



## السيرة الذاتية Curriculum Vitae



### البيانات الشخصية



الاسم	أ.د. حسن عبده قطب عبد العال
الرتبة العلمية	أستاذ بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط
التخصص العام	كيمياء
التخصص الدقيق	كيمياء عضوية
الجنسية	مصري
مجالات الاهتمام العلمية	تحضير المركبات الحلقية المتجانسة والغيرمتجانسة الجديدة والمعروفة بنشاطها البيولوجي و الفارماكولوجي والشانعة الاستخدام في صناعة الأدوية
العنوان	جمهورية مصر العربية - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط 71516
التليفون	Home telephone: +20 88 2332397 Mobile: +20 01008186854; +20 01146050004 Work telephone: +20 88 2411485 Fax: +20 88 2342708
البريد الإلكتروني	E-mails: <a href="mailto:hassankotb33@yahoo.com">hassankotb33@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:hassankotb86@yahoo.com">hassankotb86@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:hassankotb@aun.edu.eg">hassankotb@aun.edu.eg</a>

### المؤهلات العلمية و التدرج الوظيفي

- دكتوراه في الكيمياء العضوية (2010) كلية العلوم - جامعة أسيوط - مصر
- ماجستير في الكيمياء العضوية (2004) - كلية العلوم - جامعة أسيوط - مصر
- بكالوريوس العلوم في الكيمياء (1996) كلية العلوم - جامعة أسيوط - مصر
- معيد بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (ديسمبر 1996)
- مدرس مساعد الكيمياء العضوية قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (2004)
- مدرس الكيمياء العضوية - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (2010)
- أستاذ مساعد الكيمياء العضوية قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (2015)
- أستاذ الكيمياء العضوية - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط (2020)

### الأنشطة العلمية و البحثية

- 1 - القيام بنشر العديد من البحوث العلمية في مجال الكيمياء العضوية التخليقية و التطبيقية في بعض الدوريات العالمية المتميزة (مرفق طيه إفادة بالأبحاث المنشورة عالمياً).
- 2 - المشاركة الفعالة في العديد من ورش العمل والندوات والمؤتمرات في مجال توكيد الجودة والاعتماد وايضا المؤتمرات العلمية المتخصصة في مجال الكيمياء العضوية و الطبية والمراكز البحثية المتخصصة.
- 3 - عضو مركز الاستشارات والخدمات العلمية بكلية العلوم - جامعة أسيوط، لتقييم وإجازة المشروعات الصناعية و البحثية المجتمعية.
- 4 - محكم و مراجع للعديد من البحوث في بعض الدوريات العالمية المعتمدة مثل:

- Australian Journal of Chemistry
- Journal of Heterocyclic Chemistry

● ARKIVOC

- 5 - عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر كلية العلوم الثالث لشباب الباحثين المؤتمر العلمي الثالث لشباب الباحثين- العلوم الأساسية والتكنولوجيا- والمنعقد في 19-20/4/2011 م.  
6 - محكم و مراجع لمجلة

Member of **ARKIVOC EDITORIAL BOARD OF REFEREES** (2017), among only nine referees from Egypt: <http://www.arkat-usa.org/arkivoc-journal/members-editorial-board-of-referees/>

