



GRANITE PHARMACY

مجلة الإنجاز والبحث العلمي
Scientific Achievement & Research Magazine

2025-2026



البحث العلمي هو بصمة المؤسسات الحية
Research is the signature of a living institution.

رؤية مؤسسية تصنع أثرها بالبحث والتعليم وخدمة المجتمع



ا.م. د. حيدر حامد عباس
عميد كلية الصيدلة

من التقرير إلى ذاكرة مؤسسية

تمضي كلية الصيدلة في جامعة العين العراقية نحو ترسيخ بيئة أكاديمية رصينة تجمع بين جودة التعليم وريادة البحث العلمي وخدمة المجتمع، عبر خطة سنوية مبنية على مؤشرات قابلة للقياس وأدلة موثقة.

يوثق هذا العدد حصيلة عام دراسي شهد تقدماً واضحاً في النشر العلمي والتعليم المستمر وجودة المختبرات، مع تفعيل شراكات أكاديمية ومهنية محلية ودولية.

مرآة الرؤية

المجلة لا تعرض أرقاماً فقط؛ بل تعيد صياغة الإنجاز بصيغة بصرية تصلح للعرض أمام مجلس الكلية والجامعة والشركاء.

الصورة الكبرى للإنجاز

02

قراءة مركزة قبل الدخول إلى التفاصيل

40+

بحث منشور/
مقبول

في مجالات صيدلانية متعددة

6

فروع علمية

خطة علمية متكاملة

12+

محور عمل

تغطي التعليم والبحث
والجودة والخدمة

100

فعالية موثقة

أنشطة علمية ومجتمعية

292

حضور/شهادات

تعليم مستمر وتدريب

5

كتب علمية

رافد معرفي إضافي

زاوية القرار

التحويل من تقرير وصفي إلى لوحة متابعة قابلة
للقياس شهريا في العام اللاحق.

زاوية الإنجاز

إنجاز مؤسسي موثق ضمن أغلب محاور الخطة
السنوية، مع تقدم في البحث العلمي والتعليم
المستمر.

خارطة النتائج البحثي حسب الفروع

تنوع بحثي بين تصميم الدواء، النانو، الصيدلة السريرية، الاستدامة والعلوم المختبرية

من الكم إلى القيمة

تعرض المجلة النتائج البحثي كمنظومة متصلة: فرع يوسع الخريطة السريرية، وفرع يدعم تقنيات إيصال الدواء، وآخر يطور تصميم الجزيئات الدوائية، مع مسارات مختبرية ومشاريع تخرج قابلة للتحويل إلى أوراق علمية.

**+40 بحث منشور/
مقبول و5 كتب
علمية ضمن عام
دراسي واحد.**

عدد البحوث حسب الفرع العلمي

13 الأدوية والسموم

10 الصيدلة السريرية

5 الكيمياء الصيدلية

5 علوم المختبرات

4 الصيدلانيات

3 العقاقير



إنجاز المناهج والمنصة والتعليم العملي

التكامل بين الخطة الدراسية والتعليم الإلكتروني والتدريب العملي

تعليم قابل للقياس

تظهر نسب الإنجاز أن الفروع العلمية حققت مستوى عاليًا يتراوح غالبًا بين 96% و100%، مع تفعيل رفع المحاضرات والمواد العلمية على منصة العين، ورفع تقارير الفروع ومتابعة المختبرات والجرد والأدلة الإرشادية.

مرآة الجودة

كل نسبة إنجاز تتحول إلى دليل: مادة مرفوعة، مختبر موثق، حضور مثبت، ومؤشر قابل للمتابعة.

نسب إنجاز المناهج حسب الفرع

الصيدلة السريرية 96%

الصيدلانيات 98%

الأدوية والسُموم 100%

العقاقير 100%

الكيمياء الصيدلانية 100%

علوم المختبرات 99%



فرع الصيدلة السريرية

بحث سريري، ذكاء اصطناعي، عبء الأمراض العالمي، وسلامة الدواء

باحثون على خط التماس السريري

يعرض الفرع نتاجا مفهرسا في سكوبس مع أبحاث في تقييم ممارسات الصيدلة المجتمعية، تقييم التكنولوجيا الصحية، عبء الأمراض العالمية، الذكاء الاصطناعي في الأسئلة الدوائية، والجاهزية للقاحات والوقاية الدوائية.

- موضوعات Q1/Q2 في الصحة العامة والصيدلة السريرية.
- تركيز على سلامة الدواء، الأخطاء الدوائية، والأمراض الانتقالية والمزمنة.
- مسار واضح لتحويل نتائج الطلبة والمشاريع إلى نشر علمي.

أبحاث ضمن خريطة النتائج البحثي الموحد

10

أبحاث فرع الصيدلة السريرية المفهرسة في سكوبس وعدد الإستهادات جامعة العين العراقية

