

السيرة الذاتية والعلمية

اسم التدريسي : د. شفاء مهدي صالح الطائي

الشهادة: دكتوراه ، أستاذ مساعد

قسم علوم الحياة، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل، الموصل، العراق



المعلومات الشخصية

• الاسم	د. شفاء مهدي صالح الطائي
• المواليد	1968/ 8/10
• مكان الولادة	الموصل، العراق
• الجنس	انثى
• الجنسية	عراقية
• الحالة الزوجية	متزوجة
• عدد الأطفال	لا يوجد
• رقم الهاتف الجوال	07709933013

المعلومات الأكاديمية

• اللقب العلمي	أستاذ مساعد
• القسم العلمي	قسم علوم الحياة، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل
• التخصص العام	علم النبات
• التخصص الدقيق	زراعة أنسجة نباتية
• البريد الإلكتروني	dr.shifasalih@uomosul.edu.iq
• بوابة البحث العلمي	https://www.researchgate.net/profile/Shifa_Salih
• الباحث العلمي	https://scholar.google.com/citations?user=j76QCwIAAAAJ&hl=en
• ORCID	https://orcid.org/0000-0001-6119-6631

التحصيل الدراسي			
الشهادة	السنة	التخصص	الجهة المانحة
• دكتوراه	2003	علم النبات - زراعة أنسجة	كلية التربية، جامعة الموصل، العراق
• ماجستير	1996	علم النبات	كلية العلوم ، جامعة الموصل، العراق
• بكالوريوس	1990	علوم حياة	كلية العلوم ، جامعة الموصل، العراق
	2007	لغة انكليزية	كلية التربية ، جامعة الموصل، العراق
الألقاب العلمية			
• مدرس مساعد	1996		
• مدرس	2001		
• استاذ مساعد	2007		
الخبرات العلمية والإدارية			
• مقرر لجنة الدراسات العليا	2010- لحد الآن	قسم علوم الحياة - كلية التربية للعلوم الصرفة	
• مقرر لجنة اختبار صلاحية التدريس	2010-2014	اللجنة العلمية الساندة - رئاسة جامعة الموصل .	
• وكيلة رئيس قسم	2018- لحد الآن	قسم علوم الحياة - كلية التربية للعلوم الصرفة	
• الخبرة	1996 - 2020	تقنيات حياتية نباتية	
الأنشطة التدريسية			
• فسلجة النبات العملي، المرحلة الرابعة ، قسم علوم الحياة ، كلية التربية للعلوم الصرفة			
• حياتية الخلية نظري وعملي ، المرحلة الأولى ، قسم علوم الحياة ، كلية التربية للعلوم الصرفة			
• لغة انكليزية ، مرحلة ثانية ، قسم علوم الحياة ، كلية التربية للعلوم الصرفة			
• تقنيات حياتية نباتية متقدم باللغة الانكليزية ، دكتوراه ، قسم علوم الحياة ، كلية التربية للعلوم الصرفة			
• هندسة وراثية في النبات ، دكتوراه ، كلية الزراعة والغابات ، جامعة الموصل .			
• مادة اختياري دكتوراه وماجستير، قسم علوم الحياة ، كلية التربية للعلوم الصرفة			
الإشراف على طلبة الدراسات العليا			

3 طلاب	• الماجستير
3 طلاب	• الدكتوراه

البحوث المنشورة

1- **Al-JIRJEES, R.F. Salih. S . M and Al – Mallah , M .K.(2020).** High Frequency Regeneration of *Arabidopsis thaliana* L. from Leaves Callus Cultures. European Academic Research. Vol. VII, No.10/ January : 5193 -5203 .

2- مشعل ، علياء رعد وصالح ، شفاء مهدي . دعم الليزر الاخضر Nd-YAG والليزر الاحمر He-Ne تكوين وتمايز كالس النبات البري الكلغان (*Silybum marianum* L.(2019). مجلة التربية والعلم ، مجلد 28 (1) 11-23

3- **AL-Yozbaki ,G. SH.; Salih,S. M. and Rasheed, J. H.:(2015).**Separation and physicochemical properties estimation of Soybean (*Glycine max* L.) seeds oil. European Academic Research. Vol. III, No. 2 :1304-1313.

