



## السيرة الذاتية

أ.د. شريف أحمد فوزي رستم

### بيانات شخصية

تاريخ و محل الميلاد ١٩٦٧/٩/١٨ الإسكندرية – جمهورية مصر العربية  
الجنسية مصرى  
الحالة الاجتماعية متزوج - بنتان.  
الوظيفة الحالية وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة  
أستاذ بقسم الكيمياء الصيدلانية  
كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية

SCOPUS: **h-Index: 20**; citations: 1867, documents: 39.

**h-index**

Google Scholar: **h-Index: 21**; citations: 2313, documents: 43.

مارس ٢٠٢٠

### ١. المؤهلات العلمية

١- بكالوريوس العلوم الصيدلانية (يونيو ١٩٨٩) بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف - كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية.

٢- ماجستير العلوم الصيدلانية (كيمياء صيدلانية) بتاريخ ١٩٩٤ /٩/٢٨ - كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية.  
عنوان الرسالة: "دراسات كيميائية على بعض مشتقات البيرازول المستحدثة المحتمل أن يكون لها أهمية بيولوجية".

٣- دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلانية (كيمياء صيدلانية) بتاريخ ١٩٩٩/٨/٢٣ - كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية من خلال بعثة الإشراف المشترك مع معهد الصيدلة - جامعة فريدرش فيلهلم - بون - جمهورية ألمانيا الاتحادية في الفترة ما بين ١٩٩٦/١٠/٢٨ إلى ١٩٩٨ /١٢/٢٢.  
عنوان الرسالة: "تصميم و تشييد لبعض مشتقات البيرازول المحتمل أن يكون لها تأثير علاجي".

٤- دكتور الصيدلة (فارم دي) صيف ٢٠١٩ - كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية  
عنوان الرسالة: "التعاون المهني البيني والتشارك المعرفي بين الصيادلة الإكلينيكيين والمرضات في بعض  
مستشفيات جامعة الإسكندرية".

## ٢. التدرج العلمى والوظيفى

### ١,٢. كلية الصيدلة / جامعة الإسكندرية

معيد بقسم الكيمياء الصيدلانية.	١٩٩٤-١٩٨٩
مدرس مساعد بقسم الكيمياء الصيدلانية.	١٩٩٦-١٩٩٤
عضو بعثة الإشراف المشترك لدراسة الدكتوراه في الكيمياء الصيدلانية - معهد الصيدلة - جامعة فريدريش فيلهلم - بون - ألمانيا	١٩٩٨-١٩٩٦
مدرس بقسم الكيمياء الصيدلانية.	٢٠٠٥-١٩٩٩
أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الصيدلانية.	٢٠١٥-٢٠٠٥
أستاذ بقسم الكيمياء الصيدلانية.	٢٠١٥-تاريخه

### ٢,٢. جامعة الملك عبد العزيز / جدة / المملكة العربية السعودية

أستاذ مساعد بشعبة الكيمياء الطبية - كلية الطب.	٢٠٠٥-٢٠٠٢
أستاذ مشارك بشعبة الكيمياء الطبية - كلية الطب.	٢٠٠٨-٢٠٠٥
أستاذ مشارك بقسم الكيمياء - كلية العلوم.	٢٠٠٩-٢٠٠٨
أستاذ مشارك بقسم الكيمياء الصيدلانية - كلية الصيدلة.	٢٠١١-٢٠٠٩
أستاذ بقسم الكيمياء الصيدلانية - كلية الصيدلة.	٢٠١٢-٢٠١١

## ٣. النشاط المهني و الأكاديمى

- ١- عضو بالنقابة العامة لصيادلة مصر اعتباراً من عام ١٩٨٩
- ٢- عضو هيئة التحكيم والتحرير فى مجلة الصيدلة السعودية اعتباراً من يناير ٢٠٠٨
- ٣- عضو الجمعية الصيدلانية السعودية اعتباراً من يناير ٢٠١٠
- ٤- عضو الجمعية الأمريكية للكيمياء اعتباراً من مارس ٢٠١٢
- ٥- عضو الجمعية العربية للقياس والتقويم اعتباراً من أغسطس ٢٠١٨
- ٦- محكم للمشروعات البحثية لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض.
- ٧- محكم للمشروعات البحثية لكل من الجامعات السعودية الآتية:  
- جامعة الملك سعود - الرياض.  
- جامعة الملك خالد - الإحساء.  
- جامعة طيبة - المدينة المنورة.  
- جامعة الجوف - سكاكا.
- ٨- محكم للأبحاث فى ١٩ دورية علمية عالمية متخصصة فى مجال الكيمياء الصيدلانية و الدوائية هى:

- *European Journal of Medicinal Chemistry*
- *Bioorganic and Medicinal Chemistry*
- *Bioorganic Chemistry*
- *Archiv der Pharmazie Chemistry and Life Sciences*
- *Journal of Enzyme Inhibition and Med. Chemistry*
- *Medicinal Chemistry Research*
- *Medicinal Chemistry*
- *The Open Medicinal Chemistry Journal*
- *International Journal of Medicinal Chemistry*
- *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*
- *Arzneimittel Forschung (Drug Research)*
- *Letters in Drug Design and Discovery*
- *Saudi Pharmaceutical Journal*
- *Molecules*
- *Monatshefte fur Chemie "Chemical Monthly"*
- *Journal of Heterocyclic Chemistry*
- *European Journal of Chemistry*
- *Journal of Saudi Chemical Society*
- *Synthetic Communications*

### ٣. خبرات في مجال التعليم والطلاب

#### ١,٣. التدريس الجامعي

##### ١,١,٣. جامعة الإسكندرية / كلية الصيدلة

- |   |           |
|---|-----------|
| تدريس المقررات النظرية والعملية لمادة الكيمياء الصيدلانية لطلاب الفرقتين الثالثة والرابعة.                    | ٢٠٠٢-١٩٩٩ |
| تدريس المقررات النظرية لمادة الكيمياء الصيدلانية لطلاب الفرقة الرابعة.  | ٢٠٢٠-٢٠١٧ |
| تدريس المقررات النظرية لمادة الكيمياء الصيدلانية (PC 610) لطلاب المستوى الثامن من برنامج الصيدلة الإكلينيكية. | ٢٠١٩-٢٠١٨ |
| منسق مقررات مادة الكيمياء الصيدلانية للفرقة الرابعة.  | ٢٠٢٠-٢٠١٩ |
| ممتحن خارجي لمادة الكيمياء الصيدلانية في الإختبارات الشفهية بجامعة فاروس ودمنهور وعين شمس وطنطا.              | ٢٠٢٠-٢٠١٧ |

##### ٢,١,٣. جامعة الملك عبد العزيز / جدة / المملكة العربية السعودية

- |   |           |
|---|-----------|
| تدريس المقررات النظرية والعملية لمادة "الكيمياء العضوية الطبية" لطلاب الفرق الأولى بكليات الطب و طب الأسنان و الصيدلة و التقنية الطبية.       | ٢٠٠٨-٢٠٠٢ |
| تدريس جزء من مقرر "الكيمياء العضوية الطبية" لطلاب الفرقة الأولى بكلية الطب باستخدام أسلوب "التعلم المستقل" (IL) (Independent Learning)        | ٢٠٠٣-٢٠٠٢ |
| تدريس مقرر "كيمياء عضوية حيوية" لطلاب الفرقة الثانية بكلية الطب باستخدام أسلوب "التعلم المبني على حل المعضلات" (PBL) (Problem-Based Learning) | ٢٠٠٨-٢٠٠٧ |
| تدريس مقرر "الكيمياء العامة" لطلاب السنة التحضيرية (CHEM 110) - كلية العلوم   | ٢٠٠٩-٢٠٠٨ |
| تدريس المقررات النظرية والعملية لمادة "الكيمياء الصيدلانية الدوائية" لطلاب الفرقتين الثالثة (ك ص ٣١١) و الرابعة (ك ص ٤١٢) بكلية الصيدلة.      | ٢٠١٢-٢٠٠٩ |

#### ٢,٣. المجال الأكاديمي الجامعي

##### ١,٢,٣. جامعة الإسكندرية / كلية الصيدلة

- |  |           |
|--|-----------|
| ١. المشاركة في إجتماعات تطوير المناهج ووضع الخطط الدراسية لطلاب مرحلة البكالوريوس. | ٢٠٠٢-١٩٩٩ |
|--|-----------|

٢. المشاركة في إعداد الكتب العملية الخاصة بطلاب الفرقتين الثالثة والرابعة.
٣. المشاركة في تجهيز وإعداد معمل الأبحاث الخاص بالقسم.
٤. المشاركة في الندوات العلمية و المواسم الثقافية بالقسم.
- ٢٠١٧-٢٠١٩ نائب رئيس "كنترول الفرقة الأولى" من البرنامج العام.
- ٢٠١٨ عضو "لجنة إعداد وتطوير مقررات الكيمياء الصيدلانية" لطلاب مرحلة البكالوريوس طبقا لللائحة الكلية المستحدثة لعام ٢٠١٨.
- ٢٠١٩ عضو لجنة "إعداد ومراجعة مقررات الكيمياء الصيدلانية" لطلاب مرحلة البكالوريوس طبقا لللائحة الجديدة المقترحة من المجلس الأعلى للجامعات لعام ٢٠١٩.
- ٢٠١٩-٢٠٢٠ عضو "لجنة إعداد برنامج التدريب لطلاب السنة السادسة من مرحلتى البكالوريوس: فارم دى وفارم دى كLINICAL" طبقا لللائحة الجديدة للمجلس الأعلى للجامعات لعام ٢٠١٩.
- ٢٠٢٠ عضو "المجلس التنفيذي للبرامج الجديدة والخاصة": منسق الجودة بالبرنامج.

