



جامعة الأنبار  
كلية العلوم

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الأنبار - كلية العلوم  
University of Anbar - College of Science  
تأسست/1989  
Established/1989

# دليل الفرق البحثية في كلية العلوم للعام الدراسي 2023 - 2024

Iraq - Anbar - Ramadi

Tel: 42111&424874

العراق - الأنبار - الرمادي

ص ب(55/الرمادي) (31/55 بغداد) P.O Box (55431 Baghdad. 55 Ramadi)

البريد الإلكتروني: co.science@uoanbar.edu.iq



(QR) للدخول الى النسخة الالكترونية

## جدول المجاميع البحثية لقسم علوم الحياة

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
١	م.د. سعد طه مطلق (علوم حياة) م.د. ثامر يوسف مطر (علوم حياة) م.م.د. نجيب محمد حسين (علوم حياة) م.م.د. مصطفى رياض محمد (التقنيات الاحيائية)	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	يهدف الى انجاز بحوث علمية اصيلة تواكب التطورات العالمية المختلفة (جائحة كورونا، تحليل المركبات العضوية، فعالية المستخلصات النباتية باتجاه أنواع ميكروبية معينة)
٢	م.م.د. إبراهيم جليل إبراهيم رئيس المجموعة البحثية الاشراف وانجاز الجزء العملي م.م.د. ثامر عبدالقادر صالح انجاز الجزء العملي م.م.د. عمر محمد حسن انجاز الجزء العملي م.م.د. خليل ثابت حسان / الكتابة والاشراف م.م.د. احمد سلمان عبيد / الجزء النظري والكتابة م.م.د. مها محمد المنيف / جامعة الاميرة نورة بنت عبدالرحمن / كلية التربية للبنات في الرياض / المملكة العربية السعودية / النشر والدعم المالي	موزعة حسب طبيعة البحث	يهدف الى انجاز بحوث علمية اصيلة تواكب التطورات العالمية
٣	م.م.د. وجدان احمد علي: الجزء العملي والنظري الخاص بتشخيص واستخلاص الصبغات الفطرية م.م.د. هدى مصلح محمود: الجزء العملي والنظري الخاص بتشخيص واستخلاص الصبغات البكتيرية م.م.د. ايمان عباس خضير: الجزء العملي والنظري الخاص بقياس مضادات الاكسدة	موزعة حسب تخصص توجه الباحث وطبيعة البحث	يهدف الى انجاز بحوث علمية اصيلة تواكب التطورات العالمية
٤	م.م.د.د. رشيد محمد رشيد (رئيس المجموعة) م.د. علي محمد سمين (عضو) م.م.د. ابراهيم عبدالنبي شبيب (عضو)	الكل متساوي بنفس الواجبات	تهدف الى اجراء دراسات علمية تخص لحالات مرضية داخل مجتمع مدينة الرمادي
٥	م.م. ليث لطيف حامد (علوم الحياة) م.م. انس يحيى علي (جامعة الفلوجة) م.م. مروة مجيد احمد (علوم الحياة) م.م.د. عصمت رمزي عبدالغفور (الفيزياء) م.م.د. ثامر يوسف مطر (علوم الحياة)	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	<b>Antimicrobial activity of silver nanoparticles and cold plasma in the treatment of hospital wastewater</b>

## جدول المجاميع البحثية لقسم علوم الحياة

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
٦	م.م. ليث لطيف حامد (علوم الحياة) م.د. ثامر يوسف مطر (علوم الحياة) ا.د. عصمت رمزي عبدالغفور (الفيزياء)	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	Using date palm pollen to prepare a novel bacterial culture medium and biosynthesis of chromium oxide nanoparticles for antibacterial and anti-biofilm activity
٧	م.م. مروة نوري محمود (الكيمياء) م.م. استبرق و فيق غياض (الكيمياء) م.م. ليث لطيف حامد (علوم الحياة) ا.د. عصمت رمزي عبدالغفور (الفيزياء)	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	Green synthesis of potassium nanoparticles by Capparis spinosa flowers extract and evaluation of their potential antibacterial, antibiofilm and antibiotic development
٨	م.م. ليث لطيف حامد (علوم الحياة) م.م. حنان حامد محمد (علوم الحياة) م.د. ثامر يوسف مطر (علوم الحياة)	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	Biosynthesis of titanium dioxide nanoparticles by Truffle (Terfezia sp.) extract and evaluation of their antibacterial, anti-biofilm, and antibiotic development

