

# C.V.

<b>Name:</b> Mohamed Mahmoud Abdelfattah Mostafa Nafady <b>[Mobile:01100719792]</b>		
<b>Degree:</b> Professor		
<b>College:</b> Pharmacy	<b>Department:</b> Pharmaceutics	
<b>General Specialization:</b> Pharmaceutical Sciences and industrial Pharmacy		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Personal details:</u></b></li><li>• <b>Full name:</b> Mohamed Mahmoud Abdelfattah Mostafa Nafady</li><li>• <b>Title:</b> Full Professor of pharmaceutics and industrial pharmacy, faculty of pharmacy, Cairo University.</li><li>• <b>Home Address (permanent):</b> Egypt, Giza – Ahram street</li><li>• <b>Tel:</b>0233834899</li><li>• <b>Mobile:</b>01100719792</li><li>• <b>Email:</b>mohamednafady83@yahoo.com</li><li>• <b>Date of Birth:</b> 13-1-1953</li><li>• <b>Nationality:</b> Egyptian</li><li>• <b>Marital Status:</b> Married</li><li>• <b>Children:</b> 5 children</li></ul>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Work experiences</u></b></li><li>1- Education in pharmaceutics and industrial pharmacy in the faculty of pharmacy</li><li>2- Part-time in the faculty of pharmacy at Ain Shams University, teaching pharmaceutics</li><li>3- Part timer in the faculty of pharmacy Benu Suef University to teach Pharmaceutics courses.</li><li>4- Permanent in the faculty of pharmacy in MUST for teaching physical pharmacy and dosage form design from 2002 until 2007</li><li>5- Permanent in the faculty of pharmacy in MSA for teaching physical pharmacy, dosage forms, cosmetics from 2007-2008</li><li>6- Permanent in the faculty of pharmacy, Umm Al Qura University(Holy Macca) for teaching pharmaceutics I and pharmaceutics II from 2008 until 2015.</li></ul>		

- 7- Professor of pharmaceuticals and industrial pharmacy in my mother faculty at Cairo University in 2015
- 8- Professor of pharmaceuticals and industrial pharmacy in the faculty of pharmacy at NAHDA University and head of pharmaceuticals and clinical pharmacy department from 2016 until now.
- 9- Professor of Pharmacokinetics at NAHDA University.

- **Publications:**

- 1- Tamer Mohamed Mahmoud , **Mohamed Mahmoud Abdelfatah,\***, Mahmoud Mohamed Omar , Omiya Ali Hasan ,Saad M. Wal 5, Mohamed S. El-Mofty 6,7, Mohamed G. Ewees , Amel E. Salem, Tarek I. Abd-El-Galil and Dina Mohamed Mahmoud (Enhancing the Therapeutic Effect and Bioavailability of Irradiated Silver Nanoparticle-Capped Chitosan-Coated Rosuvastatin Calcium Nanovesicles for the Treatment of Liver Cancer, **Pharmaceutics** **2025, 17, 72**
- 2- Heba F. Sale m , **Mohamed M. Nafady** , Rasha A. Khalla , Asmaa Ramad an Abdel-Sattar c , Hend Hassan Abdel-Sattar b , Essam M. Eiss (Implementing losartan potassium -loaded npegylated nanocubic vesicles as a novel nanoplatform to alleviate cisplatin -induced nephrotoxicity via blocking apoptosis and activating the wnt/  $\beta$  -catenin/TCF - 4 pathway, Life Sciences,2024.
- 3- Heba F. Salem, **Mohammed M. Nafady**, Adel A. Ali, Nermeen M. Khalil, Amani A. Elsi. "Evaluation of Metformin Hydrochloride Tailoring Bilosomes as an effective Transdermal Nanocarrier"; International Journal of Nanomedicine. Accepted in 3<sup>rd</sup> February 2022
- 4- Mohamed El-Nabarawi; **Mohamed Nafady**; Shahira Elmenshawe; Marwa Elkarmalawy; Mahmoud Teaim; Liver Targeting of Daclatasvir via Tailoring Sterically Stabilized Bilosomes: Fabrication, Comparative In Vitro/In Vivo Appraisal and Biodistribution Studies; *international journal of nanomedicine*; 2021; 16:6413-6426.
- 5- Heba Farouk Salem; **Mohamed Mahmoud Nafady**; Rasha Mostafa Kharshoum; Omnia Ahmed Abd el-Ghfar; Hanan Osman Farouk. Mitigation of Rheumatic Arthritis in a Rat Model via Transdermal Delivery of Dapoxetine HCl Amalgamated as a Nanoplatform: In vitro and in vivo Assessment. International Journal of Nanomedicine. 2020;(15):1517-1535.
- 6- Shahira F. El Menshawe, **Mohamed M. Nafady**, Heba M. Aboud, Rasha M. Kharshoum, Asmaa Mohammed M. Hussein Elkelawy & Doaa S. Hamad Transdermal delivery of fluvastatin sodium via tailored spanlastic nanovesicles: mitigated Freund's adjuvant-induced rheumatoid arthritis in rats through suppressing p38 MAPK signaling pathway. Drug

