

## السيرة الذاتية



### البيانات الشخصية

الاسم : حمده صالح العنزي  
المسمى الوظيفي : أستاذ مساعد  
الهاتف : 8055652  
صندوق البريد : ٢٢٤٥٢-الرياض ١١٤٩٥  
البريد الإلكتروني : [hsenzi@ksu.edu.sa](mailto:hsenzi@ksu.edu.sa)

### المؤهلات العلمية

درجة الدكتوراه - جامعة الملك سعود- كلية العلوم - كيمياء غير عضوية- أكاسيد المعادن وتطبيقاتها (١٨-٧-١٤٣٠ هـ) - عنوان الرسالة  
" Contrivance of A new Synthetic Method of Transition Metal Oxides and Investigations of their Properties" under supervisor Prof . Mutasim I. Khalil

درجة الماجستير - جامعة الملك سعود- كلية العلوم - كيمياء غير عضوية/ عضو معدنية ١٤٢٠- ١٤٢١ هـ  
عنوان الرسالة :  
" SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SOME ALKYNYL COININGE METAL COMPLEXES " under supervisor Prof. Omar M. Abu-Salah

درجة البكالوريوس - جامعة الملك سعود- كلية العلوم- كيمياء -١٤١٥ هـ (بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف )

### المؤهلات الأكاديمية :

استاذ مساعد : قسم الكيمياء - جامعة الملك سعود ( ١٤٣٠ هـ حتى الان )  
محاضر : قسم الكيمياء - جامعة الملك سعود (١٤٣٠-١٤٣٧ )  
معيد : قسم الكيمياء - جامعة الملك سعود ( ١٤١٨-١٤٢٧ هـ )

### المناصب الإدارية ( القيادة والتكاليف الإدارية ):

مساعدة مدير برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين ١٤٣٦-١٤٤٣ هـ  
رئيسه وحدة الجودة بكلية العلوم ١٤٣٣- ١٤٣٧ هـ  
نأية مساعدة المشرف لوحدة مساندة المعيدات والمحاضرات في الاقسام العلمية ١٤٣١-١١-٣ هـ حتى ١٤٣٣ هـ

### الخبرات العملية والادارية والأنشطة العلمية

#### عضوية اللجان والجمعيات والعمل الاداري

١. عضوه في بعض اللجان على مستوى الكلية (لجنة الامتحانات النهائية-التسجيل والإرشاد الخ)
٢. عضوه في العديد من اللجان الداخلية في القسم (لجنة المكتبة والكمبيوتر، لجنة توزيع العبء التدريسي ، لجنة توزيع المراقبات .... الخ ) .

