

Curriculum Vitae

Wedad Kamal Ali

Mustansiriyah University – College of pharmacy

Email: pharm.dr.wedad.ali@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, different types of millers and mixers, pH meters, balances, sonicators, friabilator, tablet machines). Expert in using differential scanning calorimetry, zeta seizer, spectrofluometer, Fourier infrared spectroscopy

EDUCATION:

- Ph.D. Pharmaceutics/Industrial Pharmacy and drug development/ School of Pharmacy/ University of Reading/ UK , 15/12/2011
- M.Sc. Pharmacy/ Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ University of Baghdad/ Iraq, 19/3/1989
- B.Sc. Pharmacy/College of Pharmacy / University of Baghdad/ Iraq, 30/6/1982

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Shield of 4th scientific symposium of department of pharmaceutics/ College of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 25/10/2016.
- Shield of creativity and excellence from department of pharmacy/ Al-Rasheed College 8/11/2016
- Shield and ribbon of creativity from college of pharmacy/Al-Anbar University 4/1/2017
- Shield of creativity and excellence from department of pharmacy/ Al-Rasheed College 2017

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Lab Demonstrator in College of Pharmacy/ University of Baghdad 12/10/1982 – 1/10/1986
- Assistant Lecturer in Department Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ University of Baghdad 17/3/1990 - 26/2/1996
- Lecturer in Department Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ University of Baghdad 26/2/1996- 1/3/2003
- Lecturer in Department Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 1/3/2003- 30/11/2016
- Assistant Prof. in Department Pharmaceutics/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 30/11/2016

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1. Pharmaceutical calculation/1 st stage/theoretical	1. Advanced pharmaceutical technology for MSc. Students
2. Physical pharmacy I and II/2 nd stage/theoretical and practical	2. Selected topics in pharmaceutics for MSc. Students
3. Pharmaceutical technology I and II/3 rd stage /Theoretical and practical	3. Product development for MSc. Students
4. Biopharmaceutics/ 4 th stage /theoretical and practical	4. Special problem for MSc and PhD students
5. Industrial pharmacy II/5 th stage/theoretical and practical	5. Advanced biopharmaceutics I for MSc. Students
6. Dosage form design/5 th stage/theoretical	6. Advanced biopharmaceutics II for PhD students
7. Pharmaceutical Biotechnology/5 th stage/theoretical	7. Selected topic in nanotechnology and biotechnology for MSc. students
8. Principle of pharmacy/1 st stage/theoretical	8. Advance pharmaceutical biotechnology for PhD students
	9. Advanced pharmaceutical chemistry (Polymers) for PhD Students

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Head of Pharmaceutics Department 29/4/2012 – 8/11/2015
- Chairman of Committee of summer training of students in pharmacies in College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University 2016-2017
- Member in a number of examining committees of postgraduate students for (M.SC. degree in Pharmaceutics) 2012-2015 in College of pharmacy/University of Baghdad.
- Member in a number of examining committees of postgraduate students for (M.SC. degree in Pharmacy) 2013-2017
- Member in a number of examining committees of undergraduate students in college of Pharmacy/University of Baghdad 1989-2000 and in College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University 2004-2005 and 2006-2007.
- Head of Pharmaceutics Department 26/12/2017- 26/01/2020
- Head of the summer training committee in private pharmacies from 2016 till now

PUBLICATIONS:

- Papers.
1. Radwan M. Ali, Muna AbulMaghed, Wedad K. Ali , Factors affecting microencapsulation of chloramphenicol by aqueous-phase separation. Iraqi Journal of Pharmaceutical Science, acceptance letter in 6/11/1990
 2. Wedad K. Ali. Preparation and release study of Ibuprofen microcapsules. Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences 1996, 6, pp 68-77
 3. Wedad Kamal Ali, Adrian C. Williams, Clair Rawlinson Malone. Stoichiometrically governed molecular interactions in drug: poloxamer solid dispersions. International Journal of Pharmaceutics 2010, vol. 391, no. 1-2, pp 162-168

