

## السيرة الذاتية

أ.د. نضال خزعل مرعي الحسن  
جامعة الفراهيدي – كلية الصيدلة -  
drnidhalkhazaal@uofarahidi.edu.iq

ملخص تعريفي:

الاسم: د. نضال خزعل مرعي الحسن

الجنس: انثى

اللقب العلمي : استاذ

- ممثلة صيدالة العراق و ايران و افغانستان و باكستان في الهيئة التنفيذية للاتحاد الاقليمي لصيدالة الشرق الاوسط في منظمة الصحة العالمية والاتحاد العام لصيدالة العالم منذ 2018 , و لحد الان  
-استشارية في الصناعة الدوائية في وزارة الصناعة و المعادن منذ 2015  
- عضو لجنة خبراء الصيدلانيات بكليات الصيدلة في العراق منذ 2018  
- رئيس قسم الصيدلانيات كلية الصيدلة – الجامعة المستنصرية .من 2003-2012 و 2015-2017  
- مقرر قسم الصيدلانيات كلية الصيدلة – جامعة بغداد.من 2002-2003  
- مدير المكتب الاستشاري كلية الصيدلة – الجامعة المستنصرية.منذ 2015  
- رئيس اللجنة العلمية في كاية الصيدلة الجامعة المستنصرية  
- مسؤولة الترقيات العلمية في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية منذ 2018  
- عضو هيئة تحرير مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية (كلية الصيدلة – الجامعة المستنصرية).منذ 2006 و لحد الان  
- عضو هيئة تحرير في المجلة العالمية ( world journal of pharmacy ) . منذ 2015 و لحد الان  
- عضو مؤسسة كلوبال لمنح معامل تاثير كلوبال ( Global impact factor ) للمجلات العلمية العالمية منذ 2016  
- عضو الجمعية الطبية الامريكية  
-عضو في رابطة المراة الصيدلانية  
-عضو في نقابة صيدالة العراق  
-استاذة في كلية الصيدلة/ جامعة الفراهيدي منذ 2022

## الشهادات الدراسية:

- 1- بكوريوس صيدلة (1979) من كلية الصيدلة/ جامعة بغداد – تسلسل الخامسة على الدورة.
- 2-ماجستير صيدلة(عقاقير و نباتات طبيعية) (1983) من كلية الصيدلة/ جامعة بغداد
- 3- دكتوراة صيدلة (صناعة و تكنولوجيا الدواء) (1997) من كلية الصيدلة / جامعة بغداد
- 4- استاذ زائر (2006) في كلية الصيدلة / جامعة باريس الخامسة-قسم تكنولوجيا الدواء
- 5- باحث زائر (2012) في جامعه فرينزا /ايطاليا .

## الجوائز والتكريم الأكاديمي

- درع الاستاذ الاول في الجامعة المستنصرية لعام 2013
- جائزة التدريسي الاول في كلية الصيدلة لعام 2016
- جائزة التدريسي الاول في كلية الصيدلة لعام 2017
- ميدالية الابداع من الجامعة المستنصرية لعام 2017
- كتب شكر من السيد الوزير عدد 12
- كتب شكر من السيد رئيس الجامعة عدد 43
- كتب شكر من السيد العميد عدد 102
- براءات الاختراع : عدد 10

## براءات الاختراع

2015	1	تحضير حبوب فموية انزلاقية جديدة سهلة البلع للفالسارتان
2016	2	تحضير جزيئات نانوية لكبريتيد الكادميوم (Cds) و اوكسيد النيكل (NiO) و استخدامها كنواتل نانوية لدواء الكلاريثرومايسين و الباكليتاكيل
2017	3	تطبيق تقنية المستحلب النانوي لتحضير و تقييم جل نانوي انفي لاصق مخاطي لدواء اونداسترون هايدروكلورايد
2018	4	تطبيق تقنية البرونايسوم (كمسحوق) لتحضير اقراص سريعة الذوبان في الماء لدواء دوتاستيراييد
2020	5	تطبيق تقنية الكبسول المصغرة لتحضير شرائح تحوي مادة الديكساميثازون فوسفات الصوديوم قابلة للزرع في جسم الانسان اثناء العمليات الجراحية
2020	6	تطبيق الكبسولات الدقيقة المكونة من تغليف راتنج التبادل الايوني المحمل بالسلفاسالازين بمادة البولي لاكنك كلايكولك اسد للعلاج بالخثرة
2021	7	تطبيق تقنية النانو ترانسفيروسوم لتحضير دواء اللوكسوبروفين صوديوم للاستخدام الموضعي
2022	8	تطبيق تكنولوجيا نانو كيبوسوم لاعداد هلام اريثرثرومايسين الموضعي لعلاج حل الشباب
2022	9	تحضير صيغة دوائية سائلة جديدة لدواء حمض الميفينامك بتطبيق تقنية الارتباط مع الشحوم
2022	10	تطبيق تقنية الاسفنجيات المصغرة لتحضير شرائح قابلة للزرع تحتوي على مادة الكيتورولاك تروميثامين للاستخدام داخل تجويف العين

## الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- معيدة في كلية الصيدلة /جامعة بغداد
- عضوة هيئة التدريس منذ 1982
- استاذ في الصيدلانيات / صناعة و تكنولوجيا الدواء منذ 2016
- عضو لجنة خبراء الصيدلانيات بكليات الصيدلة في العراق منذ 2018
- الاشراف على 34 طالب ماجستير و دكتوراه في الصيدلة
- رئيس وعضو 74 لجنة امتحانية لطلبة الماجستير والدكتوراه
- عضو هيئة تحرير مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية (كلية الصيدلة – الجامعة المستنصرية) منذ 2005
- عضو هيئة تحرير في المجلة العالمية ( world journal of pharmacy ) منذ 2013
- عضو في مؤسسة كلوبال العالمية لمنح معامل التأثير للمجلات العلمية الرصينة منذ 2016
- استشاري في الصناعة الدوائية في وزارة الصناعة و المعادن منذ 2015
- خبرات علمية في مجال انظمة نقل الدواء وتصميم الاشكال الدوائية , تقنية النانو , التوافر والتكافؤ الحيوي و البايوتكنولوجي
- استاذة في كلية الصيدلة /جامعة الفراهيدي منذ 2022

## المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none"> <li>• الصيدلة الصناعية النظري</li> <li>• الصيدلة الصناعية العملي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• صيدلة تكنولوجية متقدمة.</li> <li>• صيدلة حياتية متقدمة.</li> <li>• انظمة نقل الدواء المتقدمة والبايوتكنولوجي.</li> <li>• مواضع مختارة.</li> <li>• عملية معدل التفاعلات</li> <li>• صيدلة صناعية متقدمة</li> </ul>

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة صيادلة العراق.
- عضو الجمعية الطبية الامريكية
- ممثلة صيادلة العراق و ايران و افغانستان و باكستان في الهيئة التنفيذية للمكتب الاقليمي لصيادلة الشرق الاوسط في منظمة الصحة العالمية والاتحاد العام لصيادلة العالم منذ 2018
- عضو هيئة تحرير مجلة المستنصرية للعلوم الصيدلانية (كلية الصيدلة – الجامعة المستنصرية) منذ 2005
- عضو هيئة تحرير في المجلة العالمية ( world journal of pharmacy ) منذ 2013
- عضو في مؤسسة كلوبال العالمية لمنح معامالتاثير للمجلات العلمية الرصينة منذ 2016

## المنشورات العلمية

	Research title	Place of publication	Year
1	Isolation of the antimicrobial alkaloid stemmadenine from Iraqi Rhazya stricta	American journal of natural products, vol.51 (1),(1988),p.189.	1988
2	Screening of indigenous Iraqi plants for alkaloids and antimicrobial activity	Iraqi Pharm. Sci, vol.2 (2), (1989), p.82.	1989
3	Antimicrobial activity of Iraqi Plantago lanceolata	Iraqi J. Pharm. Sci., vol.2 (1), (1989), p.23.	1989
4	Utilization of nicotinamide as a complexing agent in the formulation of diazepam oral solution. I	Iraqi J. Pharm. Sci. vol. 9, (1998), p. 73.	1998
5	Alhagi graecorum extract as a mouthwash gargle	Ibn Al-Haitham J. for pure and App. Sci., vol. 12(3), (1999), p.1	1999
6	Comparative bioavailability study between the new formulated diazepam oral solution and the commercially available diazepam solution (Valium Roche). II	Iraqi J.Pharm.Sci. vol.11, (2000), p.100	2000
7	Factors affecting the in vitro diffusion of diclofenac sodium from ointments	Iraqi Journal of pharmacy (Mosul), vol.1 (1),(2001) ,p.62.	2001
8	Some factors affecting the stability of rutin in buffered aqueous extract of the plant Alhagi graecorum	Ibn Al-Haithem J. for pure and App.Sci, vol. 18, no.1 (2005)	2005
9	Topical preparations from the Iraqi plant Aloe vera and their efficacy in skin infections	Al-Mustansiriya journal of pharmaceutical science (AJPS), vol.2, no.1 (2005).	2005
10	Factors affecting the diffusion of meloxicam from different bases	Al-Mustansiriya journal of pharmaceutical science (AJPS), vol.2, no.2 (2005).	2005
11	Formulation and preliminary clinical evaluation of cimetidine topical preparations	Al-Mustansiriya journal of pharmaceutical science (AJPS), vol.4, no.1 (2007), p.86.	2007
12	Preparation, evaluation and dissolution behaviors of water-soluble drug loaded PLGA microspheres	Al-Mustansiriya journal of pharmaceutical science (AJPS), vol.4, no.1 (2007), p.23.	2007

