

السيرة الذاتية والعلمية



C.V

شيماء عبيد حسون الفتلاوي	الاسم الثلاثي واللقب :-
بابل / الحلة / ١٩٧٩/١/٢٥	محل و تاريخ الولادة :-
متزوجة	الحالة الزوجية :-
ثلاث اطفال	عدد الأطفال :-
بابل / القاسم / حي العسكري	العنوان الدائم :-
٠٧٧٣٢٣٦٨٠٠٨	موبايل :-
	البريد الالكتروني :-

shaimaaobead@gmail.com

Shaimaaobaid@vet.uoqasim.edu.iq

مكان العمل :- جامعة القاسم الخضراء / كلية التقانات الاحيائية الطبية/ قسم التقانات
الاحيائية

اللغات :-

١- العربية

٢- الانكليزية

الشهادات الحاصل عليها

١. دبلوم طبي في صحة المجتمع / المعهد الطبي بابل ١٩٩٨
٢. بكالوريوس علوم في علوم الحياة / جامعة بابل كلية - العلوم ٢٠٠٢-٢٠٠١
٣. ماجستير احياء مجهرية- بكتريريا مرضية/جامعة بابل/ كلية الطب ٢٠٠٧

اطروحة الدكتوراه:

Effect of biologically and chemically synthesized silver nanoparticles on biofilm forming bacteria isolated from catheterized Iraqi patients.

اللقب العلمي:

مدرس مساعد في ٢٠٠٨

مدرس في ٢٠١٤

استاذ مساعد في ٢٠١٨/١١/٢

البحوث العلمية في مجال النانوتكنولوجي والوراثة الجزيئية المنشورة في مجلات المستوي عبات العالمية والمحليّة

1. Boosting antimicrobial activity of imipenem in combination with silver nanoparticles towards *S. fonticola* and *Pantoea* sp
2. Silver nanoparticles as an effective anti-nanobacterial system towards biofilm forming *pseudomonas oryzihabitans*
3. COMPARATIVE STUDIES BETWEEN USING ANTIMICROBIAL EFFECT WITH SILVER NANO PARTICLES EFFECTS FOR *E. COLI*
4. **Antimicrobial Effect of Eco- Friendly Silver Nanoparticles Synthesis by Iraqi Date Palm (*Phoenix dactylifera*) on Gram-Negative Biofilm-Forming Bacteria.**
5. Isolation and identification of microflora species at different levels of the ewe genital tract

- 6.** Bacteriological study of urinary tract infections with antibiotics susceptibility to bacterial isolates among honeymoon women in Al Qassim Hospital, Babylon Province, Iraq.
- 7.** Gram-positive bacteremia in febrile children under two years of age in babylon province
- 8.** Phenotypic and Genotypic Detection of Biofilm Formation *Pseudomonas oryzihabitance* and Susceptibility to Antibiotic
- 9.** Association between Biofilm Formation and Susceptibility to Antibiotics in *Staphylococcus Lentus* Isolated from Urinary Catheterized Patient
- 10.** Antibacterial activities of Iraqi propolis and its active components extracts on some bacterial isolates (in vitro study)
- 11.** Study of *Vibrio cholera* with Its Virulence Factors Isolated from Diarrheal Patients in Babylon Province
- 12.** Occurrence of biofilm formation in *Serratia fonticola* and *Pantoea* sp. isolates among urinary catheterized patient
- 13.** Bacterial contamination of mobile phones, study in Babylon hospitals
- 14.** Occurrence of FOX AmpC gene among *Pseudomonas aeruginosa* isolates in abattoir samples from south-eastern Nigeria
- 15.** ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF Aloe vera EXTRACT ON CASES OF KERATOCONJUNCTIVITISIN SHEEP (IN VIVO AND INVITRO STUDY) AND COMPARED WITH PENICILLIN-STREPTOMYCIN
- 16.** Bio-Green Synthesis Silver Nanoparticles Mediated by Cloves Seed Extract (*Syzygium Aromaticum*) and Antibacterial Activity on MDR *Staphylococcus Aureus*
- 17.** Antimicrobial Effect of Silver Nanosilver Particles on Multi-Drug Resistant Isolates of *Kluyvera Cryocrescens* and *Citrobacter freundii*
- 18.** Pattern of Multi Drug Resistance with Biofilm Formation among *Klebsiella pneumoniae* isolated from Fecal Samples of Diarrheal Iraqi Patients
- 19.** IL-18 Act as a Costimulus for Production of Interferon Gamma During Stimulation by