4. Wedad Kamal Ali, Clair Rawlinson Malone, Adrian C. Williams. Solid dispersions: Molecular distribution and crystal habit modification. *Journal of pharmacy and pharmacology* 2010, Vol. 62, no. 10, pp 1349-1350
5. Omar S. Salih, Laith H. Samein, Wedad K. Ali. Formulation and in vitro evaluation of Rosuvastatin calcium niosomes. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 2013 Vol. 5, Suppl 4, pp 525-535,
6. Wedad Kamal Ali, Methaq Hamad Sabar, Athmar Dhahir Habeeb, and Zainb Hassan Mahdi. Enhancing dissolution of ibuprofen via solid dispersion using hydrophilic carrier and fast dissolving sugars. *Al-Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences* 2014, vol. 14 no. 1
7. Sanaria Thamer Nasser, Wedadkamal Ali, Mayada Al- Qaissy. Enhancing dissolution and physicochemical properties of indomethacin via crystal agglomeration technique in presence of different additives. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 2015, Vol. 32 (2) May-June, pp. 1-8.
8. Sura Zuhair Mahmood Alkazzaz, Wedad Kamal Ali. Design and In-Vitro Evaluation of Colon Targeted Prednisolone Solid Dispersion Tablets. *UK Journal of Pharmaceutical and Biosciences* Vol. 3 (6). PP. 30-41, 2015
9. Jaafar Jaber Ibraheem Al-Tamimi, Rihab A J. Altaii, Wedad K. Ali. The effect of vitamin C and antacid tablets (SDI) on the pharmacokinetics of Aspirin tablets (SDI) in human. *Al- Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2016, Vol. 16, No.2, pp 99-104.
10. Hiba Sabah Sabri, Wedad Kamal Alia, Baydaa Hameed Abdullahb, Widad M.K. Al-Ani. Formulation Design and Evaluation of Anti-Microbial Activity of Emulgel Containing Essential Oil of *Myrtus communis* L. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.*, 2016, 40(2) September – October; Article No. 50, Pages: 271-277.
11. Ahmed Abdulameer Al Badryi, wedad K. ali. Fouad A. al-Saady. Formulation and evaluation of prochlorperazine maleate sustained release floating tablet. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2017, Vol. 9, Issue 2, pp: 89-98.
12. Wael H. Mohammed, Widad K. Ali, Mohammed J Al-Awady. Evaluation of in vitro drug release kinetics and antibacterial activity of vancomycin HCl-loaded nanogel for topical application. *J. Pharm. Sci. & Res.* 2018, Vol. 10(11), 2018, pp: 2747-2756.
13. Preparation and characterization of taste masked valsartan by ion exchange resin approach. *AJPS*, 2018, Vol. 18, No.1, 2018
14. Utilization of Natural Polymer in the Preparation of Oral Jelly of Granisetron. *AJPS*, 2019, Vol. 19, No.2, pp 1-8.
15. Preparation and Evaluation of Controlled Release Calcium Alginate Beads Containing Mefenamic Acid. *AJPS*, 2019, Vol. 19, No.2, pp 9-16.
16. Utilization of Natural Polyelectrolytes in the Preparation of Naproxen as Sustained Release Matrix Tablet. *AJPS*, 2019, Vol. 19, No.2, pp17-29.
17. Kadhim, Z.M. and Ali, W.K. (2019). Preparation and Evaluation of Granisetron Chewable Pediatric Oral Jelly. *International Journal of Drug Delivery Technology*, 39(3), pp: 347-351.
18. Hamzah, Z.O. and Ali, W.K. (2019). Studying the Release Characteristics of Naproxen Sustained Release Matrix Tablet Using Natural Polyelectrolytes. *International Journal of Drug Delivery Technology*, 39(3), pp: 352-359.

19. Aseel S. Najm, Wedad K. Ali. Preparation and in-Vitro Evaluation of Cinnarizine Raft Forming Chewable Tablets. *Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2019, Vol. 19, No.3, pp: 42-53.
20. Mayssam H. Mohammed Ali, Wedad K. Ali. Preparation and Evaluation of Emulgel as Topical Drug Delivery for Nimesulide by Using Conventional Emulsion. *Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2019, Vol. 19, No.4. pp. 16-26.
21. Nuha Mohammed abdukhaleq, Wedad K. Ali, Amal A. Elkordy. Effect of coating method on release of Glimepiride from porosity osmotic pump tablets (POPTs). *Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2020, Vol. 20, No.2, pp 37-45.
22. NUHA MOHAMMED ABDULKHALEQ, WEDAD K. ALI, AMAL A. ELKORDY. Preparation and evaluation of porosity osmotic pump tablets for sustained release of Glimepride. *International Journal of Pharmaceutical Research | Oct - Dec 2020 | Vol 12 | Issue 4*, pp 897-906.
23. Dalya Badry Khudhair, Wedad K. Ali. Formulation and evaluation of Acyclovir compressed lozenges. *Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2020, Vol. 20, No.4. pp. 35-44.
24. Dalya B. Khudhair, Wedad K. Ali. Formulation and Evaluation of Pressed Coated Tablet Containing Combination of Fast Dissolving Lidocaine and Long Lasting Acyclovir Lozenge. *IJDDT, Volume 11 Issue 2 April 2021 – June 2021*, pp. 409-413.
25. Wisam Mohammed Naeem, Wedad k. Ali, Suhad Faisal Hatem Al-Mugdadi. Effect of Cyclodextrins Inclusion Complex and Gelling Agent on the Release of Ciprofloxacin HCL from Topical Gel Formulations. *Annals of R.S.C.B., Vol. 25, Issue 4, 2021*, pp. 7523–7543.
26. HAMAD KADHUM MAARIZ, WEDAD K ALI, FATIMA A TWFEEQ. Formulation and Evaluation of BILAYR Floating Tablet of Levetiracetam. *International Journal of Pharmaceutical Research | Jan - Mar 2021 | Vol 13 | Issue 1* pp 5492-5504
27. Mayssam H. Mohammed Ali, Wedad K. Ali. VARIABLES AFFECTING FORMULATION AND RELEASE OF NIMESULIDE FROM TOPICAL EMULGEL FORMULATIONS. *Journal of Natural Remedies Vol. 22, No. 1(1), May 2021*, pp 275-288.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Certifications:

- ❖ Certificate of participation in scientific symposium (Respiratory diseases) by department of clinical laboratory sciences/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriya University in 4/4/2012
- ❖ Certificate of participation in second scientific symposium (Future of herbal medicine and reflexology) held by department of pharmaceutical chemistry and pharmacology/college of pharmacy/Al-Mustansiriyah University in 2/5/2012
- ❖ Certificate of participation in course (Realizing the significance of health economics) held in college of pharmacy/Al-Mustansiriyah university 3/12/2012 – 5/12/2012
- ❖ Certificate of participation in scientific symposium (The role of toxicology and its applications in forensic medicine) held by department of pharmacology and toxicology/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University in 13/12/2012