13	New drug delivery system of diclofenac sodium for its application in therapeutic embolization strategy.	Al-Mustansiriya journal of pharmaceutical science (AJPS), vol.4, no.1, (2007).	2007
14	Comparative study for the transport of hydrophilic drugs through Caco-2 cells monolayer	Tikrit journal of pharmaceutical science (TJPS) vol. 5, no.2 (2009).	2009
15	Development of stable formulations and quality control studies of diclofenac sodium ophthalmic drops	Arab Journal of Pharmaceutical Science, vol. 3, no. 9 (2009) (Syria).	2009
16	Quick pharmaceutical steps for preliminary evaluation of mutual prodrug	Al-Mustansiriya journal of pharmaceutical science (AJPS), (2011)	2011
17	Few factors affecting the buoyancy and release of theophylline from hydrodynamically balanced delivery system	International Journal for Sciences and Technology, vol.6, no.4 (2011), pp. 85-94.	2011
18	Development of delivery system for transferrin using chemical modification approach	Basra journal of veterinary research.vol.11. (1) 2012, 197-213.	2012
19	Preparation and evaluation of salbutamol liposomal suspension using chloroform film method	Mustansiriya Medical Journal, vol.11 (2), (2012).	2012
20	Factors affecting the sustained oral delivery of Mefenamic acid from floating in situ gelling formulation	American journal of Pharm Tech Res(AJPTR), (2013); 3(3), 830-844.	2013
21	Optimization and evaluation of time programmed press coated tablets for Atenolol	world journal of pharmaceutical science (2013): 1(4), 130-137.	2013
22	Inquiries for setting up bioequivalence center: with fast track in the main aspects in biopharmaceutics and pharmacokinetics	1 <sup>st</sup> edition (2013), published by Dar Al-Koutob, Baghdad/Iraq. (Book)	2013 Book
23	Formulation and evaluation of Trifluoperazine Hydrochloride orodispersible tablets	International journal of pharmacy and pharmaceutical sciences (2014); 6(1), 294-300	2014
24	Formulation and In vitro evaluation of buccal mucoadhesive tablets of Promethazine HCl	International journal of pharmaceutical sciences review and research (IJPSRR) , (2014);	2014
25	Phytochemical study of the Iraqi Beta vulgaris leaves and its clinical applications for treatment of different dermatological diseases	World journal of pharmacy and pharmaceutical sciences, (2014); 3(8), 5-19.	2014
26	Development and in vitro/in vivo evaluation of floating in situ gelling oral liquid extended-release formulation of	UK journal of pharmaceutical and biosciences, (2014); 2(5),1-12.	2014

	Furosemide		
27	In vitro/in vivo evaluation and bioavailability study of Amitriptyline hydrochloride from the optimized oral fast dissolving films	UK journal of pharmaceutical and biosciences, (2014), vol.2(6), 32-42.	2014
28	Optimization and evaluation of metoclopramide HCl as mucoadhesive buccal patch	UK journal of pharmaceutical and biosciences, (2015), vol.4, 79-99.	2015
29	Preparation and Comparative Evaluation of Fe <sup>+2</sup> /Fe <sup>+3</sup> and Mg <sup>+2</sup> /Fe <sup>+3</sup> LDHs as Promising Nanocarriers for Class II and Class IV Drugs	Journal of Natural Science Research,(2015), Vol.5, No.14,126-137.	2015
30	New Easily Swallowed Tablets with Slippery Coating for the Antihypertensive Drug Valsartan	UK Journal of Pharmaceutical and Biosciences, (2015), Vol. 3(5), 09-19.	2015
31	Loading of clarithromycin and paclitaxel on synthesized CDS/NIO nanoparticles as promising nanocarriers	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, (2016), vol.8(5), 322-333.	2016
32	Comparative bioavailability (bioequivalence) study for fixed dose combination tablet containing amlodipine, valsartan and hydrochlorothiazide using a newly developed HPLC-MS/MS method	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, (2016), vol.8(7), 296-305.	2016
33	Efficacy of preparation of time programmed double pulse press coated tablet containing fixed dose combination of montelukast sodium and levocetirizine dihydrochloride for treatment of nocturnal asthma	International journal of pharmaceutical sciences review and research (IJPSRR), (2016);41(2),306-311	2016
34	Comparative study between liquisolid compacts, liquisolid microsystem and solid dispersion technology for the preparation of immediate release nifedipine tablets	International journal of pharmaceutical sciences review and research, (2017);43(1), 116-126.	2017
35	Efficacy of combination solid dispersion technology on dissolution performance of nalidixic acid and cefdinir	Asian J. Pharm. Clin. Res., (2017); 10(4),394-401.	2017
36	Application of the new oroslippery technology in the preparation of enteric slippery coated tablet for naproxen	International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, (2017); 9(6), 198-204	2017
37	New easily swallowed tablets with slippery coating	1st edition (2017), published by Lambert Academic Publishing, Germany, pp1-201 (Book)	2017 Book
38	Design and characterization of oroslippery buoyant tablets for ranitidine hydrochloride	Asian J Pharm Clin Res, (2018); 11(1), 143-149.	2018
39	Effect of different mucoadhesive polymers on release of ondansetron HCl from	AJPS, (2017); 17(2), 76-85.	2017

	intranasal mucoadhesive in situ gel		
40	A newly modified HPLC method for estimation of dutasteride in prepared niosomes	AJPS, (2017); 17(2),104-111.	2017
41	Application of Nanoemulsion Technology for Preparation and Evaluation of Intranasal Mucoadhesive Nano- In-situ Gel for Ondansetron HCl	Journal of Global Pharma Technology, 2018;10(03):431-442.	2018
42	Application of Proniosomal Powder Technology to Prepare Fast Water Dissolving Tablets for Dutasteride	Journal of Global Pharma Technology, 2018;10(03):916-927	2018
43	Absolute and relative bioavailability study for the newly developed nasal nanoemulsion in situ gel of Ondansetron HCl in comparison to conventionally prepared in situ gel and intravenous dosage forms	International journal of applied pharmaceuticals, 2018; 10(5):105-109.	2018
44	Preparation and evaluation of famotidine nanosuspension	AJPS, (2018):18(2),13-23.	2018
45	Application of liquisolid technology to enhance the dissolution of cefixime from its oral capsules	International journal of applied pharmaceuticals, 2018; 10(5):214-219	2018
46	Preparation and in vitro evaluation of montelukast sodium oral nanoemulsion	International journal of applied pharmaceuticals, 2018; 10(5):49-53.	2018
47	Preparation, evaluation and clinical application of safflower cream as topical nutritive agent	Asian J Pharm Clin Res, 2018; 11(8): 1-3.	2018
48	Optimization and in vitro evaluation of the release of class II drug from its nanocubosomal dispersion	International Journal of Applied Pharmaceutics, 2019; 11(2): 86-90.	2019
49	In vitro Evaluation of the Effect of Using Different Gelling agents on the Release of Erythromycin from a Nanocubosomal gel	AJPS, (2019):19(1),34-43	2019
50	Preparation and Evaluation of Microencapsulated Dexamethasone Sodium Phosphate Using Double Emulsion Method	AJPS, (2019):19(1),1--11	2019
51	Preparation and in vitro evaluation of implantable film containing microencapsulated sustained release dexamethasone sodium phosphate	International journal of pharmaceutical research (IJPR), (2019): 11(3), July –September, 332-336.	2019
52	Preparation and in Vitro Evaluation of Soya Lecithin Based Nano Transfersomal Dispersion for Loxoprofen Sodium	AJPS, (2019):19(4), 102-115.	2019