اسم البحث المنه	اسم التدريسي
Assessing community pharmacists' practices and strategies to minimize medication dispensing errors: a Jordanian study	م.د فهمي يحيى أحمد
Health technology assessment in Jordan: current landscape, challenges, and future roadmap	م.د فهمي يحيى أحمد
Global burden of enteric infectious diseases, diarrhoeal diseases, and corresponding aetiologies, 1990–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023	م.د فهمي يحيى أحمد
Dated trends in the global prevalence and burden of mental disorders, 1990–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023	م.د فهمي يحيى أحمد
Global, regional, and national burden of meningitis, its risk factors, and aetiologies, 1990–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023	م.د فهمي يحيى أحمد
Global burden of lower respiratory infections and aetiologies, 2000–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023	م.د فهمي يحيى أحمد
Global, regional and national burden of ischemic heart disease attributable to suboptimal diet, 1990–2023: a Global Burden of Disease study	م.د فهمي يحيى أحمد
Global burden of adverse effects of medical treatment from 1990 to 2021: a Global Burden of Disease Study 2021	م.د فهمي يحيى أحمد
Exploring Physicians' Willingness to Integrate Artificial Intelligence in Clinical Practice: Ethical and Practical Insights from a Jordanian Cross-Sectional Survey	م.د فهمي يحيى أحمد
Factors affecting pharmacy and medical students knowledge and attitude towards respiratory syncytial virus vaccines	م.د فهمي يحيى أحمد
Perceptions of community pharmacists' perceptions of the pros and cons of the home delivery of medications service in Sana'a, Yemen	م.د فهمي يحيى أحمد
Knowledge, attitude, and perception regarding the respiratory syncytial virus vaccine among healthcare professionals	م.د فهمي يحيى أحمد
Diagnostic performance of four AI tools in pharmacology MCQs: accuracy, sensitivity, and specificity	م.د فهمي يحيى أحمد
Global burden of lower respiratory infections and aetiologies, 2000–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023	م.د فهمي يحيى أحمد
Global, regional, and national burden of cardiovascular diseases and risk factors in 204 countries and territories, 1990–2023	م.د فهمي يحيى أحمد

من أنظمة إيصال الدواء إلى النانو والمواد الحاملة الذكية

مختبر الفكرة التطبيقية

توثق خطة الصيدلانيات بحوثا في التحضير الأخر للجسيمات النانوية، أنظمة bilosomal، السيليكا المسامية كحامل ذكي، وتحسين ذوبانية الأدوية ضعيفة الذوبان، إلى جانب متابعة مفردات المنهج النظري والعملية.

Drug Delivery

Nanocarriers

Green Synthesis

Formulation

زاوية المختبر

العنوان البحثي القوي هو الذي يبدأ من مشكلة صياغية ثم ينتهي بقيمة علاجية قابلة للاختبار.

ation
h
ty
7



ث العلمي
ئية
ت

او قيد النشر البحوث التالية:

اسم البحث	م التدريسي
en synthesis of Co3O4 nanoparticles using tract: In vitro biomedical activities	س مازن يحيى
ite infection: The Physiological Changes & f Using Preoperative Antibiotic in Orthopedic Surgeries	
ion of optimized lipid-based bilosomal ovastatin to enhance its efficacy us silica nanoparticles as smart carrier for nitigation of CCl4- induced hepatic and ty	د حسن ابراهيم
ion and optimization of nanoparticles improve the physicochemical properties of er soluble drug	
ion and optimization of nanospheres of er-soluble drug to enhance its solubility	د شريف صديق
of seasonal variation on essential oil and phytochemical profile of m myriacanthum cultivated under nditions via chemometric analysis Journal Oil Bearing Plants	
cin Adsorption, Anti-oxidant, ial, and Anticancer Properties of Green- l CeO2 and TiO2 NPs: A Comparative	

تصميم، تخليق، docking، وتحقيق في ثباتية المستحضرات

بصمة جزيئية عالية القيمة

برزت موضوعات مثل مشتقات benzofuran المستوحاة من Sorafenib كمثبطات VEGFR-2، مشتقات benzoxazole المضادة للسرطان، الدراسات الكروماتوغرافية المبتكرة، والهياكل متعددة الحلقات ذات الاحتمال الدوائي.

Met

VEGFR-2

Caspase-6 K9

Scaffold

PVP

قيمة الفرع تظهر في ربط الكيمياء بالحوسبة والاختبار الحيوي والتطبيق الصيدلاني.

College of Iraq
Higher Education
Scientific Research
Iraqi University
Department of Pharmacy
macy Department



الجامعة العراقية
الكلية الصيدلانية
قسم الصيدلانية
البحث العلمي

انجاز فرع الكيمياء الصيدلية

2025-2026

اث الفرع في العام الدراسي من قبل تدريسي الفرع:

اسم التدري	Title
ا.م.د. رتزة احمد	Design and Synthesis of Sorafenib-Inspired Benzofuran Hybrids as VEGFR-2 Inhibitors: Antiproliferative Evaluation, Mechanistic Insights, and Docking Studies in Hepatocellular Carcinoma
ا.م.د. محمد شا	Discovery of Novel Piperidiny-Based Benzoxazole Derivatives as Anticancer Agents Targeting VEGFR-2 and c-Met Kinases
ا.م.د. محمد شا	Surgical site infection: The Physiological Changes & the Effect of Using Preoperative Antibiotic Prophylaxis in Orthopedic Surgeries
ا.م.د. وجدان ع	Innovative Ten-Minutes Time-Programmed Chromatographic Stability Study for Fenbendazole and Rafoxanide Anthelmintic binary mixture
ا.م.د. سرمد ضياء	Design, Synthesis, and In Silico Investigation of A Polyheterocyclic Scaffold as A Potential Dual CDK9/Caspase-6 Inhibitor
ا.م.د. سرمد ضياء	Surface-Modified Biomaterials for Preventing Implant-Associated Infection
ا.م.د. سرمد ضياء	Regional Surveillance of Antibiotic Resistance: A Localized screening study
ا.م.د. ليث	Phrmaceutical Applications of Polyvinylpyrrolidone (PVP): From Excipient to Active Drug Carrier

علوم المختبرات السريرية

من التحليل المختبري إلى النماذج الحيوية والتطبيقات البيئية

مسار متعدد الاختصاصات

تجمع بحوث الفرع بين الجسيمات النانوية، مكافحة نواقل الأمراض، المعالجات الخضراء، نماذج اكتشاف الأدوية، مقاومة المضادات، السكري، وفرط الدريقات الثانوي.

- تدريب الطلبة على الأجهزة وتطوير المهارات العملية.
- دمج الأنشطة الطلابية والعروض والعمل الجماعي.
- ورش سلامة وممارسات مختبرية ضمن التعليم المستمر.

