

# سيرة ذاتية

## البيانات الشخصية



الاسم	احمد علي محمود
الوظيفة	• عميد كلية العلوم – جامعة المنيا • وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث - كلية العلوم - جامعة المنيا • استاذ المنتجات الطبيعية والكيمياء العضوية - كلية العلوم جامعة المنيا
تاريخ الميلاد	1964 / 12 / 23
الحالة الاجتماعية	متزوج ويغول
الجنسية	مصري

## عنوان الاتصال

العنوان	د. احمد علي محمود كلية العلوم - جامعة المنيا - المنيا - 61519 - جمهورية مصر العربية
الإيميل	<a href="mailto:amahmoud@mu.edu.eq">amahmoud@mu.edu.eq</a>
الموبايل	01099338896
فاكس	002-086-2363011 المنيا

## المؤهلات العلمية

المؤهل	تاريخ الحصول عليه	الدولة
دكتوراه فلسفة العلوم (كيمياء)	1995 / 9 / 25	اشراف مشترك (كلية الصيدلة - قسم العقاقير - جامعة جيفو - اليابان - بالاشتراك مع كلية العلوم - جامعة المنيا).
ماجستير العلوم (كيمياء)	1990 / 12 / 23	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا
بكالوريوس علوم - كيمياء	مايو 1986	جيد جداً مع مرتبة الشرف - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا

## الوظيفة الحالية

• عميد كلية العلوم - جامعة المنيا منذ 1-8-2023 وحتى الان
• وكيل كلية العلوم للدراسات العليا والبحوث منذ مارس 2022 وحتى الان.
• استاذ المنتجات الطبيعية والكيمياء العضوية بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا منذ عام 2007 وحتى الان

## الوظائف السابقة

الوظيفة	القسم / الكلية	تاريخ التعيين
استاذ	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا	من 27 / 2 - 2007 وحتى الان
استاذ مساعد	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا	من 31 / 12 / 2000 - 2007 و حتى 27 / 7 / 2007
مدرس	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا	من 26 / 9 / 1995 و حتى 31 / 12 / 2000
مدرس مساعد	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا	من 23 / 12 / 1990 و حتى 26 / 9 / 1995
معيد	قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة المنيا	من 10 / 1 / 1987 و حتى 23 / 12 / 1990

## الجوائز العلمية

نوع الجائزة	الدولة	تاريخ الحصول عليها
جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الكيميائية	وزارة التعليم العالي – أكاديمية البحث العلمي – جمهورية مصر العربية	1999
اختيار أحد الابحاث المنشورة في مجلة الـ (Phytochemistry) الانجليزية كأحد الابحاث المتميزة وتقديمها كشراحت بالمكتبة الرقمية العالمية والتي خصصت للأطباء حول العالم في مستشفى Myo Clinic الأمريكية.	مستشفى مايكولنك (Myo Clinic) الولايات المتحدة الأمريكية	2004
منحة الـ DFG الألمانية	المانيا	1998
منحة الكوسيف (KOSEF) الكورية	كوريا الجنوبية	2002

## المهام العلمية والمؤتمرات الخارجية

الدولة	الغرض من المهمة	المدة
اليابان	قناة علمية لدراسة الدكتوراه Department of Pharmacognosy, Gifu Pharmaceutical University, Japan.	سنستان ونصف من 1995 / 1 / 28 م إلى 1992 / 10 / 4 م
المانيا	منحة الـ DFG الألمانية Hohenheime University Botanik Institute Stuttgart, Germany	من 1998 / 8 / 1 م إلى 1998 / 6 / 1 م
كوريا الجنوبية	منحة الكوسيف – مهمة علمية – للعلماء المتميزين Pukayoung University, Busan, North Korea	من 2002 / 6 / 10 إلى 2002 / 3 / 15
البرازيل	مؤتمر العلوم الصيدلانية والنباتات الطبية - كلية الصيدلة - جامعة ساو باولو – البرازيل	من 1999 / 3 / 24 إلى 1999 / 3 / 30

## الاعارات

المملكة العربية السعودية	جامعة الملك فيصل – مليئة العلوم- 1 / 10 / 2002- حتى 1 / 7 / 2014
--------------------------	--