- 7- Heba F. Salem; **Mohamed M. Nafady**; Rasha M. Kharshoum; Omnia A. Abd el-Ghafar; and Hanan O. Farouk: Novel Enhanced Therapeutic Efficacy of Dapoxetine HCl by Nano-Vesicle Transdermal Gel for Treatment of Carrageenan-Induced Rat Paw Edema. *AAPS PharmSciTech*. 2020; 21: 113.
- 8- **M.M.Nafady**“Effect of Physical Modification and Ionic Strength on the Solubility and Dissolution of Paracetamol”*Az.J.Pharm.Sci.* 32,48-56(2005).
- 9- **M.M.Nafady**“Enhancement of Dissolution and Release Rate of Piroxicam from WitepsolW35 Suppository Base Using Lyophilized Inclusion Adduct of Piroxicam with Skimmed Milk.” *Bull.Fac.Pharm. Cairo Univ.*43(2),87-94(2005).
- 10- **M.M.Nafady**“Effect of Formulation Factors on the Floating Sustained Release Propranolol Hydrochloride Capsules” *Az.J.Sci.*32,19-32(2005).
- 11- I.S. Ahmed , **M.M.Nafady** and F.A. Fatahulla“Formulation of Fast Dissolving Ketoprofen Tablets Using Freeze Drying in Blisters Techniques”*Drug Dev. Ind. Pharm.* 32(4),437-442 (2006).
- 12- A.A.Osman , **M.M.Nafady** and N.D.Mortada“Effect of Natural Solubilizers on The Solubility and Dissolution of Aceclofenac”*Egypt. Pharm.Sci.* 44,(1) , 1-18(2003).
- 13- A.Abd – El-bary,**M.M.Nafady** and M.E.Nasr“A Pharmaceutical Study on Felodipine :Part I: Preparation and Evaluation of Felodipine Therapeutic Transdermal system”. *Bull.Fac.Pharm. Cairo Univ.*43(3),95-101(2005).
- 14- A.Abd-El-Bary , **M.M.Nafady** and M.E.Nasr “A Pharmaceutical Study on Felodipine :Enhancement Dissolution Characteristics of Felodipine ” *MJPS*21(1),59-79(2005).
- 15- S.A.Nour,**M.M.Nafady** and N.S.Abd-El-Malak “Pharmaceutical and Pharmacologic Evaluation of Ketrolac Trometamine Transdermal Beads Using Gelrite as Drug Carrier”*Egypt.Pharm.j.*(1),1-16(2006).
- 16- S.A.Nour,**M.M.Nafady** and N.S.Abd-El-Malak“Physical Characteristics and Availability of Ketrolac Tromethamine from Different Controlled Release Systems : Preparation and Evaluation of Ketrolac Tromethamine Using Chitosan”*Az.J.Pharm.Sci.*32,33-47(2005)
- 17- **M.M.Nafady**“Effect of Polymers and Surfactants on the Recrystallization and Characterization of Tolmetin Sodium”*Bull.Fac.Pharm.Cairo Univ.*38(3),75-85(2000)
- 18- A.Abd El-Bary,**M.M.Nafady** , M.A.El-Khateeb and S.Shalby “Formulation of Meloxicam Suppositories”*Az.J.Pharm.Sci.*vol 23,June(1999).
- 19- A.Abd-El-Bary, **M.M.Nafady** , M.A El-Khateeb .Accepted for publication in *Egyptian Journal of Pharmaceutical Science* in October 1998.