- ❖ Certificate of participation in first scientific symposium held by department of clinical pharmacy/college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University (Application of total parenteral nutrition (TPN) in our hospitals ...is it an integrating tool or challenge)in 20/12/2012
- ❖ Certificate of participation in scientific symposium (Brucella disease in Iraq) held by department of clinical laboratory science in 18/2/2013
- ❖ Certificate of attendance in Iraqi health summit organized by naseba communications FZLLC on 10-11/3/2013 at Erbil Rotana, Erbil, Iraq.
- ❖ Certificate of participation in scientific symposium (Current Concepts in advanced drug discovery) held by department of pharmaceutical chemistry /college of pharmacy/ Al-Mustansiriya University in 14/3/2013
- ❖ Certificate of participation as lecturer in the 2nd scientific symposium (Role of new technology in drug development) held by the department of pharmaceutics/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 11/4/2013.
- ❖ Certificate of participation in scientific promotion course: (Computer skill) held in Baghdad university/computer center 22/4/2013 to 25/4/2013.
- ❖ Certificate of participation in first scientific symposium (Life style and health) held by department of pharmacognosy medicinal plant /college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 29/4/2013
- ❖ Certificate of participation in course for HPLC in Al-Mustansiriyah University/ College of pharmacy 5/12/2013.
- ❖ Certificate of participation in the second scientific symposium (modern techniques in the separation of medicinal compounds from plants) held by department of pharmacognosy and medicinal plant/college of pharmacy/Al-Mustansiriyah university 12/1/2014
- ❖ Certificate of participation in the second scientific symposium (Role of clinical pharmacist in reducing the medication error in Iraqi hospitals between ... Reality and Ambition) held by the department of clinical pharmacy/ college of pharmacy /Al-Mustansiriya University in 8 /4 /2014.
- ❖ Certificate of participation in the 3rd scientific symposium (patient education ... most effective way to get optimum therapeutic outcome) held by the department of clinical pharmacy/ college of pharmacy/Al-Mustansiriya University in 23/4/2015.
- ❖ Certificate for participating as lecturer in 3rd scientific symposium held by pharmaceutics department (Development of dosage forms to enhance therapeutic effectiveness and reduce side effects)/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 29/4/2015.
- ❖ Certificate of participation in the 3rd scientific symposium held by the department of pharmacology and toxicology/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriya University in 27/12/2015
- ❖ Certificate for participating in 3rd scientific symposium held by pharmaceutical chemistry department (A modern trends in pharmaceutical chemistry)/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 4/4/2016.
- ❖ Certificate for participating in 4th scientific symposium held by pharmacognosy and medical plants department (Role of medical herbs in the treatment of hypertension and type II diabetes)/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 10/5/2016.

- ❖ Certificate for participating as lecturer in 4th scientific symposium held by pharmaceutics department (Utilization of metals as drug delivery system/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 25/10/2016.
- ❖ Certificate for participating in 4th scientific symposium held by department of Clinical laboratory sciences: The diseases are spread among displaced population in Iraq (The control and Treatment)/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 27/11/2016.
- ❖ Certificate for participating as lecturer (Nanoparticles: Developed carriers for drug delivery) in scientific symposium held by pharmaceutics department (The role of nanoparticles as drug delivery system)/ college of pharmacy/ Al-Anbar University 4/1/2017.
- ❖ Certificate for participating in 6th scientific symposium held by pharmacognosy and medical plants department (Criteria for approval of herbal drugs and food supplements). College of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 4/4/2018.
- ❖ Certificate for participating in 7th scientific symposium held by department of clinical pharmacy (Pharmaceutical care services in elderly patients: optimizing well being). College of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 25/4/2018.
- ❖ Certificate for participating in 6th scientific symposium held by department of Clinical Laboratory Sciences: Cervical cancer in Iraqi women: microbiological, immunological and histopathological. College of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 8/11/2018
- ❖ Certificate for participating in 6th scientific symposium held by pharmaceutical chemistry department (The new Approaches in Pharmaceutical Chemistry for drug synthesis)/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 11/12/2018.
- ❖ Certificate of participation in the 6th scientific symposium held by the department of pharmacology and toxicology/ College of Pharmacy/ Al-Mustansiriya University in 18/12/2018
- ❖ Certificate of participation in 5th Scientific symposium (Protocols and application of bioavailability and bioequivalency studies) held by the department of Pharmaceutics/College of Pharmacy/ Al-Mustansiriya University in 6/3/2019
- ❖ Certificate of participation in the international symposium (Physics and E-Learning) held by Free Conference Call on 21st May 2020 Anbar, Iraq.
- ❖ Certificate of participation in electronic symposium via zoom 'the curriculum system of courses between admission and cancellation in Iraqi universities' held by Scholar Worldwide (Scholar) in 4 Jun 2020
- ❖ Certificate of participation in symposium (The preventive measures to confront the Corona pandemic in the countries of the Executive Office of Pharmacists in the middle east) in 12/7/2020

