

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم: أمانى السيد أحمد رجب

تاريخ ومكان الميلاد: 4 مارس 1976 - محافظة المنوفية

الوظيفة الحالية: قائم بعمل رئيس قسم العقاقير - أستاذ بقسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا

عنوان المراسلة: قسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا

تليفون وفاكس العمل: 0403335466

التليفون المحمول: 01030023538

البريد الإلكتروني: amany.ragab@pharm.tanta.edu.eg

المؤهلات العلمية

- 1) درجة بكالوريوس العلوم الصيدلانية بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى (الترتيب الأولى علي الدفعة) دور مايو 1999 من كلية الصيدلة جامعة طنطا.
- 2) درجة الماجستير فى العلوم الصيدلانية (العقاقير) بتاريخ 27 يونيو 2006 من كلية الصيدلة جامعة طنطا.
- 3) درجة دكتوراة الفلسفة بتاريخ 19 يوليو 2012 من جامعة ايبست انجلترا - انجلترا.

التدرج الوظيفى

- 1) معيد بقسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا من 23 ديسمبر 1999 الي 22 أغسطس 2006.
- 2) مدرس مساعد بقسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا من 23 أغسطس 2006 الي 25 سبتمبر 2012.
- 3) مدرس بقسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا من 26 سبتمبر 2012 الي 28 سبتمبر 2020.
- 4) أستاذ مساعد بقسم العقاقير-كلية الصيدلة- جامعة طنطا من 29 سبتمبر 2020 الي 28 سبتمبر 2025.
- 5) أستاذ بقسم العقاقير - كلية الصيدلة- جامعة طنطا من 29 سبتمبر 2025 للآن.

المنح الدراسية والمهمات العلمية

- (1) عضو بعثة خارجية لجامعة ايسن انجليا-انجلترا من 1 يناير 2009 وحتى 31 مايو 2012.
- (2) مهمة علمية شخصية إلى جامعة سانت أندروز باسكتلندا من 1 نوفمبر 2013 وحتى 12 أكتوبر 2014.

الأنشطة الإدارية

- 1- قائم بعمل رئيس قسم العقاقير- كلية الصيدلة-جامعة طنطا منذ 12 أغسطس 2026.
- 2- عضو مجلس الكلية أغسطس 2026.
- 3- عضو مجلس الكلية و أمين مجلس كلية الصيدلة-جامعة طنطا علي مستوي الأساتذة و الأساتذة المساعدين عن العام الجامعي 2024-2025.
- 4- مدير وحدة التدريب الاجباري (الامتياز) بالكلية.
- 5- سكرتير عام و مقرر مؤتمر كلية الصيدلة- جامعة طنطا للعام 2026 و الذي جاري التحضير له حاليا.
- 6- رئيس كنترول الماجستير و الدكتوراة خلال الأعوام الدراسية 2022 الي 2024.
- 7- رئيس كنترول المستوي الثالث البرنامج العام خلال الأعوام الدراسية 2022-2024.
- 8- عضو لجنة شئون الطلاب بالكلية ممثلا عن قسم العقاقير عن الأعوام 2020-2024.
- 9- أمين مجلس كلية الصيدلة جامعة طنطا عن الدورة في الفترة من سبتمبر 2018 إلى أغسطس 2019.
- 10- مدير وحدة متابعة الخريجين بالكلية من فبراير 2017 الي مارس 2018.
- 11- مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات بالكلية من يوليو 2013 الي اكتوبر 2013 و منسق قسم العقاقير لدي الوحدة منذ أكتوبر 2014 الي مايو 2018.

- 10- عضو لجنتي المكتبات و الأجهزة و المعامل ممثلاً عن قسم العقاقير في الفترة من سبتمبر 2015 إلى أغسطس 2016 ومن سبتمبر 2016 إلى أغسطس 2018 علي التوالي.
- 11- عضو مجلس قسم العقاقير منذ الحصول على درجة مدرس و حتى الآن بإستثناء فترة المهمة العلمية باسكتلندا.
- 12- منسق الكلية لدي مركز التنمية البشرية بالجامعة منذ يناير 2017 الي 2022.

الخبرات التدريسية

- 1- المشاركة في تدريس المقررات التي يقوم القسم بتدريسها لطلاب مرحلة البكالوريوس نظام قديم و نظام فارم دي وتشمل: نباتات طبية المستوي الأول (فارم دي) كود (PG 101) – عقاقير الفرقة الأولى ترم أول و ثان كود (2065 و 2135) – كيمياء عقاقير الفرقة الثانية ترم أول و ثان كود (3055 و 3145) – عقاقير 1 كود (PG 202) – عقاقير 2 كود (PG 303) – كيمياء عقاقير 1 كود (PG 504) – كيمياء عقاقير 2 كود (PG 605) – منتجات بحرية كود (PG E07) – بالإضافة الى الإشراف على الحصص العملية لجميع المقررات .
- 2- المشاركة في تدريس المقررات الخاصة ببرنامج الصيدلة الإكلينيكية (نظام الساعات المعمدة) بالكلية مثل نبات عام و نباتات طبية, عقاقير- 1, عقاقير- 2, كيمياء عقاقير- 1 و كيمياء عقاقير- 2 كذلك الإشراف على الحصص العملية.
- 3- المشاركة في إعداد الامتحانات الخاصة بالقسم وتصحيحها وتسليمها في المواعيد المحددة.
- 4- المشاركة في الإعداد و التدريس والتقييم التحريري والشفهي للمقررات المتقدمة الخاصة بطلاب الدراسات العليا مثل التشييد الحيوي للنواتج الطبيعية،التخليق العضوي للمنتجات الطبيعية، استخدام التكنولوجيا الحيوية في إنتاج النواتج الطبيعية، و مقرر استخدام التقنيات المتعلقة بالحمض النووي المعاد تركيبه في مجال النباتات الطبية والإشراف على الندوات الخاصة بطلاب الدراسات العليا بالقسم.
- 5- المشاركة في تطوير المقررات وتحديثها وفي كتابة المذكرات العملية والنظرية للمواد التي يقوم القسم بتدريسها.
- 6- المشاركة في الامتحانات الشفهية لجميع المواد التي تدرس بالقسم وكذلك بكليات الصيدلة في بعض الجامعات المختلفة.
- 7- المشاركة في اعداد توصيف وتقرير المقررات الخاصة بالقسم وتقييم الأوراق الامتحانية وتقارير المراجع الداخلي.

