

السيرة الذاتية



الاسم الثلاثي واللقب : امل خضير خلف الابراهيم

التحصيل الدراسي : دكتوراه علوم حياة / طفيليات

العنوان : فرع الاحياء المجهرية/ كلية الطب/ جامعة ذي قار

اللقب العلمي الحالي : استاذ

البريد الالكتروني :

- Aml-kh@utq.edu.iq

- amalkhudair111@yahoo.com

- Amalkhudair111@gmail.com

- Amalkhudair833@gmail.com

H- index : معامل تاثير

- Google scholar : 17

- ReseaerchGate : 13

- Scopus: 12

- Clarivate 10

الهوية الاكاديمية :

• ORCID ID : 0000-0001-5051-3240

• Scopus : 57210173425

• Clarivate : AAF-4159-2020

○ Amal Khudair Khalaf - Google Scholar

المجالات والاهتمامات البحثية :

الطفيليات – البيولوجي والبيولوجي الجزيئي – بحوث السرطان والمناعة الخلوية – النانوتكنولوجي – الصناعات الدوائية – العقاقير الطبية والطب البديل – مركبات الايض الثانوي واهميتها الطبية – المركبات الطبيعية الفعالة طبيا .

جوال : 07802521845

الجنسية: عراقية

تاريخ الالتحاق بالعمل الجامعي : 19/ 3/ 2003 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار .

اللغة : العربية و الإنكليزية

العمل الحالي : استاذ جامعي بمرتبة استاذ / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار

التحصيل الدراسي :

- بكالوريوس علوم الحياة / جامعة البصرة / 2001
- ماجستير علوم حياة / طفيليات / جامعة البصرة / 2008
- دكتوراه علوم حياة / طفيليات / جامعة البصرة / 2012

الخدمة الجامعية :-

- مساعد باحث -2003 2005 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب . / جامعة ذي قار-
- باحث 2005 – 2008 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب. / جامعة ذي قار
- مدرس مساعد 2009-2012 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب. / جامعة ذي قار
- مدرس 2012-2015 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب/ جامعة ذي قار
- - استاذ مساعد 2015 لغاية ٢٠١٩ / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار
- استاذ للفترة ٢٠٢٠ وللآن / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار.
- - استاذ محاضر / كلية الصيدلة / جامعة ذي قار.
- - استاذ محاضر / قسم التحليلات المرضية/ كلية التقنيات الطبية والصحية.
- - تدريس طلبة الدراسات العليا \ البورد (باطنية – جلدية 1.
- - تدريس طلبة الدراسات العليا / ماجستير احياء مجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار.
- - إشراف على طلبة الدراسات العليا / ماجستير ودكتوراه / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب/ جامعة ذي قار
- مناقشة العديد من الرسائل والاطاريح الجامعية عضواً او رئيساً

المهام الادارية :-

- مدير مختبرات كلية طب ذي قار للفترة من 2015-2017
- مدير وحدة بحوث السرطان / كلية طب ذي قار للفترة من 2016-2017 –
- رئيس فرع الاحياء المجهرية / جامعة ذي قار / كلية الطب للفترة من ٢٠٢٠ ولغاية 2026

اللجان الادارية والعلمية:

1. عضو لجنة فحص واستلام الاجهزة المختبرية / كلية الطب..
2. رئيس لجنة فحص واستلام الاجهزة المختبرية / كلية الطب ..
3. عضو لجنة علمية / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب

4. عضو لجنة الاشراف التربوي / كلية الطب..
5. عضو لجنة انضباط الطلبة / كلية الطب
6. عضو لجنة استلال علمي / ترقيات علمية / كلية الطب.
7. عضو لجنه امتحانية / كلية الطب
8. عضو لجنة اعتراضات امتحانية / كلية الطب .
9. عضو لجنة مناقشة / الدراسات العليا / الماجستير
10. عضو لجنة شراء الكتب / كلية الطب
11. عضو لجنة ترشيح المبتعثين للدراسة بالخارج/ كلية الطب .
12. رئيس لجنة استلال ترقيات علمية / كلية الطب / جامعة ذي قار
13. رئيس لجنة احتساب المعدل التراكمي / كلية الطب / جامعة ذي قار
14. عضو لجنة مناقشه دراسات عليا ماجستير.
15. إشراف على طلبة الدراسات العليا
16. عضو لجنة امتحانيه / دراسات عليا للفترة ٢٠١٨- لغاية الان
17. رئيس لجنة امتحانيه / دراسات عليا للفترة ٢٠٢١-٢٠١٧ .
- 18- عضو لجنة امتحانيه / دراسات اوليه للفترة ٢٠١٧-٢٠١٣
- 19- مسؤول السمناوات لطلبة الدراسات العليا / كلية الطب / جامعة ذي قار 20.
- 20- رئيس اللجنه العلميه / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار
- 21- رئيس اللجنة العلميه للدراسات العليا / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار
22. رئيس لجنة مقابلة المتقدمين للدراسات العليا / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب / جامعة ذي قار
23. إشراف على طلبة دراسات عليا / ماجستير ودكتوراه

