

السيرة الذاتية والعلمية



اسم التدريسي : الأستاذ المساعد الدكتور رعد حساني سلطان
علاوي

دكتوراه/ أستاذ مساعد

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

المعلومات الشخصية

• الاسم	رعد حساني سلطان علاوي
• المواليد	1966/10/16
• مكان الولادة	الموصل/ العراق
• الجنس	ذكر
• الجنسية	عراقية
• الحالة الزوجية	متزوج
• عدد الأطفال	3
• رقم الهاتف الجوال	07730465585

المعلومات الأكاديمية

• اللقب العلمي	استاذ مساعد
• القسم العلمي	علوم الحياة
• التخصص العام	علوم الحياة
• التخصص الدقيق	تقنيات حياتية ميكروبية
• البريد الإلكتروني	Dr.raadsultan@uomosul.edu.iq
• بوابة البحث العلمي	https://www.researchgate.net/profile/Raad-Sultan
• الباحث العلمي	https://www.researchgate.net/profile/Raad-Sultan
• ORCID	https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-8876-2979

التحصيل الدراسي			
الشهادة	السنة	التخصص	الجهة المانحة
• دكتوراه	2001	تقنيات حياتية	IIT-Roorkee/INDIA
• ماجستير	1997	تقنيات حياتية	جامعة الموصل
• بكالوريوس	1988	علوم حياة	جامعة الموصل
الألقاب العلمية			
			<ul style="list-style-type: none"> • مدرس مساعد • مدرس • أستاذ مساعد
الخبرات العلمية والإدارية			
			• المنصب
			• الخبرة
الأنشطة التدريسية			
<ul style="list-style-type: none"> • تدريس علم الاحياء المجهرية العملي • تدريس علم الفطريات العملي • تدريس علم الاحياء العملي • تدريس علم الاحياء الجزيئي النظري والعملي • تدريس علم الوراثة النظري والعملي • تدريس Advanced Molecular Biology ماجستير نظري • تدريس وراثه خلوية متقدم لطلبة الدكتوراه نظري • تدريس التقنيات الحياتية المتقدم لطلبة الدكتوراه 			
الإشراف على طلبة الدراسات العليا			
			• الماجستير
			• الدكتوراه

1. Kassim, M. B. I. and Sultan, R. H. 1997. Pullulan production from sugar beet molasses. Qatar Univ. Sci. J., 17 (2):
2. Prasad, C. K.; Vineetha, K. E.; Hassani, R.; Gupta, R. and Randhawa, G. S. 2000. Isolation and symbiotic characterization of aromatic amino acid auxotrophs of *Sinrhizobium meliloti*. Indian J Exp. Biol., 38 (10): 1041-1049.
3. Vineetha, K. E., Vij, N., Prasad, C. K.; Hassani, R.; Randhawa, G. S. 2001. Ultrastructural studies on nodules induced by pyrimidine auxotrophs of *Sinorhizobium meliloti*. 39 (4): 371-377.
4. Randhawa, G. S. and Hassani, R. 2002. Role of rhizobial biosynthetic pathways of amino acids, nucleotide bases and vitamins in symbiosis. Indian J Exp. Biol., 40: 755-764.
5. Hassani, R.; Prasad, C. K.; Vineetha, K. E.; Neeraj, V.; Singh, P.; Sud, Sud, R.; Yadav, S. Y. and Randhawa, G. S. 2002. Symbiotic characterization of isoleucine+valine and leucine auxotrophs of *Sinorhizobium meliloti*. Indian J Exp. Biol., 40: 1110-1120.
6. Abbas, B.; Vineetha, K. E.; Prasad, C. K.; Vij, N.; Hassani, R. and Randhawa, G. S. 2002. Symbiotic characteristics of cysteine and methionine auxotrophs of *Sinorhizobium meliloti*. Indian J Exp. Biol., 40: 1121-1130.
7. سلطان، رعد حساني؛ عبد الهادي، شمال يونس؛ شكر، ولاء حمدون. 2005. أنتاج بروتين الخلية الواحدة من فضلات البرتقال بواسطة المزارع المفردة والمختلطة. مجلة التربية والعلم، المجلد (17)، العدد (4): 31-47.
8. Sultan, R. H. and AL-Safar, F. A. 2007. Isolation and characterization of salt tolerance strains of *Sinorhizobium meliloti*. J. Edu. & Sci., The first Conference in Biology/ College of Education/ University of Mosul/Iraq.
9. Sultan, R. H. 2009. A study on aromatic amino acid auxotrophs of *Rhizobium leguminosarum* biovar *trifolii*., J. Edu. & Sci., 22(3): 19-29.
10. سلطان، رعد حساني و قاسم، وجدان سالم. 2014. أنتاج البولي-بيتا-هيدروكسي بيوتيريت (Poy-β-) (hydroxybutyrate) من عزلات محلية من بكتريا الرايزوبيوم. مجلة التربية والعلم، المجلد (27)، العدد (1): 90-104.
11. ملا عبدة، بادية عبدالرزاق جمال؛ الزبيدي، جرجيس، رافعة قادر و الحاج علاوي، رعد حساني سلطان. 2016. استخلاص وتقدير صبغة البيتا-كاروتين من بعض انواع جنس الـ *Rhodotorula* المعزولة ودراسة امكانية زيادة انتاجها بالتطهير. مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية. المجلد (29)، العدد (1): 320-335.
12. ملا عبدة، بادية عبدالرزاق جمال؛ سلطان، رعد حساني و جرجيس، رافعة قادر. 2018. التحري عن مواقع جينات انتاج صبغة البيتا-كاروتين في الخميرة *Rhodotorula mucilaginosa* BA61. مجلة علوم الرافدين، المجلد (27) العدد (5): 42-52.
13. Qasim, W. S. and Sultan, R. H. 2020. Production of single cell oil from local isolates of *Rhodotorula glutinis*. JMBFS, 10(2): 279-283.
14. Mohammed, A. A. and Sultan, R. H. 2021. Isolation and characterization of local isolates of Rhizobia in Nineveh Governorate/Iraq. J. Edu. Sci., 30(3): 83-94.

- كتاب الوراثة العملي/لطلبة قسم علوم الحياة/المرحلة الثالثة.

المؤتمرات والندوات العلمية

- المؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات، دمشق 19-23 تشرين الثاني (2006).
- المؤتمر العلمي لكلية الزراعة/جامعة القاهرة/جمهورية مصر العربية.
- المؤتمر العلمي القطري الثاني لعلوم الحياة/كلية التربية/جامعة الموصل للفترة 7-8/11/2012.
- المؤتمر القطري الثالث والدولي الأول في علوم الحياة/كلية التربية للعلوم الصرفة/جامعة الموصل، للفترة 5-6 تموز (2021).

النشاطات العلمية الأخرى

- المشاركة في عدة لجان في القسم
- المشاركة في العديد من الندوات والدورات
- الاشراف على مايزيد من 50 مشروع تخرج لطلبة البكالوريوس

عضوية الجمعيات

-

كتب الشكر

- ما يزيد عن 20 كتاب شكر خلال العمل الوظيفي وكعضو هيئة تدريسية.