- 8- المشاركة فى أعمال الامتحانات والكنترول لطلاب البرنامج العام وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية (نظام الساعات المعتمدة) وطلاب الدراسات العليا ماجستير ودبلومة الصيدلة الإكلينيكية بكلية الصيدلة جامعة طنطا.
- 9- يتضح رضا الطلاب من خلال الاطلاع على الاستبيانات التي تستخدمها وحدة الجودة بالكلية لتقييم عضو هيئة التدريس وتقييم المقررات التي أقوم بتدريسها سواء لطلاب مرحلة البكالوريوس أو طلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية أو طلاب الدراسات العليا.
- 10- المشاركة فى الريادة العلمية والإشراف على التدريب الصيفي لطلاب البرنامج العام بكلية الصيدلة جامعة طنطا والإرشاد الأكاديمي لطلاب الصيدلة الإكلينيكية.
- 11- تفعيل المقرر الإلكتروني الخاص بالقسم لطلاب الفرقة الإعدادي مقرر (نباتات طبية) فصل دراسي ثان للعام الجامعي 2015/2016.
- 12- المشاركة فى الأنشطة الطلابية مثل:
- الإشراف على العملية الانتخابية لاتحاد طلاب كلية الصيدلة - جامعة طنطا للعام الجامعي 2015/2016.
- ريادة أسرة ليدرز بالكلية منذ عام 2014.
- 13- الإشراف على رسائل ماجستير ودكتوراة بقسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا.

الإهتمامات والخبرات البحثية ومجمل الإنتاج العلمى

تشمل الاهتمامات البحثية استخدام تقنيات الكروماتوجرافى التقليدية والحديثة لفصل المواد الفعالة من النباتات الطبية و الفطريات و البكتريا وكذلك استخدام أنواع تحاليل الرنين المغناطيسى والتحليل الطيفى وتحليل الكتلة للتوصل إلى تعيين التركيب الكيميائى للمركبات المفصولة. كذلك استخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية و منها تقنيات الحمض النووي المعاد تركيبه, تقنيات فصل و تنقية الانزيمات و البروتينات و قياس فاعليتها وكذلك دراسات التحول البيولوجي للمركبات فضلا عن مجموعة متنوعة من التقنيات البيولوجية مثل قياس مضادات الأكسدة, تأثير بعض النباتات لعلاج السرطان و مقاومة العدوي البكتيرية. والأبحاث التي تم نشرها في هذا الإطار تغطى هذه الإهتمامات البحثية و ذلك في الدوريات الدولية و المحلية المتخصصة في الفترة من 2006 وحتى 2026 كنتاج للمشروعات البحثية التي تم إنجازها أثناء الماجستير والدكتوراه (بعثة خارجية) و ما بعد الدكتوراة. وبيان بعض هذه الأبحاث كالتالى:

1) **A. E. Ragab, S. M. Mostafa, I. El-Shamy, A. R. S. Ibrahim (2006);** Further phytochemical studies of *Dalbergia sissoo* ROXB growing in Egypt. *Mansoura Journal of Pharmaceutical Sciences* 22(2): 176-194.

- 2) **A. E. Ragab**, S. M. Mostafa, I. El-Shamy, A. R. S. Ibrahim, F. A. Badria (2007); Biological Evaluation and Study of Polysaccharides of *Dalbergia sissoo* ROXB growing in Egypt. *Egyptian Journal of Pharmaceutical Sciences* 48: 39-52.
- 3) E. J. Rackham, S. Gröschow, **A. E. Ragab**, S. Dickens, R. J. M. Goss (2010); Pacidamycin biosynthesis: identification and heterologous expression of the first uridyl peptide antibiotic gene cluster. *ChemBioChem* 11: 1700-1709.
- 4) **A. E. Ragab**, S. Gröschow, E. J. Rackham, R. J. M. Goss (2010); New pacidamycins biosynthetically: probing N- and C-terminal substrate specificity. *Org. Biomol. Chem.* 8: 3128-3129.
- 5) **A. E. Ragab**, S. Gröschow, D. Tromans, R. J. M. Goss (2011); Biogenesis of the unique 4', 5'-dehydronucleoside of the uridyl peptide antibiotic pacidamycin. *J. Am. Chem. Soc.* 133(39):15288-91.
- 6) W. A. Negm, A. S. Ibrahim, K. A. Abou El-Seoud, G. I. Attia, **A. E. Ragab** (2016); GC-MS Analysis of petroleum ether extract and volatiles of *Cycas revoluta* Thunb growing in Egypt. *Planta Activa*. 2016(2): 49-53.
- 7) W. A. Negm, A. S. Ibrahim, K. A. Abou El-Seoud, G. I. Attia, **A. E. Ragab** (2016); Anew cytotoxic and antioxidant amentoflavone monoglucoside from *Cycas revoluta* Thunb growing in Egypt. *J. Pharm Sci. & Res.* 8(5):343-350.
- 8) A. S. Ibrahim, K. M. Elokely, D. Ferreira, **A. E. Ragab** (2018); Microbial Oxidation of the Fusidic Acid Side Chain by *Cunninghamella echinulata*. *Molecules* 23(4):970.
- 9) A. S. Ibrahim, **A. E. Ragab** (2018); Fusidic acid ring B hydroxylation by *Cunninghamella elegans*. *Phytochemistry Letters* 25:86-89.
- 10) A. S. Arafa, **A. E. Ragab**, A. S. Ibrahim, W. S. Abdel-Mageed, M. E. Nasr (2018); PCR amplification of tabersonine 16-hydroxylase from the leaves of *catharanthus roseus*. *International Research Journal of Pharmacy* 9 (8), 53-56.

