



استمارة بيانات عضو هيئة التدريس

بيانات عامة: General Information

الاسم Name	ريضة عبدالله محمد الصيعري	القسم Department	الكيمياء
المسمى الوظيفي Staff position	استاذ مشارك	الجنسية Nationality	سعودية
رقم التلفون Phone	-	الإيميل Email	raalsayari@nu.edu.sa
التخصص العام Specialization	الكيمياء	التخصص الدقيق Area of Specialization	الكيمياء الفيزيائية

المؤهلات الدراسية: Education History

نوع المؤهل Certificate	تاريخه Date	بلد الحصول عليه Country	الجامعة University	طريقة الحصول عليه Study Theme	ملاحظات Note
البكالوريوس	٢٠٠٥	السعودية	جامعة الملك سعود	-	
الماجستير	٢٠١١	المملكة المتحدة	جامعة كاردف	فصلين دراسيين+أبحاث	
دكتوراه	٢٠١٧	المملكة المتحدة	جامعة كاردف	أبحاث	

المرتبة العلمية:

المرتبة Title	تاريخه Date	بلد الحصول عليه Country	الجامعة University	طريقة الحصول عليه Study Theme	ملاحظات Note
محاضر Lecturer	٢٠١٢	السعودية	جامعة نجران	ترقية بعد الحصول على درجة الماجستير	
أستاذ مساعد Assistant Professor	٢٠١٧	السعودية	جامعة نجران	ترقية بعد الحصول على درجة الدكتوراه	
أستاذ مشارك Associate Professor	-	-	-	-	

	-	-	-	-	أستاذ Professor
	-	-	-	-	أخرى

المواد التي درستها: Teaching Courses

ملاحظات Note	السنة Teaching Year	المادة Course Name
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء	2020-2021	لغة الإنجليزية علمية
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء	2020-2021	كيمياء فيزيائية ٣
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء	2019	كيمياء الديناميكا الحرارية
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء	2019	كيمياء فيزيائية ١
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء	2017-2021	كيمياء عامة ١
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء وكلية العلوم والآداب بجامعة نجران	2017-2021	كيمياء عامة ١ عملي
كلية العلوم والآداب بشرورة - بنات قسم الكيمياء وكلية العلوم والآداب بجامعة نجران	2012- 2018	كيمياء حيوية عملي
كلية التربية بشرورة - بنات قسم الكيمياء	2011	كيمياء الكم
الثانوية الثانية بشرورة	2007	الكيمياء للمرحلة الثانوية
الثانوية الثانية بالوديعه	2006	الكيمياء للمرحلة الثانوية

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت في الجامعة: Publication at the University

- 1- Oxidative Carboxylation of 1-Decene to 1,2-Decylene Carbonate. *Top. Catal*, 2018, 18, 509-518.
- 2- Epoxidation of 1-decene using supported cobalt catalysts. *Catal. Today*, 2019, 333, 154-160.
- 3-Supported ruthenium and tetra propylammonium bromide catalysts for oxidative carboxylation of 1-decene, *Asian journal of chemistry*, 2020

