



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

ksumaths@gmail.com

obaidmath@hotmail.com

- رابط الصفحة الشخصية في الانترنت : <http://faculty.ksu.edu.sa/25322>

2- التحصيل العلمي

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

- دكتوراه في الرياضيات (معادلات تفاضلية ورياضيات تطبيقية) بتقدير ممتاز - كلية العلوم - جامعة الملك فهد عام 1432هـ.

3- الخبرات العملية

- معلم رياضيات بوزارة التربية والتعليم 1421 - 1424هـ
- معيد - قسم الرياضيات - كلية المعلمين - جامعة الملك سعود 1424 - 1427هـ
- محاضر - قسم الرياضيات - كلية المعلمين - جامعة الملك سعود 1427 - 1432هـ
- أستاذ مساعد - قسم الرياضيات - كلية المعلمين - جامعة الملك سعود 1432 هـ - 1433هـ.
- أستاذ مساعد - قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة الملك سعود 1433هـ - الان .
- رئيس قسم العلوم الاساسية - عمادة السنة التحضيرية - جامعة الملك سعود 1434هـ - 1436 هـ.
- عضو مجلس الادارة والامين المالي للجمعية السعودية للعلوم الرياضية "جسر" 1435- الان.
- مستشار عمادة السنة التحضيرية - جامعة الملك سعود 1436 هـ - الان

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	1432هـ	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 للقياس والتقويم	لجنة الرياضيات لوضع المعايير المهنية لمعلمي الرياضيات "مقرر اللجنة"
1435	1	1432	11	المركز الوطني للقياس والتقويم	لجنة اختبارات القدرات
1435	1	1433	7	المركز الوطني للقياس والتقويم	لجنة اختبارات كفايات المعلمين
1435	1	1433	1	جامعة الامام محمد 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 سعود	لجنة تقويم مقررات قسم العلوم الاساسية بالسنة التحضيرية "مركز التميز للتعليم والتعلم"
الان		1435	11	الجمعية السعودية للعلوم الرياضية	لجنة التدريب والتطوير
الان		1435	11	الجمعية السعودية	لجنة التقويم والجودة

				للعلوم الرياضية	
الان		1435	11	جامعة الملك سعود	لجنة حماية الحقوق الطلابية بعمادة السنة التحضيرية
الان		1436	3	جامعة الملك سعود	لجنة تطوير مقررات الرياضيات بعمادة السنة التحضيرية

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

6- المؤتمرات والندوات

- 1- الورشة الدولية التأسيسية لمركز التميز لتطوير تعليم العلوم والرياضيات (حضور) ، جامعة الملك سعود ، 1428 هـ.
- 2 - المؤتمر الدولي للتحليل العددي والامثلة (حضور)، جامعة الملك فهد - الظهران - 1433 هـ
- 3- الملتقى الثاني للرياضيات (حضور) ، جامعة الملك سعود - الرياض 1433 هـ
- 4- مؤتمر الرياضيات وتطبيقاتها في التعليم العام (حضور) ، الجمعية السعودية للعلوم الرياضية - الرياض 1434 هـ
- 5- المؤتمر الدولي الخامس والعشرون في التحليل العددي (حضور) ، جامعة ستراثكلايد - جلاسكو - بريطانيا 1434 هـ.
- 6- المؤتمر الدولي الثالث في حسابات الرياضيات والهندسة والاحصاء (مشاركة) - الجمعية العالمية للعلوم والتكنولوجيا - سنغافورة - 1435 هـ.

- 7- المؤتمر الأوروبي - الاسيوي العالمي الثالث في العلوم الرياضية وتطبيقاتها (حضور) - جامعة فيينا للتكنولوجيا - فيينا - النمسا.
- 8 - مؤتمر تعليم وتعلم الرياضيات في التعليم العام (مشاركة) - الجمعية السعودية للعلوم الرياضية - الرياض 1435هـ.

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 عديدة متقدمة في العلوم الرياضية " لمدة خمسة أيام ، جامعة Texas A&M ، ولاية تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 1436هـ.

8- خبرات التدريس

م	اسم المقرر	المستوى	المكان
1	تفاضل وتكامل (1)	الثالث	جامعة الملك سعود 1424 - 1428هـ
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
7	تحليل مركب	السابع	1432 - 1434هـ

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 1434هـ
12	رياضيات للحاسب	الخامس	
13	تفاضل وتكامل (1)	الرابع	جامعة الملك خالد (فصل صيفي 1425هـ)
14	110 احص - مبادئ الاحصاء	الأول	جامعة الامام (متعاون 1432 - 1433هـ)
15	204 رياض - المعادلات التفاضلية 225 رياض - مقدمة في المعادلات التفاضلية	الخامس	جامعة الملك سعود 1434هـ
16	499 رياض - مشروع بحث	الثامن	جامعة الملك سعود 1435، 1436هـ
17	104 رياض - مقدمة في الرياضيات (2)	الثالث	جامعة الملك سعود 1436هـ
18	202 رياض - حساب المتجهات	الخامس	جامعة الملك سعود 1437هـ

9- عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

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

1. O. Al-Gahtani¹, 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- Tahir Khan, Gul Zaman, Obaid Al-Gahtani, Transmission Dynamic and Vaccination of Hepatitis B Epidemic Model, Wulfenia Journal, 2015.

3- تحت التأليف :

- 1- كتاب بعنوان " مقدمة في الاحصاء وتطبيقاته" بالاشتراك مع أ.د. حميد العكلة .
- 2- كتاب بعنوان " نظرية الموجات وتطبيقاتها" .