4- **AL-Yozbaki ,G. SH.; Rasheed , J. H. and Salih,S. M. (2015).** Transformation of Soybean (*Glycine Max* L.) Via GUS –Labeled Agrobacterium Rhizogenes R1000 . International Journal of Science and Technology Vol. 4 No. 6: 267-272.

5- **Salih, S.M. and Al-Obaedi R.F.(2011)** Investigation of the Effect of Some Ultrasonic Waves and Electrotreatment in Callus Initiation and Plant Regeneration of *Ricinus Communis* L. Seedlings. Dirasat, Pure sci. 38(1):61- 71.

6- **Salih , S . M . and Al-Obaedi R. F.(2011).** Ultrasonic waves induced shoot regeneration from *in Vitro* cultures of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.). proceedings of the second The First scientific conference for biological sciences. College of Science. Mosul University.16-17 Nov.

7 -**البرهاوي ،نجوى ابراهيم وصالح ،شفاء مهدي(2008).** تأثيرعديد السكريات الخارجي EPS المعزول من بكتريا *Rhizobium leguminosarum* bv. *Phaseoli*

في تكوين العقد في نبات الفاصوليا واستحداث الكالس من بادرات نباتي الفاصوليا وزهرة الشمس .مجلة تكريت للعلوم الصرفة ، مجلد13، العدد 1: 26-34 .

8- **Salih, S. M. (2006).** Plant regeneration from *In vitro* tissue culture of Safflower (*Carthamus tictorius* L.) .Tikrit J. of pure Science.vol.11, No.2:191-194.

9-**Al – Mallah , M .K. and S.M. Salih.(2006)** A protocol for shoot regeneration from

leaves petioles tissue culture of Neem trees (*Melia azedarach*) Mesopotamia J. of Agric. 34: 9-15.

10- Al – Mallah , M .K. and S.M. Salih .(2006) An Efficient technique for obtaining *Solanum nigrum* L . plants superior in their alkaloid contents via transformation by *Agrobacterium rhizogenes* R1601. Raf. Jour. Sci. Vol .17, No.9 Biology Special Issue, P 92-107.

11- Al – Mallah , M .K. and S.M. Salih , (2003) . Electroporation increased growth of callus, regeneration capability and protein content of *Solanum nigrum* L plant. Raf. Jour. Sci. Vol .14, No.2 Biology Special Issue, P 35-42.

12- Salih , S . M . (2003) . *Agrobacterium rhizogenes* R1601 as a natural vector for genetic transformation of *Solanum nigrum* L. Plants . Ph.D Thesis. College of Education . Mosul University.

13- Salih , Shifa Mahdi. (2001). Enhancement of growth and regeneration ability of callus culture, from Chamomile (*Matricaria chamomilla*) J. Edu. and Sci. 53 : 54-62

14-Al- Mallah , M. K. and S. M. salih , (2001). *Agrobacterium rhizogenes* as a natural vector for Genetic transformation of *Solanum nigrum* L. Plants, proceeding of The First Scientific Conference of National Board for Biotechnology Research, Baghdad, 18-19, September.

15- Salih , S. M. ; AL- Mallah , M. K.and AL-Barhawi , N .I (2001). Effects of alcoholic extracts of *Solanum nigrum* plants regenerated from tissue culture on *Rhizobium meliloti* and nodules formation . J. Educ. Sci. 48: 28- 36. (in arabic).

16- Salih, S.M. and M.K. Al-Mallah (2000) , Plant Regeneration from *in vitro* leaf and stem tissue of *Solanum nigrum*. Dirastat, Agri. Sci. 27: 64-71.

17- Rasheed , J . H. and Salih , S .M.(1999). Initiation of callus culture from stems and leaves of *Beta Vulgaris* Var . Cilca . J. Educ. Sci . 39: 16- 22.(in arabic).

18- Salih , S. M. and Al-Mallah M . K.(1998). Regeneration of plants from callus culture of *Peganum harmala* L. J.Educ. Sci.28 :13- 23.

19- Salih , S . M. (1995). Plant regeneration from callus culture of the medicinal plants *Solanum nigrum* L . and *Peganum harmala* L . M.Sc. Thesis . College of Science. Mosul University.

