



السيرة الذاتية

الاسم الكامل: د. سيف داود الأحمر

التخصص العام: هندسة وراثية وتقنيات إحيائية

التخصص الدقيق: وراثة أحياء مجهرية/ فايروسات

الوظيفة: أستاذ جامعي

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد

عنوان العمل: قسم التقنيات الإحيائية/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية
للدراسات العليا / جامعة بغداد

المؤهلات العلمية:

التاريخ	الجامعة/ الدولة	القسم/الكلية أو المعهد	الشهادة
1996	جامعة بغداد/ العراق	قسم علوم الحياة/ كلية العلوم	بكالوريوس علوم الحياة
2001	جامعة بغداد/ العراق	قسم التقنيات الإحيائية/ كلية العلوم	ماجستير هندسة وراثية وتقنية حيائية
2010	جامعة بغداد/ العراق جامعة ماهيدول/ تايلند	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا قسم الأحياء المجهرية/ كلية العلوم	دكتوراه هندسة وراثية وتقنية حيائية

الاطارح الشخصية:

التاريخ	الجامعة/ الدولة	عنوان رسالة الماجستير
2001	جامعة بغداد/ العراق	دراسة جزيئية وبيوكيميائية لقابلية ارتباط صبغة احمر الكونغو مع بعض أجناس البكتريا المعوية
التاريخ	الجامعة/ الدولة	عنوان أطروحة الدكتوراه
2010	جامعة بغداد/ العراق جامعة ماهيدول/ تايلند	دراسة جزيئية ومظهرية لطفرات الإحلال في جين النيورامينيداز لفايروس الانفلونزا الطيري

التدرج الوظيفي:

التاريخ	المكان	الوظيفة
2003	قسم الهندسة الوراثية/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا / جامعة بغداد	مدرس مساعد

2004	=	مقرر فرع
2006	مركز بحوث وإنتاج الأدوية البيطرية	استشاري علمي
2010	=	مدرس
2012	وحدة البصمة الوراثية	رئيس وحدة
2014	قسم التقنيات الإحيائية/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا / جامعة بغداد	مقرر فرع
2016	=	أستاذ مساعد

التدريس الجامعي:

التاريخ	مكان التدريس	المادة
2003	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا/ جامعة بغداد	البايولوجي الجزيئي العملي
2007	=	التقنيات المايكروبية العملي
2011	=	الهندسة الوراثية
2012	=	وراثة الإحياء المجهرية
2014	=	البايولوجي الجزيئي للفايروسات
2014	=	اللغة الانكليزية
2016	=	بلازميدات وعناصر متحركة

الإشراف العلمي:

التاريخ	مكان العمل	عنوان اطاريح الدبلوم العالي
2012	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا/ جامعة بغداد	المسببات المايكروبية للإجهاض في النساء الحوامل
2013	=	العوامل السريرية والجزئية المؤثرة على امراض اللثة
2013	=	المظاهر الوراثية والسريرية لإمراض البريون البشرية
2013	=	دراسة دور فايروس الأنفلونزا البشري في أوبئة فايروسات الأنفلونزا
2014	=	دراسة جزئية للترددات الاليلية في الكرموسوم الذكري للذكور العرب العراقيين
2014	=	المظاهر الوراثية والسريرية لمرض التدرن البشري
2014	=	المظاهر الوراثية والسريرية لمرض باركنسن وعلاجه بالخلايا الجذعية
2015	=	تحديد المستوى الفايروسي والنمط الوراثي في المرضى المصابين بفايروس التهاب الكبد الفايروسي النوع سي المزمّن
2015	=	المظاهر السريرية والوراثية لمرض الكواساكي
2015	=	دراسة الفايروس الحليمي البشري المرتبط مع سرطان عنق الرحم
2016	=	دراسة ارتباط مجاميع الدم والعامل الرئيسي مع مرضى السكري النوع الثاني
التاريخ	مكان العمل	عنوان اطاريح الماجستير
2014	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا/ جامعة بغداد	التشخيص الجزيئي لبعض جينات الضراوة العائدة لفطر المبيضات المعزولة من مجاميع مختلفة لمرضى العراقيين
2015	=	الارتباط ما بين الطرق الجزيئية و التقليدية في تشخيص <i>Pantoea agglomerans</i> المعزولة من المرضى
2015	=	التحري بواسطة PCR عن أنواع <i>Candida</i> المعزولة من النساء المشخصات سريريا vulvovaginitis

