



السيرة الذاتية

الاسم : محمد محمد محمود بركة
الاسم باللغة الانجليزية: **Mohamed Mohamed Mahmoud Baraka**
كلية : كلية الصيدلة
القسم العلمي : الكيمياء الدوائية
الوظيفة الحالية : أستاذ الكيمياء الدوائية المتفرغ
عميد الكلية السابق بالقرار الجمهورى رقم 7 لعام 2015 بتاريخ 2015/1/10 وتجديد العماده
بالقرار الجمهورى رقم 49 لسنة 2018 بتاريخ 2018/1/31

التخصص الدقيق : تحليل وتشبيد المركبات الدوائية
النوع : ذكر
الجنسية : مصري
الحالة الإجتماعية : متزوج - أربعة أبناء
العنوان : 42 ش ابراهيم عبد المقصود - القومية - الزقازيق تليفون المنزل : 0552346529
موبايل : 01006887334 بريد الكتروني : m3baraka@hotmail.com

المؤهلات العلمية :

المؤهل	التخصص	جهة الحصول (كلية/جامعة/دولة)	التاريخ	التقدير	عنوان الرسالة
بكالوريوس العلوم الصيدليه	العلوم الصيدليه	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق. جمهورية مصر العربية	1981	جيد جدا مع مرتبة الشرف	
ماجستير العلوم الصيدليه	الكيمياء الصيدليه	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق.مصر	1986		New methods for determination of some antirheumatic compounds.
دكتوراه فى الكيمياء الصيدليه	الكيمياء الصيدليه	معهد الصيدله - خاركوف - الإتحاد السوفيتى	1992		Synthesis, physico- chemical properties and biological activities of 6-chloro-7- nitroacredine derivatives

التدرج الوظيفي :

الدرجة	تاريخ الحصول عليها
معيد	21/2/1982
مدرس مساعد	28/9/1986
مدرس	24/8/1992
استاذ مساعد	20/2/2001
أستاذ	24/6/2013

الجوائز والدروع وشهادات التقديرات:

التاريخ	الجهة المانحة	الشهادة
2019/9/2	محافظ الشرقية	درع محافظة الشرقية
2019/7/24	مجلس جامعة الزقازيق	درع جامعة الزقازيق
21/9/2017	النقابة العامة لصيادلة مصر	درع النقابة العامة لصيادلة مصر
5/2017	نادى صيادلة مصر	درع نادى صيادلة مصر (بمناسبة اليوبيل الذهبى))
4/2015	الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد	درع وزارة التعليم العالى للجوده
5/2015	كلية الصيدله جامعة الزقازيق	درع الكليه (للحصول على الجوده رئيس معيار الطلاب والخريجون)
5/2013	جامعة الزقازيق	شكر وتقدير من جامعه (للنشر العلمى فى الدوريات العالميه)
20/4/2011 (المؤتمر العلمى للكليه)	مجلس إدارة مشروع التطوير المستمر والتأهيل للإعتماد	شكر وتقدير (للأداء المتميز)
27/4/2011	كلية الصيدله- جامعة الزقازيق	شكر وتقدير (لتدريب الطلاب)
27/4/2011	كلية الصيدله- جامعة الزقازيق	شكر وتقدير (للمساهمه فى الأنشطة الطلابيه)
27/4/2011	جامعة الزقازيق	شكر وتقدير من جامعه (للنشر العلمى فى الدوريات العالميه)

2009/2010	جامعة الزقازيق	شكر تقدير من الجامعة (لنشر العلمى فى الدوريات العالميه) (يوم التفوق الخامس)
2008/2009	جامعة الزقازيق	شكر تقدير من الجامعة (لنشر العلمى فى الدوريات العالميه) (يوم التفوق الرابع)
4/2008	كلية الصيدله جامعة الزقازيق	درع الكليه (يوم الخريجين السادس) (منظمأ لحفل الخريجين)
2006	كلية الصيدله - جامعة الزقازيق	شهادة تقدير (إنشاء نظام داخلى للجوده بالكليه)
2005	كلية الصيدله جامعة الزقازيق	درع الكليه (وحدة الجوده)
2003	جامعة الزقازيق	شهادة تقدير (اسبوع شباب الجامعات السادس جامعة أسيوط)
2002	كلية الصيدله جامعة عين شمس	درع كلية الصيدله جامعة عين شمس للأنشطه الطلابيه

اللجان والمشاريع العلميه والجامعيه والمجتمعيه :

التاريخ	اللجنه
2013	لجنة شئون التعليم والطلاب
2012	لجنة الدراسات العليا والبحوث
2011	لجنة شئون البيئة وخدمة المجتمع
2010	لجنة المكتبات
2005-2008	مشروع QAAP لتطوير الأداء والجوده بالكليه
من 2007 وحتى الآن	عضو الجمعيه المصريه للعلوم البيولوجيه وتطبيقاتها
2010-2014	مشروع CQAAP التطوير المستمر والتأهيل للإعتماد بالكليه
2013-2018	عضو محكم فى مجلة الزقازيق للعلوم الصيدليه
1992-2015	كنترول الفرق الدراسيه المختلفه

الإشراف على الأنشطة الطلابية المتنوعة:

التاريخ	الجهة	نوع المشاركة	النشاط
يناير 2015 وحتى 2019	كلية الصيدلة	راند عام إتحاد الطلاب بالكلية	كل الأنشطة
2017	جامعة الزقازيق	مستشار اللجنة الثقافية العليا	الثقافى
2016	جامعة الزقازيق	مستشار اللجنة الثقافية العليا	الثقافى
2000-2014	كلية الصيدلة	مستشار اللجنة الثقافية بالكلية	الثقافى
2008-2011	جامعة الزقازيق	عضو مجلس إدارة نادى أعضاء هيئة التدريس بالجامعة	الإدارى
9-14-2-2008	جامعة الزقازيق	عضو اللجنة التنظيمية لأسبوع فتيات الجامعات الأول	التنظيمى
3/1996	جامعة الزقازيق	عضو اللجنة التنظيمية العليا لأسبوع شباب الجامعات	التنظيمى
2009 وحتى الآن	كلية الصيدلة	منسق النشاط الطلابى لطلاب الصيدلة الأكلينكية	الطلابى
2007-2009	كلية الصيدلة	راند أسرة شبابنا بالكلية والتي حازت على المركز الأول بالجامعة فى مهرجان الأسر	الأسر الطلابيه
2002/2003	كلية الصيدلة	الإشراف على طلاب الكلية المشاركين فى الدورات الصيدليه فى كليات الصيدله بالقاهره - عين شمس - السادس من اكتوبر	التنظيمى
2004	جامعة الزقازيق	الأشراف على الملتقى الثقافى لجامعات الدلتا (المنصوره - طنطا - المنوفيه - المنصوره - بنها)	الثقافى
2001/2002	جامعة الزقازيق	مقرر اللجنة الثقافية العليا بالجامعة	الثقافى
2002/2003	جامعة الزقازيق	مقرر اللجنة العليا للعلاقات العامه بالجامعة	العلاقات العامه
2003	جامعة اسيوط	عضو الأشراف الجامعى لأسبوع شباب الجامعات بأسيوط	الثقافى
2005	الثقافه الجماهيريه	عضو الأتفاقيه الثقافيه الموقعة بين جامعة الزقازيق و الهيئة العامة لقصور الثقافه	الثقافى
2007	الثقافه الجماهيريه	عضو اللجنة الإستشاريه لهيئة قصور الثقافه بالشرقيه .	الثقافى

