



استمارة بيانات عضو هيئة التدريس

بيانات عامة:

الاسم	جري سعيد جري القثامى	القسم	الكيمياء
المسمى الوظيفي	أستاذ مساعد	الجنسية	سعودي
رقم الجوال		الايمل	Jsalgethami@nu.edu.sa
التخصص العام	كيمياء	التخصص الدقيق	كيمياء تحليلية

المؤهلات الدراسية:

نوع المؤهل	تاريخه	بلد الحصول عليه	الجامعة	طريقة الحصول عليه
بكالوريوس كيمياء تربوي	٢٠٠٨م	السعودية	جامعة أم القرى	دراسة
ماجستير في الكيمياء التحليلية والجنائية	٢٠١١م	بريطانيا	جامعة هول	دراسة ورسالة
دكتوراة في الكيمياء التحليلية	٢٠١٧م	بريطانيا	جامعة هول	دراسة ورسالة

المرتبة العلمية:

المرتبة	تاريخها	بلد الحصول عليها	الجامعة	طريقة الحصول عليها
محاضر	م ٢٠١٤	بريطانيا	جامعة هول	ماجستير في الكيمياء التحليلية والجنائية
أستاذ مساعد	م ٢٠١٧	بريطانيا	جامعة هول	دكتوراة في الكيمياء التحليلية

المقررات التي درستها:

ملاحظات	السنة	المقرر
	م ٢٠١٧	كيمياء التحليل الكمي (٢٥٣ كيم-٤)
	م ٢٠١٧	كيمياء التحليل الآلي (٤٥١ كيم-٣)
	م ٢٠١٧ و م ٢٠٢٠	الكيمياء العامة ١ (١٠١ كيم-٤)
	م ٢٠١٧	الصحة المدرسية (٢٣٣ ترب-٣)
	م ٢٠٢٠	الكيمياء العامة ٢ (١٠٢ كيم-٤)
	م ٢٠٢٠	كيمياء التحليل الكمي (٢٥١ كيم-٤)
	م ٢٠٢٠	لغة إنجليزية علمية (١٠٤ انج-٣)

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت في الجامعة:

- 1- Fahad A. Alharthi, Mabkhoot A. Alsaiari, Mohammed S. Jalalah, Manjunatha Shashank, Shashikanth, Abdulaziz A. Alghamdi, **Jari S. Algethami**, Nagaraju Ganganagappa, Combustion synthesis of β -SnWO₄-rGO: Anode material for Li-ion battery and photocatalytic dye degradation, Ceramics International, In press, corrected proof, Available online 18 July 2020
- 2- Fahad A Alharthi, SHASHANK M, Shashikanth J, Vishwanth R, Abdulaziz Alghamdi, **Jari S. Algethami**, Mabkhoot A. Alsaiari, Mohammed S. Jalalah, Nagaraju Ganganagappa, Hydrothermal synthesis of α -SnWO₄: Lithium-ion battery application and its photocatalytic activity, Ceramics International, Recently accepted 16 Oct 2020.

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت خارج الجامعة:

- 1- **J.S. Algethami**, S.J. Haswell, "Pesticide pre-concentration using functionalised silica monoliths for environmental field analysis", The 38th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC38), Lausanne, Switzerland (2014).

الأنشطة والأعمال الإدارية التي مارستها:

- رئيس لجنة القياس والتقويم بكلية العلوم والآداب بشرورة من العام الجامعي ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ.
- عضو لجنة التطوير والجودة بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ.
- العمل بالمعيار العاشر بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي ١٤٣٨-١٤٣٩ هـ.
- الإشراف المعلمي على طلبة البكالوريوس (السنة الثانية في قسم الكيمياء) في جامعة هول بالمملكة المتحدة وتصحيح تقارير التجارب المعملية لثلاث سنوات من ٢٠١١م حتى ٢٠١٤م.
- الإشراف المعلمي على طلبة الماجستير بقسم الكيمياء في جامعة هول بالمملكة المتحدة وتصحيح تقارير التجارب المعملية للعام الدراسي ٢٠١٢م.
- المدير المالي للنادي السعودي في مدينة هول بالمملكة المتحدة لعام ٢٠١٣م.

المناصب الإدارية:

- مشرف وحدة تنمية المهارات بكلية العلوم والآداب بشرورة للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ.
- رئيس لجنة المعامل والتجهيزات المعملية بقسم الكيمياء للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ.
- مسؤول لجنة خدمة المجتمع (بنين) بقسم الكيمياء للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ.