- ❖ Certificate for attendance in online webinar (Recent updates on molecular docking) held by the department of pharmaceutical chemistry/ college of pharmacy/ Al-Mustansiriyah University in 12 Nov./2020
- ❖ Certificate for participating as lecturer in 6th Scientific symposium (Recent Advances in Pediatric Drug Dosage Forms) held by the department of Pharmaceutics/College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University in 29/11/2020
- ❖ Certificate of participation in electronic training course (Cosmetics as pharmaceutics) held by Pharmaceutics department/College of Pharmacy/ University of Baghdad 29-21/12/2020.
- ❖ Certificate of participation in scientific symposium (The importance of scientific research in pharmacognosy and medicinal plants) held by the department of Pharmacognosy/College of Pharmacy/ Al-Mustansiriyah University 24/12/2020
- ❖ Certificate of attendance in Symposium (Epidemiology and Diagnosis of COVID-9 in Iraq) held online by College of Pharmacy/ Mustansiriyah University on 07/01/2021.
- ❖ Certificate of participation in scientific symposium (Pharmacogenetic and its role in personalized medicine) held by College of Pharmacy/ Al Mustansiriyah University. 07/03/2021

Conferences:

- Certificates for participate as lecturer in syndicate of Iraqi pharmacists/1996
- Participate as poster presenter in M4 Colloid Conference, Cardiff/UK, Jun 2009
- Participate as poster presenter and lecturer in APS, UK- PharmSci2010 Conference, East Midlands, Nottingham, 2010
- Certificate for participating in the 2nd scientific conference of College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University 30-31/10/2013
- Certificate of attendance in Dubai International Pharmaceutics & Technologies Conference & Exhibition webinar on (COVID-19: Management of Patients with Special Cases) Held on 2 June 2020/ Dubai, United Arab Emirates
- Certificate of attendance in Dubai International Pharmaceutics & Technologies Conference & Exhibition webinar on (How to Prepare your Health Care Institution for CVID-19). Held on 7 June 2020/ Dubai, United Arab Emirates.
- Certificate of participation in e-SUMMIT on "Pharmaceutical Learning and Collaborations Part-2" organized by SLTIPS Alumni Association & SLT Institute of Pharmaceutical Sciences on June 7, 2020.
- Certificate for participating in the 1st international virtual conference of pharmacy education and postgraduate study college of pharmacy Mustansiriyah University from 5th to 7th Aug 2020.
- Certificate of attendance in 2nd international virtual conference (Creativity in scientific research towards a better future) held at the College of Pharmacy-Mustansiriyah University on the 24-25/ February/ 2021

Workshops:

- Participate as lecturer in course (uses of excel in figures drawing) 2014 College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University
- Participate as lecturer in course (Advanced Excel: uses for calculation in biopharmaceutical researches 30/11/2014 College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University
- Freeze drying workshop as lecturer 2015 College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University
- Participate as lecturer in workshop (Topical herbal emulgel as drug delivery system)15/10/2017
- Participate as lecturer in training course (Compartment analysis for plasma drug concentration data) /12/6 2017/ 12/ 13-12 , 2017
- Participate as lecturer in course titled: Principles of dynamic light scattering and particle size analysis by Zetasizer. College of Pharmacy/Al-Mustansiriyah University 22/10/2018.
- Participate as lecturer in training course (Compartment analysis for plasma drug concentration data) 2018
- Certificate of attendances in a number of workshop held by held by College of Pharmacy supported by continuing education Center/ Mustansiriyah University for years 2017, 2018,2019, 2020 and 2021

السيرة الذاتية

وداد كمال علي

الجامعة المستنصرية – كلية الصيدلة

Email: pharm.dr.wedad.ali@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- الخبرات الشخصية: نظام الويندوز 7 و 10 بالإضافة الى الماكروسوف اوفيس: الورد-الاكسل والبوربوينت.
- الخبرات العملية: العمل على مختلف الأجهزة (جهاز قياس التحلل، جهاز قياس التفتت، جهاز قياس اللزوجة، جهاز الاشعة فوق البنفسجية، جهاز قياس الدالة الحمضية، أجهزة الطحن والخلط، الموازين، جهاز قياس تفتت الحبوب، جهاز كبس الحبوب، جهاز التفتت باستخدام السونار). خبير في استخدام جهاز المسعر الحراري التفاضلي، الزيتا سايزر، جهاز الفلورومتري، حيود الاشعة تحت الحمراء

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه صيدلة من كلية الصيدلة/ جامعة ردينك/ المملكة المتحدة تاريخ الحصول عليها 2011/12/15
- ماجستير صيدلة من كلية الصيدلة/ جامعة بغداد/ العراق تاريخ حصول على الشهادة 1989/03/19
- بكلوريوس صيدلة من كلية الصيدلة/ جامعة بغداد/ العراق تاريخ الحصول على الشهادة 1982/6/30

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- درع ندوة فرع الصيدلانيات (استخداو المعادن كنظام نقل للدواء) // كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية 2016/10/25
- درع الابداع والتميز/قسم الصيدلة/ كلية الرشيد الجامعة 2016/11/8 .
- درع ووشاح الابداع لجهود التعاون المشترك مع كلية الصيدلة/جامعة الانبار 2017/1/4
- درع الابداع والتميز/قسم الصيدلة/ كلية الرشيد الجامعة 2017