نشاطات اخرى (جوائز ومؤتمرات ودورات وورش علمية) :

- 1- عضو هيئة تحرير لمجلات عالمية ضمن مستوعب كلاريفيت مثل Weblog journal of nanomedicine and nanotechnology
- 2- مقيم علمي معتمد لدى العديد من المجلات العالمية الرصينة Transitional cancer research
- 3- تقييم العديد من البحوث العلمية والعالمية والمحلية ورسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه
- 4- حاصل على جائزة العلماء البيولوجيين من المملكة المتحدة للعام ٢٠٢٢-٢٠٢١ والتي تمنح سنويا لعلماء البيولوجيا.
- 5- حاصل على معامل تأثير 17 لموقع الباحث العلمي google scholar و researchgate

- 6- حاصل على معامل تأثير 12 لموقع سكوبس وكلايفيت 10 .
- 7- ORCID ID : 0000-0001-5051-3240
- 8- . شارك في العديد من المؤتمرات للفترة من ٢٠١٧ لغاية الان بصفة حضور وباحث ونشر للبحوث .
- 9- التقويم العلمي للعديد من البحوث العالمية ضمن مستوعبات سكوبس وكلايفيت . إضافة الى البحوث المحلية والعربية والرسائل والاطاريح .
- 10- نشر العديد من البحوث في مستوعبات سكوبس وكلايفيت وضمن الربع الاول والثاني اضافة الى الثالث والرابع .
- 11- حاصل على العديد من الشهادات العلمية المختبريه لمختلف الورش للفترة من ٢٠١٧ ولغاية 2024
- 12- عمل العديد من البحوث العلمية المشتركة والفردة ضمن تخصصه ومتوفره ضمن صفحة الباحث كل من :
....ResearchGatescopus ...للإطلاع عليها والاستفادة منها من قبل الساتذه ذوي
الختصاص وطلبه العلم والعرفه.
- 13- تعاون علمي مشترك مع العديد من الجامعات العالمية والعربية والمحلية مثل جامعة سوسة في تونس
وجامعة الملك سعود في السعودية وجامعة لورستان في جمهورية ايران الإسلامية وجامعة كيرمان / ايران
وجامعة كورام اباد / ايران
- 14- حاصل على شهادة في ادارة مصادر المياه المتكاملة / منظمة / UNEP مركز ابحاث الاهوار في جامعة ذي قار
ومنظمه . UNEP
- 15- حاصل على شهادة كفاءة اللغة الانكليزية / مركز اللغة والترجمة/ جامعة القادسية ، جامعة البصرة ، جامعة
بغداد.
- 16- حاصل على شهادة اختبار التوفل للغة الإنكليزية ..
- 17- حاصل على شهادة كفاءة الحاسوب / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة البصرة .
- 18- حاصل على شهادة كفاءة الحاسوب / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة ذي قار .
- 19- .حاصل على شهادة في طرق التدريس والتاهيل التربوي / مركز التعليم المستمر / جامعة ذي قار.
- 20- حاصل على شهادة جودة المختبرات / كلية العلوم / شعبة المختبرات / جامعة ذي قار 2016-2017 .
- 21- شارك في مؤتمر ذي قار الطبي الثاني . 2013-2014
- 22- شارك في مؤتمر الكلية التقنية الجنوبية في البصرة 2015-2016
- 23- .شارك في دورة جودة المختبرات / كلية العلوم ذي قار 2015-02016
- 24- شارك في دورة التقنيات المناعية / كلية العلوم / جامعة البصرة 2016-2015 .
- 25- شارك في دورة الاشراف التربوي / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ذي قار 2015-2016.
- 26- حاصل على شهادة الاستلال العلمي plagiarism من كلية الطب / جامعة كربلاء
- 27- شارك في المؤتمر العلمي الخامس لكلية الطب البيطري / جامعة البصرة . 2016
- 28- .حاصل على شهادة تقديرية من كلية الطب البيطري / جامعة البصرة 2016-2017.