- 11) A. S. Arafa, **A. E. Ragab**, A. S. Ibrahim, W. S. Abdel-Mageed, M. E. Nasr (2019); Cloning and overexpression of strictosidine β -D-glucosidase gene short sequence from *Catharanthus roseus* in *Escherichia coli*. Advanced Pharmaceutical Bulletin 9 (4), 655-661.
- 12) **A. E. Ragab**, A. S. Ibrahim, F. Leon (2020); 3-O-Formyl-27-hydroxyfusidic acid: A new metabolite of fusidic acid by *Cunninghamella echinulata*. Records of natural products 14(4), 292-296.
- 13) L. A. Al-Madboly, S. M. Ali, E. M. El Fakharany, **A. E. Ragab**, E. G. Khedr, K. M. Elokely (2020); Stress-Based production, and characterization of glutathione peroxidase and glutathione S-transferase enzymes from *Lactobacillus plantarum*. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology 8, 48.
- 14) L. A. Al-Madboly, N. M. El-Deeb, A. Kabbash, M. Nael, A. M. Kenawy, **A. E. Ragab** (2020); Purification, characterization, identification and anticancer activity of a circular bacteriocin from *Enterococcus thailandicus*. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology 8, 450.
- 15) D.H. Assar, A.A.A. Mokhbatly, E.W. Ghazy, **A.E. Ragab**, S. Abou Asa, W. Abdo, Z.I. Elbially, N.E. Mohamed, A.H. El-Far (2021). Ameliorative effects of *Aspergillus awamori* against the initiation of hepatocarcinogenesis induced by diethylnitrosamine in a rat model: regulation of Cyp19 and p53 gene expression. Antioxidants, 10(6), 922.
- 16) D.H. Assar, N. Elhabashi, A.A.A. Mokhbatly, **A.E. Ragab**, Z.I. Elbially, S.A. Rizk, A.E. Albalawi, N.A. Althobaiti, S. Al Jaouni, A. Atiba, (2021). Wound healing potential of licorice extract in rat model: Antioxidants, histopathological, immunohistochemical and gene expression evidences. Biomedicine & Pharmacotherapy, 143, 112151.
- 17) N.G. Attallah, A.H. El-Kadem, W.A. Negm, E. Elekhawy, T.A. El-Masry, E.I. Elmongy, N. Altwaijry, A.S. Alanazi, G.A. Al-Hamoud, **A.E. Ragab** (2021). Promising antiviral activity of *Agrimonia pilosa* phytochemicals against severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 supported with in vivo mice study. Pharmaceuticals, 14(12), 1313.
- 18) **A.E. Ragab**, L.A. Al-Madboly, G.M. Al-Ashmawy, M. Saber-Ayad, M.A Abo-Saif (2022). Unravelling the in vitro and in vivo anti-*Helicobacter pylori* effect of delphinidin-3-O-glucoside rich extract from pomegranate exocarp: Enhancing autophagy and downregulating TNF- α and COX2. Antioxidants, 11(9), 1752.