المؤتمرات العلمية:

المؤتمر العلمي	مكان المؤتمر	التاريخ	نوع المؤتمر	نوع المشاركة	
1	المؤتمر الدولي الأول لكلية الصيدلة جامعة الدلتا	فندق سميراميس القاهرة	21- 20 November 2021	علمي	مشاركه في المناقشات
2	5 th FUE-ICPS المؤتمر الدولي الرابع لجامعة المستقبل	Kempinski hotel	28 th to 30 th of January 2019	علمي	رئيس جلسة عن تشييد الدواء.
3	المؤتمر الدولي الثاني لصيدله عين شمس	نوفوتيل المطار	/11/15-13 2018	علمي	المشاركه في جلسات المؤتمر وحضور إجتماع عمداء كليات الصيدله بالوطن العربي
4	المؤتمر الدولي الثاني لصيدله حلوان	دار الدفاع الجوي - مدينة نصر	11-12/9/2018	علمي	مشاركه في حلقات النقاش
5	المؤتمر الدولي الخامس ((ضمان جودة التعليم))	القاهرة	23-22 أبريل 2018	جودة التعليم	المشاركه وحضور الجلسات
6	المؤتمر الدولي الأول الصيدله بجامعة حلوان	فندق تيوليب مدينة نصر	1-2/10/2017	علمي	مشاركه في حلقات النقاش
7	المؤتمر الثلاثون للصيدله العرب	موفينبيك مدينة الإنتاج الإعلامي	1-4/4/2017	القضايا التي تخص صناعة الدواء	رئيس جلسة حوار عن أكتشاف تحليل الدواء
8	مؤتمر الصيدله العرب التقدميون	أنتركونتيننتال سيتى ستار	30-31/3/2017	مناقشة التعليم الصيدلى فى مصر والوطن العربى	المشاركه في حلقات النقاش
9	استراتيجية صناعة الدواء بين الواقع والمأمول برعاية رئاسة الجمهوريه	فندق الماسه	29/3/2017	صناعة الدواء	مشاركه في حلقات النقاش
10	مؤتمر جامعة المستقبل الدولى الرابع	فندق دويست التجمع الخامس	1-31 إلى 2- 2017/2	مؤتمر بحثى	رئيس جلسه علميه لمناقشة الأبحاث الخاصه باكتشاف وتحليل الدواء
11	مؤتمر قطاع التعليم العالى (نحو نقله نوعيه فى التعليم العالى)	قاعة الإحتفالات الكبرى جامعة القاهرة	2015-5-25	مؤتمر	المشاركه فى فاعليات المؤتمر

التخطيط والإعداد والتنظيم	تدريبي	13/4/2014	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	12- المؤتمر العلمي الطلابي الثاني
التنظيم	تنظيمي	29/2/2010	جامعة الزقازيق	13- المؤتمر الدولي السابع والثلاثون لجمعية علماء مصر بأمريكا
التخطيط والإعداد والتنظيم	تدريبي	21-23/9/2010	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	14- البرنامج التدريبي الأول لطلاب الكلية
الحضور والمشاركة	تعريفي	24/5/2010	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	15- التعريف بالمناح والمشروعات المقدمة من الجامعة والجهات الأجنبية
الحضور والمشاركة ببحث علمي	تعليمي- بحثي	23-25/12/2008	دار الدفاع الجوي القاهرة	16- مؤتمر العلوم الصيدلانية الواحد والثلاثون
المشاركة في التنظيم	مؤتمر طلابي	9-10/4/2008	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	17- المؤتمر الأول للجمعية العلمية لطلاب صيدلة الزقازيق
المشاركة في التنظيم	مؤتمر طلابي	1-2/4/2007	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	18- المؤتمر السادس لطلاب الجمعيات العلمية بكليات الصيدلة المصرية
حضور فعاليات المؤتمر والمشاركة في ورش العمل	مؤتمر تعريفي	21/3/2006	كلية طب القصر العيني جامعة القاهرة	19- ورشة عمل عن تحديات التعليم العالي والبحث العلمي
الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر	مؤتمر بحثي	4-6/2/2006	دار الدفاع الجوي القاهرة	20- مؤتمر الأذهر الدولي الرابع للعلوم الصيدلانية والبيولوجية
الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر	مؤتمر علمي	18-19/4/2002	كلية الطب البشري- جامعة الزقازيق	21- المؤتمر القومي الأول لرعاية الطفل المصري
الحضور والمشاركة ببحث	مؤتمر بحثي	17-19/12/2002	دار الدفاع الجوي القاهرة	22- مؤتمر العلوم الصيدلانية الدولي الثامن والعشرون
الحضور والمشاركة في فعاليات المؤتمر	مؤتمر علمي	19-21/12/2001	دار الدفاع الجوي القاهرة	23- مؤتمر الأزهر الدولي الثاني للعلوم الصيدلانية
ممثلاً للكلية ضمن وفد الجامعة	مؤتمر علمي ت	14/6/2001	قاعة الأوركيد دار الدفاع الجوي	24- ندوة مياه النيل -المشكلة والحل

الدورات الخاصة بالجوده والتطوير :

