

Curriculum Vitae

Eman Sabah Jaafar

Mustansiriyah University – College of Pharmacy
Email: pharm.eman.aldahan@uomustansiriyah.edu.iq

emanaldahan@gmail.com

PERSONAL SUMMARY:

- Personal skills: Software Windows 7, Windows 10, Word, Excel and PowerPoint.
- Practical skills: Working on different apparatuses used for formulation and analysis of different dosage forms (dissolution apparatus, UV-Visible spectrophotometer, and disintegration apparatus, pH meters, balances, sonicators, friabilator, rotary evaporator).

EDUCATION:

- M.Sc of pharmacy science /pharmaceutics: 1/3/2014; College of pharmacy / Al mustansiriyah University.
- B.Sc of pharmacy science: 1/7/2000; College of pharmacy / Baghdad university.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Letters of appreciation from the dean of College of pharmacy / Al Mustansiriyah University.
- Letters of appreciation from the head of Al Mustansiriyah University.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: 1/2003-3/2014: Lab demonstrator: Pharmaceutics dept. / College of Pharmacy / Al Mustansiriyah University.
- #2: 3/2014-4/2017: Assistant Lecturer: Pharmaceutics dept. / College of Pharmacy / Al Mustansiriyah University.
- #3:4/2017 – 12/2021: Lecturer: Pharmaceutics dept. / College of Pharmacy / Al Mustansiriyah University.
- 12/21 to present: Assistant professor: Pharmaceutics dept. / College of Pharmacy / Al Mustansiriyah University.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Principle of pharmacy practice /1 st stage /theoretical Pharmaceutical technology /3 rd stage/theoretical &practical Biopharmaceutics/4 th stage/practical Dosage form design/5 th stage/theoretical	Advanced Biopharmaceutics Selected Topics

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

PUBLICATIONS:

Papers.

- Formulation and *In vitro* Evaluation of Buccal Mucoadhesive Tablets of Promethazine HCl. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2014; 24(1): 61-69.
- Formulation and *In vitro* Evaluation of In Situ Gelling Liquid Suppository of Promethazine HCl. World Journal of Pharmaceutical Research 2015; 4 (11): 273-283.
- Qualitative Phytochemical Comparison between Flavonoids and Phenolic Acid Content of Leaves and Fruits of *Melia Azedrach* (Family: Meliaceae) Cultivated in Iraq by HPLC and HPTL. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2016; 8 (10):242-250.
- Formulation and In-vitro Evaluation of Fast Dissolving Tablets of Meloxicam Solid Dispersion. International Journal of pharmaceutical science review and research.
- ERUCA SATIVA LINN: Pharmacognostical, Pharmacological Properties and Pharmaceutical Preparations. Asian Journal of Pharmaceutical and clinical research 2019; 12(3).
- Oily in situ gels as an alternative floating platform for ketoconazole release. International Journal of Research in Pharmaceutical Science 2020; 11(2): 2638-2649.
- Co-Amorphous System: A promising Strategy for Delivering Poorly Water - Soluble Drugs. Iraqi Journal of Pharmaceutical Science 2020; 29(1).
- Preparation and physicochemical characterization of cocrystals for enhancing the dissolution rate of glimepiride. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research 2020; 10(3):68-76.
- Iresine herbstii: An Overview. Research Journal of Pharmacy and Technology, 2021; 11(14).
- *Cressa cretica* Pharmacognosy, and Pharmacology (A review). Iraqi Journal of Pharmaceutical Science, 2021; 30 (2):31-40.
- Factors influencing the dissolution behavior of meloxicam dispersions. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research, 2022; 12 (3).
- Factors controlling development of benazepril mouth dissolving drug delivery system. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research, 2022, 4(12).
- Pharmaceutical cocrystal and their role in improving solid-state properties of active pharmaceutical ingredients. Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences. 2023.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- **Certifications.**
- Certificate of participation of many scientific symposiums since 2019.
- Certificate of participation in the 5 th scientific symposium held by the department of pharmaceutics/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 6/3/2019.
- Certificate of participation in the 4 th scientific symposium held by the department of pharmaceutical chemistry / college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 11/12/2018.
- Certificate of participation in the scientific symposium held by the department of clinical laboratories / college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 6/11/2018.
- Certificate of participation in the scientific symposium held by the department of pharmacology/ faculty of pharmacy /Al-Kufa University in 15/5/2016.
- Certificate of participation in the 4 th scientific symposium held by the department of clinical pharmacy/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 7/5/2016.
- Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of pharmacology/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 5/5/2016
- .Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of pharmaceutical chemistry college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 4/4/2016.
- Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of clinical pharmacy/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 23/4/2015.

- Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of pharmaceutics/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 29/4/2015.
- Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of pharmacognasy/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 7/5/2015.
- Certificate of attendance in the second scientific symposium held by the department of clinical pharmacy/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 8 /4/2014.
- Certificate of attendance in the second scientific symposium held by the department of Pharmaceutics/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 11/4/2013.

