

أ.د. غادة أحمد عبد الباري عبد الرحمن  
أستاذ الصيدلانيات والصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة  
أمين عام اللجنة الوطنية المصرية للتربية والثقافة والعلوم (يونسكو - الكسو - ايسيسكو)

#### بيانات شخصية:

تاريخ الميلاد: 21 يونيو 1976

اللغات: لغة عربية (اللغة الأم)، لغة إنجليزية، لغة فرنسية

العنوان: قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة

البريد الإلكتروني: ghada.abdelbary@pharma.cu.edu.eg/

g.abdelbary@natcom.unesco.org

معامل H (H index): 17 (طبقاً لموقع Scopus)، 19 (طبقاً لموقع Google scholar)

تليفون: 88 54 316 22 01 (+2)

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-3313-9642>

#### الوظيفة الأكاديمية الحالية:

▪ أستاذ بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من 2015/7/27 وحتى الان.

#### المناصب الإدارية:

- أمين عام اللجنة الوطنية المصرية للتربية والثقافة والعلوم (يونسكو - الكسو - ايسيسكو) وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من 2018/12/27 وحتى الان.
- عضو المجلس التنفيذي ممثلاً عن جمهورية مصر العربية بالمنظمة العربية للتربية والعلوم والثقافة (ألكسو) منذ مارس 2019 وحتى الان.
- عضو المجلس التنفيذي ممثلاً عن جمهورية مصر العربية بمنظمة العالم الاسلامي للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو) منذ عام 2019 وحتى الان.
- عضو مجلس الجامعات الخاصة والأهلية ممثل وزير التعليم العالي والبحث العلمي بالجامعة البريطانية بمصر والجامعة الفرنسية بمصر من 2019/05/22 لمدة عام ومن 2020/11/29 لمدة عام على التوالي.
- عضو اللجان الفنية المتخصصة لتحديد بدء الدراسة وأعداد الطلاب المقبولين بكليات الصيدلة بالجامعات الخاصة.

- عضو بقوائم المحكمين لفحص الإنتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين للدراسات الصيدلانية (الدورة الثالثة عشر 2019-2022) بقرار من المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ 22-2-2020.

#### الخبرة الوظيفية السابقة:

- **الملحق الثقافي والتعليمي بمكتب مصر للعلاقات الثقافية والتعليمية بسفارة جمهورية مصر العربية بباريس - فرنسا من 2014/10/24 وحتى 2018/10/29**
  - التعامل مع جميع النواحي الفنية والإدارية والعلمية فيما يتعلق بالطلاب المصريين - أعضاء البعثات جميع أنواع الايفاد، والمنح الدراسية العلمية وطلاب الاجازات الدراسية وطلاب الاشراف العلمي في فرنسا وبلجيكا وسويسرا.
  - إبرام اتفاقيات ثنائية ومتعددة الأطراف بشأن الشراكة العلمية والبرامج التنفيذية والتبادل الثقافي مع مراكز التمييز العلمي.
  - وضع الخطط الثقافية للمكتب والمركز الثقافي في باريس.
  - توفير قاعدة بيانات عن البلد المضيف، خاصة مراكز التميز العلمي والبحثي، وتزويد البعثات بهذه البيانات.
  - تفعيل دور الجالية المصرية بالخارج وتعاونها مع دولتهم.
- **عضو الوفد الدائم لجمهورية مصر العربية لدى اليونسكو، من أغسطس 2017 إلى 2018/10/28، مقر اليونسكو، باريس، فرنسا**
  - التنسيق مع اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو والوزارات المصرية المعنية
  - تمثيل جمهورية مصر العربية في المؤتمر العام التاسع والثلاثين لليونسكو نوفمبر 2018 بتكليف من وزارة التعليم العالي المصرية
  - المشاركة في اجتماعات لجان التعليم والعلوم الطبيعية والثقافة بالإضافة الي الاجتماعات التي عقدت على هامش المؤتمر العام التاسع والثلاثين
  - تمثيل اللجنة الوطنية المصرية في اجتماعات اللجان الوطنية لليونسكو التي عقدت علي هامش جلستي المجلس التنفيذي 204 و 205 في أبريل و أكتوبر 2018 على التوالي
  - تمثيل اللجنة الوطنية المصرية في الاجتماع الأقليمي الخامس للجان الوطنية لليونسكو 19-21 يونيو 2018، دياني، جمهورية كينيا.
- **عضو اللجنة الحكومية الدولية ومقرر الاتفاقية الدولية بشأن الاعتراف بمؤهلات التعليم العالي باليونسكو ممثلاً لجمهورية مصر العربية مارس 2019**
- **عضو وفد مصر في المؤتمر العام الرابعون بمنظمة اليونسكو ورئيس الاجتماع الاقليمي السادس للجان الوطنية نوفمبر 2019**
- **المشاركة بالمجالس التنفيذية لمنظمة اليونسكو الدورات 204 عام 2018 الي الدورة 212 عام 2021**

- المشاركة بالمجالس التنفيذية لمنظمة الالكسو الدورات 111 الي 115 والمؤتمر العام الدروة السابعة غير العادية نواكشوط موريتانيا 29ابريل 2019 والدورة العادية 25 افتراضيا 9 يوليو 2020
- المشاركة بالمجالس التنفيذية لمنظمة الايسيسكو الدورة الأربعون ابوظبي الامارات العربية المتحدة 29-30 يناير 2020 و الدورة الواحد و الاربعون افتراضيا 30-31 مارس 2021

#### التدرج الأكاديمي:

- 1- معيد بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من 13/10/1999 وحتى 11/3/2002.
- 2- مدرس مساعد بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من 12/3/2002 وحتى 28/6/2005.
- 3- مدرس بقسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من 29/6/2005 وحتى 13/7/2010.
- 4- أستاذ المساعد بقسم الصيدلانيات - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من 14/7/2010 وحتى 26/7/2015.
- 5- أستاذ بقسم الصيدلانيات - كلية الصيدلة- جامعة القاهرة من 27/7/2015 وحتى الان.

