

أ.د/ امل محمد كمال عبد المعطى كباش

استاذ العقاقير- كلية الصيدلة- جامعة طنطا

نبذة مختصرة

استاذ العقاقير ووكيل كلية الصيدلة جامعة طنطا لشئون التعليم والطلاب (٢٠١٧-٢٠٢٣) وعضو مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة بالكلية منذ إنشائها عام (٢٠٠٥) وعضو البعثة العلمية بجامعة فيوكوياما باليابان وعضو المهمة العلمية لجامعة هيروشيما-اليابان ولها العديد من الخبرات في مجال النشر الدولي وجوائز النشر الدولي في تخصص العقاقير و الطب البديل و اكتشاف الادوية وخبرات تدريسية لمرحلتى البكالوريوس و الدراسات العليا بالإضافة لخبرات ادارية في مجال الجودة و التخطيط الاستراتيجي و قطاع شئون التعليم و الطلاب و تطوير المناهج و البرامج الدراسية والتعليم الالكتروني و الهجين و تطوير نظم التقويم و الامتحانات والتحول الرقمى.

المؤهلات العلمية

بكالوريوس العلوم الصيدلية بدرجة جيد جدا مع مرتبة الشرف دور مايو كلية الصيدلة جامعة طنطا

1987

ماجستير العلوم الصيدلية تخصص عقاقير بعنوان "دراسة على بعض النباتات التابعة للعائلة البقلية والتي قد يكون لها فعالية ضد مرض السكر" كلية الصيدلة جامعة طنطا

١٩٩٥ / ١١

دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلية تخصص عقاقير بعنوان "دراسة عقاقيرية على بعض النواتج الطبيعية المضادة للاكسدة والتأثير الحيوي لمكونات بعض انواع الصبار كلية الصيدلة جامعة طنطا

٢٠٠٢ / ١١

التدرج الوظيفي

وكيل كلية الصيدلة لشئون التعليم والطلاب

من ٢٤ سبتمبر - ٢٠١٧

استاذ بقسم العقاقير كلية الصيدلة جامعة طنطا (الوظيفة الحالية)

من ٢٦ مارس

استاذ (م) بقسم العقاقير كلية الصيدلة جامعة طنطا

من ٢٦ يناير ٢٠١٠

مدرس بقسم العقاقير كلية الصيدلة جامعة طنطا

من ٣٠ ديسمبر

مدرس مساعد بقسم العقاقير كلية الصيدلة جامعة طنطا

من ٣ يوليو ١٩٩٦

معيد بقسم العقاقير كلية الصيدلة جامعة طنطا

من ٢ يناير ١٩٨٨

البعثات الدراسية و المهمات العلمية

- البعثة الحكومية (إشراف مشترك) في الفترة من مارس ٢٠٠٠ - فبراير ٢٠٠٢ بجامعة فيوكوياما- اليابان.
- القيام بمهمة علمية (على نفقة الحكومة المصرية) لمدة تسعة شهور (ابريل ٢٠٠٨ - ديسمبر ٢٠٠٨) بجامعة هيروشيما- اليابان.

الاتصال



طنطا - اخر ش علي بك الكبير

amkabbash@pharm.tanta.edu.eg
amkabbash_99@yahoo.com

01273181378

٠٤٠٣٣٣٦٠٠٧

27/2/١٩٦٤

المهارات



التخطيط

المتابعة

ادرة الجودة

التطوير

التنظيم



اللغات



الخبرات التدريسية والاكاديمية

- تدريس الحصص العملية لجميع المقررات التابعة للقسم مثل: النباتات الطبية - العقاقير - كيمياء العقاقير وعقاقير تطبيقي في الفترة من ١٩٩٨/١/٢ إلى ٢٠٠٠/٣/١ بقسم العقاقير - كلية الصيدلة - جامعة طنطا.
- تدريس جميع المقررات الدراسية الخاصة بقسم العقاقير وهي: نباتات طبية - عقاقير - كيمياء عقاقير - عقاقير تطبيقي بالإضافة الى الاشراف والمشاركة في الحصص العملية في الفترة من ٢٠٠٢/١٢/٣٠ حتى الان .
- تدريس المقررات الخاصة ببرنامج الصيدلة الاكلينيكية (نظام الساعات المعتمدة) بالكلية مثل عقاقير- ١ وكيمياء عقاقير- ٢ والتداوي بالأعشاب والطب البديل كذلك الاشراف على الحصص العملية.
- تدريس مقرر التوجيه اللائحي والسلوكي لطلاب برنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي Pharm D)-للبرنامج العام و برنامج الصيدلة الاكلينيكية.
- المساهمة في تطوير وتحديث المناهج العلمية بالقسم وتوصيف جميع المقررات.
- المشاركة في اعداد المذكرات العملية والنظرية للمواد التي يقوم القسم بتدريسها.
- تفعيل المقرر الإلكتروني الخاص بالقسم لطلاب الفرقة الاعداي (نباتات طبية عملي) للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤.
- الانضمام للمجاميع الطلابية لكل الفرق على مواقع الفيس بوك للمشاركة في حل المشاكل المتعلقة بالعملية التدريسية وتحمل الامتحانات السابقة وتوضيح الاجابات النموذجية.
- المشاركة في الامتحانات الشفهية لجميع المواد التي تدرس بالقسم وكذلك بكليات الصيدلة بمعظم الجامعات المصرية.
- المشاركة في أعمال الامتحانات والكنترول لطلاب البرنامج العام وطلاب برنامج الصيدلة الإكلينيكية وبرامج الدراسات العليا بكلية الصيدلة جامعة طنطا.
- المشاركة في الريادة العلمية والإشراف على التدريب الصيفي لطلاب البرنامج العام بكلية الصيدلة جامعة طنطا والارشاد الأكاديمي لطلاب الصيدلة الإكلينيكية.
- المشاركة في الإعداد والتدريس والتقييم التحريري والشفهي للمقررات المتقدمة الخاصة بطلاب الدراسات العليا مثل آفاق جديدة في العقاقير، التطورات الحديثة في أبحاث العقاقير، استخدام التكنولوجيا الحيوية في إنتاج المنتجات الطبيعية وتطبيق تقنية الحمض النووي المؤتلف والإشراف على الندوات الخاصة بطلاب الدراسات العليا بالقسم.
- الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه بقسم العقاقير-كلية الصيدلة -جامعة طنطا ورسائل الدكتوراه بقسمي النبات وعلم الحيوان بكلية العلوم جامعة طنطا وقسم طب الاطفال بكلية طب الاسنان-جامعة طنطا.

الأنشطة الإدارية

- عضو مجلس ادارة وحدة ضمان الجودة والاعتماد بالكلية والفريق التنفيذي للوحدة منذ انشائها عام ٢٠٠٥.
- نائب مدير وحدة ضمان الجودة والاعتماد بالكلية (موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١٢/١٠/٩ حتى ٢٠١٧)
- ممثل الكلية لدي وحدة التخطيط الاستراتيجي بالجامعة منذ عام ٢٠١٤ - ٢٠١٧.
- العمل بمختلف اللجان الفنية بالكلية كممثل لقسم العقاقير في لجنة المكتبات ولجنة شئون البيئة ولجنة الأجهزة والمعامل .
- وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب اعتبارا من ٢٠١٧/٩/٢٦ لآن وفي خلال هذه الفترة تمت الانجازات الاتية:

اولا تطوير البرامج الدراسية

- الانتهاء من عمل لوائح دراسية جديدة تطبيقا لسياسات تطوير التعليم الصيدلى على النحو الاتي:
- ✓ لائحة برنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي PharmD) بنظام الساعات المعتمدة.
- ✓ لائحة برنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي PharmD) - الصيدلة الإكلينيكية) بنظام الساعات المعتمدة.

- إضافة فقرة جديدة لجميع لوائح الكلية الداخلية لمرحلة البكالوريوس بشأن اتباع نظام التعليم الهجين والامتحانات الإلكترونية.
- سد الفجوة بين المعايير الأكاديمية وبرنامج بكالوريوس في الصيدلة (اللائحة القديمة) عن طريق دراسة بعض المقررات الاختيارية وعمل دورات تدريبية لطلاب برنامج بكالوريوس في الصيدلة (اللائحة القديمة) وإضافة بعض الموضوعات لمقرر المعلومات الدوائية.
- الاشتراك في لجنة اللوائح وتطوير المناهج (رئيس اللجنة) واعداد التقارير الخاصة بها.
- الاشتراك في لجنة البرنامج التدريبي للسنة التدريبية السادسة الخاصة ببرنامج بكالوريوس الصيدلة-فارم دي (رئيس اللجنة) واعداد التقارير الخاصة بها .
- استحداث دور تخرج في الفصل الصيفي "دور سبتمبر" لبرنامج الصيدلة الاكلينيكية.
- زيادة تفعيل عدد المقررات الإلكترونية: بأقسام الميكروبيولوجي والعقاقير والكيمياء الحيوية و الكيمياء التحليلية.