53	Variables affecting sulfasalazine - ion exchange resin complexation	AJPS, (2019):19(4), 140-150	2019
54	Efficacy of Gelling Agents on The In Vitro Release and Physical Properties of Loxoprofen Sodium Gel Containing Ultra Elastic Vesicles	International journal of drug delivery technology, 2019: 9(4);671-677	2019
55	Application of PLGA-ion exchange resin microcapsules of sulfasalazine for embolization therapy	Journal of contemporary medical sciences(JCMS), (2019):5(5),264-273 September-October	2019
56	In-Vivo evaluation of implantable film containing microencapsulated sustained release dexamethasone sodium phosphate	Journal of contemporary medical sciences(JCMS), (2019):5(8),325-331 December.	2019
57	Overview on nanoemulsion as a recently developed approach in drug nanoformulation	Research J. Pharma. and Tech. (2019):12(11),1-7 November	2019
58	An Overview on Oroslipey Technique as A Promising Alternative for Tablets used in Dysphagia	Research J. Pharm. and Tech. (2019):12(9),4545-4549	2019
59	Intravitreal Implantable Film Containing Ketorolac Tromethamine Microsponges In Vitro/In Vivo Correlation	Sys Rev Pharm 2020; 11(5): 313- 321	2020
60	Identification and Quantitation of Phospholipid Binding Sites in Lipid Drug Conjugate Pharmacosomes using Model Drug	Sys Rev Pharm 2020; 11(5): 458 – 463	2020
61	Utilization of natural stabilizer to prepare liposomal conjugate for the newly developed aptamer	Sys Rev Pharm 2020; 11(7): 32-50	2020
62	Preparation and in-vitro evaluation of cilostazol self-emulsifying drug delivery system	AJPS, (2020):20(1); 13-30. March	2020
63	“Highlight on lipids and its use for covalent and non-covalent conjugations”	Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2020, 20 (3); 1-13.	2020
64	“Factors affecting preparation and evaluation of Kitorolac tromethamine microsponges for ocular use”	Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2020: 20 (3); 58-70	2020
65	“Efficacy of gel electrophoresis for proteins and biotechnological products – an overview	” Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2020: 20 (4);45-65	2020
66	Characterization and optimization of oral solid supersaturable self-emulsifying drug delivery system of cilostazol”	Research J. Pharma. and Tech. (2021):14(6);1-6 June	2021
67	“Utilization of soluplus for the preparation of oral liquid supersaturable self-emulsifying drug delivery system of cilostazol”	Journal of natural remedies, (2021): 22 (1); 262-274 may	2021

68	“Highlights on polymeric micelles as versatile nanocarriers for drug transporting”	Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2021, Vol. 21, No.2	2021
69	“Utilization of Ultrasonication Technique for the Preparation of Apigenin Nanocrystals”	International Journal of Drug Delivery Technology. 2021;11(3):964-973.	2021
70	“Preparation and evaluation of oral capsules containing apigenin nanocrystals prepared by ultrasonication”	Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 2021, Vol. 21, No.3; 16-24	2021
71	Loading of Pemetrexed on Synthesized Fullerene C60 as a Promising Buckysomes	International Journal of Drug Delivery Technology, 2021, Vol. 11, issue 4. No. 14; 1205-1215	2021
72	“Preparation and evaluation of nano-binary ethosomal dispersion for flufenamic acid”	Materials Today: Proceedings 2022;57(P2):354-361	2022
73	“Tenoxicam-loaded polymeric micelles material: formulation, optimization and evaluation”	Materials Today: Proceedings, 2022;6(P3): 672-680	2022
74	“Utilization of solid in oil nanodispersion to prepare a topical vemurafenib as potential delivery system for skin melanoma”	Springer Appl Nanosci, 2022,	2022
75	“The Development and Characterization of a New Easily Swallowed Valsartan Oral Jelly”	Research J. Pharm. and Tech, 2022, 15(2); 723-728.	2022
76	“Perspective Impact of Gelling Agents on the Mechanistic Behavior for the Topical Delivery of Flufenamic Acid Nano-Ethosomal Dispersion”.	International journal of drug delivery technology,12(2) , June 2022, 790-797	2022
77	“Fabrication and Optimization of Prolonged-release Microcapsules Containing Protein Drug (Erythropoietin)”	International journal of drug delivery technology,12(2) , June 2022,565-572.	2022
78	“Formulation and evaluation of maline based solid super-saturable self-emulsifying drug delivery system for risperidone”	Journal of Pharmaceutical Negative Results, 13 (1), September 2022 , 1066-1081.	2022
79	“Efficacy of Gold and Nickel on the Anticancer Activity and Physical Properties of Pemetrexed Loaded on Fullerene C60 Buckysomes”	International Journal of Drug Delivery Technology, 12 (3). September 2022, 1233-1244.	2022



