



# Curriculum Vitae

**Prof. Dr. Shawkat Ahmed Abdel-Mohsen**

**Professor of Organic Chemistry, Assiut University, Faculty of Science, Chemistry Department**

## **Personal Data**

Name : First : Shawkat Middel: Ahmed Surname: Abdel-Mohsen

Position: Professor of Organic Chemistry

Date & place of birth : 26/8/1966 Assiut , Egypt

Nationality : Egyptian

Gender : Male                  No. of Childern : (three) boy and two girls

Languages: Arabic (native), English (very good), Germany (good)

Phone: 02/088/ 2353883 or 02/ 088/2333837

E-mail : [Shawk662001@yahoo.com](mailto:Shawk662001@yahoo.com)    [shawkat\\_66@aun.edu.eg](mailto:shawkat_66@aun.edu.eg)

Fax: 02/088/2342708    Mobile: 02-01023617008

## **Academic Qualifications**

Degree	Date	University ( name& Location )	Specialization
Ph.D.	27/5/2001	Assiut Univ and Hannover univ. (Germany)	Organic chemistry
M.Sc.	11/12/1994	Assiut Univ.,	Organic chemistry
B.Sc.	June,1988, with very good grade	Assiut Univ.,	Organic chemistry

### Career and Professional Experience:

- 1) Demonstrator of Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt (1988 - 1994).
- 2) Assistant Lecturer of organic Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt (1994 - 2001).
- 3) Lecturer of organic Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt (2001 - 2008).
- 4) Assistant professor of organic Chemistry, Chemistry Department, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt (2008 – 2016)
- 5) Professor of organic Chemistry Chemistry Department, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt (2016)

### Scholarships:

Institute of organic chemistry, Hannover University (Germany) for Ph.D. under the supervision of Prof.Dr. Martin Hoffmann during the Period of Feb.1998 till April 2000.

### Leanings:

To Libya, 7<sup>th</sup> april university (El zawyia university now) during the Period of 26/9/2005 till 5/9/2011 As a lecturer and as an assistant professor of organic chemistry

### Editorial Member:

1-SciencePG Frontiers : Frontiers in Heterocyclic Chemistry

<http://www.sciencepublishinggroup.com/news/sciencepgfrontiers>

2- SCIREA Journal of Chemistry> Science Research Association:

<http://www.Scirea.org/journal/Chemistry>



## Recent Interest:

- i) Experiences in dealing with Design and Studies of biologically active heterocyclic compounds
- ii) SAR(A comparative studies on the structure activity relationships) on novel heterocycles and their biological screening
- iii) Multicomponent reactions as a source of most friendly methodology for the

synthesis of heterocycles.

## **Educational Experiences:**

- i) Basic organic chemistry for students of science, Veterinary, agriculture , medicine , prepharmacy
  - ii) Biochemistry (chemistry of carbohydrates, lipids, amino acids, ...etc)
  - iii) Chemistry of heterocyclic compounds
  - iv) Natural products chemistry
  - v) Spectroscopic analysis studies (as U.V., IR, NMR (H, C<sup>13</sup>, Mass spectroscopy)
  - vi) Advanced organic chemistry and reaction mechanism
  - vii) Stereochemistry and chemical configuration analysis
  - viii) Chemistry of Flavor , Fragrance and Cosmetic products as an active member in an international project to Establishing professional Master degree between Assiut University and the European Union (TEMPUS)
  - ix) Industrial chemistry (Petroleum , cement, glasses, iron....etc)
- \*\*\*\*\*

## **Professional Training courses:**

- *International publishing of Research*
- *Time and Conference Management*
- *Credit Hour System*
- *Research Ethics*
- *How to Complete For a research Fund*
- *Active Communication*
- *Research Team Management*
- *Recent Aspects in Education*
- *Development of Students Skills*
- *Quality Standards in Teaching*
- *Financial and Rightful Aspects in the University*

