### Curriculum Vitae

# Ameerah Abdulelah Radhi

Mustansiriyah University – College of Pharmacy Email: ameerahradhi@uomustansiriyah.edu.iq

### **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: 2013; College of pharmacy / Baghdad University.
- B.Sc of pharmacy science: 2004/2005; College of pharmacy / Mustansiriyah 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:

- Lab Demonstrator in College of Pharmacy/ University of Mustansiriyah 2008
- Assistant Lecturer in Department Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ University of Mustansiriyah 22/4/2013 -4/11/2018.
- Lecturer in Department Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ University of Mustansiriyah since 4/11/2018.

### **COURSES TAUGHT:**

Undergraduate	Graduate
Principle of pharmacy practice /1st stage	
/theoretical	
Physical pharmacy/2nd stage /theoretical	
and practical	
Pharmaceutical technology /3rd	
stage/theoretical &practical	

Biopharmaceutics/4th stage/Practical	
Industrial pharmacy /5th stage /theoretical	
and practical	
Dosage form design/5th stage /theoretical	

### PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

### Committees

- Examination committee 2013
- Examination committee 2018

#### **PUPLICATIONS:**

- Ameera A.Radhi, Balkis A.Kamal. Formulation and In- Vitro Evaluation of Ketotifen Fumarate Oral Strips. International Journal for Sciences and Technology 2012;7(4):53-63.
- Ameera Radhi. Formulation and In- Vitro Evaluation of Ketotifen Fumarate Oral Strips. 2013, Germany: Lap Lambert Academic Publishing.
- Iman S.Jaafar and Ameera A.Radhi. Formulation and In Vitro Evaluation of In-Situ Gelling Liquid Suppository of Promethazine HCL.World Journal of Pharmaceutical Research 2015;4(11):273-286.
- Nidhal K maraie, Anas T Alhamdany, Ameera A Radhi. Efficacy of combination solid dispersion technology on dissolution performance of nalidixic acid and cefdinir. Asian J Pharm Clin Res, Vol 10, Issue 4, 2017, 394-401.
- Ameerah A.Radhi. Benazepril hydrochloride loaded niosomal formulation for oral delivery: formulation and characterization. Int J App Pharm ,Volume 10 Issue 5, Sep 2018, 66-70.
- Iman S Jaafar, Ameera A Radhi. Preparation and physicochemical characterization of cocrystals for enhancing the dissolution rate of glimepiride. J Adv Pharm Edu Res 2020;10(3):68-76
- Iman S Jaafar, Ameera A Radhi. Co-Amorphous System: A promising Strategy for Delivering Poorly Water-Soluble Drugs. IJPS. 2020;29(1):1-11.

### PROFFESSIONAL DEVELOPMENT

• Certifications.

- Certificate of attendance in the second scientific symposium held by the department of pharmaceutics/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 11/4/2013.
- Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of pharmaceutics/ college of pharmacy / Mustansiriyah University in 29/4/2015.
  - Certificate of participation in the sixth scientific symposium held by department of clinical laboratory sciences / college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in November 2018.
  - Certificate of attendance in the fifth scientific symposium held by the department of pharmaceutics/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 6/3/2019.
  - Certificate of attendance in 1st scientific **conference** that held by Ibn Sina university of medical and pharmaceutical sciences in 16/NOV/2017.
  - Certificate of participation in the 8th annual scientific **conference** of national center of hematology that held by Mustansiriyah university in Babylon hotel in 1/12/2018.

### Workshops

- A lecturer in the workshop(Construction of calibration curve using UV-visible spectroscopy) in College of pharmacy /Mustansiriyah University in 3/1/2016.
- A lecturer in the workshop (Using dissolution apparatus ) in College of pharmacy /Mustansiriyah University in 10/1/2016.
- A lecturer in the workshop (method of polymer dissolving for preparation of pharmaceutical dosage forms) in College of pharmacy / Mustansiriyah University in 22/5/2017.
- A lecturer in the workshop (Different methods for preparation of solid dispersion) in College of pharmacy / Mustansiriyah University in 27/12/2017.
- A lecturer in training course (Compartment analysis for plasma drug concentration data) 6 / 12 /2017-12-13/12/2017.

