .
- دورة تدريبية بعنوان " التدريس المصغر " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " دمج التقنية في التدريس الجامعي " لمدة ثلاثة أيام ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " دعم تعلم الطلاب " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " تطوير ملف التدريس " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433 هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " التدريس القائم على التخصص والبحوث التربوية " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " مهارات البحث في مصادر المعلومات الإلكترونية " لمدة يومان ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " كفايات التدريس الاحترافي " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " التغذية الراجعة أداة لتعلم أفضل " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.

- دورة تدريبية بعنوان " بيئة التعلم الآمنة والمريحة " لمدة يوم واحد ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- محاضرة موسعة بعنوان " نظريات التعلم " ، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود ، 1433هـ.
- ورشة عمل بعنوان " طرق عددية متقدمة في العلوم الرياضية" لمدة خمسة أيام ، جامعة Texas A&M ، ولاية تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 1436هـ.
- ورشة عمل بعنوان " تقنيات مميزة لكثيرات الحدود المتوقعة" لمدة خمسة أيام ، جامعة كاليفورنيا - لوس انجلوس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 1439هـ.
- دورة تدريبية بعنوان " ادارة نظام التعلم LMS "، عمادة تطوير المهارات ، جامعة الملك سعود، 1441هـ.

هـ

## 8- تنظيم الفعاليات العلمية

- عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر اتجاهات جديدة في معادلات شرودنجر غير الخطية - في الفترة 4-2014/5/7 م- جامعة الملك سعود - الرياض
- عضو اللجنة المنظمة لورش العمل الدولية النمذجة الرياضية في الاقتصاد والمالية- في الفترة 9-2015/11/11 م- جامعة الملك سعود - الرياض
- عضو اللجنة العلمية في المؤتمر الرابع لعلوم الرياضيات و تطبيقاتها - في الفترة 9-2018/4/10 م- جامعة الملك سعود - الرياض
- عضو اللجنة العلمية في المؤتمر الخامس لعلوم الرياضيات وتطبيقاتها، 2020م ، جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست )
- عضو اللجنة العلمية في المؤتمر الدولي الثاني " التحليل الرياضي وتطبيقاته في العلوم الهندسية " ، جامعة بورتو، البرتغال ، 2020 م

## 9- خبرات التدريس

| اسم المقرر | المستوى | المكان |
|------------|---------|--------|
|            |         |        |

| م  |                                                                           |        |                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| 1  | تفاضل وتكامل (1)                                                          | الثالث | جامعة الملك سعود<br>1424 - 1428 هـ      |
| 2  | تفاضل وتكامل (2)                                                          | الرابع |                                         |
| 3  | تفاضل وتكامل (3)                                                          | الخامس |                                         |
| 4  | رياضيات للعلوم (1)                                                        | الخامس |                                         |
| 5  | رياضيات للعلوم (2)                                                        | السادس |                                         |
| 6  | معادلات تفاضلية عادية                                                     | السادس | جامعة الملك سعود<br>1432 - 1434 هـ      |
| 7  | تحليل مركب                                                                | السابع |                                         |
| 8  | هندسة تحليلية وجبر                                                        | الثاني |                                         |
| 9  | الجبر الخطي                                                               | الخامس |                                         |
| 10 | احصاء واحتمالات (1)                                                       | الرابع |                                         |
| 11 | احصاء واحتمالات (2)                                                       | الخامس |                                         |
| 12 | تطبيقات رياضية                                                            | السابع | جامعة الملك سعود<br>1434 هـ             |
| 12 | رياضيات للحاسب                                                            | الخامس | جامعة الملك خالد (فصل<br>صيفي 1425 هـ)  |
| 13 | تفاضل وتكامل (1)                                                          | الرابع |                                         |
| 14 | 110 احص - مبادئ الاحصاء                                                   | الأول  | جامعة الامام (متعاون<br>1432 - 1433 هـ) |
| 15 | 204 رياض - المعادلات التفاضلية<br>225 رياض - مقدمة في المعادلات التفاضلية | الخامس | جامعة الملك سعود<br>1434، 1437 هـ       |
| 16 | 499 رياض - مشروع بحث                                                      | الثامن | جامعة الملك سعود<br>1435 - 1439 هـ      |
| 17 | 104 رياض - مقدمة في الرياضيات (2)                                         | الثالث | جامعة الملك سعود<br>1436، 1441 هـ       |