٣. عضوة في لجنة التقرير السنوي لقسم الكيمياء للاعوام ١٤٢٩ - ١٤٣٠ - ١٤٣١ هـ.
٤. عضوه في الجمعية الكيميائية السعودية
٥. عضوة في اللجنة العليا لتمثيل الجودة لبرنامج قسم الكيمياء منذ ١٤٢٩-١٤٣١
٦. عضوة في لجنة الاعتماد الاكاديمي لبرنامج قسم الكيمياء من عام ١٤٢٩-١٤٣٩
٧. مقرر لجنة البحث العلمي والدراسات العليا ( احدى لجان الجودة) لعام ١٤٣٠-١٤٣١
٨. منسقة برنامج الكيمياء للجودة والاعتماد الاكاديمي الفصل الثاني لعام ١٤٣١-١٤٣٣
٩. نائبة مساعدة المشرف لوحدة مساندة المعيدات والمحاضرات في الاقسام العلمية ١١-٣- ١٤٣١ حتى ١٤٣٣ هـ
١٠. المشرفة على منتدى وحدة مساندة المعيدات والمحاضرات ١٤٣٣
١١. رئيسه وحدة الجودة بكلية العلوم (١٤٣٧-١٤٣٣)
١٢. عضو مشروع تطوير التدريب المهني على مستوى الكلية والجامعة ١٤٣٤-١٤٣٥ حتى الان
١٣. عضو فريق الايزو 9001-2008 iso لكلية العلوم ١٤٣٦
١٤. منسقة تخصص غير العضويه ١٤٣٧ هـ
١٥. عضو وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم من ١٤٣٧ لمدة عامين
١٦. عضو لجنة دراسة القيمة المضافة للبنية التحتية للمدينة الجامعية للطالبات - لجان تجديد الاعتماد المؤسسي ١٤٣٧
١٧. عضو فريق الدعم لتوفير المعلومات والاحصائيات والوثائق لمشروع تجديد الاعتماد الاكاديمي المؤسسي ١٤٣٧ هـ
١٨. مساعدة مدير برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين ٥-١١-١٤٣٦ حتى الان
١٩. مرشدة اكاديميه لعدد ( ١٠ طالبات ) ١٤٣٨ هـ
٢٠. مرشدة برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين للطلابه المتفوقه صيته حسن الحربي من قسم الكيمياء للعام ١٤٣٨ - ١٤٣٩ وحتى العام ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ
٢١. المشرفة على نادي الطلبة المتفوقين والموهوبين بالجامعة للعام ١٤٣٨-١٤٣٩ وكذلك للعام الحالي ١٤٣٩-١٤٤٠ هـ
٢٢. عضو في وحدة الخريجين بكلية العلوم للعام ١٤٣٩- ١٤٤٠ هـ
٢٣. عضو في لجنة الموارد البشرية والخريجين بقسم الكيمياء للعام ١٤٣٩-١٤٤٠
٢٤. عضوة لجنة العلاقات العامه والشراكه المجتمعيه بقسم الكيمياء للعام ١٤٣٩-١٤٤٠

### **الخبرات التدريسية :**

خبره تدريسية للعديد من المقررات العملية في قسم الكيمياء في جامعه الملك سعود .  
مثل المواد العملية ١٠١ كيم -٢٤٩ كيم - ١٠٨ كيم - ٢٥١ كيم - ٢٥٩ كيم - ٤٢٨ كيم ..... الخ

المواد التي تم او يتم تدريسها حاليا ١٠١ كيم - ٣٢٤ كيم - ١٠٧ كيم - ٤٢١ كيم - ٤٢٢ كيم - ٢٢٢ كيم - ٤٩٨ - ٤٩٩ كيم بحث وندوة - ٤٩٧ كيم ( مقرر التدريب ) - ٣٢٩ كيم - ٢٠١ كيم - ٣٢١ كيم ..... الخ

#### حضور المؤتمرات العلمية :

تم ترشيحي للمشاركة في حضور اللقاء العلمي في لينداو كباحثة شابة والمنعقد في الفترة بين ٢٨-٢٠٠٩ الى ٣-٧-٢٠٠٩ في مدينة لينداو جنوب ألمانيا والمخصص في ذلك العام لتخصص الكيمياء .

حضور المؤتمر العالمي التاسع والثلاثين للكيمياء التناسقية بمدينة ادلريد - استراليا في الفترة من ١٣-١٨-١٤٣١ هـ

حضور العديد من المؤتمرات وورش العمل والمحاضرات المنعقدة بجامعة الملك سعود وخارجها بمدينة الرياض .

المشاركة بملصق علمي للطالبة الماجستير بسمة عبدالباسط مدخلي في مؤتمر المياه العربية Water Arabia 2020 February 11,12 & 13 2020 Location: Le Merdian Khobar, Saudi Arabia

المؤتمر الدولي للمواد المتقدمة وتطبيقاتها ٢٠٢١ من الرابع الى السادس من شعبان ١٤٤٣

#### ورش العمل و البرامج التدريبية

##### البرامج التدريبية

حضور الورشة التدريبية الاولى تصميم التعليم ١٤٢٨ هـ - عمادة التعلم الالكتروني والتعلم عن بعد

حضور البرنامج التدريبي تصميم التعلم الالكتروني ٧-١٤٢٨ هـ - عمادة التعلم الالكتروني والتعلم عن بعد في جامعه الملك سعود .

