



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

## أولاً: البيانات الشخصية

|                   |  |
|-------------------|--|
| الاسم             | أحمد محمد أبوضيف محمد  |
| تاريخ الميلاد     | 1985/4/4   |
| الجنسية           | مصري   |
| الحالة الاجتماعية | متزوج  |
| أعلى درجة علمية   | دكتوراه في فلسفة العلوم – كيمياء – جامعة سوهاج   |
| الوظيفة الحالية   | مدرس بقسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة سوهاج   |
| التخصص            | كيمياء غير عضوية وفيزيائية   |
| البريد الإلكتروني | <a href="mailto:ahmedabudief@science.sohag.edu.eg">ahmedabudief@science.sohag.edu.eg</a><br><a href="mailto:ahmed_benzoic@yahoo.com">ahmed_benzoic@yahoo.com</a> |

الجوال 00201064162700-00201153098804  
الفاكس 0020934601159

## ثانياً: المؤهلات العلمية

- ✚ (2013) دكتوراه في الكيمياء غير العضوية البيولوجية والفيزيائية - جامعة سوهاج تحت عنوان " تصميم و دراسات فيزوكيميائية والتداخل مع الحمض النووي الديوكسي ريبوزي وفحص كيناتيكي لنشاطية بعض المتراكبات عديدة الوظائف والمحتوية على قواعد شيف "
- ✚ (2010) ماجستير في الكيمياء الفيزيائية- جامعة سوهاج تحت عنوان " تأثير المذيبات ودرجة الحرارة على كيناتيكا التفاعلات و اتجاهاتها لبعض مشتقات الكومارين "



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

(2008) تمهيدي ماجستير في الكيمياء غير العضوية والفيزيائية – كلية العلوم بسوهاج – جامعة

سوهاج – بتقدير جيد جدا

(2006) بكالوريوس العلوم - كيمياء – كلية العلوم بسوهاج – جامعة سوهاج – بتقدير ممتاز مع مرتبة

الشرف

### ثالثا التدرج الوظيفي

معيد بقسم الكيمياء – كلية العلوم بسوهاج في الفترة من 2007 إلى 2010.

مدرس مساعد بقسم الكيمياء – كلية العلوم بسوهاج في الفترة من 2010 إلى 2013 .

مدرس بقسم الكيمياء – كلية العلوم بسوهاج في الفترة من 2013 وحتى 2018

استاذ مساعد بقسم الكيمياء- كلية العلوم بسوهاج 2018 وحتى تاريخه

### رابعا الأنشطة التعليمية والعلمية والتطبيقية

#### أ- الأنشطة التعليمية:

#### 1- التدريس

قام بتدريس الدروس العملية منذ كان معيدا لطلبة كليات العلوم و التربية و الزراعة و التعليم الصناعي بجامعة سوهاج ، ثم بعد تعيينه مدرسا قام بتدريس المقررات النظرية بالإضافة إلى إشرافه على المختبرات الطلابية بكلية العلوم بسوهاج.

- المقررات العملية التي قام بتدريسها في كليات العلوم والتربية والزراعة والتعليم الصناعي بجامعة

سوهاج

❖ طرق التحليل الآلي والكيمياء التحليلية التطبيقية والكيمياء غير العضوية التطبيقية للفرقة الرابعة كيمياء خاص .



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- ❖ الكيمياء الفيزيائية المتقدمة للفرقة الثالثة كيمياء خاص والفرقة الرابعة بيولوجي.
- ❖ الكيمياء الكيناتيكية العملية للفرقة الثالثة كيمياء خاص والفرقة الثالثة بيولوجي.
- ❖ التحليل الوزني للفرقة الثالثة كيمياء خاص والفرقة الثالثة بيولوجي.
- ❖ الكيمياء التحليلية المتقدمة للفرقة الثانية كيمياء وفيزياء و الثانية تربية كيمياء والثانية بيولوجي.
- ❖ الكيمياء الفيزيائية العملية للفرقة الثانية كيمياء وفيزياء و الثانية تربية كيمياء والرابعة تربية اساسى علوم
- ❖ التحليل الكمي للفرقة الاولى علوم جميع الشعب والاولى تربية كيمياء وبيولوجى وزراعة
- ❖ التحليل الكيفى للفرقة الاولى علوم جميع الشعب والاولى تربية كيمياء وبيولوجى
- ❖ الكيمياء العامة تمارين للفرقة الاولى تعليم صناعى

- المقررات النظرية التي قام بتدريسها فى كليتى العلوم والتربية بجامعة سوهاج

- + تدريس مادة "الكيمياء العضوية الفلزية" لطلاب الفرقة الرابعة بكلية العلوم تخصص كيمياء.
- + تدريس مادة "كيمياء المتراكبات المتقدمة" لطلاب الفرقة الرابعة بكلية العلوم تخصص كيمياء
- + تدريس مادة "العناصر الانتقالية" لطلاب الفرقة الثالثة بكلية العلوم تخصص كيمياء وميكرو و كيمياء و نبات و كيمياء و حيوان و كيمياء وفيزياء.
- + تدريس مادة الأطياف الجزيئية للفرقة الثالثة بكلية العلوم تخصص كيمياء وميكرو و كيمياء و نبات و كيمياء و حيوان.
- + تدريس مادة "عناصر اللانثانيدات والاكثيدات" لطلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية.
- + تدريس مادة "كيمياء المتراكبات" لطلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية تخصص كيمياء.
- + تدريس مادة الأطياف الجزيئية لطلاب الفرقة الثالثة كلية التربية تخصص كيمياء بسوهاج.
- + تدريس مادة نظرية الحركة لطلاب الفرقة الثانية كلية التربية تخصص كيمياء بسوهاج.
- + تدريس مادة الكيمياء العامة لطلاب الفرقة الأولى كلية التربية تخصص كيمياء وبيولوجى بسوهاج.
- + تدريس مادة الكيمياء العامة لطلاب الفرقة الأولى أساسى كلية التربية بسوهاج.
- + تدريس وتصميم بعض الدروس والتجارب العملية المتعلقة بمواد الكيمياء الفيزيائية-الكيمياء التحليلية-الكيمياء الغير عضوية.
- + استخدام برنامج المحاكاة الرقمية لطلاب الفرقة الاولى و الثانية جميع الشعب.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

2- إعداد المذكرات الطلابية للبرامج والمقررات الدراسية التي قام بتدريسها واستخدام برنامج البوربوينت في اعداد المحاضرات.

3- الاشراف علي اعداد المذكرات الطلابية للدروس العملية المتعلقة بالكيمياء التحليلية-الكيمياء الطبيعية-الكيمياء غير عضوية.

4- الاشتراك في أعمال الكنترول وأعمال لجان الامتحانات الشفوية و النظرية و العملية بكليات العلوم والتربية والزراعة والصيدلة بجامعة سوهاج .

5- عضو بمجلس قسم الكيمياء بكلية العلوم بسوهاج في الفترة 2015/9/1 إلى 2016/8/15 والفترة 2017/9/1 إلى 2018/8/15

6- عضو بلجنة المختبرات بكلية العلوم بسوهاج في الفترة 1/ 2016/9/ إلى 2018/8/15.

#### ب- الأنشطة العلمية والتطبيقية:

✚ عضو في اللجنة المشكلة للرد على التقرير الصادر من الهيئة العامة للاعتماد بشأن تجديد اعتماد كلية العلوم – سبتمبر 2018

✚ عضو في لجنة الجودة بالكلية والمشاركة في اعداد الدراسة الذاتية لتجديد اعتماد الكلية 2018/2017  
✚ نائبا لمدير وحدة الجودة بالكلية 22 فبراير 2018 ولمدة ثلاث سنوات.

✚ رئيسا لمعيار الدراسات العليا في مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالكلية 2017/2016  
✚ عضو مشارك في تنظيم المؤتمرات الدولية المختلفة للكيمياء بالقسم مثل المؤتمر الدولي الثاني للكيمياء التطبيقية بالغرقة من 25-28/11/2017 ، المؤتمر الدولي الاول للكيمياء التطبيقية بالغرقة من 14-17/3/2016 ، المؤتمر الدولي الحادي عشر للكيمياء ودورها في تطوير أفريقيا 20-23/11/2010 والمؤتمر السنوي لكلية العلوم خلال 2017/2016 و 2018/2017

✚ عضو في اللجنة التنظيمية لتنظيم ورشة العمل الأولى في الكيمياء والبيئة بقسم الكيمياء- كلية العلوم – جامعة سوهاج في 24-3-2013

✚ عضو في فريق عمل وحدة متابعة الخريجين من 2011 الى 2013

✚ عضو مشارك في تنظيم ورشة العمل المصرية – الألمانية في تنقية ومعالجة المياه بشمال أفريقيا في ديسمبر 2012.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

✚ عضو في اللجنة التنظيمية لتنظيم ورشة عمل دور كيميائى الطب الشرعى فى المعامل الجنائية  
2017/11/16-15 بالكلية.

✚ أعمل كمدرّب معتمد من المجلس الأعلى للجامعات فى مركز تكنولوجيا المعلومات بجامعة  
سوهاج من 2007 وحتى الان.