## **\*Workshops\***

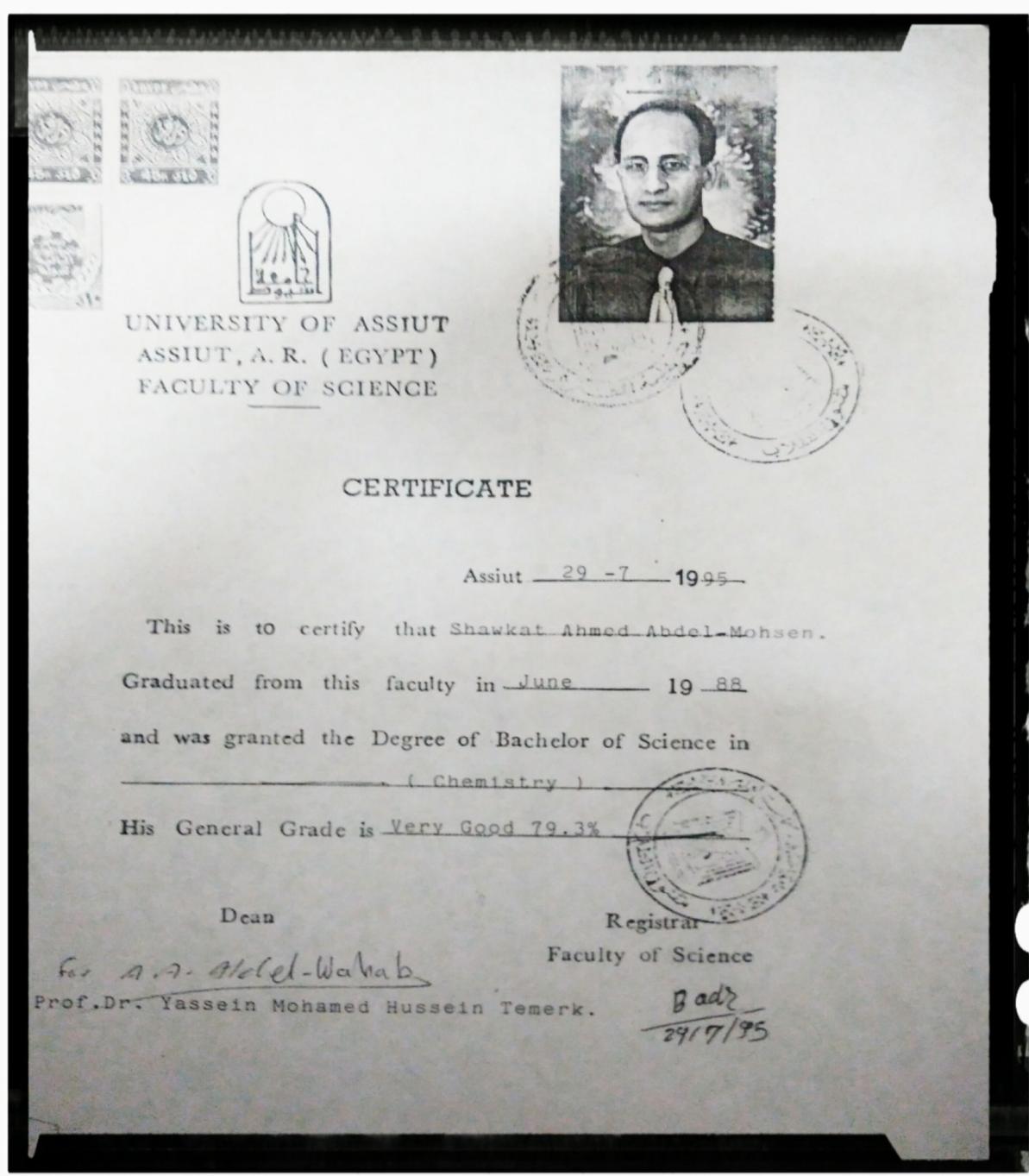
"Molecular Modeling as a Tool for Drug Design and Discovery."

Faculty of Pharmacy, Assiut University, Medicinal Chemistry Department  
Feb 3-5, 2015

.....

