بسم الله الرحمن الرحيم

الســــيـرة الذاتيـــــــة

رنا طارق يحيى قاسم ال قاسم اغا

مدرس ، قسم الفيزياء الحياتية ، كلية العلوم ، جامعة الموصل ، العراق

1- **محل وتاريخ الميلاد** : موصل ، العراق بتاريخ 10/4/ 1980

الجنسية : عراقية

الديانة : مسلمة

2- **الحالة الاجتماعية** : متزوجة

3- **عدد الاطفال** : ثلاثة

4- **العنوان** : الموصل / حي الفلاح زقاق : -- دار : ---

5- **تلفون ارضي** : --

6- **موبايل** : /

7- **البريد الكتروني** : biology19802006@yahoo.com

8- **المؤهلات الدراسية:**

1. **الشهادات:**

الدراسة الابتدائية: 1992.

الدراسة المتوسطة: 1995.

الدراسة الإعدادية/الفرع العلمي: 1998.

2. **الشهادة العلمية الأولية:**

بكالوريوس علوم اختصاص علوم الحياة.

تاريخ التخرج: 1/تموز/2002.

جهة منح الشهادة: العراق/جامعة الموصل/ كلية العلوم/قسم علوم الحياة

3. **الشهادة العلمية العليا:**

أ. ماجستير علم النبات / زراعة انسجة نباتية / قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل سنة 2005 .

عنوان الرسالة:

ب. دكتوراه علم النبات /تقانات حياتية/ قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل سنة 2014

عنوان الاطروحة : تضمين الدقائق النانوية لأكاسيد النحاس والخارصين في بادرات وكالس نبات الخرنوب البري

اخر لقب علمي: استاذ مساعد

تاريخ الحصول عليه: 4\10\2019

الاختصاص العام : علوم حياة \ نبات

الاختصاص الدقيق: تقانات حياتية

9- الخبرات الاكاديمية :

اولاً: (الدراسات الاولية)

* مدرس مساعد في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل للفترة من 10 / 5 / 2006 – 16/ 9/ 2010 ، ساهم في تدريس مواضيع فسلجة النبات العملي ، التقانات الحياتية العملي ، التضاد الحياتي العملي ، وراثة كمية عملي.
* مدرس في نفس القسم للفترة 16 / 9/ 2010 ولحد المباشرة بالدكتوراه.
* مدرس في قسم الفيزياء الحياتية وساهمت في تدريس مواد البايولوجي العملي والنظري ، البناء الضوئي النظري والعملي ، علم البايوتكنيك النظري ، التقانات الحياتية النظري والعملي، جزيئات حيوية نظري وعملي
- استاذ مساعد في نفس القسم واعتبارا من 4\10\2019 ولحد الان .

**ثانياً: (الدراسات العليا): **

10- اللجان والجمعيات العلمية :

اللجنة أو الجمعية	نوع العضوية	التاريخ
اللجنة العلمية	عضو	
لجان جرد الاجهزة والاثاث	عضو	
لجنة جرد الاتمتة	عضو	
لجنة السمنار	عضو	

لجنة الارشاد	عضو	
لجنة المكتبة	رئيس	
لجنة التعليم المجاني	رئيس	
لجنة تدقيق اللجنة الامتحانية	عضو	
لجنة اعتراضات تقييم الاداء وضمان الجودة	عضو	
لجنة مشاريع تخرج المرحلة الرابعة	عضو	2018-2017 2019-2018

11. اللجان الدائمة : رئيس لجنة النتاجات العلمية ومتابعة البحوث للسنوات 2017 -2018 و2019- 2018 و2020-2021 و 2021-2022 ، عضو لجنة ضمان الجودة للسنوات 2017-2018 و 2018 -2019.