80	“Preparation and Evaluation of a Sustained Release Niosomal Dispersion Containing Niflumic Acid”	International Journal of Drug Delivery Technology, 12 (3). September 2022, 1105-1111.	2022
81	“Modified solid in oil nanodispersion containing vemurafenib-lipid complex- in vitro/in vivo study”	F1000Research, 11:841. November 2022, 1-22.	2022
82	“Insights into medicated films as attractive dosage forms”	Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 23(1); 2023, 1-13.	2023
83	83-“Mucoadhesive Film Forming Spray for Buccal Drug Delivery: A Review”	Al Mustansiriyah Journal of Pharmaceutical Sciences, 23(1). 105-116.	2023
84	“Preparation and Evaluation of Ophthalmic Ketorolac Tromethamine Minitablet”	International journal of drug delivery technology, 13(01): 2023 193-198	2023
85	“ Rheological and Thermal Behavior of Choline-based Deep Eutectic Ionic Liquid and its Impact on a Poorly Soluble Drug Model”	International journal of drug delivery technology, 13(01): 2023 86-94	2023
86	“Lomustine’s nanoemulsion as nose-to-brain drug delivery system for CNS tumor treatment”	Saudi pharmaceutical journal, 31 (8). 2023, 1-11.	2023

### تطوير المهارات :

- 73 مؤتمر و ندوة و ورشة عمل علمي داخل و خارج العراق
- اشراف على الدراسات العليا :  
ماجستير 45  
دكتوراه 18  
تقييم بحوث: 105  
تقييم اطروحة دكتوراه 27  
تقييم اطروحة ماجستير 23  
تقييم بحوث لاغراض الترقية العلمية 34  
تقييم بحوث لاغراض النشر في المجالات العلمية 41  
رئيس و عضو لجنة مناقشة اطاريح و رسئل دراسات عليا 74  
رئيس و عضو لجنة امتحان شامل طلاب الدكتوراه 18
- كتب الشكر و التقدير :

من السيد الوزير , رئيس الجامعة و عميد كلية 157

## المؤتمرات و الندوات و الدورات:

- 1- الندوة العلمية لصناعة الدواء فى عمان-الاردن (1983) (بحث مقبول).
- 2-مؤتمر شركة اكديما للصناعات الدوائية فى الوطن العربى فى بغداد (1983) (مشاركة بالحضور).
- 3-الندوة العلمية لمجلس البحث العلمى (1986) (القاء بحث بعنوان: ادوية مضادة للسرطان من نباتات عراقية).
- 4-المؤتمر العلمى لكلية الصيدلة / جامعة بغداد (1986) (القاء بحث بعنوان: مسح للنباتات العراقية للبحث عن القلويدات ).
- 5-المؤتمر العلمى العربى الرابع للعلوم البايولوجية فى تونس (1986)(بحث مقبول).
- 6-مؤتمر المحاور التربوية فى كلية الصيدلة / جامعة بغداد (1987) (القاء بحث بعنوان: تاثير العوامل النفسية على المستوى الدراسى للطالب).
- 7-دورة الكروماتوغرافيا فى كلية الصيدلة / جامعة بغداد (1987).
- 8-دورة التاهيل التربوى / طرائق التدريس فى جامعة بغداد (1987).
- 9-ندوة زراعة الانسجة النباتية فى كلية الصيدلة / جامعة بغداد (1988)(مشاركة بالحضور).
- 10-المؤتمر العلمى الرابع لكلية الصيدلة / جامعة بغداد (1998) (مشاركة بالحضور).
- 11-المؤتمر العلمى الخامس لكلية الصيدلة / جامعة بغداد (2000) (مقررة جلسة).
- 12-المؤتمر الرابع لاتحاد الصيادلة العرب فى الجزائر (2001).
- 13-الندوة العلمية الاولى لصناعة الادوية فى كلية الصيدلة / جامعة بغداد (2001) (عضوة اللجنة التحضيرية).
- 14-الندوة العلمية العاشرة فى كلية الصيدلة / جامعة الموصل (2002) (المشاركة بالحضور).
- 15-المؤتمر العلمى السادس لكلية الصيدلة / جامعة بغداد (2002) (مقررة جلسة).
- 16-المؤتمر المهنى و العلمى الحادى عشر لنقابة صيادلة العراق (2002) (مشاركة بالحضور).
- 17-الجلسة السادسة لاتحاد كليات الصيدلة فى الوطن العربى و المؤتمر العلمى الاول لكلية الصيدلة فى جامعة عجمان للعلوم و التكنولوجيا (2002).
- 18-دورة الحاسوب الخاصة بالترقية العلمية فى جامعة بغداد (2003).
- 19-الندوة العلمية الاولى للوقاية من مرض التلاسيميا فى الجامعة المستنصرية (2004).
- 20-المؤتمر العلمى العالمى الثانى لقسم الصناعات الدوائية فى المركز الوطنى للبحوث فى القاهرة (2005) (القاء بحث بعنوان: مستحضر صيدلانى محضر من نبات عراقى).
- 21-المؤتمر المهنى و العلمى الثانى عشر لنقابة صيادلة العراق (2005) (عضوة اللجنة التحضيرية ).
- 22-دورة تدريبية بحثية فى كلية الصيدلة / جامعة بارييس الخامسة (2005).
- 23-المؤتمر العالمى العاشر لكيمياء المنتجات الطبيعية فى باكستان (2006)(بحث مقبول).
- 24-المؤتمر العلمى الاول لمعهد الهندسة الوراثية و البايوتكنولوجى فى جامعة بغداد (2008) (المشاركة بالحضور).

