

# أمال محمد عبده الجيار

الكيمياء الحيوية - كلية الصيدلة - جامعة المنصورة

## المؤهلات العلمية

- بكالوريوس بتقدير جيد جداً في ١٩٧٦
- ماجستير في ١٩٨١
- الدكتوراه في ١٩٨٤

## الدرجات الوظيفية

- معيد في ١٩٧٦/٨/١٥
- مدرس مساعد في ١٩٨١/٤/١٨
- مدرس في ١٩٨٥/١٢/٢
- استاذ مساعد لقب علمي في ١٩٨٩/١٢/٢٥
- أستاذ مساعد في ١٩٩٠/٧/١
- أستاذ في ١٩٩٥/٦/٢٦

## المناصب الإدارية

- رئيس قسم الكيمياء الحيوية - من ٢٠١١/١٢/٨
- رئيس قسم الكيمياء الحيوية - من ٢٠٠١/١٢/٥ إلى ٢٠١١/٦/١٥
- قائم بعمل رئيس قسم الفارماكولوجي والكيمياء الحيوية - من ١٩٩٤/١١/١ إلى ١٩٩٥/٩/١٦

## الندوات والمؤتمرات

- المعايير القومية القياسية لخريجي كليات الصيدلة في مصر - من ٢٠٠٩/٤/١٨ إلى ٢٠٠٩/٤/١٨
- م/عبده سعد الدين مصطفى) في مصر - من ٢٠٠٩/٣/١٥ إلى ( iso) محاضرة عن معايير جودة التعليم ٢٠٠٩/٣/١٥
- ندوه الدروس الخصوصية ما لنا و ما علينا في مصر - من ٢٠٠٨/١٠/٢٢ إلى ٢٠٠٨/١٠/٢٢
- مؤتمر الدروس الخصوصية اسباب و علاج في مصر - من ٢٠٠٨/١٠/١٥ إلى ٢٠٠٨/١٠/١٥
- معايير جودة الكتاب الجامعي (أ.د رشدي طعيمة) في مصر - من ٢٠٠٨/٩/٢٥ إلى ٢٠٠٨/٩/٢٥
- ندوه الارشاد الاكاديمي في مصر - من ٢٠٠٨/٩/١٧ إلى ٢٠٠٨/٩/١٧

## الأبحاث العلمية

- تقييم مستوى معامل نمو بشرة الانسان مستقبل-٢ في مصل مرضى سرطان الثدي وعلاقته بالقياسات الإكلينيكية الباثولوجية Yara A. Rashad, Tawfik R. Elkhodary, Amal M. El-Gayar, Laila A. Eissa , sci. pharm, september 2013
- الدلالة الإكلينيكية لجالكتين-٣ في مرضى سرطان الكبد Laila A. Eissa, Nada H. Eisa, Mohamed A. Ebrahim, Maha Ragab, Amal M. EL-gayyar, Sci. Pharm., 8 2013 august
- Anti-inflammatory Effect of Simvastatin-Aspirin Combination, أ.د. أمال محمد عبده الجيار|حنان حسن|أ.د. طارق مصطفى ابراهيم محمد|أ.م.د. محمد حلمى عبد الرحمن الجيار, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research, May 2011
- Thrombopoietin level in patients with chronic liver diseases, أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى| Ahmed M.Rabie, Annals of Hepatology, |الميس صلاح الدين أحمد جاد|أ.د. أمال محمد عبده الجيار,
- measurement of oxidative stress status and antioxidant activity in chronic leukemia patients, أ.د. ليلي أحمد فرج عيسى|أ.د. أمال محمد عبده الجيار, |Mohammed M.H.Al-Gayyar, JPP,