موضوع الدورة	مكان الدورة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
1-دورة OSPE & OSCE and OSLER نظم إمتحانات العملى والكلينكل والحالات الطويله	مركز القياس والتقييم بالجامعه	2019/9/9	2019/9/11
2- متطلبات الفاعليه الإداريه لدعم التنميه المستدامه	أكاديمية طبيه القاهره - المعادى	2019/8/24	2019/8/24
3 - دورة التقييم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى	جامعة الزقازيق	2010/2/14	2010/2/18
4- تقييم التدريس	جامعة الزقازيق	2007/7/4	2007/7/7
5-استخدام التكنولوجيا فى التدريس	جامعة الزقازيق	2006/8/5	2006/8/7
6- تصميم مقرر	جامعة الزقازيق	2006/1/1	2006/1/2
7- توكيد الجوده	جامعة الزقازيق	2006/5/24	2006/5/26
8-اتخاذ القرارات وحل المشكلات	جامعة الزقازيق	2005/7/18	2005/7/21
9-أخلاقيات وأداب المهنة	جامعة الزقازيق	2005/7/24	2005/7/26

ورش العمل الخاصة بالجوده والتطوير

الرقم	أسم الورشه	المكان	التاريخ
1	الممارسات والمؤشرات لإعداد الدراسه الذاتيه	كلية الصيدله	2019-9-12
2	أنماط التدريس المختلفه فى التعليم الصيدلى	كلية الصيدله	2019-10-13
3	الإداره العامه بين الواقع وتحديات التطبيق	كلية الصيدله	2019-10-21
4	تقييم الطلاب	كلية الصيدله	2019-11-20

الأنشطة المتنوعة في الكلية:

التاريخ	المهام	وصف النشاط	مستوي النشاط
2010/1/1 إلى 2014	**عمل خطه تنفيذيه كامله عن كيفية تفعيل الدعم الأكاديمي والأنشطة الطلابيه **عمل وحدة متابعة الخريجين	دعم طلابي مؤثر وقوى- متابعة الخريجين	رئيس معيار الطلاب والخريجون (مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد)
يناير 2013	مراجعة لتوصيف وتقرير مقررات الكيمياء الطبيه وكتابة تقرير مفصل عنها	مراجعة المقررات وكتابة تقرير عنها	مراجع خارجي للمقررات الكيمياء الطبيه لكلية الصيدله - جامعة المنصوره
2011/1/1 إلى 2011/1/6	الحضور والمتابعه والمناقشات وورش العمل	عن كيفية كتابة الدراسه الذاتيه لمؤسسات الجامعيه	التقويم المؤسسى (للتعليم الجامعى)
2013/2/26	معرفة الية فحص وتقييم الورقة الامتحانية تصميم امتحان يقيس مخرجات التعلم المستهدفة قياس مدى تحقق مخرجات التعلم المستهدفة	كيفية تصميم ورقة إمتحان تفى بمتطلبات الجودة	ورشة عمل تصميم إمتحان
2004 إلى 2008	حصر ومتابعة لكافة بيانات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وكيفية الأرتقاء بهم	بيانات أعضاء هيئة التدريس	رئيس معيار أعضاء هيئه التدريس (وحدة التطوير وضمان الجودة)
2010/7/25 إلى 2011/11/10	دراسة وترسيه العطاءات على الشركات ذات المواصفات المطلوبه والمطابقه للشروط	شراء اجهزه ومعدات وحدة الإتاحه الحيويه	رئيس للجنة البت وعضو اللجنه الفنيه
2006/11/15	المشاركه فى الورشه	ورشة عمل عن طرق التدريس الحديثه للدكتور /مارجريت سيلز (معهد التعليم الصحى -لندن)	عضو مشارك
2005/3/6	المشاركه فى الورشه	ورشة عمل عن كيفية عمل الدراسه الذاتيه للدكتور / تغريد عبده نائب رئيس وحدة الجوده -صيدلة القاهره	عضو مشارك
2005/11/19	الحضور والمشاركه	محاضره عن اهمية انشاء نظام داخلى للجوده	عضو مشارك

تطوير القسم والكلية:

1. أمينا لمجلس القسم من 2009 وحتى 2012
2. عضو مجلس الكلية عن الأساتذة المساعدين لدوره واحده 2008
3. عضو مجلس الكلية عن العام الجامعى من 2013 وحتى تاريخه
4. المشاركة فى تجهيز واعداد معامل الطلاب ومعمل أبحاث القسم
5. رئيس مجلس الكلية وعميدها من 2015/1/10 وحتى 2019/7/31
6. المشاركة فى شراء وتشغيل الأجهزة العلميه الخاصه بوحدة الإتاحة الحيويه (عضو لجنة الفحص للأجهزة الدقيقه التى تم شرائها
7. المبادره والمشاركه فى تطوير الكتب الدراسيه الخاصه بمقررات الكيمياء الطبيه والتصميم الدوائى والرقابه الدوائيه

الأنشطه المجتمعيه :

- درع المحافظه وشهادة تقدير للعمل التطوعى فى المحافظه لمجابهة وباء الكورونا أغسطس 2020
- التكريم من محافظ الشرقيه لإدارة أكبر حملة تبرع دم بالجمهوريه مايو 2021
- المشاركة فى مهرجان البيئه الخامس عشر بالجامعه ((غايثنا بناء الإنسان)) أبريل 2018
- المشاركة فى مهرجان البيئه الثالث عشر بالجامعه أبريل 2016

الأنشطه البحثيه والإشراف على الرسائل العلميه:

الإشراف على ثلاث عشر رساله ماجستير ودكتوراه ومناقشة إحدى عشر رساله ماجستير ودكتوراه فى التخصص فى الجامعات المصريه المختلفه

خبرات إضافيه على مستوى الجامعات المصريه والعربيه :

- ** محكما لجائزة الدوله التشجيعيه لجامعة مدينة السادات للعام الجامعى 2020 2019/بتاريخ يوليو 2020
- ** محكما لجائزة جامعة حلوان التشجيعيه للعام الأكاديمى 2019/2020 فى أغسطس 2020
- ** محكما لأبحاث الترقية للدكتور هاله فؤاد محمد لبيب للتقدم لدرجة أستاذ مساعد الأكاديميه العربيه للنقل البحرى يوليو 2021
- ** محكما لأفضل رساله ماجستير لجامعة حلوان للعام الأكاديمى 2021
- ** محكماً فى اللجنه العلميه لترقيه الأساتذه والأساتذه المساعدين الدور الثالث عشر 2019-2022 والرابعة عشر (2022-2025)
- ** محكما لدرجة الأستاذيه فى تخصص الكيمياء الدوائيه لجامعة الملك فيصل 2023

اللجان العامة بالجامعة:

1** عضو اللجنة المشكله لدراسة زيادة الحافز للعمال المؤقتين بالجامعة (بنظام السركى) 2018/12