#### المؤهلات الدراسية:

- 1- بكالوريوس العلوم الصيدلية- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة-1999، تقدير ممتاز مع مرتبة الشرف.
- 2- دبلوم الدراسات المتعمقة في المراقبة والنكاه التنافسي من جامعة أكس مارسيليا (2 و 3) بفرنسا في 9/2001 وتم معادلة الدبلوم بدرجة الماجستير في العلوم الصيدلية (صيدلانيات) بالمجلس الأعلى للجامعات في 10/3/2002.
- 3- دبلوم (Diplôme Universitaire De Cosmétologie) من جامعة البحر المتوسط (أكس مارسيليا 2) بفرنسا 2001
- 4- دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلية (صيدلانيات) من جامعة البحر المتوسط (أكس مارسيليا 2) بفرنسا في 28/6/2004، ثم معادلة درجة الدكتوراه جامعة البحر المتوسط (أكس مارسيليا 2) فرنسا بالمجلس الأعلى للجامعات في 2/8/2004.

#### الأنشطة التعليمية والعلمية والتطبيقية

##### 1. عضوية الهيئات المهنية والعلمية

- 1- عضو النقابة العامة لصيادلة مصر منذ عام 1999.
- 2- عضو الجمعية الصيدلية المصرية منذ عام 2000.
- 3- عضو مجلس ادارة - ومقرر اللجنة الثقافية- الجمعية الصيدلية المصرية منذ عام 2008 حتى 2014.

- 4- عضو الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية (AAPS) منذ عام 2009.
- 5- عضو (‘CRS’ Controlled Release Society) منذ عام 2010.
- 6- عضو مجلس ادارة - للجمعية الطبية المصرية الفرنسية بالقاهرة  
(‘AMFE’ Association Médicale Franco-Egyptienne ) منذ عام 2011.

## 2. النشاط التدريسي

### التدريس بقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة

- 1- مقرر عملي و نظري صيدلانيات الفرقة الرابعة البكالوريوس (نظام قديم) من 2005 الى 2007.
- 2- مقرر عملي و نظري “Basic Pharmacokinetics and Biopharmaceutics” الفرقة الرابعة (نظام حديث) ، من 2007 و حتى الان.
- 3- مقرر PT-609 (Pharmacokinetics and Biopharmaceutics) – برنامج الصيدلة الاكلينيكية ، من 2008 و حتى الان.
- 4- مقرر PT-704 (Controlled drug delivery) –برنامج الصيدلة الاكلينيكية من 2009 و حتى الان.

### التدريس بقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة بنى سويف.

- 1- مقرر عملي و نظري صيدلانيات الفرقة الثالثة (نظام حديث) ، 2005-2006.
- 2- مقرر عملي و نظري الصيدلانيات لطلاب مرحلة البكالوريوس، 2005-2006.

### التدريس بقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة- جامعة المستقبل.

مقرر نظري مدخل و تاريخ الصيدلة لطلاب الفرقة الأولى ، 2007.

### التدريس لطلبة دبلوم صيدلة المستشفيات بقسم الصيدلانيات و الصيدلة الصناعية- كلية الصيدلة-

جامعة القاهرة : مقرر عملي و نظري ( New drug delivery systems / Biotechnology based )  
drugs ، من 2007 و حتى 2014.

### التدريس لطلبة الدراسات العليا- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة :

1- مقرر نظري ( New drug delivery systems ) من 2009 و حتى 2014.

2- مقرر نظري ( pharmaceutical statistics ) ، من 2010 - 2014.

المساهمة في وضع مقرر “Basic Pharmacokinetics and Biopharmaceutics” لطلبة الفرقة الرابعة (نظام حديث).

المشاركة في تأليف كتاب مرجعي برقم إيداع بدار الكتب 2008/23455 ISSN:918-911-04-58551 لطلاب

كليات الصيدلة بعنوان: Basic Pharmacokinetics & Biopharmaceutics

وضع مقرر و تأليف كتاب مرجعي “Controlled Drug Delivery Systems CCDS” لطلبة الفرقة الرابعة (برنامج الصيدلة الاكلينيكية).

- المشاركة في أعمال الامتحانات التي تشمل المراقبة داخل اللجان وأعمال الكنترول ووضع وتصحيح الامتحانات، وممتحن خارجي للامتحانات الشفهية لطلاب كليات الصيدلة في العديد من الجامعات المصرية الحكومية و الخاصة.
- التفاعل مع الطلاب من خلال إلقاء المحاضرات والساعات المكتبية والارشاد الأكاديمي لطلاب برنامج الصيدلة الاكلينيكية.

### - النشاط الطلابي:

- 1- رائد أسرة شباب النيل - طلاب كلية الصيدلة-جامعة القاهرة من عام 2009 حتى 2011.
- 2- رائد أسرة Exception - طلاب كلية الصيدلة-جامعة القاهرة من عام 2011 حتى 2013.
- 3- الاشراف على التدريب الصيفي لطلاب جامعة القاهرة.

### 3. الإشراف العلمي

منح الدرجة لعدد 13 رسالة ماجستير (تخصص صيدلانيات) و7 رسالة دكتوراه (تخصص صيدلانيات) بالإضافة إلى الإشراف على عدد 2 رسالة دكتوراه و2 رسالة ماجستير.