الدورات التدريبية (عامة/تخصصية):

١. دورة تدريبية في مهارات التواصل التي عقدت عن طريق (Know How Training – CIEH) في مدينة هول بالمملكة المتحدة في ١٤ / ١١ / ٢٠٠٩ م.
٢. دورة تدريبية في قيادة الفريق والإدارة التي عقدت عن طريق (Know How Training – CIEH) في مدينة هول بالمملكة المتحدة في ٥ / ١٢ / ٢٠٠٩ م.
٣. دورة تدريبية في طريقة تركز لحل المشاكل التي عقدت عن طريق جمعية أندية الطلبة السعوديون في المملكة المتحدة وإيرلندا في ٦ / ٣ / ٢٠١٠ م.
٤. دورة تدريبية في طرق فلسفة البحث التي عقدت عن طريق أكاديمية البحث والتطوير الدولية في مدينة هول بالمملكة المتحدة في ١ / ٧ / ٢٠١٢ م.

٥. دورة تدريبية في كيفية استعادة إبداعك التي عقدت عن طريق أكاديمية البحث والتطوير الدولية في مدينة هول بالمملكة المتحدة في ٢٠ / ١٢ / ٢٠١٣ م.
٦. برنامج تدريبي عن كيفية كتابة البحث العلمي الذي عقد عن طريق قسم الكيمياء بجامعة هول في عام ٢٠١٣ م.
٧. دورة إلكترونية بعنوان الخطوة الأولى في بحثك العلمي باستخدام SciFinder والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ١٨ / ٢ / ٢٠١٨ م.
٨. دورة إلكترونية بعنوان مهارات النشر العلمي وطرق اكتشاف المجلات الغير مصنفه والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ٢١ / ٣ / ٢٠١٨ م.
٩. دورة إلكترونية بعنوان مهارات النشر العلمي الدولي والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ١ / ٤ / ٢٠١٨ م.
١٠. دورة إلكترونية بعنوان How to Get Published with SAGE والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ٤ / ٤ / ٢٠١٨ م.
١١. دورة إلكترونية بعنوان مهارات النشر في المجلات العربية والأجنبية والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ١٦ / ٤ / ٢٠١٨ م.
١٢. دورة إلكترونية بعنوان خطوات ومراحل تأليف الكتب والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ٢٩ / ١٠ / ٢٠١٨ م.
١٣. دورة إلكترونية بعنوان Author Workshop For Early Researchers والمقدمة عبر منصة المكتبة الرقمية السعودية في ٦ / ١١ / ٢٠١٨ م.
١٤. دورة تدريبية بعنوان كيمياء التحفيز الذاتي وتنمية المهارات الذهنية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٥ / ٢ / ٢٠١٩ م.
١٥. دورة تدريبية بعنوان ثقّف نفسك كيميائياً (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٢ / ٢ / ٢٠١٩ م.
١٦. دورة تدريبية بعنوان طرق الاستخلاص وتجهيز العينات للتحليل الكيميائية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٧ / ٢ / ٢٠١٩ م.
١٧. دورة تدريبية بعنوان تطوير المهارات والموهب للطلاب لمواكبة احتياجات سوق العمل لخريجي الكيمياء (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٩ / ٢ / ٢٠١٩ م.
١٨. دورة تدريبية بعنوان إجراءات السلامة لنقل وتخزين المواد الكيميائية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٢١ / ٢ / ٢٠١٩ م.
١٩. دورة تدريبية بعنوان مهارات التعامل مع برنامج الرسومات العلمية وتحليل البيانات الإحصائية (Origin Pro) (٦ ساعات) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٢٣ / ٢ / ٢٠١٩ م.

٢٠. دورة تدريبية بعنوان الكروماتوغرافيا الغازية: الأساس والتطبيق (٤ ساعات) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٢٧ / ٢ / ٢٠١٩ م.
٢١. دورة تدريبية بعنوان تعريف بمخاطر الأجهزة والمعدات الكهربائية في المؤسسات التعليمية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٣ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٢. دورة تدريبية بعنوان الكروماتوغرافيا السائلة: الأساس والتطبيق (٣,٥ ساعات) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٥ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٣. دورة تدريبية بعنوان إدارة المخاطر في المختبرات التعليمية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٧ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٤. دورة تدريبية بعنوان الكيمياء التحليلية بين الثرى والثريا (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٠ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٥. دورة تدريبية بعنوان أساسيات برنامج مندلي لتوثيق وإدارة المراجع العلمية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٢ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٦. دورة تدريبية بعنوان الكيرالية: الفوائد والتأثيرات السلبية الصحية والبيئية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٤ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٧. دورة تدريبية بعنوان الكيمياء في حياتنا (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٨ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٨. دورة تدريبية بعنوان معالجة المياه: تقنيات وتحديات (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٢١ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٢٩. دورة تدريبية بعنوان كيفية التعامل مع ضغوط العمل (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٢٤ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٣٠. دورة تدريبية بعنوان تحضير المنظفات ومستحضرات التجميل بأدوات بسيطة (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٣١ / ٣ / ٢٠١٩ م.
٣١. دورة تدريبية بعنوان المخلفات الكيميائية الناتجة عن الحرائق وأثرها على الصحة والبيئة (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٢. دورة تدريبية بعنوان أساسيات الإسعافات الأولية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٤ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٣. دورة تدريبية بعنوان الكيمياء وخسارة الوزن - الحماية من منظور كيميائي (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٧ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٤. دورة تدريبية بعنوان تحقيق طرق التحليل والمردود الاقتصادي (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٩ / ٤ / ٢٠١٩ م.