✚ أعمل كمحكم فى العديد من المجلات العلمية مثل

- ✚ 1- Applied Organometallic Chemistry (11 manuscripts).
- ✚ 2- Journal of Coordination Chemistry (2 manuscripts).
- ✚ 3- Arabian Journal of Chemistry (1 manuscript).
- ✚ 4- Journal of Molecular Structure (3 manuscripts).
- ✚ 5- Journal of Organometallic Chemistry (1 manuscript)
- ✚ 6- European Journal of Medicine Chemistry (1 manuscript).
- ✚ 7- Journal of pharmaceutical and applied Chemistry (2 manuscripts).
- ✚ 8- Journal of Advances in Chemistry (2 manuscripts).
- ✚ 9- American Journal of Physical Chemistry (3 manuscripts).
- ✚ 10- Journal of Pure and Applied Chemistry (2 manuscripts).
- ✚ 11- Open Journal of Inorganic Chemistry (7 manuscripts).
- ✚ 12- Science Journal of Chemistry (3 manuscripts).
- ✚ 13- American Journal of Applied Chemistry (AJAC) ( 5 manuscripts).
- ✚ 14- Green and Sustainable Chemistry Journal (6 manuscripts) .
- ✚ 15- Journal of the Chemical Society of Pakistan (1 manuscript).
- ✚ 16- Advances in biochemistry Journal (1 manuscript)
- ✚ 17- Research and Reviews: Journal of Medicinal Chemistry (1 manuscript).
- ✚ 18- Journal of Chemistry (1 manuscript).
- ✚ 19- International Research Journal of Pure and Applied Chemistry (14 manuscripts)
- ✚ 20- Mediterranean Journal of Chemistry (2 manuscripts)
- ✚ 21- African journal of pure and applied chemistry (3 manuscripts).
- ✚ 22- Biomedical Chromatography (1 manuscript).
- ✚ 23- British Journal of Applied Science & Technology (1 manuscript).
- ✚ 24- *Indian Journal of Traditional Knowledge* (1 manuscript).
- ✚ 25- *Frontiers in Applied Chemistry* (1 manuscript).
- ✚ 26- Polish Journal of Environmental Studies (1 manuscript).
- ✚ 27- Biological Sciences and Pharmaceutical Research (1 manuscript).
- ✚ 28- Journal of Horticulture and Forestry (1 manuscript).
- ✚ 29- Journal of Medicinal Plants Research (1 manuscript).
- ✚ 30- Chiang Mai Journal of Science (1 manuscript).
- ✚ 31- Metabolomics journal (2 manuscripts).



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- 32- Journal of Current Synthetic and Systems Biology (2 manuscripts).
- 33- Current pharmaceuticals analysis journal (1 manuscript).
- 34- Journal of Current Trends in Medicinal Chemistry (1 manuscript).
- 35- Journal of Nanostructure in Chemistry (1 manuscript).
- 36- Current Topics in Medicinal Chemistry(1 manuscript).
- 37- Journal of Molecular Liquids (2 manuscript).
- 38- BAOJ Chemistry (1 manuscript).
- 39- American Journal of Nano Science (1 manuscript).
- 40- British Journal of Medicine and Medical Research (1 manuscript).
- 41- Current Physical Chemistry (1 manuscript).
- 42- Journal of Applied Chemical Science International (2 manuscripts).
- 43- Chemical Papers (1 manuscript).
- 44- Journal of Scientific Research and Reports (1 manuscript).
- 45- Journal of Advanced Research (2 manuscripts).
- 46- Journal: Microbial Pathogenesis (1 manuscript).
- 47- Gazi University Journal of Science (1 manuscript).
- 48- Indian Journal of Science and Technology (1 manuscript).
- 49- Scientia Iranica Journal (1 manuscript).
- 50- Chemistry Select (2 manuscripts).
- 51- Asian Journal of Chemical Sciences (5 manuscripts).
- 52- Environment, Development and Sustainability (1 manuscript).
- 53- Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening (1 manuscript).
- 54- Journal of Computational Chemistry & Molecular Modelling (1 manuscript).
- 55- Journal of Pharmaceutical Research International (9 manuscripts).
- 56 – Journal of Hazard Materials (1 manuscript).
- 57- Journal of Physics and Chemistry of Soils (1 manuscript).
- 58- Annual Research & Review in Biology(5 manuscripts).
- 59- Drug Designs (1 manuscript).
- 60- Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology (3 manuscripts).
- 61- Pontificia Universidad Javeriana (1 manuscript).
- 62- Der Chemica Sinica (1 manuscript).
- 63- Chemical Science International Journal (9 manuscripts).
- 64- Journal of Applied Biotechnology & Bioengineering (1 manuscript).
- 65- Journal of Transition metal complexes (1 manuscript).
- 66- Journal of Applied Physical Science International (1 manuscript).
- 67- Water Science and Technology (2 manuscripts).
- 68- Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology (2 manuscripts)
- 69- The 4<sup>th</sup> International conference on Water Resource and Environment (WRE 2018)(1 manuscript).



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- 70- *Research on Chemical Intermediates* (2 manuscripts).
- 71- *South Asian Journal of Research in Microbiology* (2 manuscripts).
- 72- *Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences* (1 manuscript).
- 73- *Scientific Research publishing* (1 manuscript).
- 74- *Journal of Engineering and Applied Sciences* (1 manuscript).
- 75- *Asian Journal of Applied Chemistry Research* (2 manuscripts).
- 76- *Microbiology Research Journal International* (2 manuscripts).
- 77- *RSC Advances* (1 manuscript).
- 78- *Egyptian Journal of Chemistry* (1 manuscript).
- 79- *Inorganic and Nano-Metal Chemistry* (1 manuscript).
- 80- The 3<sup>rd</sup> International Conference on New Material and Chemical Industry (1 manuscript).
- 81- *Asian Journal of Biochemistry, Genetics and Molecular Biology* (1 manuscript).
- 82- *New Materials, Compounds and Applications* (1 manuscript).
- 83- *Journal of Materials Science & Engineering C* (2 manuscripts).
- 84- *Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences* (1 manuscript).
- 85- *Journal of Applied Life Sciences International* (1 manuscript).
- 86- *Asian Journal of Research in Biochemistry* (1 manuscript).
- 87- *Journal of Complementary and Alternative Medical Research* (2 manuscripts).
- 88- Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala , India (1 Book Chapter).
- 89- *Inorganic Chemistry Communication* (1 manuscript).
- 90- *Journal of Advances in Medicine and Medical Research* (1 manuscript).
- 91 - *International Journal of Biochemistry Research & Review* (1 manuscript).
- 92- *Journal of Basic and Applied Research international* (1 manuscript).
- 93- *South Asian Research Journal of Natural Products* (1 manuscript).
- 94- *SF Journal of Nanochemistry and Nanotechnology* (1 manuscript).
- 95- *Polish Journal of Chemical Technology* (1 manuscript).



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

## ج- الإشراف والمنح الدراسية والجوائز العلمية والدورات التدريبية

### I- الإشراف على الطلاب

- الإشراف على المشاريع البحثية لبعض طلاب الفرقة الرابعة بقسم الكيمياء بسوهاج.
- الإشراف على السكاثن العملية لطلاب كليات العلوم والتربية والزراعة والصيدلة بجامعة سوهاج.
- الإشراف على الرحلات العلمية لطلاب بكالوريوس العلوم كيمياء خاص وكيمياء وفيزياء الي المصانع والمراكز الانتاجية والبحثية وشركة المياه في مختلف انحاء الجمهورية ورائدا لبعض أسر الانشطة الطلابية
- الإشراف على طلاب المشاريع البحثية بقسم الكيمياء بجامعة أفيديو بأسبانيا .

### II- الإشراف على الرسائل العلمية

- أشرف مع آخرين على 11 رسائل ماجستير و 4 رسائل دكتوراة بقسم الكيمياء وكلية الطب كما هو مرفق بيانه .