### 4. الدورات التدريبية

- 1- الدورة التدريبية لإعداد المعلم الجامعي فبراير 2004-جامعة القاهرة.
- 2- دورة تدريبية على التعامل الآمن مع الكيماويات المعملية والعقاقير بكلية الصيدلة-جامعة البحر المتوسط-مارسيليا - فرنسا، 2001.
- 3- دورة استخدام التكنولوجيا في التدريس 2007/5/14 الى 2007/5/16- جامعة القاهرة.
- 4- دورة الاتجاهات الحديثة في التدريس 2007/5/21 الى 2007/5/23- جامعة القاهرة.
- 5- دورة معايير الجودة في التدريس 2009/7/13 الى 2009/7/15- جامعة القاهرة.
- 6- دورة مشروعات البحوث التنافسية المحلية والعالمية 2009/12/7 الى 2009/12/9- جامعة القاهرة.
- 7- دورة نظم الامتحانات وتقييم الطلاب 2010/3/29 الى 2010/3/31- جامعة القاهرة.
- 8- دورة ادارة الوقت والاجتماعات 2010/3/22 الى 2010/3/24- جامعة القاهرة.
- 9- دورة تدريبية بعنوان الارشاد الأكاديمي 2010/10/28- جامعة القاهرة.
- 10- دورة الحاسب الآلى ICT- لأعضاء هيئة التدريس (1) أغسطس 2008 - جامعة القاهرة.
- 11- دورة الحاسب الآلى ICT- لأعضاء هيئة التدريس (2) أغسطس 2008 - جامعة القاهرة.
- 12- دورة مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة 2013/7/24 الى 2013/7/25- جامعة القاهرة.
- 13- دورة تدريبية للراغبين في الترشح لمنصب عميد كلية في الفترة 2021/5/9 إلى 2021/5/11- مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس -جامعة القاهرة.

1. دورة USP السنوية " USP Middle East/Africa Scientific meeting " المنعقدة بالقاهرة ، سبتمبر 2006.
2. ندوة علمية بعنوان "الاتجاهات الحديثة في البحث العلمي ودورها في خدمة المجال الصحي" كلية الصيدلة- جامعة القاهرة-15 فبراير 2007.
3. دورة تحت عنوان "Stability testing to Support pharmaceutical industry in Egypt" المنعقدة بمركز البحوث التطبيقية والدراسات المتقدمة- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة، أكتوبر 2007.
4. دورة تحت عنوان "New trends in Tablet coating" المنعقدة بمركز البحوث التطبيقية والدراسات المتقدمة- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة، فبراير 2008.
5. ورشة عمل بعنوان (LC/MS/MS Applications in Drugs Bioequivalence Studies) شركة ساينتيفيك اند تريننج وكيل شركة فاريان العالمية بالاشتراك مع مركز البحوث التطبيقية و الدراسات المتقدمة- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة - 2008/4/15.
6. دورة تحت عنوان "Clinical Pharmacy Course (CPC)" المنعقدة بمركز البحوث التطبيقية والدراسات المتقدمة- كلية الصيدلة- جامعة القاهرة، يوليو 2008.
7. ورشة عمل بعنوان "استخدام السبورة الذكية في التعليم" وحدة تقويم الأداء وضمان الجودة بكلية الصيدلة - جامعة القاهرة - 2008.
8. ورشه عمل بعنوان "التعريف بالمعايير العالمية للجودة ISO9001/2000" 2008.
9. ندوه بعنوان "مفهوم التعليم الإلكتروني واعداد المادة التعليمية للمناهج الإلكترونية" وحدة تقويم الأداء وضمان الجودة بكلية الصيدلة - جامعة القاهرة 2008/12/30.
10. ندوه عن LC/MS/MS Applications شركة الميهي وكيل شركة ووترز العالمية، القاهرة إبريل 2009.
11. ورشة عمل بعنوان "Research fund opportunities in Egypt" كلية الزراعة - جامعة القاهرة ،8 نوفمبر 2009.
12. ورشة عمل بعنوان "Tablet Manufacturing Technologies Quality Assurance & Quality Control" شركة ناتولي القاهرة 24-26 يناير 2010.
13. ورشة عمل بعنوان "Quality by Design (QbD), A new concept of FDA" بوحدة التصنيع الدوائي (DMU) بكلية الصيدلة - جامعة القاهرة ، 2012.
14. ورشة عمل بعنوان "Stability & Bioequivalence Guidelines for The Pharmaceutical Products in Egyptian Market" بوحدة التصنيع الدوائي (DMU) بكلية الصيدلة - جامعة القاهرة، 2013.

## 6. النشاط الإداري داخل كلية الصيدلة - جامعة القاهرة

1. عضو لجنة التجهيزات المعملية عن قسم الصيدلانيات والصيدلة الصناعية 2006-2014.
2. عضو لجنة التعامل مع المستفيدين وحدة تقويم الاداء وضمان الجودة 2006-2014.
3. مساعد عميد كلية الصيدلة جامعة القاهرة لشئون الإمتحانات 2012-2013.
4. عضو لجنة البت فى العروض المقدمة لشراء أجهزة Stability Cabinet لمركز البحوث التطبيقية والدراسات المتقدمة بكلية الصيدلة-جامعة القاهرة 2010.

## النشاط الإداري والفني بالإدارة المركزية لشئون الصيدلة بوزارة الصحة

5. عضو اللجنة العلمية لتسجيل المطهرات بالإدارة المركزية لشئون الصيدلة بوزارة الصحة 2009-2014.
6. عضو اللجنة العلمية للتكافؤ والتوافر الحيوي بالإدارة المركزية لشئون الصيدلة بوزارة الصحة 2010-2014.

## 7. المشاركة فى المشروعات التطبيقية الخاصة بالشركات المستحضرات الصيدلانية

1. المشاركة فى دراسات التكافؤ الحيوي للعديد من المستحضرات الصيدلانية المنتجة محليا ومقارنتها بالمستحضرات القياسية-مركز البحوث التطبيقية والدراسات المتقدمة بكلية الصيدلة جامعة القاهرة من 2004 وحتى 2009.
2. المشاركة فى دراسات الثبات للعديد من المستحضرات الصيدلانية المنتجة محليا -مركز البحوث التطبيقية والدراسات المتقدمة بكلية الصيدلة جامعة القاهرة من 2007 وحتى 2009.