ثانيا تطوير نظم التقويم والامتحانات:

- تصحيح الامتحانات الكترونيا لمعظم المقررات (٩٠ %)
- البدء في عمل بنوك أسئلة.
- تشكيل وحدة القياس والتقويم .
- اعتماد معايير الورقة الامتحانية ولجان واضعى اسئلة الامتحانات في مجلس الكلية.
- وضع مواصفات للورقة الامتحانية (استرشادا بمعايير وحدة القياس والتقويم بالجامعة) تتسم بالموضوعية والصدق والثبات والشمولية والواقعية والتنوع في الأسئلة.
- عقد العديد من الامتحانات النهائية والفصلية الكترونيا من خلال مركز الاختبارات الالكترونية بالجامعة.
- التأكد من عدالة تقويم الطلاب وذلك من خلال تطبيق آلية للتعامل مع تظلمات الطلاب تتسم بالمصداقية والشفافية.
- تحليل نتائج الامتحانات وإصدار الاحصائيات على مستوى المقررات والفرق الدراسية من خلال محاضر لجان الممتحنين وتقارير المقررات والبرامج وبناء على تحليل النتائج يتم وضع خطة تنفيذية للتحسين سواء في تقرير البرنامج أو تقرير المقرر يتم في ضوءها اتخاذ قرارات وإجراءات تصحيحية لتطوير البرامج التعليمية والمقررات الدراسية.
- المشاركة في اعداد والاشراف على كتيب قواعد ونظم الامتحانات الخاص بالكلية (٢٠٢٢).

ثالثا في مجال التعليم الإلكتروني والتعليم الهجين:

- تنظيم عدد من ورش العمل للسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية مثل: "التعليم عن بعد" و "التعليم الإلكتروني" و "التعلم التفاعلي" و "Microsoft Teams" وغيرها مما تخدم في مجال التعليم الإلكتروني والتعليم الهجين.
- تطبيق سياسات التعليم الهجين وانشاء منصات تعليمية لجميع فرق ومستويات الكلية ببرنامج بكالوريوس في الصيدلة وبرنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي - Pharm D) البرنامج العام وبرنامج بكالوريوس الصيدلة (فارم دي- Pharm D) صيدلة اكلينيكية:
 - منصة قناة اليوتيوب الخاصة بكلية الصيدلة-جامعة طنطا.
 - موقع التعليم الإلكتروني الخاص بالكلية على منصة Moodle
 - منصة الكتب الإلكترونية.
 - تطبيق التدريب الصيفي اونلاين من خلال طرح عدد من الدورات التدريبية على منصات تتبع وحدة النظم والمعلومات بالجامعة تختص بالتدريب الصيفي علي مدار عامين متتاليين للعام الجامعي ٢٠٢٠/٢٠٢١ و ٢٠٢١/٢٠٢٠.

رابعاً في مجال التدريب الطلابي:

- الاشراف على التدريب الطلابي بالمستشفيات (٢٠١٧-٢٠١٩).
- تفعيل التدريب الصيفي بالصيدلية التعليمية بالكلية وعقد العديد من الدورات التدريبية للطلاب.
- تم عقد العديد من الدورات التدريبية للطلاب في بعض شركات ومصانع الادوية والمستشفيات وذلك بهدف ربط المواد الدراسية بسوق العمل: دورة تدريبية خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٠ (أونلاين كورس) لمدة ٣ أيام بالتعاون مع شركة سيديكو للصناعات الدوائية.
- تفعيل التدريب العملي لطلاب المستوى الخامس ببرنامج الصيدلة الإكلينيكية في الأقسام الإكلينيكية بالمستشفى.
- تفعيل التدريب العملي لطلاب المستوى الخامس ببرنامج الصيدلة الإكلينيكية في مركز معلومات الدواء والسموم.
- تفعيل التدريب العملي لطلاب الفرقة الثالثة (بالبرنامج العام) وطلاب المستوى الرابع (برنامج الصيدلة الإكلينيكية) وخريجي كلية الصيدلة في الصيدلية التعليمية.
- عقد التدريب الصيفي لجميع طلاب الكلية للمرة الاولى اونلاين للعام الجامعي ٢٠١٩/٢٠٢٠ و ٢٠٢٠/٢٠٢١ عن طريق منصات الكترونية تابعة لوحدة MIS بالجامعة نظرا لانتشار جائحة كورونا.
- زيارات عديدة لشركات الادوية مثل: راميدا للصناعات الدوائية بمدينة السادس من أكتوبر في ٢٠١٩/٩/١١ وشركة اتكو فارما للصناعات الدوائية بمدينة قويسنا في ٢٠١٩/٩/٢ ومصنع الأدوية فارمايد هيلث كير بمدينة السادات في ٢٠١٩/١٠/١٦ ومصنع الأدوية الخاص بشركة سيجما للصناعات الدوائية بمدينة قويسنا بالمنطقة الصناعية الجديدة في ٢٠٢٠/٢/٢٢.
- تدريب طلاب الفرقة الرابعة ببرنامج بكالوريوس الصيدلة في مجال الدعاية الطبية خلال شهري سبتمبر و اكتوبر ٢٠١٩ بمختلف محافظات الدلتا وتنمية الوعي لديهم بسوق الدواء المصري.
- زيارة إلى مستشفى سرطان الأطفال ٥٧٣٥٧ بالقاهرة في ٢٠١٩/١٢/٠٤ لإطلاع الطلاب على بعض مجالات العمل الصيدلي.

خامساً المساهمة في مجال التحول الرقمي

- تفعيل منصات الكتب الالكترونية ودفع المصروفات وتسجيل الطلاب للمقررات الدراسية بالإضافة الي المنصات التعليمية ومنصات التدريب الصيفي.
- عمل نماذج لجميع الخدمات التعليمية التي يحتاجها الطلاب من إدارة شئون الطلاب مثل التظلمات والاعذار الطبية وطلب الافادات وغيرها وارسالها لوحدة MI بالجامعة استعدادا لتفعيلها الكترونيا.
- عقد عدد من الامتحانات الإلكترونية النهائية والفصلية (٣٢ امتحانا).
- تفعيل التصحيح الالكتروني وشراء أحدث ماكينات تصحيح وسرعة انجاز اعمال الكنترولات وظهور نتائج الطلاب.
- جميع اعمال الكنترولات تتم الكترونيا من خلال وحدة MIS بالجامعة.

سادساً الاشراف على الأنشطة الطلابية

- رئيس لجنة اختيار الطالب والطالبة المثاليين على مستوى جامعة طنطا للعام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨.
- الاشراف على إستقبال الطلاب الجدد كل عام وتنظيم الدورات التأهيلية لهم وفقا لجدول زمني لمدة اسبوع قبل بدء الدراسة (٢٠١٨ حتى الان).
- عمل نماذج خاصة بتنظيم عقد الأنشطة الطلابية وجاري تفعيلها الكترونيا.
- الاشراف على جميع الأنشطة الطلابية بالكلية (٢٠١٧-حتى الان) تم في تلك الفترة تنظيم عدد كبير من مهرجانات الاسر والمعارض العلمية والأدبية والمؤتمرات الطلابية.
- الاشراف على العملية الانتخابية لاتحاد طلاب كلية الصيدلة جامعة طنطا (رئيس لجنة الانتخابات منذ عام ٢٠١٧ للآن).
- متابعة شئون الطلاب الوافدين وعمل اجتماعات دورية لحل جميع مشاكلهم وعمل جروب لهم على موقع التواصل الاجتماعي (واتس اب) للإجابة على جميع استفساراتهم في الحال وتشجيعهم على الاشتراك في جميع الأنشطة الطلابية.
- تشكيل وحدة رعاية الطلاب الوافدين واعتمادها بمجلس الكلية بتاريخ ٢٠٢٠/٣/١٣.
- رئيس لجنة الشكاوى بالكلية: تفعيل لجنة الشكاوى وتطويرها في صورة الكترونية وعمل اجتماعات بصورة دورية والتواصل مع اتحاد الطلاب عن طريق مواقع التواصل الاجتماعي (واتس أب- فيس بوك) لحل اي مشاكل والإجابة على اي استفسارات على مدار الساعة (٢٠١٧-للآن).

الأنشطة المجتمعية

- رائد لجنة النشاط الاجتماعي بالكلية والتي تهدف لخدمة المجتمع في مجالات متعددة مثل حملات تبرع الدم والقوافل الطبية والتبرعات الخيرية، بالإضافة الي مختلف انواع الانشطة الاجتماعية الاخرى للطلاب (٢٠٠٤-٢٠٠٨).
- الفاء العديد من المحاضرات للصيادلة ضمن برنامج التعليم الصيدلى المستمر بجامعة أم القرى (٢٠١١-٢٠١٢).
- المشاركة في كثير من ورش العمل الخاصة بزيادة الوعي الصحي وخدمة المجتمع بمكة المكرمة (٢٠١١-٢٠١٢).
- المشاركة في تفعيل منهجية البحث العلمي واكتشاف الطلبة الموهوبين من طلاب المدارس ومساعدتهم على التعرف على كيفية اعداد ابحاث علمية وتجارب معملية واكسابهم مهارات البحث العلمي للاشتراك في معرض العلوم والهندسة المصري ٢٠١٥/٢٠١٦ ISEF الذي يتم تحت اشراف وزارة التربية والتعليم ومكتبة الإسكندرية وشركة انتل.
- توجيه افكار المشاريع البحثية التابعة لجامعة طنطا لحل مشكلات المجتمع الصحية مثال علي ذلك المشروع البحثي الذي تم انتهائه عام ٢٠٠٩ مع كلية الزراعة-جامعة طنطا والذي كان موجها لاستخدام المواد الطبيعية كمواد حافظة للأغذية بدلا من المواد الكيميائية الضارة بالصحة.
- اتمام برنامج تدريبي بعنوان السلامة والصحة المهنية للمساعدة في حالات الطوارئ سواء كان ذلك داخل مكان العمل او خارجة (في الفترة من ٢١ اغسطس الي ٢٥ اغسطس ٢٠١٦).
- ممثل الكلية لمبادرة شباب الجامعات (الرائد الجامعي سابقا) لتوعية شباب الجامعة والمجتمع بالحقائب الطبية المختلفة وتنقيف الاقران (٢٠١٨).
- المشاركة في مبادرات محو الامية التابعة لجامعة طنطا.
- المشاركة في الملتقي الوظيفي السنوي لخريجي كلية الصيدلة-جامعة طنطا.
- المشاركة في فعاليات المنتدى المصري الاندونيسي والمعرض التسويقي للبرامج العلمية والاكاديمية الذي تم عقده بجامعة طنطا ٢٠٢١/٨/٢٥.
- المشاركة في منصة ادرس في مصر ومراجعة البرامج الاكاديمية لمرحلة البكالوريوس والمشاركة في سياسات جذب الطلاب الوافدين.
- المشاركة في مراجعة وصياغة الخطة الاستراتيجية لجامعة طنطا (مايتعلق بقطاع شئون التعليم والطلاب).
- الاشراف على جميع الانشطة الطلابية التي تتعلق بخدمة المجتمع مثل حملات التوعية الطبية والانشطة التوعوية للأسر واسرة تحيا مصر.
- ممثل الكلية في لجنة شباب مصر لتنقيف الاقران (٢٠١٨-٢٠١٩) لتنمية ورفع الوعي الصحي والمجتمعي لدي الشباب والتابعة للمجلس القومي للسكان.
- المشاركة في تقييم ابحاث الطلبة الموهوبين من طلاب المدارس واكسابهم مهارات البحث العلمي في معرض العلوم والهندسة المصري الذي يتم تحت اشراف وزارة التربية والتعليم ومكتبة الإسكندرية وشركة انتل ويتم عقده بكلية الهندسة جامعة طنطا على مدار ثلاثة اعوام (٢٠٢٠-٢٠٢٢).

الأنشطة الخاصة بأعمال الجودة

1. عضو الفريق الإداري والتنفيذي لوحدة ضمان الجودة منذ انشائها في ابريل ٢٠٠٥ حتي سبتمبر ٢٠١٧ باستثناء فترة الاعارة الي مكة المكرمة (٢٠١٠-٢٠١٢).
2. المشاركة في تسليم مشروع ضمان الجودة والاعتماد (QAAP) في فبراير ٢٠٠٨.
3. المشاركة في كتابة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد في ٢٠٠٩.
4. رئيس معيار التخطيط الاستراتيجي في الفترة من (٢٠١٢-٢٠١٧).
5. ممثل الكلية لدي وحدة التخطيط الاستراتيجي بالجامعة في الفترة من ٢٠١٤-٢٠١٧.

6. نائب مدير وحدة الجودة بالكلية في الفترة من ٢٠٠٨-٢٠١٠ و ٢٠١٢-٢٠١٧.
7. عضو لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية (٢٠٢٠-٢٠٢٥).
8. عضولجنة الاعداد و الصياغة و المراجعة النهائية للخطة الاستراتيجية الخاصة بقطاع شئون التعليم و الطلاب لجامعة طنطا.
9. المشاركة في زيارة الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد و القيام بجميع المهام التي تتعلق بقطاع شئون التعليم و الطلاب و حصول الكلية علي الاعتماد المؤسسي في مارس ٢٠٢٢.
10. المشاركة في ملف التميز الخاص بالكلية وتقديم جميع البيانات التي تتعلق بقطاع شئون التعليم والطلاب.
11. المشاركة في إجراءات ونماذج والملفات النمطية الخاصة بالأيزو وتقديم جميع البيانات والمعلومات التي تتعلق بقطاع شئون التعليم والطلاب.

الأنشطة العلمية

- عضو بمنظمة علم نبات الصبار العالمية (IASC) منذ عام ٢٠٠١.
- القيام بمهمة علمية (على نفقة الحكومة المصرية) لمدة تسعة شهور (ابريل ٢٠٠٨-ديسمبر ٢٠٠٨) إلى اليابان.
- اللقاء عدد من الندوات الخاصة بأبحاث العقاقير بكلية الصيدلة جامعة هيروشيما باليابان اثناء اداء المهمة العلمية.
- المشاركة كمراجع نظير (Peer Reviewer) لتحكيم مجموعة من الأبحاث لبعض الدوريات الدولية.
- مناقشة وتحكيم العديد من الرسائل العلمية.

المشاركة في التحكيم العلمي (الرسائل العلمية و الابحاث)

- الحضور والمشاركة في العديد من المؤتمرات المحلية والدولية حتى ٢٠٢٢.

١-رسالة الماجستير المقدمة من المعيد/ عبد الله محمد علي هيكل بعنوان:

Investigation of bioactive compounds from wild plants belonging to family Lamiaceae.
كلية الصيدلة -جامعة المنصورة - 2021

٢-رسالة الماجستير المقدمة من الصيدلانية/ ساره رفعت شريف بعنوان:

Pharmacognostical study of Bougainvillea CV Scarlett O,Hara Family Nyctaginaceae
cultivated in Egypt

كلية الصيدلة -جامعة الزقازيق-2021.

٣-رسالة الدكتوراه المقدمة من الطيبة/ لميس احمد الغريب بعنوان:

Chitosan and chitosan loaded antibiotics as a pulpotomy agent in non-vital primary molars
كلية طب الاسنان-جامعة طنطا-٢٠٢٠.

4- رسالة الماجستير المقدمة من الصيدلي: وليد عبد الله محمود بعنوان:

Pharmacognostical study of Melissa officinalis L. Family Labiatae Cultivated in Egypt.
كلية الصيدلة-جامعة المنيا-٢٠١٦.

5-المشاركة كمراجع نظير (Peer Reviewer) لتحكيم مجموعة من الأبحاث لدوريات دولية منها:

- Pharmacognosy Magazine
- Pharmacognosy Research
- Archiv der Pharmazie

تشمل الاهتمامات البحثية استخدام تقنيات التحليل الكروماتوجرافي التقليدية والحديثة لفصل المواد الفعالة من النباتات الطبية وكذلك استخدام أنواع تحاليل الرنين المغناطيسي والتحليل الطيفي وتحليل الكتلة للتوصل الى التركيبة الكيميائية للمركبات المفصلة. استخلاص بعض المواد الفعالة من النباتات الطبية باستخدام ثاني أكسيد الكربون السائل فوق الحرج (SFE)، فضلا عن مجموعة متنوعة من التقنيات البيولوجية مثل قياس مضادات الأكسدة، التأثير المضاد للالتهابات، تأثير بعض النباتات كواقيات للكبد، ومضادات لنشاطات المقاومة للأدوية متعددة المقاومات و اكتشاف خاصية مقاومة الأورام و العديد من التطبيقات البيولوجية للعديد من الخلاصات النباتية والمركبات المستخلصة منها وايضا تشمل الاهتمامات البحثية استخدام التحول الميكروبي لبعض المواد الفعالة الطبيعية من أجل زيادة الكفاءة العلاجية و/أو تقليل الآثار الجانبية المحتملة للمركبات الناتجة من هذا التحول و ذلك لتقديم عقاقير جديدة من مصادر طبيعية (مركبات الايض الثانوية الموجودة بالنباتات). ومن ضمن الاهتمامات و الخبرات البحثية ايضا اكتشاف المواد الطبيعية التي تستخدم في تعزيز نمو البكتيريا الطبيعية داخل الأمعاء، الامر الذي قد يوفر الأدوار الوقائية والعلاجية لصحة الإنسان ويعزز المناعة كذلك المشاركة في عدد من الابحاث في مجال طب الاسنان. كذلك تم نشر بعض الابحاث التي تتعلق بتأثير نبات الصبار على فيروس كورونا المستجد وفي هذا الإطار تم نشر أكثر من خمسون بحثاً دولياً حتى تاريخه تغطي هذه الاهتمامات البحثية وذلك في الدوريات الدولية المتخصصة في الفترة من ٢٠٠٠ وحتى ٢٠٢٢ كنتاج للخبرات البحثية التي تم إنجازها أثناء الدكتوراه والمهمة العلمية وما بعد الدكتوراه، وبيانها كالتالي:

- 1- Akira Yagi and Alma Kabbash. Bioactivity of Aloe vera preparations-Efficacy of Aloe vera: Preparations from evidence based medicinal Experiments. The Scientific Report, Japan Res. Inst Indust. Sci, No. 10, (2000).
- 2- Yagi A, Amal Kabbash, Okamura N, Haraguchi H, Moustafa SM, Khalifa TI. Antioxidant, free radical scavenging and anti-inflammatory effects of aloesin derivatives in Aloe vera, *Planta Medica*, , 68(11): 957-60, (2002).
- 3- Yagi A, Amal Kabbash, Mizuno K, Moustafa SM, Khalifa TI, Tsuji H. Radical scavenging glycoprotein inhibiting cyclooxygenase-2 and thromboxane A2 synthase from Aloe vera gel, *Planta Medica*, Mar;69(3):269-71, (2003).
- 4- Yagi A., Sato Y., Miwa Y Amal Kabbash, El Bassuony A. Ribosomal DNA sequence analysis of different geographically distributed Aloe vera plants: Comparison with clonally regenerated plants, *Saudi Pharmaceutical Journal*, 14(3):208-21, (2006).
- 5- Amal Kabbash, Yagi A, Ishizu T. Haraguchi H., Fujioka T., Mostafa S., El-Bassuony A. Isolation and Identification of a New Homoisoflavan with Potent Antioxidant Activity from *Commelina elegans*. *Saudi Pharmaceutical Journal*, January, 16(1):25-32, (2008) .
- 6- Hiroyuki Haraguchi, Yasumasa Tanaka, Amal Kabbash, Toshihiro Fujioka, Takashi Ishizu, Akira Yagi. Monoamine oxidase inhibitors from *Gentiana lutea*. *Phytochemistry*, 65(15):2255-60, (2004).
- 7- Montanone, A new Sesquiterpene from *Jasonia Montana*. Ashraf A. El-Bassuony and Amal Kabbash. *Saudi Pharmaceutical Journal*, April, 14(2):126-128, (2006).
- 8- Amal Kabbash, Kamelia Abou El Se'oud, Eman Zalat, Nagwa Shoeib and Akira Yagi. Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Aloe emodin and Barbaloin from *Aloe vera* L. Leaves and Their *in-vitro* Cytotoxic Activity. *Saudi Pharmaceutical Journal*, January, 16(1):75-81,(2008).
- 9- Ashraf A. El-Bassuony and Amal Kabbash. Biological activity of Coumarins from *Launaea resedifolia*. *Pharmacognosy Magazine*, 4(16):249-252, (2008).
- 10- Eman Zalat, Kamelia Abou EL Se'oud, Amal Kabbash. A New Method for Determination of Khellin and Visnagin in *Ammi Visnaga* L. Fruits and in Pharmaceutical Formulations Using Super Critical Fluid Extraction. *Bulletin of Faculty of Pharmacy Cairo University*, 46(3):277-284, (2008).
- 11- Potential effect of Curcuma longa extract on infectivity and pathogenicity of Schistosoma mansoni cercaria. Zeinab S Shoheib 1, Kholoud A El-Nouby, Fetouh A Deyab, Yasser D Dar, Amal M Kabbash, *Journal of the Egyptian Society of Parasitology* Volume 38, issue : (1), Page: 141-159, (2008).

- 12- Amal Kabbash and Nahla Omran. Molluscicidal effect of *Curcuma longa* L extract and Curcumin isolated by super-critical fluid extraction on *Schistosoma mansoni* intermediate host *Biomphalaria alexandrina*, *Alexandria Journal of Pharmaceutical Sciences*, Volume: 23, 40-44, (2009).
- 13- Amal Kabbash Biological Activity of Crude Extracts and Flavonoid Glycosides Isolated from *Euphorbia geniculata* Linn. Family Euphorbiaceae, *Alexandria Journal of Pharmaceutical Sciences*, 23 (1): 25-31, (2009).
- 14- Abdel-Rahim S. Ibrahima, Kamelia A. Abou-elseoud, Eman S. Zalat, Amal Kabbash. Reduction and hydroxylation reactions of rotenone by *Cunninghamella echinulata* and *C. elegans*: P-glycoprotein inhibition by metabolites. Abdel-Rahim S. Ibrahima, Kamelia A. Abou-elseoud, Eman S. Zalat, Amal Kabbash. *Bulletin of Faculty of Pharmacy Cairo University*, 47(1):203-212,(2009).
- 15- Keizo Matsuo, Akira Yagi, Amal Kabbash. Case Reports of Bedsores Using Aloe vera Gel Powder with High Molecular Weight. *Pharmacognosy Research*, 2(2):136-142, (2009).
- 16- Akira Yagi , Sahar Hegazy , Amal Kabbash and Engy Abd-El Wahab. Possible hypoglycemic effect of *Aloe vera* L. high molecular weight fractions on type 2 diabetic patients. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 17(3-4):209–215, (2009).
- 17- H.A. El-Shemy, M.A.M. Aboul-Soud, A.A. Nassr-Allah, K.M. Aboul-Enein, Amal Kabbash and A. Yagi. Antitumor Properties and Modulation of Antioxidant Enzymes' Activity by Aloe vera Leaf Active Principles Isolated via Supercritical Carbon Dioxide Extraction. *Current Medicinal Chemistry*, 17:129-138, (2010).
- 18- Amal Kabbash and Nagwa Shoeib. Bio-Screening of Some Marine Algae from the Coasts of Egypt. *Journal of Scientific Research in Pharmacy*, 1(2): 3-12, (2012).
- 19- Amal Kabbash and Nagwa Shoeib. Chemical and Biological Investigation of Some Secondary Metabolites in *Atriplex halimus* Growing in Egypt. *Natural Product Communications*. 7(11):1465-1468, (2012).
- 20- Suzy A. El-Sherbini, Souzan M.I Moustafa, Amal Kabbash, Eman Zalat, and Farid Badira. Bioactivity and Phytochemical Investigation of *Plumeria acutifolia* Poir Growing in Egypt. *Alexandria Journal of Pharmaceutical Sciences*, 26 (1):3-12, (2012).
- 21- Kareman El-Soudany, Akira Yagi, Amal Kabbash. A Self-controlled Single Blinded Clinical Trial to Evaluate Oral Lichen Planus after Topical Treatment with *Aloe Vera*, *Journal of Gastroenterology and Hepatology Research*, April 21 2(4):503-507, (2013).
- 22-Duaa E. Mohamed, Abdel –Rahim S. Ibrahim, Souzan M. Ibrahim1, Amal Kabbash. Microbial transformation of some simple β -carboline alkaloids. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*; 3(7):1307-1318, (2015).
- 23- B. Malash, S. Ibrahim, A. R. Ibrahim, Amal Kabbash, and M. El-Assar. *In vitro* and *In vivo* Hepatoprotective Study of *Inula crithmoides* L., *Pluchea dioscoridis* (L.) Desf. and *Phyllanthus reticulatus* Poir. *Journal of Pharmaceutical Sciences & Research*, 7(11):987-993, (2015).
- 24- Amal Kabbash. Macroscopic and Microscopic Characterization of *Atriplex halimus* L. Growing in Egypt and *In vitro* Evaluation of Its Cytotoxic Activity. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 5(6):84-100, (2016).
- 25- Rania M. El-Anwar, Abdel-Rahim S. Ibrahim, Kamilia A. Abo El-Seoud and Amal Kabbash. Phytochemical and Biological Studies on *Persicaria salicifolia* Brouss. ex Willd Growing in Egypt, *International Research Journal of Pharmacy*, 7(8):4-12, (2016).
- 26- Akira Yagi, Amal Kabbash, Lamiaa Abdullah Al-Madboly, Short Chain Fatty Acids from Fermentation By Endophytic Bacteria in *Aloe vera* leaf rind and gel. *Journal of Gastroenterology and Hepatology Research*, 5(4):2122-2124, (2016).
- 27- Mona El-Aasr, Amal Kabbash, Kamilia Abdel Hamid Abo El-Seoud, Lamiaa A. Al-Madboly and Tsyoshi Ikeda. Antimicrobial and Immunomodulatory Activities of Flavonol Glycosides Isolated from *Atriplex halimus* L. Herb. *Journal of Pharmaceutical Sciences & Research*, 8(10):1159-1168, (2016).
- 28- Ahmed M. Younis, Abdel–Rahim S. Ibrahim, Souzan M. Ibrahim, Kamilia A. Aboul Soud and Amal Kabbash. Microbial Transformation of Curcumin and Evaluation of the Biological Activities of the Isolated Metabolites. *Journal of Pharmaceutical Sciences & Research*8(10): 1169-1178, (2016).
- 29- Akira Yagi, Amal Kabbash, Lamiaa Al-Madboly. Possible Prophylaxes of *Aloe Vera* Gel Ingestion to Butyrate Metabolism. *Journal of Gastroenterology and Hepatology Research*, 5(5):2158-2164, (2016).
- 30- Lamiaa A. Al-Madboly, Amal Kabbash, Abdelrahman M. Yassin, Akira Yagi-Dietary Cancer Prevention with Butyrate Fermented by Aloe vera Gel Endophytic Microbiota. *Journal of GHR*; 6(2): 2312-2317, (2017).

- 31- AKIRA YAGI, Lamiaa Al-Madboly, Amal Kabbash, M. El-Aasr, Symbiotic effect of Aloe vera juice on the growth of *Lactobacillus fermentum* and *L. helveticus* isolates in vitro.; 6(3): 2365-2369, (2017).
- 32- Sara Gonna, Elsayed Deraz, Nagwa Ghoname, Amal Kabbash, Akira Yagi. Acemannan and Formocresol Pulpotomies in Primary Teeth: a Comparative Histopathological Study. Vol 6, No 4, (2017).
- 33- Samia Eissa, Nahla Omran, Hoda Salem, Amal Kabbash, Manar Kandeil. Surveillance study on the most common sea-cucumbers in some Egyptian coasts. Egypt. J. Exp. Biol. (Zool.), 13(2): 300– 308, (2017).
- 34- Akira Yagi, Lamiaa Al-Madboly, Amal Kabbash, Mona El-Aasr. Dietary ALoe vera gel and Microbiota Interactions: Influence of Butyrate and Insulin Sensitivity. *Gastroenterology and Hepatology Research Journal*, August 21; 6(4): 2376-2383,(2017).
- 35- Amal Kabbash, Mona El-Aasr, Fotouh R Mansour, Megumi Hasegawa, Suzuka Ataka, Akira Yagi. Nature treasure: Aloe vera and Bee-products, in press (Journal of GHR; 7(4): 1-20), (2018)
- 36- Phytochemical and Biological Investigation of *Urtica urens* l. Growing in Egypt.Hosam M. El Seadawy, Kamilia A. Abo El-Seoud, Amal M. Kabbash, Mona El-Aasr and Ghada I. Attia.International research journal of Pharmacy, 9 (1), (2018).
- 37- Akira Yagi, Megumi Hasegawa, Miiko Mikami, Amal Kabbash, Suzuka Ataka, Nutraceutical Aloe Vera Gel Scaffolds for Supporting a Healthy Muscle Movement, Journal of GHR; 7(6): 2720-2728, (2018).
- 38- Amal Kabbash, Mona El-Aasr, Fotouh R Mansour, Megumi Hasegawa, Suzuka Ataka, Akira Yagi. Nature treasure: Aloe vera and Bee-products, (Journal of GHR); Volume:7, Issue:(4), 2612-2631, (2018).
- 39- Sara Gonna, Nagwa Ghoname, Amal Kabbash, Akira Yagi. Efficacy of Aloe Vera as A Pulpotomy Agent in Children Primary Teeth: Clinical and Radiographic Studies, Journal of Gastroenterology and Hepatology Research, Vol 8, Issue: 5, Page: 2946-2951, (2019).
- 40- A Kabbash, FR Mansour, M El-Asar, LA Al-Madboly, A Yagi. Decrease in Barbaloin and Product of Butyric acid Fermented by Endophytic Bacteria in Aloe Arborescens leaves: Journal of Gastroenterology and Hepatology Research. Volume: 8, Issue:(2), Page: 2853-2857, (2019)
- 41- Walaa Negm ; Kamilia Abo El-Seoud ; Amal Kabbash ; Mona El-Aasr. Investigation of the Biological Activity Some Gymnosperm Plants Belong to Cycadales Order. Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research.Volume: 1, Issue: 1, Page:9-13, (2020).
- 42 - A Kabbash, A Yagi, BP Yu , S Ataka. Exploratory Approaches for the Use of Aloe for Covid-19 Treatment: Prevention and Mitigation Effect. Journal of Diabetes Research Reviews & Reports. , Volume: 2, Issue: (4), Page: 1-6, (2020).
- 43- Manar A Kandeil, Samia H. Eissa, Hoda K. Salem, Nahla Omran, Amal M. Kabbash, Mohamed A. Salem. Chemotaxonomic study of the most abundant Egyptian sea-cucumbers using ultra-performance liquid chromatography (UPLC) coupled to high-resolution mass spectrometry (HRMS). Chemoecology 30(6), (2020).
- 44- Walaa Negm; Kamilia Abo El-Seoud ; Amal Kabbash ; Mona El-Aasr. Investigation of the Biological Activity Some Gymnosperm Plants Belong to Cycadales Order. Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research, Volume 1, Issue 1, Page 9-13, (2020).
- 45- Lamiaa A. Al-Madboly , Nehal M. El-Deeb, Amal Kabbash, Manal Nael,Ahmed M. Kenawy and Amany E. Ragab Purification, Characterization ,Identification, and Anticancer Activity of a Circular Bacteriocin From *Enterococcus thailandicus*. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, 8(450),1:18, (2020). |
- 46- Walaa A. Negm,Kamilia A. Abo El-Seoud, Amal Kabbash, Amira A. Kassab &Mona El-Aasr. Hepatoprotective, cytotoxic, antimicrobial and antioxidant activities of *Dioon spinulosum* leaves Dyer Ex Eichler and its isolated secondary metabolites. Natural Products Research, 35(23):5166-5176, (2021).
- 47- Biotransformation of papaverine and in silico docking studies of the metabolites on human phosphodiesterase 10a, Duaa Eliwa , Mohamed A. Albady ,Abdel-Rahim S. Ibrahim Amal Kabbash , Kumudini Meepagala , Ikhlas A. Khan , Mona El-Aasr ,Samir A. Ross. Phytochemistry;183:112598, (2021).
- 48- Sara Gonna, Rehab Foad Ghouraba, Radwa Eissa, Amal Kabbash, Akira Yagi, Nancy Mohamed Metwally, Clinical, Radiographical and Antibacterial Evaluation of Acemannan Sponge and Tri-Mix Used in Treatment of Non Vital Primary Molars. Journal of GHR; 10(5): 3577-3586, (2021).

- 49-Walaa Negm, Kamilia Abo El-Seoud, Amal Kabbash and Mona El-Aasr. A Phytochemical and Biological Investigation of Some Plants Belong to Cycadales Order Cultivated in Egypt. International Journal of Cancer and Biomedical Research (IJCBR). DOI: 10.21608/jcbr.2021.57862.1119, (2021).
- 50- Mona El-Aasr, Duaa Eliwa, Mohamed Albady, Abdel-Rahim S Ibrahim, Amal Kabbash, Kumudini M Meepagala, Ikhlas A Khan, Shabana I Khan, Samir A Ross. Microbial transformation of some simple isoquinoline and benzyloquinoline alkaloids and in vitro studies of their metabolites. Phytochemistry; 189:112828. doi: 10.1016/j.phytochem.2021.112828, (2021).
- 51- Eissa, S.H., Salem, H.K., Omran, N.E., Amal M. Kabbash, Amer, W.H., Kandeil, M.A Comparative study of antimicrobial activity and cytotoxicity of saponin extracted from six Egyptian sea-cucumber species, licorice, and ginseng Natural Products Journal this link is disabled, 11(4), pp. 491–506, (2021).
- 52 – Ahmed Zayed, Walaa A Negm, Amal Kabbash, Shahira M. Ezzat. Marine derived metabolites as antimalarial candidates targeting various life stages, accepted in Journal of Advanced Medical and Pharmaceutical Research (JAMPR), April 2022.
- 53- Duaa Eliwa, Abdel-Rahim S. Ibrahim 1 , Amal Kabbash , Mona El-Aasr , Michał Tomczyk , Yousef A. Bin Jordan , Gaber El-Saber Batiha and Amany E. Ragab, 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, September 2022.
- 54- Amany E Ragab, Ebtisam T Badawy, Shaimaa M Aboukhatwa, Marwa M Abdel-Aziz, Amal Kabbash, Kamilia A Abo Elseoud. 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 Products Research, May 2023.
- 55- Abdelrahman A. Ziada , Amal Kabbash , Mona El-Aasr , *et al*, LC-MS/MS metabolomics approach for chemical characterization of *Beta vulgaris* subspecies *maritima* extract through untargeted molecular networking, in correlation to its renoprotective activity in renal ischemia/ reperfusion induced injury model in rats. Food Bioscience, April 2024
- 56- Abdelrahman A. Ziada , Amal Kabbash , Mona El-Aasr , Mohamed A. Selim, Rehab F. Abdel-Rahman , Hanan A. Ogaly, Ahmed H. El-Desoky. LC-MS/MS metabolomics approach for chemical characterization of *Beta vulgaris* subspecies *maritima* extract through untargeted molecular networking, in correlation to its renoprotective activity in renal ischemia/reperfusion induced injury model in rats. Food Bioscience, June, 2024.
- 57- Ahmed Younis, Ghada Attia, Amal Kabbash, Abdelrahim S. Ibrahim. Fungal screening of some natural bioactive purine-based alkaloids for efficient biotransformation. Journal of advanced medical and pharmaceutical research, September 2024.
- 58- Ahmed M Younis, Ghada Attia, Mohamed M Saleh, Mahmoud A A Ibrahim, Mohamed-Elamir F Hegazy, Paul W Paré, Mohamed A El-Tayeb, Peter A Sidhom, Amal Kabbash, Abdel-Rahim S Ibrahim. The use of the white biotechnology toolkit to edit natural purines for studying their anticancer activity via mTOR pathway. Bioorganic Chemistry, June 2025.
- 59- Molecular networking based on UPLC-MS/MS fingerprinting for evaluation of *Atriplex lindleyi* Moq. subsp. *inflata*'s renoprotective potential. Abdelrahman A. Ziada Amal Kabbash , Mona El-Aasr Mohamed A. Selim , Hanan A. Ogaly , Ahmed H. El-Desoky. South African Journal of Botany, February, 2026.

المشاركة في المشاريع البحثية

- المشاركة في مشروع بحثي مع أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة -جامعة طنطا بعنوان: "دراسات على الأثر الوراثي لبعض المستخلصات النباتية كمواد حافظة طبيعية في الأغذية" بتمويل من جامعة طنطا (٢٠٠٧-٢٠١٠ حتى 2010).
- المشاركة في بعض المشاريع البحثية بجامعة أم القرى- مكة المكرمة (٢٠١٠-٢٠١٢) بعنوان:
 - ✓ تقييم بعض الأدوية العشبية المستخدمة كواقيات للكبد.
 - ✓ دراسة عقاقيرية وبيولوجية لبعض الأعشاب النامية في المملكة العربية السعودية.
 - ✓ تقييم النباتات البرية النامية خصيصا في المملكة العربية السعودية كمضادات الميكروبات.

الإشراف علي الرسائل العلمية

- الإشراف علي أكثر من عشرين رسالة للماجستير و الدكتوراه بكلية الصيدلة و كلية العلوم و طب الاسنان- جامعة طنطا وبيانها كالتالي:
- 1- دراسة عقاقيرية لنبات الياسمين الهندي النامي بمصر للصيدلانية سوزى عبد الحكيم الدمرداش. ((2002
 - 2- دراسة على بعض نواتج الايض الثانوية لبعض انواع فطر الجانودرما للطالب/علي محمد عوده - بكالوريوس العلوم- كلية العلوم-جامعة طنطا. ((2005
 - 3- دراسة كيميائية والتقييم البيولوجي لبعض النباتات الواقيات للكبد المنزرعة في مصر للصيدلانية /بسنت نبيل ملش . (2007)
 - ٤- دراسة التحول الميكروبي لبعض مركبات البيتاكاربولين البسيطة ومركبات التحول الميكروبي للصيدلانية دعاء عليوه محمد ٢٠١٠.
 - 5- دراسة فيتوكيميائية و بيولوجية لنبات البيرسكاريا سالييسيفوليا النامي في دلتا مصر للصيدلانية / رانيا محمد الانور (2012).
 - ٦-دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات القراص النامي بمصر للصيدلي/ حسام السعدني (2014).
 - ٧- تقييم سابونين (جليكوسيدات تريتينيني) كأداة كيمو تصنيفية لبعض انواع خيار البحر المصرية ودراسة النشاط البيولوجي للمدرس المساعد / منار قنديل للحصول علي درجة الدكتوراه (كلية العلوم-جامعة طنطا) ٢٠١٤.
 - ٨- دراسة عقاقيرية و بيولوجية للاجزاء الهوائية لنبات قلقاس اسكيولانتا (ل) شوت النامي في مصر للصيدلانية/ ايه لطفى محمد (٢٠١٥).
 - ٩-دراسة التحويل الميكروبي لبعض القلويدات والعقاقير المحضرة كيميائيا (المخلقة) المحتوية على نواة الإيمدازول للصيدلانية/ هبه عبدالهادي محمد للحصول على درجة الماجستير(٢٠١٥).
 - ١٠- دراسة التحويل الميكروبي لبعض القلويدات المحتوية علي نواة البيريدين او البيريدين المهدرج للصيدلانية/ ابتسام طه عبد الفتاح للحصول على درجة الماجستير (٢٠١٥).
 - ١١-دراسات التقييم البيولوجي والتحول الميكروبي لبعض القلويدات والمركبات الاصطناعية التي تحتوي على نواة الايزوكينولين او البنزيل الايزوكينولين البسيطة للمدرس المساعد/ دعاء عليوه محمد (٢٠١٥).
 - ١٢-التقييم التجريبي للأسيمنان كمادة علاجية بعد استئصال الجزء التاجي لعصب الأسنان اللبنية للمدرس المساعد/ سارة عبد العزيز جنة (كلية طب الاسنان- جامعة طنطا- ٢٠١٦).
 - ١٣-التقييم التجريبي لزيت حبة البركة كمادة علاجية بعد استئصال الجزء التاجي لعصب الأضراس للمدرس المساعد/ شيماء مصطفى حدوه (كلية طب الاسنان- جامعة طنطا- ٢٠١٦).
 - ١٤-دراسة تأثير الأسمدة الحيوية على بعض معايير النمو، والأنشطة الأيضية وكذلك محتوى القلويدات لنبات الداتورة استرامونيوم المعرض للاجهاد المائي للمدرس المساعد/ اميره حسن عبد العاطي للحصول علي درجة الدكتوراه (كلية العلوم-جامعة طنطا-٢٠١٦).

- ١٥- دراسة كيميائية وحيوية لبعض النباتات التي تنتمي لرتبة السيكاديات المنزرعة في مصر للمدرس المساعد ولاء أحمد زكى أحمد نجم للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة-عقاير (٢٠١٦).
- ١٦- دراسة عقاقيرية وبيولوجية لبعض نباتات العائلة الزاميه الناميه في مصر للمدرس المساعد هبه الله الجندي للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة- عقاير (٢٠١٦).
- ١٧- دراسة التحويل الحيوي لبعض المركبات البسيطة الفعالة المحتوية علي نواه البيورين للمدرس المساعد احمد محمد يونس للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة- عقاير (٢٠١٨).
- ١٨- دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات غاردينيا ثنبرجيا المنزرع في مصر للصيدلانية / ايمان ممدوح فتحي الشيال (٢٠١٨) للحصول علي درجة الماجستير.
- ١٩- دراسة كيميائية و بيولوجية لنبات الاتربلكس لينديلي تحت نوع انفلاتا و نبات السمندر تحت نوع مارتما (السلق البحري) التابعين للعائلة القطفيه التي تنمو في مصر. المدرس المساعد/ عبد الرحمن عادل زيادة للحصول درجة دكتوراه الفلسفة-عقاير (٢٠١٨).
- ٢٠- دراسة كيميائية وبيولوجية لنبات الأتريلكس بورتولاكويديس (الخزف البحري) التابع للعائلة القطيفية التي تنمو في مصر للصيدلانية/ مها عبد الرازق للحصول علي درجة الماجستير (٢٠١٩).
- ٢١- دراسة التحويل الحيوي لبعض أشباه القلويدات البسيطة من نوع التربين إندول للمدرس المساعد رانيا محمد الأنور حسين للحصول درجة دكتوراه الفلسفة- عقاير (٢٠١٩).
- ٢٢-التخليق الاخضر للجسيمات النانوية باستخدام نبات زاميا فيرفوريسي المنزرع في مصر: دراسة فيتوكيميائية و بيولوجية للمعيدة غاده رمضان ساس (٢٠٢٤)

المؤتمرات المحلية و الدولية

- (١) المشاركة كمتحدث في مؤتمر علم الصبار الدولي المنعقد بكوريا الجنوبية في الفترة من ١١ إلى ١٣ سبتمبر (٢٠٠١) ببحث عنوانه:
- Antioxidant, free radical scavenging and anti-inflammatory effects of aloesin derivatives in *Aloe vera*,
- (٢) المشاركة في مؤتمر العلوم الصيدلية المنعقد بالقاهرة (٢٠٠٢) بملصق لبحث عنوانه:
- Sequence analysis of clonally regenerated *Aloe vera* and *Aloe vera* from different geographical distributions in an internally transcribed spacer 1 region of ribosomal DNA
- (3) حضور ورشة العمل المنعقدة بمدينة مبارك العلمية ببرج العرب بعنوان:
- Genetic Engineering and Genomics, 2003.
- (٤) حضور ورشة العمل المنعقدة بالقاهرة بعنوان: "Chromatography" في الفترة من ١٠-١١ مارس ٢٠٠٣.
- (٥) حضور مؤتمر الكونجرس العالمي للصيدلة والعلوم الصيدلية (FIP) (٢٠٠٥).
- (٦) المشاركة في مؤتمر العلوم الصيدلية المنعقد بالقاهرة ٢٠٠٦. بوستر لبحث عنوانه:
- Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Aloe emodin and Barbaloin from *Aloe vera* L. Leaves and Their *in-vito* Cytotoxic Activity

- (٧) المشاركة في ورشة عمل بعنوان: "E-learning: the way to the future"
بمركز التعليم الإلكتروني بجامعة طنطا ٢٠٠٧.
- (٨) حضور المؤتمر الدولي المنعقد بمدينة اوكايااما باليابان في الفترة من ٨-٩ نوفمبر ٢٠٠٨ بعنوان:
The 47th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan
- (9) المشاركة في مؤتمر العلوم الصيدلانية الدولي "توقعات التعليم الصيدلي والمجتمع" - كلية الصيدلة جامعة طنطا في الفترة من ١٨-١٩ نوفمبر ٢٠٠٩.
- (10) المشاركة في مؤتمر مكة المكرمة الثاني للعلوم الصيدلانية ببحث عنوانه:
Chemical and Biological Investigation of Some Secondary Metabolites in *Atriplex halimus* L. Growing in Egypt, 2012.
- (11) المشاركة بمشروع بحثي في مؤتمر جامعة طنطا الدولي (ESR 2012)
- (12) المشاركة في المؤتمر السنوي لقسم العقاقير بكلية الصيدلة جامعة طنطا (سبتمبر ٢٠١٣-٢٠١٥).
- (13) حضور المؤتمر الصيدلي الدولي المنعقد بجامعة فاروس بالاسكندرية بعنوان:
"Advances in Pharmaceutical Sciences"
في الفترة من ٢٧-٢٩ أكتوبر 2015.
- (14) حضور المؤتمر الدولي الطبي:
31st Annual congress of the faculty of medicine, Tanta University- Egypt.
المنعقد بجامعة طنطا في الفترة من ١-٤ مارس ٢٠١٦ بعنوان:
Multidisciplinary Medicine Era III New Horizons
- (15) المشاركة ببحثين في مؤتمر جامعة طنطا الدولي (ESR-2016) في الفترة من 25-7 يوليو 2016، عنوان البحثين:
- Phytochemical and biological studies on *Persicaria salicifolia* brouss. ex. Willd growing in Egypt
- Phytochemical and Biological Investigation of *Urtica urens* Growing in Egypt.
- (16) حضور المؤتمر القومي المنعقد بقاعة المؤتمرات بمبنى ادارة جامعة طنطا بعنوان: (مصر المكان والمكانة) في ٢٨ أكتوبر ٢٠١٦.
- (17) حضور المؤتمر الدولي بعنوان: 64th Annual Meeting of pharmacognosy المنعقد بجامعة شيبا في ٧ سبتمبر ٢٠١٧ باليابان والمشاركة بملصق بعنوان: Aloe vera and microbial interaction in vitro.
- (18) حضور المؤتمر الدولي بعنوان: World Aloe Vera Forum المنعقد بمدينة طوكيو باليابان في ١١ سبتمبر ٢٠١٧ والقاء محاضرة بعنوان: "Nature treasure: Aloe vera and Bee-products"

- (19) حضور المؤتمرات العلمية السنوية لجامعة طنطا (٢٠١٧-2019).
- (20) الاشراف علي المؤتمر الطلابي "Chimera" المنعقد بقاعة المؤتمرات -جامعة طنطا في سبتمبر ٢٠١٨.
- (21) المشاركة في مؤتمر الصحة الافريقي عام ٢٠١٩ (٢٩ يناير -١ فبراير) ببحث بعنوان:
Nature treasure: Aloe vera and Bee Products
- (22) المشاركة في مؤتمر كلية الصيدلة جامعة طنطا الافتراضي:
New Avenues in Pharmacy and Health Care
ببحثين بعنوان: الذي تم عقده في ١٠-١١ اكتوبر ٢٠٢٠
- Biotransformation of papaverine and in silico docking studies of the metabolites on human phosphodiesterase 10a
 - Phytochemical and biological investigation of Dioon spinulosum leaves Dyer Ex Eichler and its isolated secondary metabolites
- (23) المشاركة في المؤتمر العلمي لكلية الصيدلة جامعة طنطا بعنوان:
"New Avenues in Health Care: Pharmacy and Egypt Vision 2030"
- بالقاء محاضرة بعنوان: ثروة الطبيعة: نبات الصبار ومنتجات النحل. الذي تم عقده في ٥-٦ مارس ٢٠٢٢.
- (24) الحضور والمشاركة في International online Scientific Day لكلية الصيدلة جامعة طنطا في مايو ٢٠٢٦.

الدورات التدريبية

اولا حضور الدورات التدريبية التالية بالمركز الدولي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات الجامعية بجامعة طنطا وبيانها كالآتي:

- ١- العرض الفعال التي تم عقدها في الفترة من ٢٨-٣٠ سبتمبر ٢٠٠٤.
- ٢- تنمية مهارات رعاية الشباب التي تم عقدها في الفترة من ٣٠-٣١ اكتوبر ٢٠٠٤.
- ٣- التفكير التي تم عقدها في الفترة من ٢٧-٢٩ نوفمبر ٢٠٠٤.
- ٤- الاتجاهات الحديثة في التدريس التي تم عقدها في الفترة من ٩-١١ نوفمبر ٢٠٠٤.
- ٥- مهارات الاتصال الفعال التي تم عقدها في الفترة من ٢١-٢٣ يناير ٢٠٠٦.
- ٦- اخلاقيات وآداب المهنة التي تم عقدها في الفترة من ٧-٩ فبراير ٢٠٠٦.
- ٧- اعداد مشروع بحثي التي تم عقدها في الفترة من ١٢-١٦ ابريل ٢٠٠٧.
- ٨- استخدام معايير الجودة في العملية التدريسية في الفترة من ٢٥ الى ٢٧ اغسطس ٢٠١٥.
- ٩- إدارة الوقت و الاجتماعات في الفترة من ٨ إلى ١٠ سبتمبر ٢٠١٥.
- ١٠- مهارات الاتصال في أنماط التعليم في الفترة من ١٥ إلى ١٧ سبتمبر ٢٠١٥.

١١- كيف تكتب مشروعا دوليا تنافسيا في الفترة من ٢١ إلى ٢٣ نوفمبر ٢٠١٥.

١٢- الادارة الجامعية في الفترة من ٢٤ إلى ٢٦ نوفمبر ٢٠١٥.

١٣- العرض الفعال في الفترة من ٢٢ إلى ٢٤ ديسمبر ٢٠١٥.

١٤- دورة اعداد القادة التي تم عقدها بقاعة المؤتمرات بإدارة جامعة طنطا في الفترة من ٢٥-٢٧ مايو ٢٠٢١.

ثانيا حضور ورش العمل والدورات التي تنظمها وحدة ضمان الجودة - كلية الصيدلة - جامعة طنطا تحت العناوين الآتية:

١- الدراسة الذاتية (١٦ يناير ٢٠١٤).

٢- توصيف وتقرير البرامج والمقررات (٢٦ أغسطس ٢٠١٥).

٣- معايير الجودة في العملية التدريسية (١٤ نوفمبر ٢٠١٥).

٤- الرؤية والرسالة (١٧ فبراير ٢٠١٦).

٥- استراتيجيات وأساليب التعليم والتعلم (٢٣ فبراير ٢٠١٦).

٦- إتمام البرنامج التدريبي لوحدة إدارة الأزمات والكوارث بعنوان: "لجان السلامة والصحة المهنية" بكلية الصيدلة جامعة طنطا في الفترة من ٢١-٢٥ اغسطس ٢٠١٦.

٧- القيام بعقد عدد من الدورات النصف سنوية بعنوان اعمال الامتحانات والمراقبة في الفترة من سبتمبر ٢٠١٧-يناير ٢٠٢٢ بكلية الصيدلة-جامعة طنطا.

ثالثا دورات تدريبية خارج الجامعة و بيانها كالاتي:

١-تصميم المناهج وكتابة توصيف وتقرير البرامج والمقررات الدراسية في الفترة من ٨-١٤ ديسمبر ٢٠٠٩ بالمركز القومي لتنمية قدرات هيئة التدريس والقيادات لاعداد مدرسين في محاور جودة التعليم العالي وذلك للتأهيل في التدريب في الجامعات المصرية الحكومية.

٢-الحضور والمشاركة في ورشة عمل بعنوان "Strategic plan: as a basic requirement for CIQAP"

المنعقدة بكلية الزراعة جامعة القاهرة في ١٤ ابريل 2009.

٣-المشاركة في ورشة عمل بعنوان " وضع الخطة الاستراتيجية لكلية الصيدلة للخمس سنوات القادمة" والتي اقيمت في كلية الصيدلة جامعة ام القري بمكة المكرمة في الفترة من ١٢-١٧ فبراير ٢٠١١.

٤-المشاركة في ورشة عمل بعنوان "Strategic plan" المنعقدة بجامعة ام القرى (٢٠١١).

٥- المشاركة في البرنامج التدريبي للصيدلة و الاطباء بمستشفى الملك فيصل التخصصي بمكة المكرمة (٢٠١١)

٦-اعداد دورة تدريبية بعنوان "مهارات الصيدلة" بمستشفى الملك فيصل بمكة المكرمة في الفترة من ٢٠-٢١ سبتمبر ٢٠١١.

٧- حضور ورشة عمل بعنوان: المعايير الأكاديمية القومية المرجعية NARS (٢٨ فبراير ٢٠١٦) التي نظمتها الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد بالقاهرة.

رابعاً دورات تدريبية تتعلق بتطوير التعليم الصيدلي و التصحيح الالكتروني:

1- الحضور و المشاركة في الدورة التدريبية الدولية بعنوان (التميز الاكاديمي في التعليم الصيدلي):

The 2021 Teaching Excellence in Pharmacy Education Programme (Online).

في الفترة من مارس ٢٠٢١ - نوفمبر ٢٠٢١.

٢- اجتياز البرنامج التدريبي الخاص ببرنامج التصحيح الالكتروني ريمارك في مارس ٢٠٢١ .

٣-حضور البرنامج التدريبي الدولي (اونلاين) الخاص ببرنامج التصحيح الالكتروني ريمارك في فبراير ٢٠٢٢.

٤-التنسيق والمشاركة في ورشة عمل بعنوان التصحيح الالكتروني ٢٠٢٢/٣/٣٠ بكلية الصيدلة-جامعة طنطا.

٥- التنسيق والمشاركة في ورشة عمل بعنوان التصحيح الالكتروني ٢٠٢٢/٥/١٨ بكلية الصيدلة-جامعة طنطا.

الجوائز:

الحصول علي جوائز جامعة طنطا لدعم البحث العلمي عن الابحاث الاتيه:

1- H.A. El-Shemy, M.A.M. Aboul-Soud, A.A. Nassr-Allah, K.M. Aboul-Enein, Amal Kabbash and A. Yagi. Antitumor Properties and Modulation of Antioxidant Enzymes' Activity by Aloe vera Leaf Active Principles Isolated via Supercritical Carbon Dioxide Extraction. *Current Medicinal Chemistry*, 17:129-138, (2010).

2- Lamiaa A. Al-Madboly , Nehal M. El-Deeb, Amal Kabbash, Manal Nael,Ahmed M. Kenawy and Amany E. Ragab Purification, Characterization ,Identification, and Anticancer Activity of a Circular Bacteriocin From Enterococcus thailandicus. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 8(450),1:18, (2020). |

3- Walaa A. Negm,Kamilia A. Abo El-Seoud, Amal Kabbash, Amira A. Kassab &Mona El-Aasr. Hepatoprotective, cytotoxic, antimicrobial and antioxidant activities of Dioon spinulosum leaves Dyer Ex Eichler and its isolated secondary metabolites. *Natural Products Research*, 35(23):5166-5176, (2021).

4- Biotransformation of papaverine and in silico docking studies of the metabolites on human phosphodiesterase 10a, Duaa Eliwa , Mohamed A. Albadry ,Abdel-Rahim S. Ibrahim Amal Kabbash , Kumudini Meepagala , Ikhlas A. Khan , Mona El-Aasr ,Samir A. Ross. *Phytochemistry*;183:112598, (2021).

5- Mona El-Aasr, Duaa Eliwa, Mohamed Albadry, Abdel-Rahim S Ibrahim, Amal Kabbash, Kumudini M Meepagala, Ikhlas A Khan, Shabana I Khan, Samir A Ross. Microbial transformation of some simple isoquinoline and benzyloisoquinoline alkaloids and in vitro studies of their metabolites. *Phytochemistry*;189:112828. doi: 10.1016/j.phytochem.2021.112828, (2021).

6-Amany E Ragab, Ebtisam T Badawy, Shaimaa M Aboukhatwa, Marwa M Abdel-Aziz, Amal Kabbash, Kamilia A Abo Elseoud.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 Products Research*, May 2023.

أنشطة وخبرات التخطيط

- المشاركة في وضع الخطة الإستراتيجية الخاصة بقطاع شئون التعليم والطلاب بجامعة طنطا ٢٠٢١-٢٠٢٥.
- المشاركة في وضع ومراجعة الخطط الاستراتيجية الخاصة بكلية الصيدلة جامعة طنطا في ٢٠١٥ و ٢٠٢٠.
- الحصول على أكثر من دورة تدريبية في مجال التخطيط والإدارة الاستراتيجية.
- رئيس معيار التخطيط الاستراتيجي في الفترة من (٢٠١٢-٢٠١٧) وممثل كلية الصيدلة لدى وحدة التخطيط الاستراتيجي بالجامعة في الفترة من ٢٠١٤-٢٠١٧.
- المشاركة في وضع الخطة الإستراتيجية لكلية الصيدلة- جامعة طنطا ٢٠٢٥-٢٠٣٠.

التكريم

- شكر وتقدير من مركز التعليم الالكتروني بجامعة طنطا للمشاركة في تفعيل المقرر الالكتروني (نباتات طبية- عملي) للعام الجامعي ٢٠١٣/٢٠١٤.
- شهادة ودرع من لجنة التعليم المستمر بمكة المكرمة لإلقاء محاضرة متميزة بعنوان Food-Drug "Interaction" بكلية الصيدلة-جامعة ام القري في ٢٠١٦/٢/٢٠١٢.
- جائزة الام المثالية من ادره جامعة طنطا للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧.
- التكريم من المجلس القومي للسكان نظرا للجهود المبذولة في تنفيذ أنشطة مبادرة شباب مصر لتنمية المجتمع ورفع الوعي الصحي والمجتمعي عن العام الجامعي (٢٠١٧/٢٠١٨).
- شكر وتقدير من مديرية التربية والتعليم بالغربية-مركز التطوير التكنولوجي للمجهود المبذول في المشاركة في لجان التحكيم بالمعرض المحلي للعلوم والهندسة بمحافظة الغربية (ثلاث اعوام على التوالي ٢٠١٩-٢٠٢٢).
- شهادة ودرع من نقابة صيادلة الغربية للدور المتميز في خدمة مهنة الصيدلة وتنمية المجتمع (٢٠١٩/٢٠٢٠).
- التكريم من وحدة مناهضة العنف ضد المرأة بجامعة طنطا كنموذج مشرف للمرأة المصرية وقنوة للكثيرات في المجتمع (٢٠٢٢).
- شكر وتقدير من المستشارية الثقافية بالسفارة السودانية-بالقاهرة للتواصل مع الطلاب الوافدين وتقديم المساعدة لهم.
- تكريم مجلس شئون الطلاب بالجامعة و اهداء درع الجامعة الذهبي في سبتمبر ٢٠٢٣