- 20- A.A.Osman and **M.M.Nafady**“Improvement of Dissolution of Terfenadine by Recrystallization” Bull.Fac.Pharm.Cairo Univ.37(3),101-109(1999).
- 21- A.A.Osman and **M.M.Nafady** “Effect of Different Factors on the Release of Meclizine hydrochloride from Hydrophilic Matrix Tablets” Bull.Fac.Pharm.Cairo Univ. 87,(1),(2000)
- 22- A.A.Osman , **M.M.Nafady** and A.M.Ahmdy “Pharmaceutical Evaluation of Terfenadine Hydrochloride Gels and Ointments. ”Al-Azhar Journal of Microbiology 42,181-191 October(1998).
- 23- A.A.Osman , S.A.El-Shakhs and **M.M.Nafady**“ Preparation and Release Characteristics of Meclizine hydrochloride from Meclizine Resin Matrix”Accepted for publication in Bull.Fac.Pharm.Cairo Univ.in March 2000.
- 24- **M.M.Nafady** “Compatibility Study between Simvastatin and Certain Excipients”Bull.Fac.Pharm.Cairo Univ. 38(1),(2000)
- 25- **M.M.Nafady** “Influence of Certain Retardants on the Release of Ranitidine Hydrochloride” Bull.Fac.Pharm.Cairo Univ.37(3),111-116(1999).
- 26- **M.M.Nafady** “Effect of Formulating Additives on the Properties of Ibuprofen Tablets” Egypt.J.Biomed. Sci. Vol.23, March,2007.
- 27- **Mohammad M. Nafady** , Khaleid M.A , Mohamed A . S\* , Ashraf A . M. Formulation and Evaluation of a Flash Ibuprofen Emulsified Tablet Using Freeze-Drying Technique **J. Basic. Appl. Sci. Res**2013 ,3(3),1025-1035.
- 28- **Mohammed M. A. M. Nafady** Improvement of the Solubility and Dissolution of Ketoprofen Using Natural Bile Salts Der Pharmacia Sinica 2013, 4(1):67-76
- 29- **Mohamed M Nafady**, Hassan M. Boukhary , Mohamed I Abdelhady ,Enhancement of Solubility and Release of Ibuprofen from Witepsol W35 Suppository Base by Inclusion with Lyophilized Skimmed Milk, International journal of pharmacy and pharmaceutical sciences; 2013 , 5 (1):366-382.
- 30- **Mohammed M. M. Nafady**, Khaled M. Attala and Mohamed A. Sayed .Preparation and Evaluation of Film Coated Ketoprofen Tablets ; Der Pharmacia Sinica ; 2012, 3 (6):719-727
- 31- **Mohamed M Nafady. pharmaceutical studies on flash tablets of a highly soluble metformin hydrochloride; International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences** 2014,6(1):561-567.
- 32- **Mohamed M Nafady** , Khaleid M Attallah Mohamed A Sayed . **Formulation and Evaluation of Extended Release Metformin Hydrochloride Beads , International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences** 2014; 6(2)
- 33- **Mohamed M Nafady ; Pharmaceutical and Biochemical Studies of Fast Dissolving Tablets of A Highly Aqueous Soluble Metformin Hydrochloride for the Purpose of Emergency Cases in Patients with Type II Diabetes Mellitus ; International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research** 2014;24(2).

