

Curriculum Vitae

Marwa malik kamil

Mustansiriyah University – College of pharmacy

Email: marwa.malik@uomustansiriyah.edu.iq



PERSONAL SUMMARY:

- Personal skills: OS and software Windows 7, Windows 10,16 Word, Excel and PowerPoint.
- IC3 certified.
- Practical skills: Working on different apparatuses (dissolution apparatus, UV-Visible spectrophotometer, viscometer, disintegration apparatus, freeze dryer, pH meters, balances, sonicators, friabilator, pelletization technique, hardness tester, friability).

EDUCATION:

- M.Sc of pharmacy science /pharmaceutics: 2019; College of pharmacy /Mustansiriyah University.
- B.Sc of pharmacy science: Mustansiriyah University; 2012.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

Application and evaluation of Nanosuspension technology for preparation of pellets containing class II drug

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 2013-2016: Lab demonstrator: Pharmaceutics dept. / College of pharmacy / Mustansiriyah University.
- 2019- to present time: Assistant Lecturer: Pharmaceutics dept. / College of pharmacy / Mustansiriyah University.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Physical pharmacy/ 2 nd stage/ practical biopharmacy pharmacy /4 th stage/ practical technology pharmacy/3 th stage/ practical calculation pharmacy/1 th stage/ practical industrial pharmacy/4 th ,5 th stage/ practical	

PUBLICATIONS:

❖ Preparation and evaluation of famotidine nanosuspension 2018.

DOI: 10.32947/ajps. v18i2.480

❖ Co-Milling: A Successful Approach to Enhance Solubility of a Poorly Soluble Antihypertensive Drug 2023, DOI: 10.32947/ajps. v18i2.480, Indonesian Journal of Pharmacy, Q3, Impact factor: 0.64

❖ Advanced Mesoporous Silica Nanoparticles: Synthesis, Characteristics and Applications 2023

https://www.researchgate.net/deref/https%3A%2F%2Fdoi.org%2F10.55810%2F2789-9128.1019?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6Il9kaXJlY3QiLCJwYWdlIjoicHVibGljYXRpb24iLCJwcmV2aW91c1BhZ2UiOiJwcm9maWxliiwicG9zaXRpb24iOiJwYWdlQ29udGVudCJ9fQ

❖ The effect of κ -carrageenan and ursolic acid on the physicochemical properties of the electrospun nanofibrous mat for biomedical application 2023

DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2023.12677, International Journal of Biological Macromolecules, Q1. Scopus, Elsevier, Impact factor: 8.2

❖ A novel designed nanofibrous mat based on hydroxypropyl methyl cellulose incorporating mango peel extract for potential use in wound care system International Journal of Biological Macromolecules, Q1. Scopus, Elsevier, Impact factor: 8.2

<https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.129159>

❖ A novel antioxidant and antimicrobial food packaging based on Eudragit ®/collagen electrospun nanofiber incorporated with bitter orange peel essential oil

LWT - Food Science and Technology 193 (2024) 115730, Q1. Scopus, Elsevier.

<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2024.115730>

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

.....

Certifications:

- Certificate for participating in 2nd scientific symposium of pharmacology and toxicology department/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University (The role of Toxicology and its applications in the Forensic Medicine).
- Certificate for participating in 2nd scientific symposium of Department of Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University (Role of New Technology in Drug Development)/2013.
- Certificate for participating in the 2nd scientific symposium of Clinical Pharmacy department/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University (Role of Clinical Pharmacist in reducing the medication error in Iraqi hospitals...Reality and Ambition).
- Certificate for participating in cycle for using Excel in graphs in Al-Mustansiriyah University/ College of pharmacy/2014.
- Certificate for participation in cycle for chemical graphing in Al-Mustansiriyah University/ College of pharmacy/2014.
- Certificate for participating in 3rd scientific symposium held by pharmaceutics department (Development of dosage forms to enhance therapeutics effectiveness and reduce side effects)/ college of pharmacy/ AlMustansiriyah University/2015.
- Certificate for participating in the 6th scientific symposium of Clinical Pharmacy department (Cervical cancer in Iraqi women: Microbiological, Immunological and histopathological role)/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University. 2018.
- Certificate for participating in 5th scientific symposium held by pharmaceutics department (Protocols and applications of bioavailability and bioequivalence studies)/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University/2019.
- Certificate for participating in 5rd scientific symposium held by pharmacognosy department (the role of medicinal herbs in the treatment of urinary tract infections)/ college of pharmacy/ AlMustansiriyah University/2017

Conferences:

- Certificates for participate in 2nd scientific conference/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University/2013.

Workshops:

- participating as lecturer of (Applications of freeze drier) that held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University/2015.
- participation in lecture of (Semiautomatic dissolution apparatus auto sampler) that held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University/2016.
- participating as lecturer of (granulation technique) that held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University/2018.