## 8. المشاركة فى المشروعات التنافسية الممولة من المنظمات الدولية فى مجالات التربية والعلوم والثقافة

1. The future of open source software and its role in reinforcing the information society in developing countries for sustainable development (20,000 US\$) (2018-2019)
2. Enhancing healthy living for students, especially teenager students with special needs for sustainable development and gender equality (18,000 US\$) (2018-2019)
3. Operationalizing 2001 convention. Evaluation study on the role of UNESCO in protecting underwater cultural Heritage in Egypt (18,000 US\$) (2018-2019)
4. Promote the role youth in establishing sustainable participatory societies to enhance intercultural dialogue (15,000 US\$) (2018-2019)
5. Developing the infrastructure of the National E learning Center NELC at Supreme council of universities SCU and upgrading the competencies of faculty staff members in the Egyptian Universities (2020- 2021)
6. Enhancing the Role of ICT in the Preservation and Accessibility of Digital documentary heritage for Sustainable Development (26,000 US\$) (2020-2021)

7. Cultural Diversity and common Heritage : Silk Roads as a model ... Dialogue , Diversity and Development (26,000 US\$) (2020-2021)
8. Capacity building at the national level to develop mechanisms to operationalize UNESCO conventions on the recognition of higher education qualifications (26,000 US\$) (2020-2021)
9. Advanced Photonic Training Program for African Graduate Students (28,000 US\$) (2020-2021)
10. Supporting the consultation Process on open science in the Arab region (36,000 US\$) (2020-2021)

#### 9. إلقاء محاضرات فى الندوات و المؤتمرات

1. “New approach for the formulation and evaluation of rapidly disintegrating tablets” presented at the 29<sup>th</sup> Egyptian Pharmaceutical Society Conference held from 21-23, December 2004 in Cairo, Egypt.
2. “Application and potential use of nanotechnology in drug delivery” presented in the 30<sup>th</sup> Egyptian Pharmaceutical Society Conference held from 19-21, December 2006 in Cairo, Egypt.
3. “New Trends in Pharmaceutical Research for development of the health field- Rapidly disintegrating tablets”, Faculty of Pharmacy, Cairo University, 15<sup>th</sup> February 2007 Cairo, Egypt.
4. "Application of nanotechnology in the pharmaceutical industry" presented at the symposium held by Egyptian Pharmaceutical Society held from 19-21, December 2010, at CICC, Cairo, Egypt.
5. “Cultural Management: Challenges and Opportunities”, Paris 7 Diderot University, 11 February 2016, Paris, France.
6. “Egyptian women overtime, International Women’s Day Egyptian Cultural centre in Paris, 8 March 2017, Paris, France.
7. History of Pharmacy and medicine. Egyptian Cultural centre in Paris, 2<sup>nd</sup> of October 2018, Paris, France.
8. Sustainable Development Goal four: Quality Education and Incheon Deceleration Education for Sustainable development. Misr El Kheir Foundation 2019 Prize Distribution “member of the Jury for the prize” 18 January 2020, Marriott Hotel, Cairo, Egypt.
9. Keynote Speech: “International and regional organizations of Education, Science and culture: Overview and opportunities”. Tenth international Scientific conference of the Faculty of Pharmacy Cairo University, 6-7 July 2021, Grand Hayatt, Cairo, Egypt



1- مؤتمر الاتحاد الدولي للصيدلة FIP عام 2005 بعرض بحثين:

- The development of a new method for the determination of Racecadotril in human plasma by high performance liquid chromatography.
- Rapid and Selective Assay of Clozapine in Human Plasma using High Performance Liquid Chromatography and Ultraviolet Detection.

2. مؤتمر الجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية عام 2006 بعرض بحث:

Production and Characterization Diazepam- Loaded Solid Lipid Nanoparticles (SLN

3. مؤتمر الجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية عام 2008 بعرض الأبحاث التالية:

- Formulation and evaluation of amoxicillin trihydrate oral hydrogel for the treatment of peptic ulcer.
- Formulation and evaluation of domperidone fast dissolving tablets.
- Preparation and evaluation of photosensitizer toluidine blue (TB) loaded vesicles for targeted treatment of ehrlich tumor.

4. مؤتمر الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية (AAPS) لوس انجيلوس بكاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية عام

2009 بعرض بحث: Ocular ciprofloxacin hydrochloride mucoadhesive chitosan-coated liposomes.

5. مؤتمر الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية (AAPS) نيو اورلينز لويزيانا ، الولايات المتحدة الأمريكية عام 2010 بعرض بحثين:

- A pharmaceutical study of domperidone maleate fast disintegrating tablets using amino acids as disintegration accelerators
- Self emulsifying simvastatin based tablets: Design and in-vitro evaluation

6. المؤتمر السنوي الثامن و الثلاثون لجمعية (Controlled Release Society) ميريلاند ، الولايات المتحدة الأمريكية عام 2011 بعرض بحث:

Nanostructured Lipidic Carriers for Controlled Delivery of Methotrexate: Effect of Formulation Parameters on the Physicochemical Properties, In Vitro Drug Release and Cell Viability

7. مؤتمر الجمعية المصرية للعلوم الصيدلانية عام 2011 بعرض الأبحاث التالية:

- Formulation and evaluation of a buccal dosage form for slimming purposes
- Silver sulphadiazine based cubogels for topical treatment of burns
- Stomach specific anti-helicobacter pylori therapy: preparation and evaluation of amoxicillin-loaded chitosan mucoadhesive microspheres

8. المؤتمر الدولي العلمي الثالث لكلية الصيدلة بجامعة القاهرة عام 2012 بعرض بحث:

In situ nasal mucohesive inserts for extended drug delivery of Ondansetron HCl

9. المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الصيدلة بجامعة القاهرة عام 2013 بعرض بحث:

Ketoconazole proniosomal gels for ocular delivery, formulation and in-vitro/ex-vivo evaluation

10. المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الصيدلة بجامعة القاهرة عام 2014.
11. مؤتمر الهيئة الأمريكية للعلوم الصيدلانية (AAPS) سان دييجو ، الولايات المتحدة الأمريكية عام 2014.
12. مؤتمر Innovation in Drug Delivery بجوان لو بن انتيب فرنسا 2016.
13. المؤتمر الدولي العلمي العاشر لكلية الصيدلة بجامعة القاهرة عام 2021.

