



الاسم: الثلاثي و اللقب ظافر فخري عبد القادر الراوي

التخصص: علوم حياة

اللقب العلمي: استاذ

دكتوراه

المؤهل العلمي:

### التعليم

دكتوراه - جامعة الانبار - كلية العلوم - العراق - الرمادي	2004-2005
عنوان البحث : عزل البكتريا المحللة للسليوز ودراسة بعض خصائص أنزيم السليوز.	
ماجستير - جامعة بغداد - كلية العلوم - العراق - بغداد	1991-1992
عنوان البحث : عنوان البحث : مقارنة كفاءة الاسمدة الفوسفاتية في تجهيزها للفسفور لنبات الذرة الصفراء	
بكلوريوس - جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات - العراق - الموصل	1982-1983

### العمل الأكاديمي:

نوع العمل	الشهر والسنة
مقرر قسم علوم الحياة	1993-2 الى 1-1994
معاون عميد كلية التربية	1994-1 الى 10-1996
مدير قسم العلاقات الثقافية رئاسة الجامعة	1997-11 الى 2-2002
رئيس قسم علوم الحياة	2008-8 الى 4-2012

### البحوث والكتب المنشورة

عنوان البحث	الاعوام
Isolation and identification of Amylase producing bacteria from soils using local media	2006
إنتاج وتوصيف أنزيم السليوز المعزول من عزلة محلية Cytophaga	2005
Production of Single Cell Protein (SCP) By some Fungi Using The Plant Extracts Of Schanginia asgyptiaca and to use Feeding of Hamster Mesocricetues auratus	2010

عزل بكتريا <i>Pseudomonas aeruginces</i> ودراسة مقاومتها لبعض المضادات الحيوية المتخصصة ودراسة قابليتها على إنتاج البايوسين	2009
دور عزلة <i>Streptomyces sp</i> . في تحسين إنتاج أنزيم السليلوز بواسطة بكتريا <i>Lysobacter enzymogenes</i> باستعمال سعف النخيل	2007
إنتاج البروتين أحادي الخلية بالتخمير الصلب لمخلفات نبات الحمض مع فطر <i>Aspergillus niger</i> واستعماله في تغذية اسماك الكارب	2009
إنتاج البروتين أحادي الخلية بالتخميرات السائلة لمخلفات نبات الحمض واستخدام فطر <i>Aspergillus niger</i> واختباره حيويًا	2008
استخدام العزلة <i>Azotobacter vinelandii</i> المحورة وراثيا مع تحضير سماد عضوي حيوي من مواد محلية واختباره حيويًا	2008
عزل وتشخيص البكتريا المحللة للسليلوز ودراسة العوامل المؤثرة في إنتاج أنزيم السليلوز	2007
تأثير مستويات مختلفة من الرطوبة على بعض المثبتات السايولوجية والفسولوجية في نبات الشعير <i>Hordeum vulgare L</i>	2002
دراسة دور البكتريا الهوائية واللاهوائية في التهاب الجروح بعد العمليات النسائية في مدينة الرمادي	2009
إنتاج وتوصيف أنزيم اللايباز بوسط بكتريا محلية معزولة من ترب مدينة الرمادي وباستعمال المخلفات النباتية	2011
عزل بكتريا <i>Bacillus cereus</i> ودراسة تأثير المضادات الحيوية عليها ودراسة بعض المتغيرات النسيجية الناتجة عنها في الأراب النيوزلندية	2012
انتاج انزيم البروتيز ميكروبيا باستعمال مخلفات بينية	2016
انتاج وتنقية جزئية لانزيم البروتيز المنتج من العزلة المحلية لبكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2017
التغيرات النسيجية الناتجة من حقن بكتريا <i>Pseudomonas aeruginosa</i> وانزيم البروتيز الخام <i>Crud enzyme</i> والمنقى جزئياً <i>Partially purified</i> في الفئران البيض	2017
إنتاج أنزيم السليلوز و الإيثانول الحيوي باستخدام مزرعة مشتركة من بكتريا <i>Bacillus cereus</i> والفطر <i>Fusarium solani</i> المتحملة لليثانول	2017
إنتاج بروتين أحادي الخلية من مخلفات نبات الثيل <i>Cynodon dactylon</i> باستخدام والفطر <i>Bacillus cereus</i> وبكتريا <i>Fusarium solani</i>	2017
Production of pepsin by bacteria and fungi from soil and rumen cultured in whey and brans	2018
Single cell protein production by soil <i>Raoutella ornithinolytica</i> incubated on waste potato , paper and corn cob products	2018
Determination of optimal conditions for the production of Single Cell protein (SCP) by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> bacteria using used motor oil	2019
The role of locally produced casing materials and extracts compared to imported and their effect on the productive qualities and bio-efficiency of White button mushroom ( <i>Agaricus bisporus</i>	2019