## خامسا المنح الدراسية

- حاصل على منحة من معهد علوم المواد بجامعة برشلونا فى إطار المشروع المشترك بين جامعتى سوهاج وبرشلونا لمدة شهرين من يونيو 2012 الى أغسطس 2012
- حصل علي منحة (Post Doctor) من الاتحاد الاوربي (Erasmus Mundus) بجامعة أفيديو بإسبانيا لمدة 10 أشهر من سبتمبر 2014 الى يونيو 2015

## سادسا :قائمة الجوائز والتقدير

- 1- شهادة تقدير الفرقة الثانية شعبة الفيزياء والكيمياء للتفوق العلمى (2003/2002)
- 2- شهادة تقدير الفرقة الرابعة شعبة للكيمياء للتفوق العلمى (2005/2004)
- 2- شهادة تقدير نقابة المهن العلمية للحصول على درجة مدرس مساعد (2011/2010)





قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- 4- شهادة تقدير كلية العلوم للحصول على المركز الثاني في مسابقة الجودة والاعتماد (2012/2011)
- 5- شهادة تقدير من كلية العلوم للمساهمة في حصول الكلية على الاعتماد (2012)
- 6- شهادة تقدير من جامعة برشلونا للعمل في مشروع مشترك مع جامعة سوهاج (2012)
- 7- شهادة تقدير نقابة المهن العلمية للحصول على درجة مدرس (2014/2013)
- 8- شهادة تقدير من ادارة كلية العلوم للتنظيم في حفل الاعتماد للكلية (2013)
- 9- شهادة تقدير من الادارة العامة لرعاية الشباب بالجامعة للقيام بتدريب طلاب الجامعة في دورة SPSS (2015)
- 10- شهادات تقدير من كل من

1- Prof. Dr. Santiago Gracia Granda

Physical and Analytical Chemistry Department, Faculty of Chemistry, Oviedo University

2- Prof Dr. Maria A . Villa-Gracia

Organic and Inorganic Chemistry Department, Faculty of Chemistry, Oviedo University

3- Prof Dr. Francisco Javier Gracia Alonso

Organic and Inorganic Chemistry Department, Faculty of Chemistry, Oviedo University

للعمل معهم في المنحة الممولة من الاتحاد الأوربي بجامعة افيديو – اسبانيا (2014/ 2015)

11- شهادة تقدير من جامعة افيديو على تدريب طلاب البحث بقسم الكيمياء الفيزيائية بالجامعة (2015)

12- شهادة تقدير من كلية العلوم للمشاركة في ورشة عمل الأولويات البيئية بمحافظة سوهاج (2015)

13- شهادة تقدير من دار النشر العالمية Elsevier بالحصول على اعلى نسبة استدلال ببحث منشور

في مجلة Journal of Molecular Structure من 2013- 2016

14-جائزة الجامعة التشجيعية في العلوم الأساسية – جامعة سوهاج 2017/2016



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

15- شهادة تقدير من مركز التطوير التكنولوجي بسوهاج للمشاركة في تحكيم المشروعات بالمعرض المحلى للعلوم والهندسة ISEF 2017

16- شهادة تقدير من مسابقة ابن الهيثم للأفكار العلمية بالكلية بسوهاج للمشاركة في تحكيم المشروعات والافكار الابداعية المقدمة من الطلاب بكلية العلوم 2018

17- شهادة تقدير من Egypt Science and Engineering Fair للعمل كمحكم للمشروعات المقدمة بالمعرض الأفكار العلمية بالغرقة Feb. 2018

18- شهادة تقدير من اسرة بداية بكلية العلوم لالقاء ندوة وورشه عمل عن تنقية مياه الشرب في ابريل 2018 بكلية العلوم - جامعة سوهاج

19- شهادة تقدير من مركز تكنولوجيا المعلومات للمشاركة الفعالة في الدورة التدريبية (TOT) كمدرّب 2018/9

20- شهادة تقدير من مركز نقل و تسويق التكنولوجيا والابتكار لعمل كمحكم للمشروعات المقدمة بالمؤتمر الأول للإبتكار بجامعة سوهاج 2-10-2018

### سابعا- الدورات التدريبية والتأهيلية

1- بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة سوهاج تم الحصول على

الدورات التالية:

- دورة اساليب البحث العلمى فى الفترة من 2007-6-2 الى 2007-6-5.
- دورة استخدام التكنولوجيا فى التدريس فى الفترة من 2007-6-19 الى 2007-6-21.
- دورة تنمية مهارات العرض الفعال فى الفترة من 2007-7-7 الى 2007-7-9
- دورة تنمية مهارات التفكير الفعال فى الفترة من 2007-7-7 الى 2007-7-9
- دورة التدريس بنظام الساعات المعتمدة فى الفترة من 2007-7-10 الى 2007-7-12
- دورة اخلاقيات البحث العلمى فى الفترة من 2007-8-28 الى 2007-8-30.
- دورة ادارة الأزمات فى الفترة من 2011-7-16 الى 2011-7-18



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب 2011-7-19 الى 2011-7-21
- دورة الجوانب المالية والادارية فى الأعمال الجامعية 2011-7-26 الى 2011-7-28
- دورة ادارة الوقت والاجتماعات في الفترة من 2011-12-17 الى 2011-12-19
- دورة التحليل الإحصائي باستخدام برنامج spss لنتائج الاختبارات والمقاييس في الفترة من 1-12-2015 الى 3-12-2015
- دورة النشر العلمى الدولى في الفترة من 2017-12-9 الى 2017-12-11
- دورة اعداد المعلم الجامعى فى الفترة 2008-3-16 الى 2008-3-28
- 2. بمركز اللغة الانجليزية بجامعة سوهاج تم الحصول عل دورة لغة انجليزية مكثفة وتم اجتياز الامتحان بنسبة 85%
- 3. حاصل على شهادة Institutional Toefl بـ 600/ 537 درجة فى فبراير 2010
- 4. حاصل على شهادة اتمام اللغة الفرنسية بـ 188/200 درجة فى نوفمبر 2010
- 5. حاصل على شهادة لحضور دورة الإسعافات الأولية بالجامعة فى مارس 2012
- 6. حاصل على شهادة لحضور دورة كيفية كتابة المقترح البحثى من هيئة DAAD الالمانية فى ابريل 2012
- 7. حاصل على شهادة لحضور دورة التداخلات الدوائية مع الأطعمة بنقابة المهن العلمية فى مارس 2012
- 8. حاصل على شهادة لحضور دورة كيفية عرض البيانات العلمية والتفكير العلمى من هيئة DAAD الالمانية فى ديسمبر 2013
- 9. حاصل على شهادة لحضور دورة مهارات التفكير العلمى وحل المشكلات من هيئة DAAD الالمانية فى أبريل 2014.
- 10. حاصل على شهادة لحضور دورة التعامل مع المتغيرات من هيئة DAAD الالمانية فى نوفمبر 2015.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

### 11. بمركز تكنولوجيا المعلومات تم الحصول على ما يأتي

- حاصل على شهادة الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (ICDL) في أكتوبر 2006
- حاصل على شهادتي "Teaching assistant 1" and "Teaching assistant 2" في برامج الحاسب الألي من المجلس الأعلى للجامعات في مايو 2007
- حاصل على شهادة تدريب واجتياز امتحان spss في يونيو 2007
- حاصل على شهادة تدريب واجتياز امتحان الفوتوشوب في يونيو 2007
- حاصل على شهادة حضور والتدريب على برنامج : Oracle Database 10g في 2007

Introduction to SQL

Oracle Database 10g : Program with PL/SQL

Oracle Database 10g : Workshop I

Oracle Database 10g : Workshop II

- حاصل على شهادة حضور والتدريب على برنامج Web Publishing using Front Page في أبريل 2008
- حاصل على شهادة حضور والتدريب على برنامج Advanced Power Point في يونيو 2008
- حاصل على شهادة حضور والتدريب على برنامج Advanced spread sheet في سبتمبر 2010
- حاصل على شهادة حضور والتدريب على برنامج Advanced word في نوفمبر 2012

### ثامنا النشر العلمي والتوجه البحثي

مجملة الانتاج العلمي بلغ 52 بحثا علميا منشورة كلها في الدوريات والمجلات العلمية التابعة ل ISI كما ان معامل التأثير العالمي (h-index) الخاص به وصل الي 18. هذا وتتخلص محاور البحث العلمي في سبع نقاط اساسية

المحور الاول:

**Solvent and Temperature effect on reactivity trends of Coumarin Deravatives**



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

يتضمن هذا المحور دراسة تأثير المذيبات ودرجة الحرارة على كيناتيكا التفاعلات واتجاهاتها لبعض مشتقات الكومارين حيث أن مشتقات الكومارين لها أهمية بيولوجية كبيرة بالنسبة للإنسان والنبات والحيوان وترجع تلك الأهمية إلى إستخدام هذه المركبات كمضادات للإلتهاب والحساسية وتجلط الدم والبكتيريا والفطريات وفي علاج أورام المخ ومثبطات لمرض نقص المناعة (الإيدز)، كما أنها تستخدم كمبيدات حشرية وأيضاً في صناعة العطور. من جانب آخر فإن مشتقات تستخدم في العديد من المجالات الصناعية مثل أصباغ لليزر و في تحضير الأصباغ الفلوروسينية.

في ضوء ما سبق وجد أن هناك حاجة إلى مزيد من الدراسة ومعرفة السلوك الكيناتيكي ونشاط مركبات الكومارين ولذلك فإن هذه الدراسة تشمل جزئين هما:-

I- دراسة كيناتيكية وميكانيكية التفاعل وتأثير بعض المذيبات العضوية مثل الميثانول والأسيتون على نشاطية ومعدل تفاعل بعض مشتقات الكومارين مع أيون الهيدروكسيد.

II- دراسة تأثير درجة الحرارة على معدل التفاعل وتعيين الدوال التيرموديناميكية للتحلل القاعدي لبعض مشتقات الكومارين.