## جدول المجاميع البحثية لقسم الكيمياء

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
١	أ.د. أحمد مشعل محمد د. محمد فياض نايف د. سمر ناصر محمد م.م ياسر ناجي احمد	الفكرة والنشر كتابة البحث اجراء العملي اجراء العملي	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية
٢	أ.د. أحمد مشعل محمد أ.م.د. ستار سالم ابراهيم د. محمد فياض نايف م.م. مهند يوسف تركي أ.م.د. حموده	الفكرة والنشر اجراء العملي كتابة البحث اجراء العملي قراءة البحث	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية
٣	Wahran M. Saod Ian W. Oliver David F. Thompson Simon Holborn Alessandro Contini Vladimir Zholobenko	الفكرة والنشر كتابة البحث اجراء العملي اجراء العملي	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية
٤	د. عماد عيد الرحمن محمد صالح د. وهران منعم سعود د. احمد صبحي يحيى د. عبد السلام محمد سلمان ابتهاال احمد مولود	الفكرة والنشر اجراء العملي كتابة البحث اجراء العملي قراءة البحث	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية
٥	د. عصمت رمزي د. وهران منعم سعود م.م ليث حمادي م.م مروة نوري م.م استبرق وفيق	الفكرة والنشر كتابة البحث اجراء العملي اجراء العملي	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية
٦	د. عصمت رمزي د. وهران منعم سعود د ستار رجب مجيد د. محمد صالح م.م استبرق وفيق	الفكرة والنشر اجراء العملي كتابة البحث اجراء العملي قراءة البحث	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية
٧	د عمر حمد شهاب د ستار سالم إبراهيم د. ستار رجب مجيد م.ب عادل إبراهيم ذويب	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	النشر في مجلات علمية رصينة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت ورفع اسم جامعتنا العزيزة في المحافل الدولية

جامعة كيل / المملكة المتحدة

## جدول المجاميع البحثية لقسم الفيزياء

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
١	<p>اد. عصمت رمزي عبد الغفور / جامعة الانبار – كلية العلوم Poay Beh Naser M. Ahmed Fong Kwong Yam Zainuriah Hassan Furqan Khairi Mohammed / جامعه العلوم الماليزيا</p>	<p>لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية</p>	<p>GaN-Based UV Photodetectors</p>
٢	<p>اد.عصمت رمزي عبد الغفور أ.د.محمد غازي حمد ا.م.د. احمد سلمان عبيد ا.م.د.جمال مال الله رزيق ا.م.د. مؤيد محمود مطلق ا.م.د. خليل ثابت حسان م.د.قيس عبدالله عباس م.د.همسه عدنان علي م.د.زينتة عكاب صليبي م.م. دينا احمد محمد م.احمد مظفر احمد م.م.عبد السلام محمد خلف م.م. بشار محمد صالح م.م. عبير محمد عناد م.م. منار عبد الجبار حمادي</p>	<p>لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية</p>	<p>Study the effect of nano-oxides on the Polymer as Nanocomposite materials</p>
٣	<p>ا.م.د.جمال مال الله رزيق ا.م.د.مازن عبد الحميد عبد القادر م.د. ماهر خليل ابراهيم م.د.زينتة عكاب صليبي م.احمد مظفر احمد م.م.عبد السلام محمد خلف م.م. عبير محمد عناد م.م.وسام ضاري جلال</p>	<p>موزعة حسب توجه تخصص الباحث وطبيعة البحث</p>	<p>دراسة خصائص اغشية رقيقة محضره من مستخلص نباتي وتأثيرها باضافة او كسيد الزنك واوكسيد الحديد</p>

## جدول المجاميع البحثية لقسم الفيزياء

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
٤	<p>ا.م.د. عادل نعمته عياش                      ا.م.د. علاء احمد دايع                      ا.م.د. نبيل فوزي لطويفي                      م.د. وسام احمد امين                      م.د. احمد خليل احمد                      م.د. عمراء عماش كنعان                      م. سمير عبيد نواف                      م.م. انهار عبد السلام عوده</p>	<p>موزعة حسب                      توجه تخصص                      الباحث وطبيعة                      البحث</p>	<p>Theoretical study of pendant group on the electrical and thermal properties of single molecule</p>
٥	<p>ا.م.د. اكرم محمد علي                      ا.م.د. نبيل فوزي لطويفي                      م.د. اسراء كامل احمد</p>	<p>موزعة حسب                      توجه تخصص                      الباحث وطبيعة                      البحث</p>	<p>Study of nuclear density distribution and energy levels for some exotic nuclei</p>
٦	<p>م.د. وسام قهير عبد اللطيف                      م.د. ماهر خليل ابراهيم                      م.م. دينا احمد محمد                      م. احمد مظفر احمد                      م.م. وسام ضاري جلال</p>	<p>موزعة حسب                      توجه تخصص                      الباحث وطبيعة                      البحث</p>	<p>Design optical fiber raman probe for food Safty detection</p>
٧	<p>ا.م.د. مازن عبد الحميد عبد القادر                      م.د. ماهر خليل ابراهيم                      م.د. همسه عدنان علي                      م.م. دينا احمد محمد                      عبد الرحمن حماد جاسم / مركز                      الطاقة المتجددة                      د. سندس عبدالرزاق الزهيري /                      جامعة الانبار – كلية التربية للعلوم                      الصرفة</p>	<p>موزعة حسب                      توجه تخصص                      الباحث وطبيعة                      البحث</p>	<p>تطوير المتحسسات الحيوية باستخدام التراكيب النووية</p>