٢,٢,٣. جامعة الملك عبد العزيز / جدة / المملكة العربية السعودية

٢٠٠٨-٢٠٠٢ شعبة الكيمياء الطبية – كلية الطب

- ١- المشاركة فى الاجتماعات الخاصة بتطوير المناهج ووضع الخطط الدراسية لطلاب الفرق الأولى من مرحلة البكالوريوس.
- ٢- المشاركة فى تعديل المنهج العملى لطلاب الفرقة الأولى بكلية الطب لتطبيق (الامتحان العملى الموضوعى المنظم) (Objective Structured Practical Examination (OSPE
- ٣- المشاركة فى إعداد الكتاب العملي الخاص بطلاب الفرق الأولى بكليات الطب و طب الأسنان.
- ٤- المشاركة فى تجهيز و إعداد معمل الأبحاث الخاص بالشعبة.
- ٥- عضو اللجنة الفنية لشراء الأجهزة و الكيماويات بالشعبة.
- ٦- عضو لجنة إعداد " المرشد الدراسي لمادة الكيمياء الطبية".

"Study Guide for Medicinal Chemistry"

٢٠٠٨-٢٠٠٩ قسم الكيمياء – كلية العلوم

- المشاركة فى اجتماعات القسم الخاصة بتطوير المناهج الدراسية والإعداد للاعتماد الأكاديمى الكندي للقسم.

٢٠٠٩-٢٠١٢ قسم الكيمياء الصيدلانية – كلية الصيدلة

- ١- المشاركة فى اجتماعات مجلس القسم لتطوير المناهج ووضع الخطط الدراسية (أمين للمجلس).
- ٢- عضو لجنة إعداد "المرشد الدراسي للكيمياء الصيدلانية".

"Study Guide for Pharmaceutical Chemistry"

- ٣- عضو لجنة إعداد "توصيف و تقرير المقررات الدراسية لمادة الكيمياء الصيدلانية الدوائية".
- "Course Specifications and Reports for PC 311 and PC 412"

٤- عضو لجنة "التطوير والتدريب الإكلينيكي".

٥- رائد اللجنة الثقافية و الفنية بالكلية.

#### ٤. خبرات في مجال الدراسات العليا والبحوث

##### ١,٤ جامعة الإسكندرية / كلية الصيدلة

٢٠١٧-تاريخه	عضو "لجنة الدراسات العليا والبحوث" بالكلية.
٢٠١٧-٢٠١٩	الدراسة والتخرج من برنامج "دكتور الصيدلة الإكلينيكية، فارم دي"
٢٠١٨	عضو "لجنة إعداد وتطوير المقررات العامة لطلاب الماجستير" بالكلية.
٢٠١٨	عضو "لجنة إعداد وتطوير مقررات الدراسات العليا" بقسم الكيمياء الصيدلانية.
٢٠١٨	المشاركة في تنظيم "المؤتمر العلمي السنوي السابع لقسم الكيمياء الصيدلانية ٢٠١٨"
٢٠١٨-٢٠١٩	الإشراف على مقررات "سمينار-١" لطلاب الدكتوراه بقسم الكيمياء الصيدلانية.
٢٠١٩	مقيم ومحكم للأبحاث العلمية في "المؤتمر العلمي الأول للدراسات العليا ٢٠١٩"
٢٠١٩-٢٠٢٠	عضو "لجنة الممتحنين للإختبار الشامل لطلاب الدكتوراه" بقسم الكيمياء الصيدلانية.
٢٠٢٠	رئيس "لجنة إعداد الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي بقسم الكيمياء الصيدلانية ٢٠٢٠-٢٠٢٥"
٢٠٢٠	عضو في "لجنة جوائز الجامعة ٢٠٢٠"
٢٠٢٠	مقيم ومحكم للأبحاث العلمية في "المؤتمر الدولي الثاني لكلية الصيدلة والتصنيع الدوائي بجامعة فاروس ICAMPS 2020"
٢٠٢٠	مقيم ومحكم للأبحاث العلمية في "بيوفيجين الإسكندرية - مكتبة الإسكندرية ٢٠٢٠" تم تأجيله.
٢٠٢٠	الإنتماء لتدريس مقرر دراسات عليا لطلاب الدكتوراه بقسم "الفارماكولوجيا الإكلينيكية" بكلية الطب جامعة الإسكندرية بعنوان "أساسيات تصميم الأدوية والعلاقة بين التركيب البنائي والفاعلية الحيوية"

##### ٢,٤ جامعة الملك عبد العزيز / كلية الصيدلة / جدة / المملكة العربية السعودية

٢٠١١	رئيس برنامج "الارتقاء بالدراسات العليا" بالخطة الاستراتيجية الثانية الخاصة بالكلية.
٢٠١٢-٢٠١١	عضو "لجنة الدراسات العليا والبحوث" بالكلية.
٢٠١٢	عضو لجنة إعداد ومراجعة برنامج الماجستير في "الاكتشاف والتطوير الجزيئي للأدوية" بقسم الكيمياء الصيدلانية بالكلية "Master Degree in Drug Discovery and Development"

#### ٥. خبرات في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة

##### ١,٥ جامعة الإسكندرية / كلية الصيدلة

٢٠١٧	المشاركة في تنظيم "المؤتمر العلمي الخامس لكلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية ٢٠١٧"
٢٠١٧-٢٠١٨	مدير "المعمل المركزي" بالكلية.
٢٠١٨	المشاركة في تنظيم "المؤتمر العلمي السادس لكلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية ٢٠١٨"
٢٠١٨	القاء محاضرة في فعالية "شارك أفكارك" التي نظمتها اللجنة العلمية بإتحاد طلاب الكلية.
٢٠١٨-٢٠١٩	المدير التنفيذي "لوحة الخدمات الصيدلانية و العامة"
٢٠١٩	مساعد رئيس "المؤتمر الدولي للعلوم الصيدلانية والرعاية الصحية PHS 2019" الذي عقد في هيلتون جرين بلازا بالإسكندرية نوفمبر ٢٠١٩

- ٢٠٢٠ مساعد رئيس "المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الصيدلانية والرعاية الصحية والمعرض المصاحب PHS 2020" الذى سيعقد فى هيلتون جرین بلازا بالإسكندرية نوفمبر ٢٠٢٠
- ٢٠٢٠ مدير جلسة "الكيمياء الدوائية" فى "المؤتمر الدولي الثاني لكلية الصيدلة والتصنيع الدوائى بجامعة فاروس ICAMPS 2020"
- ٢٠٢٠-٢٠١٧ حضور المحاضرات وورش العمل التى تعدها وكالة الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

#### ٥,٢ جامعة الملك عبد العزيز / كلية الصيدلة / جدة / المملكة العربية السعودية

- ٢٠١٦-٢٠٠٩ اعداد والقاء محاضرات ضمن فعاليات "برنامج التعليم الصيدلى المستمر" المعتمد من هيئة التخصصات الطبية السعودية
- ٢٠١١ عضو اللجنة المنظمة لفعاليات "يوم المهنة الصيدلى الثاني" (مايو ٢٠١١).
- ٢٠١٢ عضو اللجنة المنظمة لفعاليات "يوم المهنة الصيدلى الثالث" (مايو ٢٠١٢).

#### ٦. خبرات فى أعمال ضمان الجودة والإعتماد

##### ١,٦ جامعة الإسكندرية / كلية الصيدلة

- ٢٠١٧-٢٠٠٩ منسق "معيار أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة" بوحدة ضمان الجودة بالكلية.
- ٢٠٢٠ منسق الجودة فى "المجلس التنفيذى للبرامج الجديدة والخاصة".
- ٢٠١٢ عضو لجنة إعداد ملف "جائزة التميز الحكومى ٢٠٢٠".

##### ٢,٦ جامعة الملك عبد العزيز / جدة / المملكة العربية السعودية

- ٢٠٠٩-٢٠٠٨ عضو "اللجنة العليا للتقدم للإعتماد الكندى" لقسم الكيمياء بكلية العلوم.
- ٢٠١١ رئيس برنامج "الإرتقاء بالدراسات العليا والبحوث" بالخطه الاستراتيجية الثانية لكلية الصيدلة.
- ٢٠١٢ رئيس "لجنة تقييم أعضاء هيئة التدريس والموظفين" فى برنامج الاعتماد الأكاديمى الكندى لكلية الصيدلة.