# السيرة الذاتية

# اميره عبدالاله راضى

كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية Email: ameerahradhi@uomustansiriyah.edu.iq

### ملخص تعريفي:

- 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/جامعة بغداد 2013
- بكالوريوس علوم صيدلة/كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية 2004/2005

### الجوائز والتكريم الأكاديمي

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

### الخبرة الأكاديمية و التدريس:

- معيدة في فرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 2008
- مدرس مساعد في فرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 22/4/2013-22/8/11/2018
  - مدرس في فرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 4/11/2018

# المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
المرحلة الاولى نظري مبادئ صيدلة	
المرحلة الثانية نظري وعملي الصيدلة الفيزياوية	
المرحلة الثالثة نظري وعملي الصيدلة التكنلوجية	
المرحلة الرابعة عملى الصيدلة الحياتية	
المرحلة الخامسة نظري وعملي الصيدلة الصناعية	
المرحلة الخامسة نظري تصميم جرع دوائية	

## الأنتساب المهنى او الجمعيات:

- لجان
- لجنة امتحانية .2013
- لجنةامتحانية 2018

### المنشورات العلمية

- Ameera A.Radhi, Balkis A.Kamal. Formulation and In- Vitro Evaluation of Ketotifen Fumarate Oral Strips. International Journal for Sciences and Technology 2012;7(4):53-63.
- Ameera Radhi. Formulation and In- Vitro Evaluation of Ketotifen Fumarate Oral Strips. 2013, Germany: Lap Lambert Academic Publishing.
- Iman S.Jaafar and Ameera A.Radhi. Formulation and In Vitro Evaluation of In-Situ Gelling Liquid Suppository of Promethazine HCL.World Journal of Pharmaceutical Research 2015;4(11):273-286.
- Nidhal K maraie, Anas T Alhamdany, Ameera A Radhi. Efficacy of combination solid dispersion technology on dissolution performance of nalidixic acid and cefdinir. Asian J Pharm Clin Res, Vol 10, Issue 4, 2017, 394-401.
- Ameerah A.Radhi. Benazepril hydrochloride loaded niosomal formulation for oral delivery: formulation and characterization. Int J App Pharm ,Volume 10 Issue 5, Sep 2018, 66-70.
- Iman S Jaafar, Ameera A Radhi. Preparation and physicochemical characterization of cocrystals for enhancing the dissolution rate of glimepiride. J Adv Pharm Edu Res 2020;10(3):68-76
- Iman S Jaafar, Ameera A Radhi. Co-Amorphous System: A promising Strategy for Delivering Poorly Water-Soluble Drugs. IJPS. 2020;29(1):1-11.

## تطوير المهارات:

- شهادة مشاركة في الندوة الثانية لفرع الصيدلانيات دور التقنيات الجديدة في الصناعات الدوائية المقامة في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 11/4/2013
  - شهادة مشاركة في الندوة الثالثة لفرع الصيدلانيات تطور الجرعات الدوائية لتعزيز فعالية الدواء وتقليل الاثار الجانبية كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية 2015
    - شهادة مشاركة في الندوة السادسة لفرع العلوم المختبرية كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2018
      - شهادة مشاركة في الندوة الخامسة لفرع الصيدلانيات كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2019
        - المشاركه في المؤتمر العلمي الاول لجامعه ابن سينا للعلوم الطبيه والصيدلانيه 2017
          - المشاركه في مؤتمر العلمي السنوي الثامن لمركز الوطني لامراض الدم 2018

### ورش عمل:

- المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان (استخدام جهاز UV –spectroscopy وكيفية رسم المخطط المعياري للأدوية ) 3/1/2016
  - المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان (استخدام جهاز التحلل وكيفية قراءة النتائج) 10/1/2016
  - المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان (طرق تحضير محاليل البوليمرات للتحضيرات الصيدلانية المختلفة) 22/5/2017
    - المشاركة كمحاضر في ورشة عمل بعنوان (طرق تحضير الصلب المنتشر) 27/12/2017