- 19) H.S. Gazwi, N.A. Shoeib, M.E. Mahmoud, M.E., O.I. Soltan, M.M. Hamed, **A.E. Ragab** (2022). Phytochemical profile of the ethanol extract of *Malvaviscus arboreus* red flower and investigation of the antioxidant, antimicrobial, and cytotoxic activities. *Antibiotics*, 11(11), 1652.
- 20) N.A. Shoeib, L.A. Al-Madboly, **A.E. Ragab** (2022). In vitro and in silico β -lactamase inhibitory properties and phytochemical profile of *Ocimum basilicum* cultivated in central delta of Egypt. *Pharmaceutical Biology*, 60(1), 1969-1980.
- 21) **A.E. Ragab**, E.T. Badawy, S.M. Aboukhatwa, A. Kabbash, K.A. Abo El-Seoud (2022). In vitro characterization of inhibitors for lung A549 and leukemia K562 cell lines from fungal transformation of arecoline supported by in silico docking to M3-mAChR and ADME prediction. *Pharmaceuticals*, 15(10), 1171.
- 22) D. Eliwa, A.R.S. Ibrahim, A. Kabbash, M. El-Aasr, M., M. Tomczyk, Y.A. Bin Jordan, G.E.S. Batiha, **A.E. Ragab** (2022). Biotransformation of modified benzyloquinoline alkaloids: boldine and berberine and in silico molecular docking studies of metabolites on telomerase and human protein tyrosine phosphatase 1B. *Pharmaceuticals*, 15(10), 1195.
- 23) H.M. El-Seadawy, K.A. Abo El-Seoud, M. El-Aasr, H.O Tawfik, **A.E. Ragab** (2022). Toxoplasmodicidal and Cytotoxic Activities Guided Isolation and Characterization of an Undescribed Bioflavonoid-di-C-glucoside from *Cycas rumphii* Miq. Cultivated in Egypt. *Plants*, 11(21), 2867.
- 24) H.M. El-Seadawy, K.A. Abo El-Seoud, M. El-Aasr, M., H.O. Tawfik, W.M. Eldehna, W.M., **A.E. Ragab** (2022). Evaluation of *Zamia floridana* A. DC. Leaves and its isolated secondary metabolites as natural anti-toxoplasma and anti-cancer agents using in vitro and in silico studies. *Metabolites*, 13(1), 10.
- 25) M.A. Abo-Saif, **A.E. Ragab**, A.O. Ibrahim, O.F. Abdelzaher, A.B. Mehanyd, M. Saber-Ayad, O.A. El-Feky (2023). Pomegranate peel extract protects against the development of diabetic cardiomyopathy in rats by inhibiting pyroptosis and downregulating LncRNA-MALAT1. *Frontiers in pharmacology*, 14, 1166653.
- 26) O.I. Soltan, H.S. Gazwi, **A.E. Ragab**, A.S. Aljohani, I.M. El-Ashmawy, G.E.S. Batiha, A.A. Hafiz, S.M. Abdel-Hameed (2023). Assessment of bioactive phytochemicals and utilization of *Rosa canina* fruit extract as a novel natural antioxidant for mayonnaise. *Molecules*, 28(8), 3350.
- 27) **A.E. Ragab**, E.T. Badawy, S.M. Aboukhatwa, M.M. Abdel-Aziz, A. Kabbash, K.A. Elseoud (2023). Isonicotinic acid N-oxide, from isoniazid biotransformation by *Aspergillus niger*, as an InhA inhibitor antituberculous agent against multiple and extensively resistant strains supported by in silico docking and ADME prediction. *Natural Product Research*, 37(10), 1687-1692.

- 28) D.H. Assar, **A.E. Ragab**, E. Abdelsatar, A.S. Salah, S.M. Salem, B.M. Hendam, S. Al Jaouni, R.A. Al Wakeel, M.F. AbdEl-Kader, Z.I. Elbially (2023). Dietary olive leaf extract differentially modulates antioxidant defense of normal and aeromonas hydrophila-infected common carp (Cyprinus carpio) via Keap1/Nrf2 pathway signaling: a phytochemical and biological link. *Animals*, 13(13), 2229.
- 29) O.I. Soltan, H.S. Gazwi, **A.E. Ragab**, M.E. Mahmoud, F.M. Fudllalah, M.M. Alqahtani, A. Alasmari, H.S. Ghazzawy, D.M. Hikal (2023). Antihyperlipidemic effect of bread fortified with potato peel powder against Triton X-100-induced hyperlipidemia in male albino rats. *Journal of Functional Foods*, 108, p.105725.
- 30) H.M. El-Seadawy, K.A. Abo El-Seoud, M. El-Aasr, **A.E. Ragab** (2023). Cycadaceae: An Important Source for Biflavonoids and Various Pharmacological Effects of Different Cycas Species. *Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research*, 4(2), 35-41.
- 31) E.T. Badawy, K.A. Abouelsaoud, **A.E. Ragab**, A. Kabbash (2023). Arecoline Biological Activity and Biotransformation: A review. *Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research*, 4(2), 27-34.
- 32) H.M. El-Seadawy, K.A. Abo El-Seoud, M. El-Aasr, **A.E. Ragab** (2023). Phytochemical profile, ethnobotanical and biological impacts of various Zamia species: A mini-review. *Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research*, 4(2), 63-73.
- 33) A.R.S. Ibrahim, **A.E. Ragab** (2023). New adipate esters from Cunninghamella echinulata: Isolation, identification, biosynthesis and in silico prediction of potential opioid/anti-opioid and antidiabetic activities. *Natural Product Research*, 37(21), 3722-3726.
- 34) M.A. Abo-Saif, G.M. Al-Ashmawy, **A.E. Ragab**, L.A. Al-Madboly, A.B. Mehany, S.R. El-Afify (2024). Effects of pomegranate exocarp extract on H. pylori-induced pancreatic EMT: Molecular mechanisms and therapeutic potential. *Cellular Signalling*, 124, 111465.
- 35) H. Aboumosalem, A.A.A. Mokhbatly, W.M. Goda, E.W. Ghazy, M.F. Abou Elazab, **A.E. Ragab**, A. Abdelatty, Z.I. Elbially, D.H. Assar (2025). Corn Silk (Stigma maydis) Ameliorates Indomethacin-Induced Colitis in Rats via Modulation of Keap1/Nrf2 Signaling Pathway. *Egyptian Journal of Veterinary Sciences*, pp.1629-1645.

