



الخبرات العمليّة

1. العمل بتقنية PCR ,RtPCR
2. العمل بتقنية ELISA
3. العمل على جهاز VITIC II

المؤهلات العلميّة

- بكلوريوس طب بيطري جامعة القادسية ٢٠١٠
- ماجستير احياء مجهرية جامعة بنجلور الهند ٢٠١٤
- دكتوراه احياء مجهرية جامعة بوخارست رومانيا ٢٠٢١

الدورات التدريبية

- محاضر خارجي في جامعة واسط والجامعة التقنية الوسطى
- دورة مختبرية في مستشفى ام اس راميا في الهند
- مشارك في العديد من المؤتمرات العلمية في دول الاتحاد الأوربي
- ورش وندوات في الجامعات العراقية

البحوث المنشورة

- ZnO Nanoparticles-Modified Dressings to Inhibit Wound Pathogens.
- Eugenol-Functionalized Magnetite Nanoparticles Modulate Virulence and Persistence in Pseudomonas aeruginosa Clinical Strains
- Antibiotic resistance features in Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli strains isolated from hospital and community acquired urinary tract infections.
- Antibiotic resistance determinants of Acinetobacter baumannii strains isolated from nosocomial infections
- IDENTIFICATION OF METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS BY A RAPID POLYMERASE CHAIN REACTION TECHNIQUE
- SILVER NANOPARTICLES AND THEIR EFFECT ON THE BIOFILM FORMATION IN FOOD BORNE SALMONELLA SPECIES
- BIOFILM & MOTILITY STUDIES ON FOOD BORNE PATHOGENS UNDER THE TREATMENT OF SILVER NANOPARTICLES

معلومات الاتصال

07809971798	
Sajjadmohsin13@gmail.com	
ذكر	
١٧ - ٠١ - ١٩٨٧	
اعزب	
واسط - نعمانية	
عراقي	
العربية	

العنوان الوطني

العراق - واسط - قضاء النعمانية

المهارات

1. برامج الحاسوب
2. صلاحية التدريس
3. كفاءة اللغات العربية والانجليزية
4. طرائق التدريس
5. التحليل والبحث

اللغات

1. اللغة العربية
2. اللغة الانكليزية
3. اللغة الرومانية

Sajjad mohsin I rayyif



07809971798

Sajjadmohsin13@gmail.com

Male

17-01-1987

single

Iraq- waset

iraq

arabic

1. PCR technique , RT PCR technique
2. Vitic II machine
3. ELISA technique

2005-2010 B.S.c veterinary medicine Al Qadisiya university, Iraq.
2012-2015 M.s.c Microbiology, Indian Academy, Bangalore, India.
2017- 2021 Ph.D Biology, department of microbiology , Bucharest university , Bucharest, Romania

Multi Computer user: Windows,
Office- Word, Excel, Power point

Molecular biology: DNA extraction, PCR, 16SrDNA Sequencing, DNA Fingerprinting and Phylogenetic analysis.

Microbiology: Isolation and Purification of microorganisms, Antibioqram, Antibacterial Susceptibility Tests, Minimum inhibitory concentration (MIC), Biochemical Tests and Bioflim Studies.

Biophysical & Biochemical Techniques: Plant Extraction, Chromatography, Mass spectrometry, Electrophoretic techniques,

Arabic language

English language

Romanian language

- ZnO Nanoparticles-Modified Dressings to Inhibit Wound Pathogens.
- Eugenol-Functionalized Magnetite Nanoparticles Modulate Virulence and Persistence in Pseudomonas aeruginosa Clinical Strains
- Antibiotic resistance features in Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli strains isolated from hospital and community acquired urinary tract infections.
- Antibiotic resistance determinants of Acinetobacter baumannii strains isolated from nosocomial infections
- IDENTIFICATION OF METHICILLIN RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS BY A RAPID POLYMERASE CHAIN REACTION TECHNIQUE
- SILVER NANOPARTICLES AND THEIR EFFECT ON THE BIOFILM