## **Certificates and Documents**

## 1: B.SC



## 2: M.Sc



ASSIUT UNIVERSITY  
FACULTY OF SCIENCE

### CERTIFICATE

This is to Certify that Mr. Shawkat Ahmed Abdel-Mohsen Sayed

has obtained the M. Sc. degree in Chemistry  
on 11 / 12 / 1994

The subject of the thesis is " Synthesis and application of some heterocycles related to quinoline"

This is to be presented to Whom it may concern  
Assiut 21 / 8 / 1995

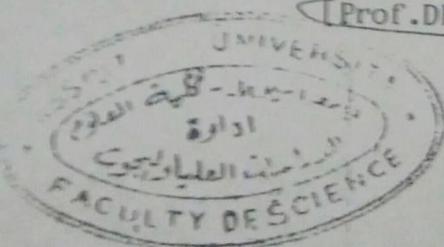
Registrar

Dean

*M. Talat*

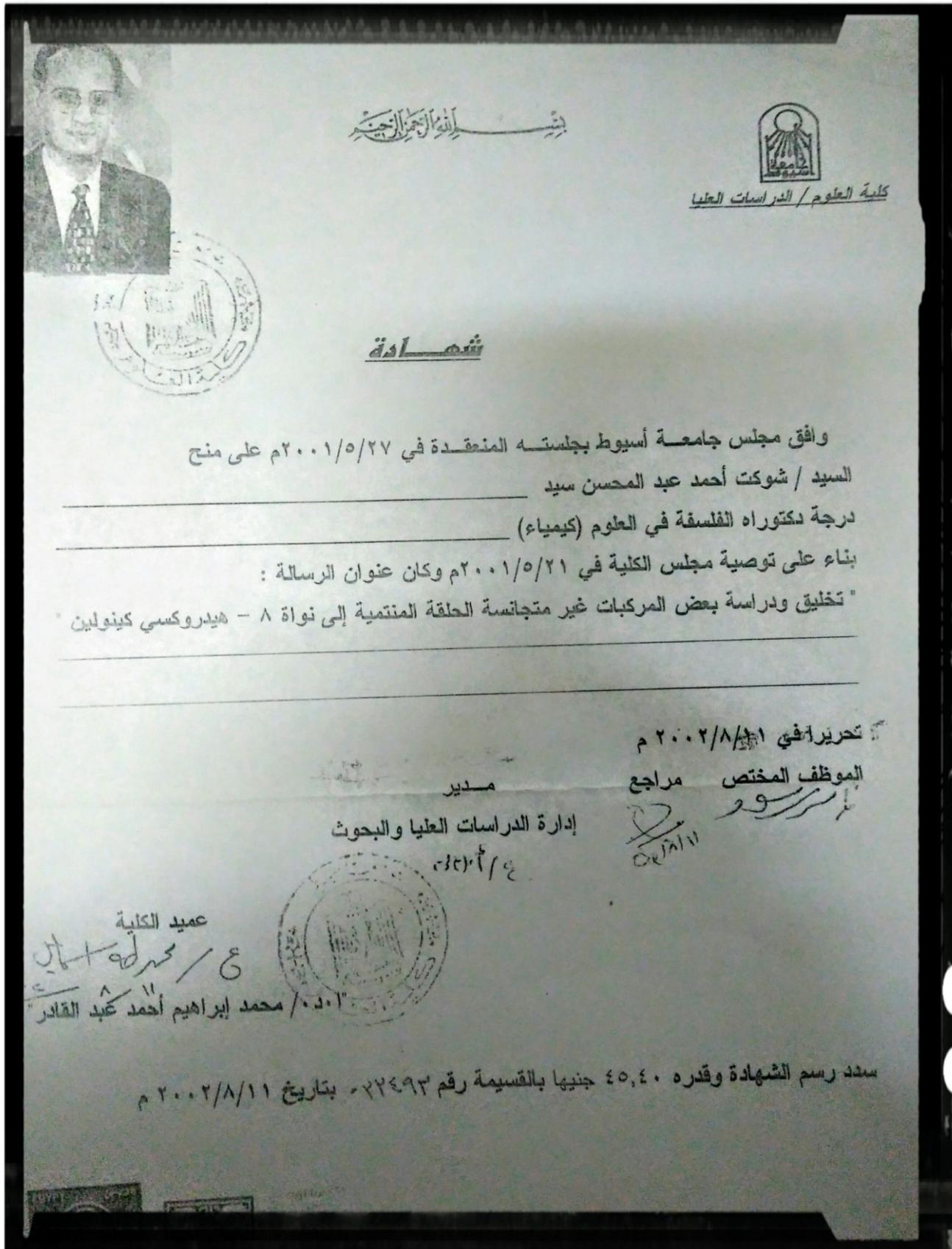
*Y. M. Temerk*

[Prof.DR. Y. M. Temerk ]



( Assiut university press. 426/1680/1500 )