2** - عضو اللجنة المشكله لدراسة مشكله تعيين المعيدين بكلية الحقوق جامعة الزقازيق 2018/11

3** عضو اللجنة المشكله لتعديل الانحه الإداريه والماليه لبرنامج الصيدله الإكلينيكيه والبرامج

المميزه بالجامعة

5** عضو اللجنة العليا للإشراف على إنتخابات إتحاد الطلاب بالجامعة عام 2017

6** عضو اللجنة العليا المشرفه على معسكر إعداد قادة شباب وادى النيل للجامعة يوليو 2017

7** عضو اللجنة العليا للإشراف على إنتخابات إتحاد الطلاب بالجامعة عام 2016

8** عضو اللجنة العليا المشرفه على المعسكر التثقيفى الصيفى للجامعة 2016

9** عضو لجنة مكافحة الفساد بالجامعة يوليو 2015 حتى مايو 2016

10** عضو اللجنة المنبثقه من مجلس الجامعة لدراسة نظام رعايه صحيه شامله لأعضاء هيئة التدريس 2016

11** عضو اللجنة المنبثقه من مجلس الجامعة لدراسة إمكانية الإستفاده من الأماكن الخاليه من المدن الجامعيه

12** عضو اللجنة المنبثقه من مجلس الجامعة لدراسة عمل إتفاقيه مع بعض الجهات الخاصه لإفتتاح

فرع تعليمى للجامعة بشرم الشيخ

13** عضو اللجنة المنبثقه من مجلس الجامعة لدراسة أحوال المكتبه المركزيه وسبل تطويرها

14** عضو اللجنة المشكله من مجلس الجامعة لدراسة مشاكل الكتاب الجامعى بالجامعة

الأعمال التى أنجزتها بلجنة قطاع الدراسات الصيدليه من 2015/1 وحتى تاريخه:

1. رئيسا للجنة المشكله من قبل لجنة قطاع الدراسات الصيدليه بتاريخ 2018/8 لدراسة تعديل مسمى

الدرجات العلميه بالمادة (1) من لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمده بكلية الصيدله جامعة المنصوره

2. عضو اللجنة المشكله لدراسة ضوابط فتح الدراسات العليا بكلية الصيدله بجامعة جنوب الوادي بتاريخ

2018/7

3. عضو اللجنة المشكله لمراجعة بعض التعديلات باللائحه الداخليه للصيدله الإكلينيكيه لكلية الصيدله

جامعة حورس بتاريخ 2018/7

4. رئيسا للجنة المشكله من قبل لجنة قطاع الدراسات الصيدليه بتاريخ 2018/5 لدراسة لائحة دبلوم

التغذية الإكلينيكيه بكلية الصيدله جامعة المنصوره

5. عضو اللجنة المشكله لدراسة بعض التعديلات باللائحه الداخليه لكلية الصيدله جامعة المنصوره

(مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمده بتاريخ 2018/5

6. رئيسا للجنة المشكله من قبل لجنة قطاع الدراسات الصيدليه بتاريخ 2017/9 لدراسه تغيير المحتوى العلمي لدبلوم تكنولوجيا تشييد الخامات الدوائية بكلية الصيدلة جامعة القاهرة
7. رئيسا للجنة المشكله من قبل لجنة قطاع الدراسات الصيدليه بتاريخ 2017/7 لمراجعة اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس بكلية الصيدلة جامعة مصر الدولية
8. شارك عضوا في اللجنة المشكله لدراسة اللائحة الداخلية لكلية الصيدلة جامعة النهضة بتاريخ 2017/4
9. عضو اللجنة المشكله لمراجعة لائحة دبلوم إكتشاف الأدوية بكلية الصيدلة جامعة القاهرة بتاريخ 2017/3
10. عضو اللجنة المشكله لمراجعة لائحة إنشاء معهد أكتشاف وتطوير الأداء بجامعة كفر الشيخ بتاريخ 2017/1
11. عضو اللجنة المشكله لمراجعة إعتقاد كلية الصيدلة جامعة هليوبوليس ولانحتها الداخليه والإمكانات الماديه والبشريه بتاريخ 2016/9
12. عضو اللجنة المشكله لدراسة مدي إمكانية إنشاء كلية الصيدلة بجامعة المنوفية بتاريخ 2016/4
13. عضو اللجنة المشكله لمراجعة اللائحة الداخلية لكلية الصيدلة جامعة بدر بتاريخ 2016/4
14. عضو اللجنة المشكله لدراسة معادلة درجة البكالوريوس التي تمنحها كلية الصيدلة جامعة الدلتا ودراسة الإمكانيات البشريه والماديه بتاريخ 2015/12
15. عضو اللجنة المشكله لدراسة اللائحة الداخلية والإمكانات البشرية لكلية الصيدلة جامعة حورس بتاريخ 2015/5
16. شارك رئيسا للجنة المشكله من قبل لجنة قطاع الدراسات الصيدليه بتاريخ 2015/3 لدراسة التعديلات المطلوبة باللائحة الداخلية الخاصة بكلية الصيدلة جامعة حورس

الأبحاث المنشوره:

التاريخ	المكان	البحث
1987	كلية الصيدله جامعة الزقازيق	1)-SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF FLUFENAMIC AND MEFENAMIC ACIDS. Afaf Aboul Khier, Mohamed El-Sadek and Mohamed M. Baraka Pharm. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt. Analyst, <u>112</u> , 1399 (1987).
1987	كلية الصيدله جامعة	2)-CLORIMETRIC DETERMINATION OF FLUFENAMIC AND MEFENAMIC ACID VIA THEIR COMPLEXATION WITH IRON (III).