20.ISOLATION AND IDENTIFICATION OF THE BACTERIA ASSOCIATED WITH THE RETAINED FETAL MEMBRANES IN COWS BY PCR TECHNIQUE IN BABYLON- IRAQ

21.Incidence of Seropositive Brucellosis among Veterinarian Doctors in Rural Area (al- Qassim and al Hamza cities) in Babylon Province.

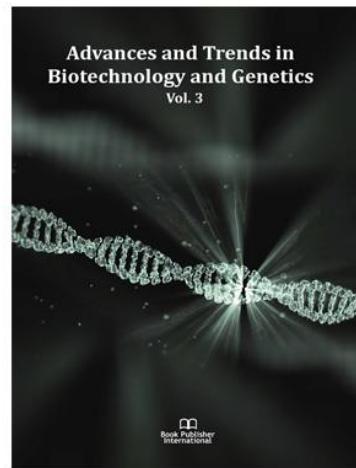
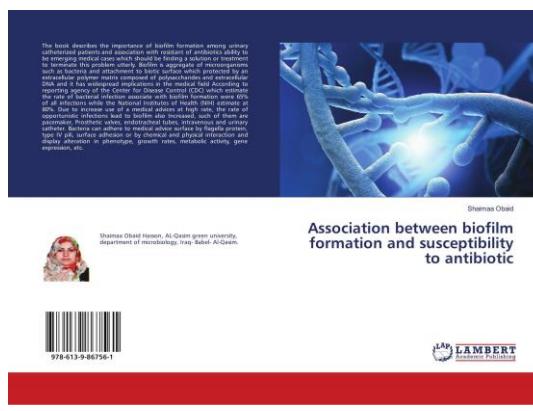
22. Fabrication of green synthesis zinc nanoparticles using (pomegranate), antibacterial and antibiofilm evaluation against human and animals MDR E.coli

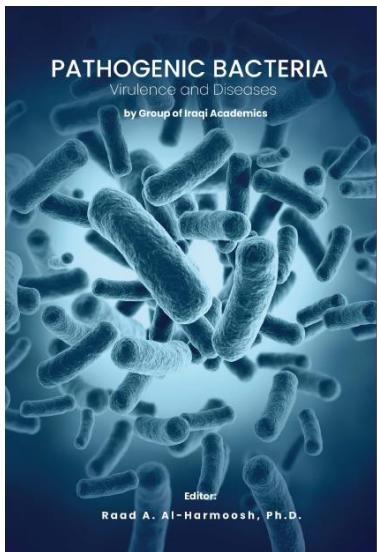
23. Immunological effects of Penicillium Digitatum in rabbits

24.COMPARATIVE STUDY AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF A BIOFILM PANTOAE SP. WITH UNPUBLISHED STRAINS FROM GENE BANK

الكتب المؤلفة:

1. Advances and Trends in Biotechnology and Genetics Vol. 3
2. Association between biofilm formation and susceptibility to antibiotic
3. Pathogenic bacteria, the virulence and diseases





كتب قيد النشر

1. Research projects expertise in nanotechnology

مقالات قيد النشر

1. A Review of Novel Coronavirus worldwide distribution and public health concerned
2. Less common Enterobactericeae, Pantoea spp.