جائزة لفرع علوم المختبرات السريرية للعام الأكاديمي ٢٠٢٥

السريرية - كلية الصيدلة
نابديمي ٢٠٢٥-٢٠٢٦
مل الأول

ية

لمقررات الدراسيه بنسبة ١٠٠% وتم الانتهاء من كافة الاختبارات والنتائج على استخدام الاجهزه وعلى تطوير كافة المهارات العمليه طبقا للمناهج المستمر المخططة (عروض علمية، ورش عمل، دورات تدريبية) بنسبة ١٠٠% (عروض تقديمية، حملات تطوعية، عمل جماعي) بنسبة ١٠٠%.

نجاز مستهدفة ١٠٠%
نظم على جميع مشاريع التخرج المدرجة في الخطة ومتابعة الطلاب أسبوعياً .
مسودة النهائية لـ ١٠٠% من المشاريع .
على الأقل من قبل كادر الفرع في مجلة محكمة .
حصلت على قبول

tathione Transferase Response to Platinum Doped Titanium I
ypti Pupae

tocatalytic Targeting of Aedes aegypti Pupae: Quantifying Li
the Superior Efficacy of Pt-Doped TiO₂ Nanoparticles

ect of heat transfer on settlement in the soft clay soil of the cit

- Phytoremediation and Green Synthesis: A Circular Econc Valorizing Water Hyacinth Biomass into Nano-sorbents
- Pharmacologic Studies: A Translational Bridge to High-T Discovery of Neuroprotective Therapeutics Using Aquati
- Phytoremediation and Green Synthesis: A Circular Econc Valorizing Water Hyacinth Biomass into Nano-sorbents
- Pharmacologic Studies: A Translational Bridge to High-T Discovery of Neuroprotective Therapeutics Using Aquati

من مشروع الطالب إلى ورقة بحثية

إدارة منهجية، مجاميع متابعة، وعناوين مرتبطة بحاجات المجتمع

محاوَر بارزة في
مشاريع الطلبة

Pharmacogenomics

Pharmaceutical Care

NSAIDs Awareness

PPI Effects

Antibiotic Resistance

Curcumin

Caffeine & Sleep

Vitamin C
InterferenceHoney Antibacterial
Activity

تستند فلسفة مشاريع التخرج إلى توزيع
الطلبة على المشرفين، اختيار
موضوعات ذات أصالة وقابلية تطبيق،
ثم تحفيز المشاريع المتميزة للتحويل
إلى بحوث قابلة للنشر.

مناقشة بحث التخرج - جامعة العين - كلية الصيدلة 2025-2026

عنوان المشروع

Pharmacists' Knowledge, Attitudes, and Readiness for Integration of P
, Readiness, and Barriers for Pharmaceutical Care Among the final yea
dence, Attitude, and Practice Toward Scientific Research Among Unde
, and Usage Patterns of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs Among

Protective effect of Curcumin on Parkins

Protective effect of cocoa extract on Parkin

tween Type of Diabetes Treatment (Insulin vs. Oral Drugs) and Freque
Relationship between Duration of Diabetes and Prevalence of Neuropa

Association between Fast Food Intake and Self-Reported

Evaluation of Caffeine Consumption and Its Relation to S

onic Proton Pump Inhibitor (PPI) Use on Serum Magnesium and Calciu
'itamin C Interference with Glucose Measurement: A Comparative Ana
ct of Long-Term Proton Pump Inhibitor Use on Liver Enzymes and Vitar

حول الاستخدام الصحيح للمضادات الحيوية وخطر المقاومة البكتيرية

الجانبية لمكملات وادوية إنقاص الوزن المتوفرة في الصيدليات

(من دون وصفة) ومدى معرفة المستهلكين بمخاطرها

BACTERIAL COLONIZATION ON HUM

ost-Microbiota Interactions, and Immunonutrition: Dietary Strategies

Antibacterial Activity of Honey on Gram-Positive and

otmetric determination of aromatic drug compounds using mathemati

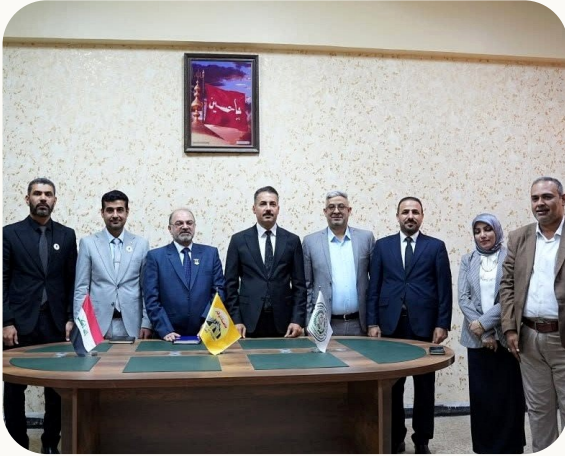
otmetric determination of aromatic drug compounds using mathemati

otmetric determination of aromatic drug compounds using mathemati

Heterocyclic Compounds and Their Importance in

الشراكات والتمويل الخارجي

توسيع أثر الكلية من القاعة والمختبر إلى المجتمع والمؤسسات



AASTMT

موافقة على تمويل مشروع
بحثي خارجي من جهة مصرية
دون تبعات مالية على الجهة
العراقية.

نقابة الصيادلة

تكامل التعليم الأكاديمي مع
الممارسة المهنية وسوق العمل.

توأمة ومذكرات تفاهم

تبادل خبرات، ورش مشتركة،
دعم التدريب السريري والمهني.

التقدير والمكافآت البحثية

منشورات Scopus تتحول إلى اعتراف مؤسسي وحافز للاستدامة العلمية

ثقافة الاعتراف بالباحث

تظهر كتب الشكر والتقدير
والمكافآت المالية أن الكلية والجامعة
تتعاملان مع النشر العلمي باعتباره
إنجازا مؤسسيا يستحق التوثيق
والتحفيز، لا مجرد نشاط فردي.