## المحور الثاني:

### **Reactivity and Applications of Schiff Base Compounds and Their Complexes**

يتضمن هذا المحور تحضير العديد من قواعد شيف ومترابكاتها حيث أوضحت الدراسات العديدة أن قواعد شيف ومترابكاتها لها أهمية بيولوجية كبيرة بالنسبة للإنسان والنبات والحيوان وترجع تلك الأهمية إلى استخدام هذه المركبات كمضادات للإلتهاب والحساسية وتجلط الدم والبكتيريا والفطريات وفي علاج الأورام. وعليه جاء الاهتمام بتحضير هذه المركبات ودراسة ثباتها في الأوساط المختلفة والتي وجدت أنها ثابتة في المدى pH=4-10 وهذا يتيح الفرصة لاستخدامها في العديد من التطبيقات المختلفة سواء البيولوجية منها أو الصناعية. من جانب آخر تم دراسة تأثير هذه المركبات على البكتيريا والفطريات ووجد لها تأثير مقاوم لها مقارنة بالعقارات القياسية وعلاوة على ذلك فقد ثبت أن هذه المركبات المحضرة وخاصة المشتقة من الأحماض الأمينية آمنة على اجنة الدجاج وهذا يزيد من فرصة امكانية اختبارها على نطاق واسع على كائنات أكثر تعقيدا لإمكانية استخدامها في مجال الدواء.

إضافة إلى ذلك فقد تم دراسة تداخل هذه المترابكيات مع الحمض النووي الديوكسي ريبوزي بالطرق المختلفة وثبت تداخلها القوي معه مما يتيح إمكانية استخدام هذه المركبات كمضادات للأورام.

من المشكلات التي تواجه الصناعة عملية الصدا للفلزات مما يزيد من تكاليف التصنيع وبالتالي يزيد سعر المنتج. وتعتبر

Carbon steel من المواد الهامة في الصناعات المعدنية



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

أيضا من التطبيقات المختلفة لمركبات قواعد شيف استخدامها كمضاد للصدأ في الأوساط المختلفة . ومن الطرق المختلفة لحماية Carbon steel من المؤثرات البيئية استخدام مثبطات كطريقة فعالة واقتصادية للتخلص من الصدأ الذي يحدث على سطح Carbon steel . ومن هذا المنطلق وجب البحث عن مقاومات للصدأ اقتصادية وقد ثبت من دراستنا لقواعد شيف ان لها من خلال مجموعة الايمين القدرة العالية على حماية Carbon steel من الصدأ بنسبة تصل الى 93 % .

ايضا تم تحضير مترابك على شكل الساندويتش من الايمين مع مع ايون  $Nd^{3+}$  والتعرف عليه من خلال x-ray single crystal والتي تعتبر من اهم الأدوات التي تلزم لاثبات الشكل التركيبي للمترابكات وخاصة مع عناصر اللانثانيدات ووجد ان هذا المترابك له خواص مغناطيسية وفلوريسينية عالية مما يجعله متاح للتطبيقات المختلفة في الأجهزة الالكترونية والشاشات الفلوروسينية.

ومن منطلق الأهمية الغير عادية لمترابكات الايمين المشتقة من الأحماض الأمينية جعلنا نتطرق الى دراسة نشاطية هذه المترابكات وذلك من خلال دراسة كيناتيكا التحلل القاعدي لهذه المركبات ودراسة تأثير المذيبات المختلفة على هذه النشاطية . وكذلك فقد تمت دراسة تأثير بعض أملاح هاليدات فلزات الألقلاء مثل بروميد البوتاسيوم و surfactant مثل سيتيل ترائي ميثيل بروميد الأمونيوم على سرعة التفاعل وذلك في محاولة لاقتراح ميكانيكية التفاعل وإثباتها.

### المحور الثالث:

#### **Preparation of Nanomaterials for Catalytic Applications**

هذا التوجه البحثي تم من خلاله تناول كيفية تحضير مواد نانومترية ذات حجم محدد لكي تتمكن من استخدامها في العديد من التطبيقات المختلفة في الصناعة من خلال تطعيم zinc ferrite بالتركيزات المختلفة لملاح الكروم ودراسة الخواص المغناطيسية للمركبات المحضرة. تم استخدام طريقة hydrothermal في تحضير هذه المواد النانومترية والتي يستخدم فيها autoclave في عملية التحضير وتميز بقدرة التحكم في حجم المواد النانومترية المحضرة وعلاوة على ذلك فإنها تستخدم في درجات حرارة لا تتعدى 180 درجة سيليزية. هذه المواد الفيرومغناطيسية المحضرة لها العديد من الاستخدامات مثل استخدامها في أجهزة التسجيل المنزلية، مثل الحاسوب وأجهزة الأقراص المرنة والأقراص الصلبة والكاسيت ومكبرات الصوت الكهربائية وتطبيقات الميكروويف والمجسات المغناطيسية وذلك لنفاذيتها المغناطيسية العالية و عزلها الكهربائي وثباتها الكيميائي العالي .

وكمثال على ذلك تم تحضير  $NiFe_2O_4$  ذو حجم من 5 نانومتر و تحضير  $CuFe_2O_4$  ذو حجم 15 نانومتر و تحضير  $CoFe_2O_4$  ذو الحجم 24 نانومتر والتي تتميز بمساحة السطح العالية نتيجة صغر حجمها مما يمكن من استخدامها كعوامل حفازة في تحضير المركبات العضوية بسهولة وبكمية للناتج أكبر وفي وقت أقصر مما لو لم تستخدم هذه العوامل الحفازة وهذه تعتبر من الطرق الصديقة للبيئة في تحضير المركبات العضوية صعبة التحضير بدون عوامل حفازة كما انه من مميزات هذه العوامل الحفازة انه يمكن عمل اعادة تدوير لها واستخدامها مرة اخرى حتى 4 مرات بدون ان يحدث لها نقص ملحوظ في النشاطية مما يجعل له جدوى عند استخدامها في مجال الصناعة.

كما تم تحضير مترابكات لها حجم في مدى النانو مما يجعل مساحة سطحها اقل ما يمكن حتى يمكن استخدامها في مجال الحفز. ومن مميزات مترابكات الايمينات للنحاس الثنائي المحضرة انها سهلة التحضير وثابتة حراريا وكيميائيا والمواد الابتدائية قليلة التكلفة. وعلى هذا الاساس جاءت فكرة البحث في تحضير هذه المترابكات واستخدامها في تحفيز اكسدة الكحول البنزيلي الى بنزالدهيد ويمتاز هذا التفاعل بسهولة التحكم فيه من خلال الزمن ودرجة الحرارة لنصل الى اعلى انتاجية للبنزالدهيد وبأقل نواتج



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

ثانوية ممكنة كما يعد البنزaldehid ناتج عملية الاكسدة من المواد الهامة جدا في صناعة العطور والمواد الحافظة التي تضاف على الاطعمة. ومن خلال نتائج البحث تم الحصول على بنزaldehid بنسبة عالية تصل الى 90 % وبدون أى نواتج ثانوية.

#### المحور الرابع:

### Nanomaterials for Biological Applications

هذا التوجه البحثي تم من خلاله تناول أن الإيمينات من المركبات الكيميائية الهامة والتي تلعب دوراً مميزاً في مجال الكيمياء التناسقية وذلك لقدرتها على تكوين مترابكات مستقرة بسهولة مع كثير من أيونات العناصر الإنتقالية بالإضافة إلى ذلك ترجع أهميتها لكونها تستخدم كمضادات للبكتريا والفطريات والفيروسات والأورام السرطانية وكذلك لقدرتها على إقتناص أيونات المعادن مما يجعل لها دوراً هاماً في الكيمياء التحليلية والصناعية حيث أنها تستخدم في تنقية مياه الشرب من أيونات المعادن الثقيلة وكذلك تستخدم لمقاومة تآكل المعادن مثل الحديد. وعلى هذا الأساس تم تحضير المترابكات في مدى النانو وهذا اعطاها القدرة العالية على اختراق جدار الخلية البكتيرية والفطريات واعطت مقاومة عالية لها مقارنة ب standard drug كذلك تم فحص تداخل المترابكات المحضرة مع الحمض النووي الديوكسى ريبوزى وحساب ثابت الربط لها وتبين التداخل القوى لها مع الحمض النووي الديوكسى ريبوزى وهذا يؤكد قدرتها على مقاومة البكتريا والفطريات. وعلاوة على ذلك في ضوء النتائج التي تم الحصول عليها من دراسة تأثير المترابكات المحضرة على تثبيط بعض أنواع من الفيروسات (HSV and TMV) وجد أن لها تأثير قوى على الفيروسات وأمنه على باقى الخلايا. كذلك من التطبيقات الهامة التي تم فحصها لهذه المركبات هي استخدامها كمضادات للأكسدة وتبين ان يمكن استخدامها في القضاء على الشقوق الحرة ومنع حدوث الأورام السرطانية.

وعلاوة ذلك تم التفكير في طريقة جديدة لتحضير مترابكات الايمينات لتكون اكثر فاعلية في النشاط البيولوجي وتكون الطريقة صديقة للبيئة ولذلك تم استخدام تقنية Sonochemical كتقنية جديدة في طريقة تحضير المترابكات بحجم في مدى النانو والتي تتميز بمساحة السطح العالية مما اعطى لها القدرة العالية على مقاومة العديد من البكتريا والفطريات وعلاوة على ذلك تم استخدام هذه المترابكات كمواد بادئة لتحضير الأوكاسيد نانوية الحجم المقابلة وعمل مضاد للبكتريا لها للمقارنة مع المترابكات المقابلة وتبين زيادة نشاطية الاكاسيد عن المترابكات عن الليجندات موضع الدراسة. وعلاوة على ذلك تم دراسة تداخل المترابكات المحضرة مع الحمض النووي الديوكسى ريبوزى وحساب ثابت الربط لها وتبين التداخل القوى لها مع الحمض النووي الديوكسى ريبوزى وهذا يؤكد قدرتها على مهاجمة الخلايا السرطانية المختلفة والتداخل مع الحمض النووي وتغيير الصفات الوراثية لها ومن ثم تدميرها. وتبين من الدراسة أن المترابكات وخاصة مع عنصر الفضة لها قدرة كبيرة على العديد من الخلايا السرطانية مثل سرطان الكبد والثدى والقولون مقارنة بالعقار القياسى Vinblastine.