مقارنة كفاءة الاسمدة الفوسفاتية في تجهيزها للفسفور لنبات الذرة الصفراء	1994
Partial purification of pepsin enzyme produced by <i>Staphylococcus sciuri</i> and <i>Pythium</i> sp. using whey	2021
Using Paper Waste and Local Bacterial Isolates to Produce Biomass and Cellulase Enzyme- A Study Waste Recycling	2020
Production of Cellulase and bioethanol by ethanol-tolerant coculture of <i>Bacillus cereus</i> and <i>Fusarium solani</i>	2021

المؤتمرات:

السنة	اسم المؤتمر	مكان انعقاد المؤتمر	نوع المشاركة	عنوان البحث
1990	المؤتمر الدولي لإدارة وتوطين التكنولوجيا	لبحرين - جامعة الخليج العربي	حضور	-
1995	المؤتمر العلمي الاول لكلية التربية - جامعة الانبار	جامعة الانبار - كلية التربية	عضو اللجنة التحضيرية	
1996	المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية - جامعة الانبار	جامعة الانبار - كلية التربية	نائب رئيس اللجنة التحضيرية	
2001	المؤتمر القطري الأول لعلوم الحياة	جامعة الانبار	عضو اللجنة التحضيرية	
2005	المؤتمر الدولي الثاني عشر لاتحاد البيولوجيين العرب	اليمن - جامعة الحديدة	بحث	إنتاج وتوصيف أنزيم السليليز المعزول من عزلة محلية Cytophaga
2006	المؤتمر الدولي الرابع للعلوم البايولوجية	مصر - جامعة طنطا	بحث	Isolation and identification of Amylase producing bacteria from soils using local media
2007	المؤتمر العلمي الرابع للبيئة والموارد الطبيعية	اليمن - جامعة تعز	بحث	عزل وتشخيص البكتريا المحللة للسليلوز ودراسة العوامل المؤثرة في إنتاج أنزيم السليلوز
2010	المؤتمر الدولي السادس للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	مصر - الجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	بحث	Production of Single Cell Protein (SCP) By some Fungi Using The Plant Extracts Of Schanginia asgyptiaca and to use Feeding of Hamster Mesocricetues

auratus				
	بحث	جامعة الانبار – كلية العلوم	المؤتمر العلمي الأول للعلوم – جامعة الأنبار	2010
	عضو اللجنة العلمية	جامعة الانبار – كلية اللوم	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم – جامعة الأنبار	2012
إنتاج وتوصيف أنزيم اللايباز بوساط بكتريا محلية معزولة من ترب مدينة الرمادي وباستعمال المخلفات النباتية.	بحث	مصر – الجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	المؤتمر الدولي السابع للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	2011
عزل بكتريا Bacillus cereus ودراسة تأثير المضادات الحيوية عليها ودراسة بعض المتغيرات النسجية الناتجة عنها في الأرانب النيوزلندية	بحث	مصر – الجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	المؤتمر الدولي الثامن للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية	2012
	رئيس اللجنة العلمية	العراق – جامعة الانبار- كلية التربية للعلوم الصرفة	المؤتمر الثاني لطلبة الدراسات العليا	2016
	حضور	العراق – جامعة الانبار	المؤتمر الدولي الثالث للحاسوب والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	2019
Production of Cellulase and bioethanol by ethanol-tolerant coculture of Bacillus cereus and Fusarium solani	بحث	العراق- كلية التربية ابن الهيثم	Ibn Al- Haitham International Conference for Pure and Applied Sciences (IHICPS	2020