- 36) **A.E. Ragab**, G.M. Al-Ashmawy, S.R.E. Afify, O.A. El-Feky, A.O. Ibrahim (2025). Synergistic anticancer effects of cisplatin and phenolic aglycones of the aerial part of *Rumex dentatus* L. in tongue squamous cell carcinoma: insights from network pharmacology and biological verification. *BMC Complementary Medicine and Therapies*, 25(1):25.
- 37) E.A. Elahwl, D.H. Assar, I.I. Al-Hawary, A.S. Salah, **A.E. Ragab**, A. Elsheshtawy, M. Assas, H.G. Abo-Al-Ela, A.M. Fouad, Z.I. Elbially (2025). Alleviation of glyphosate-induced toxicity by Horseradish tree (*Moringa oleifera*) Leaf extract and phytase in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) highlighting the antioxidant, anti-inflammatory, and anti-apoptotic activities. *Vetrinary Research Communication* 49, 135.
- 38) Amany E. Ragab, Sherin Refat El Afify, Ghada M. Al-Ashmawy, Mariam A. Abo-Saif, Potential protective effects of *Pistacia lentiscus* L. var. *latifolius* coss extract against carbon tetrachloride-induced liver injury: Biochemical, histopathological, and computational insights, *Fitoterapia*, Volume 185, 2025, 106773.
- 39) Abo-Saif, M.A., Ragab, A.E., Talaat, I.M. *et al.* Cranberry Extract Ameliorates Diabetic Cognitive Impairment in Rats Via LncRNA GAS-5 Downregulation and Pyroptosis Pathway Inhibition. *J Neuroimmune Pharmacol* 20, 44 (2025).
- 40) Eliwa, D., El-Bouseary, M.M., Farghali, M.H. Elmasry, T, Ragab, A.E.. Investigation of antibacterial and wound healing activities of the extract of *Rhodotorula mucilaginosa* endophyte isolated from cucumber leaves. *Sci Rep* 15, 31730 (2025).
- 41) El-Seadawy, H.M., Ragab, A.E., El-Aasr, M. *et al.* Phytochemical content of *Cycas rumphii* n-butanol fraction and antiprotozoal activity against *Toxoplasma gondii* in vivo. *Sci Rep* 15, 15697 (2025).
- 42) Hanaa S.S. Gazwi, Amany E. Ragab, Osama I.A. Soltan, Mohamed A. Abdein, Bushra Shakoar, Nusrat Shafiq, Inas Hussein Refaat, Salim S. Al-Rejaie, Sinisa Djurasevic, Mohamed Mohany, Asmaa H. Zaki, Protective effects of *Rosa canina* fruit extract against kidney damage induced by CCl₄, *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, Volume 162, 2025, 105913.
- 43) Samir, N., Ragab, A., Shoeib, N., Hussein, M., ibrahim, A. (2026). 'Cultivation and Preliminary Screening of Some Microalgae and Cyanobacteria for Biotransformation of Coumarins and Flavonoids', *Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research*, 7(1), pp. 8-14.
- 44) El-Far, S., El-Sherbeni, S., Ragab, A., Ibrahim, S. (2025). 'Comparative Preliminary Phytochemical and Biological Investigations on *Encephalartos kisambo* Faden & Beentje and *Encephalartos ferox* G. Bertol. Cultivated in Egypt', *Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research*, 6(2), pp. 118-126.
- 45) Mohammed, S.S., Ragab, A.E., Hassan, H.M. *et al.* Protective effect of *Carica papaya* leaf extract against dental pulp damage induced by gamma irradiation. *J Mol Histol* 57, 16 (2026).
- 46) Al-Hasanein, Z., Attia, G., Ragab, A., Shoeib, N. (2026). 'GC-MS Analysis and Biological Investigations of *Delonix decaryi* (R. Vig.) Capuron leaves', *Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research*, (), pp. 73-84.
- 47) Aml Abdelnaby, Doaa H. Assar, Abdallah S. Sallah, Sara A. Abdel Gaber, Mona Assas, Ayman Atiba, Amany E. Ragab, Ibrahim I. Al-Hawary, Mustafa Shukry, Zizy I. Elbially, Frankincense-collagen potentially promotes Wound Healing targeting the JAK1/STAT3 signaling pathway and modulating SAMD3, VEGF-A, FGF2 and Col1a1 gene expression, *Burns*, 2026, 108180.

الاستشهاد بأبحاثي العلمية في المجلات الدولية المرموقة:

تم الاستشهاد ببعض أبحاثي العلمية في أبحاث دولية منشورة في المجلات الآتية:

- Nature (Impact Factor 48.5)
- Signal Transduction and Targeted Therapy (Impact Factor 52.7)
- Nature Chemistry (Impact Factor 20.2)

الإشراف على الرسائل العلمية

الإشراف على 8 رسائل ماجستير و 3 رسائل دكتوراة طبقا للترتيب الزمني:

- 1- تقييم التشييد الحيوي لقلويدات التربينويد اندول في نبات الونكا بعد زيادات التعبير لجينات مختلفة للصيدلي أحمد سعيد عرفة. تم الحصول على درجة الماجستير في 28 ديسمبر 2018 .
- 2- دراسة التحول الميكروبي لبعض القلويدات التي تحتوي على نواة البيريدين و البيريدين المهدرج للصيدلانية ابتسام طه عبدالفتاح بدوي (20 ديسمبر 2015).
- 3- دراسة منتجات الأيض الثانوية للفطريات الداخلية سيمييليسوم للصيدلانية هبة محمد سيد مرسى (17 يوليو 2017)
- 4- دراسة كيميائية وحيوية لنبات سيكس رامفي و نبات زاميا فلوريدانا الذين ينتميان لرتبة السيكاديات المنزرعة في مصر للمدرس المساعد حسام مجدى السعداوى على طه (19 أغسطس 2018).
- 5- زراعة و استخلاص المنتجات الطبيعية من بعض الطحالب الدقيقة و البكتريا السيانية و استخدامها في تحويل منتجات نباتية مختارة للصيدلانية ندى سمير ابراهيم محمد (16 أبريل 2019).
- 6- دراسات التحويل الحيوي لبعض أشباه القلويدات البسيطة من نوع التربين اندول للمدرس المساعد رانيا محمد حسن الأنور (17 يوليو 2019).
- 7- دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات ديلونيكس ديكاري كابرون التابع للعائلة القرنية والمنزرع في مصر للصيدلانية زينب رسلان الحسانين رسلان (24 ابريل 2021).
- 8- دراسة كيميائية و بيولوجية لنباتى انسفالارتوس فيروكس جي. برتول و انسفالارتوس كيسامبو فادن & بينتجي (العائلة الزامية) المنزرعين في مصر للصيدلانية سميرة صبحي علي الفار (18 أغسطس 2021).
- 9- دراسات فيتوكيميائية و بيولوجية علي نبات ايروديوم كراسيفوليم ل , هير (التمير) البري التابع للعائلة الغرنوقية النامي في مصر للصيدلانية ريم عبد المنعم مصطفى حسن (18 يوليو 2023).
- 10- الفطريات الساكنة كمصدر للمركبات النشطة بيولوجيا للمدرس المساعد ابتسام طه بدوي (13 ديسمبر 2023).

