السيرة الذاتية C.V.

الاسم: د.ظافر فخري عبدالقادر الراوي

أولاً: معلومات عامة

١. العنوان:

❖ العمل: جامعة الأنبار. * كلية التربية للعلوم الصرفة/ قسم علوم الحياة

التخصص: علوم حياة/ أحياء مجهرية الدرجة العلمية: أستاذ

❖ العنوان البريدي: .....

❖ البريد الإلكتروني: Prof.daffer@yahoo.com

معلومات شخصية:

مكان الولادة: الأنبار/راوة الجنسية: عراقية

تاريخ الولادة: ١٩٦٢ جواز: سفر عراقي

الحالة الاجتماعية: متزوج عدد الأطفال: ٥

ثانياً: المؤهلات العلمية:

الدرجة	الجامعة	الدولة	تاريخ الحصول عليها
البكالوريوس	الموصل	العراق	١٩٨٢ – ١٩٨٣
الماجستير	بغداد	العراق	١٩٩١ – ١٩٩٢
الدكتوراه	الأنبار	العراق	٢٠٠٤ – ٢٠٠٥

❖ **عنوان أطروحة الدكتوراه:**

عزل البكتريا المحللة للسيليوز ودراسة بعض خصائص أنزيم السليليز.

ثالثاً: الخبرات الوظيفية:				
الوظيفة	مكان العمل	الفترة الزمنية		المهام الرئيسية
		من	إلى	
مقرر قسم	قسم علوم الحياة –كلية التربية	١٩٩٣	١٩٩٤	مقرر قسم علوم الحياة
م. عميد	كلية التربية	١٩٩٤	١٩٩٦	
مدير قسم	رئاسة جامعة الأنبار	١٩٩٧	٢٠٠٢	مدير العلاقات الثقافية
رئيس قسم	كلية التربية للعلوم الصرفة	٢٠٠٨	٢٠١٢	رئيس قسم علوم الحياة

رابعاً: الخبرات التعليمية والاهتمامات البحثية:		
تدريس المواد في الدراسات الأولية (البكالوريوس):		
اسم المادة	الفصل / السنة	التخصص
كيمياء حياتية	٢٠٠٥ – ٢٠٠٨	أحياء مجهرية
أحياء عام	٢٠٠٩–٢٠١١	
أحياء مجهرية	٢٠١٠–٢٠١١	أحياء مجهرية
تقانة حيوية	٢٠١٢–٢٠١٣	
ايض خلوي	٢٠١٦ –٢٠١٧	
بكتريا تطبيقية	٢٠١٦ –٢٠١٧	
٢. تدريس المواد في الدراسات العليا:		
اسم المادة	الفصل	التخصص
أحياء مجهرية متقدم	الأول	أحياء مجهرية
تقانة حيوية متقدم	الثاني	أحياء مجهرية
بكتيريا مرضية	الثاني	أحياء مجهرية
أنزيمات ميكروبية	الأول	أحياء مجهرية
٣. الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:		
١. الماجستير		
٢. عزل بكتريا Streptomyces وإنتاج أنزيم السليليز.		
٣. عزل وتشخيص بكتريا الأوزتوبكتر وفطر المايكورايزا ودراسة دورهما كسماد حيوي.		