## 11. الجوائز وشهادات التقدير

1. جائزة "The best industrial pharmacy poster presentation at the 30<sup>th</sup> International conference of pharmaceutical sciences " Industrial Pharmacy Section of the International Pharmaceutical Federation FIP.
2. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة جامعة القاهرة للمشاركة للبناء في الندوة العلمية بعنوان "الاتجاهات الحديثة في البحث العلمي ودورها في خدمة المجال الصحي" كلية الصيدلة-جامعة القاهرة-15 فبراير 2007.
3. شهادة شكر وتقدير من وحدة تقويم الاداء وضمان الجودة للمشاركة في إعداد وتنظيم المؤتمر الاعلامى عن أليات نشر وتطبيق فكر وثقافة الجودة تحت عنوان خطوات رائدة على طريق الاعتماد – ديسمبر 2008.
4. شهادة شكر وتقدير من الجمعية الصيدلانية المصرية للمشاركة في إعداد وتنظيم مؤتمر العلوم الصيدلانية الدولي الواحد وثلاثون – ديسمبر 2008.
5. الحصول على مكافأة وشهادة تقدير من جامعة القاهرة للنشر العلمي للأبحاث في دوريات عالمية عن عام 2008.
6. الحصول على مكافأة وشهادة تقدير من جامعة القاهرة للنشر العلمي للأبحاث في دوريات عالمية عن عام 2009.
7. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة جامعة القاهرة على المجهود المتميز للارتقاء بمستوى الأداء بالكلية عن العام الجامعي 2009 / 2010.
8. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة جامعة القاهرة للمشاركة في إعداد وتنظيم المؤتمر الدولي العلمي الثاني للكلية – ابريل 2010.
9. شهادة شكر وتقدير من الجمعية الصيدلانية المصرية للمشاركة بالقاء محاضرة في ندوة الجمعية الصيدلانية المصرية – 21 ديسمبر 2010.
10. الحصول على مكافأة وشهادة تقدير من جامعة القاهرة للنشر العلمي للأبحاث في دوريات عالمية عن عام 2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019.
11. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة جامعة القاهرة على المجهود المتميز للارتقاء بمستوى الأداء بالكلية عن العام الجامعي 2011 / 2012.
12. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة بجامعة القاهرة للمشاركة في إعداد وتنظيم المؤتمر الدولي العلمي الثالث للكلية – ابريل 2012.
13. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة بجامعة القاهرة للمشاركة في مراجعة الأبحاث المنشورة في المؤتمر الدولي العلمي الثالث للكلية – ابريل 2012.
14. شهادة شكر وتقدير من كلية الصيدلة بجامعة القاهرة للمشاركة في إعداد وتنظيم المؤتمر الدولي العلمي الرابع للكلية – ابريل 2013.
15. الحصول على مكافأة وشهادة تقدير من المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الصيدلة بجامعة القاهرة عن أفضل بحث دولي منشور (في عام 2012) في مجال الصيدلانيات – ابريل 2013.
16. الحصول على جائزة الجامعة التشجيعية في العلوم الطبية من جامعة القاهرة لعام 2014.
17. الإدراج ضمن قائمة جامعة ستانفورد الأمريكية "أعلى 2% من علماء العالم" الأكثر استشهاداً في التخصص العلمي اعتماداً على قاعدة بيانات Scopus بتاريخ 14 نوفمبر 2020

**A) Articles in Scientific Journals**

1. G. Abdelbary, P. Prinderre, C. Eouani, J. Joachim, Jp. Reynier, Ph. Piccerelle. The preparation of orally disintegrating tablets using a hydrophilic waxy binder. *International Journal of Pharmaceutics IJP*. 2004, 278, 423–433.
2. J. Joachim, G. Abdelbary, P. Prinderre, Jp. Reynier, Ph. Piccerelle. Anti-free radicals: source, role and application in Dermo-Cosmetology. *Bulletin of Pharmaceutical science, Assiut University*, vol. 27, June 2004.
3. G. Abdelbary, P. Prinderre, C. Eouani, J. Joachim, Jp. Reynier, Ph. Piccerelle. The utilization of a hydrophilic waxy binder in the preparation of tablets by means of two different granulation methods. *Bulletin of Pharmaceutical science, Assiut University*, vol. 27, Part 1, June 2004.
4. C. Eouani, G. Abdelbary, Jp. Reynier, Ph. Piccerelle. Physical measures: an alternative to the sensorial panel. *Cosmetics & Toiletries magazine*, November 2004.
5. G. Abdelbary, C. Eouani, P. Prinderre, J. Joachim, Jp. Reynier, Ph. Piccerelle. Determination of the in vitro disintegration profile of rapidly disintegrating tablets and correlation with oral disintegration. *International Journal of Pharmaceutics IJP*. 292 (2005) 29–41.
6. A.H.Elshafeey, G.Abelbary, A.Abelbary. Rapid and selective analysis of Clozapine in human plasma using high performance liquid chromatography and ultraviolet detection. *The Egyptian Journal of pharmaceutical Sciences*, vol. 48, pp.127-136, 2007.
7. Ghada A. Abdelbary, Mina I. Tadros. Design and in vitro/in vivo evaluation of novel nicorandil extended release matrix tablets based on hydrophilic interpolymer complexes and a hydrophobic waxy polymer. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, (2008)Aug, 69(3):1019-28.
8. Ghada Abdelbary and Nashwa El-gendy. Niosome-Encapsulated Gentamicin for Ophthalmic Controlled Delivery. *AAPS PharmSciTech*. 2008;9(3):740-7. Epub 2008 Jun 18.
9. El-Gendy N, Abdelbary G, El-Komy MH, Saafan A. Design and evaluation of a bioadhesive patch for topical delivery of gentamicin sulphate. *Curr Drug Deliv*. 2009 Jan;6(1):50-7.
10. Abdelbary G, Fahmy RH. Diazepam-loaded solid lipid nanoparticles: design and characterization. *AAPS PharmSciTech*. 2009;10(1):211-9. Epub 2009 Mar 10.
11. Abdelbary G. In vitro and in vivo characteristics of sustained release rosiglitazone lipid-matrix tablets. *Egyptian Journal of Biomedical Sciences*, Volume 30, July, 2009.
12. Abdelbary G. Ocular ciprofloxacin hydrochloride mucoadhesive chitosan-coated liposomes. *Pharm Dev Technol*. 2011 Feb;16(1):44-56.