	الزقازيق	El-Sadek M., <u>Baraka M.M.</u> and About Khier A Pharm. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt. Indian Journal of Pharm. Sci. <u>49</u> , 97 (1987).
1987	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(3)-DETERMINATION OF DICLOFENAC SODIUM THROUGH THE FORMATION OF CHARGE TRANSFER COMPLEX WITH CHLORANIL. M. El-Sadek, <u>M.M. Baraka</u> and About Kheir A Pharm. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt. Egypt. J. Pharm. Sci. <u>29</u> , 367 (1988).
1991	خاركوف- الإتحاد السوفيتي	(4)- SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF COPPER COMPLEXES OF 4- CHLORO NITRO-N- PHENYLANTHRANILIC ACID DERIVATIVES. E.E. Meketenka, A.N. Gauaokevitch, T.E Arcenfa, G.B.Kazakav and <u>Mohamed Baraka</u> Kharkov pharmaceutical institute, Kharkov, Ukraine Kharkov J. Pharm. Sci. <u>4</u> , 69 (1991)
1992	خاركوف- الإتحاد السوفيتي	(5)-STUDY OF CORRELATION DEPENDANC, PHYSICO- CHEMICAL PROPERTIES AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 4-CHLORO-5-NITRO-N-PHENYLANTHRA NILIC ACID DERIVATIVES. A.N. Gaudokevitch, E.N. Cvechnekova, E.E. Meketenka, T.A. Kostena and <u>Mohame Baraka</u> Kharkov pharmaceutical institute, Kharkov, Ukraine J. Org. Chem. <u>29</u> ,8, 1578 (1993).
1995	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(6)- MICRODETERMINATION OF SOME ANALGESICS AND ANTIINFLAMMATORY DRUGS USING SILVER NITRATE. Hawa M. Khail, Magda M. El-Henawee and * <u>Mohamed M. Baraka</u> Anal. Chem. Dept. and *Med. Chem. Dept, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt. Zagazig J. Pharm. Sci. <u>4</u> , 40 (1995).
1996	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(7)-SPECTROSCOPIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF FLURBIFOFEN AND TIAPROFENIC ACID <u>Mohamed M. Baraka*</u> , Magda M. El-Henawee and Hawa M. Khalil *Med. Chem. Dept., and Anal. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig .Universi Zagazig, Egypt Zagazig J. Pharm. Sci. <u>5</u> ,138 (1996).

1998	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(8) SPECTROPHOMETRIC ESTIMATION OF METOCLOPROPAMIDE IN PHARMACEUTICAL PREPARATION</p> <p>Sobhy M. El-Adl, <u>Mohamed M. Baraka</u> and Osama I.El-Sabbagh Med. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt</p> <p>Zagazig J. Pharm. Sci. <u>7</u>,No.2,pp.80-85 (1998).</p>
1998	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(9) SPECTROPHOMETRIC DETERMINATION OF PERINDOPRIL IN THE PREACENCE OF ITS ACID INDUCED DEGRADATION PRODUCTS</p> <p>Hisham E .Abdellatef, Gamal H . Ragab and <u>Mohamed M.Baraka*</u> Analytical Chemistry Department and *Medicinal Chemistry Department Zagazig University, Zagazig, Egypt.</p> <p>Zagazig J. Pharm. Sci. <u>7</u>,No.1,pp.59-65 (1998).</p>
2000	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>10) A NOVEL APPROACH TO ISOQUINOLOINE SYNTHESIS.</p> <p>* Mohamed I. Al-Asmawi, Osamal. El-Sabbagh and <u>Mohamed M. Baraka</u> * Org. Chem. Dept. and Med. Chem. Dept, Faculty of Pharmacy, Zagazig. University Zagazig, Egypt.</p> <p>Bull. Fac. Pharm., Cairo Univ. <u>38</u>, 13 (2000).</p>
2000	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(11) SPECTROPHOMETRIC DETERMINATION OF CARBOCISTEINE AN FAMOTIDINEIN IN THEIR DOSAGE FORMS.</p> <p><u>Mohamed M. Baraka</u>, Sobhy M. El-Adl, Osama I. El-Sabbagh Med. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt.</p> <p>Bull. Fac. Pharm. Cairo Univ. <u>38</u>,No.2, 163 (2000).</p>
2000	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(12)-SPECTROPHOMETRIC DETERMINATION OF DOMPERIDONE.</p> <p>Sobhy M. El-Adl, <u>Mohamed M. Baraka</u> and *Gamal H. Ragab Med. Chem. Dept., and *Anal. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt.</p> <p>Alex. J. Pharm. Sci. <u>14</u>, 134 (2000).</p>
2000	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(13)-SPECTROPHOMETRIC DETERMINATION OF MELATONIN IN PURE AND IN IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS.</p> <p><u>Mohamed M. Baraka</u> and Sobhy M. El-Adl Med. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt.</p> <p>Alex. J. Pharm. Sci. <u>14</u>,123 (2000).</p>
2001	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(14)SYNTHESIS OF NOVAL 2,4-(1H.3H)- QUINAZOLINE- DIONE DERIVATIVES WITH ANALGESIC AND ANTI- INFLAMMATORY ACTIVITIES.</p> <p><u>Mohamed M. Baraka</u> Med. Chem. Dept., Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt.</p>

		Bull.Chim.Pharmac.vol.140.No.2.(2001).
2003	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(15)- SYNTHESIS AND EVALUATION OF SOME NEW 2,4- (1H,3H)- QUINAZOLINEDIONE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANALGESIC AND ANTIINFLAMMATORY AGENTS Mohamed El-sadek, <u>Mohamed M.M.Baraka</u>, Samia M.Mostafa*and Mostafa Kh.Soltan Medicinal Chemistry Department ,Faculty of Pharmacy, Zagazig Univers Zagazig, Egypt *Pharm. Chem. Dept. Faculty of Pharmacy , Suez Canal Univers Ismaelia, Egypt. Egypt. J. Pharm. Sci., <u>44</u>, No. 1, 87 (2003).
2006	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(16)-SYNTHES OF SOME 2,4-(1H,3H)-QUINAZOLINEDIONE WITH ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY Mohamed El-sadek ,Samia M.Mostafa,* <u>MohamedM.Baraka</u> and Mostafa a Kh.Soltan. Medicinal Chemistry Department ,Faculty of Pharmacy, Zagazig University Zagazig Egypt *Pharm. Chem. Dept. Faculty of Pharmacy , Suez Canal University, Ismaelia, Egy Al-azhar. j . Pharm. Sci . <u>33</u>,9, March (2006)
2008	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(17)-SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF RAMIPRIL, ENALAPRIL MALEATE AND FOSINOPRIL THROUGH REACTION WITH 2,4-DINITRO PHENYLHYDRAZINE AND CHARGE-TRANSFERE COMPLEXATION WITH CHLORANIL <u>Mohamed M. Baraka</u> ^a, Mohamed El Sadek*, EwaisMoussa M. Moussa** and Nashat M. M. Abd-Alaty** *Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt. ** Nuclear Materials Authority, Cairo, Egypt. Bull.Fac.Pharm. Cairo Univ.Vol.<u>46</u> No.1pp.153-161(2008).
2008	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	(18)-SPECTROPHOTOMETRIC AND ATOMIC ABSORPTION DETERMINATION OF RAMIPRIL, ENALAPRIL MALEATE AND FOSINOPRIL THROUGH TERNARY COMPLEX FORMATION WITH MOLYBDENUM (V)-THIOCYANATE *<u>aMohamed Mohamed BARAKA</u>, *Mohamed EL-SADEK, ** Ewais Moussa Moham MOUSSA and **Nashat Mohamed Alanowar ABD-ALATY * Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519, Zagazig. ** Nuclear Materials Authority, P.O.Box 530 Almady, Cairo, Egypt. Bull.Chem.Pharm.Vol.56 (11) 1521-1527(2008) Japan