٤. استخدام الفطر *Aspergillus niger* في إنتاج البروتين أحادي الخلية باستعمال مخلفات محلية نباتية وصناعية.		
٥. دراسة دور البكتريا الهوائية واللاهوائية في أحداث المضاعفات بعد العمليات الجراحية النسائية.		
٦. دراسة بايلوجية وبائية لبكتريا الزوائف الزنجارية في مدينة كركوك.		
٧. عزل وتشخيص بكتريا Bacillus spp. ودراسة تأثير المضادات الحيوية عليها ودراسة بعض المتغيرات النسيجية الناتجة عنها في حيوانات مختبرية.		
٨. التحري عن عزلة برية من البكتريا Rhizobium واختبار كفائها في تثبيت النتروجين الجوي.		
٩. عزل البكتريا المنتجة لانزيم اللايبيز ودراسة بعض خصائص الإنزيم.		
١٠.عزل البكتريا المنتجة لأنزيم اليوريز باستخدام مخلفات نباتية ودراسة الخصائص الحركية للأنزيم.		
١١.تأثير التداخل بين فطر Glomus وبكتريا Rhizobium في صفات نمو النبات.		
١٢.كلونة وتعبير الجين المسؤول عن إنتاج أنزيم الأنفرتيز مايكروبيا.		
١٣.اختبار كفاءة تحليل الهيدوكربونات بواسطة بكتريا معزولة من ترب ملوثة بالمشتقات النفطية.		
١٤.إنتاج أنزيم البروتيز مايكروبيا ودراسة بعض صفات الأنزيم		
٤. الدكتوراه		
١ -اختبار كفاءة البروتين أحادي الخلية المنتج من مخلفات هيدروكربونية في تغذية الحيوانات المختبرية.		
٢ -دراسة الخصائص الأنزيمية وحركيات أنزيم البروتيز المعزول من بكتيريا مرضية مختلفة باستعمال التقانات الحديثة.		
٥. تقييم البحوث:		
١ -مشارك في مناقشة العديد من رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه عضواً ورئيساً للجان المناقشة.		
٢ -مشارك في تقييم العديد من البحوث المرسلة سواء عن طريق جهاز الإشراف والتقويم العلمي في الوزارة أو من الجامعات العراقية والمجلات العلمية وخبير للعديد من معاملات الترقية والتعضيد.		
٣ -عضو اللجنة المركزية العليا لتقييم البحوث المقدمة لجائزة التعليم العالي للعلوم وزارة التعليم العالي.		
٦. الاهتمامات البحثية:		
١ -علوم الأحياء المجهرية عامة والبكتريا خاصة؟		
٢ -التقانة الاحيائية.		
٣ -إنتاج الأنزيمات الميكروبية.		

خامساً: المؤتمرات المتخصصة والندوات العلمية:			
عنوان المؤتمر	مكان المؤتمر	تاريخ المؤتمر	طبيعة المشاركة
المؤتمر الدولي لادارة وتوطين التكنولوجيا	المنامة– البحرين	١٩٩٠	حضور
المؤتمر العلمي الاول لكلية التربية –جامعة الانبار	الانبار – العراق	١٩٩٥	عضو اللجنة التحضيرية +بحث
المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية –جامعة الانبار	الانبار – العراق	١٩٩٦	نائب رئيس اللجنة التحضيرية + بحث
المؤتمر القطري الأول لعلوم الحياة	الحبانية – العراق	٢٠٠١	عضو اللجنة التحضيرية
المؤتمر الدولي الثاني عشر لاتحاد البيلوجيين العرب	جامعة الحديدة – اليمن	١٩–٢٤ /١١/٢٠٠٥	بحث
المؤتمر الدولي الرابع للعلوم البايلوجية	جامعة طنطا – مصر	١–٢/١١/٢٠٠٦	بحث
المؤتمر العلمي الرابع للبيئة والموارد الطبيعية	جامعة تعز – اليمن	١٤–١٥/٥/٢٠٠٧	بحث
المؤتمر الدولي السادس للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	جامعة المنوفية – مصر	٢٧/٢–٢– /٣/٢٠١٠	بحث
المؤتمر العلمي الأول للعلوم – جامعة الأنبار	جامعة الأنبار – العراق	٢٠١٠	بحث
المؤتمر العلمي الثاني للعلوم – جامعة الأنبار	جامعة الأنبار–العراق	٢٠١٢	عضو اللجنة العلمية
المؤتمر الدولي السابع للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	جامعة القاهرة – مصر	٢–٦/٤/٢٠١١	بحث
المؤتمر الدولي الثامن للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	جامعة القاهرة – مصر	٢١–٢٥/١٢/٢٠١٢	بحث
المؤتمر الثاني لطلبة الدراسات العليا	جامعة الانبار – كلية التربية للعلوم الصرفة	٢٦–١٢–٢٠١٦	رئيس اللجنة العلمية