### 3: Ph.D



جمهوريّة مصر العَرَبِيَّةُ



بعد اطلاق عز الدين الجلبي كلية العلوم (المعروفة بـ كلية العلوم) في ١٩٦٥ ميلادية

قرار مجلس الجامعة بتاريخ ٢٧ سبتمبر سنة ١٩٨٠م

سُنْه شركتْ أَمْرَيْرُ لِكْسِ بِنْ (أَمْرَيْرُ لِكْسِ بِنْ)

الموهودي في ١٩٦٦ ميلادية  
وزير التربية والعلوم والفنون في مصر كيمار ووضريح الرسالة:  
"تخليص رؤاسة بعدها المراكز غير مجاورة للدقة العلمية  
إلى فنادق هيلتون لندن".

السيوط في ربى الثاني سنة ١٤٢٢ هجرية ويوليه سنة ٢٠٠٣ ميلادية

رئيس الجامعة

محمد منشئ

وزير التعليم  
محمد

توقيع صاحب الدرجة

سمحت بمجلس أمير طرابلس

## **Published Articles :**

**1- Synthesis and reactions of some 5- carbonyl (4- amino -3- cyano-2- substituted thiophene (5-yl)-8-hydroxyquinoline as possible antimicrobial agents. (part I )**

Z.H.Khalil, A.S. Yanni, A.M. Gaber and Sh .A. abdel- Mohsen .

*Phosphorous sulfur and silicon ,* 162, 2000, 65-80.

\*\*\*\*\*

**2- Synthesis and reactions of some new 5- carbonyl (4- amino -3- cyano-2- substituted thiophene -(5-yl )– 8- hydroxyquinoline ( part II ). synthesis of thiazolo; isoxazolo; pyrazolo., pyrimidine., pyradizine derivatives as possible antimicrobial agents. ( part II)**

Z. H. Khalil, A. S. Yanni, A. M. Gaber and Sh. A. abdel-Mohsen)

*Phosphorous sulfur and silicon ,* 166, 2000, 57-69.

\*\*\*\*\*

**3- Heterocycles Derived from 5-(2-aminothiazol-4-yl)-8- hydroxyquinoline: Synthesis And Antimicrobial Activity.**

Shawkat A. Abdel-Mohsen,

*J. Chinese Chem. Soc. ,* 2003, 50, 1085-1092.

\*\*\*\*\*

**4- Synthesis, Reactions and Antimicrobial Activity of 2-Amino-4 -(8- quinolinol- 5- yl)-1- (p tolyl)-Pyrrole-3 –Carbonitrile.**

Shawkat A. Abdel-Mohsen,

Bull. Korean Chem. Soc. 5, 26, 719-728 (2005).

\*\*\*\*\*

**5- Synthesis and Reactions of Some New Pyrrolylfuro-[2,3-d]pyrimidines and Pyrrolo-Pyrazinofuropyrimidines.**

Sh.A. Abdel-Mohsen, Sh. H. Abdel-Hafez and A. A. Geies

*J. Chinese Chem. Soc.*  2006, 53, 909-914.

.....  
**6- Selenium containing heterocycles: Synthetic investigation of 3- amino-4,6-dimethyl-2- ethylseleno[2,3-b]pyridine carboxylate using sodium borohydride.**

Sh. H. abdel-Hafez, Sh. A. Abdel-Mohsen and Y. A. El-Ossaily,

Phosphorous sulfur and silicon ,181, 2006, 2297-2305.

\*\*\*\*\*

**7- Synthesis and Antimicrobaialb activity of some new 1,3-Diphenyl pyrazoles bearing pyrimidines, thiopyrimidines, thiazolopyrimdines triazolopyrimdines,thio, alkylthiotriazolo pyrimdinones moieties at the 4-position.**

T.I. El-Emary and Sh. A. Abdel-Mohsen,

Phosphorous sulfur and silicon ,181, 2006, 2459- 2474.

\*\*\*\*\*

**8- Synthesis of pyrido[2',3':4,5]thieno[2,3-d]pyrimidines through Friedländer Reactions.**

Shawkat A. Abdel-Mohsen and Ahmed A. Geies

J. Chem. Res. 2007, 689-692.

\*\*\*\*\*

**9- A convenient Synthesis of Pyrrolo[2,3-b]pyridines and Pyrido [2',3':5,4]pyrrolo[2,3-d] pyrimidines.**

Shawkat A. Abdel-Mohsen and Ahmed A. Geies

Monatshefte fur Chemie, 139, 1233-1240 (2008).