- المؤتمرات:

العنوان	نوع المشاركة ومحل انعقادها	التاريخ
المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة 22-2009/4/23	**القاء بحث**	**22-2009/4/23**
المؤتمر الوطني الاول الشامل للنانوتكنولوجي 25/ 12/ 2012 الجامعة التكنولوجية / بغداد	**مشارك**	**2012**
المؤتمر العلمي السنوي السادس (الدولي الثاني) 7-8 /5 /2013 كلية التربية الاساسية / جامعة الموصل	**مشارك**	**2013**
المؤتمر العلمي الدوري التاسع لمركز بحوث السدود والموارد المائية (الواقع المائي وتحقيق حاجات العراق التنموية)	**مشارك**	**28- 2018/11/29**
المؤتمر الدولي للعلوم التطبيقية والنقية	**مشارك**	**223- 2018/4/24**

جامعة كويا/ كردستان العراق		
مؤتمر النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة السادس وتطبيقاته الجامعة التكنولوجية / بغداد	مشارك	2018/5/3-2
مؤتمر الكيمياء الثالث بعنوان ((الكيمياء تساهم في نهضة المجتمع))	مشارك	24- 25 تشرين الاول 2018
المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة ((بحوث علوم الحياة ابداع واصالة))	القاء بحث بعنوان تمايز نباتات الترمس الابيض *Lupinus albus* من كالس السيقان تحت الفلقية لبادراتها	21-22 تشرين الثاني 2018
المؤتمر العلمي الدوري التاسع ((الواقع المائي وتحقيق حاجات العراق التنموية))	مشارك	28-29 تشرين الثاني 2018
المؤتمر المنعقد في جمهورية مصر العربية th ICBE International 6 Conference of Biotechnology , Environment and Engineering Sciences	القاء بحث بعنوان دور الجزيئات النانوية لأوكسيد الزنك في انبات ونمو بادرات نبات الحمص Cicer aetinum L. تحت تأثير الشد المائي.	2019/12/29-28

13- الندوات العلمية

العنوان	نوع المشاركة ومحل انعقادها	التاريخ
ندوة علوم الحياة الاولى	مشارك	2012
الندوة العلمية الثانية التلوث البيئي في مدينة الموصل واثره على الحياة المنعقدة في كلية التربية الاساسية/ جامعة الموصل	مشارك	2018/3/7
الندوة الموسومة(افات الحنطة بين الواقع والطموح) المنعقدة في قسم وقاية النبات/ كلية الزراعة والغابات/ جامعة الموصل	مشارك	2018/3/14
الندوة العلمية الموسعة الرابعة المنعقدة في كلية التربية الاساسية/ قسم العلوم	مشارك	2018/4/16
الندوة العلمية الثانية بعنوان الكائنات الحية الداخلة الى العراق والمنعقدة في قسم علوم الحياة/ كلية العلوم/ جامعة الموصل	مشارك ورئيس اللجنة المالية	2018/5/2

ندوة (الطاقة الشمسية، الحاضر والمستقبل) المنعقدة في قسم العلوم/كلية التربية الاساسية	مشارك	2018/12/17
ندوة الكهرباء والمنعقدة في المدرج التابع لكلية العلوم / جامعة الموصل	مشارك	2019/1/16
الندوة (تعزيز الوعي المجتمعي لدور واهمية الكيمياء في التنمية والتطوير) المنعقد في قسم الكيمياء / كلية العلوم/ جامعة الموصل	مشارك	2019/2/27
الندوة العلمية الثالثة لقسم علوم الحياة /كلية العلوم بعنوان (تطبيقات البايولوجي الجزيئي في علوم الحياة)	مشارك	2019/4/3
الندوة العلمية (الامراض المحمولة بالغذاء والماء) والتي اقيمت في كلية الطب البيطري	مشارك	2019/3/4
ندوة جمعية الهلال الاحمر	مشارك	2018
ندوة قسم الطاقات الجديدة والمتجددة	مشارك	2018
ندوة الكشف المبكر للسرطان	مشارك	2018
ندوة البنك المركزي(الشمول المالي)	مشارك	2019-11-24
ندوة مركز بحوث البيئة (التخفيف من تلوث الهواء ضرورة انسانية)	مشارك	2019-11-27
(الدور الاستتراتيجي لسد الموصل للاستدامة المائية في العراق)	مشارك	2019-1-4
ندوة مركز بحوث السدود والموارد البيئية (حلول شركة سيكا للمشاكل الانشائية في السدود)	مشارك	2019-12-16
ندوة كلية العلوم (الطلبة الجدد شموع الغد المشرق)	مشارك	2019 -12-18
ندوة كلية التمريض بعنوان(التشوهات الخلقية الولادية ... مسبباتها وطرق الوقاية منها)	مشارك	2019-10-30
ندوة كلية العلوم /قسم الكيمياء (التاثيرات السمية للمعادن الثقيلة على البيئة وصحة الانسان)	مشارك	2019-11-10
ندوة مركز بحوث البيئة (مخاطر التلوث المروري وتردي نوعية الهواء في مدينة الموصل)	مشارك	2019-11-27