مرآة التحفيز

كل كتاب شكر يصح رسالة
للباحثين: الجودة العلمية قابلة
للقياس، وقابلة للتقدير، وقابلة
للبناء عليها.


**جامعة أوقا
Higher Education
AUIUQ**

مركز التعليم العالي والبحث العلمي
مركز التعليم العالي
مركز البحوث العلمية
مركز البحوث العلمية

٤٤٠٩
١٠٠٤

٢٠٢٢/٢٠٢٣


جامعة أوقا
ALAUQA HIGHER EDUCATION
AUIUQ UNIVERSITY

جامعة أوقا
ALAUQA HIGHER EDUCATION
AUIUQ UNIVERSITY

إعلان

تعلن أوقا الجديدة / جامعة أوقا الجديدة عن إقامة ملتقى علمي
عن إقامة ملتقى علمي عن تخصصات متنوعة،

إلى السيد / أحمد محمد علي، مدير مركز البحوث العلمية
مركز البحوث العلمية

إلى السيد / أحمد محمد علي، مدير مركز البحوث العلمية
مركز البحوث العلمية

إعلان
إعلان

إعلان
إعلان

إعلان

تعلن أوقا الجديدة / جامعة أوقا الجديدة عن إقامة ملتقى علمي
عن إقامة ملتقى علمي عن تخصصات متنوعة،

إلى السيد / أحمد محمد علي، مدير مركز البحوث العلمية
مركز البحوث العلمية

إلى السيد / أحمد محمد علي، مدير مركز البحوث العلمية
مركز البحوث العلمية

إعلان
إعلان

إعلان
إعلان

د. السيد م. د. احمد محمد علاء الدين عطوة المحترم

م/ شكر وتقدير

ب التحيات...

أ وتقديراً للجهود المبذولة من قبلكم بنشركم البحوث العلمية

لصنفة في مستوعبات Scopus بكل تفان وإخلاص، لذا لا يس

كرنا وتقديرنا لجهودكم المبذولة وصرف مكافئة مالية حسب اللائح

ين لكم المزيد من العطاء خدمة لجامعتنا الحبيبة.

ومن الله التوفيق...

أ. د. حيدر عبد الأمير

رئيس الجامعة

٢٠٢٥/١٢/ ٢١

المحترم .. للتفضل بالعلم .. مع التقدير

الجامعة لتطوير العلوم العلمية المحترم .. للتفضل بالعلم ... مع التقدير

جامعة للتشؤون الإدارية المحترم .. للتفضل بالعلم ... مع التقدير

جامعة العين العراقية

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

THE GREEN METRIC

Scopus

Clarivate Analytics

Webometrics OF UNIVERSITIES

العراق | ذي قار | الناصرية | شارع السبيل

63136

التعليم المستمر وخدمة المجتمع

12

مجلة تريباق، ورش توعوية، وشراكة مع احتياجات المجتمع

الكلية كمنصة معرفة عامة

لم يتوقف الإنجاز عند النشر الأكاديمي؛ بل شمل التوعية الصحية، السلامة المختبرية، المخدرات والوقاية، شؤون المرأة، الأنشطة الطلابية، وتوثيق الفعاليات عبر مجلة تريباق.

23 فعالية موثقة في مجلة تريباق للتعليم المستمر

Community

Awareness

Women Affairs

Training



منصة العين، ضمان الجودة، وسلامة المختبرات

رقمنة المتابعة الأكاديمية وتطوير ملفات الاعتماد

E

اختبارات إلكترونية

اختبارات يومية وشهرية لقياس التفاعل والتحصّل.

LMS

منصة العين

رفع المحاضرات والمواد العلمية، متابعة الغيابات وإصدار التقارير.

LAB

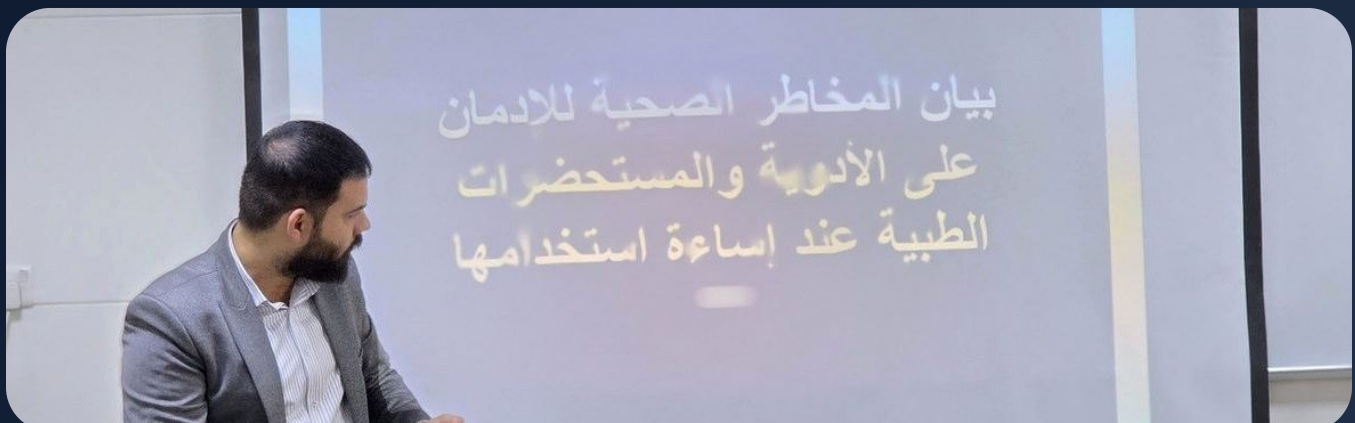
السلامة والجرد

سجلات أجهزة، كراسات تجارب، تعليمات عمل، وتدريب عملي.