- 29 . شارك في المؤتمر العلمي لكلية طب كربلاء . 2016-2017 .
- 30 حاصل على شهادة تقديره من كلية طب كربلاء 2016-2017 . .
- 31 شارك في دورة الاستلال العلمي لكلية طب كربلاء 2016-2017.
- 32 . شارك في دورة الاختبارات النسيجية المناعية /كلية العلوم /جامعة البصرة 2016-2017 .
- 33 شارك في دورة الاختبارات المناعية/ cytometry flow كلية العلوم /جامعة البصرة 2016-2017.
- 34 شارك في المؤتمر العلمي الثاني للجامعة التقنية الجنوبية -2016 2017
- 35 شارك في المؤتمر العلمي الاول لكلية الطب البيطري \ جامعة كربلاء 2016-2017 .
- 36 حاصل على شهادة تقديرية من كلية الطب البيطري / جامعة كربلاء 2016-2017
- 37 . شارك في ورشة براءات الاختراع \ كلية العلوم \ جامعة ذي قار 2016-2017
- 38

البحوث المنشورة : (المحلية والعالمية ضمن الربع الأول والثاني والثالث والرابع لمستوعات سكوبس وكلاريفيت):

Published papers :

- 1-Use TVK 3/7 gene as a target to detect *Trichomonas vaginalis* from urine of women in Southern Iraq
- 2- Use PCR technique to detect *Trichomonas vaginalis* among men in Basrah province
- 3- In vitro activity of alkaloids extracted from Chlorophyta and Cyanophyta against the hydatid disease compared with albendazole
- 4- Antiprotoscolices activity of Nonadecic acid ; Phthalic acid, diflorophenyl undecyl ster and 1,2- Benzendicarboxylic acid , bis (2- ethylhexyl)ester extracted from *Cladophora crispata* and *Hapalosihon aureus* compared with albendazole
- 5- Effects of Hydatid cyst infection on some biochemical and haematological parameters in experimental mice Balb\c strain
- 6- Detection of *Trichomonas vaginalis* among women with abnormal vaginal discharge by PCR technique targeting the sequence TVK3 (5' ATTGTCGAACATTGGTCTTACCCTC 3') and for TVK7 (5' TCTGTGCCGTCTTCAAGTATGC 3') in Basrah province .

7- Zinc toxicity associated with hydatid cyst infection among patients in Nasseriyah city \ Thiqr province , south Iraq Detection of some trace elements in hydatid cyst fluid of –

8 experimentally infected albino mice (Balb\C strain) by atomic .absorption spectroscopy

9- In vitro activity of (2- deca - 3,d- dienyloxy) carbonyl benzeoic acid extracted from *Cladophora crispata* against the protoscolices of hydatid cyst compared with albendazole activity.

10- Cardiac hydatidosis : A rare infection of the heart with hydatid cyst of *Echinococcus granulosus* can produced anaemia .

11-Study the association between the infection with *Trichomonas vaginalis* and use of contraceptive among women with abnormal vaginal discharge by PCR technique in Nassiriyah city .

12- Antiparasitic activity of the microalgae *Cladophora crispata* against the Protoscolices of hydatid cysts compared with alben- dazole drug

13- Evaluation of pathological change of hydatid cyst on kidney of experimentally infected mice.

14- In vitro Antiparasitic activity of Triazolo[1,5-a] pyrimidine carboxylic acid extracted from cyanophyton *Hapalosiphon welweschii* against *Trichomonas vaginalis* .

15- Antiparasitic activity of microalgae *Hapalosipohon aurius* extract against the protoscolices of hydatid cyst compared albendazole drug.

16- In vitro and In vivo activity of (2- deca - 3,d- dienyloxy) carbonyl benzeoic acid extracted from *Cladophora crispata* against the splenic hydatid cyst.

17- In vitro Antiparasitic activity of Triazolo[1,5-a] pyrimidine carboxylic acid extracted from cyanophyton *Hapalosiphon welweschii* against *Trichomonas vaginalis* .

18- Detection of trace elements in the hydatid cyst fluid removed from patients with hydatidosis in Nassirriyah city by atomic absorption spectroscopy .

19- Use PCR technique to detect the infection with *Trichomonas vaginalis* among women with preterm labor.

20- In vitro and In vivo activity of (2- deca - 3,d- dienyloxy) carbonyl benzoic acid extracted from microalgae *Hapalosiphon welweschii* against the hydatid cyst . .