- 4- Ortho- N-glycosides behavior as green corrosion inhibition for Tin in 0.5 M Citric acid. Asian journal of chemistry, 2020.
- 5- Epoxidation of different alkenes using homogenous and heterogenous ruthenium catalysts: mini review, Journal of King Abdulaziz University – Sciences, published 2020.
- 6- Oxidation of cycloalkene using supported ruthenium catalysts under solvent-free conditions, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, May 2021.
- 7- Peganum Harmala plant as an adsorbent for the removal of Copper (II) ions from water, Indian Journal of Chemical Technology, March 2021.
- 8- Corrosion Inhibitive Action of Tenofovir Disproxil Fumarate (TDF) on Low Carbon Steel in 1M HCl, International Journal of Electrochemical Science, April 2021.
- 9- An electrochemical sensing platform of cobalt oxide@SiO₂/C mesoporous composite for the selective determination of hydrazine in environmental samples, A Microchemical Journal Volume 165, June 2021, P 106171.
- 10- SiO₂/Al₂O₃/C grafted 3-n propylpyridinium silsesquioxane chloride-based non-enzymatic electrochemical sensor for determination of carcinogenic nitrite in food products, Food chemistry, Available online 1 September 2021, 130970.
- 11- Adsorption-Desorption, Thermogravimetric analysis and Anti-Microbial Activity of Purple Brassica oleracea var. capitata F. rubra (Purple cabbage) as sustainable natural wool dye, Asian journal of chemistry, accepted 2021.
- 12- Efficient detection of hazardous H₂S gas using multifaceted Co₃O₄/ZnO hollow nanostructures, Chemospher, 287,2022, 132178.
- 13- The Adsorption of Full-Fat Almarei Milk Solution Produced in Saudi Arabia on the Surface of Flavylum Cations of Anthocyanins from Grape Peel Red Cabbage, and Pomegranate Peel as Natural Adsorbents, Journal of the Chemical Society of Pakistan, accepted 2021.
- 14- Enhanced NO₂ gas-sensing performance by core-shell SnO₂/ZIF-8 nanospheres, Chemosphere, Volume 291, Part 3, March 2022, p: 132842.
- 15- Solar light-driven photocatalytic degradation of methyl blue by carbon-doped TiO₂ nanoparticles, Optical Materials, Volume 127, May 2022, p: 112259.
- 16- Versatile Ag₂O and ZnO Nanomaterials Fabricated via Annealed Ag-PMOS and ZnO-PMOS: An Efficient Photocatalysis tool for azo Dyes, Journal of Molecular Liquids Available online 31 March 2022, p: 119036.

الأبحاث العلمية المنشورة وأنت خارج الجامعة: Publication outside the University

- 1- The effect of ring size on the selective carboxylation of cycloalkene oxides. *Catal. Sci. Technol.*, 2017,7, 1433-1439.

الجوائز التي تم الحصول عليها:

- ١-المركز الثالث في جائزة الابتكار وريادة الأعمال بالمملكة المتحدة في مؤتمر الطلبة السعوديين ٢٠١٦
- ٢-الحصول على ٦ شهادات تميز دراسي من الملحقية الثقافية بلندن أثناء مرحلة الدكتوراه ٢٠١٣-٢٠١٧
- ٣- التكريم من قبل سفير المملكة العربية السعودية في لندن للتميز الدراسي أثناء مرحلة الدكتوراه ٢٠١٦
- ٤- أفضل ملصق علمي مشارك في المؤتمر الثاني العالمي للحفز والهندسة الكيميائية والتكنولوجيا بإيطاليا ٢٠١٨
- ٥- جائزة أفضل ملصق علمي بمؤتمر الحفز والهندسة الكيميائية عام ٢٠٢٠ بالمملكة المتحدة.

أبحاث العلمية تم تحكيمها:

- 1-Production Of Pyrolytic Oil From Plastics Using Silica-Alumina Catalyst And Used As Fuel For Di Diesel Engine, RSC Advance (Q1 journal)2020.
- 2-Heterogeneous Cu-Fe Oxide Catalysts for Preferential CO Oxidation (PROX) in H2-rich Process Streams, RSC Advance (Q1 journal) 2020.
- 3-Production Of Pyrolytic Oil From UldpPlastics Using Silica-Alumina Catalyst And Used As Fuel For Di Diesel Engine ,revised manuscript. 2020
- 4- The synthesis of polysubstituted amino pyrazoles using Nano-[Zn-4NSP]Cl2 as a new Schiff base complex and catalyst via anomeric based oxidation, 2021.

الأنشطة والأعمال الإدارية التي مارستها: Administrative Tasks

- منسقة قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة من تاريخ ١٦ /٤/ ١٤٣٩هـ وحتى تاريخ ٢٧-٦-١٤٤٢هـ
- وكيلة كلية العلوم والآداب بشرورة من تاريخ ١٧-٤-١٤٤٣هـ حتى الآن.