## عضوية الجمعيات العلمية

عضو بلجنة المحكمين لترقيات السادة اعضاء هيئة التدريس (اساتذه واساتذه مساعدون) جمهورية مصر العربية	1
عضو بالجمعية الأمريكية للصيدلانيات ( American Society of Pharmacognosy ) الولايات المتحدة الأمريكية	2
عضو بالجمعية المصرية للكيمياء الحلقية غير المتجلسة (القاهرة)	3
عضو بالجمعية الكيميائية السعودية – المملكة العربية السعودية	4
عضو بنقابة العلميين – جمهورية مصر العربية	5

## الاهتمامات البحثية

دراسة المحتوى الكيميائي للنباتات الطبية والبرية والكافئات البحرية.	1
استخلاص وفصل وتعريف المنتجات الطبيعية من مصادرها وبخاصة النباتات الطبية.	2

فصل مركبات جديدة والتعرف على تراكيبيها الكيميائية والفراغية.	3
دراسة الأنشطة البيولوجية للمستخلصات الكلية والمركبات الطبيعية المفصولة.	4
<b>الاشراف على رسائل علمية</b>	
تم الاشراف على أكثر من 12 رسالة علمية (ماجستير + دكتوراه) في مجال المنتجات الطبيعية بكليات (العلوم : جامعة المنية قسم الكيمياء – كلية العلوم : جامعة المنية قسم النبات – كلية الطب البيطري – جامعة المنية – قسم الكيمياء الحيوية – كلية العلوم – قسم الكيمياء – جامعة الملك فيصل).	1
<b>تحكيم أبحاث ومشاريع علمية</b>	
محكم بمجلة Phytochemistry الانجليزية.	1
محكم بمجلة Natural Products Communication الأمريكية.	2
محكم بمجلة Natural Product Research الانجليزية.	3
محكم بالمجلة العربية للكيمياء بالمملكة العربية السعودية.	4
محكم بالمجلة العلمية لجامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية	5
محكم للمشاريع العلمية الخاصة ب المجال دراسة المنتجات الطبيعية بالمملكة العربية السعودية مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا – جامعة الملك عبد العزيز بجدة	6
<b>تحكيم رسائل علمية</b>	
تحكيم أكثر من 15 رسالة ماجستير ودكتوراه في مجال المنتجات الطبيعية بكليات (علوم البحار : جامعة الملك عبد العزيز – كلية العلوم : جامعة الملك عبد العزيز – كلية العلوم: جامعة الأميرة نوره – كلية العلوم : جامعة عين شمس – كلية العلوم : جامعة السويس – كلية العلوم : جامعة سوهاج – كلية العلوم جامعة المنية).	1
<b>المؤتمرات العلمية</b>	
تم حضور والمشاركة في أكثر من 25 مؤتمر علمي دولي بدول (اليابان – البرازيل – كوريا الجنوبية – المملكة العربية السعودية – جمهورية مصر العربية).	1

## النشر العلمي

تم نشر 42 اثنان وأربعون بحثاً علمياً بمجلات علمية ذات معامل تأثير عالي في مجال التخصص (المنتجات الطبيعية)

No. of papers	Journal	Country
11	<i>Phytochemistry</i>	England
5	<i>Journal of Natural Products</i>	U.S.A.
3	<i>Planta Medica</i>	Germany
3	<i>Natural Product Communications</i>	U.S.A.
3	<i>Natural Products Research</i>	England
1	<i>Tetrahedron</i>	England
2	<i>Tetrahedron Letter</i>	England
1	<i>Die Pharmazie</i>	Germany
3	<i>Fitoterapia</i>	Italy
2	<i>Znaturforsch</i>	Germany
2	<i>Revista Latin American</i>	Mexico
1	<i>Record of Natural Products</i>	Turkey
1	<i>Bio-Med. Research International</i>	England
1	<i>Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry</i>	France
1	<i>Journal of Biomedical Nanotechnology</i>	U.S.A.
1	<i>Antioxidant</i>	England
1	<i>Journal of King Saud University-Science</i>	KSA
<b>42 Published Papers in International Journal</b>		

