

سيرة ذاتية

المعلومات الشخصية:



الاسم : محمود جمال أبو بكر صالح.
 تاريخ الميلاد : ١٩٧٢/١٠/٨
 الجنس : ذكر.
 الحالة الاجتماعية : متزوج +
 الجنسية : مصري
 الديانة : مسلم
 العنوان : محافظة المنيا – مركز المنيا – دمشير
 العنوان الحالي : المملكة العربية السعودية – منطقة الحدود الشمالية – عرعر – جامعة الحدود الشمالية – كلية العلوم
 موبيل بمصر : 00201001904947
 الجوال بالسعودية : 00966559536607
 البريد الإلكتروني : mgsaleh72@gmail.com mgsaleh72@yahoo.com
 الوظيفة الحالية : أستاذ الكيمياء فيزيائية المشارك – جامعة الحدود الشمالية – كلية العلوم

المؤهلات:

١ - دكتوراه في فلسفة الكيمياء (كيمياء فيزيائية) ٩ أكتوبر ٢٠١٢ تحت عنوان:

“Electrochemical Studies on Some Metals in Presence of Some Heterocyclic Organic Compounds”
 "دراسات كهروكيميائية لبعض المعادن في وجود بعض المركبات العضوية غير متجانسة الحلقة"
 قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة الزقازيق – جمهورية مصر العربية.

٢ - ماجستير كيمياء فيزيائية (١٨ مارس ٢٠٠٣) تحت عنوان:

“Adsorption of Gases for the Study of Surface Texture of Some Solid Catalysts”
 "دراسة امتزاز بعض الغازات لتتبع النسيج السطحي لبعض الحفازات الصلبة"
 قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنيا – جمهورية مصر العربية.

٣ - بكالوريوس كيمياء (يونيو ١٩٩٦) قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة المنيا – جمهورية مصر العربية

الخبرات بالمملكة العربية السعودية:

- ١ - أستاذ مشارك كيمياء فيزيائية بقسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية – من تاريخ ٢٧ نوفمبر ٢٠٢٤م الموافق ٢٥ ذو القعدة ١٤٤٦هـ.
- ٢ - أستاذ مساعد كيمياء فيزيائية بقسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية – من تاريخ ١٥ سبتمبر ٢٠١٤م الموافق ١٩ ذو القعدة ١٤٣٥هـ.
- ٣ - محاضر كيمياء فيزيائية بقسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية – من تاريخ ٧ شوال ١٤٣٠م الموافق ٢٦ سبتمبر ٢٠٠٩م حتى ١٤ سبتمبر ٢٠١٤م.
- ٤ - محاضر كيمياء فيزيائية بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية (كليات الغذاء الأهلية حالياً) بعرعر تحت إشراف هيئة التخصصات الطبية بالمملكة العربية السعودية من تاريخ ١٥ أكتوبر ٢٠٠٤م حتى ٣٠ يونيو ٢٠٠٩م.

الخبرات بجمهورية مصر العربية:

- ١ - استشاري كيمياء بالشركة العربية السويسرية للهندسة (أسيك للأسمنت) الشركة الاستشارية لشركة أسمنت بورتلاند حلوان مصنع المنيا من تاريخ ١٩٩٦/٩/١ حتى ٢٠٠٢/٤/٣٠م.
- ٢ - استشاري سائل حفر (طفلة) ومدير أمن وسلامة وصحة مهنية بشركة ريجوا للحفر بجمهورية مصر العربية ١٩٩٦م حتى ٢٠٠٢م.
- ٣ - أخصائي أمن وسلامة وصحة مهنية بمكتب الأمن والسلامة والصحة المهنية بمديرية القوى العاملة والهجرة بالمنيا مصر من تاريخ ٢٠٠٢/٥/١ حتى ١٠ أكتوبر ٢٠٠٤م. (ومن هذا التاريخ للآن في اجازة للعمل بالمملكة العربية السعودية).
- ٣ - مستشار وكيل وزارة القوى العاملة والهجرة للأمن وسلامة وصحة مهنية ومدرّب أمن وسلامة وصحة مهنية – مديرية القوى العاملة والهجرة بالمنيا – جمهورية مصر العربية.

■ الخبرات في مجال الأمن والسلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل.

- ✓ إجراء التفتيش الدوري على المنشآت ذات الأهمية القطاع العام منها والقطاع الخاص للتحقق من تطبيقها لأحكام القرارات والقوانين التي تقوم وزارة القوى العاملة والهجرة على تنفيذها.
- ✓ إجراء الندوات لهذه المنشآت للتوجيه للأخذ بوسائل الأمن الصناعي بما يكفل حماية العمال ووقايتهم من أخطار العمل إعطاء محاضرات رفع مستوى العمل والعمال.
- ✓ بحث الشكاوى التي ترد من المواطنين والخاصة بأخطار المهن المختلفة واتخاذ الإجراءات اللازمة للتحقق منها والعمل على إزالة أسباب هذه الشكاوى وكذلك اتخاذ الإجراءات القانونية في حالة المخالفات.
- ✓ الاشتراك مع مدير المديرية في إعداد التقارير الخاصة بالمشاكل والصعوبات والمعوقات الخاصة بالعمل ومحاولة إيجاد الحلول لها.
- ✓ الاشتراك في لجان وضع الاشتراطات الخاصة والعامة والنوعية في جميع أنواع الأنشطة بمنشأتها القطاع العام والخاص والتي يرخص بإقامتها (صناعية – تجارية – تحويلية – تعليمية – ترفيهية من ملاهي ودور سينما ونوادي وغيرها.....)
- ✓ التفتيش الميداني على جميع المنشآت بقصد توفير وسائل الأمن والسلامة والصحة المهنية (الأمن الصناعي) بأماكن العمل كذلك التأكد من اشتراطات تراخيص هذه المنشآت ومطابقة المنشأة للرسم الهندسي.
- ✓ متابعة الحوادث الجسيمة وعمل دراسة تحليلية لها لتلافيها أو التقليل منها وذلك بالمنشآت التي يتم التفتيش عليها.
- ✓ إعداد الدارسات والأبحاث الخاصة بالأمن والسلامة والصحة المهنية أخذ القياسات الميدانية على الأجهزة الخاصة بالأمن والسلامة والصحة المهنية (شدة الصوت – الذبذبات – الاهتزازات – التهوية – مصادر التلوث) ليتمكن الحد من مخاطرها.

بعض الدورات التي تم تقديمها في مجال الأمن والسلامة بجمهورية مصر العربية: (تم تكرار إعطاء الدورات عدة

مرات)

الدورات التي تم تقديمها للمؤسسات الحكومية والأهلية:

- دورة تشريعات وأساسيات الأمن والسلامة والصحة المهنية.
- دورة تدريبية بعنوان الأمن والسلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة.
- دورة تدريبية بعنوان البرنامج الشامل لسلامة والصحة المهنية.
- دورة بعنوان الأمن والسلامة وتأمين المنشآت من الحرائق والانفجارات.
- دورة الاوشا في إنذارات الحرائق المختلفة.
- دورة الاوشا في تقييم وتحليل مخاطر العمل.
- الاوشا في التشييد والبناء.
- دورة الاوشا في تعليمات السلامة للوقاية من مخاطر الكهرباء.
- دورة الاوشا في خطط الطوارئ ومسالك الهروب.
- دورة الاوشا في مخاطر الكهرباء وإغلاق مصادر الطاقة.
- دورة الاوشا في مخاطر المعدات والألات وحواجز الحماية.
- دورة الاوشا برنامج حماية القوى السمعية.
- دورة الاوشا في مهمات السلامة للوقاية الشخصية.
- دورة الاوشا في الحرائق وطفائيات الحريق.
- دورة الأوشا في السوائل الملتهبة والسوائل القابلة للاشتعال.
- دورة الأوشا في الغازات المضغوطة وأسطوانات الغازات المضغوطة.
- دورة الأوشا في تقسيم وتصنيف المناطق الخطرة.
- دورة الأوشا في العمل بأمان داخل الأماكن المغلقة.
- دورة الأوشا في تعليمات السلامة الخاصة بالرافعات الشوكية.
- دورة الأوشا في العدد اليدوية وكيفية التعامل معها.
- دورة الأوشا في المواد الكيميائية الخطرة ونظام توصيل المعلومات عنها.
- دورة الأوشا في أعمال اللحام والقطع.
- دورة الأوشا الصحة المهنية والتحكم البيئي.

- دورة الاوشا في السلالم والدرج والمصاعد وأسطح العمل والسير.
- دورة الاوشا في السقالات والحماية من خطر السقوط.
- دورة الاوشا في السلامة للأوناش ووسائل الرفع.
- دورة الاوشا في أعمال الحفر والهدم والبناء.
- دورة الاوشا في السلامة من الاشعاعات.
- دورة نظم وتصاريح العمل.
- دورة أمن وسلامة الأطفال في المنزل.
- دورة كيفية فحص ادوات الحماية من السقوط من الارتفاعات.
- دورة سلاسل ماركوف في التقليل من حدة المخاطر التي تهدد المؤسسات الاقتصادية.
- دورة خطة الطوارئ وإدارة الأزمات.
- دورة أمن وسلامة المزارع والأغذية والمواد المضافة للأغذية.
- دورة التصرفات الخاطئة وتصحيحها بالصور اليوم.
- البرنامج الشامل للسلامة الصناعية.
- دورة الحوادث المرورية وأسبابها.
- برنامج تدريبي للإدارة البحرية.
- دورة حوادث واصابات العمل في قطاع النفط.
- مقدمة في نظام مرشات المياه الإطفائية التلقائي.
- مقدمة في علم كيمياء وتحليل الأغذية.
- نظام وسياسية السلامة للبتترول.
- دورة الغاز المنزلي ومخاطره.
- دورة إدارة تحليل وتقييم المخاطر.
- إجراءات الحد من أخطار الحرائق الكبرى.
- دورة المخاطر الكهربائية وطرق الوقاية منها.
- دورة المعادن الثقيلة وطرق الوقاية منها.
- دورة المخاطر الميكروبية.
- القواعد الأساسية للسلامة في المعامل الطبية.
- الحوادث الصناعية – الطريق الآمن.
- التداول والتخزين السليم.