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

1. صيدلانية في مختبرات كلية الصيدلة/ جامعة بغداد من 1982/10/12 ولغاية 1986/10/1
2. مدرس مساعد في كلية الصيدلة/ جامعة بغداد من 1990/3/17 ولغاية 1996/2/26
3. مدرس في كلية الصيدلة/ جامعة بغداد من 1996/2/26 ولغاية 2003 /3/1
4. مدرس في كلية الصيدلة / جامعة المستنصرية من 2003/3/1 ولغاية 2016/11/30
5. استاذ مساعد في كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية من 2016/11/30 ولغاية الان

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
1. صيدلة تكنولوجية متقدمة/ طلبة الماجستير فرع الصيدلانيات	1. حسابات صيدلانية/ المرحلة الاولى/ نظري وعملي
2. مواضيع صيدلانية متنوعة/ طلبة الماجستير فرع الصيدلانيات	2. صيدلة فيزياوية 1 و 2 / المرحلة الثانية/ نظري وعملي
3. تطور المنتج/ طلبة الماجستير والدكتوراه فرع الصيدلانيات	3. صيدلة تكنولوجية 1 و 2 / المرحلة الثالثة/ نظري وعملي
4. مشاكل بحثية/ طلبة الماجستير فرع الصيدلانيات	4. صيدلة حيائية / المرحلة الرابعة/ نظري وعملي
5. صيدلة حيائية متقدمة 1 لطلبة الماجستير	5. صيدلة صناعية/ المرحلة الخامسة/ نظري وعملي
6. صيدلة حيائية متقدمة 2 لطلبة الدكتوراه	6. تصميم جرع دوائية/ المرحلة الخامسة/ نظري
7. مواضيع مختارة لتقنيات النانويو والبايونتكنولوجيا	7. تقانة حيائية صيدلانية/ المرحلة الخامسة/ نظري
8. تقانة حيائية صيدلانية متقدمة لطلبة الدكتوراه	8. مبادئ صيدلة/ المرحلة الاولى/ نظري
9. الكيمياء الصيدلانية المتقدمة (البوليمرات) لطلبة الدكتوراه	

الانتساب المهني او الجمعيات:

- رئيسة فرع الصيدلانيات/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية منذ 2012/4/29 ولغاية 2015/11/8.
- رئيسة لجنة التدريب الصيفي للطلبة في الصيدليات/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2016-2017
- عضو في عدد من لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا لنيل شهادة الماجستير في الصيدلانيات/ كلية الصيدلة/ جامعة بغداد 2012-2015
- عضو في عدد من لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا لنيل شهادة الماجستير في الصيدلة/ كلية الصيدلة/ جامعة المستنصرية 2013-2017
- عضو في اللجان الامتحانية في كلية الصيدلة/ جامعة بغداد للفترة من 1998 لغاية 2000
- عضو في اللجان الامتحانية في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2004-2005 و 2006-2007
- رئيسة فرع الصيدلانيات/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية منذ 2017/12/26 ولغاية 2020/01/26
- رئيس لجنة الاشراف على التدريب الصيفي في الصيدليات الاهلية منذ 2016 ولغاية الان

