

## سيرة ذاتية

الأسم: محمد عبدالعزيز محمد عثمان

تاريخ الميلاد: 1968-12-25

محل الميلاد: بني مزار- المنيا

محل الإقامة: المنيا -تقسيم شلبي- برج النور.

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول.

الوظيفة: أستاذ الكيمياء الطبية المساعد بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.

تليفون: عمل: 0862369075

منزل: 0862334520

محمول: 0103311327

فاكس: 0862369075

البريد الإلكتروني: abulnil@hotmail.com

## المؤهلات العلمية

- 1- بكالوريوس العلوم الصيدلانية-كلية الصيدلة-جامعة أسيوط-دور مايو 1991 بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف.
- 2- ماجستير العلوم الصيدلانية"كيمياء صيدلانية طبية"-من قسم الكيمياء الصيدلانية الطبية- كلية الصيدلة-جامعة أسيوط عام 1997.
- 3- دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية"كيمياء صيدلانية طبية"-من قسم الكيمياء الطبية- كلية الصيدلة-جامعة كوماموتو-اليابان عام 2004.

## التدرج الوظيفي

- 1- معيد بقسم الكيمياء الصيدلانية الطبية- كلية الصيدلة-جامعة أسيوط في الفترة من 1993-1997.
- 2- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الصيدلانية الطبية- كلية الصيدلة-جامعة أسيوط في الفترة من 1997-1998.
- 3- مدرس مساعد بقسم الكيمياء الطبية- كلية الصيدلة-جامعة المنيا في الفترة من 1998-1999.
- 4- عضو بعثة خارجية حكومية للحصول علي الدكتوراه من قسم الكيمياء الطبية- كلية الصيدلة-جامعة كوماموتو-اليابان من عام 1999-2004.
- 5- مدرس بقسم الكيمياء الطبية- كلية الصيدلة-جامعة المنيا في الفترة من 2004 وحتى الآن.
- 6- عضو مهمة علمية بعد الدكتوراه لجامعة كوماموتو-اليابان اعتبارا من ديسمبر 2006 وحتى مارس 2007.
- 7- أستاذ الكيمياء الطبية المساعد بقسم الكيمياء الطبية- بكلية الصيدلة-جامعة المنيا اعتبارا من 2009.



بيان بالنشاط العلمي و الإجتماعي  
للسيد الدكتور / محمد عبدالعزيز محمد عثمان  
المدرس بقسم الكيمياء الطبية - كلية الصيدلة- جامعة المنيا

- 1- الأشتراك في تدريس مقررات الكيمياء العضوية الصيدلانية للفرقة الأولى والثانية بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 2- الأشتراك في تدريس مقررات الكيمياء الصيدلانية الطبية للفرقة الثالثة والرابعة بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 3- الأشتراك في تدريس مقررات الكيمياء العضوية الصيدلانية لطلاب الصيدلة الأكلينكية الفصل الدراسي الأول والثاني والثالث بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 4- الأشتراك في تدريس مقررات الكيمياء الصيدلانية الطبية لطلاب الصيدلة الأكلينكية الفصل الدراسي الخامس والسادس بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 5- القيام بتدريس مقرر (Chemotherapy) للفرقة الرابعة بكلية العلوم-جامعة المنيا.
- 6- الأشتراك في تدريس مقررات الدراسات العليا (مقرر التحليل الألي) بالكلية وكذلك المقررات الخاصة لطلاب القسم.
- 7- الأشتراك في الإشراف على الدروس العملية لمقررات الكيمياء العضوية الصيدلانية للفرقة الأولى والثانية ومقررات الكيمياء الصيدلانية الطبية للفرقة الثالثة والرابعة بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 8- الأشتراك في الإشراف على الدروس العملية مقررات الكيمياء العضوية الصيدلانية لطلاب الصيدلة الأكلينكية الفصل الدراسي الأول والثاني والثالث ومقررات الكيمياء الصيدلانية الطبية لطلاب الصيدلة الأكلينكية الفصل الدراسي الخامس والسادس بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 9- الأشتراك في وضع المذكرات النظرية والعلمية بقسم الكيمياء الطبية وتشمل مقررات الكيمياء العضوية الصيدلانية للفرقة الأولى والثانية وكذلك مقررات الكيمياء الصيدلانية الطبية للفرقة الثالثة والرابعة بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 10- الإشراف علي عدد 4 رسائل دكتوراه و 3 رسائل ماجستير أجزت منها اثنان.
- 11- القيام بمهمة علمية بعد الدكتوراه لجامعة كوماموتو-اليابان أعتبارا من ديسمبر 2006 وحتى مارس 2007.
- 12- الأشتراك في كمنترولوات الفرق الثانية والثالثة والرابعة بالكلية وذلك في الفترة من 2004 وحتى الان.
- 13- الأشتراك في كمنترولوات الفصل الدراسي الثالث والرابع وكذلك الفصل الدراسي الصيفي لطلاب الصيدلة الأكلينكية بكلية الصيدلة-جامعة المنيا.
- 14- الأشتراك في كمنترولوات الدراسات العليا بكلية الصيدلة-جامعة المنيا .