- The prognostic value of interleukin-8 in adult patients with aggressive non-hodgkin's lymphoma., أمل محمد عبده الجيار|إيلي فاروق يوسف|د. عماد الدين عزمي|د. أمل أحمد حليم|أ.د. أحمد .أ.د. أمل محمد عبده الجيار|إيلي فاروق يوسف|د. عماد الدين عزمي|د. أمل أحمد حليم|أ.د. أحمد .أ.د. أمل محمد عبده الجيار, Journal of hematology, August 2011
- THE INFLUENCE OF REFINED CARBOHYDRATE ON URINE SATURATION WITH CALCIUM OXALATE ; CALCIUM PHOSPHATE ; URIC ACID AND SODIUM URATE, .أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|أ.د. أمل محمد عبده الجيار|أ.د. طارق مصطفى ابراهيم محمد|أ.د. سامح سيد أحمد شمعه, جامعة المنصورة - كلية الصيدلة
- Urinyl glycosaminoglycans in patients with urinyl bilharzias, .أ.د. أمل محمد عبده الجيار|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف Mansoura J. Pharm., Dec1989
- Serum lipid in patients with lymphoma and leukemia., .أ.د. سامح سيد أحمد شمعه|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, J. Egyptian National Cancer Institute, 1989
- Lysozyme and IgA Levels in Serum and Saliva in Lichen Planus, Abdel-Hamid I.A., El-Gayar A.M. and Abou-Seif M.A.M|أ.د. أمل محمد عبده الجيار|أ.د. مسعد احمد سعد الدين سيف|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, J. Pan-Arab. League Dermat. 1994; 5(2): 49-52, 1994
- Effect of calcium on estrogen on the follicle stimulating hormone secretion in rabbits, Ahmed M. Rabie, mamdouh M. El-Shishtawy, Tarek M. Ibrahim and Amal M. El-Gayar|أ.د. أحمد محمد على ربيع|أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|أ.د. طارق مصطفى ابراهيم|أ.د. أحمد محمد عبده الجيار, J. Biochem, Sci, and therapeutics, 6(1), 339-347, 1990
- Measurements of oxidative stress status and antioxidant activity in chronic leukaemia patients, Al- Gayar MM , Eissa LA , Rabbie AM and El-Gayar AM|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, J Pharm Pharmacol.2007Mar; 59(3):409-17.,
- Does anticardiolipin antibodies predict therapeutic response of nephrotic syndrome patients ., E. Wafa , El-Gayar AM , S. Sallam , O. Salama and M. Sobh|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, Mansoura Medical Journal vol. 24 No. 3,4 July and Oct 1994 .,
- Thrombopoietin level in patients with chronic liver diseases, Eissa LA , Gad LS, Rabbie AM and El-Gayar AM|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, Annn Hepatol .2008 Jul-Sep; 7(3): 235-44.,
- Effect of guanfacine and methyl dopa on insulin secretion in diabetic rabbits ., El-Gayar AM , Rabbie AM and S. Said|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, Alex.J.Pharm.Sci.,vol 7 (1) Feb. 1993.,
- High resolution protein electrophoresis in patients with non-Hodgking's lymphoma, El-Gayar AM , Rabbie AM, M. Abou seif ,S. Shamaa and M. Aita|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, J.Biomed. Sci.Ther. No(12) 1 Dec.1994.,
- Hyperlipidaemia in renal tnsplant children with normal or impaired graft function ., El-Gayar AM and M. Sobh|أ.د. أمل محمد عبده الجيار, Medical Journal of Cairo University , 1994.,

- Serum and urinary pseudouridine as tumor markers for hepatocellular carcinoma ., El-Gayar AM , F. Badria, S. Shamaa , M. Hamid and M. Aita|أمال محمد عبده الجيار, Egyptian Journal of Tumor Marker oncology, vol 5 No. (2) Jan 1994,
- Alterations of plasma free amino acids in nephrotic syndrome, El-Gayar AM , M. Sobh , A. El-Kholy , S. Sallam and E. Wafa.|أمال محمد عبده الجيار, Urology and nephrology No. 6 vol. 26 , 1994,
- Urinary glycosaminoglycansin patients with urinary bilharziasis, El-Gayar AM , S. Shamaa , M. El-Shishtawy and Rabie AM|أمال محمد عبده الجيار, Mans. J. Pharma. Sci,5(2),105-120,1989,
- Changes in serum alpha 1-antitrypsin in bilharzial hepatic fibrosis and hepatocellular carcinoma in Egypt ., El-Gayar AM and A.Abdel Aziz.|أمال محمد عبده الجيار, Egyptian Journal of Tumor Marker oncology, vol 4 No. (1) Jan 1993.,
- Parathyroid hormone, serum alkaline phosphatase and renal osteodystrophy in uremic children under hemodialysis ., El-Gayar AM and E. Wafa|أمال محمد عبده الجيار, Benha M.J. vol. 11 No (2) May 1994.,
- Value of CA15-3 versus CEA for monitoring Egyptian Breast Cancer patients after mastectomy ., El-Gayar AM and M.Aita|أمال محمد عبده الجيار, Egyptian Journal of Tumor Marker oncology, vol 4 No. (1) Jan 1993,
- Cerebrospinal fluid immunoglobulin G in patients with malignant lymphoma, El-Gayar AM and S.shamaa|أمال محمد عبده الجيار, Alex.J.pharm.sci.111(2)163-165,1989,
- Effect of glycemic control by conventional insulin protocol on plasma level of apolipoprotein B in patients with insulin dependent diabetes mellitus ( Type 1)., F. Azzam , M. Hmaed , E. Aba-Hashim , G. Shiha and El-Gayar AM .|أمال محمد عبده الجيار, Alex.J.Pharm.Sci.,vol 8 (3) Oct. 1997,
- A potent hepatoprotective agent form grape fruit ., F. Badria , El-Gayar AM , H. El Kashef and M. El Baz|أمال محمد عبده الجيار, Alex.J.Pharm.Sci.,vol 8 (3) Oct. 1994.,
- Serum and urinary aflatoxins in Egyptian patients with liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma, F. Badria , El-Gayar AM , S.Shamaa , I. Abu-Hashem and M. Aita.|أمال محمد عبده الجيار, Egyptian Journal of Tumor Marker oncology, val 5 No. (1) Jan 1994,
- Esophageal motility and its relation to microvascular and biochemical alterations in diabetics ., F. Ezzat , R. lofty , E. Abou Hashim , S. Fayed , H. Abou Bakr , N. Laymoun , F. Azzam and El-Gayar AM|أمال محمد عبده الجيار, The New Egyptian J. of Medicine vol. 4 No 4 July 1990 .,
- Lysozyme and Ig A level in serum and saliva in Lichen Planus ., I. Abdel Hamid , El-Gayar AM and M. Abou seif|أمال محمد عبده الجيار, Journal of Pan-Arab league of Dermatologists Vol. 5,No2 Sept.1994,