المنشورات العلمية

1. بحث مشترك في المجلة العراقية للعلوم الصيدلانية بعنوان (العوامل المؤثرة على عملية تحضير المايكروكيسول الكلورمفينيكول بفصل الطور المائي) 1990. الباحثون رضوان محمد علي, منى عبد المجيد, وداد كمال علي.
2. بحث منفرد في الجلة العرقية للعلوم الصيدلانية بعنوان (تحضير ودراسة تحرر أبوفروفين من الكبسولات المجهرية). 1996. الباحث و داد كمال علي
3. بحث في المجلة العالمية للصيدلانيات بعنوان (العامل الاستيوجيومتري المتحكم لتفاعل الجزيئي في المتشكلات الصلبة الدواء: البولوكسيمير. 2010. الباحثون: و داد كمال علي, ادريان كروستوفر ويليماز, كلير راولنسون مايلون
4. بحث مشترك في مجلة الصيدلة وعلم الدواء بعنوان (المتشكلات الصلبة:التشنتت الجزيئي وتغير الشكل البلوري) 2010. الباحثون: و داد كمال علي, كلير راولنسون مايلون, ادريان كروستوفر ويليماز.
5. بحث مشترك في المجلة العالمية للصيدلة والعلوم الصيدلانية بعنوان (صياغة وتقييم النيوسوم الكالسيوم روفوستنتين في المختبر) 2013 . الباحثون: عمر صلاح, ليث حمزة سمين, و داد كمال علي.
6. بحث مشترك في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية بعنوان (تحسين انحلال ابوفروفين عن طريق التشنتت الصلب باستعمال بواقل محبة للماء والسكريات السريعة الذوبان) 2014. الباحثون: و داد كمال علي, ميثاق حمد صبار, أثمار ظاهر حبيب, زينب حسن مهدي.
7. بحث مشترك في المجلة العالمية للعلوم الصيدلانية للمراجعات والبحوث بعنوان (تحسين الانحلال والصفات الفيزيائية الميكانيكية للأندوميثاسين بواسطة التكتل البلوري بوجود مواد مضافة مختلفة) 2015. الباحثون سناريا ثامر ناصر, و داد كمال علي, ميادي هادي القيسي.
8. بحث مشترك في المجلة البريطانية الصيدلانية وعلوم الاحيائية بعنوان (تصميم وتقييم المختبري اقراص البرنديزولون المتشنتت الصلب الموجهة للقولون) 2016. الباحثون: سرى زهير محمود, و داد كمال علي.
9. بحث مشترك في المجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية بعنوان (تأثير حبوب فيتامين سي والمضادة للحموضة (معمل أدوية سامراء) على الحركية الدواء لحبوب الأسبرين (معمل أدوية سامراء) في جسم الإنسان) 2016. الباحثون جعفر جابر ابراهيم التميمي, رحاب عبد الجبار الطائي, و داد كمال علي.
10. بحث مشترك في المجلة العالمية للعلوم الصيدلانية للمراجعات والبحوث. (تصميم صياغة وتقييم الفعالية المضادة للمايكروبات للمستحلب الجيلاتيني الحاوية على زيت نبتة الأس. 2016. الباحثون: هبة صباح صبري, و داد كمال علي, بيداء حميد عبد الله, و داد مصطفى كامل العاني.
11. بحث مشترك بعنوان تصبيغ وتقييم الحبوب الطافية المديدة التحرر للكلوربيريرازين مالييت. الباحثون احمد عبد الامير البدري , و داد كمال علي و فؤاد عبد الامير ناجي. المجلة العالمية للصيدلة والعلوم الصيدلانية 2017 المجلد 9 الاصدار 2 الصفحات 89-98
12. بحث مشترك بعنوان تقييم حركية التحرر الفانكوميسين حمض الهابيدروكلوريد المحملة على الهلام النانوي والفعالية المضادة للبكتريا للاستخدام الموضعي. وائل حسن محمد, و داد كمال علي, محمد خليف العوادي. مجلة علوم الصيدلة والبحوث 2018, المجلد 10 الاصدار 1 الصفحات 2747-2756
13. بحث مشترك بعنوان تحضير وتقييم مادة الفالزرتان بعد اخفاء طعمها المر باستخدام رزن التبادل اليوني. مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية 2018 المجلد 18 العدد 1 الصفحات 11-25. الباحثون صفاء هلول محمد ووداد كمال علي
14. بحث مشترك بعنوان استخدام المواد المتعددة الشحنتت الطبيعية في تحضير دواء النايروكسين على شكل قوالب حبوب طويلة المد في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية 2019 مجلد 19 العدد 2 الصفحات 17-29. الباحثون زهراء عليوي حمزة ووداد كمال علي
15. بحث مشترك بعنوان تحضير وتقييم غريزات الجينات الكالسيوم الحاوية على حمض الميفيناميك المسيطرة على تحررها في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية مجلد 19 العدد 2 الصفحات 9-16. الباحثون: و داد كمال علي , سرى زهير محمود القزاز , هبة صباح صبري , سناريا ثامر ناصر
16. بحث مشترك بعنوان استخدام بوليمرات طبيعية لتحضير هلام فموي لدواء الغرانيسترون في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية 2019 مجلد 19 العدد 2 الصفحات 1-8. الباحثون زهراء محمد كاظم ووداد كمال علي
17. بحث مشترك بعنوان تحضير وتقييم هلام الفموي للغرانيسترون قابل للمضغ للاطفال في المجلة الدولية لتكنولوجيا نقل الدواء 2019, مجلد 39 العدد 3 الصفحات 347-351. الباحثون: زهراء محمد كاظم ووداد كمال علي

18. بحث مشترك بعنوان دراسة خصائص التحرر لحبوب النابروكسين المقولب المديدة التحرر باستخدام المواد المتعددة الشحنت الطبيعية. في المجلة الدولية تكنولوجيا نقل الدواء 2019 المجلد 39 العدد 3 الصفحات 352-359. الباحثون زهراء عليوي حمزة و و داد كمال علي.
19. بحث مشترك بعنوان التحضير والتقييم المختبري أقرص السنارزين القابلة للمضغ المشكلة للظوف في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية 2019, مجلد 19, العدد 3, الصفحات 42-53. الباحثون: اسيل سهيل نجم و و داد كمال علي
20. بحث مشترك بعنوان المستحلب باستخدام للنيمسوليد موضعي كناقيل دواء المستخدم المستحلب للجل والتقييم التحضير التقليدي في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية, مجلد 19, العدد 4, الصفحات 16-26. الباحثون: ميسم حسين محمد علي و و داد كمال علي
21. بحث مشترك بعنوان تأثير طريقة التغليف على تحرر غليمبيريد من الحبوب المضخة الازموزية المسامية في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية 2020, مجلد 20, العدد 2, الصفحات 37-45. الباحثون: نهى محمد عبد الخالق, و داد كمال علي, أمال علي الكوردي
22. بحث مشترك بعنوان تحضير وتقييم الحبوب المضخة الازموزية المسامية لتحرر المديد للغليمبيريد في المجلة الدولية للبحوث الصيدلانية 2020, المجلد 12, الاصدار 4, الصفحات 897-906. الباحثون: نهى محمد عبد الخالق, و داد كمال علي, أمال علي الكوردي
23. بحث مشترك بعنوان تحضير وتقييم اقرص المص المكبوسه لالسايكلوفير في مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية 2020, المجلد 20, العدد 4, الصفحات 35-44. الباحثون: داليا بدري خضير , و داد كمال علي.
24. بحث مشترك بعنوان تصيغ وتقييم اقرص المغلفة بالكبس الحاوية على مزيج من الليدوكابين السريعة الذوبان ومعينات السايكلوفير الطويلة التأثير في مجلة الدولية تكنولوجيا نقل الدواء, المجلد 11, اصدار 2, الصفحات 409-413. الباحثون: داليا بدري خضير , و داد كمال علي.
25. بحث مشترك بعنوان تأثير تضمين السايكلودكستيرين ومكونات الهلام على تحرر السيروفلوكساسلين من الصيغ الهلام موضعي في المجلة العالمية Annals of R.S.C.B, 2021, مجلد 25, اصدار 4, الصفحات 7523-7543. ألباحثون: وسام محمد نعيم, و داد كمال علي, سهاد فيصل هيثم المقدادي.
26. بحث مشترك بعنوان تصيغ وتقييم الحبوب الطفو ذات الطبقتين للفيتراسيتام في مجلة الدولية للبحوث الصيدلانية 2021, مجلد 13, اصدار 1, الصفحات 5492-5504. الباحثون: حمد كاظم معراز, و داد كمال علي, فاطمة علي توفيق.
27. بحث مشترك بعنوان تأثير المتغيرات على التصيغ وتحرر النيمسوليد من الصيغ المستحلب الهلامي موضعي في مجلة العالمية: العلاجات الطبيعية 2021, المجلد 22, العدد 1, الصفحات 275-288. الباحثون: ميسم محمد علي و و داد كمال علي