## Publication

1-	<b>Title:</b> “Sesquiterpene Lactones from <i>Xanthium pungens</i> ”. <b>Author:</b> Ahmed A. Ahmed; Jakupovic, J.; Bohlmann, F.; Regaila, H. and <u>Ahmed, A. Mahmoud</u> <b>Journal:</b> <i>Phytochemistry</i> , 1990, Vol. 29, No. 7, P. 2211-2215.
2-	<b>Title:</b> “New Sesquiterpene $\alpha$ -methylene Lactones from the Egyptian Plants <i>Jasonia candicans</i> ”. <b>Author:</b> Ahmed A. Ahmed; <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Howard J. Williams; A. Ian Scott; Joseph H. Reibenspies and Tom J. Mabry. <b>Journal:</b> <i>Journal of Natural Products</i> 1993, Vol. 56 No. 8, pp. 1276-1280.
3-	<b>Title:</b> “Two Methylated Flavonols from <i>Jasonia candicans</i> ”. <b>Author:</b> Ahmed A. Ahmed; <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Toshiyuki Tanaka and Munekazu Iinuma. <b>Journal:</b> <i>Phytochemistry</i> 1994, Vol. 35 No. 1, pp. 241-243.

4-	<b>Title:</b>	“Structure of a Novel Spirocyclic-monoterpene-coumarin in <i>Ethulia conyzoides</i> ”.
	<b>Author:</b>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Ahmed A. Ahmed; Munekazu Iinuma; Toshiyuki Tanaka and Osamu Muraoka.
	<b>Journal:</b>	<i>Tetrahedron Letters</i> 1994, 35, No. 35, pp. 6517-6520.
5-	<b>Title:</b>	“2,3-Secogermacranolides and Germacranolides from <i>Pyrethrum santolinoides</i> ”.
	<b>Author:</b>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Ahmed A. Ahmed; Toshiyuki Tanaka and Munekazu Iinuma.
	<b>Journal:</b>	<i>Phytochemistry</i> 1994, Vol. 36, No. 2, pp. 393-398.
6-	<b>Title:</b>	“A Novel Thienocyclopentapyran in Fruits of <i>Xanthium pungens</i> ”.
	<b>Author:</b>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Ahmed A. Ahmed; Munekazu Iinuma; Toshiyuki Tanaka ;Yoshikazu Takahashi and Hiroshi Naganawa.
	<b>Journal:</b>	<i>Tetrahedron Letters</i> 1995, 36 No. 49, pp. 8985-8986.
7-	<b>Title:</b>	“Carvotacetone Derivatives from the Egyptian Plant <i>Sphaeranthus suaveolens</i> ”.
	<b>Author:</b>	Ahmed A. Ahmed and <u>Ahmed A. Mahmoud</u> .
	<b>Journal:</b>	<i>Phytochemistry</i> 1997, Vol. 45 No. 3, pp. 533-535.
8-	<b>Title:</b>	“7-Epi-eudesmanes, Eudesmanoic acids, Eudesmanolides and other Sesquiterpenesfrom <i>Pluchea discordis</i> ”
	<b>Author:</b>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> .
	<b>Journal:</b>	<i>Phytochemistry</i> 1997, Vol. 45 No. 8, pp. 1633-1638.
9-	<b>Title:</b>	“Further Monoterpene 5-methylcoumarins and an Acetophenone Derivatives from <i>Ethulia conyzoides</i> ”
	<b>Author:</b>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Ahmed A. Ahmed; Munekazu Iinuma and Toshiyuki Tanaka.
	<b>Journal:</b>	<i>Phytochemistry</i> 1998, Vol. 48 No. 3, pp 543-546.
10-	<b>Title:</b>	“Jasonol, a Rare Tricyclic Eudesmane Sesquiterpene and Six other New Sesquitrepoids from <i>Jasonia candicans</i> .”
	<b>Author :</b>	Ahmed A. Ahmed and <u>Ahmed A. Mahmoud</u> .
	<b>Journal:</b>	<i>Tetrahedron</i> 1998, 54, pp. 8141-8152
11-	<b>Title:</b>	“Eudesmane Derivatives from <i>Laggera crispata</i> and <i>Pluchea carolinesis</i> ”.
	<b>Author:</b>	Ahmed A. Ahmed, Hesham R. El-Seedi, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Abd-El-aziz El- Douski, Ibrahim F. Zeid and Lars Bohlin.
	<b>Journal:</b>	<i>Phytochemistry</i> 1998, Vol. 49 No. 8, pp. 2421-2424.
12-	<b>Title:</b>	“Xanthanolides and Xanthane Epoxide Derivatives from <i>Xanthium strumarium</i> ”.
	<b>Author :</b>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u>
	<b>Journal:</b>	<i>Planta Medica</i> 1998, Vol. 64, pp. 724-727.