#### ٧. المشاركة فى المشروعات البحثية و الدراسات الممولة

##### ١,٧ جامعة الإسكندرية / كلية الصيدلة

- ٢٠٢٠ الباحث الرئيس لمشروع تحالف قومى للمعرفة والتكنولوجيا (مصرى - أمريكى) بتمويل من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا بعنوان: "نحو تأسيس مركز مصرى متوافق عالميا للمكونات الصيدلانية الفاعلة للأمراض الحرجة" ٢٠٢٠-٢٠٢٢
- "Towards the Establishment of a Globally Complaint Egyptian Active Pharmaceutical Ingredient Facility for Critical Diseases".

## ٢,٧. جامعة الملك عبد العزيز / جدة / المملكة العربية السعودية

- ٢٠٠٥ - ٢٠٠٦ "تشبيد بعض مشتقات ثنائي ارايل سالفوناييل يوريا وسالفوناييل ثيو يوريا الفعالة بيولوجيا كمضادات للسرطان وكمضادات حيوية"  
برعاية و تمويل وكالة البحث العلمى بجامعة الملك عبد العزيز - جدة
- ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧ "تشبيد بعض مشتقات ٥,٤,٢-ثلاثى مستبدل الثيازول وتقييم فعاليتها البيولوجية كمضادات للسرطان و مضادات للميكروبات"  
برعاية و تمويل معهد البحوث و الأستشارات بجامعة الملك عبد العزيز - جدة
- ٢٠٠٧ - ٢٠٠٩ "تشبيد بعض البيريدينات المستبدلة وبعض الحلقات المدمجة المشتقة منها و تقييم فعاليتها البيولوجية كمضادات للسرطان ومضادات للفيروسات"  
برعاية و تمويل مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية - الرياض
- ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ "تشبيد بعض حلقات البيرازول المدمجة الجديدة والمستبدلة و تقييم فعاليتها البيولوجية كمضادات للسرطان و مضادات للميكروبات"  
برعاية و تمويل عمادة البحث العلمى بجامعة الملك عبد العزيز - جدة
- ٢٠١٠ - ٢٠١١ " تشبيد بعض مشتقات البيريدين الجديدة والمستبدلة وتقييم فعاليتها البيولوجية كمضادات للسرطان ومضادات للميكروبات."  
برعاية و تمويل الشركة السعودية للصناعات الأساسية "سابك"
- ٢٠١١ - ٢٠١٢ "تشبيد بعض التتراهيدروكينولينات وبعض الحلقات المدمجة المشتقة منها وتقييم فعاليتها البيولوجية كمعالجات كيميائية"  
مشروع دراسة علمية متميزة - بتمويل عمادة البحث العلمى بجامعة الملك عبد العزيز - جدة
- ٢٠١٢ - ٢٠١٣ " تشبيد و تعيين النشاط البيولوجي لبعض مشتقات اليوريا والثيو يوريا ايزوكسازول بيريدازين و ثيازول بيريدازين المماثلة الجديدة كمضادات للميكروبات و/أو كمضادات لنمو الخلايا السرطانية."  
برعاية و تمويل الشركة السعودية للصناعات الأساسية "سابك"

## ٨. المشاركة فى المؤتمرات وورش العمل والندوات العلمية

### ١,٨. دورات مركز تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات (جامعة الإسكندرية)

١,٨,١. مصفوفة تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس

- ١- ادارة البحث العلمى.
- ٢- استخدام التكنولوجيا فى التدريس.
- ٣- الساعات المعتمدة
- ٤- النشر الدولى للبحوث العلمية.
- ٥- معايير الجودة فى العملية التعليمية
- ٦- نظم الامتحانات و تقويم الطلاب.

### ١,٨,٢. مصفوفة البرامج التدريبية لتأهيل القيادات

- ١- القيادة والتفكير الإستراتيجى.
- ٢- تنمية مهارات القيادة التنفيذية.
- ٣- إبتكارية حل المشكلات وصنع القرار.
- ٤- القوانين واللوائح الجامعية.
- ٥- الجوانب المالية بالجامعة.

### ٢,٨. المؤتمرات العلمية

الإشتراك في مؤتمر ابن سينا الدولي الثامن للكيمياء الغير متجانسة الحلقة (الأقصر - مصر) ببحث فردي نشر كمعلق.	٢٠٠٢	١٩-١٦ فبراير
الإشتراك في مؤتمر جامعة أسيوط الثالث للعلوم الصيدلانية (أسيوط - مصر) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٢	٦-٥ مارس
الإشتراك في مؤتمر العلوم الصيدلانية الثامن والعشرين (القاهرة - مصر) ببحثين جماعيين نشر كمعلقين.	٢٠٠٢	١٩-١٧ ديسمبر
الإشتراك في مؤتمر العرب الثاني للكيمياء (عمان - الأردن) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٤	٢٣-٢١ ابريل
حضور مؤتمر (سعودى بيو ٢٠٠٤) عن المجال التطبيقى للتكنولوجيا الحيوية المتقدمة و الذى نظمته مستشفى الملك فيصل التخصصى و مركز (جدة - المملكة العربية السعودية).	٢٠٠٤	١٢-١٠ مايو
الإشتراك فى مؤتمر ومعرض الصيدلة التاسع - كلية الصيدلة - جامعة الملك سعود (الرياض - المملكة العربية السعودية).	٢٠٠٥	٢١-١٧ ديسمبر
الإشتراك فى مؤتمر ابن سينا الدولي العاشر للكيمياء الغير متجانسة الحلقة (الأقصر - مصر) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٧	٢٠-١٧ فبراير
الإشتراك فى مؤتمر الكيمياء الوطنى الثانى - جمعية الكيمياء السعودية (مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٧	١٧-١٥ ابريل
الإشتراك فى المؤتمر العالمى السادس للكيمياء الطبية الثانى (استانبول - تركيا) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٧	١١-٨ يوليو
الإشتراك فى المؤتمر العالمى الثامن و الستين للصيدلة و العلوم الصيدلانية (FIP) (بازل - سويسرا) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٨	٩/٤-٨/٢٩
الإشتراك فى مؤتمر ابن سينا الدولي الحادى عشر للكيمياء الغير متجانسة الحلقة (الأقصر - مصر) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠٠٨	١٦-١٣ ديسمبر
الإشتراك فى المؤتمر الصيدلى السعودى الثامن و المعرض المصاحب - الجمعية الصيدلانية السعودية (الرياض - المملكة العربية السعودية) ببحث منفرد نشر كمعلق.	٢٠١٠	٢٨-٢٦ ابريل
الإشتراك فى المؤتمر العالمى الثالث للكيمياء الخضراء (أوتاوا - كندا) ببحث جماعي نشر كمعلق.	٢٠١٠	١٨-١٥ أغسطس
الإشتراك فى مؤتمر جامعة الملك عبد العزيز الدولي للأورام ببحث فردي (محاضرة) (جدة - المملكة العربية السعودية).	٢٠١٣	١٧-١٥ يناير
حضور المؤتمر الدولي الأول فى الكيمياء التطبيقية - كلية العلوم (جدة - المملكة العربية السعودية).	٢٠١٥	١٩-١٨ نوفمبر
حضور "المؤتمر الدولي الثانى لكلية الصيدلة والتصنيع الدوائى بجامعة فاروس ICAMPS 2020"	٢٠٢٠	١٢-١١ مارس

### ٣,٨. ورش العمل و الندوات العلمية

ورشة العمل التى نظمتها شركة <b>Accelaries</b> العالمية لبرمجيات الحاسب الآلي فى كلية الصيدلة - جامعة القاهرة فى مجال استخدام الحاسب الآلي فى تصميم و تشييد المركبات الدوائية (القاهرة - مصر).	٢٠٠١	١٠ يونيو
ورشة العمل التعريفية "التجارب المميزة لجامعة الملك عبد العزيز فى مجال تنمية القدرات المهنية و البحثية لأعضاء هيئة التدريس" و التى نظمتها جامعة الملك عبد العزيز (جدة - السعودية).	٢٠٠٥	٢٨ نوفمبر



- ٢٠٠٦ ورشة العمل بعنوان "تفعيل الشراكة بين القطاع الخاص و مؤسسات التعليم العالي في المملكة في مجال البحث العلمي" التي نظمتها معهد البحوث و الأستشارات بجامعة الملك عبد العزيز (جدة - السعودية). ٩ مايو
- ٢٠٠٦ ورشة العمل بعنوان "مهارات العرض الفعال" التي نظمتها وحدة التعليم الطبي بالتعاون مع برنامج الشراكة مع شركة فايزر السعودية - جامعة الملك عبد العزيز (جدة - السعودية). ١٤ مايو
- ٢٠٠٦ ملتقى خدمة المجتمع و العمل التطوعي بعنوان "أفاق العمل التطوعي الجامعي في خدمة المجتمع" التي نظمتها عمادة خدمة المجتمع و التعليم المستمر - جامعة الملك عبد العزيز (جدة - السعودية). ٢٠٠٦
- ٢٠٠٦ المشاركة في ورشة العمل بعنوان "الاتجاهات الحديثة في الخدمات الصيدلانية" التي نظمتها الجمعية السعودية لطب الأسرة و المجتمع بالتعاون مع الغرفة التجارية الصناعية بجدة (جدة - السعودية). ٧-٩ نوفمبر
- ٢٠٠٧ المشاركة في ورشة العمل بعنوان "المرشد الدراسي: الاستخدامات و الإعداد" التي نظمتها كلية الطب - جامعة الملك عبد العزيز (جدة - السعودية). ٢٢ إبريل
- ٢٠٠٨ المشاركة في ورشة العمل بعنوان "تدريب المحاضر للتدريس بأسلوب التعلم المبني على حل المعضلات" التي نظمتها وحدة التعليم الطبي - كلية الطب - جامعة الملك عبد العزيز (جدة - السعودية). ١٢-١٨ مايو
- ٢٠٠٩ المشاركة في برنامج التعليم الصيدلي المستمر - كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز بجدة و المعتمد من المجلس السعودي للتخصصات الطبية بالقاء محاضرة بعنوان: "Management of Inflammation" ٢٠١٠ إبريل
- ٢٠١١ المشاركة في برنامج التعليم الصيدلي المستمر - كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز بجدة و المعتمد من المجلس السعودي للتخصصات الطبية بالقاء محاضرة بعنوان: "Drug Interactions" ٢٠١١ مايو
- ٢٠١١ المشاركة في ورشة العمل بعنوان "كيفية عمل الدراسة الذاتية و تحديد نقاط القوة و الضعف" من إعداد و إلقاء د. محمد حسنين بقسم الكيمياء الحيوية بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز بجدة. ديسمبر
- ٢٠١٢ المشاركة في ورشة العمل بعنوان " طريقة إعداد توصيف المقرر طبقا لمعايير NCAAA" من إلقاء أ.د. أميمة أبو العلا رئيس وحدة الجودة و الإعتماد الأكاديمي بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز - جدة . يناير
- ٢٠١٢ المشاركة في ورشة العمل بعنوان "تقييم الطالب بسهولة" من إلقاء أ.د. أميمة أبو العلا رئيس وحدة الجودة و الإعتماد الأكاديمي بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز بجدة. فبراير
- ٢٠١٢ المشاركة في برنامج التعليم الصيدلي المستمر - كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز بجدة و المعتمد من المجلس السعودي للتخصصات الطبية بالقاء محاضرة بعنوان: "Common Cold OTC Products: Benefits Against Risks". ٢٠١٢
- المشاركة في ورشة عمل تدريبية بعنوان "Comprehensive SYBYL-X Training" كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز - جدة. يونيو
- ٢٠١٢ المشاركة في ورشة عمل بعنوان "Saudi Digital Library – ISI Web of Knowledge" من إعداد و إلقاء د. محمد حسنين بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز بجدة ديسمبر
- ٢٠١٣ المشاركة في ورشة عمل بعنوان "iThenticate Program for Plagiarism" من إعداد و إلقاء د. محمد حسنين بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز بجدة يناير
- ٢٠١٣ المشاركة في ورشة عمل بتنظيم كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز - جدة بعنوان: "Computer Aided Drug Design: Concepts and Applications" أبريل
- ٢٠١٣ المشاركة في ورشة عمل بعنوان "Exam Blue Print" من إعداد و إلقاء أ.د. أميمة أبو العلا رئيس وحدة الجودة و الإعتماد الأكاديمي بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز بجدة أبريل
- ٢٠١٤ إلقاء محاضرة في اطار الموسم الثقافي بقسم الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة جامعة الإسكندرية بعنوان: "Tips for successful writing and publishing a scientific paper" يناير
- ٢٠١٤ المشاركة في ورشة عمل إلقاء أ.د. أميمة أبو العلا بكلية رئيس وحدة الجودة و الإعتماد الأكاديمي بكلية الطب جامعة الملك عبد العزيز - جدة بعنوان: "Manager or Leader: Push and Pull Strategy" أبريل

- المشاركة في ورشة عمل بتنظيم عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبد العزيز - جدة بعنوان  
"iThenticate Program for Plagiarism" ٢٠١٤  
أبريل
- المشاركة في ورشة عمل بتنظيم مركز تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك عبد العزيز - جدة بعنوان  
"Blackboard Essential training E-Learning" ٢٠١٤  
أبريل
- حضور ملتقى "داويناها فشفاه الله" كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز - جدة. ٢٠١٤  
أكتوبر
- المشاركة في ورشة عمل تدريجية بكلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز - جدة بعنوان:  
"3D Structure of Therapeutic Targets as Critical Component in Drug  
Discovery and Development" ٢٠١٥  
مارس
- المشاركة في ورشة عمل تدريبية بعنوان "AccessMedicine Database Training"  
جامعة الملك عبد العزيز - جدة. ٢٠١٥  
إبريل
- المشاركة في ورشة عمل بجامعة الملك عبد العزيز بعنوان "Elsevier's E-Library Workshop" ٢٠١٥  
إبريل
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان "Recent Concepts on Cardiovascular Complications"  
كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز ٢٠١٥  
مايو
- المشاركة في ورشة عمل بجامعة الملك عبد العزيز بعنوان "Ethics of Scientific Research" ٢٠١٥  
أكتوبر
- المشاركة في برنامج التعليم الصيدلي المستمر - كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز بجدة و المعتمد من  
المجلس السعودي للتخصصات الطبية بالقاء محاضرة بعنوان: ٢٠١٦  
فبراير
- "New Insights in Pharmacotherapy and Pharmacy Practice"  
المشاركة في ورشة عمل بعنوان "1st Inter-professional Education Workshop at KAU"  
كلية الصيدلة - جامعة الملك عبد العزيز ٢٠١٦  
فبراير
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان "1st Computer-Assisted Drug Design Workshop"  
كلية الصيدلة - جامعة كفر الشيخ ٢٠١٧  
سبتمبر
- حضور ندوة بعنوان: "International Trends Shaping The future of pharmacy Education"  
من إعداد و إلقاء أ.د مصطفى فهمي - عميد معهد عمان للصيدلة - سلطنة عمان ورئيس قطاع الصيدلة  
للرؤية الصيدلانية ٢٠٥٠ ٢٠١٨  
فبراير
- حضور محاضرتين بعنوان: "PK parameters applied to the clinical practice"  
"Anti-inflammatory and pain killer drugs"  
من إعداد و إلقاء الأستاذ الزائر/ Mario Giorgi الأستاذ المساعد بجامعة بيزا بإيطاليا ٢٠١٨  
أبريل
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان "Flipping classroom and web 2 tools"  
كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية ٢٠١٨  
نوفمبر
- حضور ندوة بعنوان: "Towards a bright Pharmacy Career"  
من إعداد و إلقاء نخبة من كبار الصيادلة في مختلف قطاعات العمل الصيدلي. ٢٠١٩  
سبتمبر
- حضور محاضرة بعنوان: "Clinical Development of Drugs"  
من إعداد و إلقاء أ.د محمد جمعة - بمنظمة الغذاء والدواء. ٢٠١٩  
أكتوبر
- حضور محاضرة بعنوان: "Palliative Care Medicine"  
من إعداد و إلقاء د. محمد عودة و د. وليد نافع. ٢٠٢٠  
فبراير

## ٩. الرسائل العلمية

### ٩, ١. الرسائل العلمية التي تم المشاركة في الإشراف عليها

١- رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية / حنان محمد أحمد رجب - قسم الكيمياء الصيدلانية - كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية (٢٠٠٣) بعنوان:

"تحضير مشتقات جديدة من البيريدين ذات علاقة في التركيب البنائي للأدوية الفعالة ضد مرض ألزهايمر".

"Novel Pyridine Condensed Derivatives Related To Drugs Active Against Alzheimer Disease".

و قد تمت مناقشة الرسالة و حصلت الطالبة على درجة الماجستير بتاريخ ٢٠٠٣/٤/١٤

٢- رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلى / محمد اسماعيل عشاوى - قسم الكيمياء الصيدلانية - كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية (٢٠١٨) بعنوان:

"تصميم وتشبيد لبعض مشتقات الأزول المستحدثة المحتمل أن يكون لها فاعلية علاجية".

"Design and Synthesis of Some Novel Azole Derivatives of Potential Therapeutic Activity".

٣- رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية / آية يوسف قنديل - قسم الكيمياء الصيدلانية - كلية الصيدلة - جامعة دمهور (٢٠١٨) بعنوان:

"تصميم و تشبيد وتقييم بيولوجى لبعض مشتقات الثيازول المحتمل ان يكون لها فعالية علاجية"

"Design, synthesis and biological evaluation of some Thiazole derivatives of potential therapeutic activity"

### ٩, ٢. الرسائل العلمية التي تم المشاركة في مناقشتها

١- رسالة الماجستير المقدمة من الصيدلانية / دينا عوض التركى - المعيدة بقسم الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة - جامعة الملك سعود بالرياض (يناير ٢٠١٠) وعنوانها:

"التصميم و التشبيد البنائى لمشتقات جديدة ثلاثية الحلقة لدراسة النمذجة الجزيئية التى تتحكم فى تفاعلاتها البيولوجية كمثبطات لانزيم السيكلوأوكسيجيناز-٢"

"Design, Synthesis, Molecular Modelling and Biological Evaluation of Novel Diaryl Heterocyclic Analogs as Potential Selective Cyclooxygenase-2 (COX-2) Inhibitors".

٢- رسالة الماجستير المقدمة من الكيمياءى / فيصل محمد عقلان - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (إبريل ٢٠١١) وعنوانها:

"تشبيد بعض الأنظمة ثنائية الحلقة النيتروجينية الملتحمة الجديدة و دراسة خصائصها الفيزيوكيميائية و البيولوجية"

"Synthesis, Characterization and Comparative Investigation of Pharmacological activities of Some New Fused Bi-Heterocyclic Nitrogen systems"

٣- رسالة الماجستير المقدمة من الكيمياءية / سوسن عزام نور الدين - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (يناير ٢٠١٢) وعنوانها:

"تشبيد مركبات حلقيه غير متجانسة تحتوى على الكبريت"

"Synthesis of Heterocyclic Compounds Containing Sulfur"

٤- رسالة الدكتوراه المقدمة من الماجستير / هدى سالم السالم - الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة - جامعة الملك سعود بالرياض (مايو ٢٠١٢) وعنوانها:

"تشبيد و تقييم حيوى لبعض مشابهات ٤(٣هـ)-كينازولينون جديدة كمضادات للتشنج"

"Synthesis and Anticonvulsant Evaluation of Some New 4(3H)-quinazolinone Analogs"

٥- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائية / شيماء صالح خليفة - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (يونيو ٢٠١٣) وعنوانها:

"تشبيد بعض المركبات الحلقية النيتروجينية الغير متجانسة المتوقع لها فاعلية بيولوجية"

"Synthesis of Some Novel Nitrogen Heterocyclic Compounds of Possible Biological Activity"

٦- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائي / عبد الرحمن سالم الحربي - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (أكتوبر ٢٠١٣) وعنوانها:

"تشبيد بعض مشتقات حمض الثيوباربتيوريك الفلورية الجديدة و الأنظمة المقابلة لها كعوامل مثبطة لنشاط بعض الفيروسات"

"Synthesis of Some New Fluorine Substituted Thiobarbituric Acid and Their Related Systems as Potential Inhibitors Against Some Viruses"

٧- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائي / فوزان عواد البلوى - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (أبريل ٢٠١٤) وعنوانها:

"تشبيد بعض البيريدينات المستبدلة و بعض الحلقات المدمجة المشتقة منها و تقييم فعاليتها البيولوجية"

"Synthesis and Biological Evaluation of Some New Substituted Pyridines and Derived Fused Ring Systems"

٨- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائي / محمد إحتشام الرحمن - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (يناير ٢٠١٥) وعنوانها:

" تشبيد بعض مشتقات البيرازول ، الباى بيرازول و بعض الأنظمة الحلقية الغير متجانسة و تقييم فعاليتها البيولوجية كمضادات للسرطان "

"Synthesis and Biological Evaluation of some Pyrazole, Bipyrazoles and other Heterocyclic Systems Derived from Dehydroacetic acid"

٩- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائية / منال متقن المحمدى - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (مارس ٢٠١٥) وعنوانها:

" تشبيد بعض مشتقات البيرازول والبيرازولولين و تقييم فعاليتها البيولوجية كمضادات للميكروبات"

"Synthesis and Biological Evaluation of some Pyrazole and Pyrazoline Derivatives as Antimicrobial Agents".

١٠- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائية / رحمة النبتى - قسم الكيمياء بكلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز بجدة (مايو ٢٠١٧) وعنوانها:

" تشبيد بعض مشتقات ٦-ازايوراسيل الفلورية الجديدة المستبدلة كمضادات بيولوجية"

**“Synthesis of some New Fluorine Substituted 6-Azauracil Derivatives as Biocidal Agents”.**

١١- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائية / نوال الكبابي – قسم الكيمياء بكلية العلوم – جامعة الملك عبد العزيز بجدة (ديسمبر ٢٠١٥) وعنوانها:

“ تشييد وتقييم بيولوجي لبعض مشتقات البيريدين كمضادات للسمية الخلوية”

**“Synthesis and Biological Evaluation of Some New Pyridine Derivatives as Cytotoxic Agents”.**

١٢- رسالة الدكتوراه المقدمة من الماجستير / مى عادل – قسم الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة – جامعة عين شمس بالقاهرة (ديسمبر ٢٠١٧) وعنوانها:

“ التصميم الجزيئي و التشييد والتقييم بيولوجي لمثبطات الكينيز مبنية على بيرولوبيريميدين”

**“Molecular Design, Synthesis and Biological Evaluation of Kinase Inhibitors Based on Pyrrolopyrimidine Scaffold”.**

١٣- رسالة الماجستير المقدمة من الصيدلانية / مروة ممدوح – قسم الكيمياء الصيدلانية بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية (يوليو ٢٠١٨) وعنوانها:

“تصميم وتشييد وتقييم بيولوجي لبعض المركبات غير متجانسة الحلقة كمثبطات للبيتالكتاميز”

**“Design, synthesis and Biological Evaluation of Some heterocyclic compounds as  $\beta$ -lactamase inhibitors”.**

١٤- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائية / ياسمين وهبي – قسم الكيمياء بكلية العلوم – جامعة الإسكندرية (مارس ٢٠١٩) وعنوانها:

“ تشييد لكاربوكساميدات الألفا-اسيلوكسي المستحدثة عن طريق تفاعل باسيريني”

**“Synthesis of Novel  $\alpha$ -aminoacyloxy carboxamides via Passerini reaction”.**

١٥- رسالة الماجستير المقدمة من الكيميائية / منار وهبة – قسم الكيمياء بكلية العلوم – جامعة الإسكندرية (إبريل ٢٠١٩) وعنوانها:

“ تشييد لمشتقات الفالفا-امينواسيل اميد المستحدثة عن طريق تفاعل أوجي”

**“Synthesis of Novel  $\alpha$ -aminoacyl amide Derivatives Via Ugi Reaction”.**

## **١٠. مجالات البحث والأهتمامات البحثية**

تصميم و تشييد مركبات عضوية جديدة ودراسة تأثيراتها البيولوجية فى المجالات التالية:

- ١- مضادات نمو الخلايا السرطانية و الأورام الخبيثة فى تراكيزات بالغة الدقة.
- ٢- مضادات الالتهاب و المسكنات من الجيل الثانى (الغير حمضى) التى لا تسبب حدوث قرح بالمعدة.
- ٣- مضادات الميكروبات (البكتيريا و الفطريات).
- ٤- مضادات الدوبامين و السيروتونين و النيووروكينين عند مستقبلاتها المختلفة.
- ٥- مضادات الفيروسات (الالتهاب الكبدى الوبائى-سى و نقصان المناعة المكتسبة فى الإنسان-الإيدز).
- ٦- مثبطات إنزيم استايل كولين استيريز فى علاج مرض ألزهايمر.

## ١.١. التعاون مع الهيئات العلمية

- ١- التعاون مع المعهد القومي للسرطان في ولاية مرييلاند بالولايات المتحدة الأمريكية (منذ عام ٢٠٠٠ إلى الآن).
- ٢- التعاون مع معهد بحوث الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية بمدينة مبارك للأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية (منذ عام ٢٠٠٢ إلى الآن).
- ٣- التعاون مع معمل المعايير الأحيائية على خلايا الأورام لاستكشاف الأدوية - المركز القومي للبحوث - القاهرة - جمهورية مصر العربية (منذ عام ٢٠٠٨ إلى الآن).

## ١.٢. الجوائز و المنح العلمية

### ١,١٢. عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبد العزيز - جدة - المملكة العربية السعودية

- |  |      |
|--|------|
| "جائزة جامعة الملك عبد العزيز للتميز في النشر العلمي" عن <u>ثلاثة</u> من الأبحاث المنشورة في دوريات عالمية ذات معامل تأثير مرتفع حسب تقويم Thomson Reuters ISI   | ٢٠٠٩ |
| "جائزة جامعة الملك عبد العزيز للتميز في النشر العلمي" عن <u>بحيتين فرديين</u> منشورين في دوريات عالمية ذات معامل تأثير مرتفع حسب تقويم Thomson Reuters ISI   | ٢٠١٠ |
| ١. "جائزة جامعة الملك عبد العزيز للإستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية الفئة (ب)" (٢٠١٢/٢٠١١) عن <u>ثلاثة</u> من الأبحاث المنشورة في دوريات عالمية متخصصة ذات معامل تأثير مرتفع حسب تقويم Thomson Reuters ISI في الفترة ما بين عامي ٢٠٠٦ - ٢٠١١. | ٢٠١١ |
| ٢. "جائزة جامعة الملك عبد العزيز للإستشهاد المرجعي بالبحوث العلمية الفئة (ج)" (٢٠١٢/٢٠١١) عن <u>مجم</u> الأبحاث المنشورة في دوريات عالمية متخصصة ذات معامل تأثير مرتفع حسب تقويم Thomson Reuters ISI في الفترة ما بين عامي ٢٠٠٦ - ٢٠١١.      | ٢٠١٢ |
| "جائزة جامعة الملك عبد العزيز للتميز في النشر العلمي" عن <u>بحث جماعي</u> منشور في دورية عالمية متخصصة ذات معامل تأثير مرتفع حسب تقويم Thomson Reuters ISI   | ٢٠١٢ |

### ٢,١٢. الشركة العربية للصناعات الدوائية و المستلزمات الطبية "أكديما" - عمان - الأردن

- |  |      |
|--|------|
| "جائزة أكديما لأفضل بحث علمي صيدلي لعام ٢٠١٠". | ٢٠١٠ |
|--|------|

### ٣,١٢. جامعة الإسكندرية

- |   |      |
|---|------|
| "جائزة التميز في النشر العلمي" (٢٠١٠-٢٠٠٩) عن <u>ثلاثة</u> من الأبحاث المنشورة دوريات عالمية متخصصة ذات معامل تأثير مرتفع حسب تقويم Thomson Reuters ISI | ٢٠١٠ |
|---|------|

### ١.٢. التقديرات العلمية

- ١- التكريم في حفل الوفاء و التميز "أفضل عضو هيئة تدريس" - كلية الطب - جامعة الملك عبد العزيز - جدة (٢٠٠٦).

٢- اختيار و تقدير أربعة من الأبحاث المنشورة من قبل هيئة **Lead Discovery** البريطانية المعنية بمتابعة أبحاث الكيمياء الطبية المتميزة علميا و ذات الأهداف العلاجية الرائدة بهدف ابرازها للمجتمع العلمى و تشجيع و تمويل اكتشاف مركبات دوائية جديدة.

٣- الانضمام إلى موسوعة **Marquis Who's Who** الأمريكية العالمية فى الطبعة الثامنة (٢٠٠٦/٢٠٠٥) من دليلها العالمى **Marquis Who's Who Science and Engineering®**

٤- الانضمام إلى موسوعة **Marquis Who's Who** الأمريكية العالمية فى طبعة (٢٠٠٩/٢٠٠٨) من دليلها العالمى **Marquis Who's Who in the World ®**

٥- الاختيار من قبل موسوعة **Marquis Who's Who** الأمريكية العالمية للانضمام إلى طبعة (٢٠١٠/٢٠٠٩) من دليلها العالمى **(Who's Who in Medicine and Healthcare®)**

## ١٤. خبرات أخرى

\* **اللغة الإنجليزية** : إجابة تامة تحدثا و قراءة و كتابة

- مقررات عليا فى اللغة الإنجليزية لأعضاء هيئة التدريس بجامعة الإسكندرية.

- مقررات متقدمة فى اللغة الإنجليزية - المركز الثقافى البريطانى - الإسكندرية (١٩٩٤-١٩٩٦).

- الحصول على شهادة (AUEPT) Alexandria University English Proficiency Test (٢٠١٧)

\* **اللغة الألمانية** : إجابة تامة تحدثا و قراءة و كتابة .

- شهادة إجابة اللغة الألمانية كلغة أساسية **Z D a F** - معهد جوتة بالإسكندرية - فبراير ١٩٩٤ .

- شهادة إتمام الجزء الأول من المرحلة المتوسطة - معهد جوتة - بون - ألمانيا - ديسمبر ١٩٩٦ .

\* **الحاسب الآلى** : إجابة استخدام الحاسب الآلى فى برامج ميكروسوفت أوفيس المختلفة و الرسم الكيمائى و الإنترنت.

## \* العنوان للمراسلة

قسم الكيمياء الصيدلانية

كلية الصيدلة - جامعة الإسكندرية

ص.ب. ٢١٥٢١ - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية

ت: +٢٠١٢٧٦٠٤٠٣٠٦

فاكس: +٢٠٣٤٨٧١٦٦٨

بريد الكترونى:

[sherifrostom@yahoo.com](mailto:sherifrostom@yahoo.com)

[sherif.rostom@alexu.edu.eg](mailto:sherif.rostom@alexu.edu.eg)

## LIST OF PUBLICATIONS

*Prof. Sherif Ahmed Fawzi Rostom*

### A. Abstracts

- 2002 [1] "Design and Synthesis of Some Substituted 1H-Pyrazolyl-Thiazolo[4,5-d]pyrimidines As Anti-inflammatory-Antimicrobial Agents". A.A. Bekhit, H.T.Y. Fahmy, **S.A.F. Rostom**, A.M. Baraka; *Assiut University Third Pharmaceutical Sciences Conference*; Assiut-EGYPT; March 5-6/2002.
- [2] "Polysubstituted Pyrazoles, Part 5. Synthesis of New 1-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-1H-pyrazole-3-carboxylic acid hydrazide Analogs and Some Derived Ring Systems". Novel Class of Potential Antitumor and Anti-HCV Agents. **S. A.F. Rostom**; *8<sup>th</sup> Ibn-Sina International Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry*; Luxor-EGYPT; February 16-19/2002.
- [3] "Novel Pyridine Condensed Derivatives Related To Drugs Active Against Alzheimer Disease, Part I: Synthesis, In-vitro and In-vivo Acetyl anticholinesterase Inhibitory Activity of Tetrahydroquinoline Derivatives Bearing Oxadiazole, Thiadiazole and Thiazole Ring Systems." A.M.E. Omar, N.H. Eshba, A.A. El-Tombary, **S.A.F. Rostom**, H.M.A. Ragab; *XXVIII International Conference of Pharmaceutical Sciences*, Cairo, EGYPT; December 17-19/2002.
- [4] "Novel Pyridine Condensed Derivatives Related To Drugs Active Against Alzheimer Disease, Part II: Synthesis, In-vitro and In-vivo Acetyl anticholinesterase Inhibitory Activity of Pyrazolo[3,4-B]Tetrahydroquinoline Derivatives Bearing SchiffBase, Thiourea Moities and Thiazole Ring Systems." A.M.E. Omar, N.H. Eshba, A. A. El-Tombary, **S.A.F. Rostom**, H.M.A. Ragab; *XXVIII International Conference of Pharmaceutical Sciences*, Cairo, EGYPT; December 17-19/2002.
- 2004 [5] "Novel Pyridine Condensed Derivatives Related To Drugs Active Against Alzheimer Disease, Part I: Synthesis, In-vitro and In-vivo Acetyl anticholinesterase Inhibitory Activity of Tetrahydroquinoline Derivatives Bearing Oxadiazole, Thiadiazole and Thiazole Ring Systems." A.M.E. Omar, N. H. Eshba, A.A. El-Tombary, **S.A.F. Rostom**, H. M. A. Ragab; *Second Arab Chemistry Conference*, Amman, Jordan; April 21-23/2004.
- 2005 [6] "Dibenz[d,g]azecines and dibenzo-homo-azecines as potential antidopaminergic drugs." J. Lehmann, C. Enzensperger, P. Mohr, **S.A.F. Rostom**, H.I. El-Subbagh, M. Decker and T. Wittig; *The 9<sup>th</sup> International Pharmaceutical Sciences Conference and Exposition*, Faculty of Pharmacy, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia, December 17-21/2005.