QA

الاعتماد البرامجي

تحديث ملفات الاعتماد وجودة المختبرات والأرشفة الإلكترونية.



تصميم بصري لقراءة الأثر من أكثر من زاوية

مرآة الطالب

مشروع التخرج يتحول من متطلب دراسي إلى تدريب على المنهجية والنشر.

مرآة البحث

تعدد الفروع حول هدف واحد: إنتاج معرفة صيدلانية قابلة للنشر والتطبيق.

مرآة الجودة

المنصة، المختبرات، والجرد تصنع أدلة واضحة للاعتماد والتحسين.

مرآة المجتمع

ورش التوعية والتعليم المستمر تربط الكلية بمشكلات الصحة العامة.

إ. د. فيز
الباحثين

إ. د.
شراكات

إ. د. شر
مفهرس

إ. د. متابعة
شهرية

خطة تحسين مختصرة للعام اللاحق

15

خارطة عملية قابلة للمتابعة بمؤشرات كمية

02

تطوير لوحة متابعة إلكترونية
تعرض نسب الإنجاز والمرفقات
شهريا.

01

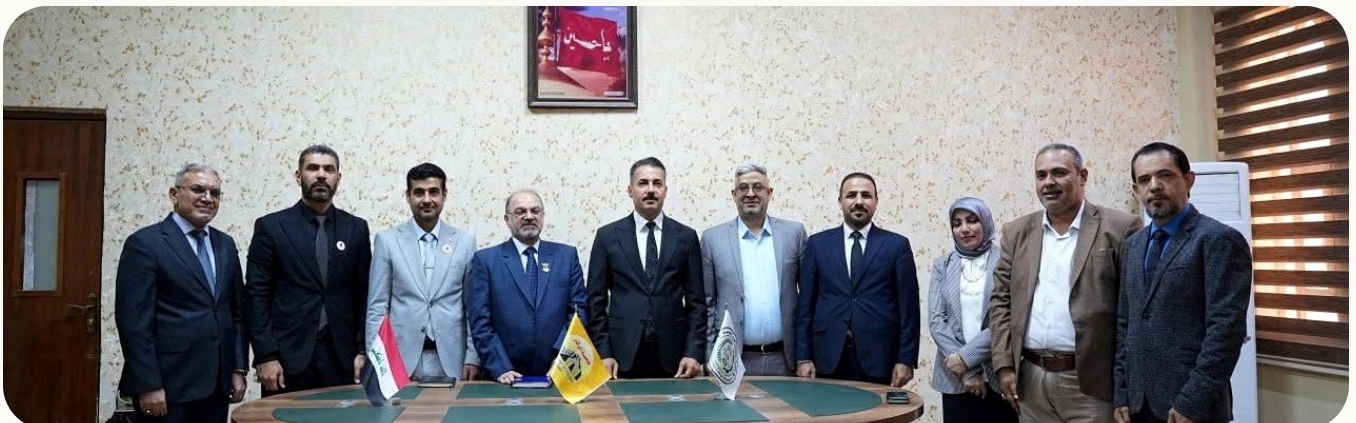
اعتماد التقرير الحالي قاعدة
لخطة تحسين سنوية بمؤشرات
أداء لكل محور.

04

مواومة أعداد الطلبة مع الطاقة
الاستيعابية للمختبرات والقاعات
والكادر.

03

تعزيز الشراكات الصحية
والصيدلانية لدعم التدريب
والبحث التطبيقي.





GRANITE PHARMACY

مجلة إنجازات كلية الصيدلة - جامعة العين العراقية

**Research is the signature of a living
institution.**

إصدار بصري داخلي مبني على التقرير الموحد ومرفقات إنجازات الفروع العلمية للعام
الدراسي 2025-2026.



GRANITE
PHARMACY

الملحق الثاني |

التدريسيون والبحث العلمي

Appendix II | Faculty & Scientific Research

تركيز خاص على البحوث المنشورة والمقبولة للنشر وبحوث التخرج

نحتفي في كلية الصيدلة بجامعة العين العراقية بجهود تدريسيينا في إثراء المعرفة وتطوير العلوم الصيدلانية من خلال أبحاث رصينة منشورة في مجالات عالمية محكمة، وأوراق علمية مقبولة للنشر، ومشاريع تخرج نوعية تعكس مستوى اطلبة البحثي وارتباطهم بالتحديات العلمية والعملية في القطاع الصحي.



40+

بحث منشور/مقبول



5

كتب علمية



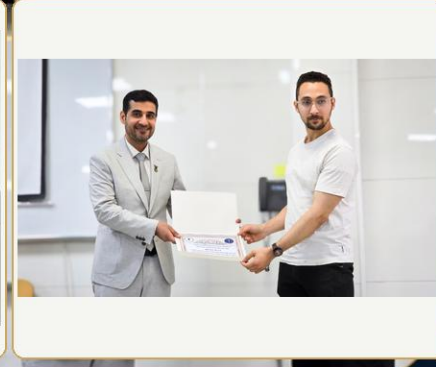
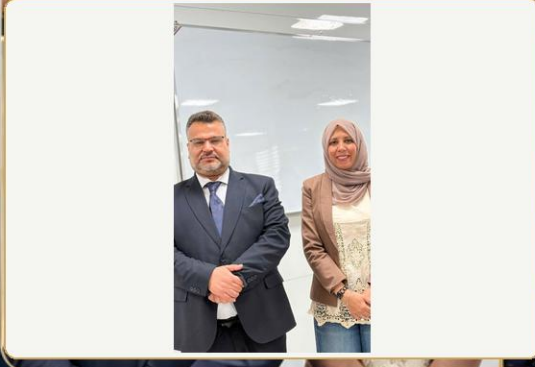
6

فروع علمية



التوزيع حسب الفروع العلمية

10	الصيدلة السريرية
5	الكيمياء الصيدلية
4	الصيدلانيات
5	علوم المختبرات
13	الأدوية والسموم
3	العقاقير



GRANITE PHARMACY

Research is the signature of a living institution.