13-	<i>Title:</i>	“Ingol Diterpene ester from the latex of <i>Euphorbia lactea</i> ”.
	<i>Author:</i>	Ahmed A. Ahmed, Maria Couldis, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Alicia de Adams and Tom J. Mabry.
	<i>Journal:</i>	<i>Fitoterapia</i> 1999, Vol. 70, pp. 140-143.
14-	<i>Title:</i>	A Xanthanolide Diol and a Dimeric Xanthanolide from <i>Xantium</i> Species
	<i>Author :</i>	Ahmed A. Ahmed, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Ali A. El-Gamal.
	<i>Journal:</i>	<i>Planta Medica</i> 1999, Vol. 65, pp. 470-472.
15-	<i>Title:</i>	“A new Chloropseudoguaianolide from <i>Ambrosia maritima</i> ”
	<i>Author :</i>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Ahmed A. Ahmed, Ashraf A. El-Basuoeny.
	<i>Journal:</i>	<i>Fitpterapia</i> 1999, Vol. 70, pp. 575-578..
16-	<i>Title:</i>	“New Diterpenoid Acids from <i>Grindelia nana</i> ”
	<i>Author:</i>	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Ahmed A. Ahmed; Toshiyuki Tanaka and Munekazu Iinuma.
	<i>Journal:</i>	<i>Journal of Natural Products</i> 2000, Vol. 63, pp. 378-380.
17-	<i>Title:</i>	“A sesquiterpene Lactone and a Furocoumarin from <i>Crepis aspera</i> ”
	<i>Author:</i>	Ahmed A. Ahmed, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Mostafa Hammam, Mohamed Abdel-Razek and Tom J. Mabry
	<i>Journal:</i>	<i>Rev. Lat. Quim</i> 2000, Vol. 28 No. 3, pp. 143-145.
18-	<i>Title:</i>	“Clerodane diterpenes from <i>Teucrium divaricatum</i> ”
	<i>Author:</i>	Ahmed A. Ahmed, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Usama M. Ahmed, Olga Tzakou, Maria Couladis, Otmar Spring and Tom J. Mabry.
	<i>Journal:</i>	<i>Rev. Lat. Quim</i> , 2000, Vol. 29 No. 1, pp. 23-25.
19-	<i>Title:</i>	“Manoyloxide $\alpha$ -arabinopyranoside and grindelic acid diterpenes from <i>Grindelia integrifolia</i> ”
	<i>Author:</i>	Ahmed A. Ahmed, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Usama M. Ahmed, Ashraf El-Bassuony, Mohamed Abdel-Razek, Paul Pare and Joe Karchesy
	<i>Journal:</i>	<i>Journal of Natural Products</i> 2001, Vol. 64, pp. 1365-1367.
20-	<i>Title:</i>	“Two highly oxygenated eudesmanes and 10 lignans from <i>Achillea holosericea</i>
	<i>Author:</i>	Ahmed A. Ahmed, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Epteal T. ali, Olga Tzakou, Maria Couladis, Tom J. mabry, Tamas Gati and Gabor Toth
	<i>Journal:</i>	<i>Phytochemistry</i> 2002, 59, pp. 85 1- 856.
21-	<i>Title::</i>	“Terpenoid Constituents of <i>Aster subspicatus</i> and <i>Aster ageratoides</i> ”
	<i>Author:</i>	Ahmed, A. A.; <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Hegazy, M. F.; Paré, P. W.; Karchesy, J.
	<i>Journal:</i>	<i>Die Pharmazie</i> , 2002, Vol. 57, pp. 567 - 569.
22-	<i>Title:</i>	“Nor- <i>ent</i> -kaurane diterpenes and hydroxylactones from <i>Antennaria geyeri</i> and <i>Anaphalis margaritacea</i> ”
	<i>Author:</i>	Ahmed A. Ahmed, Taha A. Hussein, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Mohamed A. Farag, Paul W. Paré, Malgorzata Wojcińska, Joe Karchesy and Tom J. Mabry
	<i>Journal:</i>	<i>Phytochemistry</i> , 2004, Volume 65, Issue 18, pp. 2539-2543.