- 25- المؤتمر العالمي الحادى عشر لكيمياء المنتجات الطبيعية فى باكستان (2006)(بحث مقبول).
- 26-المؤتمر المهنى و العلمى الثالث عشر لنقابة صيادلة العراق(2008)(المشاركة بالحضور).
- 27-المؤتمر العلمى السابع لكلية الصيدلة / جامعة بغداد (2008)(المشاركة بالحضور).
- 28-المؤتمر العلمى لمنظمة الاطباء الامريكية فى دىي (2008) (بحث مقبول).
- 29-المؤتمر العلمى الاول للعدد التشخيصية مركز الرازى /وزارة الصناعة (2009)(المشاركة بالحضور).
- 30- المشاركة بالمعرض الدوائى المقام فى تركيا (2009) .
- 31- محاضرة فى المؤتمر العلمى الذى اقامته كلية الصيدلة فى جامعة عمان الطبية (سلطنة عمان ) فى مسقط (2010) .
- 32 - محاضرة و رئيسة اللجنة التحضيرية لندوة فرع الصيدلانيات -كلية الصيدلة / الجامعة المستنصرية فى 28-9-2011.
- 33 - الدورة التدريبية لمدة شهر فى جامعة فيرنيز / ايطاليا من 11/1 - 2012/12/1(شهادة مشاركة)
- 34- ندوة فرع الادوية و السموم -كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية فى 2012/12/13(شهادة مشاركة)بعنوان دور علم السموم وتطبيقاته فى الطب العديلى
- 35-ندوة فرع الصيدلة السريرية - كلية الصيدلة/ الجامعة المستنصرية بعنوان (تطبيقات التغذية الوريدية فى مستشفياتنا)فى 2012/12/20(شهادة مشاركة)
- 36-ندوة فرع العلوم المختبرية السريرية -كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية بعنوان (مرض البروسيللا فى العراق)فى 2/18 / 2013 (شهادة مشاركة )
- 37- ندوة ضمان الجودة والاداء الجامعي فى 2013/3/3 كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية(د.بشار العيساوي)
- 38-ندوة فرع الكيمياء الصيدلانية كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية بعنوان (current Advanced Drug Discovery) فى 2013/3/14(شهادة مشاركة)
- 39- مؤتمر نقابة الصيادلة الرابع عشر للفترة من 19-21 اذار 2013 بعنوان (بتعزيز الثقة والتواصل المنهى والعلمي نرتقي بمهنة الصيدلة) الفاء بحث بعنوان(Preparation and evaluation of salbutamol liposomal suspension using chloroform film method) (شهادة مشاركة)
- 40-المؤتمر العلمى الثانى (كلية اليرموك الجامعة)بعنوان (النهج العلمى طريقنا للبناء والتقدم)مشاركة26-3-2013
- 41-ندوة فرع الصيدلانيات كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية بعنوان (role of new technology in drug development) يوم 2013/4/11 المشاركة بمحاضرة (التطبيقات الحديثة لليزر فى العلوم الطبية والصيدلانية) (شهادة مشاركة)
- 42-ندوة فرع العقاقير والنباتات الطبية بعنوان (العلاقة بين نمط الحياة وصحة الانسان) فى يوم 2013/4/29 فى كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية (شهادة مشاركة)
- 43- ممثلة كلية الصيدلة للمؤتمر الدولى لتحقيق التنمية المستدامة فى العراق الذى عقد فى يوم الاربعاء2013/5/8 على قاعة الشهيد الحكيم فى جامعة بغداد.
- 44-المشاركة فى المؤتمر العلمى الثانى كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية 2013/10/31-30
- 45- ندوة كلية الصيدلة/جامعة الرشيد الجامعة حول احدث المستجدات لتشخيص سرطان الثدي فى 2013/12/6

