

السيرة الذاتية

١- معلومات عامة

الاسم : د/ هند السيد محمد جادو

تاريخ الميلاد : ١٩٧٣/٧/٢١

الحالة الاجتماعية : متزوجة

عدد الأبناء : أربعة

الإيميل hsgado73@gmail.com

العنوان الدائم: جمهورية مصر العربية - محافظة بورسعيد - حي مبارك - عمارة ٤ -
مدخل أ- الدور السابع شقة (٢٦) (أ- أشرف الشناوي)

موبيل: ٠٠٢٠١٢٢٨٥٠٤٦٦٨

٠٠٢٠١٠٠٠٣٨٥٦٣٥

٢- السيرة العلمية

تاريخ الحصول علي البكالوريوس : ١٩٩٥ م

جامعة المنصورة (كلية العلوم)

تاريخ الحصول علي الماجستير: ١٩٩٨ م

عنوان رسالة الماجستير (تآكل ومنع تآكل النيكل في الأوساط المائية)

جامعة المنصورة (علوم فرع دمياط)

تاريخ الحصول علي الدكتوراه: ٢٠٠٣ م

جامعة الزقازيق - كلية العلوم - فرع بنها

عنوان رسالة الدكتوراه: (دراسات كهروكيميائية و ديناميكا حرارية علي بعض

مشتقات كينازولين فينيل هيدرازون)

التخصص العام :كيمياء

التخصص الدقيق : كيمياء فيزيائية

أولا الخبرة : ١ - ثلاث سنوات كرئيس قسم الكيمياء وأستاذ مساعد كيمياء فيزيائية.

فترة العمل : ٢٠٠٤ - ٢٠٠٧ م

مكان العمل : كلية التربية بالمملكة العربية السعودية -حوطة سدير-ادارة الجامعة.

التقدير العام :امتياز

المواد التي قمت بتدريسها :

١ - كيمياء كهربية (الفرقة الرابعة- الفرقة الثانية) قسم كيمياء (عملي ونظري)

٢-كيمياء الكم (الفرقة الثانية -الفرقة الثالثة) قسم الكيمياء

٣- ديناميكا حرارية (الفرقة الثانية) قسم الكيمياء

٤- فيزياء ١ و٢ الفرقة الأولى (كيمياء +رياضيات)

٥- قاعدة الصنف (الفرقة الثانية)

٦- كيمياء السطوح والحفز والغرويات (الفرقة الثالثة) قسم الكيمياء

٧- كيمياء نووية الفرقة الرابعة.

٢ - التعيين في المعهد العالي للهندسة الكيميائية بدمياط الجديدة من تاريخ ١٠/١٠/٢٠٠٨ م

٣ - العمل في المملكة العربية السعودية من ٢٠١٠ -٢٠١٤ م في كلية العلوم التطبيقية بجامعة الباحة بمدينة الباحة

التقدير العام :امتياز

المواد التي قمت بتدريسها :

١-جيولوجيا ٢-كيمياء السطوح والحفز والغرويات (عملي ونظري)

٣- كيمياء عامة ١ و٢ خطة قديمة وجديدة(عملي ونظر)

٤- كيمياء الكم

٥- الكيمياء الكهربائية(عملي ونظري)

العمل الحالي: (أستاذ مساعد كيمياء فيزيائية) بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة – محافظة

دمياط من تاريخ ٢٠٠٨/١٠/١

ثانياً: الأنشطة التدريسية:

- المساهمة في اعداد وتطوير المقررات الدراسية النظرية و العملية لطلاب السنوات المختلفة (المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا)

-كتابة توصيف كل المقررات التي قمت بتدريسها وكتابة تقارير المقررات التي قمت بتدريسه

-عضو اللجنة الخاصة بالخطة الإستراتيجية للمعهد

-رئيس لجنة التدريس والتعلم بالمعهد العالي للهندسة الكيميائية

-المشاركة في وضع الامتحانات والتصحيح لعدة مقررات نظرية وعملية للطلاب بالمعهد.

-المشاركة في أعمال الامتحانات خلال المراقبة و الكنترولات بالمعهد.

- وحاليا أدرس عدة مناهج في المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط :

١- كيمياء تحليلية

٢- هندسة التآكل

٣- الأمن الصناعي

٤- ديناميكا حرارية كيميائية

٥- ميتالورجي وعلم المواد

٦- فيزياء ١ و٢

٧-الطلاء الكهربى

٨- تكنولوجيا الطلاء

ثالثاً: الأنشطة البحثية:

١-الأبحاث المنشورة

1- Title: Chalcones as Corrosion Inhibitors for Nickel in HCl and H₂SO₄ Solutions

Authors: A.S.Fouda, H.S.Gadow and A.A.El-Shafei

Journal : KORROZIOS FIGYELO, 43(3)(2003)95-99

2- Title : The use of Chalcones as Corrosion Inhibitors for Nickel Corrosion in Nitric Acid Solution

Authors: A.S.Fouda, A.A.El-Shafie and **H.S.Gadow**

Journal: *portugalliae electrochimica acta*,20(2002)13-23

۳- Title: Corrosion Inhibition of Carbon Steel in HCl by Cyanoacetate and Oxobutanoate Derivatives