2016	=	تحضير مضاد حيوي نانوي هجين وتحديد فعاليته التثبيطية ضد بكتيريا <i>E. coli</i> المسببة لالتهاب المجاري البولية للمرضى في مدينة كربلاء المقدسة
2016	=	التحري الجزيئي عن أنواع بكتريا المكورات العنقودية المعزولة من المرضى المصابين بالتهاب الجيوب الأنفية وتشخيص جين <i>blaZ</i> بواسطة RT-PCR
2016	- قسم علوم الحياة/ كلية العلوم/ جامعة بغداد - معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا/ جامعة بغداد	التحري عن بكتريا ضد بكتيريا <i>H. pylori</i> المعزولة من مرضى قرحة المعدة
التاريخ	مكان العمل	عنوان اطاريح الدكتوراه
2015	- قسم علوم الحياة/ كلية العلوم/ جامعة بغداد - معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا/ جامعة بغداد	دراسة جزيئية على عامل الضراوة (اللايبيز) للفطر <i>Malassezia furfur</i> المصاحبة لبعض الأمراض الجلدية وأشخاص أصحاء

البحوث المنشورة:

المجلات العلمية المنشور فيها	عنوان البحث	الباحثين
Journal of Kerbala University. 2007. 5(2): 61-86.	تأثير الظروف الزراعية على إنتاج الكلوكومـايليز من الفطر <i>Aspergillus ustus</i>	علي عبد الكاظم الغانمي. عزيز ياسر الايثاري, سيف داود الأحمر
International Journal of Current Research. 2015. 7 (1): 11559-11563.	استخلاص بعض المواد من البروبوليس ودراسة فعاليته التثبيطية ضد <i>Candida albicans</i> المعزولة من المرضى	علاء عبد الحسين الدعمي, سيف داود الأحمر, نور عصام البياتي
J. Fac. Med. Baghdad. 2015. 57(1): 79-80.	التحري الجزيئي عن جين الضراوة ALS1 الخاص <i>Candida albicans</i> المعزولة من مجاميع لمرضى عراقيين	عيشة صابر علي, أزهار عبد الفتاح الاطرقجي, سيف داود الأحمر
International Journal of Current Research. 2105. 7 (01): 11852-11857.	التحري الجزيئي عن جين 18S rRNA الخاص <i>Candida albicans</i> المعزولة من النساء الحوامل المشخصات سريريا <i>Vulvovaginitis</i>	سيف داود الأحمر

International Journal of Current Research. 2015. 7(10): 20936-20940.	دراسة مقارنة بين طرق التحري الجزيئية والتقليدية عن <i>Pantoea agglomerans</i> المعزول من مرضى Septicemia العراقيين	إسراء هاشم الشروفي, سيف داود الأحمر, خيرية توحي, نور عصام البياتي
International Journal of Current Research. 2015. 7(07)1: 8231-18235.	دراسة مقارنة بين طرق التحري الجزيئية والتقليدية عن <i>Malassezia furfur</i> المعزول من مرضى Psoriatic العراقيين	عباس محي العماري, سيف داود الأحمر, أزهار عبد الفتاح الاطرقجي, نور عصام البياتي
International Journal of Current Research. 2016. 8(06): 32911-32917.	التحري السريع عن انواع Non- <i>Candida albicans</i> <i>Candida</i> (NCAC) المعزولة من من النساء الحوامل المشخصات سريريا Vulvovaginitis باستخدام Multiplex PCR	نعمت عبد الوهاب البياتي, سيف داود الأحمر, نور عصام البياتي