#### المحور الخامس:

### Synthesis of metal oxide nanoparticles and nanorods for photocatalytic activity



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

هذا التوجه البحثي تم من خلاله تم تحضير بعض الأكاسيد النانومترية مثل  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  , والأكاسيد المختلطة من  $\text{ZnO}$  مع نسب مختلفة  $\text{Eu}_2\text{O}_3$  والتعرف عليها ثم استخدامها كعوامل حفز في وجود الضوء لتكسير والتخلص من الصبغات التي تلوث المياه مثل Methylene blue

### المحور السادس:

#### **Synthesis of nano complexes and metal oxide nanoparticles as semiconducting materials**

هذا التوجه البحثي تم من خلاله تحضير بعض مترابطات الإيمينات النانومترية والتي يمكن استخدامها في مجال الإلكترونيات وتخزين الطاقة الشمسية وصناعة الحساسات البصرية وذلك اعتمادا على خاصية شبه الموصل التي تتميز بها هذا النوع من المركبات كذلك تم تحضير الاكاسيد المختلطة النانومترية من كل من  $\text{CO}_2\text{O}_3$  و  $\text{NiO}$  بنسب مختلفة والتي ثبت لها خواص شبه الموصلات.

### المحور السابع:

#### **Nano Sized *Moringa oleifera* and *Delonix regia* an effective strategy for removal of heavy metals from aqueous solution**

يعتبر الصرف الصناعي والزراعي والمبيدات التي تصرف الى المياه من أهم العوامل التي تسبب مشكلة كبيرة في تلوث المياه بالعناصر الثقيلة مثل الرصاص والكاديوم والتي تصل إلى الأنسجة الحية من خلال السلسلة الغذائية مسببة تأثيرات ضارة وسامة للكائنات الحية (النبات والحيوان والانسان ) حيث إن الرصاص والكاديوم من العناصر السامة التي تسبب العديد من الامراض للانسان مثل تدمير الكبد والكلى والجهاز العصبي المركزي وتودي الى الموت.

ومن ثم وجب تطوير طريقة فعالة وأقل تكلفة وغير ضارة بالبيئة وهي استخدام بقايا بعض النباتات الطبية مثل المورينجا والبنسيانا وذلك لإزالة الرصاص والكاديوم من المياه محققا بذلك أعلى درجات الإستفادة من النباتات الطبية وذلك باستغلال بقاياها في إزالة العناصر السامة وهذا يرفع القيمة الاقتصادية للنباتات الطبية.

### التوجهات الحالية والمستقبلية

نظرا للحاجة الماسة الي توليف مركبات جديدة يكون لها اعلى فاعلية بيولوجية كمضادات للبكتريا والفطريات والانواع المختلفة من السرطان واكل تأثير على الخلايا المجاورة فسيكون هذا هو منطلقنا نحو تحضير مترابطات على درجة عالية من الثبات وبطرق صديقة للبيئة. ايضا نظرا لأن





قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

تلوث المياه من القضايا التي تؤرق الجميع في العصر الحديث فسوف نسعى لتحضير مواد نانومترية وليجنادات كمجسات كيميائية للتخلص من العناصر السامة والاصباغ وبطريقة صديقة للبيئة.

## تاسعا الأبحاث المنشورة

1. **Ahmed M. Abu-Dief** and Mallak M. Zikry, International Journal of Nanomaterials and Chemistry, 4 (3), 2018,27-39.
2. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Mohamed R. Shehata , Faten M. Atlam and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, Appl Organometal Chem., accepted manuscript October 2018
3. Sameerah I. Al-Saeedi, Laila H. Abdel-Rahman , **Ahmed M. Abu-Dief** , Shima M. Abdel-Fatah, Tawfiq M. Alotaibi, Ali M. Alsahme and Ayman Nafady, *Catalysts* 2018, 8(10), 452.
4. E M M Ibrahim, Laila H Abdel-Rahman, **Ahmed M Abu-Dief**, A Elshafaie, Samar Kamel Hamdan and A M Ahmed, Materials Research Bulletin, 107, 2018, 492-497.
5. E M M Ibrahim, Laila H Abdel-Rahman, **Ahmed M Abu-Dief**, A Elshafaie, Samar Kamel Hamdan and A M Ahmed, NANO: Brief Reports and Reviews, 13 (7)2018, 1850074 (14 pages)
6. Laila H. Abdel-Rahman, Mohamed Shaker S. Adam, **Ahmed M. Abu-Dief**, H. Moustafa, Maram T. Basha, Ahmed S. Aboraia and Hanan El-Sayed Ahmed , Appl Organometal Chem. 2018;e4527.
7. **Ahmed M Abu-Dief** and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, SF Journal of Nanochemistry and Nanotechnology, 1 , 2018, 1-5.
8. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Rafat M. El-Khatib, Shima Mahdy Abdel-Fatah, Int. J. Nano. Chem. 4, No. 1, 2018, 1-17.
9. **Ahmed M Abu-Dief**, Biomed J Sci & Tech Res, 3, 5,2018, DOI: 10.26717/BJSTR.2018.03.000978
10. E M M Ibrahim, Laila H Abdel-Rahman, **Ahmed M Abu-Dief**, A Elshafaie, Samar Kamel Hamdan and A M Ahmed, *Phys. Scr.* , 2018, 93, 055801. <https://doi.org/10.1088/1402-4896/aab4d9>



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

11. **Ahmed M. Abu-Dief** and W. S. Mahmoud, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 2018, 116, 375-385.
12. Adel A. Marzouk, **Ahmed M. Abu-Dief**, Antar A. Abdelhamid, Applied Organometallic Chemistry, 2018, 32 (1) e3794.
13. E.M.M. Ibrahima, Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, A. Elshafaie Samar Kamel Hamdanb, A.M. Ahmed, Materials Research Bulletin 99 (2018) 103–108
14. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Rafat M. El-Khatib, Shimaah Mahdy Abdel-Fatah, A. M. Adam, E.M.M. Ibrahim, accepted manuscript, Applied Organometallic Chemistry 25-10-2017.
15. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, H. Moustafa and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, Arabian Journal of Chemistry, (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2017.07.007>
16. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, LAMBERT Academic Publishing 2017, ISBN: ISBN: 978-3-330-07166-7.
17. **Ahmed M. Abu-Dief** and Shimaah M. Abdel-Fatah, Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, 2018, 7, 55-67.
18. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, Journal of King Saud university, accepted manuscript, 11-5-2017, <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2017.05.011>.
19. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Moustafa O. Aboelez and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology 170 (2017) 271–285.
20. **Ahmed M. Abu-Dief**, W S Mahmoud, Material Research Express 4(3), 035039, 2017
21. Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, S.M. Abdel-Fatah, Pharmaceutical Applications of Nano Imine Complexes and Their Oxides, LAMBERT Academic Publishing 2017, ISBN: 978-3-330-05-192-8



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- 22..Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Samar K. Hemdan, Some Nano imine Chelates for DNA Binding and Biological Applications, LAMBERT Academic Publishing 2017, ISBN: 978-3-330-03444-0
- 23.E.M.M. Ibrahim, **Ahmed M. Abu-Dief**, A. Elshafaie, A. M. Ahmed, Materials Chemistry and Physics 192 (2017) 41-47.
- 24.Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Maram Basha and Azza A. Hassan Abdel-Mawgoud, Applied organometallic Chemistry , 31, 11, e3750, 2017.
25. Laila H. Abdel-Rahman, Nabawia M. Ismail, Mohamed Ismael, **Ahmed M. Abu-Dief** and Ebtehal Abdel-Hameed Ahmed, Journal of Molecular Structure 1134 (2017) 851-862
- 26.Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Nahla Ali Hashem , Physicochemical properties, DNA interaction, antiviral and antioxidant activities of some Amino Acid Imine Chelates, LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-82327-5, 2016.
- 27.Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Nabwia M. Ismael, Mohammed Ismael, Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry, 47, 467-480, 2017.
- 28.Hany M. Abd El-Lateef, **Ahmed M. Abu-Dief**, Moniur A. A., Journal of Molecular Structure, 1130, 522-542, 2017.
29. L.H. Abdel-Rahman, R.M. El-Khatib, A.M. Abu-Dief, S.M. Abdel-Fatah and A.A. Sleem, Int. J. Nano.Chem. 2 , 2016, 83-91.
30. **Ahmed M. Abu-Dief** and Samar Kamel Hamdan, American Journal of Nanosciences, 2016; 2(3): 26-40.
- 31.Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Rafat M. El-Khatib, Shaimaa Mahdy Abdel-Fatah, Journal of bioorganic Chemistry, 69, 140–152 (2016).
- 32.Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Rafat M. El-Khatib, Shaimaa Mahdy Abdel-Fatah, Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology 162, 298–308 (2016).
- 33.Mahmoud. Abd El Aleem Ali Ali El-Remaily, **Ahmed M. Abu-Dief** and Rafat M. El-Khatib, Applied organometallic Chemistry, 2016, 30, 1022–1029.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