البحوث المنشورة

1. **Friedel-Crafts Reactions as a Facile Route to the Synthesis of Carbo- and Heteropolycycles.** Abd El-Aal, H. A. K., 7<sup>th</sup> International Conference on Chemistry and its Role in Development (7th ICCRD, April, Mansoura, Sharm El-Sheikh, 14 –17 April (2003).
2. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 27. Alkylation of benzene with 1-benzyl-, and 1-phenylcyclohexanols in the presence of H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> and AlCl<sub>3</sub>/CH<sub>3</sub>NO<sub>2</sub> catalysts.** Khalaf, A. A.; Awad, I. M.; El-Emary, T. I.; Abd El-Aal, H. A. K., *J. Indian Chem. Soc.*, **83**, 1018-1022 (2006).
3. **Friedel-Crafts cyclialkylation as a facile route for the production of diphenylindan derivatives.** Khalaf, A. A.; Awad, I. M.; El-Emary, T. I.; Abd El-Aal, H. A. K., 10<sup>th</sup>, Iben Sina International Conference On Pure and Applied Heterocyclic Chemistry (10<sup>th</sup> ISIC), Luxor, Egypt, Feb., 17-20 (2007).
4. **Friedel-Crafts alkylation of benzene with 1,2-diphenyl-2-propanol, 1-chloro-2,3-diphenylpropane and 2-methyl-1-phenyl-2-butanol.** Khalaf, A. A.; Awad, I. M.; El-Emary, T. I.; Abd El-Aal, H. A. K., *J. Indian Chem. Soc.* **87**, 595-600 (2010).
5. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 29. Cyclialkylation of some triphenylated propane, butane and pentane substrates to diphenylated indans under Friedel-Crafts conditions.** Khalaf, A. A.; Awad, I. M.; El-Emary, T. I.; Abd El-Aal, H. A. K., *J. Indian Chem. Soc.* **85**, 300-305 (2008).
6. **Modern Friedel-Crafts chemistry. Part 31. An efficient synthetic approach to mono-, di- and triphenylindane derivatives via direct Friedel-Crafts cyclialkylation of selected phenylated alkanols.** Khalaf, A. A.; El-Khawaga, A. M.; Awad, I. M.; Abd El-Aal, H. A. K., *Arkivoc*, (xiv), 314-323 (2009).
7. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 32. Facile synthesis of some new fused heteropolycycles via direct intramolecular Friedel-Crafts cyclialkylations of suitable heteroarylalkanols.** Khalaf, A. A.; El-Khawaga, A. M.; Awad, I. M.; Abd El-Aal, H. A. K., *Arkivoc*, (x), 338-349 (2010).
8. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 38. New synthetic approach to substituted Imipramine via Friedel-Crafts cyclialkylations.** Abd El-Aal, H. A. K. and Khalaf, A. A.; Assiut Univ. 8<sup>th</sup> International Pharmaceutical Sciences Conference; Assiut, March 14<sup>th</sup>&15<sup>th</sup>, 2012.
9. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 35. New synthetic approach to substituted indolo[2,1-a][2]benzazepines and indolo[2,1-a]isoquinolines via Friedel-Crafts cyclialkylations.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., El-Emary T. I., *Arkivoc*, (ix) 122-135 (2012).

10. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 36. Facile synthesis of some new pyrido[3,2,1-*jk*]carbazoles via Friedel-Crafts cyclialkylations.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., *J. Serb. Chem. Soc.* **78**, 611–619 (2013).
11. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 37. Efficient syntheses of some new Julolidines via cyclialkylations of heteroaryl carbinols.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A. and El-Khawaga, A. M. A., *J. Heterocyclic Chem.*, **51**, 262-268 (2014).
12. **Modern Friedel-Crafts Chemistry. Part 38. Facile synthesis of acenaphthenes via direct and rearranged intramolecular Friedel-Crafts cyclialkylations of intermediate carbinols.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., *Polycyclic Aromatic Compounds*, **33**, 331–346 (2013).
13. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 39. Unprecedented facile route to the synthesis of benzo[*b*][1]benzazepines via intramolecular Friedel-Crafts cyclialkylations.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., *Aust. J. Chem.*, **66**, 635–645 (2013).
14. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 40. An expedient novel synthesis of some dibenzazepines, azocines, 11*H*-benz[*f*]-pyrido[2,3-*b*]azepines and 6*H*-benz[*g*]-pyrido[2,3-*c*]azocines.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., *Arkivoc*, (iv) 306-322 (2013).
15. **Friedel-Crafts Chemistry: Part 41. A new facile synthesis of indeno[1,2-*c*]pyrazoles, 2*H*-benzo[*g*]indazoles and benzo[6,7]cyclohepta[1,2-*c*]pyrazoles via Friedel-Crafts ring closures.** Abd El-Aal, H. A. K., El-Khawaga, A. M. A., Khalaf, A. A., *European Journal of Chemistry*, **5**, 277-286 (2014).
16. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 42. Unprecedented three synthetic protocols for dihydro-10-oxo-5*H*-dibenz[*b,f*]azepine precursor of antiepileptic drug oxcarbazepine (OXC).** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., El-Khawaga, A. M. A., Assiut Univ. 9<sup>th</sup> International Pharmaceutical Sciences Conference; Assiut, March 12<sup>th</sup>&13<sup>th</sup>, 2014.
17. **Efficient synthesis, characterization and biological evaluation of some new atophan carbonylhydrazide derivatives.** Abd El-Aal, H. A. K., El-Emary T. I., *J. Chem. Pharm. Res.*, **6**(12), 90-99 (2014).
18. **Friedel–Crafts Chemistry. Part 43. A Convergent construction of some new bridged Aza-bicyclic analogues of azocine, azonine, and azecine via Friedel–Crafts ring closures.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., El-Khawaga, A. M. A., *Aust. J. Chem.*, **68**, 404-415 (2015).
19. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 44. Unprecedented synthesis of pyrazolo[3,4-*b*]quinolines, pyrazolo[3,4-*b*][1,8]naphthyridines, pyrazolo[3,4-*b*]azepines, pyrazolo[3,4-*b*]azocines, pyrazolo[3,4-*b*]pyrido[3,2-*g*]azocines and benzo[*g*]pyrazolo[3,4-*b*]azonines scaffolds via ring closure reactions,** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., 13<sup>th</sup> Ibn Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry, 14-17 February, Hurghada, Egypt (2015).
20. **Friedel-Crafts chemistry, Part 45: Expedient new improved process for the synthesis of oxcarbazepine precursor 10,11-dihydro-10-oxo-5*H*-dibenz[*b,f*]azepine via Friedel-Crafts cyclialkylations.** Abd El-Aal, H. A. K., *Arkivoc*, (v) 230-241 (2015).
21. **Friedel-Crafts Chemistry. Unprecedented Synthesis of Pyrazolo[3,4-*b*]-Quinolines, -[1,8]Naphthyridines, -azepines, -azocines, pyrazolo[3,4-*b*]pyrido[3,2-*g*]azocines and benzo[*g*]pyrazolo[3,4-*b*]azonines via ring closure reactions.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., "Egyptian Third International Conference in Chemistry "Chemistry and Sustainable Development" 16-19 November, Hurghada, Egypt (2015).

22. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 47. A Convergent construction of benzo-, pyrido- and quinolino-fused thiazocinoquinolines and thiazonoquinolines via Friedel-Crafts cycliacylations.** Abd El-Aal, H. A. K., The Second International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS), 1-6 August, Hurghada, Egypt (2015).
23. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 46. Unprecedented construction of tricyclic pyrazolo[3,4-*b*]quinolines, -[1,8]naphthyridines, -azepines, -azocines, -pyrido[3,2-*g*]azocines and pyrazolo[3,4-*b*]azonines via Friedel-Crafts ring closures.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., *Aust. J. Chem.*, **69**, 652–661 (2016).
24. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 49. A Concise and Novel Synthesis of Tetracyclic; [1,8]Naphthyridinones, Azepino-, Azocino- and Azonino-Fused Quinoline Systems via Friedel-Crafts Ring Closures.** Abd El-Aal, H. A. K., 13<sup>th</sup> International Conference on Chemistry and its Role in Development (13<sup>th</sup> ICCRD), Mansoura, Sharm El-Sheikh, 20 –24 March (2017).
25. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 48. Concise synthesis of condensed azaheterocyclic; [1,8]naphthyridinones, azepino-, azocino- and azoninoquinoline systems via Friedel-Crafts ring closures.** Abd El-Aal, H. A. K., *Aust. J. Chem.*, **70**, 1082–1092 (2017).
26. **Remarkable Straightforward Accesses to Various Fused Medium sized Rings Having Quinoline and pyrazole Groups via Friedel-Crafts Approach.** Abd El-Aal, H. A. K., The Third International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS), 5-7 August, Hurghada, Egypt (2017).
27. **Friedel-Crafts chemistry. Part 50. Convergent and diversity-oriented constructions of polycyclic quinolines via Friedel-Crafts and Beckmann ring enlargement approaches.** Abd El-Aal, H. A. K., *Arkivoc*, part iii, 45-61 (2018); Published on line 12-03-2017
28. **Synthesis and Characterization of Assorted Heterocycles Based 3-(9Hcarbazol-9-yl) Propane Hydrazide.** Talaat, I. El-Emary, Hassan, A. K. Abd El-Aal and Shabaan, K. Mohamed, *Pelagia Research Library, Der Chemica Sinica*, 9 (1),588-598 (2018).
29. **Friedel-Crafts chemistry. Part 55. Competing indan versus tetralin ring formations during Friedel-Crafts intramolecular cyclialkylations of some selected di-, tri- and tetraphenylated alkanols.** Ali A. Khalaf and Hassan A. K. Abd El-Aal, *Assiut University Journal of Chemistry (AUJC)* 47, 66-80 (2018).
30. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 54. Divergent synthesis of fused indoles medium-sized N-heterocycles via Friedel-Crafts cycliacylations.** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., 14<sup>th</sup> International Conference on Chemistry and its Role in Development (14<sup>th</sup> ICCRD), Mansoura University-Hurghada, Egypt, March 25-28, 2019.
31. **Friedel–Crafts Chemistry. Part 53. Divergent and Diversity-Oriented Synthesis of Condensed Indole Scaffolds via Friedel–Crafts Ring Closure Approach.** Abd El-Aal, H. A. K. and Khalaf, A. A., *Aust. J. Chem.*, **72**, 276–287 (2019).
32. **Unprecedented convergent synthesis of the fused tricyclic thiophenes via Friedel-Crafts cycliacylation reactions,** Abd El-Aal, H. A. K., Khalaf, A. A., *Arkivoc*, (v) 265-278 (2019).
33. **Friedel–Crafts chemistry 56\*. Unprecedented construction of functionalized polycyclic quinolines via Friedel–Crafts cycliacylation and Beckmann rearrangement,** Abd El-Aal, H. A. K.; Khalaf, A. A., *Chem. Heterocycl. Compd.* **2019**, *55*, 632. [*Khim. Geterotsikl. Soedin.* **2019**, *55*, 632.] *CHC Issue 7, 2019*.

34. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 59. Diversity-Oriented construction of condensed medium-sized N&S-heterocycles via Friedel-Crafts and Michael approaches**, Abd El-Aal, H. A. K., The fourth International Conference on New Horizons in Basic and Applied Science (ICNHBAS), 26-29 July, Hurghada, Egypt (2019).
35. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 60. Diversity-Oriented Synthesis of Polyfunctionalized Pyrazole-fused Medium-Ring Systems via Friedel-Crafts Cycliacylation Approach**, Abd El-Aal, H. A. K., 3<sup>rd</sup> International Conference on Applied Chemistry- 23-27 Oct 2019, Hurghada, Luxor, Egypt.
36. **Synthesis of Tetracyclic Fused Quinolines via a Friedel–Crafts and Beckmann Ring Expansion Sequence**. Abd El-Aal, H. A. K and Talaat I. El-Emary., *Aust. J. Chem.* 72, 945-956 (2019).
37. **Design and diversity-oriented synthesis of benzo- and pyrido-annulated medium-sized N,S-heterocycles via thio-Michael and Friedel-Crafts approaches**. Abd El-Aal, H. A. K.; Khalaf, A. A., *Arkivoc*, part vi, 212-227 (2019).
38. **Target-Oriented Synthesis of Functionalized Pyrazolo-Fused Medium-Sized N,S-Heterocycles via Friedel-Crafts Ring Closure Approach**. Abd El-Aal, H. A. K., *Chem. Heterocycl. Compd.*, 56(10), 1353–1362 (2020)
39. **Friedel-Crafts Chemistry. Part 61. A convergent synthesis of bridged benzo-and thieno-medium-sized N-heterocycles via Friedel-Crafts Cycliacylations Approach**. Abd El-Aal, H. A. K., The Third International Conference on Multidisciplinary Research (ICMR), March 20-24, Hurghada, Egypt (2020).
40. **Synthesis, characterization and biological evaluation of some novel thiophene-fused medium-sized N-heterocycles**. Abd El-Aal, H. A. K., *Submitted for publication*, EUR J MED CHEM (2020).