34- **M ohamed M Nafady** , Khaleid Attallah , Mohamed Abdelwahab , , Mohamed Abdelazim; **formulation and characterization of floating capsules of metformin hydrochloride ; International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2014;24(2)**

35- **M.Nafady\***, K. Attallah\*, M.Abdelwahab\*, M. Abdul-Azim<sup>a,b</sup>; **Formulation and Characterization of Metformin Hydrochloride Floating Capsules; Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 24(2), Jan – Feb 2014; 315-320**

36- **M.M. Nafady ; pharmaceutical study on extended release lyophilized milk treated ibuprofen beads ; WORLD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH ; Volume 4, Issue 1, 2015 ;658-671.**

- **Workshops and formal meetings**

- **Administrative Skills(2-7-2005 to 5-7-2005) Cairo University.**
- **Modern methods of teaching(16-7-2005 to 19-7-2005) Cairo University.**
- **Assessment of teaching(18-9-2006 to 20-9-2006) Cairo University.**
- **Effective communication skills(30-7-2005 to 2-8-2005) Cairo University.**
- **The use of technology in teaching(25-6-2007 to 27-6-2007) Cairo University.**
- **The economics of marketing and financing scientific research(25-6-2007 to 27-6-2007) Cairo University.**
- **academic quality development(UQU) 1432 H.**
- **The strategic plan of the faculty of Pharmacy for the next five years(UQU) 1432 H.**

## **Computer skills**

**Microsof word , excel, power point, design of live meeting using microsoft team, design of examinations using microsoft team and forms**

**Constitution of teams using microsoft team, live lectures using microsoft team, Google classroom Statistical analysis figures representation using Sigma Plot 14, Desisign of experimental research(DOE) and optimization using Design-Expert 10.**

- **Position**

-Professor of pharmaceutics and industrial pharmacy in the pharmaceutics department, Faculty of Pharmacy Cairo University. ex-head of the pharmaceutics department at Umm Al Qura University

-Head of Pharmaceutics Department , EX-Quality manger in Faculty of Pharmacy , Nahda University(Beni-Suef- Egypt) until now.



بيان حدة  
أ.د. محمد محمود عبد الفتاح مصطفى

بالتفصيل على ملف / أ.د. محمد محمود عبد الفتاح مصطفى في ٢٠٢١/٢/١٧ وجدت البيانات التالية:  
الرقم القومي ٢٥٣.١١٣٢٢.٠٠٢١٦  
الإسم أ.د. محمد محمود عبد الفتاح مصطفى  
تاريخ الميلاد ١٩٥٣/١/١٣  
العنوان مصر - ٧ مشروع جاردينيا - الهرم - الجيزة  
رقم التليفون ٠١٠٠٥٦٩١٥٠٣  
الحالة الإجتماعية متزوج  
الموقف من التجنيد ادى الخدمة  
الجهة التي يعمل بها كلية الصيدلة قسم الصيدليات والصيدلة الصناعية  
التخصص العام العلوم الصيدلانية  
التخصص الدقيق صيدليات  
المسمى الوظيفي استاذ متفرغ  
تاريخ التعيين ١٩٧٦/١١/٦  
جهات العمل:

الفترة	من	الى	الجهة
١٩٧٦/١١/٦			كلية الصيدلة قسم الصيدليات والصيدلة الصناعية

الدرجات الوظيفية:

المجموعة الوظيفية	المسمى الوظيفي	الدرجة المالية	تاريخ اقامة الدرجة	تاريخ التسكين بالدرجة
الكادر الخاص	استاذ متفرغ	استاذ	٢٠١٣/١/١٣	٢٠١٣/١/١٣
الكادر الخاص	استاذ	استاذ	٢٠٠٧/١٠/٣١	٢٠٠٧/١٠/٣١
الكادر الخاص	استاذ مساعد	استاذ مساعد	٢٠٠١/٥/٣٠	٢٠٠١/٥/٣٠
الكادر الخاص	مدرس	مدرس	١٩٩١/١٠/٢٣	١٩٩١/١٠/٢٣
الكادر الخاص	مدرس مساعد	مدرس مساعد	١٩٨٢/٦/٢٤	١٩٨٢/٦/٢٤
الكادر الخاص	معيد	معيد	١٩٧٦/١١/٦	١٩٧٦/١١/٦

المؤهلات:

الكلية	المؤهل	التقدير	العام	التخصص	الجهة	مؤهل وظيفي
كلية الصيدلة	بكالوريوس	جيد جدا مع مرتبة الشرف	١٩٧٦	العلوم الصيدلانية	جامعة القاهرة	نعم
كلية الصيدلة	ماجستير		١٩٨٢	العلوم الصيدلانية	جامعة القاهرة	نعم
كلية الصيدلة	الدكتوراه		١٩٨٩	الصيدليات	جامعة القاهرة	نعم

الجزاءات:

نوع الجزاء	تاريخ الجزاء	السبب
		لا توجد جزاءات

الأجازات:

نوع الأجازة	بداية الأجازة	نهاية الأجازة	جهة الأجازة	الغرض من الأجازة
اعارة	٢٠٠٢/٣/١	٢٠٠٧/٢/٢٣	جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا	
اعارة	٢٠٠٧/٢/٢٤	٢٠٠٨/٨/٣٠	جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والاداب	
اعارة	٢٠٠٨/٩/١	٢٠١١/٨/٣١	جامعة أم القرى بالسعودية	
أجازة خاصة مرافقة زوجة	٢٠١١/٩/١	٢٠١٤/٨/٣١	السعودية	
اعارة	٢٠١٤/٩/١	٢٠١٥/١٠/٨	جامعة أم القرى بالسعودية	
اعارة	٢٠١٦/٩/١	٢٠٢١/٧/٣١	جامعة النهضة ببني سويف	



مدير عام شئون اعضاء هيئة التدريس

٢٠٢١/١١/١٧

٢٠٢١/١١/١٧



المؤتمر العلمي الرابع  
لطلاب وطالبات التعليم العالي بالجمهورية



الطلاب أولاً



وزارة التعليم العالي  
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION

# شكر وتقدير

سعادة الدكتور: محمد محمود عبد الفتاح

طالما كنتم قمةً شاهقةً .. وهمةً شامخةً ...

وأيد أمينة ترسم لطلاب جامعة أم القرى مستقبلاً زاهراً بحروف من نور

وحيث اتسمت مشاركاتكم في تحكيم أبحاث الطلاب الخاصة بفعاليات اللقاء العلمي التحضيري للمؤتمر العلمي الرابع لطلاب وطالبات التعليم العالي .

بالعطاء الغزير .. والفكر الرائد المتطور .. والتوجهات النبيلة

فإن عمادة شؤون الطلاب بجامعة أم القرى تكبر هذا الجهد وتقدره ..

عميد شؤون الطلاب

د. علي بن عبد الله السمرقاني

وخيل عمادة شؤون الطلاب للأشطة والتدريب الطلابي  
والمسئول العام للقاء العلمين التحضيري

د. عبد الحفيظ بن محمد الدين ولد

Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry Of Higher Education  
Umm Al-Qura University  
Faculty of Pharmacy