- The influence of refined carbohydrate on urine saturation with calcium oxalate, calcium phosphate, uric acid and sodium urate, M. Elshishtawy , El-Gayar AM , Rabbie AM , T. Ibrahim and S. Shamaa|أمال محمد عبده الجيار, Mans. J. Pharm. Sci., vol. 7 , No. 3 , PP 297-308,1991.,
- Effect of hepatic cirrhosis on the binding of cefotaxime to serum proteins ., M. Elshishtawy , W. El Nagar , El-Gayar AM and S. Shamaa.|أمال محمد عبده الجيار, Proceeding of the Annual Scientific Meeting Mansoura University , Feb. 1993 .,
- Biochemical studies on the effect of three peroxisome proliferators in rats aspirin clofibrate and Di-C2- ethylhexyl phthalate ., M. Nagi , A. El Moafi , El-Gayar AM and S. said|أمال محمد عبده الجيار, J.Biomed. Sci.Ther. No(7) 1 Mar.1991.,
- LCAT activity , apo AI and HDL-C in staging patients with hepatosplenic bilharziasis., Rabbie AM , El-Gayar AM , M. El Mazar and A. El Emam|أمال محمد عبده الجيار, Mansoura Medical Journal vol. 24 No 3,4 July and Oct 1994,
- Lipid and lipoprotein abnormalitles in hepatosplenic bilharziasis, Rabbie AM , El-Gayar AM , M. El Mazar, A. El Emam and G. Shiha.|أمال محمد عبده الجيار, Medical Journal of Cairo University , 1994,
- Comparative study of the metabolic effects of some angiotensin – converting – enzyme inhibitors in normal and diabetic rabbits ., Rabbie AM , M. Elshishtawy , El-Gayar AM and T. Ibrahim|أمال محمد عبده الجيار, J.Biomed. Sci.Ther. 10(12) 1 Dec .1994.,
- Beta cell dysfunction in cyclosporine A-treated rabbits., Rabbie AM, El-Gayar AM and S. Shamaa|أمال محمد عبده الجيار, Mans. J. Pharm. Sci. 5(1),101-117,1989,
- Effect of calcium on estrogen and follicle stimulating hormone secretion in rabbits, Rabbie AM, M. El-Shishtawy, T. Ibraheim and El-Gayar AM|أمال محمد عبده الجيار, J Biochemical Sci. and therapeutics, 6(1):339-347 (1990),
- Antihyperlipidemic effect of aspirin in rats., S. Said , Rabbie AM and El-Gayar AM|أمال محمد عبده الجيار, J.Biomed. Sci.Ther. 10(12) 1 Dec .1994,
- Hemostatic changes in malignant lymphoma., S. Shama, F. Farag, H. Ghoneim and El-Gayar AM.|أمال محمد عبده الجيار, J. Nati. Cancer institute, 4 (1), 23-32, 1989,
- Serum lipids in patients with lymphoma and leukemia, S. Shamaa, M. El-Shishtawy, El-Gayar AM and Rabbie AM.|أمال محمد عبده الجيار, J. Nati. Cancer institute, 4(2), 187-194, 1989,
- Serum gamma glutamyl transpeptidase as a tumor marker in patients with nonhodgkin lymphoma., S. Shamma, El-Gayar AM and M. El-Shishtawy|أمال محمد عبده الجيار, J. Nati. Cancer institute, 4(2), 195-200, 1989,
- The role of purinergic receptors in the regulation of insulin secretion,glucose and triglyceride concentration in rabbits, S.Said , M.El-shishtawy , El-Gayar AM and S.shamaa|أمال محمد عبده الجيار, Alex.J.pharm.sci.1989,3(2):160-163,