## براءة الاختراع

الاعوام	عنوان براءة الاختراع
2020	انتاج انزيم الببسين من مخلفات صناعة الاجبان ( الشرش) باستخدام لقاح ميكروبي مختلط
2020	انتاج انزيم البروتيز بوساطة عزلة محلية من بكتريا pseudomonas aeruginosa باستعمال مخلفات محلية رخيصة وتنقيته ودراسة بعض صفاته
2020	انتاج انزيم السليلز والايثانول الحيوي باستعمال مزرعة والفطر Bacillus cereus محتلطة من بكتريا Fusarium solani

## الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	المادة الدراسية	الاعوام
الرابعة	فسلجة نبات	1993-1994
الرابعة	تغذية نبات	1994-1995
الاولى + الثانية	نبات عام + كيمياء حياتية	1995-1996
الاولى + الثانية	تشرح نبات + كيمياء حياتية	1996-1997
الاولى + الثانية	تشرح نبات + كيمياء حياتية	1997-1998
الاولى	تشرح نبات	1998-1999
الاولى	تشرح نبات	1999-2004
الرابعة	احياء مجهرية	2010- 2004
الثالثة	احياء مجهرية	لحد الان - 2010
الثالثة	تقانة حيوية	2010-2019
الرابعة	ايض خلوي +بكتريا تطبيقية	2015-2017
ماجستير	احياء مجهرية متقدم	2005-2018
ماجستير	تقانة حيوية متقدم	لحد الان -2010
ماجستير	بكتريا مرضية	متفرقة
ماجستير	انزيمات ميكروبية	متفرقة

متفرقة	تخميرات ميكروبية	ماجستير
2016 – لحد الان	فسلجة بكتريا متقدم	ماجستير

### التكريمات و الجوائز

السنة	نوع الجائزة او التكريم
2000	المرتبة الأولى بامتيازات رعاية الملاكات العلمية
2011 + 2012	جائزة يوم العلم
2014	شهادة تقديرية لعضوية جائزة العلوم

### خدمة مجتمع

2002	عقد مع الشركة العامة للفوسفات لدراسة تاثير الملوثات البيئية على صحة العاملين في الشركة
2010	عقد مع شركات وزارة الصناعة في عامرية الفلوجة لدراسة صلاحية المياه فيها واهم عوامل التلوث هناك

### مقيم

العام	اسم المجلة
متعدد	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة
2018	مجلة جامعة القادسية
2020	مجلة جامعة المثنى
2020	المؤتمر الدولي لكلية ابن الهيثم – جامعة بغداد

### الاتفاق مع مؤسسات اخرى

ذكرت مع فقرة خدمة المجتمع

## عضوية:

اسم المؤتمر	العام
المؤتمر العلمي الاول لكلية التربية –جامعة الانبار- عضو اللجنة التحضيرية	1995
المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية –جامعة الانبار- نائب رئيس اللجنة التحضيرية	1996
المؤتمر القطري الأول لعلوم الحياة – عضو اللجنة التحضيرية	2001
المؤتمر العلمي الثاني للعلوم – جامعة الأنبار – عضو اللجنة العلمية	2012
المؤتمر الثاني لطلبة الدراسات العليا – رئيس اللجنة العلمية	2016
المؤتمر الدولي الاول للعلوم الصرفة – جامعة الانبار – عضو اللجنة العلمية	2020

## المهارات:

برنامج	Power point + Excel + Word

## الاهتمامات البحثية

علوم الاحياء المجهرية + التقانة الحيوية + الانزيمات الميكروبية

## اللغات

اللغة العربية

اللغة الانكليزية

## مواقع التواصل

Google scholar

Facebook

Linked in

ResearchGate