تم نشر ويولج بحوث علمية في مجلات رصينة
مفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية
Scopus & Web of Science

20+

بحث منشور
ومقبول للنشر

8

مجلات عالمية
مفهرسة



الصيدلة السريرية

1

م.د. فهمي يحيى أحمد

➤ Global burden of lower respiratory infections and aetiologies, 1990–2023: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2023

م.د. فهمي يحيى أحمد

➤ Exploring Physicians' Willingness to Integrate Artificial Intelligence in Clinical Practice: Ethical and Practical Insights From a Jordanian Cross-Sectional Survey

م.د. فهمي يحيى أحمد

➤ Factors affecting pharmacy and medical students knowledge and attitude towards respiratory syncytial virus vaccines

م.د. فهمي يحيى أحمد

➤ Diagnostic performance of four AI tools in pharmacology MCQs: Accuracy, sensitivity, and specificity



2



الكيمياء الصيدلانية

إ.م.د. رنزة أحمد الرئيس

➤ Design and Synthesis of Sorafenib-Inspired Benzofuran Hybrids as VEGFR-2 Inhibitors: Antiproliferative Evaluation, Mechanistic Insights, and Docking Studies in Carcinoma Hepatocellular

إ.م.د. رنزة أحمد الرئيس

➤ Discovery of Novel Piperidinyl-Based Benzoxazole Derivatives as Anticancer Agents Targeting VEGFR-2 and c-Met Kinases

م.م. وجدان عباس نعمة

➤ Design, Synthesis, and In Silico Investigation of a Polyheterocyclic Scaffold as a Potential Dual CDK9/Caspase-6 Inhibitor



الصيدلانيات

3

م.م. ميس مازن يحيى

➤ Facile green synthesis of Co_3O_4 nanoparticles using turmeric extract: In vitro biomedical activities

م.د. أحمد حسن إبراهيم

➤ Formulation of optimized lipid-based bilosomal vesicles of lovastatin to enhance its efficacy

م.د. أحمد حسن إبراهيم

➤ Mesoporous silica nanoparticles as smart carrier for curcumin: mitigation of CCl_4 -induced hepatic and renal toxicity

إ.م.د. محمد شريف صديق

➤ Vancomycin Adsorption, Anti-oxidant, Antimicrobial, and Anticancer Properties of Green-Synthesized CeO_2 and TiO_2 NPs: A Comparative Study





GRANITE
PHARMACY

الملحق الثاني

اتساع خارطة البحث العلمي

Research Breadth Across the College

التوزيع حسب الفروع العلمية



40+ بحث منشور/مقبول في مجلات مفهسة
ضمن Scopus و Web of Science

تواصل كلية الصيدلة في جامعة العين العراقية ترسيخ مكانتها البحثية من خلال تبني منظومة علمية متكاملة تدعم النشر في مجلات مفهسة عالمياً، وتعزز التعاون متعدد التخصصات، وتربط البحث التطبيقي باحتياجات المجتمع والصناعة. ويعكس هذا الاتساع في الإنتاج العلمي تنوع الاهتمامات البحثية في فروع الكلية، وقوتها في مجالات العلوم الصيدلانية والطبية الحديثة.

بحث علمي رصين... أثر علمي مستدام

علوم المختبرات السريرية



Glutathione Transferase Response to Platinum Doped Titanium Dioxide in *Aedes aegypti* Pupae



Photocatalytic Targeting of *Aedes aegypti* Pupae: Quantifying Lipid Peroxidation and the Superior Efficacy of Pt-Doped TiO₂ Nanoparticles



Phytoremediation and Green Synthesis: A Circular Economy Model for Valorizing Water Hyacinth Biomass into Nano-sorbents



Pharmacologic Studies: A Translational Bridge to High-Throughput Discovery of Neuroprotective Therapeutics Using Aquatic Animal Models



الأدوية والسموم

13

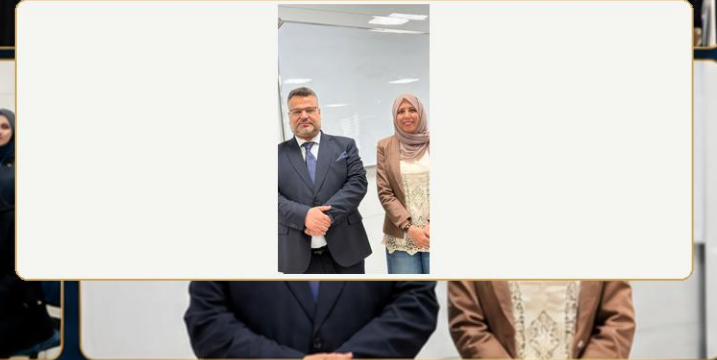
13 بحثاً منشوراً/مقبولاً ضمن محاور علم الأدوية، السميات، النواقل الدوائية، والبحوث العلاجية التطبيقية.



العقاقير

3

3 بحوث علمية ضمن محاور المنتجات الطبيعية والمركبات الحيوية وتطبيقاتها الصيدلانية.



تعمل الكلية على ربط البحث التطبيقي بالتحديات الصحية والبيئية الراهنة، من خلال مشاريع تدمج تقنيات النانو، والبحث الدوائي، ودراسات المقاومة الميكروبية، والمنتجات الطبيعية، بما ينسجم مع أهداف التنمية المستدامة ويعزز من تأثير البحث العلمي في خدمة المجتمع والارتقاء بالمنظومة الصحية.



تقنيات النانو



علم الأدوية



المقاومة الميكروبية



الاستدامة البيئية



GRANITE PHARMACY

Research is the signature of a living Institution.