34. **Ahmed M. Abu-Dief**, Ibrahim. F. Nassar, Wafaa H. Elsayed, Applied organometallic Chemistry, 30, 917-923, 2016.
35. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, H. Mostafa, Samar Kamel Hamdan, Appl. Organometal. Chem. 2017, 31, e3555. DOI: 10.1002/aoc.3555
36. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Mohammed S. Adam, Samar Kamel Hamdan, Catalysis Letter, 146, 1373-1396, 2016.
37. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, M. A. Abd- El Sayed, Mallak Megalea Zikry, Chemistry and Material Research, 8(4)2016, 8-22.
38. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Emad F. Newair, Samar Kamel Hamdan Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology 160 (2016) 18–31.
39. **Ahmed M. Abu-Dief**, Mohammed S.M. Abdelbaky, David Martínez-Blanco, Zakariae Amghouz, Santiago García-Granda, Materials Chemistry and Physics, 174, 1 2016, 164–171.
40. Hany M. Abd El-Lateef , **Ahmed M. Abu-Dief**, Bahaa El-Dien M. El-Gendy, Journal of Electroanalytical Chemistry 758 (2015) 135–147.
41. Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Mohammed Ismael, Moniur A. A. Mohamed and Nahla Ali Hashem, Journal of Molecular Structure, 2016, 1103, 233-244.
42. Lobna A. E. Nassr and Ahmed M. Abu-Dief, International Journal of Chemical Kinetics 2015, 47 (8), 501-508
43. Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Nahla Ali Hashem and Amin Abdou Seleem, Int. J. Nano. Chem. 1, No. 2, 65-77 (2015), <http://dx.doi.org/10.12785/ijnc/010205>
44. Laila H. Abdel Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, Samar Kamel Hamdan and Amin Abdou Seleem, Int. J. Nano. Chem. 1, No. 2, 79-95 (2015), <http://dx.doi.org/10.12785/ijnc/010204>
45. **Ahmed M. Abu-Dief** and Ibrahim M. A. Mohamed, Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, 4 ( 2015 ) 119-133.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

46. Hany M. Abd El-Lateef, **Ahmed M. Abu-Dief**, L.H. Abdel-Rahman, Eva Carolina Sañudo, Núria Aliaga-Alcalde, Journal of Electroanalytical Chemistry, 743, 15, 120–133 ,(2015) <http://dx.doi.org/10.1016/j.jelechem.2015.02.023>
47. **Ahmed M. Abu-Dief** and Mahmoud Abd El Aleem Ali Ali El-Remaily, Tetrahedron 71 (2015) 2579-2584., <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2015.02.057>
48. **Ahmed M. Abu-Dief** and Lobna A. E. Nassr , Journal of the Iranian Chemical Society, (2015) 12:943–955
49. Laila H. Abdel Rahman ; R. M. El-Khatib,; Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Russian Journal of General Chemistry, 2014, 84, 9, 830–1836
50. I publish my second part of Ph.D. thesis book in Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG einrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Germany, ISBN: 978-3-659-59301-7, 2014.
51. Laila H. Abdel Rahman ; R. M. El-Khatib,; Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, , International Journal of Chemical Kinetics, 46(9)543-553, 2014.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

52. Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Russian Journal of General Chemistry, March 2014, 84, 3, 578-585.
53. Laila H. Abdel Rahman ; R. M. El-Khatib,; Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Arabian Journal of Chemistry,10(2) S3338-S3346.
54. L. H. Abdel-Rahman, R. M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Mohamed Ismael, Amin Abdou Seleem, Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 117, 366-278, 2014.
55. Laila H. Abdel Rahman, R. M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Journal of Saudi Chemical Society (2017) 21, S128–S135.
56. Laila H. Abdel Rahman ; R. M. El-Khatib,; Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Russian Journal of General Chemistry, 2013, Vol.83, No. 12, 2510–2518.
57. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief** , Arabian Journal of Chemistry,10(2)S1835-S1846. <http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2013.07.010>
58. Laila H. Abdel Rahman ; R. M. El-Khatib,; Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Journal of Molecular Structure, 1040 (2013) 9-18.
59. **Ahmed M. Abu-Dief**, Raúl Díaz-Torres, Eva Carolina Sañudo, Laila H. Abdel-Rahman, Núria Aliaga-Alcalde, Polyhedron, Volume 64, 12 November 2013, Pages 203-208.
60. Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Arabian Journal of Chemistry, 10, Supplement 1, February 2017, Pages S988–S995



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

61. Laila H. Abdel Rahman ; R. M. El-Khatib,; Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief** , Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 111, 266-276, 2013. <http://dx.doi.org/10.1016/j.saa.2013.03.061>

62. I publish my master thesis as a book in LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG einrich-Böcking-Str. 6-8, 66121, Saarbrücken, Germany, ISPN: 978-3-8484-3980-5, 2012.

63. Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief** ", Kinetics and Catalysis, 2012, 53, 2, 182–187.  
DOI: 10.1134/S0023158412020012.

64. Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Sohag Bulletin of Pure and Applied Science (SBPAS) 2011, 13, 187-208.

65. Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Journal of Korean Chemical Society, 55 (3), 2011, 346-352.  
DOI 10.5012/jkcs.2011.55.3.346

66. Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. El-Khatib, Lobna A. E. Nassr and **Ahmed M. Abu-Dief**, Z. Phys. Chem. 225 (2011) 1–14.

## عاشرا قائمة المشاركة في الندوات – المؤتمرات – اللقاءات العلمية

1. Attendance a workshop of Electronic Correction, Faculty of Science, Sohag University, 6/11/2018
2. Attendance a workshop of introduction for drilling and mud logging, Faculty of Science, Sohag University, 3/11/2018



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

3. Attendance a workshop of capacity building detail project, Faculty of Science, Sohag University, 28/10/2018
4. Attendance a workshop of Petroleum exploration and production overview, Faculty of Science, Sohag University, 25/10/2018
5. Attendance of The first forum to modernize the scientific research system , Sohag University,24/10/2018
6. Attendece of the 5<sup>th</sup> national Erasmus + day at Nile hotel,Garden City, Cairo, 8/10/2018
7. Attendance of the first conference of innovation, Sohag University, 2/10/2018.
8. Attendance a workshop about Introducing the IELTS exam Sohag University, 26/9/2018.
9. Attendance a workshop about SciVal database, Elsevier, Sohag University, 24/9/2018.
- 10.Attendance a workshop of how to activate websites, Faculty of Science, Sohag University, 23/9-2018.
- 11.Attendance a workshop of Examination and examination of the crime scene and its role in the criminal investigatiodn, Sohag University, 1-3/9-2018.
- 12.Attendance of Second Environmental Festival, Faculty of Science, Sohag University, 6-8/5-2018.
- 13.Attendance of Seminar in "University assessment in light of quality standards" 29 April, Faculty of Science, Sohag University.
- 14.**Ahmed M. Abu-Dief**, The fourth Scientific Conference for Young Researchers "The role of Scientific research in sustainable development", oral presentation, 17, 18 April Sohag University.
15. The third Annual Scientific day of Faculty of Science, Sohag University, 16 April, Sohag University.





قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

16. Attendance of the Fourth Scientific conference on Water conservation in Egypt between theory and practice, 15 April 2018 , Sohag University
17. Attendance of First Scientific Forum for Young Researchers, 15 April 2018 , Sohag University
18. Attendance of Hazardous waste disposal Seminar, Faculty of Science, Sohag University, 1 April. 2018
19. Attendance of Security, Safety and Crisis management Seminar, Faculty of science, Sohag University, 27 Feb. 2018
20. Attendance workshop on Streamline Science, 28 Feb. 2018, Faculty of Science, Sohag University
21. Attendance workshop on Services of the Egyptian Knowledge Bank EKB, Sohag University, 11,12 Feb. 2018.
22. Attendance workshop on Endemic diseases, treatment and prevention ( Heart, Cancer, Virus C, Brain bleeding and blood pressure diseases) 11-12-2017), Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
23. Attendance workshop on Strategies for self-qualification for competition locally and globally, Sohag University, 23-11-2017.
24. Attendance workshop on " The role of Forensic Chemistry in Criminal laboratories ((Toxin and Drugs, 15-11-2017) and (Counterfeiting and Forgery 16-11-2017)), Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
25. Attendance workshop on " How to Protect yourself from infection and bad effects, 12-11-2017, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
26. Attendance workshop on " How to Prepare Self-Study for the College to Advance Quality Assurance and Accreditation, 4-10-2017, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