11- دراسة فيتوكيميائية لفطريات داخلية متعايشة مفصولة من الاسفنج البحري ذات فعالية مضادو للتأكسد و السرطان للصيدلانية نورا ضياء شفيق يناير 2026.

تحكيم الرسائل العلمية:

- رسالة ماجستير للصيدلانية جهاد صلاح احمدي-كلية الصيدلة جامعة طنطا, بعنوان (دراسة مقارنة فيتوكيميائية و بيولوجية لأوراق نبات العنب فيتس فينيفرا لأصناف الكنج روبي و الكريمسون و البناتي المنزرع في مصر).
- رسالة ماجستير للصيدلانية سميرة صبحي الفار - كلية الصيدلة جامعة طنطا بعنوان (دراسة كيميائية و بيولوجية لبناتي انسفالارتوس فيروكس جي.برتول و انسفالارتوس كيسامبو فادن & بينتجي (العائلة الزامية) المنزرعين في مصر).
- رسالة ماجستير للصيدلانية ندي سمير بعنوان (زراعة و استخلاص المنتجات الطبيعية من بعض الطحالب الدقيقة و البكتريا السيانية و استخدامها في تحويل منتجات نباتية مختارة).
- رسالة ماجستير للصيدلانية زينب رسلان الحسانين بعنوان (دراسة كيميائية و بيولوجية لبنات ديلونيكس ديكاري كابرون التابع للعائلة القرنية والمنزرع في مصر).
- رسالة دكتوراة للمدرس المساعد/ رانيا محمد الانور- كلية الصيدلة- جامعة طنطا بعنوان (دراسات التحويل الحيوي لبعض أشباه القلويدات البسيطة من نوع التربين اندول).

أنشطة التحكيم في المجلات العلمية الدولية

المشاركة في تحكيم مجموعة من الأبحاث بناء علي دعوة من هيئة التحرير للدوريات العلمية الدولية الاتية:

- 1) Phytochemistry Letters Journal.
- 2) Natural Products Chemistry and Research Journal.
- 3) Advancement in medicinal plant research.
- 4) Advanced and pharmaceutical research.
- 5) Pharmacognosy Journal
- 6) Scientific Reports Journal.
- 7) Records of Natural Products.
- 8) Vegetos
- 9) Journal of Enzyme inhibition
- 10) Antibiotics (MDPI)

- 11) Applied Sciences
- 12) Biology (MDPI)
- 13) Biotechnologia
- 14) Chemistryselect
- 15) Cosmotics
- 16) Drug design, development and therapy
- 17) Foods
- 18) Gels
- 19) International journal of molecular sciences
- 20) International journal of food science and technology
- 21) Jordan journal of biological science
- 22) Journal of advanced medical and pharmaceutical research
- 23) Journal of cancer
- 24) Journal of food and nutrition
- 25) Life
- 26) Marine Drugs
- 27) Nutrients
- 28) Molecules
- 29) Pharmaceuticals
- 30) Plant Science and phytotherapy
- 31) Polymers
- 32) Qeios
- 33) Natural product research
- 34) Separations
- 35) Arabian Journal of Chemistry
- 36) Revista Brasileira de Farmacognosia

المؤتمرات والندوات العلمية الدولية

قامت بالمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية الدولية و المصرية التالية:

- 1- الحضور والمشاركة في المؤتمر السنوى لقسم العقاقير بكلية الصيدلة جامعه طنطا (سبتمبر 2012-2025) باستثناء فترة المهمة العلمية.