\*\*\*\*\*

**10- Reactions of 4-(2-aminothiazole-4-yl)-3-Methyl-5-oxo-1-phenyl-2- pyrazoline. Synthesis of thiazolo[3,2-a]pyrimidine and imidazo[2,1- b]thiazole derivatives.**

Mohamed Salah K. Youssef. Ragaa A. Ahmed. Mohamed S. Abbady. Shawkat A. Abdel-Mohsen.\_Ahmed A. Omar

Monatshefte fur Chemie, 139, 553-559 (2008).

\*\*\*\*\*

**11- - Multi-Component One-pot Synthesis and Antimicrobial Activities of 3-Methyl-1,4-diphenyl-7-thioxo-4,6,8,9-tetrahydro-pyrazolo[5,4-b]pyrimidino[5,4-e]pyridine-5-one and Related Derivatives**

Talaat I. El-Emary and Shawkat A. Abd El-Mohsen

*Molecules* 17, 14464-14483 (2012)

\*\*\*\*\*

**12. Novel synthesis of highly functionalized indoline derivatives via nucleophilic ring transformation reactions of 2,2-dicyano-2-oxo-1,2-dihydrospiroindole-3,3-oxirane**

Shawkat A. Abdelmohsen, Y.A.El-Ossaily, Remon M. Zaki and Saoud A. Metwally

*Trends in Heterocyclic Chemistry*, 16, 77-83 (2013).

\*\*\*\*\*

**13. Synthesis, Characterization and Antimicrobial activity of new Thiadiazoles, Thiazolidines and Spiro (Indole-Azoles) Linked to 2-Pyrazolin-5-one.**

Ahmed Abdou O. Abeed and Shawkat A. Abdel-Mohsen

*European Journal of Scientific Research*, 108, 2 .279-294 (2013).

\*\*\*\*\*

**14. A convenient Synthesis and preparation of the derivatives of ethyl-6-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-3-methylpyridazine-4-carboxylate as antimicrobial agents.**

Shawkat Ahmed Abdelmohsen

*European Journal of Chemistry* 5(3), 517-525 (2014)

\*\*\*\*\*115. 15-

**Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Novel Pyrazolo[3,4-b]Pyridines and their Spiroheterocyclic derivatives.**

Shawkat A. Abdelmohsen, Talaat I. El-Emary

*Journal of Advances in Chemistry* 10(7), 2901-2915 (2014)

\*\*\*\*\*

**16. An Efficient Synthesis and Reactions of 3-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-7-methylthio-5-oxo-5H-[1,3]thiazolo[3,2-a]pyrimidine-6-carbonitrile as antimicrobial agents.**

Shawkat A. Abdelmohsen, Mohammed S. Abbady

*International Journal of Pharmacy and pharmaceutical Sciences*, 6, 5 (2014), 696-703.

\*\*\*\*\*

**17. A Green Synthetic Approach to the Synthesis of Schiff Bases from 4-Amino-2-thioxo-1,3-diazaspiro[5.5]undec-4-ene-5-carbonitrile as Potential Anti-inflammatory Agents.**

Sh. A. Abdel-Mohsen and E. M. Hussein

*Russian Journal of Bioorganic Chemistry*, 40 (3) , 343-349 (2014)

\*\*\*\*\*

**18. One-pot Synthesis of 1-[5-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-1-substituted-3-methyl-1H-pyrrol-3-yl]ethanone using DABCO as green catalyst**

Shawkat Ahmed Abdelmohsen and Yasser Abou-bakr El-Ossaily

*Heterocyclic Communication*, 21(4), 207-210, 2015.

\*\*\*\*\*

**19. Synthesis, Anti-inflammatory and Antibacterial Activities of Novel Pyrazolo[4,3-g]pteridines.**

Shawkat Ahmed Abdel-Mohsen, Talaat Ibrahim El-Emary, and Hussein Salama El-Kashef

*Chemical and Pharmaceutical Bulletin*. 64, 476–482 (2016).

---

**20. A facile one-pot synthesis of novel 1-substituted 2-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-1,5,6,7-tetrahydro-6,6-dimethyl-4H-indol-4-one derivatives.**

Shawkat Abdel-Mohsen\* and Talaat El-Emary

ARKIVOC 2016 (iv) 184-192.