حضور ورشة العمل بعنوان ابحاث النانو في الجامعات : الطريق نحو تحقيق رؤيه خادم الحرمين الشريفين - جامعه الملك سعود - ١٤٢٨-١٤٢٩ هـ

حضور دورة في تنمية مهارات التفكير الابداعي ١٢-١٤٢٨ هـ -الملتقى الثقافي- جامعه الملك سعود

حضور البرنامج التدريبي تطوير المعرفة في مجال التخصص بتاريخ ٢-١٤٢٩ هـ -عمادة تطوير المهارات - جامعه الملك سعود

حضور البرنامج التدريبي تخطيط التدريس الجامعي الفعال ٤-١٤٢٩ هـ عمادة تطوير المهارات - جامعه الملك سعود

حضور دورة التعلم النشط واستخدامه في ادارة الفصول الكبيره ٤-١٤٢٩ هـ عمادة تطوير المهارات - جامعه الملك سعود

حضور دورة تنمية الذات ٥-١٤٢٩ هـ - عمادة تطوير المهارات - جامعه الملك سعود

حضور ورشة العمل التدريبية طرق تقييم الطلاب داخل القاعات الدراسية ٥-١٤٢٩ هـ - عمادة تطوير المهارات - جامعه الملك سعود

حضور دورة دمج التقنية في التدريس ٥- ١٤٢٩ هـ عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود

التخطيط الاستراتيجي ١- ١٤٣٠ هـ - عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود

حل المشكلات واتخاذ القرارات ٢- ١٤٣٠ هـ- عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود

بناء الاختبارات التحصيلية ٤- ١٤٣٠ هـ - عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود

الجودة في التعليم الجامعي ٤- ١٤٣٠ هـ- عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود

بناء وإدارة فرق العمل ٤- ١٤٣٠ هـ - عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود

إدارة التعلم الإلكتروني ٧- ١٤٣٠ هـ - المركز الوطني للتعلم الإلكتروني والعديد من البرامج التطويرية الأخرى خلال العام ١٤٣١ وحتى الآن من عمادة تطوير المهارات وكذلك المركز الوطني للتعلم الإلكتروني

### أحدث البرامج التدريبية في السنوات الأخيرة :

١. التعلم التعاوني ٢٨-٢٩/٨/٢٠١٢
٢. كتابه مقترحات المشروعات والمنح البحثية ٨-٩/ ١١/ ١٤٣٣
٣. Women Leadership Training workshop: skills Development - ١-٢/٤/٢٠١٣
٤. التدريس الفعال - الشهادة المهنية ٢٥/ ٨/ ٢٠١٣
٥. التدريس المصغر ٣/٩/٢٠١٣
٦. أساسيات القيادة الأكاديمية ٢٦-٢٨/ ١/ ٢٠١٤
٧. تطوير ملف التدريس (برنامج الشهادات المهنية) ١٢/٥/٢٠١٤
٨. الفصول الافتراضية ٢-٩- ٢٠١٤
٩. التدريس المصغر ١٥-٩- ٢٠١٤
١٠. تفهم مقومات ومحددات براءة الاختراع ١٥-٤- ٢٠١٥
١١. اليه الدعم لتوفير البيانات اللازمة لتطبيق نظام جامعة الملك سعود لإدارة الجودة (QMS-KSU) ٢٦-٢٧/ ٤/ ٢٠١٥
١٢. نظام إدارة الجودة في المؤسسات التعليمية ISO ١٠-١٤/ ٥/ ٢٠١٥
١٣. استخدام الشبكات الاجتماعية في التعليم ٧/١٢/٢٠١٥
١٤. التقييم المباشر للطلاب من قبل الأستاذ بواسطة الاستطلاع في كل مكان ٧/٢/٢٠١٦
١٥. الكليكرز - مركز التميز في التعلم والتعليم ١٤٣٧ هـ
١٦. دورة دراسة متعمقة للمواصفة الدولية ايزو ٩٠٠١ - 1437\6\5\1-29\28 هـ
١٧. دورة تأهيل مدقق داخلي معتمد ١١-١٢-١٥ / جماد ثاني/ ١٤٣٧ هـ
١٨. استخدام الشبكات الاجتماعية في التعليم - ٢٥ - ٢٥/١٤٣٧/ ٢٥
١٩. التقييم المباشر بين المعلم والطالب عن طريق poll Everywhere - 28 - ٢٨/٠٤/١٤٣٧