سادساً: البحوث المنشورة:			
عنوان البحث	المجلة	الحالة	السنة
Isolation and identification of Amylase producing bacteria from soils using local media	المؤتمر الدولي الرابع للعلوم البايلوجية	منشور في جامعة طنطا/ مصر	١–٢/١١/٢٠٠٦
إنتاج وتوصيف أنزيم السليليز المعزول من عزلة محلية Cytophaga	المؤتمر الدولي الثاني عشر لاتحاد البايلوجية العربي	منشور في جامعة الحديدة / اليمن	١٩– ٢٤/١١/٢٠٠٥
Production of Single Cell Protein (SCP) By some Fungi Using The Plant Extracts Of Schanginia asgyptiaca and	المؤتمر الدولي السادس للعلوم البايلوجية	منشور في جامعة المنوفية/ مصر	٢٧/٢– ٢/٣/٢٠١٠

to use Feeding of Hamster Mesocricetues auratus			
عزل بكتريا Pseudomonas aeruginces ودراسة مقاومتها لبعض المضادات الحيوية المتخصصة ودراسة قابليتها على إنتاج البايوسين.	جامعة الأنبار للعلوم الصرفة	منشور في الأنبار – العراق	٢٠٠٩
دور عزلة Streptomyces sp. في تحسين إنتاج أنزيم السليليز بواسطة بكتريا Lysobacter enzymogenes باستعمال سعف النخيل.	مجلة الأنبار للعلوم الزراعية	منشور في الأنبار – العراق	٢٠٠٧
إنتاج البروتين أحادي الخلية بالتخمر الصلب لمخلفات نبات الحمض مع فطر Aspergillus niger واستعماله في تغذية اسماك الكارب.	مجلة جامعة الأنبار للعلوم الصرفة	منشور في الأنبار – العراق	٢٠٠٩
إنتاج البروتين أحادي الخلية بالتخمرات السائلة لمخلفات نبات الحمض واستخدام فطر Aspergillus niger واختباره حيوياً.	مجلة جامعة الأنبار للعلوم الصرفة	منشور في الأنبار – العراق	٢٠٠٨
استخدام العزلة Azotobacter vinelandii المحورة وراثيا مع تحضير سماد عضوي حيوي من مواد محلية واختباره حيوياً.	مجلة جامعة الأنبار للعلوم الزراعية	منشور في الأنبار – العراق	٢٠٠٨
تأثير مستويات مختلفة من الرطوبة على بعض المثبتات السايتولوجية والفسيولوجية في نبات الشعير Hordeum vulgare L.	مجلة العلوم والهندسة	منشور في الأنبار – العراق	٢٠٠٢
عزل وتشخيص البكتريا المحللة للسليلوز ودراسة العوامل المؤثرة في إنتاج أنزيم السليلوز.	المؤثرة العلمي الرابع للبيئة والموارد الطبيعية.	منشور في جامعة تعز – اليمن	١٤–١٦/١٥/٢٠٠٧.
دراسة دور البكتريا الهوائية واللاهوائية في التهاب الجروح بعد العمليات النسائية في مدينة الرمادي.	مجلة العلوم – جامعة الأنبار	منشور في جامعة الأنبار – العراق	٢٠٠٩
إنتاج وتوصيف أنزيم اللايبيز بوسط بكتريا محلية معزولة من تربة مدينة الرمادي وباستعمال المخلفات النباتية.	المؤتمر الدولي السابع للجمعية للبيولوجية التجريبية	منشور في القاهرة – مصر	٢٠١١
عزل بكتريا Bacillus cereus ودراسة تأثير المضادات الحيوية عليها ودراسة بعض المتغيرات النسيجية الناتجة عنها في الأرانب النيوزلندية.	المؤتمر الدولي الثامن للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية.	منشور في القاهرة – مصر	٢٠١٢