- 46- ندوة فرع الصيدلة السريرية بعنوان (دور الصيدلي في تقليل الاخطاء العلاجية في المستشفيات العراقية بين الواقع والطموح) والتي اقيمت في يوم الثلاثاء المصادف 2014/4/8 ((شهادة مشاركة)).
- 47- محاضرة لفرع العلوم المختبرية السريرية عن( مرض الايولا ) والتي اقيمت في كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية يوم الاربعاء 2014/10/29 (مشاركة)
- 48- المؤتمر الثاني للمركز الوطني لامراض السكرى /دائرة صحة بغداد الرصافة في 2014/11
- 49- ورشه عمل اقامها المكتب الاستشارى لكلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية في 2015/3/8
- 50- ندوة فرع الصيدلة السريرية /كلية الصيدله/الجامعة المستنصرية حول تثقيف الرضى في 2015/4/23 .
- 51- الندوة الثالثة لفرع الصيدلانيات /كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2015/4/29
- 52- ندوة فرع العقاقير /كلية الصيدلة /الجامعة المستنصرية في 2015/5/5
- 53- الندوة الثالثة لفرع الادوية والسموم /كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2016/11/27
- 54-الندوة التوعوية للكادر التدريسي /كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2015/10/13
- 55-المؤتمر العالمى حول التقارب بين الجامعات ومصانع الادوية/مؤسسة كولومبيا للصيدلة/الهند(مشاركة ببحث) في 2016/3/6-5
- 56- الندوة الثالثة لفرع الكيمياء الصيدلانية/كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2016/4/4
- 57- الندوة الرابعة لفرع الصيدلة السريرية/كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2016/5/7
- 58- الندوة الرابعة لفرع العقاقير/كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2016/5/10
- 59- الندوة الرابعة لفرع الصيدلانيات /كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2016/10/25
- 60- مؤتمر نقابة صيدلة لبنان /بيروت في 201/11 / 19-17
- 61- ندوة فرع الصيدلة السريرية /كلية الصيدلة/جامعة الكوفة / حول الاستخدام الامثل للادوية في 2016/12/14
- 62- ندوة فرع الصيدلانيات /كلية الصيدلة/جامعة الانبار/حول النانوتكنولوجى في 2017/1/4
- 63-ندوة فرع العلوم المختبرية /كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2017/3/29
- 64-ندوة فرع الكيمياء الصيدلانية / كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية في 2017/4/3
- 65- مؤتمر الصيادلة فى لبنان فى 2017/17/11
- 66- ورشة عمل حول الاعتماد الاكاديمي فى دولة الامارات المتحدة فى 2018-5-4
- 67- ورشة عمل ACPE للاعتمادية فى عمان /الاردن فى 2018/5/3
- 68- حضور المؤتمر العالمى للصيادلة فى المملكة المتحدة فى 2018/9/2
- 69- حضور ندوة فرع العلوم المختبرية السريرية / كلية الصيدله/ الجامعة المستنصرية فى 2018-11-13
- 70- حضور مؤتمر المركز الوطنى لامراض الدم /فى فندق بابل /بغداد/العراق فى 2018-12-1

71- رئيس جلسة ندوة فرع الصيدلانيات الخامسة / في كلية الصيدلة/الجامعة المستنصرية في عن دراسات التوافر الحيوي و التكافؤ الحيوي  
للادوية و العقاقير الطبية 2019-3-12

72- المؤتمر الدولي لصيدالة الشرق الاوسط في عمان 2019-4-27

73- محاضر في ورشة عمل عن الاختيار الامثل للتوازن الدهني المائي للمشدرات السطحية في 2020-2-5

74- محاضر مؤتمر كلية الصيدلة الجامعة المستنصرية في 2021-2-24 عن التحديات و الابتكارات في تصنيع اللقاحات

75- محاضر في مؤتمر اتحاد الصيدالة العالمي في 2021-6-21 حول دور الضيبي للتعامل مع الامراض التي تنتقل عن طريق وسيط-

76-رئيس جلسة في مؤتمر اتحاد الصيدالة العالمي في 2021\8\24 حول التعليم الصيدلاني والاعتماد الاكاديمي

77-محاضر في مؤتمر نقابة الصيدالة في مصر في 2022-6-4

78- محاضر في الجامعة الامريكية في بغداد 2022-5-23

79- القاء بحث في المؤتمر الاول لجامعة الفراهيدي 2023

80- ندوة فرع الصيدلانيات - كلية الصيدلة \ جامعة الفراهيدي - القاء محاضرة 2023

### الاطاريح والرسائل التي اشرف عليها

ت	اسم الطالب	عنوان الاطروحة	الشهادة وتاريخها
1	مسار باسم محسن	دراسة و تقييم الصيغة التركيبية للميلوكسيكام كمستحضر موضعي	ماجستير 2004
2	علي احمد ياس	دراسة و تقييم الصيغة التركيبية للسمتين كمستحضر موضعي	ماجستير 2005
3	تارا عبدالرحمن عبدالله	تطوير صيغ مستقرة و دراسة السيطرة النوعية للدكلوفيناك صوديوم كقطرات للعيون	ماجستير 2008
4	علي خضر عباس	تصميم و تقييم نظام نبضي للدواء كعلاج متزامن لحبوب الاتينولول الغلفة بالكبس و المبرمجة زمنيا	ماجستير 2013
5	ايمان صباح	التصبيغ و التقييم المختبري لحبوب بروميثازين الهايذروكلوريد الملتصقة بالغشاء المخاطي الفموي	ماجستير 2013
6	ابنهال عبدالكاظم داخل	تحضير و تقييم حبوب الترايفلوبيرازين هايذروكلوريد سريعة التشتت في الفم	ماجستير 2013
7	انس طارق نافع	تصبيغ الفيروسيمايد كنظام معد موضعي هلامي عائم بجرعات فمويه مسيطرة التحرر	ماجستير 2014
8	نورا زاوار يوسف	تصبيغ ميتكلوبيراميد هايذروكلورايد كشرائح لاصقة بالغشاء المخاطي الفموي	ماجستير 2015