13. Nagwa H. Foda, O. Naeem, A. Abd ELbary and G. Abdelbary. Simultaneous HPLC determination of Enalapril and Hydrochlorothiazide in Human Plasma and its pharmacokinetic application. *J. Pharm. Sci. & Res.* Vol.2 (11), 2010, 786-794
14. Abd El-Halim El-Assasy, Ghada Ahmed Abdel Bary, Khaled Abdo El-Azazy. A Pharmaceutical Study on Fast Dissolving Amoxicillin Tri-Hydrate for Pediatric Use. *Inventi Rapid: Pharm Tech.* Vol.2, Issue 1, 2011.
15. Maha Fadel, Ghada Abdelbary, Shahira F. Elmenshawe, Essam Eissa. Toluidine blue loaded transferosomes for topical photodynamic therapy: formulation and characterization. *Int. J. Res. Pharm. Sci.*, 2(4), 2011, 1-8.
16. G. Abdelbary, M. Haider. In vitro characterization and growth inhibition effect of nanostructured lipid carriers for controlled delivery of methotrexate, *Pharmaceutical Development and Technology*, 2011, 1–10.
17. Aburahma, M.H., Abdelbary, G.A., Novel diphenyl dimethyl bicarboxylate pro-vesicular powders with enhanced hepatocurative activity: Preparation, optimization, in vitro/in vivo evaluation. *Int J Pharm* 2012 Jan 17;422(1-2):139-50.
18. Ghada Abdelbary, Marianne Nebsen. Application of a novel UPLC-MS/MS method for the pharmacokinetic/bioequivalence determination of atorvastatin and ezetimibe in human plasma. *Journal of Pharmacy Research* 7; 2013, 24- 32.
19. Abdelbary, G., Makhlof A. Adoption of polymeric micelles to enhance the oral bioavailability of dexibuprofen: formulation, in-vitro evaluation and in-vivo pharmacokinetic study in healthy human volunteers. *Pharmaceutical Development and Technology*, 2013, 1–11.
20. Abdelbary, G., Tadros, M.I. Brain targeting of olanzapine via intranasal delivery of core-shell difunctional block copolymer mixed nanomicellar carriers: In vitro characterization, ex vivo estimation of nasal toxicity and in vivo biodistribution studies. *International Journal of Pharmaceutics.* 2013, 452, 3100–310.
21. Abdelbary G, Amin M, Salah S. Self nano-emulsifying simvastatin based tablets: design and in vitro/in vivo evaluation. *Pharm Dev Technol.* 2013; 18(6): 1294–1304.
22. Morsi N., Abdelbary G, Ahmed M. A. Silver sulfadiazine based cubosome hydrogels for topical treatment of burns: Development and in vitro/in vivo characterization. *European Eur J Pharm Biopharm.* 2014 Feb;86(2):178-89.
23. Abdelbary GA, Aburahma MH. Oro-dental mucoadhesive proniosomal gel formulation loaded with lornoxicam for management of dental pain. *J Liposome Res.* 2015;25(2):107-21.
24. El-Zahaby, S. A., M. H. H. AbouGhaly, G. A. Abdelbary, and O. N. E. Gazayerly. Development of a Novel Solid Self-nano-emulsifying Osmotically Controlled System of a Centrally Acting Drug: Preparation and In-vitro Evaluation. *Inventi Impact: NDDS*, vol. 2016, issue 1, pp. 35-49, 2016.