23-	<b>Title:</b> “A new heterocyclic glucoside from the fruits of <i>Xanthium pungens</i> . <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Ahmed A. Ahmed, Shar S. Al-Shihry, Otmar Spring <b>Journal:</b> <i>Natural Products Research</i> , 2005, Vol. 19, pp. 585 - 589.
24-	<b>Title:</b> “New Monoterpenes from <i>Mentha microphylla</i> ” <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , <b>Journal:</b> <i>Planta Medica</i> 2005, Vol. 71, pp. 782 - 784.
25-	<b>Title:</b> “Diterpenoid quinones from Rosemary ( <i>Rosmarinus officinalis</i> )” <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> , Shar S. Al-Shihry, Byeng W. Son <b>Journal:</b> <i>Phytochemistry</i> 2005, Vol. 66, pp. 1685 - 1690.
26-	<b>Title:</b> “Jasomontanone, a Novel Bicyclic Sesquiterpene from the Leaves of <i>Jasonia montana</i> ” <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> <b>Journal:</b> <i>Natural Product Communications (NPC)</i> 2006, Vol. 1 No. 1, pp. 15 - 19.
27-	<b>Title:</b> “A new Ionone Glucoside and Terpenoid Constituents from <i>Achillea biebersteinii</i> and their Antifungal Activity” <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Shar S. Al-Shihry <b>Journal:</b> <i>Natural Product Communications (NPC)</i> 2006; Vol. 1 No. 9., pp. 697 – 703
28-	<b>Title:</b> “ $\alpha$ -Pinene-type monoterpenes and other constituents from <i>Artemisa suksdorpii</i> ”. <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Ahmed A. Ahmed <b>Journal:</b> <i>Phytochemistry</i> 2006, Vol. 67, pp. 2103 - 2109.
29-	<b>Title:</b> “A new germacrane-type sesquiterpene lactone from <i>Tanacetum santolinoides</i> ”. <b>Author:</b> <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Mohammed A. Al-Omair; Munekazu Iinuma <b>Journal:</b> <i>Natural Product Research (NPR)</i> 2007, Vol. 21, No. 2, pp. 156-160.
30	<b>Title:</b> “Genus Chrysanthemus: A Source of Bioactive Compounds”. <b>Author:</b> Hegazy M. Al-Amir F., Mohamed A. H., Abd-El Razek M. H., Hammoda F., Hassan N. M., Mahalel U.A., El-Halawany A.M., <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Joe Karchesy, Toshifumi Hirata, Ahmed A. Ahmed <b>Journal:</b> <i>Natural Product Research (NPR)</i> 2007, Vol. 2, No. 9, pp. 951-957.
31	<b>Title:</b> “Ketoisophorone Transformation by <i>Marchantia polymorpha</i> and <i>Nicotiana tabacum</i> Cultured Cells”. <b>Author:</b> Hegazy M. Al-Amir F., Toshifumi Hirata, Ahmed Abdel-Lateff, Mohamed A. H., Abd-El Razek M. H., Abou El-Hamid H. Mohamed., Nahed M Hassan., Paul W. Pare, <u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; <b>Journal:</b> <i>Z-Naturforsch 63c</i> , 2008, pp. 403-408.