## جدول المجاميع البحثية لقسم الجيولوجيا التطبيقية

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
١	ا.د عماد عبدالرحمن محمد صالح أ.د. علي مشعل عبد م. اسامة محمد جاسم د زيدون طه عبدالرزاق / وزارة العلوم والتكنولوجيا	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل الحقلية او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	يهدف البحث الى الكشف عن اثار منطقة العامورة في مدينة هيت باستخدام الأجهزة الجيوفيزيائية الخاصة بالطريقة المغناطيسية والكهربائية

## جدول المجاميع البحثية لقسم الرياضيات

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
١	أ.د. علي رشيد ابراهيم (الرياضيات) م.د. ملاذ رحيم جاسم (الرياضيات) م.د. دنيا علاوي جروان (الرياضيات)	موزعة حسب تخصص توجه الباحث وطبيعة البحث	Using Fourier series to build model for temperature data in Iraq
٢	ا.د. سعد ناجي علي (جامعة بغداد - كلية علوم بنات) م.د. ناهض سليم محمد سعيد (الرياضيات) م.د. محمود عريبي شميران (جامعة بغداد - كلية علوم بنات)	موزعة حسب طبيعة البحث	Numerical solution to solve partial differential equation of second order
٣	أ.د. عماد عباس كوفي (جامعة القادسية) م.د. رفعت سعد عبد الجبار (الرياضيات)	موزعة حسب تخصص توجه الباحث وطبيعة البحث	SEE transform to solve certain type of Riccati equation of fractional order
٤	أ.م.د. عصام كامل احمد (الرياضيات) استاذ. عباس نجم (جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم) م.م. طه انور طه (مديرية تربية الانبار)	موزعة حسب تخصص توجه الباحث وطبيعة البحث	انجاز بحوث اصيلة تواكب التطورات الحديثة

## جدول المجاميع البحثية لقسم التقنيات الاحيائية

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
١	ا.د صفاء عبد لطيف المعيني م.م محمد مخلص احمد م.د المغيرة خيري محي م. محمد صالح حسين م. انمار كامل مبارك ا.م.د علي حازم عبد الكريم	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	يهدف البحث الى استخدام مركبات فعالة من نبات طبي في تقليل المقاومة لبكتريا ذات المقاومة المتعددة للمضادات الحيوية وتثبيط Extended spectrum betalactamases والغشاء الحيوي واختبار فعالية التأزر بين النبات الطبي و المضادات الحيوية
	م.م علي إبراهيم عيدان	كلية الهدى الجامعة	
٢	ا.د صفاء عبد لطيف المعيني م.د المغيرة خيري محي م.م محمد مخلص احمد م. محمد صالح حسين م. انمار كامل مبارك ا.م.د علي حازم عبد الكريم	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	Genetic Variants of Multidrug Resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from Al- Ramadi Teaching Hospital, Iraq
٣	ا.د صفاء عبد لطيف المعيني م. محمد صالح حسين م.م محمد مخلص احمد ا.م.د علي حازم عبد الكريم م.د المغيرة خيري محي وفاء حسين حبيب نجم م. انمار كامل مبارك	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	معرفة التغيرات في بعض المتغيرات الدموية والفسلجية لدى الصائمين
٤	م.م محمد مخلص احمد	لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية	Antibacterial and Antibiofilm of cinnamic acid against Multidrug- resistant bacteria isolated from different clinical sources
	م. علي إبراهيم عيدان د. سليم عبيد كاطع	كلية الهدى الجامعة	



## جدول الجامعات البحثية لقسم التقنيات الاحيائية

رقم الفريق	أسماء الفريق	المساهمة	هدف او عنوان المشروع البحثي
٥	<p>ا.د صفاء عبد لطيف المعيني م.م محمد مخلص احمد م.د المغيرة خيرى محي م. محمد صالح حسين</p>	<p>لكل عضو مساهمة فاعلة سواء بالعمل المختبري او الكتابة او تحمل التكاليف المالية</p>	<p>استخدام تقنية جزيئية Repetitive element sequence-based PCR لكشف التقارب الوراثي بين العزلات المحلية المقاومة الشاملة للمضادات الحيوية</p>
٦	<p>ا.م.د.هدى مصلح محمود ا.م.د.وجدان احمد علي م.م.ايمان عباس خضير</p>	<p>استخلاص وتنقية وتشخيص صبغة الميلانين المنتجة من العزلات البكتيرية. استخلاص وتنقية وتشخيص صبغة الميلانين المنتجة من العزلات الفطرية. الكشف عن امكانية استخدام الصبغات المنتجة كمضادات اكسدة.</p>	<p>استخلاص وتنقية وتشخيص صبغة الميلانين المنتجة من العزلات البكتيرية وبعض العزلات الفطرية وامكانية استخدامها كمضادات اكسدة.</p>
٧	<p>أ.د احمد عبد الجبار سليمان أ.م.د سيماء عبد الرحمن شعبان أ.م.د رواء نزار الجلبي</p>	<p>لكل عضو مساهمه في الجزء العملي والكتابة والنشر</p>	<p>اكتشاف التقطيع المتبادل ل RNA الذي يلعب دورا في سرطان البنكرياس</p>