2008	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(19)-COLORIMETRIC DETERMINATION OF EZETIMIBE IN PURE FOR AND IN PHARMACEUTICAL PREPARATION</p> <p><u>Mohamed M.Baraka</u> [*] , Hawa M. Khalil^{**} and Khairia M. Al-Ahmary^{***}</p> <p>[*]Department o Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy ,zagazig university , zagazig, Egypt.</p> <p>^{**}Department of Chemistry, Girl collage of Education, King Khalid University , Abhay, Kingdom of Saudi Arabia.</p> <p>^{***}Department of Chemistry, Girl collage of Education, King Abdull Aziz University, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia.</p> <p><i>Bull. Fac. Pharm. Cairo Univ., Vol. 46, No. 1 (2008)</i></p>
2009	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(20)-SYNTHESIS AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF NEW PYRAZOLE AND THIAZOLE DERIVATIVES</p> <p>Osama I. El-Sabbagh ^{a, *} , <u>Mohamed M. Baraka</u> ^a , Samy M. Ibrahim ^a , Christophe Pannecouque ^b , Graciela Andrei ^b , Robert Snoeck ^b , Jan Balzar ^b , Adel A. Rashad ^a</p> <p>^a Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Egypt</p> <p>^b Rega Institute for Medical Research, Faculty of Medicine, K.U. Leuven, Leuven Belgium</p> <p>European Journal of Medicinal Chemistry, 44, 3746–3753(2009)</p>
2010	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(21)-DESIGN, SYNTHESIS AND PRELIMINARY ANTIVIRAL SCREENING OF NEW N-PHENYLPYRAZOLE AND DIHYDROISOXAZOLE DERIVATIVES</p> <p>A. A. Rashad _ O. I. El-Sabbagh _ M. M. Baraka _ S. M. Ibrahim</p> <p>Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, 44511 Zagazig, Egypt.</p> <p><i>C. Pannecouque _ G. Andrei _ R. Snoeck _ J. Balzarini</i></p> <p>Rega Institute for Medical Research, Faculty of Medicine, K.U. Leuven, Leuven, Belgium</p> <p>Environmental Virology Laboratory, Department of Water Pollution, National Research Centre, Dokki, Egypt</p> <p>Med. Chem. Res.(2010)19:1025-1035, DOI 10.1007/s00044-009-9248-y</p>
2010	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(2)-SYNTHESIS OF NEW 2,3-DIHYDROQUINAZOLIN-4(1H)- ONE DERIVATIVES FOR NALGESIC AND ANTIINFLAMMATORY EVALUATION</p> <p>Osama I. El-Sabbagh, Samy M. Ibrahim, <u>Mohamed M. Baraka</u> ,Hend Kothayer.</p> <p>Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, 44511 Zagazig,Egypt.</p> <p>Archiv der Pharmazie Chem. Life Sci.,343 (5), 274-281 (2010)</p>

2011	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(23)-COLORIMETRIC DETERMINATION OF RAMIPRIL, ENALAPRIL MALEATE AND FOSINOPRI IN THEIR PHARMACEUTICAL FORMULATIONS</p> <p>*Mohamed El Sadek, *^a<u>Mohamed M.Baraka</u> **Ewais Moussa M.Moussa and **Nashat M. M. Abd-Alaty</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig</p> <p>**Nuclear Materials Authority, P.C.530 Almaady, Cairo, Egypt.</p> <p>Egypt.j. pharm.Sci.<u>50</u>,pp.95-109(2009)</p>
2013	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(24)-SYNTHESIS OF NEW BENZOTRIAZEPIN-5(2H)-ONE DERIVATIVES OF EXPECTED ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY</p> <p>Samy M. Ibrahim, <u>Mohamed M. Baraka</u>, Osama I. El-Sabbagh, Hend Kothayer</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig , Egypt.</p> <p>Medicinal. Chemistry . Research 22:1488-1496(2013)</p>
2013	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(25)- SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF RANITIDINE HYDROCHLORIDE AND FAMOTIDINE USING 1,2- NAPHTHOQUINONE-4-SULPHONATE</p> <p>Mohamed E. Elsadek, <u>Mohamed M. Baraka</u>, Lobna M. Abdel-Aziz, Samar S. El-Bermawi.</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig</p> <p>Zagazig Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 22, Issue 2, pp.8-17, Dec., 2013</p>
2013	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(26) -VALIDATED SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF PANTOPRAZOLE SODIUM IN TABLETS USING 2, 4-DINITROFLUOROBENZENE THROUGH NUCLEOPHILIC SUBSTITUTION REACTION</p> <p><u>Mohamed M. Baraka</u>*¹, Mohamed E. El-Sadek¹, Lobna M. Abdel-Aziz¹, Samar S. El- Bermawi¹</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig</p> <p>Asian Journal of Pharmaceutical Analysis and Medicinal Chemistry. 2(1), 2014, 26 - 36.</p>
2013	كلية الصيدلة جامعة الزقازيق	<p>(27) SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF OMEPRAZOLE VIA NITROSATION REACTION</p> <p>MOHAMED M BARAKA, MOHAMED E ELSADEK, LOBNA M ABDELAZIZ, SAMAR S ELBERMAWI</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig</p> <p><i>International Journal of Current Pharmaceutical Research, Vol.6, Issue 3,54-57, 2014.</i></p>