تسلسل البحوث من الأحدث فالأقدم بالنسبة لسنة النشر

الكتب المؤلفة

لا يوجد

المؤتمرات والندوات العلمية

- المؤتمر العلمي الدولي الثاني لنقابة الأكاديميين العراقيين - مركز التطوير الاستراتيجي الأكاديمي الذي انعقد في كلية التربية الأساسية / جامعة صلاح الدين ، 2020
- الندوة العلمية لفرع العقاقير والنباتات الطبية ، كلية الصيدلة - جامعة الموصل ، كانون الأول 2019 .
- الندوة العلمية لمركز بحوث البيئة ، جامعة الموصل ، تشرين الثاني 2019.
- ندوة الاتجاهات الحديثة في علوم الحياة ، كلية التربية للعلوم الصرفة ، 24 نيسان 2019
- المؤتمر العلمي الدولي الخامس للعلوم والتكنولوجيا ، كلية العلوم - جامعة دهوك ، نيسان 2019
- المؤتمر العلمي الدولي الأول لنقابة الأكاديميين العراقيين - مركز التطوير الاستراتيجي الأكاديمي الذي انعقد في كلية التربية الأساسية / جامعة دهوك ، 10-11 شباط 2019
- الندوة العلمية لكلية التربية الأساسية / جامعة الموصل في 17 كانون الأول 2018.
- المشاركة بحضور المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة الذي انعقد في كلية العلوم جامعة الموصل للفترة 21 -22 تشرين الثاني 2018.
- الندوة العلمية لمركز بحوث البيئة والسيطرة على التلوث / جامعة الموصل في 26 تشرين الأول 2018.
- المؤتمر العلمي الدولي الأول للعلوم الصرفة ، كلية العلوم والصحة / جامعة كويه للفترة 23- 24 نيسان 2018
- الندوة العلمية لكلية التربية للبنات - جامعة الموصل في 8 نيسان 2018.
- الندوة العلمية الثالثة والعشرين لكلية التمريض - جامعة الموصل في 29 آذار، 2018.
- مقررة جلسة علمية في المؤتمر العلمي الثاني لعلوم الحياة الذي انعقد في كلية التربية /جامعة الموصل للفترة 7-8 تشرين الثاني 2012.
- المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية / جامعة تكريت للفترة 6-7 أيار 2012.
- المؤتمر العلمي الثاني لعلوم الحياة الذي انعقد في كلية العلوم جامعة الموصل للفترة 16 -17 تشرين الثاني 2011.
- المؤتمر العلمي الاول لعلوم ، كلية التربية / جامعة الموصل للفترة 4-5 أيلول 2007.

- المؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات ، دمشق للفترة 19 - 23 تشرين الثاني ،2006.
- المؤتمر الدولي الثالث لنخيل التمر ، جامعة الامارات -دولة الامارات العربية المتحدة 19-21 شباط 2006.
- المؤتمر العلمي الأول لهيئة البحث العلمي / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - بغداد، أيار، 2002.
- المؤتمر الدولي الثاني للعلوم البيولوجية ، كلية العلوم - جامعة طنطا ، جمهورية مصر العربية / للفترة 27 -29 نيسان 2002 .
- المؤتمر العلمي الاول للهيئة الوطنية لبحوث التقنيات الأحيائية/ بغداد، أيلول ، 2001.

النشاطات العلمية الأخرى

- دورة برنامج تطوير الملاكات العلمية خارج القطر / جامعة Bangor - بريطانيا للفترة 29 نيسان - 28 ايار 2013
- دورة المجهر الألكتروني التي أقيمت في كلية العلوم- قسم الفيزياء للفترة 25-26 آذار، 2018
- دورة آلية تقييم الأداء الكترونيًا ، كلية التربية للعلوم الصرفة تشرين الاول 2019
- الدورة التأهيلية (اليات كتابة البحث العلمي مابعد التخرج)، قسم علوم الحياة - كلية التربية للعلوم الصرفة ،2019
- الدورة التدريبية لقسم علوم الحياة - كلية التربية للعلوم الصرفة ،8-9 كانون الثاني 2020

عضوية الجمعيات

- عضوة نقابة الأكاديميين العراقية.
-

كتب الشكر

- كتاب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل : العدد 1
- كتب شكر من السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة : العدد 15
- كتاب شكر من السيد عميد كلية الزراعة والغابات العدد 1
- كتاب شكر من السيد نقيب الأكاديميين العراقيين : العدد