25. Abdelbary, G. A., M. M. Amin, and M. Abdelmoteleb. Novel mixed hydrotropic solubilization of Zaleplon: Formulation of oral tablets and In-vivo neuropharmacological characterization by monitoring plasma GABA level. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, vol. 33, pp. 98-113, June 2016.
26. Noha Ibrahim Elsherif, Rehab Nabil Shamma, Ghada Abdelbary. Terbinafine Hydrochloride Trans-ungual Delivery via Nanovesicular Systems: In Vitro Characterization and Ex Vivo Evaluation. *AAPS PharmSciTech*. 2017 Feb;18(2):551-562.
27. El-Zahaby SA, AbouGhaly MH, Abdelbary GA, El-Gazayerly ON. Zero order release and bioavailability enhancement of poorly water soluble Vinpocetine from self-nanoemulsifying osmotic pump tablet. *Pharm Dev Technol*. 2017 Jun 8:1-11.
28. Rawia M Khalil, Ghada A Abdelbary, Mona Basha, Ghada E A Awad, Hadeer A El-Hashemy. Design and evaluation of proniosomes as a carrier for ocular delivery of lomefloxacin HCl. *J Liposome Res*. 2017 Jun;27(2):118-129
29. Ghada Abdelbary, Maha Amin, Mohamed Zakaria & Sally El Awdan. Adefovir Dipivoxil loaded proliposomal powders with improved hepatoprotective activity: Formulation, optimization, pharmacokinetic and biodistribution studies. *J. Liposome Res*. 2017 Aug 24:1-16.
30. Morsi NM, Abdelbary GA, Elshafeey AH, Ahmed MA. Engineering of a novel optimized platform for sublingual delivery with novel characterization tools: in vitro evaluation and in vivo pharmacokinetics study in human. *Drug Deliv*. 2017 Nov;24(1):918-931.
31. Ghada Abdelbary, Maha M. Amin & Mohamed Y. Zakaria (2017) Ocular ketoconazole-loaded proniosomal gels: formulation, ex vivo corneal permeation and in vivo studies. *Drug Deliv*. 2017 Nov;24(1):309-319.
32. Rawia M Khalil, Ghada A Abdelbary, Mona Basha, Ghada E A Awad, Hadeer A El-Hashemy. Enhancement of lomefloxacin Hcl ocular efficacy via niosomal encapsulation: in vitro characterization and in vivo evaluation. *J Liposome Res*. 2017 Dec;27(4):312-323.
33. Noha Ibrahim El-sheerif, Rehab N. Shamma, Ghada Abdelbary. In-situ gels and nail lacquers as potential delivery systems for treatment of onychomycosis. A comparative study. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* Volume 43, February 2018, Pages 253-261
34. FR Saber, GA Abdelbary, MM Salama, DO Saleh, MM Fathy, FM Soliman. UPLC/QTOF/MS profiling of two *Psidium* species and the in-vivo hepatoprotective activity of their nano-formulated liposomes. *Food Research International* Volume 105, March 2018, Pages 1029-1038.
35. GA Abdelbary, MM Amin, MY Zakaria, SA El Awdan. Adefovir dipivoxil loaded proliposomal powders with improved hepatoprotective activity: formulation,

- optimization, pharmacokinetic, and biodistribution studies *Journal of liposome research* 28 (4), 259-274- 2018
- 36.SA El-Zahaby, MHH AbouGhaly, GA Abdelbary, ON El-Gazayerly. Zero-order release and bioavailability enhancement of poorly water soluble Vinpocetine from self-nanoemulsifying osmotic pump tablet. *Pharmaceutical development and technology* 23 (9), 900-910 12 2018
- 37.E Abd-Elhakeem, MHM Teaima, GA Abdelbary, GM El Mahrouk. Bioavailability enhanced clopidogrel-loaded solid SNEDDS: Development and in-vitro/in-vivo characterization. *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 49, 603-61410-2019
- 38.Shady M. Abd El-Halim, Ghada A. Abdelbary, Maha M. Amin, Mohamed Y. Zakaria, Hesham A. Shamsel-Din & Ahmed B. Ibrahim. Stabilized oral nanostructured lipid carriers of Adefovir Dipivoxil as a potential liver targeting: Estimation of liver function panel and uptake following intravenous injection of radioiodinated indicator. *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1-16, 2020.
- 39.GA Abdelbary, OM Khowessah, AHA Bakr, SK Abu-Elyazid. Potential treatment of arthritis with an optimized Mometasone Furoate loaded-ethosomal gel in carrageenan-induced rat joint arthritis. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 101771,1,2020
- 40.EA Hakeem, GM El-Mahrouk, G Abdelbary, MH Teaima. Freeze-Dried Clopidogrel Loaded Lyotropic Liquid Crystal: Box-Behnken Optimization, In-Vitro and In-Vivo Evaluation. *Current Drug Delivery* 17 (3), 207-217-2020
41. Abdelrahman I Othman, Maha M Amin, Sherif K Abu-Elyazid, Ghada A Abdelbary. Trimetazidine Dihydrochloride Pulsatile-Release Tablets for the Treatment of Morning Anginal Symptoms: Dual Optimization, Characterization and Pharmacokinetic Evaluation. *Curr Drug Deliv.* 2021 Feb 11

## **B) Conference Abstracts and Presentations**

1. G. Abdel Bary, M.Souder, P. Piccerelle, J. Joachim H. Rostaing, H. Dou, «l'intelligence compétitive appliquée à la stratégie de formulation des microémulsions » *Congres de la Société Française de chimie à Marseille*, April 2001.
2. P. Prinderre, G. Abdel Bary, C. Sauzet, T.D N'guyen, P. Piccerelle, J. Joachim, «The preparation of sustained release dosage forms using melt granulation », *International conference of Pharmaceutical Science, Assiut Univeristy*, March 2002.
3. G. Abdelbary, P. Prinderre, C. Eouani, J. Joachim, Jp. Reynier, Ph. Piccerelle, «The preparation of orally disintegrating tablets using different granulation methods», *International conference of Pharmaceutical Science, Assiut Univeristy*, March 2004.