14- ورش العمل :

العنوان	نوع المشاركة ومحل انعقادها	التاريخ
مخاطر التلوث الصناعي في مدينة الموصل والتي اقيمت في كلية علوم البيئة وتقاناتها	مشارك	2018
أسس البحث العلمي والنشر في المجلات العالمية الرصينة	مشارك	2019
ورشة نظام المقررات	مشارك	2019
المؤشرات البايولوجية التي يمكن استخدامها لمراقبة النظم البيئية وصحة المجتمع	مشارك	2019
الفيزياء الحياتية وتطبيقاتها	محاضر	2019 2018
دورة المعلوماتية والاحصاء الحيوي	مشارك	2018
دورة المجهر الالكتروني	مشارك	2018
دورة كلية التمريض بعنوان الواقع الصحي في محافظة نينوى	مشارك	29- 3- 2018
ورشة عمل كلية العلوم /قسم علوم الحياة((Electronics tools for Academic and Scientific Resercher	مشارك	22- 10- 2019
ورشة كلية العلوم(الاسعافات الاولية والانعاش القلبي الرئوي)	مشارك	26- 11- 2019
ورشة كلية العلوم/ قسم علوم الحياة (الانفلونزا)	مشارك	15- 12- 2019
ورشة كلية العلوم/قسم علوم الحياة ((Computer Application and Tools of Scientific Resercher	مشارك	4-1- 2020

ورشة عمل مجلة علوم الرافدين (مجلة علوم الرافدين ،التاريخ والحالة)ا	مشارك	5-1-2020
ورشة عمل كلية العلوم (الابتزاز الالكتروني)	مشارك	7-1-2020
ورشة عمل كلية العلوم /نقابة الاكاديمين (بالبحث العلمي والترقيات تزدهر جامعة الموصل)	مشارك	13-1-2020
ورشة عمل مجلة علوم الرافدين (مجلة علوم الرافدين ،طريقة التسجيل الالكتروني)	مشارك	13-1-2020
ورشة عمل كلية العلوم (Google class room)	مشارك	22-9-2019
الفيزياء الحياتية وتطبيقاتها Covid-19: Talking the novel coronavirus (مشارك) (2020) 	محاضر	2019
Covid-19: Talking the novel coronavirus	مشارك	2020
Covi-19 impact on infection control, preparedness and cancer patients	مشارك	2020
(Infection prevention and control (IPC) for novel coronavirus (Covid-19	مشارك	2020
Covid-19: Operational planning guidelines and covid-19 partners platform to support country preparedness and response	مشارك	2020
الصحة والسلامة المهنية التنفسية	مشارك	2020
Covid-19: Talking the novel coronavirus	مشارك	2020

15- التدريب:

1- دورة طرائق وصلاحية التدريس 2006

2- اختبار صلاحية التدريس 2006

3- دورة كفاءة الحاسبة للترقية 2008

4- دورة طرائق التدريس للترقية العلمية 2008

5- دورة سلامة اللغة العربية 2018

16- كتب الشكر :