تطوير المهارات:

الشهادات:

- شهادة مشاركة في الندوة العلمية لفرع العلوم المختبرية السريرية في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية تحت عنوان (أمراض الجهاز التنفسي) في 2012/4/4
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية لفرع الكيمياء الصيدلانية والعقاقير في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية (مستقبل الاعشاب الطبية) في 2012/5/2
- شهادة في دورة (تفهم أهمية اقتصاديات الصحة) 2012/12/5-3
- شهادة مشاركة في ندوة فرع الادوية والسموم في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية تحت عنوان دور علم السموم وتطبيقاته في الطب العدلي) في 2012/12/13
- شهادة مشاركة في ندوة فرع العلوم المختبرية والسموم في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية تحت عنوان (تطبيقات التغذية الوريدية في مستشفياتنا) في 2012/12/20
- شهادة مشاركة في ندوة فرع العلوم المختبرية السريرية (مرض البروسيليا في العراق) 2013/2/18
- شهادة مشاركة في ندوة فرع الكيمياء الصيدلانية (المفاهيم الحالية في اكتشاف العقار المتقدمة) 2013/3/14
- شهادة مشاركة كمحاضر في الندوة الثانية لفرع الصيدلانيات (دور التقنيات الحديثة في تطوير الدواء) // كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2013/4/11
- شهادة مشاركة في مؤتمر الرعاية الصحية في العراق للفترة 2013/3/11-10 اربيل-العراق
- شهادة مشاركة في دورة الترقية العلمية: كفاءة الحاسوب المقامة فيجامعة بغداد/ مركز الحاسوب من 2013/4/22 ولغاية 2013 /4/25
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية لفرع العقاقير (نمط الحياة والصحة) / كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 2013/4/29
- شهادة مشاركة في دورة التعليم المستمر في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية تحت عنوان (تقنية الطور العكوس) (HPLC) / كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2013 /12/5.