\*\*\*\*\*

**21. Synthesis and Anti-inflammatory Activity Of Some New Pyrazolo[3,4-d] Pyrimidines**

Adel M. Kamal El-Dean, Shawkat A. Abdel-Mohsen, Yasser A. Elossaily  
and Istabraq I .Hussein

*Eur. Chem. Bull.*, 2016, 5(8), 348-353

\*\*\*\*\*

**22- New pyrazolo[3,4-b]pyridines: Synthesis and antimicrobial Activity.**

Shawkat A Abdel-Mohsen, Talaat I El-Emary

**Der Pharma Chemica, 2018, 10(4): 44-51.**

\*\*\*\*\*

**23- One- Pot synthesis and reactions of Novel 5-(4-fluoro-phenyl)-3-(8-hydroxyquinolin-5-yl)-7-phenyl-5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidine-6-carbonitrile as antimicrobial agents.**

Shawkat Abdel-Mohsen

AFINIDAD LXV, 582, 140-147, 2108

\*\*\*\*\*

**Conferences**

**1- Synthesis and Application of some new 8-[3-(N-substituted pyrrolidine-2,5-dione)yl and /or diazinyl]oxyquinoline as bioregulators and fungicides.**

***8<sup>th</sup> International Congress Of Pesticide Chemistry. USA, Washington, July 4-9, 1994***  
**(791) P-890.**

- 2- A new route for the synthesis of 5-substituted carbonyl-8-hydroxyquinoline using N-methoxy-N-methylamides reagents.**  
*The 2<sup>nd</sup> International Conference On Basic Sciences and Adavanced Technology (BSAT). Assiut, Egypt, Nov.5-8, 2000 .*
- 3- The 8<sup>th</sup> International Ibn Sina conference on pure and applied chemistry, Luxor, Feb. 16-19, 2002.**
- 4- The 3<sup>rd</sup> Intetnational pharmaceutical Sciences Conference , Assiut University, Assiut, March 5-6, 2002 Assiut, Egypt.**
- 5- Synthesis and Reaction of 5-(2-amino-1-N-substituted pyrrole-3-carbonitrile-4-yl)-8-hydroxyquinoline.**  
*The 7<sup>th</sup> International Conference On Chemistry and its Role in Development. Mansoura and Sharm El-Sheikh, Egypt, 14-17 April, 2003.*
- 6- The 7<sup>th</sup> Conference on Quality Control of Drugs Vaccines and Natural Products (NODCAR). Alexandria, Egypt. 1-3 March 2004**
- 7- The 4<sup>th</sup> Intetnational pharmaceutical Sciences Conference , Assiut University March 6-7, 2004 Assiut, Egypt.**
- 8- International Conference on Sugar industry and its Supplementary industries, Alexandria, 3-6 April 2005. Egypt.**
- 9- DABCO catalyzed a convenient synthesis of 1-[5-(8-hydroxyquinolin-5-yl)- 1-alkyl (aryl)-2-methyl-1H-pyrrol-3-yl]ethanone in aqueous medium.**  
*The 1<sup>st</sup> International Conference On New Horizons In Basic And Applied Science (ICNHBAS). 21-23 sept. 2013, Hurghada Egypt*
- 10- The 9<sup>th</sup> Intetnational pharmaceutical Sciences Conference , Assiut University March 12-13, 2014 Assiut, Egypt**
- 11- The 10<sup>th</sup> Intetnational pharmaceutical Sciences Conference , Assiut University April, 13-14, 2016, Assiut, Egypt**
-



## السيرة الذاتية والنشاط العلمي والإداري لعضو هيئة تدريس



**أ.د. شوكت أحمد عبد المحسن سيد**

جامعة أسيوط  
كلية العلوم  
قسم الكيمياء  
ص.ب. 71516

ت عمل: 002088-2412370  
 محمول : 0020-01023617008  
فاكس : 002088-2342708  
 البريد الإلكتروني

[Shawk662001@yahoo.com](mailto:Shawk662001@yahoo.com)

جمهورية مصر العربية

[shawkat\\_66@aun.edu.eg](mailto:shawkat_66@aun.edu.eg)