الجهة	رقم وتاريخ الكتاب	المناسبة
جامعة الموصل مكتب السيد رئيس الجامعة	24496/10/9 في 3/11/ 2019	نشر بحث في مجلة عالمية ذات معامل تاثير وضمن مستوعبات سكوبس
جامعة الموصل/كلية العلوم/مكتب العميد	3432 في 2018/5/27	حضور ومشاركة في الندوة الثقافية الخاصة بدائرة الكهرباء يوم 26/ 3/ 201 8
جامعة الموصل/كلية العلوم/مكتب العميد	4405 في 2018/7/17	المشاركة في حملة التشجير لقسم الفيزياء الحياتية
جامعة الموصل/كلية العلوم/مكتب العميد	2619 في 2019/5/13	انجاح السوق الخيري الثاني
جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد	222 في 2018/1/10	الالتزام بالدوام يوم 2017/12/25
جامعة الموصل /كلية العلوم/مكتب العميد	16 في 2020/1/5	المشاركة في حملة تنظيف كلية العلوم
جامعة الموصل /كلية العلوم/مكتب العميد	7798 في 16/ 2019/12	حضور ندوة البنك المركزي العراقي /فرع الموصل / لجنة الشمول المالي
جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد	222 في 2018/1/10	الالتزام بالدوام يوم 2017/12/25
جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد	7798 في 2019/12/16	حضور ندوة
جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد	16 في 2020/1/5	للجهود في حملة التنظيف في الجامعة
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ مكتب الوزير م، 2 / 208 في 2020/5/6 للجهود المبذولة في العملية التعليمية في الجامعة	م، 2 / 208 في 2020/5/6	للجهود المبذولة في العملية التعليمية في الجامعة
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ مكتب الوزير م، 2 / 532 في 2020/8/11 للجهود المبذولة في العملية التعليمية في الجامعة	م، 2 / 532 في 2020/8/11	للجهود المبذولة في العملية التعليمية في الجامعة
جامعة الموصل / مكتب رئيس الجامعة 10/9/ 8770 في 2020/7/2 للجهود المبذولة خلال مدة فايروس كورونا	10/9/ 8770 في 2020/7/2	9 للجهود المبذولة خلال مدة فايروس كورونا

جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد 4940 في 2020/12/30 العمل خلال جائحة كورونا جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد 16 في 2020/1/5 المشاركة في حملة تنظيف كلية العلوم	9404 في 2020/12/30	العمل خلال جائحة كورونا
جامعة الموصل / كلية العلوم / مكتب العميد	7798 في 2019/12/16	المشاركة في ورشة البنك المركزي العراقي/ فرع الموصل
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ مكتب الوزير	م و 6 /1356 في 2021/8/16	الجهود المبذولة في 2020-2021
جامعة الموصل / مكتب رئيس الجامعة	13300/10/9 في 2021/8/17	الجهود المبذولة في 2020-2021

17- البحوث المنشورة بين المدة 2014-2021 :

التسلسل	عنوان البحث	مجلة (سكوباس، أجنبية، محلية)/ مؤتمر	سنة النشر	أسماء المشاركين في البحث (مع ذكر البلد للباحث المشارك)
1	استحداث ونمو مزارع الكالس من قطع السيقان والاوراق الفلقية لنبات الخرنوب *Prosopis farcta* L. المحفز باستخدام بعض منظمات النمو النباتية.	محلية	2013	د.رنا طارق يحيى(العراق) د.هناء سعيد الصالح(العراق)
2	Determination of Anthocyanins Content in *Prosopis farcta* L. Callus Cultures	محلية	2014	د.رنا طارق يحيى(العراق) د.هناء سعيد الصالح(العراق)
3	Uptake of Zinc nanoparticles by *Prosopis farcta* L. plants callus cultures	محلية	2014	د.رنا طارق يحيى(العراق) د.هناء سعيد الصالح(العراق)
4	تأثير تراكيز من كبريتات الأدنين (Adenine sulfate) في استحداث الكالس والتمايز من قطع نبات الكزبرة *Coriandrum sativum* L.	مؤتمر / محلي	2009	د.امجد عبد الهادي محمد(العراق) د.رنا طارق يحيى(العراق) فراس حميد خضير(العراق)
5	تاثير مركب Sulfamethazole في استحداث ونمو كالس سيقان نبات الحرمل *Peganum*	مؤتمر	2010	د.ساجدة عزيز(العراق) د.رنا طارق(العراق)