الملحق | 03

Appendix

بحوث التخرج | نماذج مختارة

Graduation Research Showcase I

تم اختيار هذه البحوث لما تتميز به من أصالة علمية، وارتباط عملي واضح، وامكانية عالية للنشر في مجلات علمية محكمة.*

01



Effect of Temperature on Solubility of Paracetamol

دراسة تأثير الحرارة في ذوبانية الباراسيتامول وانعكاسها على صياغة المستحضرات.

02



Evaluation of pH and Viscosity of Syrup Formulations

تقييم الخصائص الفيزيائية الأساسية لشرايات دوائية مختلفة لضمان الجودة والثبات.

03



Packaging of Pharmaceutical Products: Importance and Types

مراجعة دور التغليف الدوائي في الحماية والثبات والامتثال الدوائي.

04



Design and evaluation of lyophilized nanoparticles for a poorly water-soluble antihyperlipidemic drug

تحسين التوافر الحيوي لدواء ضعيف الذوبانية باستخدام جسيمات نانوية مجفدة بالتجميد.

05



Application of solid dispersion technique to improve the solubility of a poorly water-soluble antihyperlipidemic drug

توظيف تقنية الانتثار الصلب لتعزيز الذوبان والانحلال.

06



Formulation and characterization of a poorly water-soluble antihyperlipidemic drug using antisolvent precipitation method

تحضير نظام دوائي محسن بخواص فيزيوكيميائية أفضل باستعمال الترسيب بالمذيب المضاد.

07



Green-Synthesized Magnesium Oxide Nanoparticles for Enhanced Methotrexate Delivery and Anticancer Activity

دمج التخليق الأخضر والنانو تكنولوجيا لتحسين التوصيل الدوائي والنشاط المضاد للسرطان.

08



Green Biosynthesis of Magnesium Oxide Nanoparticles for the Delivery of Azithromycin in the Treatment of Infected Wounds

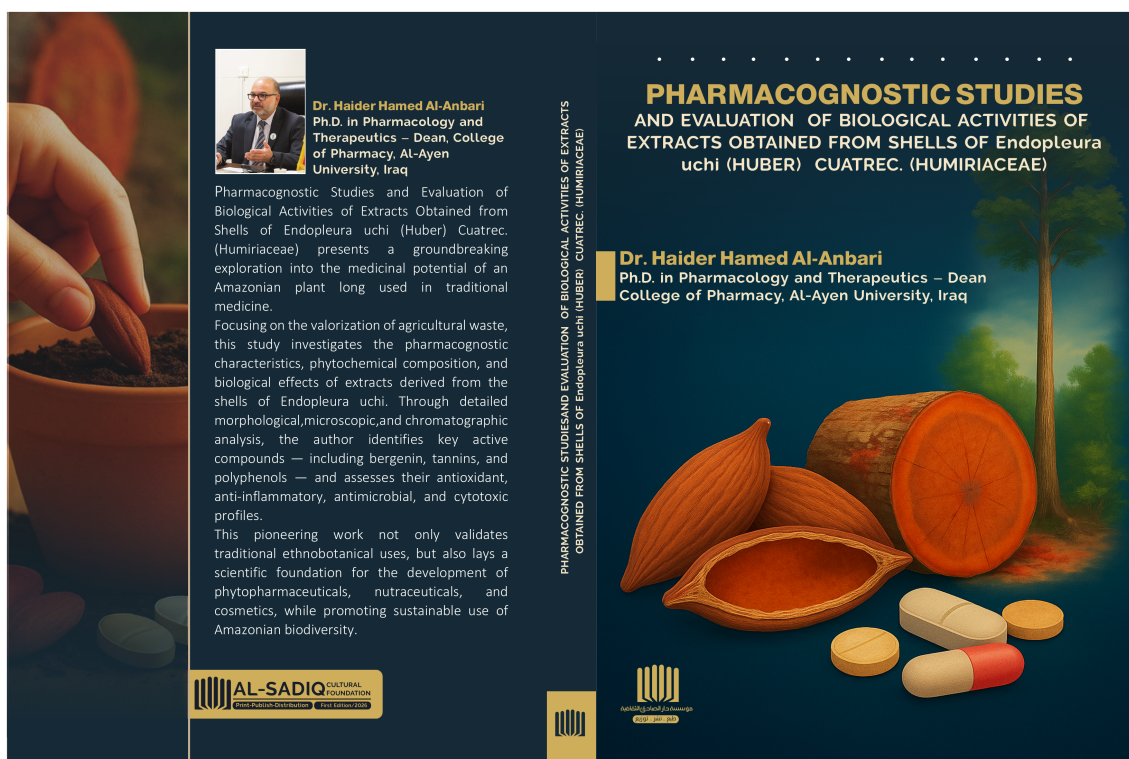
تطوير ناقل نانوي أخضر للأزيثروميسين لاستهداف الجروح المصابة.



إصدارات علمية مميزة

كتاب الدكتور حيدر حامد الأنباري

Pharmacognostic Studies & Biological Activities



نبذة عن الإصدار

يوثق هذا الإصدار دراسة عقاقيرية وكيميائية نباتية للأنشطة الحيوية لمستخلصات قشور *Endopleura uchi*، مع إبراز قيمتها في تطوير تطبيقات صيدلانية وغذائية وتجميلية مستدامة.