Authors: **H.S.Gadow** and A.S.Fouda

Journal : Journal of Chemical Science and Technology, 2(3)(2013) 151-160

۴- Title: Black Tea as Green Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in 1 M Hydrochloric Acid Solutions

Authors: **H. S. Gadow** and A. S. Fouda

Journal : International Journal of Advanced Research, 2(1) (2014) 233-243

۵- Title: Streptoquin and Septazole: Antibiotic Drugs as Corrosion Inhibitors for Copper in Aqueous Solutions

Authors: A. S. Fouda & **H. E. Gadow**

Journal : Global Journal of Researches in Engineering: C Chemical Engineering,14(2)(2014)20-36

۶- Title: chemical and electrochemical investigation of coffee as green corrosion inhibitor for aluminium in hydrochloric acid solutions

Authors: A.S.Fouda, **H.S.Gadow**, & K.Shalabi

Journal : International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences 23(1)(2015)

V- Title: Antibacterial drugs as green corrosion inhibitors for copper in hydrochloric acid solutions: Electrochemical and thermodynamic studies

Authors: A.S.Fouda, H.S.Gadow and M.A. Salama

Journal : Elixir Corrosion & Dye 80 (2015) 30883-30890

Λ- Title: Coffee Husk and Ziziphusspina Christi Extracts as Green Corrosion Inhibitors for Aluminum in NaOH Solutions

Authors: A.S.Fouda and H.S.Gadow

Journal: Elixir Appl. Chem. 83 (2015) 33047-33053

ϑ- Title: Electrochemical Studies on the Inhibition behavior of Aluminum in HCl Solution using Ziziphus Spina Christi Extract

Authors: A.S.Fouda, H. S. Gadow and K. Shalabi

Journal: Elixir Corrosion & Dye 84 (2015) 33572-33580

10- Title: Electrochemical study on the Effectively of Cyperus Articulates extract as a green Inhibitor for Corrosion of C Steel in 0.5MH₂SO₄

Authors: A.S.Fouda, H. Gado, W.Aboelmaaty and M.Omar

Journal: Elixir Corrosion & Dye 91 (2016) 38519-38526

11- Title: Expired Cidamex Drug as Corrosion Inhibitor for Aluminum in Acidic Solution.

Authors: M.M.Motawea, H.S.Gadow & A. S. Fouda

Journal: Global Journal of Researches in Engineering: C Chemical Engineering, 16 (1)(2016) 6-20.

٢- الرسائل التي تم الإشراف عليها:

ثلاث رسائل ماجستير:

- استخدام بعض المضادات الحيوية كمتبطنات لتآكل النحاس في محاليل حمض الهيدروكلوريك (كلية العلوم جامعة المنصورة)
- دراسات على التأثير المثبط لبعض المستخلصات النباتية علي تآكل الصلب الكربوني في وسط حمض الكبريتيك (كلية العلوم جامعة المنصورة)
- بحث تأثير قشر البن كمتبطن لتآكل الصلب الكربوني في المحاليل المائية
- كلية هندسة جامعة إسكندرية - قسم الهندسة الكيميائية (كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية - جامعة الإسكندرية)
- الإشراف علي أبحاث تخرج في كلية العلوم جامعة الباحة وحاليا الإشراف علي مشاريع التخرج الخاصة بقسم الهندسة الكيميائية

٣- الدورات التي تم الحصول عليها:

١ - دورات خاصة بتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس :

- تنظيم المؤتمرات العلمية
- الإدارة الجامعية
- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
- العرض الفعال
- نظام الساعات المعتمدة
- التخطيط الاستراتيجي

٢ - دورات من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد (للتصنيف كمراجع خارجي في الهيئة)

- توصيف البرامج والمقررات وتقويم نواتج التعلم لمؤسسات التعليم العالي
- التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي
- المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي
- الحصول علي دورة تدريب المدربين بالهيئة TOT
- مسئول لجنة الجودة بقسم الهندسة الكيميائية بالمعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا

٣-المركز الكندي للتنمية البشرية:

مدرب دولي معتمد ومحترف في المركز الكندي للتنمية البشرية

لجان التحكيم:

تم الإشتراك في

- جائزة الباحثة للإبداع والتفوق (عضو لجنة فرع الإبتكارات العلمية) تحت اشراف سمو الأمير مشاري بن سعود أمير منطقة الباحة
- تصفية المناطق التعليمية للأولمبياد الوطني للإبداع العلمي تحت اشراف مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع
- عضو في لجنة المراجعة العلمية لمشاريع البحث العلمي ١٤٣٥

المؤتمرات:

- الملتقى السنوي الأول للبحث العلمي بجامعة الباحة
- حضور برنامج تدريبي (ورشة لجنة المراجعة العلمية لمشاريع البحث العلمي) بجامعة الباحة كلية العلوم
- **المهارات: القدرة علي استخدام برنامج Course lab وتحويل المقررات الي برامج الكترونية**

د/هند السيد جادو