- 15- الأشتراك في وضع الامتحانات النظرية والعملية والشفهية لجميع الفرق الدراسية بكلية الصيدلة-جامعة المنيا وكذلك بالنسبة لطلاب الصيدلة الأكلينيكية بكلية الصيدلة-جامعة المنيا
- 16- المشاركة في الأمتحانات الشفهية بمختلف كليات الصيدلة في العديد من جامعات مصر مثل جامعة القاهرة-الأسكندرية-عين شمس-أسيوط-المنصورة-الزقازيق-قناة السويس- حلوان-الأزهر-مصر الدولية-مصر للعلوم والأداب الحديثة- مصر للعلوم والتكنولوجيا- جامعة 6 أكتوبر.
- 17- عضو الفريق الإداري لمشروع توكيد الجودة بالكلية.
- 18- منسق أنشطة التكافل الأتماعي بالكلية عن العام الجامعي 2007-2008.
- 19- منسق أنشطة بالكلية عن العام الجامعي 2007-2008.
- 20- رائد اللجنة الفنية بالكلية عن العام الجامعي 2007-2008.
- 21- الأشتراك في توصيف المقررات الدراسية للفرقة الأولى والثانية والثالثة والرابعة بقسم الكيمياء الطبية بالكلية.
- 22- الأشتراك في بعض المؤتمرات العلمية مثل مؤتمر جامعة الأزهر الرابع (فبراير 2006) ومؤتمر الجمعية المصرية الصيدلية (ديسمبر 2008).
- 23- المشاركة في بعض ورش العمل لوحد توكيد الجودة وكذا لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للأعتماد الخاص بالكلية.
- 24- مرشد أكاديمي لمجموعة من طلاب الصيدلة الأكلينيكية الفصل الدراسي الأول والثاني.
- 25- المشاركة في أعداد التقرير السنوي للكلية.
- 26- المشاركة في أعداد المشروع المقدم من الكلية للتأهيل للأعتماد.
- 27 - المشاركة في حضور المؤتمر الأعلامي لكلية الصيدلة-جامعة القاهرة بخصوص
- اليات  
نشر وتطبيق فكر وثقافة الجودة والمنعقد تحت عنوان "خطوات رائدة علي طريق الأعتاماد".
- 28- حضور 6 دورات من مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات وهي:-
- 1- أستخدام التكنولوجيا في التدريس (T3).
  - 2- إعداد وكتابة البحوث العلمية (R2).
  - 3- أساليب البحث العلمي (T4).
  - 4- الأتجاهات الحديثة في التدريس (T2).
  - 5- تنمية مهارات العرض الفعال (I1).
  - 6- توكيد الجودة والأعتماد (D3).
- 29- الإشراف على التدريب الصيفي لطلاب كلية الصيدلة - جامعة المنيا.
- 30- الإشتراك في وضع خطة البحث الخاصة بكلية الصيدلة - جامعة المنيا.
- 31- الإشراف على الرحلة العلمية لطلاب الفرقة الرابعة- بكلية الصيدلة - جامعة المنيا للعام الجامعي 2007-2008 وزيارة مصانع الأدوية لشركات أبيكو- فاركو- الأوربية-العامة .
- 32- تحكيم بعض الأبحاث العلمية لمجلة (European Journal of Medicinal Chemistry).
- 33 - منسق برنامج الصيدلة الأكلينيكية بكلية الصيدلة -جامعة المنيا أعتبارا من سبتمبر 2008 وحتى الآن.

## LIST OF PUBLICATIONS

### I- Papers abstracted from Master and Ph.D. theses:

#### \* Papers abstracted from Ph.D. thesis:

- 1- Mohamed Abdel-Aziz, Tetsuo Yamasaki and Masami Otsuka, "Synthesis and Hybridization Property of Novel 2',5'-isoDNA Mimic Chiral Peptide Nucleic Acids", *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, **2003**, *13*, 1041.
- 2- Tetsuo Yamasaki, Mohamed Abdel-Aziz, Naotoshi Kiyota, Tokumi Maruyama and Masami Otsuka "New Strategy to Antiviral Agents from Peptide Nucleic Acid Derivatives" *Heterocycles*, **2003**, *60*, 1561.
- 3- Mohamed Abdel-Aziz, Kazuya Matsuda, Masami Otsuka, Masaru Uyeda, Tadashi Okawara, and Keitarou Suzuki, "Inhibitory Activities against Topoisomerase I& II by Polyhydroxybenzoyl Amide Derivatives and Their structure-Activity Relationship", *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, **2004**, *14*, 1669.
- 4- Tetsuo Yamasaki, Mohamed Abdel-Aziz, Takashi Iwashita, Akiko Watanabe, Masanori Sakamoto and Masami Otsuka, "Synthesis of New Peptide Nucleic Acid Monomer with GlycylGlycine Backbone", *J. Heterocyclic Chem.*, **2006**, *43*, 1111.