٢٠. مفاتيح التميز في تدريس طالبات الدراسات العليا - 08 - ١٤٣٨/٠٢/٠٨
٢١. Developing effective research proposals - 29 - ١٤٣٨/٠٥/٢٩
٢٢. Publishing and disseminating - ٠١ - ١٤٣٨/٠٦/٠١
٢٣. برنامج العروض التقديمية (Prezi) - ٢٧ - ١٤٣٩/٠٥/٢٧
٢٤. استخدام ادوات جوجل في التعليم - ٢٢ - ١٤٣٩/٠٥/٢٢
٢٥. النشر العلمي في الدوريات العالمية ISI - 03 - ١٤٣٩/٠٨/٠٣
٢٦. التخزين السحابي - 28 - ١٤٤٠/٠١/٢٨
٢٧. الرسوم المعلوماتية انفوجرافيك - - ١٤٤٠/٠٣/٢٧
٢٨. التخطيط المالي والميزانية -- ١٣/٠٣/١٤٤٠
٢٩. إدارة الفعاليات - - ١٤٤٠/٠٣/١٤
٣٠. modern specific publications ecosystems - 25 - ١٤٤٠/٠٨/٢٥
٣١. الابحاث المختلطة - 1441/01/27
٣٢. تقييم اداء الطلاب والتعلم عبر الانترنت - 1441/08/08
٣٣. اساسيات نظام ادارة التعلم الالكتروني - - ١٤٤١/٠٨/١٢ - عن بعد
٣٤. توظيف التعليم عن بعد في العملية التعليمية - ١٤٤١/٠٨/١٤ - عن بعد
٣٥. تطبيق الاخلاق الاكاديمية في الاختبارات الالكترونية - ١٦/٠٨/١٤٤١
٣٦. أسس التحاليل البيئية وجمع العينات لمياه الشرب والصرف الصحي Sep 28-30, 2020 - مركز خبراء التقنية للتدريب
٣٧. مهارات كتابة التقارير الإحصائية باستخدام أكسل - ١٩-٢٢/١/١٤٤٢ الموافق ٢٠٢٠/٩/٩-٦
٣٨. أساسيات الأمن السيبراني - ٢٧/٠١/١٤٤٢ - عن بعد
٣٩. مهارات توظيف الحوسبة السحابية في العملية الإدارية - ٢٧-٢٨/١/١٤٤٢ الموافق ٢٠٢٠/٩/١٦-١٥
٤٠. الرسوم المعلوماتية - الانفوجرافيك - ١٢-١٣/٢/١٤٤٢ الموافق ٢٩-٣٠/٩/٢٠٢٠
٤١. لماذا نتطوع ( ورشة تفاعلية باستخدام أسلوب First ) - ٢٧/١٠/١٤٤٢
٤٢. ورشة عمل رؤساء ورئيسات برامج موهبة الإثرائية ٢٠٢٠ م مارس ٢٠٢٠ م
٤٣. ورشة عمل رؤساء ورئيسات برامج موهبة الإثرائية ٢٠٢٢ م السبت ٥ مارس ٢٠٢٢ م

### **الدورات التدريبية التقنية الاخرى**

١. دورة إدخال بيانات ومعالجة النصوص
٢. دورة صيانة الحاسب الآلي
٣. دورة في التصميم باستخدام برنامج الفوتوشوب