**مكان و تاريخ الميلاد:** أسيوط - 1966/8/26 جمهورية مصر العربية

**الجنسية:** مصرى

**الحالة الاجتماعية:** متزوج - عدد الأولاد : ثلاثة (2-أنثى + ذكر)

**الوظيفة:** أستاذ كلية العلوم - قسم الكيمياء

**الدرج العلمي:**

- بكالوريوس في العلوم كيمياء - عام 1988 بتقدير عام جيد جدا
- ماجستير في العلوم (كيمياء عضوية) - عام 1994
- دكتوراه الفلسفة في العلوم (كيمياء عضوية)-عام 2001

**الدرج الوظيفي:**

- معيدي بقسم الكيمياء كلية العلوم-جامعة أسيوط اعتبارا من 1989/1/10
- مدرس مساعد في العلوم (كيمياء عضوية) كلية العلوم-جامعة أسيوط اعتبارا من 1995/2/20
- مدرس (كيمياء عضوية) بقسم الكيمياء - كلية العلوم-جامعة أسيوط اعتبارا من 2001/7/29

- أستاذ مساعد (كيمياء عضوية) بقسم الكيمياء - كلية العلوم-جامعة اسيوط اعتبارا من 23/9/2008

- أستاذ مساعد (كيمياء عضوية) قسم الكيمياء- كلية العلوم (العجيلات)-جامعة الزاوية- دولة ليبيا اعتبارا من 26/9/2005 حتى 31/8/2011

- أستاذ (كيمياء عضوية) بقسم الكيمياء - كلية العلوم-جامعة اسيوط اعتبارا من 16/12/2016

## • القدرات اللغوية

1- اللغة الإنجليزية (إجاده تامة)

2- اللغة الألمانية (إجاده)

### أنشطة الأعمال التدريسية و الإدارية و اللجان على مستوى الكلية

أولاً" : الأنشطة التدريسية:-

(داخل جمهورية مصر العربية)

المرحلة الجامعية:- التدريس وإعداد وتطوير القرارات الدراسية

تدريس المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية التربية جامعة اسيوط (الكيمياء الحيوية-الكيمياء العضوية الأليفاتية والأروماتية- كيمياء النواتج الطبيعية- كيمياء غير متجانسة الحلقة)

تدريس المقررات الدراسية لطلاب كلية التربية النوعية للسنوات الجامعية الأولى (مقدمة عن الكيمياء العضوية)

تدريس المقررات الدراسية لطلاب كلية الزراعة والكب البيطري للسنوات الجامعية الأولى (مقدمة عن الكيمياء العضوية)

4- تدريس المقررات الدراسية التي يطرحها القسم لدرجة البكالوريوس في العلوم نظام الساعات المعتمدة

- مقرر 105ك ( كيمياء عامة )

- مقرر 210ك ( ميكانيكية التفاعلات العضوية وكيمياء المركبات الكربونيلية )

- مقرر 212ك ( كيمياء المركبات الأروماتية- كيمياء المركبات غير متجانسة الحلقة )

- مقرر 262ك ومقرر 242ك (كيمياء عضوية مجموعات وظيفية)

- مقرر 314ك ( كيمياء عضوية تخليقية متقدمة )

- مقرر كيمياء البترول والوسائط النشطة

- مقرر الكيمياء الحيوية ( الكربوهيدرات والبروتينات والليبيادات )

- مقرر التحاليل الطيفية (UV, IR, NMR, Mass)

\*\*\*(خارج جمهورية مصر العربية)

الإعارة إلى دولة ليبيا-جامعة الزاوية-كلية العلوم العجيلات في الفترة من 26/9/2005 حتى 31/8/2011

- تدريس جميع المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس ( الكيمياء العضوية الأليفاتية

- والأروماتية- كيمياء النواتج الطبيعية- كيمياء الأطيف- الكيمياء الحيوية لطلاب العلوم وكذا طلاب

## **الفرق الإعدادي كلية الطب)**

- تدريس للمقررات العلمية لجميع المراحل لطلاب كليات العلوم- العجیلات
- عضو في وحدة الإعتماد والجودة عن قسم الكيمياء كلية العلوم- العجیلات ورفع كفاءة العملية التعليمية