21- Levels of trace elements in hydatid cyst fluid : Analytical study -

- 22- Epidemiological , hematological and histopathological study for cutaneous leishmaniasis in Nassirriyah city \ Thiqr- Province
23. Study the prevalence and histopathological changes of cutaneous leishmaniasis in Nassirriyah city \ Thiqr- Province .
24. In vitro activity of Triazolo[1,5-a] pyrimidine carboxylic acid extracted from microalgae *Hapalosiphon welweschii* against the protoscolices of hydatid cyst
25. Efficacy and safety of *Curcuma longa* essential oil to inactivate hydatid cyst protoscoleces.
26. Prevalence and associated risk factors of intestinal helminthic infections in children from Lorestan province, Western Iran.
27. Testing the activity of Alkaloids extracted from *Clorella vulgaris* on the viability of *Trichomonas vaginalis* In vitro.
28. In Vitro and Ex Vivo Evaluation of *Capparis Spinosa* Extract to Inactivate Protoscoleces During Hydatid cyst Surgery.
29. Article
30. Therapeutic Potential of Green Synthesized Copper Nanoparticles Alone or Combined with Meglumine Antimoniate (Glucantime®) in Cutaneous Leishmaniasis.
31. The Potential Use of Nitazoxanide in the Treatment of Cutaneous Leishmaniasis: In-Vitro Assays Against *Leishmania Tropica*.
32. Morphological characterization of *Moniliformis moniliformis* isolated from an Iraqi patient.
33. Copper nanoparticles: Biosynthesis, characterization, and protoscolicidal effects alone and combined with albendazole against hydatid cyst protoscoleces.
34. Fe₃O₄@piroctone olamine magnetic nanoparticles: Synthesize and therapeutic potential in cutaneous leishmaniasis.
35. Chitosan-Based Nanomaterials as Valuable Sources of AntiLeishmanial Agents: A Systematic Review
- 36- Antileishmanial, cellular mechanisms, and cytotoxic effects of green synthesized zinc nanoparticles alone and in combined with glucantime against *Leishmania major* infection.
- 37- Immune-enhancing activity of *Astragalus maximus* extract for inhibiting the *Toxoplasma gondii* infection: experimental research
- 38- Antiparasitic Effects and Cellular Mechanisms of Formononetin (a Natural Isoflavone) Against Hydatid Cyst Protoscoleces

- 39- Promising effects of formononetin, a natural isoflavone derived from herbs, against *Toxoplasma gondii*
- 40- Serological Detection for Toxoplasmosis among Patients with Covid-19 in Thi-Qar Province
- 41-** Synthesis, characterization, and antiparasitic effects of zinc oxide nanoparticles-eugenol nanosuspension against *Toxoplasma gondii* infection
- 42- Leishmanicidal and immunomodulatory activities of the formononetin (a natural isoflavone) against *Leishmania tropica*.
- 43- Molecular Epidemiology and Associated Risk Factors of Parasites in Oral Cavity of Children with Malignancies in Western Iran
- 44-** Nanoparticles as potent agents for treatment of *Schistosoma* Infections: A Systematic Review
- 45- Comparative analytical study between parent and daughter hydatid cysts fluids Isolated from sheep in Iraq
- 46- Sero-prevalence of *Toxoplasma gondii* among Diabetic patients in Thi-Qar province/ South of Iraq.
- 47- Estimation the Level of Interferon Gamma for Diabetic Patients Infected with Toxoplasmosis in Thi-Qar Province / Southern Iraq.
- 48- Serological detection for *Entamoeba histolytica* among cancer patients suffering from diarrhea in Thi-Qar province/ Southern Iraq.
- 49- Antiparasitic activity of *Astragalus brachycalyx* subsp. *brachycalyx* extract against hydatid cyst protoscoleces and its effect on induction of apoptosis: an in vitro and ex vivo study.
- 50- MOLECULAR DIVERSITY FOR *ENTAMOEBIA HISTOLYTICA* VIRULENCE FACTOR GENES ISOLATED FROM PATIENTS WITH AMOEBIC DYSENTERY.
- 51- High prevalence of *Cryptosporidium* infection in Iranian patients suffering from colorectal cancer.
- 52- Effects of green synthesized zinc nanoparticles alone and along with albendazole against hydatid cyst protoscoleces.
- 53- CHEMICAL STUDY FOR HYDATID CYST OF LUNG ISOLATED FROM PATIENT WITH HYDATIDOSIS.
- 54- Chemical composition, antileishmanial, and cytotoxic effects *Ferula macrecolea* essential oil against *Leishmania tropica*.
- 55- Biochemical study for Amoebic dysentery in patients with *Entamoeba histolytica* in Thi-Qar province/southern Iraq.
- 56- Antiparasitic Effects and Cellular Mechanism of *Astragalus maximus* Chloroform Extract Against Clinical Isolates of *Giardia lamblia*.
- 57- Detection of *Cryptosporidium Parvum* among Cancer Patients by Serological Method in Thi-Qar Province / Southern Iraq.

58- Immunological study for some parasitic infection among patients with cancer in Thi-Qar province.

56- Toxoplasma Gondii Related Programmed Cell Death (Pd1 and Pd-L1) in Patients with Diabetes Mellitus.

57- Molecular Study for the Virulence Factor of Entamoeba spp by Gene Sequence Technique.

58- The effect of infection with Toxoplasma gondii in inducing interferon-gamma in breast cancer patients.

59- prevalence , socioeconomic, and associated risk factors of oral cavity parasites in children with intellectual disability from lorestan province , iran .

60- detection of other microbial infections among COVID -19 patient in thi-qar province/ southern Iraq.

61- distribution of some intestinal protozoa in Iraq.

62-etc google scholar

[Amal Khudair Khalaf - Google Scholar](#)