9	زينه داود سلمان	تصبيغ وتقييم و دراسه التوافر الحيوي لشرائح الاميترينتين هايدروكلورايد السريعة الذوبان	ماجستير 2015
10	شهد حسين مجيد	تحضير و تقييم مقارن للادوية المحملة على الجسيمات النانوية وتأثيرها على ذوبانية الدواء و نفاذيته	ماجستير 2015
11	زينب حسن مهدي	تحضير, تقييم وتحسين حبوب مطاوية ذات انزلاقي(حبوب فموية انزلاقية) للفالسارتان	ماجستير 2015
12	دعاء جعفر ابراهيم	دراسة مقارنة التوافر الحيوي(التكافؤ الحيوي) لقرص يحتوي على جرعة ثابتة من عقار املوديبين و فالزارتان وهايدروكلوروثايازيد باستخدام طريقة تحليل حديثة و مطورة	ماجستير 2016
13	مصطفى رعد عبد الباقي	تحميل ادوية الكلارثرومايسين والباكليتاكسيل على جزيئات كبريتيد الكادميوم /اوكسيد النيكل النانوية المحضرة كمواد نانوية و اعدة	ماجستير 2016
14	انمار عبدالرزاق البهادلي	تحضير حبة مبرمجة ذات تحرر نبضي ثنائي مغلفة ومضغوطة تحتوي مونتيلوكاست صوديوم وليفوستريزين لعالجة الربو الليلي	ماجستير 2017
15	على عماد عبدالمهدي	دراسة مقارنة بين تقنية السائل الصلب , السائل الصلب المصغرة و تشتت الصلب لتحضير حبوب سريعة التحرر للنيكاردبين	ماجستير 2017
16	ياسر قاسم محمد الماجدي	تحضير و تقييم داخل و خارج الجسم لمحلول انفي لاصق هلامي داخلي للاندوستيرون هايروكلورايد	ماجستير 2017
17	محمد جاسم نعمة	تحضير و تقييم برونايوزومال باوذر لحبوب الديوتاستيرايد	ماجستير 2018
18	مروة مالك	تحضير و تقييم حبيبات الفاموتدين باستخدام تقنية المعلق النانوي	ماجستير 2018
19	صادق جعفر صادق	اعداد و تقييم و تحسين النانو كيوبو جل باستخدام الارثرومايسين كدواء نموذجي	ماجستير 2018
20	محمد وجيه عبدالامير	تحضير و تقييم شرائح للزرع الموضعي لدواء هايروكورتيزون	ماجستير 2018
21	هدى صالح كاظم	التحضير و التقييم للكسوبروفين صوديوم على شكل نانوترانسفيروسوم جل موضعي	ماجستير 2019
22	امير زهير وهيب	تحضير و تقييم كبسولات مصغرة لدواء سلفاسالازين لاستعماله في الخثرة العلاجية	ماجستير 2019

23	علي نعمة وناس	تحضير و تقييم جرعة دوائية صلبة بطريقة المستحلب الذاتي الفوق المشبعة	ماجستير 2019
24	ود فيصل نعمة	تحضير و تقييم الجزيئات النانوية للكيتورولاك بطينة التحرر لتطبيقها في العين	ماجستير 2020
25	عبدالله قصي خضير	استخدام معقد الشحم- الدواء لتحضير فارماكوسوم لدواء الميفينامك اسيد كنموذج	ماجستير 2020
26	عمار قصي محمد	الحوصلات الدهنية المقترنة بالابتامير كناقل للادوية الضادة للسرطان	ماجستير 2020
27	علي عماد عبدالمهدي	الفوليرين و المعادن المحملة على الفوليرين كنظام ناقل استهدافي بشكل حقن وريدية لا يصلح دواء البيميتريكسيد المضاد لسرطان الرئة	دكتوراه 2021
28	انمار ادهم عيسى	تحضير شرائح للزرع الموضعي لبروتين EPO بطريقة ثلاثية الابعاد لمعالجة فقر الدم الناتج عن الفشل الكلوي	دكتوراه 2022
29	محمود عبدالرحمن هابس	تحضير و تقييم ابيجنن كبسول يحتوي على بلورات نانوية محضرة بالامواج فوق الصوتية	ماجستير 2021
30	ياسر قاسم محمد	تحضير مستحضر موضعي بتقنية مشتت الصلب الزيتي النانوي لدواء الفيورافينيب لعلاج سرطان الجلد ميلانوما	دكتوراه 2022
31	رفيف رعد فيصل	استخدام السائل الايوني لتحضير مستحضر صلب فموي لدواء ريسبيريدون	دكتوراه 2023
32	حسين علي عبدالحسين الطائي	التحضير و التقييم المختبري للمذلات البوليميرية النانوية الصلبة الفموية باستخدام التينوكسكام كنموذج دوائي	ماجستير 2021
33	علي قاسم	تحضير مستحضر للجلد يحتوي على النايوسوم لدواء نفلومك اسيد	ماجستير 2022
34	رنا كاظم مسلم	تحضير و تقييم هلام اثوزومي ثنائي النانو التسليم الموضعي لحمض فلوفينامك كدواء نموذج	ماجستير 2021
35	ريم وائل	تحضير سبري للفم مضاد للفطريات	ماجستير 2023
36	نور جميد لفتة	تحضير شريحة فموية لاصقة للفم مضادة لسرطان الفم	ماجستير 2023
37	ابتهال عبدالكاظم داخل	تصنيع و تقييم داخل و خارج الجسم لصيغة دوائية فموية تحتوي على الناسيوم	دكتوراه 2021-2022

38	مريم حسين	تحضير و تقييم جل هلامي لاصق للانسف مضاد للسرطان	دكتوراه 2021-2022
39	فاتن قاسم	استخدام الاجسام المضادة العلاجية لتحضير مستحضر مضاد للسرطان عن طريق الزرق الوريدي	دكتوراه 2021-2022
40	سارة عبدالله	تحضير مستحضر نانوي للجلد	ماجستير 2021-2022
41	مينا عماد	استخدام تقنية الايون المتعدد لتحضير مستحضر فموي	ماجستير 2021-2022
42	محسن حسين	تحضير مستحضر موضعي باستخدام الشحوم النانوية	ماجستير 2021-2022
43	علي نعمة وناس	تحضير مذيلات علاجية نانوية لعلاج و تشخيص الاورام السرطانية	دكتوراه 2021-2022