## **ثانياً : أنشطة الأعمال الإدارية واللجان**

- المشاركة في إعداد ملفات الطلاب وكذلك في الإمتحانات الشفهية وفي مناقشة طلاب الفرق الرابعة لمادة المقال والبحث
- المشاركة في الإشراف على لجنة المذكرات ووضع الضوابط والمعايير العلمية في إعداد المذكرات التي تتضمن مفردات المقررات
- المشاركة بفاعلية في جميع أعمال الإمتحانات (إعداد الإمتحانات النظرية - ومراقبة الإمتحانات- المشاركة في لجان رصد الدرجات - المشاركة في أعمال الكونترول) التي أُسندت إليه منذ تعيينه عضو هيئة تدريس بالكلية.
- المشاركة في فعاليات الدورة الرياضية الأولى لكليات العلوم بالجامعات المصرية
- المشاركة كعضو في لجان فحص الكيماويات بالقسم
- المشاركة بإعداد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بالكلية
- عضو في وحدة الإعتماد والجودة عن قسم الكيمياء في وضع خطة تحسين الكلية ورفع كفاءة العملية التعليمية

## **مرحلة الدراسات العليا:**

الإشراف على الرسائل العلمية للحصول على درجات الماجستير والدكتوراه في الكيمياء  
وضع إمتحانات المقررات النظرية الخاصة لطلاب الماجستير

## **ثانياً": الأنشطة البحثية:-**

المشاركة في حضور المؤتمرات الدولية الآتية:

- 1- المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الأساسية والتكنولوجيا المتقدمة (BSAT) – جامعة أسيوط (5-8/ Nov. 2000)
- 2- مؤتمر بن سيناء الثامن للكيمياء الغير متجانسة التطبيقية مصر-مدينة الأقصر- (16-19/ Feb. 2002)
- 3- المؤتمر الدولي الثالث, الرابع , التاسع للعلوم الصيدلية. جامعة أسيوط (2002, 2004, 2014)
- 4- المؤتمر الدولي السابع للكيمياء ودورها في التنمية – جامعة المنصورة (شرم الشيخ) (14-17/ Apr. 2003)
- 5- المؤتمر الدولي السابع عن جودة التحكم في صناعة الأدوية والأمصال – جامعة الإسكندرية (1-3/ Mar. 2004)
- 6- المؤتمر الدولي عن صناعة السكر والصناعات التكميلية – الإسكندرية- (3-6/ Apr. 2005)
- 7- المؤتمر الأول عن الأفاق الجديدة في العلوم الأساسية والتطبيقية (ICNHBAS)- مدينة الغردقة (21-23 Sept./ 2013)

## **• الدورات التدريبية**

البرامج والدورات التدريبية ( ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس):-

- 1- نظام الساعات المعتمدة

- 2 النشر العلمي
- 3 كيفية إدارة الوقت والمجتمعات
- 4 كيف تكتب مشروعًا بحثيًّا
- 5 الجوانب المالية والقانونية داخل الجامعة
- 6 معايير الجودة في العملية التدريسية
- 7 أخلاقيات البحث العلمي
- 8 كيف تكتب مشروعًا بحثيًّا تنافسيًّا
- 9 إدارة الفريق البحثي
- 10 مهارات الاتصال الفعال
- 11 تنمية مهارات رعاية الشباب
- 12 الإتجاهات الحديثة في التدريس

• ورش عمل

- ورشة العمل عن كيفية تصميم الدواء باستخدام برامج النمذجة الجزئية - كلية الصيدلة- جامعة أسيوط (3-5/ Feb. 2015)

- المشاركة كعضو في مشروع إنشاء درجة الماجستير في كيمياء العطور ومكبات الطعام ومستحضرات التجميل بالشراكة بين جامعة أسيوط-جامعة فيرارا بإيطاليا- جامعة نيس بفرنسا

• الأنشطة الطلابية:-

- المشاركة كعضو تنظيم في إقامة مسابقة أولمبياد الكيمياء العربي الأول والتى عقدت في جامعة أسيوط، جمهورية مصر العربية في الفترة من 3-10 سبتمبر 2002
  - الإشراف على الرحلات العلمية لطلاب البكالوريوس شعبة الكيمياء
  - المشاركة في فعاليات الأنشطة الطلابية المختلفة من ريادة الأسر وإعداد الدورات
  - المشاركة كمرشد أكاديمي في إعطاء الطلاب التوجيهات الازمة لفهم نظام الساعات المعتمدة
-