- 2007 [7] "Design and Synthesis of Some 2-Substituted thiopyrimidines With anticipated Anticancer Activity." H.M.A. Ashour, **S.A.F. Rostom**, H.A. Abd El Razik; *10<sup>th</sup> Ibn-Sina International conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry*, Luxor – Egypt, February 17-20/2007.
- [8] "Synthesis of Certain Pyran-2-ones and Some Derived 1H-Pyridin-2-one Analogs and Their In Vitro Evaluation as Antimicrobial and Antitubercular Agents" H.M. Faidallah, M.S. Al-Saadi, **S.A.F. Rostom**, *Second National Chemistry Conference*, Saudi Chemical Society, Makkah, Saudi Arabia, April 15-17/2007.
- [9] "Design and Synthesis of Novel Substituted Tetrazoles as a New Class of Antifungal Agents." H.M.A. Ashour, **S.A.F. Rostom**, H.A. Abd El Razik; *6<sup>th</sup> AFMC International Medicinal Chemistry Symposium*, Istanbul, Turkey July 8-11/2007.
- 2008 [10] "Design and Synthesis of Some Thiadiazolyl Antipyrine Derivatives With Anticipated Dual Anti-inflammatory-Antimicrobial Activity." M.H. Badr, **S.A.F. Rostom**, H.A. Abd El Razik, H.M.A. Ashour; *World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 68<sup>th</sup> International Congress of FIP (Reengineering Pharmacy Practice in a Changing World)*, Basel, Switzerland, August 29<sup>th</sup>-September 4<sup>th</sup>/2008, poster no. MC-P-009
- [11] "Synthesis and Biological Evaluation of Some Novel Pyrimidine Derivatives as Potential Antimicrobial and Anticancer Agents." **S.A.F. Rostom**, H.M.A. Ashour, H.A. Abd El Razik; *11<sup>th</sup> Ibn-Sina International conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry*, Cairo – Egypt, December 13-16/2008.
- 2010 [12] "Synthesis of Some 1-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-1H-pyrazol-3-carbonyl Derivatives Linked to Nitrogenous Heterocyclic Ring Systems as Potential Antitumor Agents." **S.A.F. Rostom**, The "*8<sup>th</sup> Saudi International Pharmaceutical Conference and Exhibition*", Saudi Pharmaceutical Society, Riyadh, Saudi Arabia, April 26-28/2010.
- [13] "Synthesis of Some Pyrazolines and Pyrimidines Derived from Polymethoxy Chalcones as Anticancer and Antimicrobial Agents" M.H. Badr, **S.A.F. Rostom**, H.M.A. Ashour, H.A. Abd El Razik, The "*3<sup>rd</sup> International IUPAC Conference on Green Chemistry*", Ottawa, Canada, August, 15-18/2010, with a Poster. (P 209).
- 2013 [14] "NSAIDS for Cancer Therapy: A Medicinal Chemistry Approach" **S.A.F. Rostom**, "*KAU International Oncology Conference*", Jeddah, Saudi Arabia, January, 15-17/2013.

## B. Publications

- 2001** [1] Polysubstituted Pyrazoles, Part 4: Synthesis, Antimicrobial and Antiinflammatory Activity of Some Pyrazoles.  
Ahmed M. Farghaly, Farid S. G. Soliman, Mona M. El-Semary, **Sherif A. F. Rostom**  
*Pharmazie* 56, 28-32 (2001).
- [2] Synthesis and 5-HT<sub>2A</sub> Antagonist Activity of Derivatives of the Novel Heterocycles Indolo[3,2-d]pyrrolo[3,2-g]azecine and Benzo[d]pyrrolo[3,2-g]azecine compared to the Benzo[d]-indolo[2,3-g]azecine Derivative LE 300.  
**Sherif A. F. Rostom**, Ahmed M. Farghaly, Farid S. G. Soliman, Mona M. A. El-Semary, Sigurd Elz, Jochen Lehmann.  
*Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* **334**, 241-247 (2001).
- 2002** [3] Synthesis and Antitumor Evaluation of New Polysubstituted Thiazole and Derived Thiazolo[4,5-d]pyrimidine Systems. Hesham T. Y. Fahmy, **Sherif A. F. Rostom**, Adnan A. Bekhit  
*Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* **335**, 213-222 (2002).
- 2003** [4] Design and Synthesis of Some Substituted 1H-Pyrazolyl-Thiazolo[4,5-d]pyrimidines As Anti-inflammatory-Antimicrobial Agents. Adnan A. Bekhit, Hesham T. Y. Fahmy, **Sherif A. F. Rostom**, Azza M. Baraka  
*Eur. J. Med. Chem.* **38**, 27-36 (2003).
- [5] Synthesis of 2-(4-Biphenyl)-quinoline-4-carboxylate and carboxamide analogs. New Human Neurokinin-3 (hNK-3) Receptor Antagonists.  
Manal N. S. Saudi, **Sherif A. F. Rostom**, Hesham T. Y. Fahmy, Ibrahim M. El Ashmawy  
*Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* **336**, 165-174 (2003).
- [6] Synthesis and *in vitro* Anticancer Evaluation of some New Flourinated Thiazolo[4,5-d]pyrimidines.  
Hesham T. Y. Fahmy, **Sherif A. F. Rostom**, Manal N.S. Saudi, Jordan K. Zjawiony, D.J. Robins  
*Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* **336**, 216-225 (2003).
- [7] Synthesis and *in vitro* Anti-HIV Screening of Certain 2-(Benzoxazol-2-ylamino)-3H-4-oxopyrimidines. **Sherif A. F. Rostom**, Hesham T. Y. Fahmy, Manal N. S. Saudi  
*Scientia Pharmaceutica* **71**, 57-74 (2003).
- [8] Polysubstituted Pyrazoles, Part 5. Synthesis of New 1-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-1H-pyrazole-3-carboxylic acid hydrazide Analogs and Some Derived Ring Systems. A Novel Class of Potential Antitumor and Anti-HCV Agents.  
**Sherif A. F. Rostom**, Manal A. Shalaby, Maha A. El-Demellawy  
*Eur. J. Med. Chem.* **38**, 959-974 (2003).

[9] Synthesis of New Coumarin-3-carbonylurea, thiourea Analogs and Some Derived Ring Systems of Possible Therapeutic Interest.

Hassan M. Faid-Allah, Mohammed S. Al-Saadi, **Sherif A. F. Rostom**

*J. Saudi. Chem. Soc. (JSCS)*, **7**, 367-372 (2003).

**2005** [10] Synthesis and Biological Evaluation of Some 3-Cyano-4-(1-methyl-1H-pyrrol-2-yl)-6-substituted-2(1H)-pyridinones and Their 2-imino isosters.

Mohammed S. M. Al-Saadi, **Sherif A. F. Rostom**, Hassan M. Faidallah

*Alex. J. Pharm. Sci.* **19**, 15-21 (2005).

[11] *In Vitro* Antitumor Screening Of Some Polysubstituted Pyrazole Analogs.

Mohammed S. M. Al-Saadi, **Sherif A.F. Rostom**, Hassan M. Faidallah

*Saudi Pharmaceutical Journal (SPJ)*, **13**, 88-96 (2005).

**2006** [12] Dopamine/Serotonin Receptor Ligands. 10: SAR Studies on Azecine-type Dopamine Receptor Ligands by Functional Screening at Human Cloned D<sub>1</sub>, D<sub>2L</sub>, and D<sub>5</sub> Receptors with a Microplate Reader Based Calcium Assay Lead to a Novel Potent D<sub>1</sub>/D<sub>5</sub> Selective Antagonist.

Barbara Hoefgen, Michael Decker, Patrick Mohr, Astrid M. Schramm, **Sherif A. F. Rostom**, Hussein El-Subbagh, Peter M. Schweikert, Dirk R. Rudolf, Matthias U. Kassack, Jochen Lehmann

*J. Med. Chem.* **49**, 760-769 (2006).

[13] Synthesis and *in vitro* antitumor evaluation of some indeno[1,2-c]pyrazol(in)es substituted with sulfonamide, sulfonylurea(-thiourea) pharmacophores and some derived thiazole ring systems. **Sherif A. F. Rostom**,

*Bioorg. Med. Chem.* **14**, 6475-6485 (2006).

**2007** [14] Synthesis of some sulfonamides, disubstituted sulfonylureas or thioureas and some structurally related variants. A class of promising antitumor agents.

Hassan M. Faidallah, Mohammed S. Al-Saadi, **Sherif A. F. Rostom**, Hesham T. Y. Fahmy.

*Med. Chem. Res.* **16**, 300-318 (2007).

**2008** [15] 3-Methyl-2-(4-substituted phenyl)-4,5-dihydronaphtho[1,2-c]pyrazoles: Synthesis and *in vitro* Biological Evaluation as Antitumor Agents.

Mohammed S. Al-Saadi, **Sherif A. F. Rostom**, Hassan M. Faidallah.

*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* **341**, 181-190 (2008).

[16] Synthesis and Biological Evaluation of Some 2,4,5-Trisubstituted Thiazole Derivatives as Potential Antimicrobial and Anticancer Agents.

Mohammed S. Al-Saadi, Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**.

*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* **341**, 424-434 (2008).

[17] Synthesis and Biological Evaluation of Certain 2H-Pyran-2-ones and Some Derived 1H-Pyridin-2-one Analogs as Antimicrobial Agents.

Hassan M. Faidallah, Mohammed S. Al-Saadi, **Sherif A. F. Rostom**

*Saudi Pharmaceutical Journal (SPJ)*, **16**, 33-42 (2008).

[18] Synthesis and Acetylcholinesterase Inhibitory Activity of Novel Tetrahydroquinoline and Pyrazolo[3,4-b]tetrahydroquinoline Derivatives as Potential Agents for Treatment of Alzheimer's Disease.

Alaa A. El-Tombary, A.-Mohsen E. Omar, Nabil H. Eshba, **Sherif A. F. Rostom**, Hanan M. A. Ragab, Ivan I. Saad.

*Alex. J. Pharm. Sci.* **22**, 61-75 (2008).

**2009** [19] Design and Synthesis of Some Thiazolyl and Thiadiazolyl Derivatives of Antipyrine as Potential Non-acidic Anti-inflammatory, Analgesic and Antimicrobial agents.