## الدورات التدريبية وورش العمل

الرقم	عنوان الدورات التدريبية وورش العمل	المكان والتاريخ
1	مقدمه الحاسب و نظام تشغيل (Windows 95)	شبكة المعلومات-جامعة أسيوط 2000/3/26 إلى 2000/4/16م
2	دورة إعداد المعلم (التدريس الفعال)	كلية التربية جامعة أسيوط 11-13 / 12 / 2001
3	أخلاقيات و آداب المهنة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 11-13 / 7 / 2005
4	التدريس الفعال	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 5-8 / 2 / 2006
5	أعداد و كتابه البحوث العلميه و نشرها دوليا	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 1-3 / 7 / 2007
6	الاتجاهات الحديثه في التدريس	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 10-12 / 7 / 2007
7	أستخدام التكنولوجيا في التدريس	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 23-25 / 2 / 2008
8	نظام الساعات المعتمدة	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 1-3 / 3 / 2008

9	وسائل الأمان و السلامة في المعامل	المركز الفني للأجهزة العلمية المكهنة و التدريب . جامعة أسيوط 2009 / 6/ 28-27
10	أدارة الفريق البحثي	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2010 / 10/ 18-16
11	معايير الجودة في العلمية التدريسية	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2010 / 10/ 25-23
12	نُظم الأمتحانات و تقويم الطلاب	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2013 / 12/ 30-28
13	تصميم و إجراء البحوث العلمية	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2017 / 12/ 18-17
14	كيفية تفعيل المقرر الأليكتروني	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2017 / 12/ 25-24
15	تمويل البحوث العلمية و المنح	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2018 / 1/ 22-21
16	كيفية تصميم المقرر الأليكتروني	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2018 / 1/ 15-14
17	التفكير التحليلي و الأبداعي في التدريس	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2019 / 4/ 29- 28
18	العرض الفعال	مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة أسيوط 2019 / 7/ 15-14

● **حضور ورش عمل للتدريب على البرامج الاساسية لتكنولوجيا المعلومات و الكمبيوتر (CUICTT) المجلس لأعلى للجامعات- الوحدة المركزية للتدريب و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات- شبكة المعلومات - جامعة أسيوط: 2007/4/21 إلى 2008/1/10م، (مرفق الشهادات الخاصة بهذا الصدد) و هي كالآتي:**

### Improving Higher Education Workforce ICT Skills Projects.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| a- Typing                            | f- Introduction of PC Maintenance and Protection |
| b- Basic Concept of IT               | g- Presentation                                  |
| c- Using Computer and Managing Files | h- Database                                      |
| d- Word Processing                   | i- Information and Communication                 |
| e- Spreadsheets                      |  |

### المؤتمرات والندوات العلمية

الرقم	أسم المؤتمر والجهة المنظمة	مكان وتاريخ انعقاده	مدى المشاركة
1	المؤتمر الدولي السابع للكيمياء ودورها في التنمية	جامعة المنصورة - شرم الشيخ- 2003/4/17-14	المشاركة ببحث شفوي
2	مؤتمر جامعة أسيوط الدولي الرابع للعلوم الصيدلية	أسيوط - جمهورية مصر العربية- 2005/3/7&6	المشاركة ببحث معلق
3	المؤتمر العلمي الأول لشباب الباحثين- العلوم الأساسية والتكنولوجيا	كلية العلوم- جامعة أسيوط- مايو-2007.	المشاركة ببحث معلق
4	المؤتمر العلمي الثاني لشباب الباحثين- العلوم الأساسية والتكنولوجيا	كلية العلوم- جامعة أسيوط - أسيوط - جمهورية مصر العربية أكتوبر-2008	المشاركة ببحث معلق