- 2- حضور منتدي NRP Streptomyces في ابريل 2010 في مركز John Innes - بريطانيا.
- 3- حضور مؤتمر جامعة ايسن انجلترا في يوليو 2010 نوريش-بريطانيا.
- 4- حضور مؤتمر 3rd South and East Regional Organic Meeting في 18 أبريل 2011 بجامعة كوين ماري- لندن-بريطانيا.
- 5- حضور منتدي ESBOS symposium on function of nucleic acids في 20-22 مايو 2011 ويلز-بريطانيا.
- 6- حضور منتدي ESBOS symposium on Antibiotics في 18-20 مايو 2012 ويلز-بريطانيا.
- 7- حضور مؤتمر جامعة طنطا الدولي الثالث لدعم البحث العلمي (ESR 2012) (18-19 نوفمبر 2012).
- 8- الحضور و المشاركة في مؤتمر البيولوجيا التصنيعية المنعقد في ادنبرة-بريطانيا 10 يونيو 2014 بعنوان:
SULSA (Scottish Universities Life Sciences Alliance) synthetic biology meeting
المشاركة ببوستر بعنوان:
Dialing into nature to new new natural products using genochemetics and synthetic biology
- 9- الحضور و المشاركة في المنتدي الثامن لكيمياء و بيولوجيا المنتجات الطبيعية المنعقد في جامعة ووريك - بريطانيا في 5 يونيو 2014 , المشاركة ببوستر بعنوان:
Biogenesis of the unique 4,5- dehydrouridine motif
- 10- حضور المؤتمر الصيدلي الدولي المنعقد بجامعة فاروس بالاسكندرية (27-29 أكتوبر 2015).
- 11- حضور المؤتمر السنوى الواحد والثلاثون لكلية الطب جامعة طنطا (1-4 مارس 2016).
- 12- حضور مؤتمر جامعة طنطا الدولي الرابع لدعم البحث العلمي ESR 2016 (من 25-27 يوليو 2016).
- 13-حضور مؤتمر كلية الصيدلة جامعة طنطا الافتراضي (افاق جديدة في الصيدلة و الرعاية الطبية) 10-12 أكتوبر 2020.
- 14- حضور مؤتمر كلية الصيدلة جامعة طنطا (افاق حديثة في الرعاية الصحية: الصيدلة و رؤية مصر 2030) 5-6 مارس 2022.
- 15- المؤتمر الدولي الثاني كلية الصيدلة جامعة المنوفية 10-11 مايو 2023.
- 16- ويبينار البحث الحالي في علوم الغذاء (2) التابع لدار النشر السيفير في 3 ابريل 2024.
- 17- المؤتمر الدولي الأول تكنولوجيا و تنوع المصادر الطبيعية بالمركز القومي للبحوث 5-6 نوفمبر 2024.
- 18- 2nd Annual Meeting on Translational Medicine (20th June 2025), Bradford
- 19- مقرر و سكرتير عام مؤتمر كلية الصيدلة جامعة طنطا 2026 و الذي جاري التحضير له حاليا.

الدورات التدريبية وورش العمل

أتممت حضور الدورات التدريبية التالية:

- 1) شهادة الرخصة الدولية للحاسب الآلى (ICDL) والصادرة برقم (UN08017067) من مقر اليونسكو بالقاهرة في 2008.
- 2) دورة إعداد المعلم الجامعي والمنعقدة في كلية التربية - جامعة طنطا في الفترة من 30 يونيو و حتي 12 يوليو 2012.
- 3) حضور الدورات التدريبية التالية بالمركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات الجامعية بجامعة طنطا:

- 1- البحث العلمي في الفترة من 1 الي 5 يونيو 2005
- 2- إدارة الوقت و ضغوط العمل في الفترة من 15 الي 20 يونيو 2005.
- 3- الاتجاهات الحديثة في التدريس في الفترة من 6 الي 11 أغسطس 2005.
- 4- مهارات التفكير في الفترة من 24 الي 26 ديسمبر 2005.
- 5- مهارات العرض الفعال في الفترة من 11 الي 13 أبريل 2006.
- 6- معايير الجودة في العملية التدريسية في الفترة من 11 الي 13 نوفمبر 2007.
- 7- تنظيم المؤتمرات العلمية في الفترة من 21 الي 23 يناير 2008.
- 8- أخلاقيات البحث العلمي في الفترة من 6 الي 10 فبراير 2008.
- 9- نظام الساعات المعتمدة في الفترة من 12 الي 14 مايو 2008.
- 10- إدارة الوقت و الاجتماعات في الفترة من 15 الي 19 مايو 2008.
- 11- مشروعات البحوث التنافسية محليا وعالميا في الفترة من 16 الي 18 ديسمبر 2008.
- 12- التخطيط الاستراتيجي في الفترة من 18 إلى 20 اغسطس 2015 .
- 13- استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة من 1 إلى 3 سبتمبر 2015.
- 14- العرض الفعال في الفترة من 5 إلى 7 سبتمبر 2015.
- 15- النشر العلمي الدولي في الفترة من 14 إلى 16 أغسطس 2018.
- 16- تنظيم المؤتمرات العلمية في الفترة من 26 إلى 27 اغسطس 2018.
- 17- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب في الفترة من 1 إلى 3 سبتمبر 2018.
- 18- أسس التحول الرقمي (تطبيقات الموبايل) ديسمبر 2023.
- 19- الإدارة الجامعية من 4 الي 5 مايو 2024.
- 20- اعداد القادة الأكاديميين من 7 الي 9 مايو 2024.
- 21- أخلاقيات البحث العلمي من 13 الي 14 مايو 2024.
- 22- نظام الساعات المعتمدة من 15 الي 16 مايو 2024.
- 23- الجوانب المالية و القانونية في الجامعات من 18 الي 19 مايو 2024.

24- مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة من 20 الي 21 مايو 2024.

دورات متخصصة:

- استخدام برنامج EndNote في 9 أغسطس 2016 في وحدة تكنولوجيا المعلومات-كلية العلوم-جامعة طنطا.
- دورة و ورشة عمل عن Western Blotting في 8 مارس 2020 في قسم الميكروبيولوجي-كلية الطب-جامعة طنطا.
- دورة عن مراقبة الجودة Quality control and GLP basics في الفترة من 24 الي 25 فبراير 2020 بشركة ايفا فارما.
- دورة و ورشة عمل عن HPLC في الفترة من 2 الي 3 مارس 2020 بشركة ايفا فارما.
- ورشة عمل ترقية الاكاديميين 11 أكتوبر 2020.
- دورة اعداد المفردة الاختبارية للقطاع الطبي التابعة لوحدة القياس و التقويم بوحدة إدارة المشروعات تطوير التعليم العالي ابريل 2021.
- ورشة عمل سياسة النشر الحر 5 مايو 2021.
- دورة تميز التدريس في التعليم الصيدلي (تابعة لبنك المعرفة المصري) من مارس الي نوفمبر 2021.
- ورشة عمل شركة ريمارك للتصحيح الالكتروني فبراير 2022.