**Publications:**

1. Omar M. Abu-Salah, Mohammed H. Ja'far, a Abdel Razzak A. Al-Ohaly, Khalid A. Al-Farhan, Hamda S. Al-enzi, Oleg V. Dolomanov and Judith A. K. Howard " Synthesis and structural characterization of a Halide-Free Rhombohedral Silver Alkynyl CageComplex [Ag<sub>14</sub>(C<sub>2</sub>But)<sub>12</sub>][BF<sub>4</sub>]<sub>2</sub> ". Eur. J. Inorg. Chem. (2006), 2353-2356.
2. Mutasim I-khalil, **Hamda Al-Enizi** and Maha.AL-Qunaibit, " A New Route to the Preparation of K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>" j, Saudi Chem. Soc., Vol. 11, No. 2, pp. 287-292 (2007).
3. Hanan Al-Hussain, Ismail Warad, **Hamda Al-Enzi**, Khalid Al-Farhan and Mohamed Ghazzali , " Crystal structure of *trans*-dichloro(1,4-*bis*-(diphenylphosphino) butane)-(N,N-1,2-dimethyl-ethanediamine) ruthenium(II) , C<sub>32</sub>H<sub>40</sub>C<sub>12</sub>N<sub>2</sub>P<sub>2</sub>Ru " , Z. Kristallogr. NCS 227 (2012) 379-382 / DOI 10.1524/ncrs.2012.0192
4. Ismail Warad, Hanan AlHussen, **Hamdah Alanazi**, Refaat Mahfouz, Belkheir Hammouti, Mohammad A. Al-Dosari, Rawhi Al-Far, Taibi Ben Hadda , "Trans/cis isomerization of [RuCl<sub>2</sub>(diphosphine)(diamine)] complexes: Synthesis, X-ray structure and catalytic activity in hydrogenation" , [Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy](#) 105 (2013) 466–473
5. Ali Alsalmeh, Aliyah A. Alsharif, **Hamda Al-Enizi**, Mujeeb Khan , Saad G.Alshammari, Mshari A. Alotaibi, Rais Ahmad Khan, and Mohammed Rafiq H. Siddiqui; Probing the Catalytic Efficiency of Supported Heteropoly Acids for Esterification: Effect of Weak Catalyst Support Interactions; Journal of Chemistry Volume 2018, Article ID 7037461, 10 pages
6. Facile one-pot green synthesis of Ag–ZnO Nanocomposites using potato peel and their Ag concentration dependent photocatalytic properties, Fahad A. Alharthi, Abdulaziz Ali Alghamdi, Nabil Al-Zaqri, **Hamdah S. Alanazi**, Amjad Abdullah Alsyaqi, Adel El Marghany& Naushad Ahmad, Scientific Reports, 2020, 10, 20229
7. Photocatalytic Degradation of the Light Sensitive Organic Dyes: Methylene Blue and Rose Bengal by Using Urea Derived g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>/ZnO Nanocomposites, Fahad A. Alharthi, Abdulaziz Ali Alghamdi, **Hamdah S. Alanazi**, Amjad Abdullah Alsyaqi and Naushad Ahmad, Catalysts 2020, 10, 1457
8. Synthesis of Gd/N co-doped ZnO for enhanced UV-Vis and direct solar-light-driven photocatalytic degradation, **Hamdah S. Alanazi**, Naushad Ahmad and Fahad A. Alharthi, RSC Adv., 2021, 11, 10194-10202

9. Hydrothermal Synthesis, Characterization and Exploration of Photocatalytic Activities of Polyoxometalate:Ni-CoWO<sub>4</sub> Nanoparticles, Fahad A. Alharthi †, **Hamdah S. Alanazi** †, Amjad Abdullah Alsyahi and Naushad Ahmad, Crystals, 2021, 11, 456
  
10. Upcycling olive oil cake through wet torrefaction to produce hydrochar for water decontamination, Shareefa Ahmed Alshareef, Marta Otero, **Hamdah S. Alanazi**, Masoom Raza Siddiqui, Moonis Ali Khan, Zeid A. Alothman, Chemical Engineering Research and Design, 2021, 170, 13–22
  
11. Effective adsorption of crystal violet from aqueous solutions with effective adsorbent: equilibrium, mechanism studies and modeling analysis, Hamza S. AL-Shehri, Eyad Almudaifer, Ali Q. Alorabi, **Hamdah S. Alanazi**, Ali S. Alkorbi and Fahad A. Alharthi, Environmental Pollutants and Bioavailability, 2021, 33, 214–226
  