4. G. Abdelbary Oral presentation entitled “New approach for the formulation and evaluation of rapidly disintegrating tablets” presented in the 29th Egyptian Pharmaceutical Society Conference held from 21-23, December, 2004 in Cairo, Egypt.
5. A.H.Elshafeey, G.Abelbary, A.Abelbary «Rapid and selective analysis of Clozapine in human plasma using high performance liquid chromatography and ultraviolet detection» 65th International Congress of FIP, September 2005, Cairo.
6. G.Abelbary, A.H.Elshafeey, A.Abelbary «The development of a new method for the determination of Racecadotril in human plasma by high performance liquid chromatography» 65th International Congress of FIP, September 2005, Cairo.
7. G. Abdelbary Oral presentation entitled “Application and potential use of nanotechnology in drug delivery” presented in the 30th Egyptian Pharmaceutical Society Conference held from 19-21, December, 2006 in Cairo, Egypt.
8. G. Abdelbary Oral presentation entitled “New Trends in Pharmaceutical Research for development of the health field-Rapidly disintegrating tablets”, Faculty of Pharmacy, Cairo University, 15th February 2007.
9. S. Shalaby, M.A. El-Nabarawi, G. A. Abdelbary, A.M. khattab. Formulation and evaluation of amoxicillin trihydrate oral hydrogel for the treatment of peptic ulcer. The 31st International Conference of Pharmaceutical Science sponsored by the Egyptian Pharmaceutical Society, December (2008).
- 10.S.Shalaby, M.A. El-Nabarawi, G. A. Abdelbary, S.A. El-Sayed. Formulation and evaluation of domperidone fast dissolving tablets. The 31st International Conference of Pharmaceutical Science sponsored by the Egyptian Pharmaceutical Society, December (2008).
- 11.Maha Fadel, Ghada A.Abelbary, Shahira Fawzy, Essam.M.Eissa. Preparation and evaluation of photosensitizer toluidine blue (tb) loaded vesicles for targeted treatment of ehrlich tumor. The 31st International Conference of Pharmaceutical Science sponsored by the Egyptian Pharmaceutical Society, December (2008).
- 12.Abelbary G. Ocular ciprofloxacin hydrochloride mucoadhesive chitosan-coated liposomes. At the 2009 AAPS Annual Meeting and Exposition, Los Angeles, CA, November 11, 2009.
- 13.Abelbary G, Maha Amin, Salwa Salah. Self emulsifying simvastatin based tablets: Design and in-vitro evaluation. At the 2010 AAPS Annual Meeting and Exposition, New Orleans, Louisiana, November, 2010.
- 14.S.Shalaby, M.A. El-Nabarawi, G. A. Abdelbary, S.A. El-Sayed. A Pharamceutical study of domperidone maleate fast disintegrating tablets using amino acids as disintegration accelerators. At the 2010 AAPS Annual Meeting and Exposition, New Orleans, Louisiana, November, 2010.

- 15.G. Abdelbary Oral presentation entitled “Application of nanotechnology in the pharmaceutical industry” presented in the Egyptian Pharmaceutical Society Symposium entitled “Egyptian pharmaceutical industry: Present, Future and Challenges” held on 21st December, 2010 in Cairo, Egypt.
- 16.G. Abdelbary and M. Haider. Nanostructured Lipidic Carriers for Controlled Delivery of Methotrexate: Effect of Formulation Parameters on the Physicochemical Properties, In Vitro Drug Release and Cell Viability. 38th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Maryland, USA, 2011.
- 17.Magdy Ibrahim, Ghada Abdelbary and Ahmed M.K. Al-Menesi. Formulation and evaluation of a buccal dosage form for slimming purposes. The 32nd International Conference of Pharmaceutical Science sponsored by the Egyptian Pharmaceutical Society, December 2011.
- 18.Nadia M. Morsi, Ghada A. Abdelbary, Mohammed A. Ahmed. Silver sulphadiazine based cubogels for topical treatment of burns. The 32nd International Conference of Pharmaceutical Science sponsored by the Egyptian Pharmaceutical Society, December 2011.
- 19.S. Shalaby, M.A. El-Nabarawi, G. A. Abdelbary, A.M. Khattab. Stomach specific anti-helicobacter pylori therapy: preparation and evaluation of amoxicillin-loaded chitosan mucoadhesive microspheres. The 32nd International Conference of Pharmaceutical Science sponsored by the Egyptian Pharmaceutical Society, December 2011.
- 20.Ghada Ahmed Abdelbary, Amal Youssef M. Abd el Reheem, Amira Abdelhalim Boseila In situ nasal mucohesive inserts for extended drug delivery of Ondansetron HCl. The 3rd International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University, April 2012.
- 21.Ghada Ahmed Abdelbary and Mohamed Yehia Zakaria. Ketoconazole proniosomal gels for ocular delivery, formulation and in-vitro/ex-vivo evaluation. The 4th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University, April 2013.
- 22.Ghada A. El Bary, Maha M. Amin, Moustafa A. El Moteleb. Hydrotropic Techniques for Enhancement of Solubility of a Certain Poorly Soluble CNS Depressant Drug. The 5th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University, April 2014
- 23.Rawia M.Khalil, Ghada A. Abdelbary, Mona B.Ahmed , Hadeer A. Elhashemy. Formulation and evaluation of niosomes for ocular delivery of lomefloxacin hydrochloride. The 5th International Scientific Conference of Faculty of Pharmacy, Cairo University, April 2014.
- 24.N. M. Morsi, G. A. Abdelbary, M. A. Ahmed. Formulation and evaluation of a novel sublingual fast dissolving mucoadhesive lyophilized tablets containing mosapride



citrate phospholipid complexes. At the 2014 AAPS Annual Meeting and Exposition, San Diego Convention Center San Diego Headquarter Hotel—San Diego, November, 2014.

- 25.S.A. El-Zahaby · M.H.H. AbouGhaly · G.A. Abdelbary. Formulation and Optimization of Solid Self-nanoemulsified Single and Twin Drilled Osmotic Pump Tablets of Anti-Alzheimer's Drug. 3rd Future University International Conference of Pharmaceutical Technologies February 9-11, 2015.
- 26.Abelbary, G. A., M. M. Amin, and M. Abdelmoteleb, "Mixed Hydrotropic Zaleplon oral tablets: Formulation Neuropharmacological effect on Plasma GABA Level. ICPPS 2015 International Conference on Pharmacology and Pharmaceutical Sciences 17 – 18 September 2015 Vienna, Austria.
- 27.Abelbary Ghada, Amin Maha, Zakaria Mohamed. Formulation and evaluation of provesicular nanoparticles of a certain antiviral drug Adefovir. 4th Congress on Innovation in Drug Delivery, Site-Specific Drug Delivery, 25-28 September, 2016, Antibes-Juan-les-Pins, France.

### 13. تحكيم أبحاث في المجلات العلمية

- AAPS Pharmsci Tech -
- Journal of drug delivery science and technology -
- Journal of liposome research -
- Drug delivery -
- Journal of advanced research -
- Current drug delivery -
- International journal of pharmaceuticals -