**Sherif A. F. Rostom**, Ibrahim M. El-Ashmawy, Heba A. Abd El Razik, Mona H. Badr, Hayam M. A. Ashour

*Bioorg. Med. Chem.* **17**, 882-895 (2009).

[20] Azole Antimicrobial Pharmacophore-Based Tetrazoles: Synthesis and Biological Evaluation as Potential Antimicrobial and Anticonvulsant Agents.

**Sherif A. F. Rostom**, Hayam M. A. Ashour, Heba A. Abd El Razik, Abd El Fattah H. Abd El Fattah, Nagwa N. El-Din.

*Bioorg. Med. Chem.* **17**, 2410-2422 (2009).

[21] Synthesis and Biological Evaluation of Some Novel Polysubstituted Pyrimidine Derivatives as Potential Antimicrobial and Anticancer Agents.

**Sherif A. F. Rostom**, Hayam M. A. Ashour, Heba A. Abd El Razik

*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* **342**, 299 – 310 (2009).

[22] Synthesis and Biological Evaluation of Some Polymethoxylated Fused Pyridine Ring systems as Antitumor Agents.

**Sherif A. F. Rostom**, Ghada S. Hassan, Hussein I. El-Subbagh

*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* **342**, 584-590 (2009).

**2010** [23] Novel Fused Pyrrole Heterocyclic Ring Systems as Structure Analogs of LE 300. Synthesis and Pharmacological Evaluation as Serotonin 5-HT<sub>2A</sub>, Dopamine and Histamine H<sub>1</sub> Receptor Ligands.

**Sherif A. F. Rostom**

*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* **343**, 73-80 (2010).

[24] Polysubstituted Pyrazoles, Part 6. Synthesis of Some 1-(4-Chlorophenyl)-4-hydroxy-1H-pyrazol-3-carbonyl Derivatives Linked to Nitrogenous Heterocyclic Ring Systems as Potential Antitumor

Agents.

**Sherif A. F. Rostom** *Bioorg. Med. Chem.* **18**, 2767-2776 (2010).

[25] Synthesis and Biological Evaluation of Some New Substituted Fused Pyrazole Ring Systems as Possible Anticancer and Antimicrobial agents

Hassan M. Faidallah, **Sherif A.F. Rostom**, Mohammed S. Al-Saadi

*J. King Abdulaziz University (Science) JKAU: Sci.* **22** (1), 177-191 (2010).

[26] Synthesis and Biological Evaluation of Some Thiazolylpyrazole Derivatives as Anti-inflammatory Antimicrobial Agents

Adnan A. Bekhit, Hesham T. Y. Fahmy, **Sherif A. F. Rostom**, Alaa El-Din A. Bekhit

*Eur. J. Med. Chem.* **45**, 6027-6038 (2010).

**2011** [27] Synthesis of Some Pyrazolines and Pyrimidines Derived from Polymethoxy Chalcones as Anticancer and Antimicrobial Agents.

**Sherif A. F. Rostom**, Heba A. Abd El Razik, Mona H. Badr, Hayam M. A. Ashour

*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* **344**, 572–587 (2011).

[28] A Facile Synthesis of Some 3-Cyano-1,4,6-trisubstituted-2(1*H*)-pyridinones and Their Biological Evaluation as Anticancer Agents.

**Sherif A. F. Rostom**, Hassan M. Faidallah, Mohammed S. Al-Saadi

*Med. Chem. Res.* **20**, 1260-1272 (2011).

**2013** [29] 3-Cyano-8-methyl-2-oxo-1,4-disubstituted-1,2,5,6,7,8-hexahydroquinolines. Synthesis and Biological Evaluation as Antimicrobial and Cytotoxic agents.

Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**, Abdullah M. Asiri, Khalid A. Khan, Mohammed F. Radwan, Hani Z. Asfour

*J. Enz. Inhib. Med. Chem.* **28**, 123-130 (2013).

[30] Synthesis, *In Vitro* Antitumor Evaluation and DNA-Binding Study of Novel Tetrahydroquinolines and Some Derived Tricyclic and Tetracyclic Ring Systems.

Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**, *Eur. J. Med. Chem.* **63**, 133-143 (2013).

[31] Synthesis, *in vitro* Antitumor and Antimicrobial Activity of Some 2,3-Diaryl-7-methyl-4,5,6,7-tetrahydroindazole and 3,3a,4,5,6,7-hexahydroindazole Derivatives.

Hassan M. Faidallah, Khalid A. Khan, **Sherif A. F. Rostom**, Abdullah M. Asiri

*J. Enz. Inhib. Med. Chem.* **28**, 495-508 (2013).

[32] Synthesis and Characterization of Some Hydroxypyridone Derivatives and Their Evaluation as Antimicrobial Agents.

Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**, Khalid A. Khan, Salem A. Basaif

*J. Enz. Inhib. Med. Chem.* **28**, 926-935 (2013).

[33] Synthesis and biological evaluation of some novel urea and thiourea derivatives of

- isoxazolo[4,5-d]pyridazine and structurally related thiazolo[4,5-d]pyridazine as antimicrobial agents  
Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**, Salem A. Basaif, Mohammed S. T. Makki, K.A. Khan  
*Arch. Pharm. Res.* **36**, 1354-1368 (2013).
- 2014** [34] Bifunctional Ethyl 2-amino-4-methylthiazole-5-carboxylate Derivatives: Synthesis and *in vitro* Biological Evaluation as Antimicrobial and Anticancer Agents.  
**Sherif A. F. Rostom**, Hassan M. Faidallah, Mohammed F. Radwan, Mona H. Badr.  
*Eur. J. Med. Chem.* **76**, 171-181 (2014).
- 2015** [35] Microwave-Assisted Synthesis of Certain Pyrrolylpyridines, Some derived Ring Systems and Their Evaluation as Anticancer and Antioxidant Agents.  
**Sherif A. F. Rostom**, Adnan A. Bekhit *Eur. J. Med. Chem.* **92**, 712-722 (2015).
- [36] Synthesis and Biological Evaluation of Some New Pyrazole Chalcones and Derived Bipyrazoles as Antiinflammatory and Antioxidant Agents.  
Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**, Khalid A. Khan  
*Arch. Pharm. Res.* **38**, 203-215 (2015).
- [37] Synthesis of Some 1,4,6-trisubstituted-2-oxo-1,2-dihydropyridine-3-carbonitriles and Their Biological Evaluation as Cytotoxic and Antimicrobial Agents.  
Hassan M. Faidallah, **Sherif A.F. Rostom**, Mona H. Badr, Azza E. Ismail, Ameen M. El Mohamadi  
*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*, **348**, 824-834 (2015).
- 2016** [38] Synthesis of Some Polysubstituted Nicotinonitriles and Derived Pyrido[2,3-*d*]pyrimidines as *in vitro* Cytotoxic and Antimicrobial Candidates  
Hassan M. Faidallah, **Sherif A. F. Rostom**, Khalid A. Khan  
*Journal of Chemistry, Volume 2016, Article ID 2135893, 12 pages.*
- [39] Compounds Containing Azole Scaffolds as Cyclooxygenase Inhibitors: A Review.  
Hanan M.A. Ragab, Adnan A. Bekhit, **Sherif A.F. Rostom**, Alaa EL-Din A. Bekhit.  
*Current Topics in Medicinal Chemistry*, 16 (30), 3569-3581 (2016).
- 2017** [40] Novel Polyfunctional Pyridines as Anticancer and Antioxidant Agents. Synthesis, Biological Evaluation and *in silico* ADME-T Study.  
Mona H. Badr, **Sherif A. F. Rostom**, Mohammed F. Radwan.  
*Bull. Pharm. Chem.*, 65(5), 442-454 (2017).
- [41] Synthesis, Anti-inflammatory Activity and COX-1/2 Inhibition Profile of Some Novel Non-Acidic Polysubstituted Pyrazoles and Pyrano[2,3-*c*]pyrazoles.  
Hassan M. Faidallah, **Sherif A.F. Rostom**  
*Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*, 350, e1700025 (2017).
- [42] Structure-based Development of Novel Triazoles and Related Thiazolotriazoles as Anticancer Agents and Cdc25A/B Phosphatase Inhibitors. Synthesis, *in vitro* Biological Evaluation, Molecular

Docking and in silico ADME-T Studies.

**Sherif A. F. Rostom**, Mona H. Badr, Heba A. Abd El Razik, Hayam M.A. Ashour  
*Eur. J. Med. Chem.* 139, 263-279 (2017).

- 2018** [43] Synthesis of nucleosides and non-nucleosides based 4,6-disubstituted-2-oxo-dihydropyridine-3-carbonitriles as antiviral agents.  
Tarek S. Ibrahim, Hassan A. El-Sayed, Maan T. Khayat, Amany M. Al-Mahmoudy, Ahmed H. Moustafa, Ayat K.S. El-Deen, **Sherif A.F. Rostom**, Siva S. Panda  
*Medicinal chemistry* 14, 71-808 (2018).