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة أم القرى  
كلية الصيدلة

## شهادة خبرة

تشهد كلية الصيدلة بجامعة أم القرى أن الدكتور/ محمد بن محمود عبد الفتاح المصري الجنسية الحاملة لإقامة رقم ٢٢٦٠٤٣٦٢٥٤ عمل لديها في وظيفة أستاذ بقسم الصيدلانيات في الفترة من ١٠-٥-١٤٢٩ هـ إلى ٣٠-٨-١٤٣٦ هـ. قام خلالها بتدريس مقررات صيدلانيات ١، ٢، ٣، وشغل وظيفة رئيس قسم الصيدلانيات من العام ١٤٢٩-١٤٣١ هـ. وخلال فترة عمله عرف المذكور بمجديته في العمل، وحرصه على تقديم ما هو أفضل إضافة إلى أخلاقه المثالية، وذلك كما هو مرفق بملف عمله لدينا خلال الفترة السابق ذكرها. وقد منح هذه الشهادة بناء على طلبها، والله الموفق.

عميد كلية الصيدلة

د/ رائد بن عبدالرحمن جستانيه





## شهادة

تشهد كلية الصيدلة جامعة القاهرة بان  
الصيدائي/ محمد محمود عبد الفتاح. وجنسيته مصري  
والمولود في بنى سويف بتاريخ ١٣/١/١٩٥٣ قد حصل على درجة  
البكالوريوس في العلوم الصيدلانية في دور مايو سنة ١٩٧٦ وذلك  
بتقدير عام (جيد جدا مع مرتبه الشرف)

وقد تحررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها الى من يهمه الامر.

مدير شئون التعليم

المراجع

المختص

عميد الكلية

أ.د/ عمر عبد السلام رشوان



٢٠٠٨/٧/٣١





إدارة الدراسات العليا والبحوث  
والعلاقات الثقافية

# شهادة



## تشهد كلية الصيدلة جامعة القاهرة بأن

وجنسيته: مصري

الصيدلي/ محمد محمود عبد الفتاح مصطفى

بتاريخ ١٩٥٣/١/١٣

والمولود في بني سويف

قد حصل على درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية

تخصص (الصيدلانيات) بناء على توصية مجلس الكلية

بتاريخ ١٩٨٢/٣/٢٨ وبموافقة رئيس الجامعة بالتفويض في ١٩٨٢/٤/١١

وقد تحررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها إلى من يهمة الأمر

مدير إدارة الدراسات

المراجع

المختص

عميد الكلية

أ.د/ عمرو محمد السلام رشوان



يتمتع  
بدرجة  
أمين بجامعة

١٩٨٢

١٩٨٢



إدارة الدراسات العليا والبحوث  
والعلاقات الثقافية

# شهادة

تشهد كلية الصيدلة جامعة القاهرة بأن

وجنسيته: مصري

الصيدلي/ محمد محمود عبد الفتاح مصطفى

بتاريخ ١٣/١/١٩٥٣

والمولود في بني سويف

قد حصل على درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية

تخصص (الصيدلانيات) بناء على موافقة مجلس الجامعة في ٢٩/٥/١٩٩١

وقد ردت إليه أقدميته إلى ٢٩/٣/١٩٨٩ وذلك بناء على حكم محكمة القضاء

الاداري بمجلس الدولة

وقد تحررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها إلى من يهمه الأمر

مدير إدارة الدراسات

المراجع

المختص

عمود الكلية

د/ عمر عبد السلام رشوان



يتمسك  
بشهادة  
أمين الجامعة





## شكر وتقدير

حينما يكون العطاء فاعلاً والجهد مميزاً والثمرة ملموسة  
عندها يكون للشكر معنى وللثناء فائدة وللتكريم قيمة

يسر كلية الصيدلة بجامعة أم القرى

أن تتقدم بخالص الشكر والتقدير

**للدكتور / محمد محمود نفاذ**

وذلك لترشيحه " معلم مثالي "

على مستوى **السنة الثانية** عام ١٤٣٥/١٤٣٦

سائلين الله له عظيم الأجر والمثوبة

وأن يتقبله في موازين حسناته