(4) حضور ورش العمل التي ينظمها مركز ضمان الجودة بجامعة طنطا:

- 1- اعداد التقرير السنوي 20 سبتمبر 2023.
- 2- توصيف البرامج و المقررات 19 ديسمبر 2023.
- 3- ملف انجاز الطالب 17 ديسمبر 2023.
- 4- اعتماد الجامعة 13 ديسمبر 2023.
- 5- الذكاء الصطناعي 28 سبتمبر 2023.
- 6- توصيف البرامج و المقررات بالجدارات 24 سبتمبر 2023.

(5) حضور ورش العمل والدورات التي تنظمها وحدة ضمان الجودة - كلية الصيدلة - جامعة طنطا:

- 1- دورة عن الإرشاد الأكاديمي (21 أكتوبر 2013).
- 2- دورة عن المتابعة الداخلية والتقويم المستمر (15 ديسمبر 2014).
- 3- دورة عن توصيف وتقرير البرامج والمقررات (26 أغسطس 2015).

- 4- دورة عن نظام الساعات المعتمدة (16 سبتمبر 2015).
- 5- دورة عن معايير الجودة في العملية التدريسية (14 نوفمبر 2015).
- 6- ورشة عمل عن الرؤية والرسالة (17 فبراير 2016).
- 7- ندوة عن استراتيجيات وأساليب التعليم والتعلم (23 فبراير 2016).
- 8- ورشة عمل عن تحديث الخطة الاستراتيجية للكلية 19 فبراير 2018.
- 9- ندوة عن شبكات التواصل ومخاطرها على الأمن القومي وسبل التعامل الآمن معها (18 ابريل 2018).
- 10- ورشة عمل عن برامج الاستشهاد العلمي Reference manager (8 أغسطس 2018).
- 11- دورة الجوانب المالية و القانونية في الأعمال الجامعية (25 سبتمبر 2018).
- 7- ورشة عمل عن كيفية التعامل مع التصحيح الالكتروني (13 نوفمبر 2018).

أنشطة خدمة الجامعة والمجتمع

- 1- أنشطة خاصة بوحدة ضمان الجودة بكلية الصيدلة - جامعة طنطا
 - عضو في اللجنة الخاصة بتوصيف برنامج الصيدلة الاكلينيكية (ساعات معتمدة) لعام 2012.
 - المسئول عن معيار الرؤية و الرسالة في برنامج الصيدلة الاكلينيكية (ساعات معتمدة) عام 2013.
 - المسئول عن معياري الطلاب والخريجون, إدارة الجودة والتخطيط الاستراتيجي 2014-2016.
 - مدير وحدة متابعة الخريجين طبقا للقرار الصادر بتاريخ 14 فبراير 2017.
 - عضو في لجنة المتابعة الداخلية والتقويم المستمر بوحدة ضمان الجودة بالكلية منذ يناير 2015 الي الان.
- 2- المساهمة في تجهيز المعامل الخاصة بالقسم للطلاب والأبحاث بقسم العقاقير ونقل الخبرات التي تمت دراستها بانجلترا و اسكتلندا وجعلها في حيز التطبيق في القسم قدر المستطاع.
- 3- المشاركة في عمل دليل الخريجين الذي أصدرته وحدة متابعة الخريجين لعام 2017.
- 4- المشاركة في تنظيم حفل الخريجين بالكلية عامي 2016 و 2017.
- 5- الاشراف والمشاركة في المشروعات العلمية للطلاب لعام 2016, حيث تم الاشتراك في مسابقة اكتب مشروعك المقدمة من مركز المشروعات والابتكارات ونقل التكنولوجيا بجامعة طنطا بمشروع تحت عنوان "استخدام مركبات الفلافونويد النباتية لعلاج سرطان الثدي باستخدام نموذج حيواني" و قد فاز المشروع بالمركز الثاني.
- 6- المشاركة في المؤتمر الثاني "لصيادلة ضد فيروس سي" في 20 أغسطس 2015 و القاء محاضرة بعنوان " الطب البديل في علاج فيروس سي".
- 7- المشاركة في تقييم العروض التقديمية للطلاب المشاركين في مسابقة المؤتمر الثالث ل"صيادلة ضد فيروس سي" في 16 أغسطس 2016.

- 8- تشجيع المواهب الفنية بالكلية حيث تم عمل حفل لمواهب الفرقة الثانية في 6 مايو 2015 من تنظيم أسرة ليدرز و التي أقوم بريادتها.
- 9- المساهمة في التوعية ضد سرطان الثدي من خلال القيام بحملات توعية لأسرة ليدرز بالكلية و التي كنت أقوم بريادتها.
- 10- مساعدة طلاب سنة الامتياز و الاشراف علي تدريبهم في مختلف الدورات.
- 11- الاشراف و المساعدة في اعداد البيانات التي يحتاجها المجلس الصحي لبدء امتحان مزاوله المهنة للصيادلة.
- 12- عضو مجلس إدارة صندوق التكافل الاجتماعي بالكلية للعام الجامعي 2024-2025 طبقا لقرار مجلس الكلية الصادر في سبتمبر 2024.
- 13- المشاركة في فحص حرز (سيجارة) لأحد الطلاب من كلية التربية النوعية جامعة طنطا واعداد التقرير طبقا لقرار عميد الكلية بتاريخ 20 ابريل 2024.