اللجان:

١. عضو لجنة التعليم والتعلم بوحدة التطوير والجودة بكلية العلوم والآداب بشرورة ١٤٤٠-١٤٤١هـ وعام ١٤٤٢-١٤٤١هـ.
٢. مساعد رئيس لجنة تحقيق الرؤية بكلية العلوم والآداب بشرورة.
٣. منسقة لجنة العلاقات العامة في الملتقى الأكاديمي الثالث بكلية العلوم والآداب بشرورة لعام ١٤٤١هـ.
٤. عضو لجنة المعيدين والمحاضرين بكلية العلوم والآداب بشرورة لعام ١٤٤٠هـ.
٥. منسقة لقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة من ٢٦-١٢-١٤٣٩هـ إلى تاريخ ٢٧-٦-١٤٤٢هـ
٦. عضو لجنة الحالات الطلابية بشطر الطالبات بكلية العلوم والآداب بشرورة لعام ١٤٤٢هـ
٧. نائب مشرف وحدة أبحاث الربع الخالي بكلية العلوم والآداب بشرورة لعام ١٤٤١هـ
٨. رئيس لجنة الشؤون الأكاديمية والتعليمية بقسم الكيمياء لكلية العلوم والآداب بشرورة لعام ١٤٤١-١٤٤٢هـ وعام

٩. رئيس لجنة الشكاوى بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة ١٤٤١-١٤٤٢هـ
١٠. رئيس لجنة الجداول الدراسية بقسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة ١٤٤١-١٤٤٢هـ وعام ١٤٤٢-١٤٤٣هـ
١١. رئيس لجنة الأعدار بقسم الكيمياء لكلية العلوم والآداب بشرورة ١٤٤٠-١٤٤١هـ
١٢. عضو لجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء لكلية العلوم والآداب بشرورة ١٤٤٢-١٤٤٣هـ
١٣. رئيس لجنة سير الاختبارات بقسم الكيمياء لكلية العلوم والآداب بشرورة لعام ١٤٤٢-١٤٤٣هـ

خدمة الجامعة والمجتمع:

داخل الجامعة:

- ١- منسقة قسم الكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة من تاريخ ١٦/٤/١٤٣٩هـ وحتى تاريخ ٢٧-٦-١٤٤٢هـ
 - ٢- تقديم دورة تدريبية في كيفية إعداد الملصقات العلمية لطلاب كلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ٢٢-٣-١٤٤٢هـ
 - ٣- تقديم دورة تدريبية في كيفية إعداد البحث العلمي للطلاب الجامعي بتاريخ ٢٦-٧-١٤٤٢هـ لمدة ثلاث أيام
 - ٤- مشاركة في إعداد وتنفيذ الملتقى العلمي الأول للكيمياء بكلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ١٤-٧-١٤٤٠هـ
 - ٥- تقديم دورة تدريبية في كيفية إعداد الملصقات العلمية لطالبات كلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ٩-٦-١٤٤٠هـ
- خدمة مجتمعية بالشراكة مع إدارة التعليم بمحافظة شروره:
- ١- دورة تدريبية لطالبات المرحلة المتوسطة والثانوية في إدارة التعليم بمحافظة شروره لكيفية إعداد الملصق العلمي بتاريخ ٢٦-٣-١٤٤٢هـ.
 - ٢- دورة تدريبية لطالبات المرحلة المتوسطة والثانوية في إدارة التعليم بمحافظة شروره في كيفية إعداد البحث العلمي لطلبة التعليم العام بتاريخ ٢٢-٣-٢٠٢١ لمدة ثلاثة أيام.
 - ٣- تقديم ورشة مخاطر المنتجات الكيميائية وأضرارها على البيئة في الثانوية الثانية بمحافظة شروره بتاريخ ٩-٣-١٤٤١هـ
 - ٤- تفعيل أسبوع الموهبة الخليجي لعام ١٤٤١هـ بالتعاون مع إدارة التعليم بمحافظة شروره بتاريخ ٦-١٤٤١هـ.
 - ٥- تقديم وتنفيذ برنامج المخترع الصغير بابتدائية درة أجيال شروره بمحافظة شروره والذي اشتمل على تنفيذ العديد من التجارب مع الطالبات.
 - ٦- المشاركة في تحكيم وتقييم البحوث العلمية المقدمة في معرض إبداع ٢٠٢٠ لطلبة التعليم العام.