|    |                                                  |         |                                        |
|----|--------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|
| 18 | 202 رياض – حساب المتجهات                         | الخامس  | جامعة الملك سعود<br>1437هـ             |
| 19 | 506 رياض – المعادلات التفاضلية العادية و الجزئية | ماجستير | جامعة الملك سعود<br>1439، 1441، 1440هـ |
| 20 | 682 رياض – النظرية الارغودية                     | دكتوراه | جامعة الملك سعود<br>1441هـ             |

## 10- عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

- رئيس مجلس الادارة ، الجمعية السعودية للعلوم الرياضية " جسر " .
- عضو الجمعية العالمية للعلوم والتكنولوجيا.
- عضو الجمعية الأمريكية للرياضيات

## 11- الانتاج العلمي

(أ) الأبحاث المنشورة :

- 1-O. Al-Gahtani<sup>1</sup>, J. Al-Mutawa, M. El-Gebeily, R. Agarwal, The interval versions of the Kalman Filter and the EM algorithm, Advanced in Difference Equations, 2012.
2. O. Al-Gahtani, M. El-Gebeily, and Y. Khulief Output-Only Identification of System Parameters from Noisy Measurements by Multiwavelet Denoising. Advances in Mechanical Engineering, 2014.
3. Amir Khan, Gul Zaman, Obaid Al-Gahtani, Unsteady Flow of Viscoelastic Fluid Due to Impulsive Motion of Plate, Asian Journal of Mathematics and Applications, 2014
- 4- Nigar Ali, Gul Zaman, Obaid Algahtani, Stability analysis of HIV-1 model with multiple delays, ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, 2016
- 5- Obaid Algahtani, Comparing the Atangana–Baleanu and Caputo–Fabrizio derivative with fractional order: Allen Cahn model, Chaos, Solitons and Fractals Nonlinear Science, and Nonequilibrium and Complex Phenomen, 2016
- 6- Obaid Algahtani, Estimates of initial coefficients for certain subclasses of bi-univalent functions involving quasi-subordination, JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND APPLICATIONS, 2017
- 7- Said Mesloub, Obaidat Algahtani, "On a singular nonlocal time fractional order mixed problem with a memory term, MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED, 2018

- 8- Erdal Karapınar, Obaid Alqahtani and Hassen Aydi, On Interpolative Hardy-Rogers Type Contractions, SYMMETRY, 2019
- 9- Obaid Alqahtani, Erdal Karapınar, A Bilateral Contraction via Simulation Function, FILOMAT, 2020

(ب) الكتب المؤلفة:

- 1- د. تحسين غزال ، د. عبيد القحطاني ، د. مصطفى دملخي ، د. خالد خشان ، " Precalculus " ، دار جامعة الملك سعود للنشر ، 1437 هـ .
- 2- د. ابراهيم العليان ، د. ناصر التركي ، د. تحسين غزال ، د. عبيد القحطاني ، د. خالد خشان ، " Differential Calculus " دار جامعة الملك سعود للنشر ، 1439 هـ .
- 3- د. حميد العكلة، د. عبيد القحطاني ، "مقدمة في الأحصاء وتطبيقاته" ، دار جامعة الملك سعود للنشر ، 1440 هـ .

(ج) - تحت التأليف :

- 1- كتاب بعنوان " نظرية الموجات وتطبيقاتها" بالاشتراك مع أ. د. محمد الجبيلي