المشاركة ببحث شفوي	كلية العلوم- جامعة أسيوط - أسيوط - جمهورية مصر العربية- أبريل 2011	المؤتمر العلمي الثالث لشباب الباحثين- العلوم الأساسية والتكنولوجيا	5
المشاركة ببحث معلق	كلية الصيدلة-جامعة أسيوط- أسيوط - جمهورية مصر العربية- 2012/3/15&14	مؤتمر جامعة أسيوط الدولي الثامن للعلوم الصيدلانية	6
المشاركة ببحث معلق	كلية الصيدلة-جامعة أسيوط- أسيوط - جمهورية مصر العربية - 2014/3/13&12	مؤتمر جامعة أسيوط الدولي التاسع للعلوم الصيدلانية	7
المشاركة ببحث معلق	كلية العلوم- جامعة الأزهر- بأسيوط - الغردقة- جمهورية مصر العربية-(1-6) اغسطس 2015	المؤتمر الدولي الثاني للأفاق الجديدة في العلوم الأساسية والتطبيقية	8
المشاركة ببحث شفوي	الجمعية الكيميائية المصرية الغردقة- جمهورية مصر العربية-(16-19) نوفمبر 2015	المؤتمر الدولي الثالث المصري في الكيمياء "الكيمياء والتنمية المستدامة"	9
المشاركة ببحث معلق	جامعة المنصورة - شرم الشيخ- 2017/3/24-20	المؤتمر الدولي الثالث عشر للكيمياء ودورها في التنمية	10
المشاركة ببحث معلق	كلية العلوم- جامعة الأزهر- بأسيوط - الغردقة- جمهورية مصر العربية-(5-7) اغسطس 2017	المؤتمر الدولي الثالث للأفاق الجديدة في العلوم الأساسية والتطبيقية	11
المشاركة ببحث معلق	كلية العلوم- جامعة الأزهر- بأسيوط - الغردقة- جمهورية مصر العربية-(26-29) يوليو 2019	المؤتمر الدولي الرابع للأفاق الجديدة في العلوم الأساسية والتطبيقية	12
المشاركة ببحث معلق	كلية العلوم . جامعة سوهاج- فرع أسيوط - والمنعقد بمدينة الغردقة في الفترة من 23 - 2019/10/27م	المؤتمر الدولي الثالث في العلوم التطبيقية	13

## الجوائز التي حصل عليها

التاريخ	الجهة المانحة ومكانها	اسم الجائزة
2011	جامعة أسيوط	1- جائزة الأستاذ الدكتور / محمد رأفت محمود للتفوق العلمي
2012	جامعة أسيوط	2 جائزة أحسن بحث في العلوم الأساسية (الكيمياء)

## المهارات اللغوية

اللغة	كتابة	قراءة	تحديثا
العربية	✓	✓	✓

✓	✓	✓	الانجليزية
x	✓	✓	الألمانية

## المهارات الفنية

1. Good theoretical and practical backgrounds in general Chemistry “Organic Synthesis” included the Synthesis of Fused Polynuclear Aromatic Hydrocarbons (PAHs) and Heterocyclic compounds.
  2. X-ray diffraction using the powder technique.
  3. U.V. Spectrophotometer.
  4. Mass Spectra and related GCMS.
  5. IR Spectra.
  6. <sup>1</sup>HNMR and C<sup>13</sup>NMR Spectra.
  7. Physical constants (refractive index, viscosity, etc....) and chromatographic techniques (TLC, Column C. and PTLC).
  8. Microsoft Office “Windows<sup>XP</sup> and higher versions” (includes Word, Excel, PowerPoint, Basic Concepts of IT, Using Computer and Managing Files, Database, Information and Communication).
  9. Chemistry Programs Software (NMR, ACD lab, HyperChem., ChemDraw, Chem Window).
- تشمل الخلفيات النظرية والعملية في الكيمياء الحلقية الهيدروكربونية والمركبات الحلقية الغير المتجانسة و أطيف الأشعة تحت الحمراء و الطيف الضوئي والرنين النووي المغناطيسي وطيف الكتلة والتحليل العنصرى
- الثوابت الفيزيائية (معامل الانكسار، اللزوجة، الخ ...)
- وتقنيات الكروماتوجرافي
- نظم الكمبيوتر و حزم البرمجيات .إستخدام مايكروسوفت أوفيس "يندوز إكس بي" (و يضم وورد، إكسل، باور بوينت، المفاهيم الأساسية لتكنولوجيا المعلومات واستخدام الحاسب الآلي وإدارة الملفات وقواعد البيانات والمعلومات عن برامج الكيمياء.