32	Title:	“Biological Activity of a new phloroglucinol glucoside derivative from <i>Conyza aegyptiaca</i> ”.
	Author:	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Shar S. Al-Shihry Hegazy M. Al-Amir F.,
	Journal:	<i>Z-Naturforsch 64c, 513-517, 2009.</i>
33	Title:	“A New Epimeric Sesquiterpene Lactone from <i>Achillea ligustica</i> ”.
	Author:	<u>Ahmed A. Mahmoud</u> ; Shar S. Al-Shihry Hegazy M. Al-Amir F.,
	Journal:	<i>Rec. Nat. Prod. 6:1 (2012) 21-27.</i>
34	Title:	“The <i>Conyza triloba</i> Extracts with High Chlorophyll Content and Free Radical Scavenging Activity Had Anticancer Activity in Cell Lines”.
	Author:	Wael M. El-Sayed, Warda A. Hussian, <u>Ahmed A.Mahmoud</u> , and Mohamed A. AlFredan
	Journal:	BioMed Research International, Volume 2013, Article ID 945638, 11 pages.
35	Title:	“Isolation, Characterization and Anticancer Activity of Seven Compounds from the Aerial Parts of <i>Conyza triloba</i> ”.
	Author:	Ahmed A Mahmoud, Mohamed A AlFredan, Wael M El-Sayed
	Journal:	<i>Asian Journal of Biochemistry</i> , Volume 10 (1) 2015, 31-41.
36	Title:	“Antimicrobial and Antioxidant Activities of <i>Artemisia abyssinica</i> Extracts and DNA Degradation Effects”.
	Author:	Magdy M Youssef, Ahmed A. Mahmoud Yasair S. S. Al-Fayez
	Journal:	<i>Int. J. of Pharma.. and Phyto. Res.</i> 2016; 8(12); 2071-2079.
37	Title:	“The Anti-proliferative Activity of Anisosciadone; A New Guaiane Sesquiterpene from <i>Anisosciadium lanatum</i> ”.
	Author:	Ahmed A. Mahmoud and Wael M. El-Sayed
	Journal:	<i>Anti-cancer Agents in Medicinal Chemistry</i> . 2019; 19; 1114-1119.
38	Title:	“New rare ent-clerodane diterpene peroxides from Egyptian Mountain Tea (Qourtom) and its chemosystem as herbal remedies and phytonutrients agents”.
	Author:	Taha A Hussien, Ahmed A Mahmoud, Naglaa S Mohamed, Abdelaaty A Shahat, Hesham R El-Seedi, Mohamed-Elamir F Hegazy.
	Journal:	<i>Molecules</i> 2020, 25, 2172.
39	Title:	“Synthesis of Nanocomposites Layered Double Hydroxide via <i>Ocimum basilicum</i> and Its Acaricidal Efficacy Against Multi-Resistance <i>Rhipicephalus annulatus</i> Tick”.
	Author:	Shawky M Aboelhadid, Hesham Abdo Mahran, Fatma Abo I El-Ela, Kalid M Shokeir, Khaled Hussien Henedy, Sahar Mohamed Gadelhaq, Ahmed A Mahmoud, Abdel-Azeem S Abdel-Baki, Saleh Al-Quraishi, Heba Abdel-Tawab.
	Journal:	<i>Journal of Biomedical Nanotechnology</i> 2020, Vol. 16, 1-11.

40	<b>Title:</b>	“Physiological roles of red carrot methanolic extract and vitamin E to abrogate cadmium-induced oxidative challenge and apoptosis in rat testes: Involvement of the Bax/Bcl-2 ratio”.
	<b>Author:</b>	Ahmed Abdel-Wahab, Kamel MA Hassanin, <u>Ahmed A Mahmoud</u> , Walaa IE Abdel-Badeea, Abdel-Razik H Abdel-Razik, Eman Zekry Attia, Usama Ramadan Abdelmohsen, Rabie L Abdel Aziz, Agnieszka Najda, Ibtesam S Alanazi, Khalaf F Alsharif, Mohamed M Abdel-Daim, Mohamed O Mahmoud.
	<b>Journal:</b>	<i>Antioxidant.</i> 2021; <b>10</b> , 1653.
		.
41	<b>Title:</b>	“1,4,9,9-tetramethyloctahydro-4,7-(epoxymethano) azulen-5 (1H)-one, a natural product as a potential inhibitor of COVID-19: Extraction, crystal structure, and virtual screening approach”.
	<b>Author:</b>	Youness El Bakri, Shaaban K Mohamed, Kandasamy Saravanan, Sajjad Ahmad, <u>Ahmed A Mahmoud</u> , Shaban AA Abdel-Raheem, Wael M El-Sayed, Joel T Mague, Souraya Goumri Said
	<b>Journal:</b>	<i>Journal of King Saud University-Science.</i> 2023; <b>35</b> ; 102628.

### **CONTACT ADDRESS:**

Prof. Ahmed A. Mahmoud  
 Department of Chemistry  
 Faculty of Science  
 Minia University  
*El-Minia 61519*  
 Egypt  
 Phone : (086-2369149)      Office  
          :002(01099338896) (Mobile)  
 E-mail : [amahmoud@mu.edu.eg](mailto:amahmoud@mu.edu.eg)  
 Fax: 002-086-2363011