### II- Published papers after Ph.D.

- 1) Mohamed Ramadan, Amira M. Gamal-Eldeen, Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Hisham Abdel-Nabi, Abdel-Hamid Nagib "C-(2-Chloroquinoline-3-yl)-N-phenyl Nitron: New Synthetic Antioxidant Inhibits Proliferation and Induces Apoptosis of Breast Carcinoma MCF-7 Cells", *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*, **2006**, *339*, 242-249.
- 2) Mai E. Shoman, Mohamed Abdel-Aziz, Omar M. Aly, Hassan H. Farag, Mohamed A. Morsy "Synthesis and investigation of anti-inflammatory activity and gastric ulcerogenicity of novel nitric oxide-donating pyrazoline derivatives", *Eur. J. Med. Chem.*, **2009**, *44*, 3068-3076.
- 3) Heba A. Hassan, Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Hassan H. Farag "1-Malonyl-1,4-dihydropyridine as a novel carrier for specific delivery of drugs to the brain", *Bioorg. Med. Chem.*, **2009**, *17*, 1681-1692.

- 4) Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Alaa A. Hassan "Synthesis of novel pyrazole derivatives and evaluation of their antidepressant and anticonvulsant activities", *Eur. J. Med. Chem.*, **2009**, *44*, 3480-3487.
  
- 5) Mohamed Abdel-Aziz, Amira M. Gamal-Eldeen "Synthesis and screening of anti-cancer, antioxidant, and anti-inflammatory activities of novel galloyl pyrazoline derivatives", *Pharmaceutical Biology*, **2009**, *47*, 854-863
  
- 6) El-Shimaa M. N. Abdel-Hafez, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Mohamed Abdel-Aziz, Mohamed F. Radwan, Hassan H. Farag "Design, synthesis and biological investigation of certain pyrazole-3-carboxylic acid derivatives as novel carriers for nitric oxide", *Bioorg. Med. Chem.*, **2009**, *17*, 3829-3837.
  
- 7) Ashraf A. Aly, Alaa A. Hassan, Yusria R. Ibrahim, Mohamed Abdel-Aziz "Synthesis of [1,2,4]triazolo[3,4-*b*][1,3]thiazine-5-carboxylates via one-pot reaction of *N*-substituted hydrazine-carbothioamides with diethyl maleate", *J. Heterocyclic Chem.*, **2009**, *46*, 687-690.
  
- 8) Ashraf A. Aly, Alan B. Brown, Mohamed Ramadan, Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Mohamed F. Radwan, Amira M. Gamal-Eldeen "Selectivity of *N*-Aroyl-*N*<sup>0</sup>-arylthioureas towards 2-(1,3-Dioxo-1*H*inden-2(3*H*)-ylidene)malononitrile. New Synthesis of (*Z*)-*N*-((*E*)-4-Amino-1-aryl-5-cyano-6-oxo-1*H*-indeno[1,2-*d*][1,3]thiazepin-2(6*H*)-ylidene)-4-arylamides of Antitumor and Antioxidant Activities", *J. Heterocyclic Chem.*, **2010**, *47*, 503-508.
  
- 9) Ashraf A. Aly, Alan B. Brown, Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Mohamed F. Radwan, Mohamed Ramadan, Amira M. Gamal-Eldeen "Synthesis of New 4-Oxo-thiazolidine-5-ylidenes of Antitumor and Antioxidant Activities", *J. Heterocyclic Chem.*, **2010**, *47*, 547-554.
  
- 10) Ashraf A. Aly, Alan B. Brown, Mohamed Ramadan, Amira M. Gamal-Eldeen, Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, and Mohamed F. Radwan" *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*, **2010**, *343*, 301–309.
  
- 11) Mohamed Abdel-Aziz, Hamdy M. Abdel-Rahman " Synthesis and anti-mycobacterial evaluation of some pyrazine-2-carboxylic acid hydrazide derivatives" *Eur. J. Med. Chem.*, **2010**, *45*, 3384-3388.
  
- 12) Mohamed Abdel-Aziz, Gamal El-Din A. A. Abuo-Rahma, Heba A. Hassan, and Hassan H. Farag "*N*-Malonyl-1,2-dihydroisoquinoline as a Novel Carrier for Specific Delivery of Drugs to the Brain" *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*, **2010**, *343*, 54-60.