## الأنشطة التعليمية

بتدريس المقررات النظرية والعملية المتعددة لطلاب الكليات بالمرحل التعليمية المختلفة وكذلك الدراسات العليا والدبلومات وأيضاً الإشراف على التدريس العملي فى المجالات التالية:

أولاً - المرحلة الجامعية		
رقم	الطلبة	المقررات الدراسية
1	كلية العلوم	<p>قام بتدريس المقررات النظرية والعملية لطلاب كلية العلوم - بالسنوات المختلفة و مراحل البكالوريوس فى المجالات الاتية : الكيمياء عامة - الكيمياء العضوية (الأليفاتية والأروماتية)- كيمياء الأطياف - الكيمياء الحلقية غير المتجانسة - ميكانيكية التفاعلات - الكيمياء الفراغية - الكيمياء العضوية الضوئية- كيمياء البترول و البتروكيماويات - الكيمياء الحيوية - كيمياء المنتجات الطبيعية. الإشراف على التدريس العملي الخاص بالكيمياء العضوية لطلاب الفرق و الشعب المختلفة بكلية العلوم.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ الكيمياء عامة (105ك) لطلاب المستوي الأول</li> <li>■ الكيمياء العضوية (210ك) لطلاب المستوي الثاني</li> <li>■ الكيمياء العضوية (212ك) لطلاب المستوي الثاني</li> <li>■ الكيمياء الفراغية و الأطياف (311ك) لطلاب المستوي الثالث</li> <li>■ الكيمياء العضوية الضوئية (313ك) لطلاب المستوي الثالث</li> <li>■ كيمياء البترول و البتروكيماويات (451ك) لطلاب المستوي الرابع</li> <li>■ كيمياء البترول و البتروكيماويات و الكروماتوجرافي (411ك) لطلاب المستوي الرابع</li> <li>■ الكيمياء الحيوية (364ك) لطلاب المستوي الثالث</li> <li>■ الكيمياء الصناعية (366ك) لطلاب المستوي الثالث</li> </ul>



		■ الكيمياء البيئية الخضراء (214ك) لطلاب المستويات الثاني و الثالث و الرابع
2	كلية التربية	قام بتدريس المقررات النظرية لطلاب الفرق الثانية و الثالثة في المجالات الاتية : كيمياء عضوية (الاليفاتية والاوروماتية) – الكيمياء الحيوية – الكيمياء الدوائية – كيمياء المنتجات الطبيعية. الإشراف علي التدريس العملي الخاص بالكيمياء العضوية لطلاب الفرق الفرق الثانية و الثالثة بكلية التربية. ■ مقرر مشترك الكيمياء عضوية والتحليلية (223ك) - لطلاب الفرق الثانية ■ مقرر الكيمياء الحيوية و الدوائية (331ك) لطلاب الفرق الثالثة
3	كلية الزراعة	■ الكيمياء العضوية لطلاب الفرقة الأولى
4	كلية الصيدلة	■ مندوب لأجراء الأختبارات الشفوية في مقرر الكيمياء العضوية لطلاب الفرقة الأولى
<b>ثانياً الدراسات العليا</b>		
قام بتدريس المقررات الدراسية النظرية والعملية لطلاب الدراسات العليا والدبلومات المتخصصة بكلية العلوم و الزراعة في المجالات الاتية : الكيمياء العضوية التخليقية والكيمياء الحيوية و المقررات الخاصة في المجالات التالية : ■ مقرر الكيمياء العضوية التخليقية (654ك) لطلاب الدراسات العليا والدبلومات - قسم الكيمياء ■ المقررات الخاصة النظرية (654ك) لطلاب الماجستير بكلية العلوم - قسم الكيمياء ■ مقرر الكيمياء الحيوية لطلاب الماجستير بكلية الزراعة ■ الكيمياء العضوية الفيزيائية (755ك) لطلاب الدكتوراه بكلية العلوم - قسم الكيمياء		