- شهادة المشاركة في الندوة العلمية الثانية لفرع العقاقير والنباتات الطبية (التقنيات الحديثة في فصل المكونات الطبية من النباتات) في العراق بين... الحقيقة والطموح / كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2014/4/8
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية الثالثة لفرع الصيدلة السريرية (التوعية الدوائية السبيل الامثل للحصول على افضل نتائج العلاجية) كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2015/4/23
- شهادة مشاركة في الندوة الثالثة لفرع الصيدلانيات كمحاضر (تطور الجرعات الدوائية لتعزيز فعالية الدواء وتقليل الآثار الجانبية)/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2015/4/29.
- شهادة مشاركة في ندوة العلمية الثالثة لفرع الادوية والسموم في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية تحت شعار (الافاق المستقبلية لعلاج امراض القلب والوعية الدموية) 2015/12/27
- شهادة مشاركة في الندوة الثالثة لفرع الكيمياء الصيدلانية (التوجهات الحديثة في الكيمياء الصيدلانية)/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 4/4/2016.
- شهادة مشاركة في الندوة الرابعة لفرع القاقير والنباتات الطبية (دور الاعشاب الطبية في علاج الضغط وداء السكري النوع الثاني)/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2016 /5/10.
- شهادة مشاركة في الندوة الرابعة لفرع الصيدلانيات كمحاضر (استخدام المعادن كنظام ناقل للدواء)/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2016/10/25.
- شهادة مشاركة في الندوة الرابعة لفرع العلوم المختبرية: الامراض المنتشرة بين النازحين في العراق (الوقاية والعلاج)/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2016 /11/27.
- شهادة مشاركة للقاء محاضرة بعنوان (الجزيئات النانوية: كحاملات متطورة لنقل الدواء) في ندوة (الجزيئات النانوية كنظام ناقل للدواء)/ كلية الصيدلة/ جامعة الانبار 1/4/2017.
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية السادسة لفرع العقاقير والنباتات الطبية تحت شعار (ركائز للموافقة على الادوية العشبية والمكملات الغذائية) في العراق 2018/4/4 في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية.
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية السابعة لفرع الصيدلة السريرية تحت شعار خدمة العناية الصيدلانية للمرضى المسنين: تحسين نوعية حياة المريض في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 2018/4/25
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية السادسة لفرع العلوم المختبرية السريرية في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 2018/11/6
- شهادة مشاركة في ندوة العلمية السادسة لفرع الادوية والسموم في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية تحت شعار (فوائد استخدام الخطوط الخلوية في تطوير عوامل قاتلة للخلايا السرطانية) في 2018/12/18
- شهادة مشاركة في الندوة العلمية الخامسة لفرع الصيدلانيات في كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية تحت شعار (طرق وتطبيقات دراسات التوافر والتكافؤ الحيوي) في 2019/3/6
- شهادة مشاركة في الندوة الدولية (الفيزياء والتعليم الالكتروني) على منصة FCC في 21 ايار 2020, الانبار, العراق
- شهادة مشاركة في ندوة الالكترونية عبر منصة زووم (نظام المقررات الدراسية بين القبول والالغاء في الجامعات العراقية) عقدت في 4 حزيران 2020 برعاية (Schwlar)
- شهادة حضور في ندوة الاجراءات الوقائية لمواجهة جائحة كورونا في دول المكتب التنفيذي لصيادلة الشرق الاوسط في 2020/7/12
- شهادة حضور في ندوة عبر الانترنت حول التطورات الحديثة في الالتحام الجزيئي عقدتها فرع الكيمياء الصيدلانية/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 12 نوفمبر 2020
- شهادة مشاركة كمحاضر في الندوة العلمية لفرع الصيدلانيات/ كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية (التطورات الحديثة في اشكال الدوائية لادوية الاطفال في 2020/11/29
- شهادة مشاركة في دورة تدريبية الكترونية عبر النت (مستحضرات التجميل كمواد صيدلانية) عقدتها فرع الصيدلانيات/ كلية الصيدلة/ جامعة بغداد للفترة من 2020 /12 /29-21
- شهادة حضور في ندوة علمية عبر النت (اهمية البحوث العلمية في علم العقاقير والنباتات الطبية عقدتها فرع العقاقير / كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 2020/12/24
- شهادة حضور في ندوة (علم الادوية و تشخيص كوفيد 19 في العراق) عقدتها كلية الصيدلة؟ الجامعة المستنصرية عبر النت في 2021/01/07
- شهادة مشاركة في ندوة علمية (الوراثة الدوائية ودورها في الطب الشخصي) عقدتها عبر النت كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 2021/3/7

مؤتمرات:

- المشاركة كمحاضر في مؤتمر نقابة صيادلة العراق 1996.
- المشاركة في المؤتمر الثاني لكلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2013.
- المشاركة ببوستر في المؤتمر في كاردف/ المملكة المتحدة 2009.
- المشاركة ببوستر ومحاضرة في مؤتمر علوم الصيدلانية 2010 في نوتينكهام/ المملكة المتحدة.
- المشاركة في مؤتمر الرعاية الصحية في العراق للفترة 10-11/3/2013 في أربيل
- شهادة مشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لكلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية للفترة 30-31/10/2013
- شهادة مشاركة في مؤتمر ومعرض دبي في ندوة عبر النت عقدت في 2 حزيران 2020
- شهادة مشاركة في مؤتمر ومعرض دبي في ندوة عبر النت في 7 حزيران 2020
- شهادة مشاركة في قمة الكترونية (التعليم الصيدلاني والتعاون الجزء الثاني) نظمتها
- شهادة مشاركة في المؤتمر الافتراضي الاول للتعليم الصيدلة والدراسات الاولية عقدتها كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية للفترة 7-5 اب 2020
- شهادة حضور المؤتمر الافتراضي الثاني (التخليق في الابحاث العلمية نحو مستقبل افضل) عقدتها كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية للفترة 24-25 شباط 2021

ورش عمل:

- مشاركة كمحاضر في دورة (استخدام الاكسل في الرسم البياني) // كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية 2014
- مشاركة كمحاضر في دورة (الأكسل المتقدمة: استخدامات نظام الاكسل في الحسابات المتعلقة ببحوث الصيدلة الحياتية) 2014/11/30
- محاضر في ورشة العمل التحجيف بالتجميد 2016
- محاضر في ورشة عمل (الهلام المستحلب لنقل الادوية موضعيا) 2017/10/15
- محاضر في الدورة التدريبية لطلبة المرحلة الرابعة بالتعاون مع وحدة التأهيل ومتابعة الخريجين (تحليل معطيات تركيز العقار بطريقة نموذج الحجيرات) للفترة 2017/12/6 , 12-13/12/2017
- محاضر في ورشة عمل (اسس تشتت الضوء الحركي و تحليل حجم الجزيئات باستخدام مقياس زيتا) ضمن نشاطات شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع وحدة التدريب في كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية في 2018/10/22
- محاضر في الدورة التدريبية لطلبة المرحلة الرابعة (تحليل معطيات تركيز العقار بطريقة نموذج الحجيرات) 2018
- شهادات مشاركة في عدد من ورش التعليم المستمر في كلية الصيدلة للاعوام 2017 و2018 و2019 و2020 و2021