27. **Ahmed M. Abu-Dief**, Omar Meshaines, María A. Villa-García, 2nd International Conference on Chemical & Pharmaceutical Sciences' Applications, Sharm El-Sheikh, Egypt 8-11 Aug. 2017 (ICCPSA-2017).
28. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, and Azza A. Mohammed S. Adam, 3rd International Conference New Horizons in Basic and Applied Science, ICNHBAS 2017, 5 – 7 August 2017, Hurghada, Egypt.
29. Attendance the workshop on the strategic plan for Faculty of Science, Sohag University, Sohag, 3/5/2017
30. Attendance the second scientific day of Faculty of Science, Sohag University, Sohag, 19/4/2017
31. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, and Azza A. Mohammed S. Adam, International conference on chemistry and its role in development, Mansura University, Sharm El-Sheikh, 20-24 / 3 -2017.
32. Attendance workshop on "Egyptian Fulbright Scholar program" 2-3-2017, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
33. Attendance workshop on "The new standards for the accreditation of higher education institutions" 17-1-2017, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
34. Attendance workshop on "Project financing by the European Union program "Erasmus" for the development of higher education and its mechanisms", 1-1-2017, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
35. Attendance workshop on "Exam paper and the most important points learned from the commission exam paper assessment report specification", 17 December 2016, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

36. Attendance workshop on "Description of courses and programs, and how to prepare reports of courses and programs", 13 December 2016, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
37. Attendance workshop on how to obtain European union project 7 December 2016, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt.
38. Attendance a Lecture in Physical Properties under Extreme Conditions in Unconventional Superconductivity, 21 November 2016, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.
39. Attendance the workshop in World of Modern Paints, 17 November 2016, Faculty of Science, Sohag University, Egypt.
40. **Ahmed M. Abu-Dief**, International Conference on Chemical Sciences & Applications 6-9 Aug 2016, Alex. Egypt.
41. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, M. A. Abd- El Sayed, Mallak Megalea Zikry , International Conference on Chemical Sciences & Applications 6-9 Aug 2016, Alex. Egypt.
42. Attendance the first scientific day of Faculty of Science, Sohag University, Sohag, 20/4/2016.
43. Laila H. Abdel-Rahman, **Ahmed M. Abu-Dief**, M. A. Abd- El Sayed, Mallak Megalea Zikry, 1st International Conference on Applied Chemistry (ICAC-1) Applied Chemistry for Community Development, Hurghada, Egypt, March 14-17, 2016.
44. Attendance the workshop in Humboldt Kolleg on "Nanotechnology and Nanomaterials For Sustainable Development" 02-04 February, 2016 Luxor, Egypt.
45. Attendance the workshop on **Environmental priorities in Sohag through The next Five years**, Faculty of Science, Sohag University, Egypt, 29/12/2015.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

46. Attendance the workshop on "**Dealing with Changes**" within the DAAD Cairo Alkademi, Sohag University, 29-November 2015.
47. **Ahmed M. Abu-Dief**, M. Said-Abdelbaky b and S. García-Granda, The second International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science, 1 - 3 August 2015, Hurghada, Egypt.
48. Attendance the workshop in **Secrets of Scientific Publishing**, Faculty of Science, Sohag university, Egypt, 1/1/2015.
49. Attendance the workshop in **Water Analysis and Purification, Company of Drinking Water and Sanitation**, Village of Neda, Sohag, 10/8/2014.
50. **Ahmed M. Abu-Dief**, Laila H. Abdel-Rahman, Rafat M. El-Khatib and Lobna A. E. Nassr, poster presentation, 5<sup>th</sup> international conference in Chemistry, 26-29 April 2014, Abha, Palace hotel, Abha. KSA.
51. Attendance the workshop in "**How to present Scientific Data**" within the DAAD Cairo Alkademi, Sohag University, 13-April 2014.
52. Attendance the workshop in "**Scientific Thinking and Argumentation skills for Problem Solving**" within the DAAD Cairo Alkademi, Sohag University, 12-April 2014.
53. **Ahmed M. Abu-Dief**, Raúl Díaz-Torres, Eva Carolina Sañudo, Laila H. Abdel-Rahman, Núria Aliaga-Alcalde, poster presentation, The first Conference in Nanotechnology, Louxor, Egypt, 26-28 Feb. 2013.
54. **Ahmed Mohammed Abu-Dief**, Laila H. Abdel-Rahman, Rafat M. El-Khatib and Lobna A. E. Nassr", International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science, 21 - 23 September 2013, Hurghada, Egypt.
55. Attendance the first workshop on **Chemistry and Environment**, oral presentation, Faculty of Science, Sohag University, 24/3/2013.
56. Attendance a workshop on **Synthesis of Novel Nano sized materials**, Sohag University, Sohag, 5- December- 2012.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

57. Attendance a Workshop on **Scientific Writing**, Alexandria, 24- November- 2012.
58. Attendance a Workshop on **Chemical Safety**, Alexandria, 25- November -2012.
59. Attendance a Workshop on **Chemical Education**, Alexandria, 26- November- 2012.
60. Attendance the conference on **The prospects for Development in Sohag**, Sohag University, Sohag, 3/10 /2012.
61. Attendance a workshop on **Skills using Global Databases in a Global Research**, Sohag University, Sohag , 5/10 /2012.
62. **Ahmed M. Abu-Dief**, Laila H. Abdel-Rahman, Rafat M. El-Khatib and Lobna A. E. Nassr” The first Conference in Chemistry Development and Science Diplomacy in Alexandria 24-26 November, 2012.
63. Attendance a workshop on **Establish Scientific Journals and How it obtained the World Ranking** , Sohag University, Sohag 25/8/2012.
64. **Ahmed M. Abu-Dief**, Laila H. Abdel-Rahman, Rafat M. El-Khatib and Lobna A. E. Nassr” Design, Characterization, DNA Interaction and antimicrobial of novel copper(II) Schiff base amino acid complexes” Vth International Conference on Molecular Materials– Barcelona, 3-6 July, 2012.
65. **Ahmed M. Abu-Dief**, Laila H. Abdel-Rahman, Rafat M. El-Khatib and Lobna A. E. Nassr” Synthesis, Characterization, DNA Interaction and antibacterial of Some Bio molecular Iron (II) Schiff Base Amino Acid Complexes derived from Bromosalicylaldehyde” , Vth International Conference on Molecular Materials– Barcelona, 3-6 July, 2012.
66. **Ahmed M. Abu-Dief**, Laila H. Abdel-Rahman, Rafat M. El-Khatib and Lobna A. E. Nassr, The Third Scientific Conference for Young Researchers, Sohag, Egypt, 26-27 May, 2012.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

67. Attending Conference on **Nuclear Energy Past, Present and Future**, Sohag Uuniversity, Sohag, Egypt 7/3/2012.
68. Attending the Second conference of Employment in Faculty of Science 14/3/2012, Sohag, Egypt.
69. **Ahmed M. Abu-Dief**, Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. EL-Khatib and Lobna A. E. Nassr, "Solvent effects on the kinetics and reactivity trends of base-catalyzed hydrolysis of some chromen-2-one indicator dyes at different temperatures" (Oral presentation) The second Scientific conference for young researchers, Sohag, Egypt, 13-14 April, 2011.
70. **Ahmed M. Abu-Dief**, Ezz A. Abu-Gharib, Rafat M. EL-Khatib and Lobna A. E. Nassr, "Solvent and Temperature effects on Reactivity trends of Base-catalyzed hydrolysis of some Chromen-2-one laser dyes" (Poster presentation) The 11th International Chemistry Conference in Africa (11ICCA), Luxor, Egypt, 20-23 November, 2010.

## حادى عشر قائمة عضوية الجمعيات والهيئات والمجالات العلمية

### 1- عضو فى جمعية تنمية وحماية البيئة

#### ومن مهام الجمعية على سبيل المثال

- رفع الوعى البيئى من خلال محاضرات التوعية العامة داخل وخارج الكلية
- تنفيذ مجلة البيئة والمجتمع بكلية العلوم
- تنفيذ المعسكرات الطلابية لخدمة المجتمع تنمية البيئة



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

2- عضو في الجمعية الكيميائية المصرية

3- الجمعية الأمريكية للكيمياء (ACS, Invited member)

4- Member in editorial board the journal of Archives in Chemical Research.

<http://www.imedpub.com/archives-in-chemical-research/editors.php>.

5- The General Egyptian Society for Talented

6- Member in editorial board the journal of Journal of Current Trends in Medicinal Chemistry.

7- Member in The Science Advisory Board as global community of scientific professionals <https://www.scienceboard.net/members/home>

<https://www.scienceboard.net/profile/827380164>

8- Member in editorial board of SRL Antivirals & Antiretrovirology journal

<http://scireslit.com/Antivirals/editorsJ.php>.

9- Member in editorial board the journal of Journal of Current Trends in Medicinal Chemistry.