انتاج انزيم البروتيز ميكروبيا باستعمال مخلفات بيئية	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	منشور في الانبار – العراق	٢٠١٦
إنتاج بروتين أحادي الخلية من مخلفات نبات الثيل *Cynodon dactylon* L بأستخدام البكتريا *Bacillus cereus* والفطر *Fusarium solani*	مجلة مركز بحوث التقانات الاحيائية	منشور في بغداد / العراق	٢٠١٧
انتاج وتنقية جزئية لانزيم البروتيز المنتج من العزلة المحلية لبكتريا *Pseudomonas aeruginosa*	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	منشور في الانبار / العراق	٢٠١٧
التغايرات النسيجية من حقن بكتريا *Pseudomonas aeruginosa* وانزيم البروتيز الخام Crud protease والمنقى جزئيا Partially purified في الفئران البيض	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	منشور في الانبار / العراق	٢٠١٧

ثامناً: الكتب المنشورة:		
عنوان الكتاب	**جهة النشر**	**تاريخ النشر**
لا يوجد		

تاسعاً: عضوية اللجان:		
على مستوى الجامعة	**على مستوى الكلية**	**على مستوى القسم**
عضو لجنة الإيفادات	عضو لجنة الترقيات العلمية	رئيس اللجنة الامتحانية
عضو لجنة الامتحانات المركزية	رئيس لجنة التعضيد	رئيس اللجنة العلمية
عضو اللجنة العلمية	عضو لجنة ضمان الجودة	رئيس لجنة الدراسات العليا
عضو اللجنة المركزية لجائزة التعليم العالي للعلوم .	على مستوى الوزارة	

عاشراً: الدورات التدريبية التي نفذها:		
اسم الدورة	**مكان الدورة**	**تاريخ انعقادها**
مدير دورة طرائق التدريس	جامعة الأنبار	٢٠٠٠
دورة تطوير مدرسي مادة الأحياء	كلية التربية	١٩٩٦
مدير دورة مدرسي مادة الأحياء في المديرية العامة لتربية الأنبار	كلية التربية للعلوم الصرفة	٢٠١٢

حادي عشر: الدورات التي شارك فيها:		
اسم الدورة	**مكان الدورة**	**تاريخ انعقادها**
نقل وتوطين التكنلوجيا	جامعة الخليج العربي/ البحرين	١٩٩٠
دورة التأهيل التربوي	جامعة الأنبار	١٩٩٤
ورشة عمل في الفيروسات	الجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية / مصر	٢٠١٠
ورشة عمل حول التقنيات الحديثة في التعليم العالي	الغردقة – مصر	٢٠١٢

اثنتا عشر: معلومات إضافية:

١. الجوائز والتقدير

نوع الجائزة أو التقدير	الجهة المانحة	البلد	السنة
المرتبة الأولى بامتيازات رعاية الملاكات العلمية	مجلس الوزراء / العراق	العراق	٢٠٠٠
جائزة يوم العلم	وزير التعليم العالي/ العراق	العراق	٢٠١١
جائزة يوم العلم	وزير التعليم العالي/ العراق	العراق	٢٠١٢
شهادة تقديرية لعضوية جائزة العلوم	وزير التعليم العالي/ العراق	العراق	٢٠١٤

٢. الاهتمامات العامة:

النشـــــاط	البيـــــــــــان
كتابات عامة	مقالات علمية في علوم الحياة والأحياء المجهرية خاصة.
قراءات عامة	اهتمامات بالتعرف على آخر ما توصلت إليه العلوم الحديثة في الأحياء المجهرية والتقانة الميكروبية.
أنشطة أخرى	الاهتمام بتطوير مرافق القسم العلمية وتطوير مختبرات ا لقسم والحصول على أحدث الأجهزة العلمية.

٣. المهارات العامة:

المهارات	البيـــــــــــان
تطبيقات الحاسوب	خبرة لا بأس بها في هذا المجال وبما يؤمن تطوير الجانب العلمي.
اللغات الأجنبية	اللغة الإنجليزية
الهوايات	المطالعة العلمية وممارسة الرياضة

التوقيع: .....

التاريخ: ٦ / ٤/ ٢٠١٧