٣٥. دورة تدريبية بعنوان المخدرات والمؤثرات العقلية: تركيبها الكيميائي وأضرارها على الفرد والمجتمع (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٠ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٦. دورة تدريبية بعنوان التحليل الكمي والنوعي في الكروماتوغرافيا وإثبات طريقة التحليل (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٤ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٧. دورة تدريبية بعنوان أساسيات التحليل الحراري الوزني TGA (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٦ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٨. دورة تدريبية بعنوان تحقيق التميز (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٩ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٣٩. دورة تدريبية بعنوان الأطوار الثابتة في أعمدة الفصل الكروماتوغرافي (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ٢٠ / ٤ / ٢٠١٩ م.
٤٠. دورة تدريبية بعنوان تطبيقات المختبرات الافتراضية (ساعتان) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٩ / ٤ / ٢٠٢٠ م.
٤١. دورة تدريبية بعنوان كيمياء معالجة المياه (ساعة) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٢ / ٧ / ٢٠٢٠ م.
٤٢. دورة تدريبية بعنوان إدارة الملوثات البيئية (ساعة) - الجمعية الكيميائية السعودية - ١٩ / ٨ / ٢٠٢٠ م.
٤٣. دورة تدريبية بعنوان الملصق العلمي - كلية العلوم والآداب بشرورة - ٢٣ / ٩ / ٢٠٢٠ م.
٤٤. دورة تدريبية بعنوان التحفيز الذاتي للتعلم المستمر (ساعتان) - جامعة أم القرى - ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٤٥. دورة تدريبية بعنوان مهارات التصرف كقدوة (ساعتان) - جامعة أم القرى - ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٤٦. دورة تدريبية بعنوان الأمن السيبراني - كلية العلوم والآداب بشرورة - ١٤ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٤٧. دورة تدريبية بعنوان جودة البرامج الأكاديمية ورؤية المملكة ٢٠٣٠ - جامعة نجران - ٢٥ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٤٨. دورة تدريبية بعنوان اللوائح والأنظمة الخاصة بأعضاء هيئة التدريس المعتمدة بجامعة نجران - جامعة نجران - ٢٧ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٤٩. دورة تدريبية بعنوان القيادة الإبداعية - كلية العلوم والآداب بشرورة - ٢٨ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٥٠. دورة تدريبية بعنوان العلوم الجنائية في تحقيقات مسرح الجريمة (٤ ساعات) - مركز الملك فهد للبحوث الطبية، جامعة الملك عبد العزيز - ٢٨ / ١٠ / ٢٠٢٠ م.
٥١. دورة تدريبية بعنوان أساليب تحفيز مبتكرة في التعليم الجامعي - كلية العلوم والآداب بشرورة - ١١ / ١١ / ٢٠٢٠ م.

٥٢. دورة تدريبية بعنوان دور قيادات الأقسام العلمية في تحقيق الاعتماد البرامجي - كلية العلوم والآداب بشرورة - ١٨ / ١١ / ٢٠٢٠ م.

اللغات:

١. اللغة العربية.

٢. اللغة الإنجليزية.

المجالس العلمية:

١. عضو مجلس قسم الكيمياء - كلية العلوم والآداب بشرورة - جامعه نجران من ذو الحجة ١٤٣٨ هـ وإلى الآن.

عضوية اللجان:

١. عضو بوكالة التطوير والجودة بكلية العلوم والآداب بشرورة جامعة نجران للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ.

٢. عضو بلجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ.

٣. عضو بلجنة كنترول الامتحانات بقسم الكيمياء للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ.

العضويات الأخرى:

١. عضو في الجمعية الكيميائية الملكية البريطانية منذ ٢٠٠٩ م وحتى الآن.

٢. عضو في الجمعية الكيميائية السعودية منذ ٢٠١٧ م وحتى الآن.

٣. عضو في الجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية منذ ٢٠٢٠ م.

الجوائز وشهادات التقدير:

١. شهادة تقدير وتميز من الملحق الثقافي في المملكة المتحدة في شهر اغسطس ٢٠١٥ م.

٢. شهادة شكر من الملحق الثقافي في المملكة المتحدة أثناء العمل في الهيئة الإدارية للنادي السعودي في مدينة هول بالمملكة المتحدة لعام ٢٠١٣ م.