خدمة مجتمعية للمجتمع الخارجي:

- ١- تقديم ندوة حوارية بعنوان التميز العلمي تميز للوطن والذي يتبع برنامج (أنا رؤية وطن) والذي أقامته إدارة الابتعاث والتدريب بجامعة نجران بتاريخ ١٨-٨-١٤٤٢هـ
- ٢- تقديم دورة تدريبية في كيفية إعداد الملصقات العلمية تابع لعمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة نجران بتاريخ ٤-٨-١٤٤٢هـ
- ٣- تفعيل والإشراف على كرنفال الكيمياء المشارك في مهرجان شروره الشتوي بتاريخ ٢٥-٦-١٤٤١هـ لمدة يومين.

مؤتمرات ما بعد مرحلة الدكتوراه:



- ١- المشاركة بملصق علمي بمؤتمر الكيمياء الدولي السابع بتاريخ ١٢-١١-٢٠١٨ لمدة ثلاث أيام
- ٢- المشاركة بملصق علمي في مؤتمر كيف يخدم تخصصك الرؤية بالجامعة السعودية الالكترونية بتاريخ ٣-٢-٢٠٢١ لمدة يومين
- ٣- المشاركة بملصق علمي بالمؤتمر الدولي الثاني للحفز والهندسة الكيميائية والمقام في روما بإيطاليا بتاريخ ٣-٩-٢٠١٨ لمدة ثلاث أيام وتم الحصول على جائزة أفضل ملصق علمي في هذا المؤتمر.
- ٤- المشاركة بملصق علمي في مؤتمر الحفز السادس بالمملكة المتحدة ٧-١-٢٠٢٠ لمدة ثلاث أيام وتم الحصول على جائزة أفضل ملصق علمي في هذا المؤتمر.
- ٥- حضور المؤتمر العلمي الأول لرؤساء ومشرفات الأقسام العلمية، في الفترة من ٢٤ إلى ٢٦-٣-١٤٤٢هـ الموافق ١٠ إلى ١٢ - ١١-٢٠٢٠م.

الندوات والملتقيات:

- ١- حضور جلسة البرامج البحثية المدعومة بجامعة نجران بتاريخ ٨-٤-١٤٤٢هـ
- ٢- حضور وبنار حصاد المياه من هواء الصحراء تابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٣٠-١١-١٤٤١هـ
- ٣- حضور ملتقى الملكية الفكرية وتقييم الأصول غير الملموسة المقام بالتعاون بين الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين والهيئة السعودية للملكية الفكرية وذلك خلال الفترة ١-٧-٢٠٢٠
- ٤- حضور دورة بعنوان الذكاء الاصطناعي في التعليم التابع لوينار التحول الرقمي بتاريخ ٣٠-٦-٢٠٢٠
- ٥- حضور دورة تدريبية بعنوان أساليب تحفيز مبتكرة في التعليم الجامعي التابع لوحدة تنمية المهارات بكلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ٢٥-٣-١٤٤٢هـ
- ٦- حضور دورة تدريبية بعنوان بناء الاختبارات الالكترونية بتاريخ ٢١-٣-١٤٤٢هـ
- ٧- حضور دورة بعنوان الإطار السعودي للمؤهلات بكلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ١٦-٦-١٤٤٠هـ
- ٨- حضور دورة بعنوان دور قيادات الأقسام العلمية في تحقيق الاعتماد البرامجي التابع لوحدة تنمية المهارات بكلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ٣-٤-١٤٤٢هـ
- ٩- حضور دورة تدريبية بعنوان الخرائط الذهنية استخداماتها وطرق تصميمها التابع لوحدة تنمية المهارات بكلية العلوم والآداب بشرورة بتاريخ ١٠-٧-١٤٤١هـ
- ١٠- حضور وبنار محطات الطاقة النووية: الأخطار والأمان التابعة للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ١-٩-٢٠١٩
- ١١- حضور دورة بعنوان مرتكزات رؤية المملكة ٢٠٣٠ التابعة للمكتبة الرقمية بتاريخ ٧-١١-٢٠١٨
- ١٢- حضور دورة تدريبية بعنوان الاستبانات الالكترونية التابعة للمكتبة الرقمية بتاريخ ١٦-٧-٢٠١٨
- ١٣- حضور دورة تدريبية بعنوان التوظيف الأمثل لأدوات التقييم في نظام إدارة التعلم الالكتروني التابع للجنة عمداء التعلم الالكتروني بالجامعات السعودية بتاريخ ٧-٣-١٤٤٢هـ
- ١٤- حضور وبنار التحليل الكمي والنوعي في الكروماتوغرافيا واثبات طريقة التحليل التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٢٣-٤-٢٠٢٠
- ١٥- حضور وبنار مقدمة في الكروماتوغرافيا الغازية التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ١١-٣-٢٠٢٠