## الأنشطة الطلابية

- 1- التواصل مع الطلاب من خلال الساعات المكتبية و لجنة دعم الخدمات الطلابية بوحدة ضمان الجودة بالكلية و الإرشاد الاكاديمي.
- 2- المشاركة في أعمال الأمتحانات العملية بالقسم.
- 3- المشاركة في مراقبات الأمتحانات النظرية و الإلتزام بها مع إعداد نماذج الإجابة.
- 4- الإلتزام بإعداد الأمتحانات طبقاً لشروط برامج الجودة و التصحيح و التسليم في مواعيدها.
- 5- المشاركة في أعمال الكنترولات بالكلية للأعوام الجامعية (2010- 2019م) بفصلولها الدراسية الأول و الثاني.
- 6- المشاركة في لجنة الاسر بالكلية و راند أحدي الأسر بالكلية للعام (2012- 2013م & 2016).
- 7- عضو لجنة الإرشاد الاكاديمي منذ عام 2011 و حتى الآن.
- 8- القيام بأعداد ملفات المقررات المكلف بتدريسها دورياً.
- 9- القيام بعمليات تقويم مستمرة للطلاب (الأمتحانات النظرية و التحريرية و مناقشات العلمية) لتحسين مستواهم العلمي.
- 10- تكليف الطلاب بأعداد مقالات و بحوث علمية في مجالات الكيمياء العضوية المختلفة و عرضها و مناقشتها.
- 11- القيام بوضع توصيف للمناهج التي يقوم بتدريسها.
- 12- أتباع الأساليب و الوسائل التعليمية الحديثة لتدريس مقررات الكيمياء العضوية المختلفة.
- 13- منسق عام اتحاد طلاب كلية العلوم و مقرر اللجنة العلمية للعلوم والتكنولوجيا (2015- 2016م).

## الأنشطة الجامعية و الإدارية

- 1- عضو لجنة الإرشاد الاكاديمي بالقسم 2020م
- 2- عضو اللجنة الفنية لدراسة المناقصات و العطاءات (المشتريات) بشأن شراء الكيماويات و الزجاجيات و تحديد المواصفات الفنية الخاصة بقسم الكيمياء للعام (2012-2013م & 2017).

3. المشاركة في لجنة فحص الكيماويات بالقسم (2011-2018م).
4. المشاركة في لجنة التكهين بالقسم لفحص الأجهزة المراد تكهينها بالقسم (2011-2017 م).
5. المساهمة في مشروع الجودة والاعتماد بالكلية (2012- 2018م)..
6. عضو لجنة الجداول بقسم الكيمياء عام (2012- 2013 م & 2017- 2019م).
7. المشاركة في إجتماعات مجلس القسم الشهرية.
8. عضو لجنة توصيف البرامج والمقررات، كلية العلوم (2011-2014 م).
9. عضو لجنة منسقي مرحلة البكالوريوس لبرامج الكيمياء- كلية العلوم - جامعة أسيوط 2011- وحتى تاريخه.
- 10- عضو لجنة تصميم و تنفيذ و تحليل الأستبيانات كلية العلوم - جامعة أسيوط (2011-2014م).
- 11- عضو لجنة المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية- كلية العلوم (2012-2017 م).
- 12- عضو لجنة المكتبات بكلية العلوم - جامعة أسيوط والمفودة لمعرض القاهرة الدولي للكتاب الخامس و الأربعون (2013/2014 م).
- 13- عضو في بعض الهيئات والجمعيات العلمية و المهنية التالية.

### العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية المهنية

التاريخ	أسم الهيئة والجمعية العلمية المهنية ومكانها
1996	نقابة العلميين بجمهورية مصر العربية
2011	مركز الأستشارات والخدمات العلمية بكلية العلوم- جامعة أسيوط
2011 وحتى تاريخه	عضو اتحاد الكيميائيين العرب <a href="http://www.arabchemists.org/news.php?action=list&amp;cat_id=7">http://www.arabchemists.org/news.php?action=list&amp;cat_id=7</a>
2011	عضو اللجنة المنظمة لمؤتمر كلية العلوم الثالث لشباب الباحثين -المؤتمر العلمى الثالث لشباب الباحثين في العلوم الأساسية والتكنولوجيا - والمنعقد في 19- 20/ 4/ 2011 م.
2017 وحتى تاريخه	محكم و مراجع لمجلة (ARKIVOC) Member of ARKIVOC EDITORIAL BOARD OF REFEREES (2017), among only nine referees from Egypt: <a href="http://www.arkat-usa.org/arkivoc-journal/members-editorial-board-of-referees/">http://www.arkat-usa.org/arkivoc-journal/members-editorial-board-of-referees/</a>
2013 وحتى تاريخه	محكم و مراجع للعديد من البحوث في بعض الدوريات العالمية المعتمدة مثل: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Australian Journal of Chemistry</li> <li>● Journal of Heterocyclic Chemistry</li> <li>● ARKIVOC</li> </ul>