10- Member in editorial board for the journal of Modern Chemical Sciences

11- Member in editorial board for SF Journal of Nanochemistry and Nanotechnology

[https://scienceforecastoa.com/Journal\\_Related/Journal\\_Pages/JournalEditorialBoard.aspx?Jid=J1030\\_SJNN](https://scienceforecastoa.com/Journal_Related/Journal_Pages/JournalEditorialBoard.aspx?Jid=J1030_SJNN)

12- Member in editorial board for Innovations in Corrosion and Materials Science

13- Member in editorial board for Current Inorganic Chemistry

<http://benthamsience.com/journals/cic/>

14- Member in editorial board of Current Catalysis journal



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

15- Member in editorial board of The Open Bioinformatics Journal

16- Member in editorial board of Journal of Pharmacology and Therapeutic Research

<http://www.alliedacademies.org/journal-pharmacology-therapeutic-research/editors.php>

17- Member in editorial board of Der Chemica Sinica

18- Member in editorial board of Journal of Chemical Compounds and Biochemistry

19- Member in editorial board of Portico journal of Chemistry

<http://porticoscience.com/editorial-board-members/#Inorganic-Chemistry>

20- Member in editorial board of Molecular Biology & Molecular Imaging journal

<https://www.scientinternational.com/molecular-biology/editorial-board.php>

21- Member in editorial board of Journal of Formulation Sciences and Bioavailability

<https://www.omicsonline.org/formulation-science-bioavailability.php>

22- Member in editorial board of Research and Reports in Medical Sciences

<https://www.omicsonline.org/editor-profile/dr-ahmed-mohammed-abudief/>

23- Member in editorial board of journal of Gene Science and Engineering

<http://ojs.whioce.com/index.php/gse/about/editorialTeam>

24- Member in editorial board of journal of Applied Chemical Engineering.

<http://systems.enpress-publisher.com/index.php/ACE/about/editorialTeam>

25- Member in editorial board of journal of Trends in Diabetes and Metabolism





قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

[http://www.oatext.com/Trends-in-Diabetes-and-Metabolism-TDM.php#Editorial\\_Board](http://www.oatext.com/Trends-in-Diabetes-and-Metabolism-TDM.php#Editorial_Board)

26-Member in editorial board of Clausius Scientific Press (**Inorganic Chemistry: A Journal**)

<https://www.clausiuspress.com/journal/INORGC/editorialBoard.html>

27- Member in editorial board of **International Journal of Nanoparticles & Nanotechnology**

[http://helicgroup.net/journal/member\\_details/NanoscienceandNanotechnology/235/22](http://helicgroup.net/journal/member_details/NanoscienceandNanotechnology/235/22)

28- Member in **Asian Chemical Society** (AChemS)

<https://www.asianchemicalsociety.org/members.php>

29- Member in editorial board of SM Journal of Medicinal Plant studies

<http://smjournals.com/medicinal-plant-studies/editorial-board.php>

30- Member in editorial board of archives of natural and medicinal chemistry

[https://www.gavinpublishers.com/journals/board\\_members/archives-of-natural-and-medicinal-chemistry-ISSN-2577-0195](https://www.gavinpublishers.com/journals/board_members/archives-of-natural-and-medicinal-chemistry-ISSN-2577-0195)



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

31- Member in editorial board of Journal of Chemical Research and Application

<http://ojs.whioce.com/index.php/jcra/about/editorialTeam>

32- Member in editorial board of International Journal of Organic and Inorganic Chemistry

<https://www.gudapuris.com/international-journal-of-organic-and-inorganic-chemistry-editorial-board.php>

33- Member in editorial board of International Journal of Food and Bioscience

[http://innovationinfo.org/index.php/journal/editorial\\_board\\_member/Dr-Ahmed-Mohammed-Abu-Dief](http://innovationinfo.org/index.php/journal/editorial_board_member/Dr-Ahmed-Mohammed-Abu-Dief)

## ثاني عشر قائمة نشاطات خدمة المجتمع وتنمية البيئة

- 1- محاضر لإلقاء الندوات الثقافية المختلفة ( تنقية المياه - تدوير المخلفات - الأمن والسلامة ) في مجال خدمة البيئة بفروع قصر الثقافة بمحافظة سوهاج.
- 2- تقديم الاستشارات المختلفة لشركة المياه والصرف الصحي في كيمياء تحلية المياه.
- 3- تقديم الاستشارات المختلفة لمصلحة الطب الشرعي قسم التزييف والتزوير.
- 4- عضو في اللجنة المنظمة لورشة عمل تحت عنوان تنقية ومعالجة المياه في شمال افريقيا بالتعاون مع الهيئة الألمانية المركزية للتكنولوجيا البيئية والتي كانت بحضور العديد من ممثلي شركات المياه ومصنع الهدرجة .
- 5- تدريب طلاب جامعة الخرطوم - جمهورية السودان - على الأجهزة المعملية بمعامل الأبحاث والطلاب بالكلية في تبادل زيارات الطلاب بين الجامعتين
- 6- تدريب الباحثين والكيميائيين والخريجين والطلاب علي الأدوات والأجهزة وطرق التحليل المختلفة واستخدام التقنيات الحديثة في التحليل الكيميائي .
- 7 -دراسات طيفية علي تحلل بعض المركبات الدوائية في الأوساط المختلفة المشابهة للأوساط في جسم الإنسان.



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

8- استقبال رحلات المدارس المختلفة الى الكلية واعطائهم نبذة مختصرة عن معامل الطلاب بالقسم والتجارب التي تجرى بها.

9- عضو في اللجنة المنظمة لدورة الاسعافات الاولية بالتعاون مع كلية التمريض بالجامعة

10- عضو في اللجنة المنظمة لدورة التداخلات الدوائية مع بعضها البعض ومع الأطعمة ومقدمة في التحاليل الطبية وذلك بمقر نقابة المهن العلمية بالتعاون مع جامعة اسيوط.

11- تنظيم لقاء المديرين من شركة بداية لتدريب الخريجين على كيفية اعداد السيرة الذاتية والنجاح في المقابلات الشخصية بالكلية.

12- رائدا لأسرة بداية بكلية العلوم والتي قدمت العديد من الانشطة التي تخدم المجتمع :

- ورشة عمل عن التحاليل الطبية الحديثة واستخدام الخلايا الجذعية في العلاج
- ورشة عمل عن الامن والسلامة وادارة الازمات والتخلص من النفايات الخطرة
- ورشة عمل عن السموم والمخدرات والتزيف والتزوير
- ورشة عمل عن تنقية مياه الشرب
- قافلة طبية للكشف عن فيروس B, C

13- عضو في اللجنة المنظمة لاعداد المهرجان البيئية الثانى بكلية العلوم جامعة سوهاج من 6-8 مايو 2018

ثالث عشر قائمة الدورات التي الحصول عليها من خلال الشبكة العنكبوتية ( الانترنت )

1- Presentation Skills ( 2018-6-29 )

2- احتراف البحث في جوجل (1- 2018-7)

3- عش بشغف (2- 2018-7)

4- تعلم الفوتوشوب Adobe photoshop cc 2014 (6- 2018-7)

5- تعلم مبادئ استخدام نظام وندوز7 (8- 2018-7)

6- صيانة الاجهزة حسب اختبار 801-220 لشهادة +A من CompTIA (16- 2018-7)

7- دورة التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS 22 (21- 2018-7)

8- برمجة قواعد البيانات باستخدام SQL Server للمطورين المبتدئين (25- 2018-7)

9- المهارات الأساسية لصناعة عرض باستخدام Powerpoint 2013 (28- 2018-7)

10- المكافحة والتوعية بمرض السرطان (30- 2018-7)

11- محاور النجاح الستة (2- 2018-8)



قسم الكيمياء

حاصلة على شهادة الاعتماد من الهيئة القومية  
لضمان جودة التعليم والاعتماد في 2012/7/12



كلية العلوم

- 12- إدارة وتنظيم الوقت وتمالك الضغوط (2018-8-3)
- 13- مهارات تحديد الهدف وإدارة الذات (2018-8-4)
- 14- مهارات الاتصال (2018-8-5)
- 15- المناعة الفكرية (2018-8-6)
- 16- المهارات الأساسية للاسعافات الأولية (2018-8-8)
- 17- كيف تتعامل مع القرآن الكريم (2018-8-10)
- 18- صحة قلبك (2018-8-11)
- 19- مهارات النجاح وتطوير الذات (2018-8-14)
- 20- مبادئ البحث في العلوم الحيوية (2018-8-16)
- 21- السيرة الذاتية الناجحة (2018-8-17)
- 22- التغذية والصحة (2018-8-18)
- 23- من فكرة الى شركة: مقدمة في ريادة الأعمال (2018-8-19)
- 24- صحة الحامل والطفل (2018-8-21)
- 25- علم بثقة (2018-8-23)
- 26- أساسيات تصميم المعلومات (2018-8-23)
- 27- معرفة بلا حدود (2018-8-24)
- 28- الابتكار في العمل الحكومي (2018-8-26)
- 29- أسس التربية السليمة (2018-8-27)
- 30- إدارة المشاريع كمهارة حياتية (2018-8-30)
- 31- الصحة النفسية للطفل (2018-8-31)
- 32- أدب الرحلة (2018-9-3)
- 33- التوازن بين العمل والحياة (2018-9-4)
- 34- حل المشكلات واتخاذ القرارات (2018-9-18)
- 35- التفكير الابداعي والابتكار والتجديد (2018-10-5)
- 36- التفكير الناقد (2018-10-20)
- 37- مهارات الكتابة باللغة الإنجليزية (2018-10-22)
- 38- Online Course ACS reviewer lab (27-10-2018)
- 39- English Conversational Skills for Beginners (1) 2-11-2018)
- 40- English Conversational Skills for Beginners (2) (4-11-2018)