12. Green Synthesis of NiO Nanoparticle Using Ziziphus Spina-Christi Leaves Extract for Photocatalytic Methylene Blue Dye Degradation, **Hamdah S. Alanazi**, Hanan Alotaibi, Hamza S. Al-Shehri, and Fahad A. Alharthi, Science of Advanced Materials, 2021, 13, 1–8
  
13. Structural, Morphological and Optical Behavior of Green Synthesized NiO Nanoparticle for Methylene Blue Photo-Degradation, **Hamdah S. Alanazi**, Hanan Alotaibi, Hamza S. Al-Shehri, and Fahad A. Alharthi, J. Nanoelectron. Optoelectron. 2021, 16, 1684-1689
  
14. Adsorption of Methylene Blue by biosorption on alkali-treated Solanum incanum: isotherms, equilibrium, and mechanism, Hamza S. AL-Shehri †, **Hamdah S. Alanazi** †, Areej Mohammed Shaykhayn, Lina Saad Alharbi, Wedyan Saud Alnafaei, Ali Q. Alorabi, Ali S. Alkorbi, Fahad A. Alharthi, Sustainability, **2022**, 14(5), 2644.
  
15. Simultaneous co-hydrothermal carbonization and chemical activation of food wastes to develop hydrochar for aquatic environmental remediation , Shareefa Ahmed Alshareef, Ayoub Abdullah Alqadami, Moonis Ali Khan, Hamdah S. Alanazi ,Masoom Raza Siddiqui, Byong –HunJeon , Bioresource Technology Volume 347, March 2022, 126363
- 16.

## خدمة المجتمع والخدمات الأخرى:

- ١- المشاركة في فعاليات أسبوع الجامعة والمجتمع .
  - ٢- ورشة تعريفية ضمن فعاليات قافله الجودة لكل من كلية العلوم عام ١٤٣٥ وكنية التمريض ١٤٣٦ بعنوان غرفة الاعتماد والوثائق المهمة
  - ٣- المشاركة في الاشراف على اختبارات قياس لمدة عام مع مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع "موهبة"
  - ٤- المشاركة في تحكيم ابتكار مؤسسة " موهبة" لمدة ثلاث اعوام ٢٠١٤-٢٠١٥-٢٠١٦
  - ٥- تحكيم ابتكار والملصق العلمي في الملتقى الثقافي العلمي الاول لدول الخليج ٢٠١٥
  - ٦- المشاركة بقاء انجاز بجودة في جامعه الملك سعود للعامين ٢٠١٧ و٢٠١٨
  - ٧- الاشراف على البرنامج الابرار الصفي الخارجي للطلاب المتفوقات في دولة ماليزيا - مدينه جوهور وجامعه University Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) في الفترة ١٢-٢٤/١٢/١٤٣٨هـ الموافق ٢٠١٧/٩/١٥ م
  - ٨- تمثيل برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بالقسم النسائي في الفعاليات واللقاءات والاجتماعات مع الجهات الخارجية في القطاعات الحكومية والخاصة .
  - ٩- المشاركة والتنسيق لتمثيل برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين باسبوع المهنة والخريجين لعدة سنوات
  - ١٠- تنظيم لقاءات خبير وعالم من ضمن فعاليات برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بالقسم النسائي والتنسيق والمتابعة لكافة الورش التدريبية واللقاءات الطلابية واجتماعات المنسقات
  - ١١ - تمثيل جامعة الملك سعود -في رئاسة وتنفيذ برنامج موهبة الابرار الاكاديمي لصيف عام ٢٠٢١ مع مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله لرعاية الموهبة والابداع خلال الفترة من ٢٣/١٢/١٤٤٢ - ١١/١٢/١٤٤٣ هـ لعدد (١٠٥) طالبة من المرحلة الثانوية .
  - ١٢- تم ترشيحي لهذا العام ٢٠٢٢ لتمثيل جامعه الملك سعود كرئيس البرنامج الابرار الاكاديمي المحلي لصيف العام ٢٠٢٢ مع مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والابداع
- والعديد من الخدمات الأخرى للجامعة والمجتمع