تقييم البحوث العالمية

14 بحث Reviews in Medical Microbiology

8 بحث Nano Biomedicine and Engineering

2 بحثان American Journal of Biochemistry and Biotechnology

1 بحث واحد Journal of Pharmaceutical Research International

1 بحث واحد Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology

1 بحث واحد International Journal of Tropical Disease and Health

1 AIMS microbiology

1 Iraqi journal of science

1 Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology

وتقييم البحوث المحلية بالإضافة للكتب والرسائل والاطاريج

المناصب المقلدة

١. مقرر فرع الاحياء المجهرية ٢٠١٣

٢. رئيس فرع الاحياء المجهرية ٢٠١٩

اللجان:

عملت في العديد من اللجان داخل الكلية وخارجها منذ تعييني في ٢٠٠٨ والى الان

لجان المناقشة واقرار البحوث

اشتركت في العديد من لجان المناقشة لرسائل واطاريج طلاب الماجستير والدكتوراه واقرار بحوث الماجستير والدكتوراه في العديد من الجامعات العراقية

الجوائز وال اوسمة

حصلت على درع التمييز في يوم الجامعة والعديد من كتب الشكر والتقدير من رئيس الجامعة والعميد

حصلت على المرتبة الاولى فبي بحوث تخرج طلبة المرحلة المنتهية على مستوى الكلية

صفحتي على الريسرج كيت :مجموع النقاط ١٨,٣٩

<https://www.researchgate.net/profile/Shaimaa-Hasson-2>

 Shaimaa Obaid Hasson
18.39 · phd of microbiology · [Edit your information](#)
[Add your current activity](#)

[Add new research +](#)

Overview Research Experience Stats Scores Following Saved List

 This preview is private – only you can see it on your profile [Edit](#)

Business card
Your business card is a short summary of your profile which can be displayed to others across the platform. Make sure it's up to date so others can easily learn about you when they discover your card.

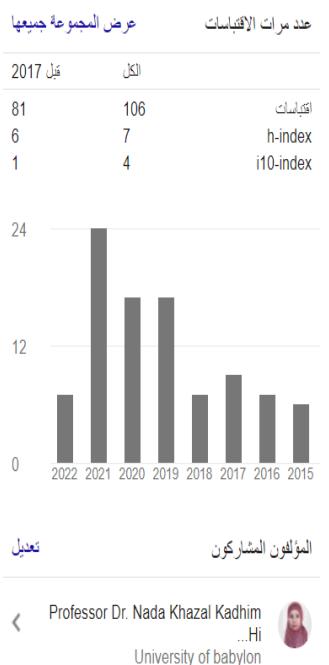
Shaimaa Obaid Hasson
phd of microbiology - PhD
Institution and department





Al-Qasim Green University
Location Iraq
Department College of Veterinary Medicine
Position PhD

على موقع الكوكل السكولر لدى عدد اقتباسات لبحوثي المنشورة يساوي ١٠٦ مع معامل هرتش I10 index =4 و H INDEX=7



 **Shaimaa Obaid Hasson**
دكتوراه احياء مجهرية، جامعة القاسم الخضراء
vet.uoqasim.edu.iq
nanotechnology nanoparticles biofilm



السنة	عدد مرات الاقتباسات	عنوان
2013	17	Isolation and identification of microflora species at different levels of the ewe genital tract SF Al-Zubaidi, SO Hasson, HH Ajeel J. Agric. Vet. Sci 6 (3), 54-57
2013	11	Bacteriological study of urinary tract infections with antibiotics susceptibility to bacterial isolates among honeymoon women in Al Qassim Hospital, Babylon Province, Iraq NKK Hindi, SO Hasson, SKK Hindi British biotechnology journal 3 (3), 332
2019	10	Boosting antimicrobial activity of imipenem in combination with silver nanoparticles towards S. fonticola and Pantoea sp SO Hasson, MJ Al-Awady, AH Al-Hamadani, IH Al-Azawi, AI Ali Nanobiomaterials and Nanomedicine 11 (2), 200-214

Λ