- Effect of selective alpha 2 –adrenoreceptor agonist on certain aspects of glucose metabolism in rabbits, S.said, S.Shamaa , Rabbie AM , El-Gayar AM and A.yassia| أ.د. |أمال محمد عبده الجيار Mans.J.pharm.sci5(2),121-132,1989,
- Anticardiolipin antibodies in children on chronic hemodialysis, S.sallam , E. Wafa and El-Gayar AM|أمال محمد عبده الجيار| أ.د. Nephrology Dialysis Transplantation (1994) 9:1292-1294.,
- Evaluation of some biochemical markers as prognostic factors in malignant lymphomas, Salem HA , Eissa LA , Rabbie AM, El-Helw LM and El-Gayar AM| أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, Pak J Pharm Sci.2006 Jul; 19(3) :219-30.,
- Evaluation of some biochemical markers as prognostic factors in malignant lymphomas., Salem HA|أحمد فرج عيسى| أ.د. Rabbie AM,|El-Helw LM| أمال محمد عبده الجيار, Pak J Pharm Sci, jul 2006
- Serum lipids in patients with lymphoma and leukemia, Sameh S. Shamma Mamdouh M. El-Shishtawy, Amal M. El-Gayar and Ahmed Rabie| أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, J. Egyptian National cancer institute, 4(2), 187-194, 1989
- Hyperlipidaemia in uraemic patients under chronic haemodialysis. Correlation with serum lipoprotein lipase and insulin levels ., Sobh MA , Shamaa SA , El-Gayar AM and El-Sharabacy MM.|أمال محمد عبده الجيار| أ.د. Int Urol Nephrol. 1989;21(6):667-74.,
- Effect of calcium on estrogen and follicle stimulating hormone secretion in rabbits., أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, J. Biomedical Sci. and Therapeutics, 1990
- Comparative studies of the metabolic effects of some angiotensin-converting enzyme inhibitors in normal and diabetic rabbits., أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, J. Biomed. Sci. & Ther., 1994
- Comparative study of some dietary fats on serum lipids in Cholesterol – Fed Rabbits., أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, 6th national conference, biochemistry and molecular biology and their role in development and environment, 2004
- Effect of guanfacine and methyl dopa on insulin secretion in diabetic rabbits., أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, Alex. j. Parm.Sci., 1993
- Serum gamma glutamyl transpeptidase as a tumor marker in patient with non-hodgkin's lymphoma., أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, J. Egyptian National Cancer Institute., 1989
- The role of purinergic receptors in the regulation of insulin secretion, glucose, and triglyceride concentration in rabbits, أ.د. |أمال محمد عبده الجيار, Mans.J.pharm.sci5(2),121-132,1989,

الششتاوى سيد أحمد خلاف|أ.د. أمال محمد عبده الجيار|أ.د. سامح سيد أحمد شمعته  
Alexandria J. Pharm. Sci., 1989

- Serum anti dsDNA concentration and oxidative stress in acute leukemia patients., أ.د. أمال محمد | محمد أحمد فرج عيسى|أ.م.د. محمد محمد حلمى عبد الرحمن الجيار  
Ahmed M. Rabie | محمد عبده الجيار, The fourth international conference chemistry and its role in development,  
April 2007
- The influence of refined carbohydrate on urine saturation with calcium oxalate,calcium phosphate,uric acid and sodium urate., أ.د. ممدوح محمد الششتاوى سيد أحمد  
ممدوح سيد أحمد شمعته, Mans. J. Pharm. Sci., Jun 1991
- Effect of hepatic cirrhosis on the binding of cefotaxine to serum proteins., أ.د. ممدوح  
محمد الششتاوى سيد أحمد خلاف|أ.د. وائل عباس النجار|أ.د. أمال محمد عبده الجيار|أ.د. سامح سيد أحمد  
شمعته, Proceeding of the annual scientific meeting of the faculty of Medicine., feb.1993