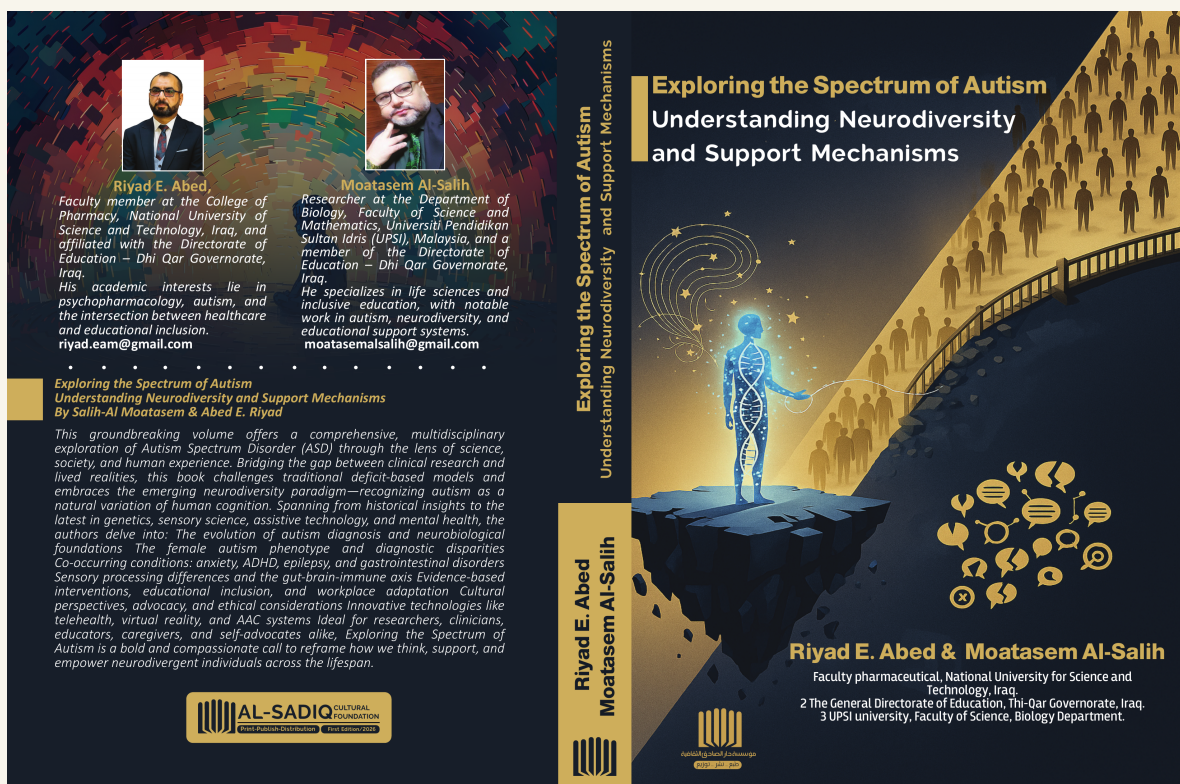
إضافة نوعية إلى رصيد الكلية في التأليف والبحث العلمي

Research is the signature of a living institution.

إصدارات علمية مميزة

طيف التوحد: التنوع العصبي وآليات الدعم

Exploring the Spectrum of Autism



نبذة عن الإصدار

يقدم الكتاب معالجة علمية متعددة التخصصات لطيف التوحد، ويجمع بين البعد السريري والتربوي والاجتماعي، مع التركيز على التنوع العصبي وآليات الدعم والدمج.

إصدار يعزز حضور المعرفة الإنسانية والصحية في خدمة المجتمع

Knowledge grows when science supports human diversity.

بحوث التخرج | عناوين ونبذات

Graduation Research Showcase II



GRANITE
PHARMACY

تعكس بحوث التخرج في كلية الصيدلة التكامل بين المعرفة الأكاديمية والتحديات الصحية الواقعية. وتتناول هذه المشاريع قضايا سريرية، وفارماكولوجية، وأحيائية دقيقة، وصحة مجتمع، بما يساهم في تطوير حلول علمية مبتكرة تعزز جودة الرعاية الصيدلانية وتحسن الفرد والمجتمع.

01

A Sustainable Nano-Drug Delivery System of Cefixime Using Green MgO Nanoparticles prepared by curcumin for Diabetic Infected Wounds

نظام توصيل دوائي نانوي مستدام لعلاج الجروح السكرية المصابة باستخدام جسيمات MgO المحضرة جيوياً.



02

Host-Pathogen Interactions and Immunopharmacology Relationship with Pharmacy

يوضح ترابط علم المناعة الدوائي مع تفاعلات المضيف والممرض وتطبيقاته الصيدلانية.



03

Diagnostic Microbiology and Its Role in Targeted Pharmacotherapy

يبرز دور التشخيص الأحيائي الدقيق في توجيه العلاج الدوائي الملائم.



04

Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Antibiotics in Bacterial Infections: Relationship with MIC and TDM

يناقش أسس ضبط جرعات المضادات الحيوية بالاعتماد على MIC وTDM.



05

Investigate the Liver Protection Effect of Flavonoids (Diosmin) Against Acetaminophen-Induced Liver Toxicity in Mice

تقويم الأثر الوقائي للدوسمين ضد السمية الكبدية المستحثة بالباراسيتامول.



06

Impact of Serum Potassium Imbalance on Cardiac Function in Hospitalized Patients at Nasiriyah Heart Hospital

دراسة سريرية لارتباط اضطراب البوتاسيوم بمؤشرات الوظيفة القلبية لدى المرضى المنومين.



07

Protective Effects of Canagliflozin Against Haloperidol-Induced Neurotoxicity via Activation of PI3K/AKT Signaling Pathway

بحث في الوقاية العصبية الدوائية عبر مسار PI3K/AKT



08

Bacterial Causes of Acute Otitis Media and Their Antibiotic Resistance Profiles in Patients at Al-Haboubi Hospital, Nasiriyah

مسح ميكروبي ومقاومة دوائية لحالات التهاب الأذن الوسطى الحاد.



“ البحث العلمي ثقافة مؤسسية متجددة ”



GRANITE PHARMACY

Research is the signature of a living institution.

05 | الملحق

Appendix