- participating as lecturer of (Studying drug release from different dosage forms) that held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University/2019.
- participating as lecturer of (different coating techniques for tablet dosage form) that held in college of pharmacy/AlMustansiriyah University/2016.
- participating as lecturer of (theoretical and practical application of milling techniques) that held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University/2019.
- participating as lecturer of (strategies to prevent plagiarism) that held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University/2017.

السيرة الذاتية

مروة مالك كامل

الجامعة المستنصرية – كلية الصيدلة

Email: marwa.malik@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريف:

- الخبرات الشخصية: نظام الـ ISO ونظام الويندوز 7 و 01 بالإضافة الى Microsoft office.
- العمل على أجهزة مختلفة (جهاز الذوبان ، مقياس الطيف الضوئي المرئي بالأشعة فوق البنفسجية ، مقياس اللزوجة ، جهاز التفكك ، مجفف التجميد ، أجهزة قياس الأس الهيدروجيني ، الموازين ، أجهزة الصوت ، جهاز التفطيت ، تقنية التكوير وجهاز قياس الصلابة وجهاز قياس الهشاشة) .

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم في الصيدلة /الصيدلانيات: 2019 ، كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية
- بكالوريوس علوم في الصيدلة: 2012، الجامعة المستنصرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- معيد في فرع الصيدلانيات/كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية/2013-2016
- تدريسي في فرع الصيدلانيات (مدرس مساعد)/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية (صيدلة صناعية 2019- لغاية الوقت الحاضر

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	صيدلة فيزيائية / المرحلة الثانية / عملي صيدلة احياتية / المرحلة الرابعة / عملي تكنولوجيا الصيدلة / المرحلة الثالثة / عملي صيدليه حسابه / المرحلة الاولى / عملي صيدلة صناعية / المرحلة الرابعة والخامسة / عملي

--	--

اللجان :

- العديد من اللجان الوزارية.
- لجنة الاعتمادية
- لجنة الاستلال الالكتروني
- لجنة الارشاد الاكاديمي
- العديد من لجان الكلية ولجان العلمية والتحضيرية لمؤتمرات الكلية واللجنة الامتحانية.

المنشورات العلمية

-
- شهادة المشاركة في الندوة العلمية الثانية لقسم الصيدلة والسموم / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية (دور علم السموم وتطبيقاته في الطب الشرعي).
 - شهادة المشاركة في الندوة العلمية الثانية لقسم الصيدلانيات / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية (دور التكنولوجيا الحديثة في تطوير الدواء) / 2013.
 - شهادة المشاركة في الندوة العلمية الثانية لقسم الصيدلة الاكلينيكية / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية (دور الصيدلاني الاكلينيكي في تقليل الخطأ الدوائي في المستشفيات العراقية .. الواقع والطموح).
 - شهادة المشاركة في دورة استخدام الإكسل في الرسوم البيانية في الجامعة المستنصرية / كلية الصيدلة / 2014.
 - شهادة مشاركة في دورة الرسوم البيانية الكيميائية في الجامعة المستنصرية / كلية الصيدلة / 2014.
 - شهادة مشاركة في الندوة العلمية الثالثة التي عقدها قسم الصيدلانيات (تطوير أشكال جرعات لتعزيز الفعالية العلاجية وتقليل الآثار الجانبية) / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2015.
 - شهادة المشاركة في الندوة العلمية السادسة لقسم الصيدلة الإكلينيكية (سرطان عنق الرحم لدى العراقيات: دور ميكروبيولوجي ، مناعي وتشريح مرضي) / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية. 2018.
 - شهادة مشاركة في الندوة العلمية الخامسة التي عقدها قسم الصيدلانيات (بروتوكولات وتطبيقات دراسات التوافر البيولوجي والتكافؤ الحيوي) / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2019.
 - شهادة مشاركة في الندوة العلمية الخامسة التي عقدها قسم العقاقير (دور الأعشاب الطبية في علاج التهابات المسالك البولية) / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2017.
 - شهادات للمشاركة في المؤتمر العلمي الثاني / كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2013.

تطوير المهارات:

-
- ### الشهادات:
- المشاركة كمحاضر في (تطبيقات التجفيف بالتجميد) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2015.
 - المشاركة في محاضرة (جهاز أخذ العينات الآلي للجهاز شبه التلقائي) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2016.
 - المشاركة كمحاضر في (تقنية التحبيب) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2018.
 - المشاركة كمحاضر في (دراسة إطلاق الأدوية من جرعات مختلفة) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2019.
 - المشاركة كمحاضر في (تقنيات طلاء مختلفة لشكل الدواء اللوحي) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2016.
 - المشاركة كمحاضر في (التطبيق النظري والعمل لتقنيات الطحن) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2019.
 - المشاركة كمحاضر في (استراتيجيات منع السرقة الأدبية) المنعقدة في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية / 2017.