			harmala	
د.رنا طارق يحيى (العراق) د.ساجدة عزيز (العراق)	**2018**	**عربية**	Initiation, growth and differentiation of *Aesculus hippocastanum* Cotyledon Calli under water stress effect	**6**
د.رنا طارق يحيى(العراق)	**2019**	**مجلة اجنبية (سكوباس)**	Effect of copper oxide nanoparticles in some biomolecules content of *Vicia faba* L. plants tissues	**7**
د.امجد عبد الهادي محمد د. رنا طارق يحيى	**2018**	**وقائع المؤتمر / محلي**	تمايز نباتات الترمس الابيض *Lupinus albus* من كالس السيقان تحت الفلقية لبادراتها	**8**
د. رنا طارق يحيى د. امجد عبد الهادي	**2020**	**The Proceeding of 6th ICBE International Conference of Biotechnology , Environment and Engineering Sciences (مؤتمر عربي)**	دور الجزيئات النانوية لأوكسيد الزنك في انبات ونمو بادرات نبات الحمص Cicer arietinum L. تحت تأثير الشد المائي.	**9**
د. رنا طارق يحيى	**2020**	**عالمية ضمن مستوعبات سكويس**	Morphological and Physiological Response of Lupinus albus. Plants Tissues for Treatment to Zinc Oxide Nanoparticle	**10**

11	استحداث مزارع المعلقات الخلوية لنبات البابونج Matricaria chamomilla L. وتكوين بادئات الكالس في قطرات الاكار المتعددة.	مؤتمر محلي	2009	د. رنا طارق يحيى أ. د. هناء سعيد الصالح
12	فصل وتشخيص المركبات الفعالة من بعض المزارع النسيجية والخلوية ومن مستخلصات نبات البابونج Matricaria chamomilla L. بوساطة كروماتوغرافيا السائل ذو الكفاءة العالية	مجلة محلية	2010	د. رنا طارق يحيى
13	تاثير المستخلصات الكحولية لكالس نبات البابونج Matricaria chamomilla L. في استحداث ونمو كالس سيقان بادرات نبات الحبة السوداء Nigella sativa L. ومحتواه البروتيني	مجلة محلية	2011	د. رنا طارق يحيى
14	Efficiency of Zinc oxide nanoparticles as a plants growth enhancer to Linum usitatissimum L. seedlings	مجلة عالمية ضمن مستوعبات سكوبس	2021	الين موفق خليل د. رنا طارق يحيى

**18 - الكتب المؤلفة: **

19- تعضيد البحوث:2

20- تقييم بحوث: تقييم 25 بحث محلي وعالمي

21- الاشراف على الدراسات الاولية: طالب بكالوريوس لعام 2017-2018 ، 3 طلاب بكالوريوس للعام 2018- 2019 ، 2 طالب للعام 2019- 2020 و 2 طالب للعام 2020-2021.

22- الاشراف على الدراسات العليا: طالب ماجستير للعام 2019 و طالب ماجستير للعام 2020-2021

\23- براءات الاختراع:

24- التقويم العلمي للرسائل والاطاريح: تقويم علمي لرسالة ماجستير

25- لجان مناقشة طلبة الدراسات العليا: عضو لجنة مناقشة طالب ماجستير 2021