Conferences

- Certificate of attendance of many conferences since 2018.
- Certificate of attendance in the 8 th annual conference held by national center of hematology / Al-Mustansiriya University in 1/12/2018.
- Certificate of attendance in 1st scientific conference that held by Ibn Sina university of medical and pharmaceutical sciences in 16/NOV/2017.
- Certificate of attendance in the second scientific conference held by college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 30-31/10/2013.

Workshops.

- A lecturer and participant in many work shop since 2019.
- A lecturer in work shop (Smart polymers and their application) / College of pharmacy/University of AlMustansiriyah 2019.
- A lecturer in the workshop (method of polymer dissolving for preparation of pharmaceutical dosage forms) in College of pharmacy / University of Al Mustansiriyah in 22/5/2017.
- A lecturer in the workshop (Different methods for preparation of solid dispersion) in College of pharmacy / University of Al Mustansiriyah in 27/12/2017.
- A lecturer in training course (Compartment analysis for plasma drug concentration data) 6 / 12 /2017-12-13/12/2018.
- A lecturer in the workshop Construction of calibration curve held at department of Pharmaceutics/ College of pharmacy/University of Al-Mustansiriyah with assistant lecturer Ameerah Abdulelah Radhi.
- A lecturer in the workshop In Vitro Dissolution Study held at department of Pharmaceutics/ College of pharmacy/University of Al-Mustansiriyah with assistant lecturer Ameerah Abdulelah Radhi.
- Educational qualification certificate in teaching methods by college of education / Al-Mustansiriya University in 2-11/2/ 2014
- Certificate of attendance of work shop (Using R program as free method graph data analysis) /college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 9/12/2018.
- Certificate of attendance of work shop (Management of referencing using endnote) /college of pharmacy /AlMustansiriya University 2/10/2018.
- Certificate of attendance of work shop (How to deal with fire and fire extinguishers) /college of pharmacy /AlMustansiriya University 9/12/2018.
- Certificate of participation in the preparatory course for the Application of Excel and Office in Drug Pharmacokinetic in College of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 30/11/2014.
- Certificate of participation in the preparatory course for the Advanced Excel and its application in biopharmaceutical researchs in college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 30/11/2014.
- Certificate of attendance of work shop first aid held by college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 10/11/2014.
- Certificate of attendance of work shop of realizing the significance of health economics held by college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 3-5/12/2012.

السيرة الذاتية

إيمان صباح جعفر

كلية الصيدلة - الجامعة المستنصرية

Email: pharm.eman.aldahan@uomustansiriyah.edu.iq

emanaldahan@gmail.com

ملخص تعريفي:

المهارات الفردية:

- الخبرات الشخصية: نظام الويندوز 7 و 10 بالإضافة الى المايكروسوفت اوفيس: الورد-الاكسيل والبوربوينت.
- الخبرات العملية: العمل على مختلف الأجهزة (جهاز قياس التحلل، جهاز قياس التفتت، جهاز الاشعة فوق البنفسجية، جهاز قياس الدالة الحمضية، الموازين، جهاز قياس تفتت الحبوب، جهاز كبس الحبوب، جهاز التفتت باستخدام السونار).

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم صيدلة/صيدلانيات/كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2014
- بكالوريوس علوم صيدلة/كلية الصيدلة/ جامعة بغداد 2000

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- كتب شكر وتقدير من عميد كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية
- كتب شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- معيدة في فرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 2003-2011
- مدرس مساعد في فرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 2011-2017
- مدرس في فرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 2017-2021
- استاذ مساعد من 2021/12 – وقتنا الحاضر

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
صيدلة حياتية متقدمة مواضيع مختارة	المرحلة الاولى نظري مبادئ صيدلة المرحلة الاولى حسابات صيدلانية/ عملي المرحلة الثالثة نظري وعملي الصيدلة التكنولوجية المرحلة الرابعة عملي الصيدلة الحياتية المرحلة الخامسة نظري وعملي الصيدلة الصناعية المرحلة الخامسة نظري تصميم جرع دوائية

الانتساب المهني او الجمعيات: لجان

- لجنة امتحانية. 2013
- لجنة الارشاد الاكاديمي 2014-2019
- لجنة لوضع خطة سنوية لتحديد احتياج الفرع من الكوادر العلمية 2013.
- لجنة تنظيمية لندوة فرع الصيدلانيات 2015.
- لجنة امتحانية 2015-2016.
- لجنة تنظيمية لندوة فرع الصيدلانيات 2016

- لجنة امتحان الرصانه 2017
- لجنة متابعة بحوث التخرج 2017 الى وقتنا الحاضر.
- لجنة تنظيمية لندوة فرع الصيدلانيات 2018.
- لجنة التدريب الصيفي 2019

بحوث علمية:

- Formulation and *In vitro* Evaluation of Buccal Mucoadhesive Tablets of Promethazine HCl. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research 2014; 24(1): 61-69.
- Formulation and *In vitro* Evaluation of In Situ Gelling Liquid Suppository of Promethazine HCl. World Journal of Pharmaceutical Research 2015; 4 (11): 273-283.
- Qualitative Phytocheical Comparison between Flavonoids and Phenolic Acid Content of Leaves and Fruits of *Melia Azedrach* (Family: Meliaceae) Cultivated in Iraq by HPLC and HPTL .International Journal of Pharmacy and Pharaceutical Sciences 2016; 8 (10):242-250.
- Formulation and In-vitro Evaluation of Fast Dissolving Tablets of Meloxicam Solid Dispersion. International Journal of pharmaceutical science review and research.
- ERUCA SATIVA LINN: Pharmacognostical, Pharmacological Properties and Pharmaceutical Preparations. Asian Journal of Pharmaceutical and clinical research 2019; 12(3).
- Oily in situ gels as an alternative 9loating platform for ketoconazole release. International Journal of Research in Pharmaceutical Science 2020; 11(2): 2638-2649.
- Co-Amorphous System: A promising Strategy for Delivering Poorly Water - Soluble Drugs. Iraqi Journal of Pharmaceutical Science 2020; 29(1).
- Preparation and physicochemical characterization of cocrystals for enhancing the dissolution rate of glimepiride. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research 2020; 10(3):68-76.
- Factors controllng development of benazepril mouth dissolving drug delivery system. Journal of Advanced Pharmacy Education & Research,22,4(12).
- Pharmaceutical cocrystal and their role in improving solid-state properties of active pharmaceutical ingredients. Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences.2023.

تطوير المهارات:

- المشاركة كمحاضر في العديد من ورش العمل وحضور عدد من المؤتمرات العلمية منذ 2017 ولوقتنا الحاضر
- المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان البولمر الذكي وتطبيقاته مقامة في كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية.
- المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان) طرق تحضير محاليل البوليمرات للتحضيرات الصيدلانية المختلفة (2017/5/22)
- المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان) طرق تحضير الصلب المنتشر (2017/12/27)
- مشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان التحرر الدوائي مع المدرس المساعد اميرة عبدالله راضي مقامة في كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية.
- المشاركة كمحاضر في ورشة عمل حول رسم منحى المعايرة مع المدرس المساعد اميرة عبدالله راضي في كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية.
- المشاركة في الندوة العلمية الخامسة لفرع الصيدلانيات /كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2019/3/6 .
- المشاركة في الندوة العلمية الموسومة المكالمات الغذائية مالها وما عليها /كلية الصيدلة/جامعة بغداد المنعقدة في 2018/03/31 .
- المشاركة في الندوة العلمية السادسة لفرع الكيمياء الصيدلانية /كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2018/12/11 .
- المشاركة فيال مؤتمر العلمي السنوي الثامن لمركز الوطني للمراض الدم المنعقد في 2018/12/1 .
- المشاركة في الندوة العلمية لفرع العلوم المختبرية السريرية /كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2018/11/6 .
- المشاركة في ورشة العمل الموسومة كيفية استخدام انواع المطافي والتعامل مع الحرائق / كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة 2018/10/9
- المشاركة في الندوة العلمية لفرع العقاقير الطبية/كلية الصيدلة/جامعة الكوفة المنعقدة في 2016/5/15 .
- المشاركة في الندوة العلمية الرابعة لفرع الصيدلة السريرية/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2017/5/7 .
- المشاركة في الندوة العلمية الثالثة لفرع العقاقير/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2016/5/5 .
- المشاركة في الندوة العلمية الثالثة لفرع الكيمياء الصيدلانية /كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2016/4/4 .
- المشاركة في دورة التعليم المستمر بعنوان تطبيق حركية الدواء على برامج الؤفس والكسل / كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة 20-2016/3/24 .
- المشاركة في الندوة العلمية الثالثة لفرع العقاقير/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2015/5/7

- المشاركة في الندوة العلمية الثالثة لفرع الصيدلانيات/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2015/4/29 .
- المشاركة في الندوة العلمية الثالثة لفرع الصيدلة السريرية /كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2015/4/23 .
- المشاركة في دورة التعليم المستمر بعنوان دورة الاكسل المتقدمة وتطبيقها في البحوث الصيدلانية / كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة . 2014/11/30.
- المشاركة في دورة التعليم المستمر الاسعافات الولىة/ كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة للفترة 2014/11/10 .
- المشاركة في الندوة العلمية الثانية لفرع الصيدلة السريرية /كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2014/4/8 .
- المشاركة في دورة طرائق التدريس /كلية التربية/الجامعة المستنصرية المنعقدة للفترة من 2-11 / 2014/2/ .
- المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لكلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة للفترة 30-31/10/2013 .
- المشاركة في الندوة العلمية الثانية لفرع الصيدلانيات/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة في 2013/4/11 .
- المشاركة في دورة التعليم المستمر بعنوان معرفة اهمية الاقتصاد الصحي / كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية المنعقدة للفترة من 3-2013/12/5 .