<p>2014</p>	<p>كلية الصيدلة جامعة الزقازيق</p>	<p>(28) RP-HPLC METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF OMEPRAZOLE, TINIDAZOLE AND DOXYCYCLINE MIXTURE IN THE PRESENCE OF OMEPRAZOLE AND TINIDAZOLE DEGRADATION PRODUCTS</p> <p><u>MOHAMED M BARAKA</u>, MOHAMED E ELSADEK, LOBNA M ABDELAZIZ, SAMAR S ELBERMAWI</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig</p> <p><i>International Journal of Current Pharmaceutical Research Vol 6, Issue 3, 48-53,2014</i></p>
<p>2014</p>	<p>كلية الصيدلة جامعة الزقازيق</p>	<p>(29)SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF OMEPRAZOLE SODIUM AND RANITIDINE HYDROCHLORIDE USING 2, 4-DINITROFLUOROBENZENE AND 4- CHLORO-7- NITROBENZEN-2-OXA-1, 3-DIAZOLE ACCOMPANIED WITH A KINETIC STUDY</p> <p><u>Mohamed M Baraka</u>, Mohamed E Elsadek, Lobna M Abdelaziz, Samar s Elbermawi</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44519 Zagazig</p> <p>American Journal of Current Analytical Chemistry,1:1- 23,2014.</p>
<p>2014</p>	<p>كلية الصيدلة جامعة الزقازيق</p>	<p>(30) SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SECNIDAZOLE IN PURE FORM ANI PHARMACEUTICAL FORMULATIONS</p> <p>Mohamed E.Elsadek, <u>Mohamed M. Baraka</u>, and *Arwa M.Ibrahim</p> <p>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44 519, Zagazig. Egypt.</p> <p>*Pharmacist, Ministry of health, Benghazi, Libya</p> <p>Zagazig Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 22, Issue 3,pp. 8-17, 2014</p>

- 2014 كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق (31) HPLC METHOD FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF
SECNIDAZOLE, OMEPRAZOLE AND AMOXICILLIN MIXTURE IN PURE
FORMS AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
Mohamed M Baraka, Mohamed E Elsadek, Arwa
Mohamed Ibrahim*
Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig
University, P.C.44519 Zagazig
*Pharmacist, Ministry of health, Benghazi, Libya.
*Asian Journal of Pharmaceutical Analysis and Medicinal Chemistry 2(4), 2014,
197 –207*
- 2014 كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق (32) SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ALBENDAZOLE IN
PURE FORM AND TABLET FORM
Mohamed M. Baraka*¹, Mohamed E. Elsadek¹, Arwa
M. Ibrahim²
¹Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University,
P.C.44 519, Zagazig, Egypt. ²Pharmacist, Ministry of health, Benghazi, Libya.
*Asian Journal of Pharmaceutical Analysis and Medicinal Chemistry. 2(4),2014, 27
294.*
- 2015 كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق (33) Synthesis and Cytotoxicity Evaluation of Some Novel Tetrahydronaphthalene-Pyrazole
Derivatives
Somaia S. Abd El-Karim^{1.#}, M. Elsadek², M. Baraka², M. I. El-Zahar¹ and M. S. Al
Rabou
¹Therapeutical Chemistry Department, National Research Center, Dokki, Cairo
12622 and ²Medicinal Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Egypt
Egypt. J. Chem. 57, No. 2, pp. 143- 163 (2014)
- 2015 كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق (34) SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF BISACODYL IN PURE
FORM AND TABLET FORM
Mohamed M. Baraka*¹, Mohamed E. Elsadek¹, Arwa
M.Ibrahim²
¹Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University,
P.C.44 519, Zagazig, Egypt. ²Pharmacist, Ministry of health, Benghazi, Libya.
*Asian Journal of Pharmaceutical Analysis and Medicinal Chemistry. 3(1),2015, 1-
13.*
- 2015 كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق (35) Monofunctional and Bifunctional Boronic Acid Functionalized
Squarylium Dyes as Non- Covalent Protein Labels: A Fluorimetric
Study
Mahmoud M. Sebaiy^{1,2*}, Abdullah A. El-Shanawany², Mohamed M.
Baraka², Lobna M. Abdel Aziz² and Christa L. Colyer¹
¹Department of chemistry, Wake Forest University, USA
²Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Egypt
Journal of Drug Design and Research 2(3): 1019,2015,1-8.

- | | | |
|------|-----------------------------------|--|
| 2015 | كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق | <p>(36) Synthesis and Biological Evaluation of 2-Oxo/ Thioxoquinoxaline and 2-Oxo/Thioxoquinoxaline- Based Nucleoside Analogues
 Hassan A. El-Sayed, Said A. Said, Ahmed H. Moustafa, Mohamed M. Baraka
 Rimaa T. Abdel-Kader
 Nucleic Acids, 35:1, 16-31, DOI: 10.1080/15257770.2015.1114124
 ISSN: 1525-7770 (Print) 1532-2335 (Online) Journal homepage:
 http://www.tandfonline.com/loi/lnen20</p> |
| 2016 | كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق | <p>(37) Determination of Morphine and Its Metabolites in Human Urine by Capillary Electrophoresis with Laser Induced Fluorescence Detection Employing On-Column Labeling with a New Boronic Acid Functionalized Squarylium Cyanine Dye
 Mahmoud M. Sebaiy ^{1,2}, Abdullah A. El-Shanawany ², Mohamed M. Baraka ², Lobna M. Abdel-Aziz ², Theresa A. Isbell ¹ and Christa L. Colyer ^{1,*}
 ¹Chemistry Department, Wake Forest University, Winston-Salem, NC 27109, USA;
 sebaiym@gmail.com (M.M.S.); isbelltheresa@gmail.com (T.A.I.)
 ²Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig, Sharkia 44519, Egypt;
 journal/chromatography 2016, 3, 1,1-16.</p> |
| 2016 | كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق | <p>(38) SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF IRBESARTAN, LOSARTAN, ATENOLOL AND HYDROCHLOROTHIAZIDE IN BULK AND DOSAGE FORMS
 Mohamed M. Baraka¹, Mohamed E. Elsadek¹, Samy M. Ibrahim¹, Mai A. El- didamoony^{*2}
 ¹Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, P.C.44 519, Zagazig, Egypt.
 ^{*2}Pharmacist, Ministry of health, Egypt.
 Mai A. El-didamoony. et al. / Asian Journal of Pharmaceutical Analysis and Medicinal Chemistry. 4(2), 2016, 88 - 106.</p> |
| 2017 | كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق | <p>(39) Synthesis, Anticonvulsant Activity, and SAR Study of Novel 4-Quinazolinone Derivatives
 Nada A. Noureldin¹, Hend Kothayer¹, El-Sayed M. Lashine¹, Mohamed M. Baraka¹, Wafaa El-Eraky², and Sally A. El Awdan²
 ¹ Faculty of Pharmacy, Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Zagazig, Egypt
 ² Department of Pharmacology, National Research Center, Dokki, Cairo, Egypt
 Arch. Pharm. Chem. Life Sci. 2017, 350, e1600332 Archiv der Pharmazie</p> |
| | كلية الصيدلة
جامعة
الزقازيق | <p>(40) Design, synthesis and biological evaluation of novel quinazoline-2,4- Diones conjugated with different amino acids as potential chitin synthase inhibitors
 Nada A. Noureldin a, 1, Hend Kothayer a, *, 1, El-Sayed M. Lashine a, Mohamed M. Baraka a, Yanrong Huang b, Bing Li b, Qinggang Ji b</p> |