- ١٦- حضور دورة تدريبية بعنوان مهارات حاسوبية للتحرير للأبحاث العلمية التابع للمكتبة الرقمية بتاريخ ٣٠-٣-٢٠٢٠
- ١٧- حضور دورة تدريبية بعنوان مجالات وأوعية النشر بين الحقيقي والمزيف التابع للمكتبة الرقمية بتاريخ ٨-٤-٢٠٢٠
- ١٨- حضور محاضرة بعنوان الريادة الرقمية التابع للتحويل الرقمي بتاريخ ١٧-٣-٢٠٢٠
- ١٩- حضور دورة بعنوان الإبداع الكيميائي التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٦-١١-٢٠١٩
- ٢٠- حضور وبنار بعنوان التآكل الخطر الصامت التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٢٤-١٠-٢٠١٩
- ٢١- حضور وبنار بعنوان تطوير المهارات والمواهب للطلاب لمواكبة سوق العمل لخريجي الكيمياء التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٢٧-٧-٢٠١٩
- ٢٢- حضور وبنار بعنوان الكيمياء من حولنا التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٢٢-٧-٢٠١٩
- ٢٣- حضور وبنار بعنوان أساسيات تقنية النانو وتطبيقاتها التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ١٥-٢-٢٠١٩
- ٢٤- حضور دورة تدريبية بعنوان الكتابة الأكاديمية والنشر العلمي التابع للمكتبة الرقمية بتاريخ ٣١-١-٢٠١٩
- ٢٥- حضور وبنار بعنوان إجراءات السلامة في التعامل مع المواد الكيميائية التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٢٤-١-٢٠١٩
- ٢٦- حضور دورة تدريبية بعنوان مهارات استخدام الاندوت في إدارة المراجع الأبحاث ورسائل الماجستير والدكتوراه التابع للمكتبة الرقمية بتاريخ ٦-٦-٢٠١٨
- ٢٧- حضور دورة تدريبية بعنوان المعايير العالمية في تحكيم البحوث العلمية التابع للمكتبة الرقمية بتاريخ ٩-٤-٢٠١٨
- ٢٨- حضور دورة تدريبية بعنوان الأمن الفكري التابع لعمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة نجران بتاريخ ١٧-١١-٢٠٢٠
- ٢٩- حضور ندوة بعنوان تقنيات يسيرة لتصبح معلماً فريداً التابع لمكتب التربية العربي لدول الخليج بتاريخ ٢٨-٩-٢٠٢٠
- ٣٠- حضور وبنار بعنوان كيمياء المياه في محطات التحلية التابع للجمعية الكيميائية السعودية بتاريخ ٥-١٢-٢٠١٩
- ٣١- حضور دورة تدريبية بعنوان مهارات إعداد التقارير والمهارات الإدارية بتاريخ ٢١-٥-١٤٤٠هـ
- ٣٢- حضور دورة تدريبية بعنوان المعايير المطورة لضمان الجودة والاعتماد البرامجي ومتطلبات استيفائها بتاريخ ٤-٧-١٤٤٠هـ
- ٣٣- حضور دورة تدريبية بعنوان توصيف البرنامج بتاريخ ٥-٧-١٤٤٠هـ

الجمعيات العلمية:

١. عضو في Royal society of chemistry
٢. محكم علمي معتمد في مجلة RSC Advances
٣. عضو في مرصد الخبراء الخليجيين.

المؤلفات:

- كتاب الحفز غير المتجانس
- Ruthenium Catalyst for Epoxidation Reaction, Chapter.
- كتاب تقديم وتصميم الملصقات العلمية في المؤتمرات والملتقيات الأكاديمية

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة نجران
كلية العلوم و الأآاب بشرورة