بعض الدورات التي تم تقديمها في مجال الأمن والسلامة بالمملكة العربية السعودية:

الدورات التي تم تقديمها للمجتمع:

- دورة تدريبية بعنوان " إعادة تدوير النفايات " -الموظفين والعمال (رجال). بقاعة التدريب ببلدية منطقة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان " أمن وسلامة المختبرات الصحية " -الفنيين (رجال ونساء). بقاعة التدريب بمختبر صحة البيئة بأمانة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان " استخدام أجهزة قياس المخاطر الميدانية والمعملية " -الفنيين (رجال ونساء). بقاعة التدريب بمختبر صحة البيئة بأمانة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان " الاوشا في إعداد خطة الطوارئ وإدارة الأزمات " -الفنيين (رجال ونساء). بقاعة التدريب بمختبر صحة البيئة بأمانة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان " الاوشا في تقييم وتحليل مخاطر العمل. " -الفنيين (رجال ونساء). بقاعة التدريب بمختبر صحة البيئة بأمانة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان " الاوشا في المخاطر الحيوية والكيميائية والعضوية. " -الفنيين (رجال ونساء). بقاعة التدريب بمختبر صحة البيئة بأمانة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان " الاوشا في المعادن الثقيلة مخاطر ها وطرق معالجتها. " -الموظفين (رجال). بقاعة التدريب بشركة المياه والصرف الصحي بمنطقة الحدود الشمالية.

- دورة تدريبية بعنوان "الأوشا في المخاطر الميكروبية." -الموظفين (رجال). بقاعة التدريب بشركة المياه والصرف الصحي بمنطقة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان "البرنامج الشامل للسلامة والصحة المهنية." -الموظفين (رجال ونساء). بقاعة التدريب بأمانة منطقة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان الأمن والسلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل للموظفين الإداريين (رجال ونساء) بجامعة الحدود الشمالية بعمرعر. بقاعة التدريب بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية.
- دورة تدريبية بعنوان الأمن والسلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل للموظفين الإداريين (رجال ونساء) بجامعة الحدود الشمالية بعمرعر وجميع فروع الجامعة أونلاين.
- دورة تدريبية بعنوان " أهمية علم الكيمياء وفروعه المختلفة وفرص العمل" طلاب وطالبات قسم الكيمياء ضمن فعاليات نادي الكيمياء بكلية العلوم جامعة الحدود الشمالية أونلاين.
- دورة تدريبية بعنوان البرنامج الشامل لسلامة والصحة المهنية لجميع فئات المجتمع (رجال ونساء) بالتنسيق مع عمادة شؤون الطلاب أونلاين.
- المشاركة في اليوم العالمي للدفاع المدني بتقديم دورة بعنوان الأمن والسلامة وتأمين المنشآت من الحرائق والانفجارات.

الدورات التي تم تقديمها لطلبة التدريب الميداني بجامعة الحدود الشمالية:

- دورة تدريبية بعنوان البرنامج الشامل في الامن والسلامة والصحة المهنية بالمنشآت (الأوشا).
- دورة تدريبية بعنوان إدارة المخاطر والأزمات وتأمين بيئة العمل.
- دورة تدريبية بعنوان مهمات الوقاية الشخصية.
- دورة تدريبية بعنوان المخاطر الكهربائية وطرق الوقاية منها.
- دورة تدريبية بعنوان إجراءات الحد من أخطار الحرائق الكبرى.
- دورة تدريبية بعنوان خطة الطوارئ ومسالك الهروب لطلبة.
- دورة تدريبية بعنوان أسلحة الدمار الشامل وطرق الوقاية منها وكيفية مواجهتها.
- دورة تدريبية بعنوان المعادن الثقيلة وخطارها على الصحة والبيئة وطرق الوقاية منها.
- دورة تدريبية بعنوان أنواع التخزين الأمن واشتراطاته.
- دورة الأوشا في المخاطر الميكانيكية.
- دورة الأوشا في المخاطر الفيزيائية.
- دورة الأوشا في المخاطر البيولوجيا والامن الغذائي.
- دورة الأوشا في المخاطر الكيميائية.
- دورة الأوشا في صناعة الأسمنت ومواد البناء

الدورات التي تم تقديمها بمعهد البحوث والاستشارات بجامعة الحدود الشمالية:

- دورة الأوشا (OSHA) في البرنامج الشامل للأمن والسلامة وتأمين بيئة العمل ٣٠ ساعة تدريبية من تاريخ ٥-٢٥-٢٠٢٥ حتى ١٤-٥-٢٠٢٥م
- دورة الأوشا (OSHA) في البرنامج الشامل للأمن والسلامة وتأمين بيئة العمل ٣٠ ساعة تدريبية من تاريخ ٩-٣-٢٠٢٤ حتى ١٨-٣-٢٠٢٤م
- دورة الأوشا (OSHA) في إدارة المخاطر والوقاية منها في المعامل ٩ ساعة تدريبية من تاريخ ٢٤-١١-٢٠٢٤ حتى ٢٧-١١-٢٠٢٤م

الدورات التدريبية التي تم الحصول عليها:-

- دورة تدريبية بعنوان " استخدام أجهزة قياس المخاطر الميدانية والمعملية" بالمركز القومي للسلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل وذلك لمدة خمسة أيام في الفترة من ٢٠٠٤/٥/٢٢ حتى ٢٠٠٤/٥/٢٦ (٤٠ ساعة تدريبية)
- دورة لغة إنجليزية توفيل (TOEFL) بمركز اللغة بمبنى ديوان محافظة الزقازيق التابع لمكتب الأمديست.
- دورة لغة إنجليزية (EPEE) بمركز اللغة بكلية الألسون بجامعة المنيا.

- حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى (ICDL) بمكتب اليونسكو 13-Aug-2012 UN10195781.
- طرق وأساليب التدريس بتاريخ ١٤٢٩/٥/١٠ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- التخطيط للتدريس بتاريخ ١٤٢٩/٥/١٠ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- مسارات المدرس الناجح بتاريخ ١٤٢٩/٤/٦ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- القياس والتقييم التربوي بتاريخ ١٤٢٩/٤/٧ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- مسارات الاتصال الشخصي بتاريخ ١٤٢٩/٤/٨ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- دورة (Power Point) بتاريخ ١٤٢٩/٤/٩ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- أساسيات الحاسب الآلى بتاريخ ١٤٢٩/٤/١٠ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- الاستراتيجيات الحديثة فى أساليب التدريس بتاريخ ١٤٢٩/٥/٨ هـ بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالرياض.
- دورة الجودة والاعتماد الأكاديمي بعمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة الحدود الشمالية. فى الفترة من ١٤٣٣/٤/١٠ إلى ١٤٣٣/٤/٢٤ هـ.
- دورة تدريبية فى النوافذ والميكروسوفت Windows – Microsoft-Office بجامعة الزقازيق لمدة ٧ أيام من ١٤٣٣/٩/١٣ هـ الموافق ٢٠١٢/٧/٣١ م حتى ١٤٣٣/٩/١٩ هـ الموافق ٢٠١٢/٨/٦ م
- دورة فى الأنترنت – برنامج فى الكتابة Internet – Latex بجامعة الزقازيق لمدة ٧ أيام من ١٤٣٣/٩/١٣ هـ الموافق ٢٠١٢/٧/٣١ م حتى ١٤٣٣/٩/١٩ هـ الموافق ٢٠١٢/٨/٦ م
- دورة فى تطبيقات الحاسب Spsswin بجامعة الزقازيق لمدة ٧ أيام من ١٤٣٣/٩/١٣ هـ الموافق ٢٠١٢/٧/٣١ م حتى ١٤٣٣/٩/١٩ هـ الموافق ٢٠١٢/٨/٦ م
- دورة تدريبية فى برنامج النماذج الرباعية فى التدريس بعمادة التطوير الجامعي بالتعاون مع عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر فى جامعة الحدود الشمالية لمدة يومين بتاريخ ١٤٣٥/٦/٢ هـ
- دورة تدريبية فى برنامج التدريس الاستراتيجي الفعال -بعمادة التطوير الجامعي -جامعة الحدود الشمالية لمدة يومين بتاريخ ١٤٣٥/٦/٢٩ هـ.
- استخدام نظام التعليم الكرتوني (Blackboard) بعمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد بجامعة الحدود الشمالية لمدة خمسة أيام فى الفترة من ١٤٣٥/٧/٨ هـ إلى ١٤٣٥/٧/١٢ هـ
- استراتيجيات التعلم المبني على التفكير باستخدام البرنامج الحاسوبي (ithink1.0) لمدة ١٠ ساعات على يومين ابتداء من تاريخ ١٨-١٤٣٦/٢/١٩ هـ بعمادة تطوير التعليم الجامعي بجامعة الحدود الشمالية بالمملكة العربية السعودية
- دورة استخدام برنامج لكتورا (Lectora Inspire12) لإنشاء المقررات الإلكترونية بعمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد بجامعة الحدود الشمالية لمدة خمسة أيام فى الفترة من ١٤٣٧/٢/١٢ هـ إلى ١٤٣٧/٢/١٣ هـ بواقع ١٠ ساعات
- دورة استخدام برنامج السبورة الذكية (Smart board) بعمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد بجامعة الحدود الشمالية لمدة خمسة أيام فى الفترة من ١٤٣٧/٢/١٧ هـ إلى ١٤٣٧/٢/١٩ هـ
- دورة تدريبية بعنوان التحليل الإحصائي للاختبارات بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية - بتاريخ ٣٠/٤/١٤٣٧ هـ – ٢٠١٦/٢/٩ م
- ورشة عمل بعنوان (البحث والاسترجاع بقواعد معلومات المكتبة الرقمية) -جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية -بتاريخ ١٤٣٧/٥/٧ هـ - ٢٠١٦/٢/١٦ م
- دورة تدريبية بعنوان تطبيقات الأبياد فى التعليم الجامعي بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية – بالمملكة العربية السعودية بتاريخ ١٤٣٧/٥/٢١ هـ – ٢٠١٦/٣/١ م
- دورة تدريبية بعنوان (البحوث العلمية المبنية على المقابلة من الإعداد إلى النشر) بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية من ١٤٣٧/٥/٢٨ هـ الموافق ٢٠١٦/٥/٢٩ هـ حتى ١٤٣٧/٥/٣٠ هـ الموافق ٢٠١٦/٥/٣١ هـ بواقع ٨ ساعات تدريبية
- دورة تدريبية بعنوان (بناء الاختبارات التحصيلية) بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية من ١٤٣٧/٥/٢٠ هـ الموافق ٢٠١٦/٥/٢٨ هـ حتى ١٤٣٧/٥/٢١ هـ الموافق ٢٠١٦/٥/٢٩ هـ بواقع ١٠ ساعات تدريبية.
- ورشة عمل حول ١- التدهور المتسارع للخرسانة الخليج العربي الأسباب والتوصيات المستخدمة
- ٢-تطبيقات البوزلان الطبيعي فى الخرسانة الخضراء والبناء الأخضر والتنمية المستخدمة والتي عقدت فى كلية الهندسة بجامعة الحدود الشمالية يوم الثلاثاء ١ ربيع الثاني ١٤٣٩ هـ بواقع ٣ ساعات تدريبية.
- دورة تدريبية بعنوان "توظيف أبحاث الدماغ فى التعليم والتعلم الجامعي" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية من ١٤٤٠/٢/١٤ هـ حتى ١٤٤٠/٢/١٥ هـ بواقع ١٠ ساعات تدريبية.
- ورشة عمل بعنوان "التدريب على استخدام مؤشرات كفاءة الأداء الأكاديمي" والتي أقامتها وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية يوم الأربعاء ١٤٤٠/٢/٢٢ هـ الموافق ٢٠١٨/١٠/٣١ م.

- دورة تدريبية بعنوان "تهيئة أعضاء هيئة التدريس والتدريب على البلاك بورد والمكتبة الرقمية" من ١٤٤٠/٢/٢٧ هـ حتى ١٤٤٠/٢/٢٩ هـ لمدة ثلاث أيام بواقع ١٥ ساعة تدريبية.
- دورة تدريبية بعنوان "الأرشاد الأكاديمي" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية بتاريخ ١٤٤٠/٣/٥ هـ بواقع خمس ساعات تدريبية.
- برنامج تدريبي خاص بتوصيف وتقرير "المقرر-البرنامج – الخبرة الميدانية" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة خمسة أيام (خمس وعشرون ساعة تدريبية). خلال الفترة من ١٤٤٠/٥/٢٨ هـ حتى ١٤٤٠/٦/٢ هـ.
- دورة تدريبية بعنوان "استخدام برنامج Endnote لتوثيق وفهرسة المراجع في البحوث" لمدة يومين (عشر ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤٠/٦/٢١ هـ حتى تاريخ ١٤٤٠/٦/٢٢ هـ.
- دورة تدريبية بعنوان "تصميم وتحليل الاستبانة الإلكترونية" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤٠/٧/١٢ هـ حتى ١٤٤٠/٧/١٣ هـ.
- دورة تدريبية بعنوان "تصميم وإعداد الخطة الاستراتيجية الفاعلة" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية بتاريخ ١٤٤٠/٨/٤ هـ (خمس ساعات تدريبية).
- دورة تدريبية بعنوان "مدخل تطبيقي للأمن السيبراني" لمدة يومين (عشر ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤٠/٧/٥ هـ حتى ١٤٤٠/٧/٦ هـ.
- دورة تدريبية بعنوان "سمات القائد الفعال" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية بتاريخ ١٤٤٠/٧/٢٦ هـ (خمس ساعات تدريبية).
- دورة تدريبية بعنوان تصميم وإعداد الخطة الاستراتيجية الفاعلة" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية بتاريخ ١٤٤٠/٨/٤ هـ (خمس ساعات تدريبية).
- برنامج تدريبي بعنوان "إعداد تقرير الدراسة الذاتية للبرنامج" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤٠/١٠/٢١ هـ حتى ١٤٤٠/١٠/٢٢ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "إعداد الخطة التطويرية والتشغيلية ومؤشرات الأداء" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤٠/١٠/٢٣ هـ حتى ١٤٤٠/١٠/٢٤ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "التخطيط الاستراتيجي في التعليم الجامعي" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٢/١٤ هـ حتى ١٤٤١/٠٢/١٥ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان " تصميم وقياس مخرجات التعلم للبرامج الأكاديمية وفق متطلبات الإطار السعودي للمؤهلات "والتي قدمها سعادة الدكتور ناصر سرحان مستشار هيئة تقويم التعليم وذلك بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة خمسة أيام (٢٠ ساعة تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٢/٢٩ هـ حتى ١٤٤١/٠٣/٠٣ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "الأساليب المنهجية في كتابة البحوث العلمية في المجالات العلمية المحكمة" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٣/٠٦ هـ حتى ١٤٤١/٠٣/٠٧ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان " إعداد الخطة التشغيلية وصياغة مؤشرات الأداء" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٣/٠٨ هـ حتى ١٤٤١/٠٣/٠٩ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان بناء الاختبارات المعيارية لنهاية البرنامج (Exit Exams) وتطبيقها في جامعة الحدود الشمالية" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (٥ ساعات تدريبية) في تاريخ ١٤٤١/٠٣/١٠ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان " مهارات استخدام برنامج فوتوشوب Photoshop في البيئة الجامعية" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٣/١٤ هـ حتى ١٤٤١/٠٣/١٥ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان " مؤشرات الأداء والمقارنة المرجعية وإعداد تقرير الدراسة الذاتية المؤسسية "والتي قدمها سعادة الدكتور أحمد بن خلف الكويتي مستشار جودة التعليم بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي وذلك بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة خمسة أيام (٢٠ ساعة تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٣/٢١ هـ حتى ١٤٤١/٠٣/٢٤ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان " إدارة عمليات تقنيات المعلومات في البيئة الجامعية ITIL "بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يومين (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٤/٠٦ هـ حتى ١٤٤١/٠٤/٠٧ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "إعداد وتصميم الخطط التنفيذية والتشغيلية بالجامعة" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة ثلاثة أيام (١٥ ساعة تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٦/٢٣ هـ حتى ١٤٤١/٠٦/٢٥ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان تقرير وتوصيف "المقرر، البرنامج، الخبرة الميدانية " والتي قدمها سعادة الدكتور محمد عوض الله موسي مراجع معتمد بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي وذلك بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة تسعة أيام (٤٥ ساعة تدريبية)

من تاريخ ١٤٤١/٠٨/٢١ هـ حتى ١٤٤١/٠٨/٢٩ هـ.

- برنامج تدريبي بعنوان " الهوية الوطنية " والتي قدمها سعادة الدكتور محمد البشري جامعة الأمام محمد بن سعود وذلك بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة تسعة أيام (١٠ ساعات تدريبية) من تاريخ ١٤٤١/٠٩/٠١ هـ حتى ١٤٤١/٠٩/٠٢ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "إدارة واستخدام برنامج Out look في بيئة العمل" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يوم واحد (٥ ساعة تدريبية) بتاريخ ١٤٤٢/٠٤/٠٧ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "أساسيات شبكات الحاسب الآلي" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يوم واحد (٥ ساعة تدريبية) بتاريخ ١٤٤٢/٠٤/٠٨ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "الدعم الفني والصيانة" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يوم واحد (٥ ساعة تدريبية) بتاريخ ١٤٤٢/٠٤/٠٩ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "مبادئ العمل على برنامج Microsoft Office" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يوم واحد (٥ ساعة تدريبية) بتاريخ ١٤٤٢/٠٤/١٠ هـ.
- برنامج تدريبي بعنوان "مخاطر الفضاء الإلكتروني وطرق الوقاية منها" بعمادة التطوير الجامعي بجامعة الحدود الشمالية لمدة يوم واحد (٥ ساعة تدريبية) بتاريخ ١٤٤٢/٠٤/١١ هـ.

النشاطات:

- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي من ٢٠٢٠ حتى ٢٠٢٤ م
- رئيس لجنة الامن والسلامة بطلية العلوم ٢٠٢١ حتى ٢٠٢٣
- عضو اللجنة الاستشارية بكلية العلوم ١٤٤٥ هـ
- مدير مكتب التدريب الميداني ٢٠٢١ حتى ٢٠٢٣
- عضو لجنة تنفيذ مبادرة "إنشاء مكتب للتدريب وبرامج الأمتياز" وكود (٣,٢,١,١) بوكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية من تاريخ ١٤٤٢/٠١/٠٤ إلى نهاية المبادرة.
- رئيس وحدة التدريب الميداني بالكلية بتاريخ ٢٠٢١/٠٥/٠٥
- مقرر بلجنة العلاقات العامة والإعلام بالكلية من تاريخ ٢٠٢١/٠٤/٠٥
- عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية من تاريخ ٢٠٢١/٠٥/٠٥
- عضو لجنة الجداول بالقسم من تاريخ ١٤٤٣/٠١/٢٤
- عضو لجنة الخطط والبرامج الدراسية بالقسم من تاريخ ١٤٤٣/٠١/٢٤
- عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالقسم من تاريخ ١٤٤٣/٠١/٢٤
- عضو لجنة شؤون أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم من تاريخ ١٤٤٣/٠١/٢٤
- رئيس لجنة الاحصاء ودعم اتخاذ القرار بالقسم من تاريخ ١٤٤٣/٠١/٢٤
- رئيس لجنة اللجنة الإعلانية من تاريخ ١٤٤٣/٠١/٢٤
- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بالكلية ١٤٤٤/٠٧/٠١
- مقرر المجلس الاستشاري لقسم الكيمياء كلية العلوم – جامعة الحدود الشمالية – المملكة العربية السعودية.
- مدير وحدة التدريب الميداني بالكلية ومنسق التدريب الميداني بقسم الكيمياء.
- مدير مكتب التدريب الميداني بالكلية ومنسق التدريب الميداني بقسم الكيمياء.
- مشرف نادي الكيمياء بكلية العلوم جامعة الحدود الشمالية.
- الاشتراك بإعداد الخطة الدراسية لقسم الكيمياء بكلية العلوم ضمن برنامج تأسيس خطة جامعة الحدود الشمالية وذلك بعام ١٤٣٥ هـ والتي تم تطبيقها مع بداية عام ١٤٣٦ هـ.
- عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم –جامعة الحدود الشمالية -السعودية للعام الجامعي ١٤٣٥-١٤٣٦ هـ.
- عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بعرعر تحت إشراف هيئة التخصصات الطبية السعودية لمدة خمس سنوات من تاريخ ١٦ أكتوبر ٢٠٠٤ حتى ٣٠ يونيو ٢٠٠٩.
- عضو لجنة متابعة أداء المعامل واحتياجاتها بكلية العلوم جامعة الحدود الشمالية.
- عضو لجنة الخطط والمناهج بقسم الكيمياء.
- عضو لجنة الجداول بالقسم.
- المشاركة في إنجاز الاسبوع العربي للكيمياء ٢٠١٧ للعام الدراسي ١٤٣٩ هـ.
- المشاركة في إنجاز الاسبوع العربي للكيمياء ٢٠١٨ للعام الدراسي ١٤٤٠ هـ.
- المشاركة في تغطية أحداث أسبوع البيئة ٢٠١٨ للعام الدراسي ١٤٤٠ هـ. والذي نظّمته وزارة البيئة والمياه والزراعة.

- رئيس لجنة العلاقات العامة والاعلام والمسئول عن مجله كلية العلوم بجامعة الحدود الشمالية.
- الأستاذ المشارك بالمؤتمر التحضيرى الثانى لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية عام ١٤٣٢ هـ. بالأشراف على الطلاب فى الأبحاث الأتية:
البحث الاول : تشييد مؤثر لمركب شلكون جديد واشتقاق البيرازولينوالبيرازول منه باستخدام أشعة الميكروويف
Efficient Synthesis of New Chalcone and Its Derived Pyrazoline and
Pyrazol Derivatives Using Microwave Irradiation
البحث الثانى : تشييد مؤثر لمركب شلكون جديد واشتقاق الفا -هيدروكسى- بيتا - فينيل أمينو شلكون منه باستخدام أشعة الميكروويف.
Efficient Synthesis of New Chalcone and Its Derived Isoxazoline and
 α -Hydroxy- β -Phenyl amino chalcone Using Microwave Irradiation
البحث الثالث : تشييد مؤثر لمركب شلكون جديد واشتقاق ٥، ٦-ثنائى هيدروكسبيريبيدين ٢-(H) -ثيون منه باستخدام أشعة
الميكروويف.
Efficient Synthesis of New Chalcone and Its Derived 5,6-Dihydropyrimidine
2-(1H)-Thione Using Microwave Irradiation
- الأستاذ المشارك بالمؤتمر التحضيرى الثالث لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية عام ١٤٣٢-١٤٣٣ هـ. بالأشراف على الطلاب فى الأبحاث الأتية:
البحث الأول:
فصل اللاكتوز من اللبن المجفف (البودرة) بطريقة سهلة جدا تستغرق دقيقتين باستخدام أشعة الميكروويف (ضبط الغش التجارى)
البحث الثانى:
فصل النيكوتين من التبغ بطريقة سهلة جدا تستغرق دقيقتين باستخدام أشعة الميكروويف (ضبط الغش التجارى)
البحث الثالث:
فصل الكافين من الشاي بطريقة سهلة جدا تستغرق دقيقتين باستخدام أشعة الميكروويف (ضبط الغش التجارى)
- الاشتراك بالمؤتمر التحضيرى الرابع لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية عام ١٤٣٣-١٤٣٤ هـ. بالأشراف على الطلاب فى البحث الاتى:
تطبيقات النمذجة الجزيئية فى تصميم أدوية مضادة لفيروس نقص المناعة البشرية
- **Applications of Molecular Modeling in Anti-Human Immunodeficiency Virus Design**
- الاشتراك بالمؤتمر التحضيرى الخامس لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية عام ١٤٣٤-١٤٣٥ هـ. بالأشراف على الطلاب فى البحث الاتى:
دراسة تأثير الأوساط الحامضية على ديمومة الخرسانة ومقاومتها للضغط
- الاشتراك بالمؤتمر التحضيرى السابع لطلاب وطالبات جامعة الحدود الشمالية عام ١٤٣٦-١٤٣٧ هـ. بالأشراف على الطلاب فى البحث الاتى:
دراسة تأثير النانو سليكا على خواص الأسمنت البورتلاندى الأبيض
- الإشراف على تدريب الطلاب بمصنع الأسمنت ومحطات تحلية المياه والصرف الصحى وبمعامل الأدلة الجنائية.
- الإشراف على الرحلات العلمية بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية بالمملكة العربية السعودية.
- مشرف البرنامج التأهيلي لطلاب الأدبي للالتحاق بالأقسام العلمية بالأكاديمية الدولية للعلوم الصحية.
- مشرف التدريب لطلاب الاكاديمية الدولية للعلوم الصحة بوزارة الصحة السعودية.
- مشرف على الطلاب فى اختبارات الهيئة السعودية للتخصصات الطبية.
- رئيس الكنترول لاختبارات الاكاديمية الدولية للعلوم الصحية بجميع اقسامها لفترة خمسة سنوات.

عضوية الجمعيات:

- عضو باتحاد الكيميائيين العرب.
- عضو جمعية شباب الباحثين بالمركز القومي للبحوث المشهرة برقم ٢٣١١ - جمهورية مصر العربية.
- عضو الجمعية الكيميائية المصرية بالمركز القومي للبحوث - جمهورية مصر العربية.
- عضو جمعية الخدمات الاجتماعية للعاملين بوزارة القوى العاملة والهجرة ووحداتها.
- عضو جمعية الأمن والسلامة والصحة المهنية بوزارة القوى العاملة والهجرة.

١- مقررات تم تدريسها لطلاب جامعة الحدود الشمالية:

- أمن والسلامة (CHEM 200).
- معمل كيمياء عامة (CHEM 281).
- كيمياء عامة ١ (CHEM 110)
- كيمياء عامة ٢ (CHEM 202).
- الكيمياء الفيزيائية لغير طلاب الكيمياء (CHEM240).
- الترموديناميكا الحرارية (CHEM 241).
- كيمياء الكم والترموديناميكا الأحصائية (CHEM 242).
- الكيمياء الفيزيائية التجريبية (CHEM 343).
- الكيمياء الحركية (CHEM344).
- الحالة الصلبة وكيمياء السطوح (CHEM 345).
- تدريب ميداني (CHEM 390).
- كيمياء نووية. (CHEM 443)
- حفز (CHEM 445).
- كيمياء كهربية (CHEM 446)
- مشروع بحث (CHEM 491).
- الديناميكا الحرارية (1102-241)
- كيمياء السطوح والحفز (1102-344)
- كيمياء الكم (1102-345)
- كيمياء المحاليل الغروية (1102-480)
- الكيمياء الفيزيائية التجريبية (1102-477)
- الكيمياء الضوئية (1102-343)
- الكيمياء النووية والأشعاعية (1102-449)
- تدريب ميداني (1102-390)
- الكيمياء الكهربية (1102-242)
- الكيمياء الحركية (1102-346)
- كيمياء التآكل (1102-481)
- التطبيقات الكيميائية لنظرية المجموعات (1102-448)
- مقرر إدارة الأمن (2209232) والسلامة لشطر الطلاب والطالبات بالكلية التطبيقية برنامج دبلوم التعدين
- مقرر تهوية وسلامة المناجم (2209231) والسلامة لشطر الطلاب والطالبات بالكلية التطبيقية برنامج دبلوم التعدين

ومرفق سجل المهام التدريسية لعضو هيئة التدريس من موقع الجامعة الإلكتروني ويبين المقررات التي تم تدريسها خلال الخمسة سنوات الاخيرة

٢- مقررات تم تدريسها لطلاب الأكاديمية الدولية للعلوم الصحية:

- أمن وسلامة المختبرات والمؤسسات الصحية.
- كيمياء عامه لطلبة الصيدلة.
- كيمياء عامة وعضوية لطلبة المختبرات الطبية.
- الكيمياء التحليلية لطلبة الصيدلة.
- الكيمياء الفيزيائية لطلبة طب الطوارئ.
- مدخل لعلوم المختبرات لطلبة المختبرات الطبية.
- جمع العينات لطلبة المختبرات الطبية.
- تحليل سوائل الجسم والبول لطلبة المختبرات الطبية.
- البيولوجي لطلبة الصيدلة.
- البيولوجيا البشرية لطلبة المختبرات الطبية.
- علم الأدوية لطلبة الصيدلة.

- الصيدلانيات لطلبة الصيدلة.
 - الاحياء الدقيقة الصيدلانية لطلبة الصيدلة.
 - الميكروبيولوجى لطلبة التمريض.
 - الهندسة الوراثية لطلبة المختبرات الطبية.
 - الكيمياء السريرية ١ لطلبة المختبرات الطبية.
 - الكيمياء السريرية ٢ المتقدمة لطلبة المختبرات الطبية.
 - الكيمياء الحيوية لطلبة التمريض.
 - الكيمياء الحيوية الأنزيمية لطلبة المختبرات الطبية.
 - علم المناعة والطفيليات لطلبة المختبرات الطبية.
 - علم الطفيليات لطلبة المختبرات الطبية.
- ومرفق شهادة خبرة بالمقررات التى تم تدريسها بالاكاديمية الدولية للعلوم الصحية والتى صارت فيما بعد كليات الغد الأهلية
- ٣-مقررات تم تدريسها لطلاب وطالبات دبلوم التعدين:

- إدارة الامن والسلامة
- تهوية وسلامة المناجم
- كيمياء عامة
- مشروع تخرج

٤-مقررات تم تدريسها لطلاب وطالبات دبلوم الامن والسلامة المهنية:

- أنظمة الوقاية والحماية من الحريق.
- أساسيات علم الحريق.
- خطة الطوارئ والاستجابة.
- إدارة السلامة وتقييم المخاطر.
- مقدمة في المواد الخطرة.
- مشروع تخرج.

الخبرات العملية:

- Methods of analysis and differential thermal gravimetric(TGA , DTA, DSC)
- X-ray diffraction(XRD) The infrared spectroscopy(FTIR-Solid Phase)
- The diffusion reflectance spectrum of the UV and visible(DRS)
- The methods of adsorption of pyridine and water in addition to the methods of adsorption of nitrogen gas at- 195 °C and to study the surface texture of the solids(Nova Gas Adsorption)
- The electrolytic cell

- High- Performance Liquid Chromatography (HPLC)
- Gas Chromatography (GC)
- Hydrogen nuclear magnetic resonances (^1H -NMR)
- Mass Chromatography.

الأبحاث والمؤتمرات

1-الأبحاث المنشورة:

1. Title : **Comparative efficacy and safety of clindamycin phosphate/benzoyl peroxide versus adapalene/benzoyl peroxide in acne treatment: a systematic review and meta-analysis**
 Authors : Song Zhang, Ibrahim Serag, Tangatarova Sofia, Sama Mahmoud Gamal, Mahmoud GA Saleh, EA Shaban, Mostafa Hossam El Din Moawad
 Journal : Archives of Dermatological Research
 Publication date : 23 August 2025
 DOI : <https://doi.org/10.1007/s00403-025-04353-1>
2. Title : **Safety and efficacy of Simvastatin in the treatment of vitiligo: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**
 Authors : Song Zhang, Ibrahim Serag, Shereen Mohamed Olama, Mahmoud GA Saleh, EA Shaban, Mostafa Hossam El Din Moawad
 Journal : Archives of Dermatological Research
 Publication date : 19 April 2025
 DOI : <https://doi.org/10.1007/s00403-025-04234-7>
3. Title : **Tailoring the linear/non-linear optical and optoelectrical properties of EVA/SnO₂ nanocomposite for photovoltaic applications**
 Authors : Mahmoud GA Saleh, Amal F Abd El-Gawad, SA Fayed, Maha Abdallah Alnuwaiser, Foziah F Al-Fawzan, AI Sharshir
 Journal : Inorganic Chemistry Communications
 Publication date : 1 September 2025
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2025.115443>
4. Title : **Electrochemical fabrication of TiO₂/TiP₂O₇ and Ag/TiO₂/TiP₂O₇ nanocomposites for heavy metal detection and methylene blue dye degradation**
 Authors : AM Elbasiony, Mahmoud GA Saleh, Asmaa Osama Ahmed, AM Fathi
 Journal : Journal of Solid State Electrochemistry
 Publication date : 2025/8
 DOI : <https://doi.org/10.1007/s10008-024-05895-6>
5. Title : **The efficacy and safety of coronary sinus reducer in refractory angina: a systematic review and meta-analysis**
 Authors : Ahmed Elshahat, Muhammad Ashraf Husain, Ahmed Elbataa, Ahmed Farid Gadelmawla, Hamdy A Makhlof, Rahma AbdElfattah Ibrahim, Mohammed Sabri Hassanin, Fayed Mohamed Rzk, Ahmed Elmorsy Mohamed, Ahmed Helmi, Moaz Abouelmagd, Ahmed O Sena, Ahmed Bahnasy, Emad Singer, Ahmed Almahdy Mohamed, Mohamed Yasser Elnaggar, Shereen Mohamed Olama, Mahmoud GA Saleh, Esraa A Shaban, Ahmed Abdelaziz
 Journal : BMC Cardiovascular Disorders
 Publication date : 2025/7/19
 DOI : <https://doi.org/10.1186/s12872-025-04617-8>

6. Title : **New benzimidazole-triazole glycoconjugates as anti-cancer agents and EGFR inhibitors**
 Authors : Aladdin M Srouf, Mohamed N El-Bayaa, Ahmed Temirak, Asmaa L Alanzy, Hanem M Awad, Asmaa Saleh, Mahmoud G Saleh, Wael A El-Sayed
 Journal : Scientific Reports
 Publication date : 2025/7/15
 DOI : <https://doi.org/10.1038/s41598-025-96675-3>

7. Title : **Original hydrazine carbothioamide Schiff base derivative as a suitable mitigator for corrosion of carbon steel and hydrogen production in acidic aqueous media**
 Authors : Mahmoud GA Saleh, Majda Alfaker, Rasha N Felaly, Salih S Al-Juaid, Fatima H Alabdali, Kamal A Soliman, Metwally Abdallah, Saleh Abd El Wanees
 Journal : Journal of Electrochemical Science and Engineering
 Publication date : 09-07-2025
 DOI : <https://doi.org/10.5599/jese.2546>

8. Title : **Effectiveness and safety of perampanel in Lennox-Gastaut syndrome: a GRADE-assessed systematic review and meta-analysis**
 Authors : Danisha Kumar, Haneen Sabet, Amr Elshahat, Mohamed El-Moslemani, Abdelfattah Arafa, Mahmoud GA Saleh, Sama Mahmoud Gamal, Abdallah Abbas
 Journal : Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology
 Publication date : 2025/7/4
 DOI : <https://doi.org/10.1007/s00210-025-04414-2>

9. Title : **A Meta-Analysis and Systematic Review on the Use of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells for Knee Osteoarthritis Management**
 Authors : Yu Yang, Ibrahim Serag, De-yu Cao, Mahmoud GA Saleh, EA Shaban, Ahmad Alkabi, Mostafa Hossam El Din Moawad
 Journal : Indian Journal of Orthopaedics
 Publication date : 2025/6/23
 DOI : <https://doi.org/10.1007/s43465-025-01441-2>

10. Title : **Influence of (E)-1-methyl-2-phenylhydrazonopyrrolidine toward the corrosion behavior of C-steel and hydrogen production in acidic aqueous media**
 Authors : Mahmoud GA Saleh, Majda Alfakeer, Rasha N Felaly, Salih S Al-Juaid, KA Soliman, Mohamed A Hegazy, M Abdelfattah, M Abdallah, Salah Abd El Wanees
 Journal : Journal of Dispersion Science and Technology
 Publication date : 2025/07/01
 DOI : <https://doi.org/10.1080/01932691.2025.2520872>

11. Title : **Safety and Effectiveness of Diroximel Fumarate in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis**
 Authors : Haneen Sabet, Mohamed Ahmed Zanaty, Abdelfattah Arafa, Mohamed El-Moslemani, Shereen Mohamed Olama, Mahmoud GA Saleh, Abdallah Abbas, Ahmed Z Obeidat
 Journal : Neurological Sciences
 Publication date : 2025/4/14
 DOI : <https://doi.org/10.1007/s10072-025-08140-8>

12. Title : **Efficacy and Safety of Recombinant Human Prourokinase in Acute Ischemic**

Stroke: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials

Authors : Mahmoud G. A. Saleh, E. A. Shaban, Shereen Mohamed Olama.
 Journal : Naunyn- Schmiedeberg's Archives of Pharmacology
 Publication date : Accepted
 DOI :

13. Title : **From Short-Term Relief to Long-Term Management: A Meta-Analysis of Temporary Spinal Cord Stimulation and Pulsed Radiofrequency in Postherpetic Neuralgia**
 Authors : Abdallah Abbas, Haneen Sabet, Mohamed El-Moslemani, Dina Essam Abo-Elnour, Shereen Mohamed Olama, Mahmoud GA Saleh, Hoda Awad, Ahmed M Raslan
 Journal : Neuromodulation: Technology at the Neural Interface
 Publication date : 2025/4/25
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.neurom.2025.03.076>
14. Title : **Evaluating the Efficacy and Safety of Edaravone-Dexborneol in Acute Ischemic Stroke: A Systematic Review and Meta-Analysis**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh, E. A. Shaban, Shereen Mohamed Olama.
 Journal : BMC Neurology
 Publication date : Submitted
 DOI :
15. Title : **Efficacy and safety of Clindamycin phosphate and benzoyl peroxide combination versus topical combination of adapalene and benzoyl peroxide in the treatment of acne vulgaris: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh, E. A. Shaban, Shereen Mohamed Olama.
 Journal : Journal of Cutaneous Pathology
 Publication date : Submitted
 DOI :
16. Title : **Safety and efficacy of different dosages of Olezarsen in High-Risk Hyper triglyceridemic Patients.: A Systematic Review and Meta-Analysis**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh, E. A. Shaban, Shereen Mohamed Olama.
 Journal : Systematic Review
 Publication date : Submitted
 DOI :
17. Title : **Safety and efficacy of human adipose- derived mesenchymal stem cells in the treatment of knee osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh, E. A. Shaban, Shereen Mohamed Olama.
 Journal : Indian journal of Orthopaedic
 Publication date : Accepted
 DOI :
18. Title : **Cerebellar transcranial magnetic stimulation in essential tremor: a systematic review and meta-analysis of safety and efficacy**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh, E. A. Shaban, Shereen Mohamed Olama.
 Journal : Acta Neurologica Belgica

- Publication date : 2025/3/8
DOI : <https://doi.org/10.1007/s13760-025-02740-z>
19. Title : **Corrosion Behavior and Inhibition of Nickel in Sulfuric Acid Solutions Using Triazole Derivatives: Insights from Electrochemical and Surface Analysis** ١٠
Authors : **Mahmoud G.A. Saleh***, M. Alfaker**, Rasha N. Felaly, Saleh S. Al-Juaid, F.H.Alabdali, Mohamed Abdelfattah, M. Abdallah , Salah Abd El Wanees,**
Journal : International Journal of Electrochemical Science
Publication date :
DOI :
20. Title : **Spectroscopic, structural analysis, molecular orbital, molecular docking and antibacterial activity of the thiocarbohydrazone ligand and its complexes.** ٥
Authors : Sobhi M. Gomha, **Mahmoud G.A. Saleh**, Wael A. El-Sayed*, Hamad Abdullah H. Alsehaiban, Hayam A. Abd El Salam, Fatma A. El-Samahy, Gehad G. Mohamed, Ehab M. Zayed.
Journal : Applied Organometallic Chemistry.
Publication date : First published: 01 January 2025
DOI : <https://doi.org/10.1002/aoc.7956>
21. Title : **Modified chitosan as an effective inhibitor against the corrosion of C-steel in HCl solutions.** ١٤
Authors : **Mahmoud G. A. Saleh**, Majda Alfakeer, Rasha N. Felaly, Salih S. Al-Juaid, K. A. Soliman and Salah Abd El Wanees.
Journal : Journal of Adhesion Science and Technology
Publication date : Published online: 01 Dec 2024
DOI : <https://doi.org/10.1080/01694243.2024.2428401>
22. Title : **Synthesis, anticancer activity, docking and computational studies of new pyridyl-glycosyl hybrids and acyclic analogs** ٩
Authors : Mohamed N El-Bayaa, Eman R Kotb, Sabri Messaoudi, Hanem M Awad, **Mahmoud G Saleh**& Hanan A Soliman.
Journal : Future Medicinal Chemistry
Publication date : 12- 09- 2024
DOI : <https://doi.org/10.1080/17568919.2024.2389768>
23. Title : **The utilization of ionic liquids as sustainable and eco-friendly inhibitors for corrosion protection of carbon steel in petroleum fields.** ٧
Authors : **Mahmoud G.A. Saleh ***, M. Alfaker , Y. Atef , Salih S. Al Juaid , Alaa Ghanem , M.M. Kamel , S.M. Rashwan , M.G. Abd Elsadek , S. Abd El Wanees.
Journal : Inorganic Chemistry Communications. Volume 167, September 2024, 112699
Publication date : September 2024,
DOI : <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2024.112699>
24. Title : **Design, characterization, and different applications of naphthoquinone-based Schiff base and its M(II/III) complexes with molecular modeling studies** ٣
Authors : Mahmoud GA Saleh, Fahad M Alminderej, Wael A El-Sayed, Hayam A Abd El Salam, Ehab M Zayed, Gehad G Mohamed, Fatma N Sayed
Journal : Applied Organometallic Chemistry.

- Publication date : 17 – 06 - 2024
DOI : <https://doi.org/10.1002/aoc.7575>
25. Title : **Retardation of the C-Steel Destruction in Hydrochloric Acid Media Utilizing an Effective Schiff Base Inhibitor: Experimental and Theoretical Computations.** ٧
- Authors : **Mahmoud G Aboubakr Saleh**, Majda Alfakeer, Rasha N Felaly, Merfat S Al-Sharif, Salih S Al-Juaid, Kamal A Soliman, Mohamed A Hegazy, Sameer Nooh, Metwally Abdallah, Salah Abd El Wanees
- Journal : [ACS Omega](#), Vol 9/Issue 27
- Publication date : 21 – 06 - 2024
- DOI : <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.4c03135>
26. Title : **Structural investigation, molecular docking, X-ray studies, and in vitro biological activities of new transition metal complexes based isoleucine-pyridyl hybrid Schiff base.** ٤
- Authors : **Mahmoud GA Saleh**, Fehaid M Alsubaie, Bassant S Moustafa, Wael A El-Sayed, Ehab M Zayed, Gehad G Mohamed.
- Journal : Applied Organometallic Chemistry
- Publication date : 14 – 04 - 2024
- DOI : <https://doi.org/10.1002/aoc.7476>
27. Title : **Electrochemical Fabrication of TiO₂/TiP₂O₇ Nanocomposite for Heavy Metal Detection and Dye Degradation**
- Authors : AM Elbasiony, **Mahmoud GA Saleh**, Asmaa Osama Ahmed, AM Fathi
- Journal : Solid state Electrochemistry.
- Publication date : 15 – 05 - 2024
- DOI : <https://doi.org/10.1007/s10008-024-05895-6>
28. Title : **Mitigation of hydrogen production on C-steel in HCl solution using a benzylidene compound.**
- Authors : Salah Abd El Wanees^{a,b}, Mahmoud G. A. Saleh^c, Mohamed A. Hegazy^d, Mohamed I. Alahmdi^e, Kamal A. Soliman^f, Nadia H. Elsayede^g, Mohamed Abdelfattah^{h,i}, Meshari M. Aljohani^e, Samir Nooh^a, Mohamed Asab^j and Salah S. Elyanⁱ
- Journal : Journal of Adhesion Science and Technology.
- Publication date : 17 -04- 2024
- DOI : <https://doi.org/10.1080/01694243.2023.2255042>
29. Title : **Analyzing the Structure of the Metal Complexes of Biologically Active AzoDye Ligand** ٢
- Authors : Mahmoud G.A. Saleh*, Wael A. El-Sayed, Ehab M. Zayed*, Mohamed Shawky and Gehad G. Mohamed.
- Journal : Applied Organometallic Chemistry.
- Publication date : 22 – 02 – 2024.
- DOI : <https://doi.org/10.1002/aoc.7397>
30. Title : **Discovery of Pyrano[2,3-c]pyrazole Derivatives as Novel Potential Human Coronavirus Inhibitors: Design, Synthesis, In Silico, In vitro, and ADME Studies** ١

- Authors : Abdou K. Allayeh, Aliaa H. El-boghdady, Mohamed A. Said, Mahmoud G.A. Saleh*, Mohammed T. Abdel-Aal, Mohamed G. Abouelenein
 Journal : Pharmaceuticals, Accepted at: 19-1- 2024.
 Publication date : 02 – 02 – 2024.
 DOI : <https://doi.org/10.3390/ph17020198>
31. **Title** : **Inhibiting general and pitting corrosion of Ni in dilute sulfuric acid solutions with some tetrazole derivatives** 113
 Authors : Arej S. Al-Gorair ^a, R.N. Felaly ^b, Merfat S. Al-Sharif ^c, Salih S. Al-Juaid ^d, Mahmoud G.A. Saleh ^e, M. Abdallah ^{b f}, S. Abd El Wanees ^{g h 1}
 Journal : *International Journal of Electrochemical Science*, [Volume 19, Issue 2](#), February 2024, 100456.
 Publication date : 02 0 02- 2024.
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100456>
32. **Title** : **Bis(2-hydroxyethyl) ammonium dodecanoate and its constituents as inhibitors for Al corrosion and H₂ production in acid medium** 114
 Authors : ArejS. Al-Gorair ^a, MerfatS. Al-Sharif ^b, S.S. Al-Juaid ^c, Mahmoud G.A. Saleh ^d, Mohamed Abdelfattah ^{e f}, M. Abdallah ^{g h}, S. Abd El Wanees ^{i j}
 Journal : *International Journal of Electrochemical Science*, [Volume 19, Issue 1](#), January 2024, 100452
 Publication date : 01 – 01 - 2024
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100452>
33. **Title** : **Benzotriazole-modified chitosan as a controller for the destruction of Al and H₂ generation in the acidic environment.** العاشر في المكافأة التشجيعية 115
 Authors : S. Abd El Wanees ^{a, b, *}, Mahmoud G. A. Saleh ^c, Mohamed I. Al ahmdi ^d, Nadia H. E Isayed ^{d, e}, Meshari M. Aljohani ^d, Mohamed Abde lfattah ^{f, g}, Ka mal A. Soliman ^h, Mohamed Lotfy Alalati ^a, Salah S. Elyan ⁱ.
 Journal : *Materials Chemistry and Physics*, [Volume 311](#), 1 January 2024, 128484
 Publication date : 01 – 01 – 2024.
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.128484>
34. **Title** : **Ag/Ag₂O Electrode for Electrocatalytic Oxidation of Ethanol.**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^{1*}, S. Abd El Wanees^{2,3}, I. D. Alruwaili¹, A. Akremi^{1,4}, A. M.Elbasiony^{1,5}, M. Brakat².
 Journal : *International Journal of Electrochemical Science* [Volume 18, Issue 12](#), December 2023, 100372
 Publication date : 01 – 12 - 2023.
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100372>
35. **Title** : **Potentiometric and polarization studies on the oxide film repair and retardation of pitting corrosion on indium in an alkaline aqueous solution utilizing some triazole compounds** 116
 Authors : Arej S. Al-Gorair ^a, Mahmoud G.A. Saleh ^b, Mohamed T. Alotaibi ^c, Salih S. Al-Juaid ^d, M. Abdallah ^{e f}, S. Abd El Wanees ^{g h}
 Journal : *Inorganic Chemistry Communications*, [Volume 158, Part 1](#), December 2023, 111497.
 Publication date : 04 – 10 - 2023
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.111497>

36. Title : **The behavior of indium in dilute sodium tetraborate containing bromide ions in the presence of some ethoxylated surfactants.**
 Authors : Arej S. Al-Gorair^{a,*}, S. Abd El Wanees^{b,c,**}, Ameena Mohsen Al-bonayan^d, Mohamed T. Alotaibi^e, Salih S. Al-Juaid^f, Mahmoud G.A. Saleh^{g,*}, S. Noohb, M. Abdallah^{e,h}
 Journal : International Journal of Electrochemical Science, [Volume 18, Issue 9](#), September 2023, 100245
 Publication date : 01 – 09 – 2023.
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.ijoes.2023.100245>
37. Title : **2,2'-Dithiobis(2,3-dihydro-1,3-benzothiazole) as an effective inhibitor for carbon steel protection in acid solutions.**
 Authors : Mahmoud G.A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^{b,c,*}
 Journal : Desalination and Water Treatment 256 (2022) 242–252 April.
 doi: 10.5004/dwt.2022.28374
 Publication date : 01 – 04 – 2022.
 DOI : doi: 10.5004/dwt.2022.28374
38. Title : **Inhibition of pitting corrosion of C-steel in oilfield-produced water using some purine derivatives.**
 Authors : S. Abd El Wanees^{a,b,*}, Arej S. Al-Gorair^c, H. Hawsawi^d, Mohamed T. Alotaibi^e, Mahmoud G.A. Saleh^f, M. Abdallah^{g,h}, Salah S. Elyanⁱ
 Journal : Desalination and Water Treatment . 269 (2022) 21–32 September
 Publication date : 01 – 09 – 2022.
 DOI : [doi: 10.5004/dwt.2022.28790](https://doi.org/10.5004/dwt.2022.28790)
39. Title : **Investigation of the general and pitting corrosion of nickel in H₂SO₄ polluted by Br⁻ ions and some triazole derivatives**
 Authors : M. Alfaker^{a,*}, Merfat S. Al-Sharif^b, Salih S. Al-Juaid^c, Mahmoud G. A. Saleh^d, S.S. Elyan^e, M. Abdallah^{f,g}, S. Abd El Wanees^{h,i,*}
 Journal : SSRN
 Publication date : 11-01-2024
 DOI : <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4691426>
40. Title : **Synthesis of a novel coumarin heterocyclic derivative and fabrication of hybrid nanocomposite thin film with CoOFe₂O₄ for optoelectronic applications**
 Authors : I. H. El Azab^a, H. Kh. Thabet^b, c, Sh. A. Almotairi^d, M.G.A. Saleh^d, R.T. Mogharbel^d, S.A. Mahmoud^e, f, A .A . El-Rayyes^d, A. Ibrahim^g, M. Sh. Zoromba^h, i, M.H. Abdel–Aziz^h, j, S.M. Ibrahim^k, A.F. Al-Hossainy^d, k, *
 Journal : Journal of Molecular Structure, [Volume 1241](#), 5 October 2021, 130640
 Publication date : 05 – 10 – 2021.
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.130640>
41. Title : **Anti-Corrosion Properties and Mitigation of Hydrogen Production on C-Steel in Hcl Solutions by an Azomethine Derivative.**
 Authors : S. Abd El Wanees^{a,b,*}, M. A. Hegazy^c, Mahmoud G. A. Saleh^d, K. A. Soliman^e, M.I. Alahmdif^f, Nadia H. Elsayed^{f,g}, Y. Atefh, M. Abd El Fatahh^{ij}, M. Asab^k, Salah, S.Elyan¹

- Journal : Materials Chemistry and Physics, 34 Pages,
 Publication date : 10 Feb 2023.
 DOI : <https://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4354304>
42. **Title** : **Experimental and theoretical studies on controlling hydrogen production on C-steel in hydrochloric acid solutions using N1 ,N1' -(ethane-1,2-diyl)bis(N2 - (4-(dimethylamino)benzylidene)ethane-1,2-diamine).**
 Authors : S. Abd El Wanees^{a,b *}, M. A. Hegazy^c, H. Hawsawi^d, Salih S. Al-Juaide^e, Nacer badi^f, Mahmoud G. A. Saleh^g, M. M. Asabh^h, S. Noohⁱ, Salah S. Elyan^j.
 Journal : Journal of Molecular Structure. [Volume 297](#), 1 March 2023, 127351
 Publication date : 01-03 - 2023
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2023.127351>
43. **Title** : **Investigation of Anodic Behavior of Nickel in H2SO4 Solutions Using Galvanostatic Polarization Technique. III. Inhibition of Pitting Corrosion using Nitrogen-Containing Organic Compounds"**
 Authors : Arej S Al-Gorair, S Abd El Wanees, H Hawsawi, **Mahmoud GA Saleh**, M Abdallah
 Journal : Desalination and Water Treatment, Volume 244, 147-156, (01-12-2021)
 Publication date : 01 – 12 – 2021.
 DOI : <https://doi.org/10.5004/dwt.2021.27899>
44. **Title** : **Corrosion inhibition of steel used in petroleum fields**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^b
 Journal : J Dispersion Science and Technology, (2020) In press
 ISI, Impact Factor 1.61 Q2
 Publication date :
 DOI :
45. **Title** : **Catalytic Activity of Modified Electrodes in Fuel Cells I. The Electrochemical Behaviop of Rhenium under Natural Corrosion Conditions.**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^b
 Journal : Egyptian Journal of Chemistry. [Volume 63, Issue 10](#), October 2020, Page 3607-3618
 ISI, Impact Factor 0.46 Q3
 Publication date : 01 – 10 – 2020.
 DOI : [10.21608/ejchem.2020.21382.2278](https://doi.org/10.21608/ejchem.2020.21382.2278)
46. **Title** : **Using of titanate nanowires in removal of lead ions from waste water and its biological activity**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, Abdelrahman A. Badawy^{b,*}, Ahmed F. Ghanem^c
 Journal : Inorganic Chemistry Communications (Elsevier) 2019.
 Volume 108, October 2019, 107508 ISI, Impact Factor 1.943 Q1
 Publication date : 01 – 10 – 2019.
 DOI : <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2019.107508>
47. **Title** : **Dihydropyridine derivatives as controllers for production of hydrogen during zinc dissolution**
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^{b,c}, and Syed Khalid Mustafa^c

- Journal : Chemical Engineering Communications (Taylor & Francis)
Volume 206, 20¹⁹ - Issue 6. ISI, Impact Factor 1.802 Q2
- Publication date : 03 – 06 – 2019.
- DOI : <https://doi.org/10.1080/00986445.2018.1527319>
48. Title : **Study the effect of addition nanosilica to white cement**
- Authors : Mahmoud G.A. Saleh^{*}, Hamdy S. Elfrgane
- Journal : The Chemical Society of Japan (“CSJ”) in press
ISI, Impact Factor 4.488 Q2
- Publication date :
- DOI :
49. Title : SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CATALYTIC ACTIVITY OF SINGLE METALS OXIDE
- Authors : Mahmoud G.A. Saleh^{*}.
- Journal : The Chemical Society of Japan (“CSJ”) in press
ISI, Impact Factor 4.488 Q2
- Publication date :
- DOI :
50. Title : **“Process development for the removal of Chromium from wastewater in presence of Surfactants”**
- Authors : Mahmoud G.A. Saleh^{1*}, Ahmed F. El Adl ²
- Journal : Journal of International Academic Research for Multidisciplinary
Impact Factor 6.157, ISSN:2320-5083, Volume 2, Issue 3,
April 2014(593-603) ISI, Impact Factor 6.157
- Publication date : 01 – 04 – 2014.
- DOI : <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.jiarm.com/April2014/paper12852.pdf>
51. Title : “Copper electropolishing in the presence of purine derivatives”
- Authors : A.M. Ahmed, S.M. Abd El-Haleem, M.G.A. Saleh, A.A.-H. Abdel-Rahman,
- Journal : Asian Journal of Chemistry; Vol. 25, No. 3 (2013), 1512-1520 ISI, Impact Factor 0.36 Q4
- Publication date : 2013
- DOI : <https://doi.org/10.14233/ajchem.2013.13125>
52. Title : “Activity and Selectivity Characteristics of the some Metal oxides Supported on Metal oxide
- Authors : H.M. Ismal and M.G. Saleh
- Journal : Colloids and Surfaces, 225,229 (2003)
ISI, Impact Factor 4.389 Q1
- Publication date :

- DOI :
53. Title : "Synthesis and Characterizaion of Some Oxide Catalysts"
 Authors : A.K. Nohman M.G. Saleh and H.M. Ismal
 Journal : Bull. Fac. Sci., Assuit Univ., 31 (2-B), 71-85 (2002).
 Publication date :
 DOI :
- 2-الأبحاث المنشورة بالمؤتمرات:**
54. Title : The environmental and economic Impact of bypass to white cement
 Authors : H.S. Shehata¹ and M. G. Abubaker².
 Conference : Environmental Security and Global Climate Change (ESGCC) Beni-suef University, Egypt 10th -12th April, 2016.
 Publication date :
 DOI :
55. Title : "Pyridine and Nitrogen Adsorption on Some Metal Oxides"
 Authors : A.K.H. Nohman, H. M. Ismail and M. G. Abu-Bakr
 Conference : 8th Ibn Sina International Conference on Pure and Applie Heterocyclic Chemistry, (Poster), Luxor, EGYPT, 25 – 28 March 2002
- ٢-المشاريع البحثية**
- 1- Project : Production of Hydrogen gas for fuel cell.
 Research : Dihydropyridine derivatives as controllers for production of hydrogen during zinc dissolution
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^{b,c}, and Syed Khalid Mustafa^c
 Journal : Chemical Engineering Communications (Taylor & Francis) 20^{١٨}.
 Publication date :
 DOI :
- 2- Project : Fabrication of Novel Nanocomposite Membrane for Water Treatment Applications.
 Research : Using of titanate nanowires in removal of lead ions from waste water and its biological activity
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, Abdelrahman A. Badawy^{b,*}, Ahmed F. Ghanem^c
 Journal : Inorganic Chemistry Communications (Elsevier) 2019.
- 3- Project : Catalytic Activity of Modified Electrodes.
 Research : Catalytic Activity of Modified Electrodes in Fuel Cells I. The Electrochemical Behaviop of Rhenium under Natural Corrosion Conditions.
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^b
 Journal : Egypt. J. Chem. Vol.63, No.8. pp. 3607-3618 (2020)
 Publication date :
 DOI :
- 4- Project : Corrosion inhibition of steel used in petroleum fields.
 Research : Corrosion inhibition of steel used in petroleum fields.
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^a, S. Abd El Wanees^b
 Journal : J Dispersion Science and Technology, (2020)
 Publication date :

- DOI :
- 5- Project : Ag/Ag₂O Electrode for Electrocatalytic Oxidation of Ethanol
 Title : Ag/Ag₂O Electrode for Electrocatalytic Oxidation of Ethanol
 Authors : Mahmoud G. A. Saleh^{1*}, S. Abd El Wanees^{2,3}, I. D. Alruwaili¹, A. Akremi^{1,4}, A. M. Elbasiony^{1,5}, M. Brakat².
 Journal : International Journal of Electrochemical Science 2023.
 Publication date :
 DOI :
- 6- Project : 2,2'-Dithiobis(2,3-dihydro-1,3-benzothiazole) as an effective inhibitor for carbon steel protection in acid solutions
 Title : 2,2'-Dithiobis(2,3-dihydro-1,3-benzothiazole) as an effective inhibitor for carbon steel protection in acid solutions
 Authors : Mahmoud G.A. Saleh^{a*}, S. Abd El Wanees^{b,c,**}
 Journal : Desalination and Water Treatment 2022.
 Publication date :
 DOI :
- 7- Title : Inhibition of pitting corrosion of C-steel in oilfield-produced water using some purine derivatives.
 Authors : S. Abd El Wanees^{a,b,*}, Arej S. Al-Gorair^c, H. Hawsawi^d, Mohamed T. Alotaibi^e, Mahmoud G.A. Saleh^f, M. Abdallah^{g,h}, Salah S. Elyanⁱ
 Journal : Desalination and Water Treatment 2022.
 Publication date :
 DOI :
- 8- Title : Inhibiting general and pitting corrosion of Ni in dilute sulfuric acid solutions with some tetrazole derivatives
 Authors : Arej S. Al-Gorair^a, R.N. Felaly^b, Merfat S. Al-Sharif^c, Salih S. Al-Juaid^d, Mahmoud G.A. Saleh^e, M. Abdallah^{b,f}, S. Abd El Wanees^{g,h,1}
 Journal : *International Journal of Electrochemical Science* 2024
 Publication date :
 DOI :
- 9- Title : Bis(2-hydroxyethyl) ammonium dodecanoate and its constituents as inhibitors for Al corrosion and H₂ production in acid medium
 Authors : Arej S. Al-Gorair^a, Merfat S. Al-Sharif^b, S.S. Al-Juaid^c, Mahmoud G.A. Saleh^d, Mohamed Abdelfattah^{e,f}, M. Abdallah^{g,h}, S. Abd El Wanees^{i,j}
 Journal : *International Journal of Electrochemical Science* 2024
 Publication date :
 DOI :
- 10- Title : Potentiometric and polarization studies on the oxide film repair and retardation of pitting corrosion on indium in an alkaline aqueous solution utilizing some triazole compounds
 Authors : Arej S. Al-Gorair^a, Mahmoud G.A. Saleh^b, Mohamed T. Alotaibi^c, Salih S. Al-Juaid^d, M. Abdallah^{e,f}, S. Abd El Wanees^{g,h}

- Journal : *Inorganic Chemistry Communications* 2023.
 Publication date :
 DOI :
- 11- Title : Investigation of the general and pitting corrosion of nickel in H₂SO₄ polluted by Br⁻ ions and some triazole derivatives
 Authors : M. Alfaker^{a,*}, Merfat S. Al-Sharif^b, Salih S. Al-Juaid^c, Mahmoud G. A. Saleh^d, S.S. Elyan^e, M. Abdallah^{f,g}, S. Abd El Wanees^{h,i,*}
 Journal :
 Publication date :
 DOI :
- 12- Title : Retardation of the C-Steel Destruction in Hydrochloric Acid Media Utilizing an Effective Schiff Base Inhibitor. Experimental and Theoretical Computations
 Authors : Majda Alfakeer^{*}, Salah Abd El Wanees^{*}, Rasha.N. Felaly, Merfat S. Al-Sharif, Salih S. Al-Juaid, Mahmoud G.A. Saleh^{*}, Kamal A. Soliman, Mohamed A. Hegazy, Metwally Abdallah
 Journal : ACS Omega, 2024.
 Publication date :
 DOI :
- 13- Title : Discovery of Pyrano[2,3-c]pyrazole Derivatives as Novel Potential Human Coronavirus Inhibitors: Design, Synthesis, In Silico, In vitro, and ADME Studies
 Authors : Abdou K. Allayeh¹, Aliaa H. El-boghdady², Mohamed A. Said³, Mahmoud G.A. Saleh^{4,*}, Mohammed T. Abdel-Aal⁵, Mohamed G. Abouelenein⁶
 Journal : Pharmaceuticals, 2024.
 Publication date :
 DOI :
- 14- Title : Analyzing the Structure of the Metal Complexes of Biologically Active AzoDye Ligand
 Authors : Mahmoud G.A. Saleh¹, Wael A. El-Sayed^{2,3}, Ehab M. Zayed^{*4}, Mohamed Shawky⁵ and Gehad G. Mohamed^{5,6}.
 Journal : Applied Organometallic Chemistry, 2024.
 Publication date :
 DOI :
- 15- Title : Electrochemical Fabrication of TiO₂/TiP₂O₇ Nanocomposite for Heavy Metal Detection and Dye Degradation
 Authors : Ahlam Fathi; A.M. Elbasiony; Mahmoud G.A. Saleh; A.O. Ahmed
 Journal : Journal of Materials Science, 2024.

Reviewed Journals

1. Egyptian Journal of Chemistry
2. Egyptian Journal of Aquatic Research
3. Corrosion Science
4. Molecular Liquids

-
5. Applied Surface Science
 6. Anti-Corrosion Methods and Materials
 7. Materials Chemistry and Physics
 8. Industrial & Engineering Chemistry Research
 10. Journal of Chemistry
 11. International Journal of Industrial Chemistry (IJIC)
 12. New Journal of Chemistry
 13. Colloid and Interface