2018	<p>^a Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Egypt ^b School of Chemistry and Chemical Engineering, Southwest University, PR China <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> 152 (2018) 560e569</p>
2019	<p>(41)1,4-Dihydroquinazolin-3(2H)-yl benzamide derivatives as anti-inflammatory and analgesic agents with an improved gastric profile: Design, synthesis, COX-1/2 inhibitory activity and molecular docking study Asmaa Sakra,¹ Hend Kothayera,^{*1} Samy M. Ibrahima, Mohamed M. Barakaa, Samar Rezaq^b ^a<i>Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Egypt</i> ^b<i>Department of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Egypt</i> <i>Bioorganic Chemistry</i> 84 (2019) 76–86</p>
2019	<p>(42)Rapid RP-HPLC Method for Simultaneous Estimation of Some Antidiabetics;Metformin,Gliclazide and Glimepiride in Tablets Mahmoud M. Sebaiy*, Sobhy M. El-Adl, Mohamed M. Baraka, Amira A. Hassan <i>Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Egypt.</i> <i>Egypt.J.Chem.</i> 62, No.3. pp.1- 12 (2019)</p>
2020	<p>(43)-Toxicity profile and pharmacokinetic Study of Antibiotic Mixture Gentamicin and Vancomycin in Rat Plasma by Eco-friendly Liquid Chromatography Coupled Tandem Mass Spectrometry Fatma Ibrahim,Mohamed saleh Elgawish ,Eman Mehanna,Sobhy El-Adl, Mohamed Baraka,Samy M.Ibrahim and Mahmoud Sebaey <i>Chem. Res.Toxicol</i> 2020</p>
2020	<p>(44)- BROMATOMETRIC ESTIMATION OF IRBESARTAN,LOSARTAN AND BISOPROLOL IN BULK AND TABLET FORMS :STATICAL ANALYSIS MAI A. ELDIDAMONY² ,MOHAMED E.ELSADEK¹,MOHAMED M. BARAKA¹,SAMAY M.IBRAHIEM¹ AND MHAMOUD M.SEBAIY¹ ¹Department of Medicinal Chemistry , Faculty of Pharmacy,44519 Zagazig ,Egypt Ministry o9f Health, Egypt <i>Journal of Materials Sciences and Engnerring with Advanced Technology</i> Volume 21,Number 10,2020. Pages,1-22.</p>
2020	<p>(45)-Literature Review of Analytical Methods for Determination of Triamcinolone Acetonide and Benzyl Alcohol Yara Elkady, Sobhy M El-Adl, Mohamed Baraka and Mahmoud M Sebaiy* Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Egypt <i>Novel Approaches in Drug Designing & Development</i>, 5(3): 2020,52-57</p>
	<p>(46)-HPLC method For Simultaneous Determination of Ascorbic acid,</p>

2020		<p>Phenylephrine, Paracetamol, Caffeine in their Pure and Dosage forms Yara Elkady, Sobhy M El-Adl, Mohamed Baraka and Mahmoud M Sebaiy* Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Egypt International journal of Advanced Research in Chemical Science, Vol.7, Issue 6, 2020, Pp7-16</p>
2020		<p>(47)-Analytical Methods for Determination of Salbutamol, Ambroxol and Fexofenadine Yara Elkady, Sobhy M El-Adl, Mohamed Baraka and Mahmoud M Sebaiy* Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Egypt journal of Biotechnology and bioprocessing, Vol1(1)2020, Pp 1-11</p>
2020		<p>(48)-HPLC Method for Simultaneous Determination of Ambroxol, Salbutamol, and Fexofenadine in Their Pure and Dosage Forms Yara Elkady, Sobhy M El-Adl, Mohamed Baraka and Mahmoud M Sebaiy* Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Egypt Pharmaceutical Science And Biomedical Analysis Journal.2020;3(1):121</p>
2020		<p>(49) Literature Review Instrumental analysis of some anti-ulcer drugs in different matrices Samar S. Elbaramawi, Mohamed E. El-Sadek, Mohamed M. Baraka, Lobna M. Abdel-Aziz and Mahmoud Mohammed Sebaiy Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy, Zagazig University, Zagazig 44519, Egypt Chem Rep, 2020, 2(1): 156-172</p>
2021		<p>(50) Design and synthesis of novel quinazolinones conjugated ibuprofen, indole acetamide or thioacetohydrazide as selective COX-2 inhibitors: Anti-inflammatory and anti-cancer activities" Sakr, Asmaa; Rezaq, Samar ; Ibrahim, Samy; Soliman, Eman ; Baraka, Mohamed ; Romero, Damian; Kothayer, Hend Department of Medicinal Chemistry, Zagazig University, Egypt Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, 36 (1) 2021</p>
2022		<p>(51) Design, computational studies, synthesis and in vitro antimicrobial evaluation of benzimidazole based thio-oxadiazole and thio-thiadiazole analogues Nada A. Noureldin, Jennifer Richards, Hend Kothayer, Mohammed M. Baraka, Sobhy M. Eladl, Mandy Wootton and Claire Simons BMC Chemistry 15, 58 (2021)</p>
2022		<p>(52) Phenylalanyl tRNA synthetase (PheRS) substrate mimics: design, synthesis, molecular dynamics and antimicrobial evaluation Nada A. Noureldin, Jennifer Richards, Hend Kothayer, Mohammed M. Baraka, Sobhy M. Eladl, Mandy Wootton and Claire Simons https://doi.org/10.1039/D1RA06439H RSC Adv., 12, 2511-2524 (2022)</p>
2022		<p>(53) Quality by design approach for development and validation of a RP-HPLC method for simultaneous estimation of xipamide and valsartan in human plasma</p>

**Mahmoud M. Sebaiy1* , Sobhy M. El-Adl1, Mohamed M. Baraka1,
Amira A. Hassan1 and Heba M. El-Sayed2**

**Medicinal Chemistry Department, Faculty of Pharmacy, Zagazig
University, Egypt.**

BMC Chemistry,16:70,2-13 (2022)

Publications: