

السيرة الذاتية

الاسم الثلاثي واللقب : امل خضير خلف الابراهيمي

التحصيل الدراسي : دكتوراه علوم حياة / طفيليات

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

البريد الالكتروني : amalkhudair111@yahoo.com

com.gmail@amalkhudair111

iq.edu.utq@khalaf-amal

com.gmail@amalkhudair883

جوال : 07802521845

الجنسية: عراقية

تاريخ الالتحاق بالعمل الجامعي : 2003 / 3 / 19

اللغة : العربية و الانكليزية

العمل الحالي : استاذ جامعي بمرتبة بروف ...ورئيس فرع الاحياء المجهرية /

كلية الطب / جامعة ذي قار

الشهادات :

- 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 .
- باحث 2005 – 2008 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب .
- مدرس مساعد 2009-2012 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب .
- مدرس 2012-2015 / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب .
- استاذ مساعد 2015 لغاية ٢٠١٩ / فرع الاحياء المجهرية / كلية الطب .

- استاذ للفترة ٢٠٢٠ ولآن / كلية الطب / جامعة ذي قار .
- استاذ محاضر / كلية الصيدلة / جامعة ذي قار.
- استاذ محاضر / قسم التحليلات المرضية / كلية التقنيات الطبيه والصحيه .
- تدريس طلبة الدراسات العليا \ البورد (باطنية – جلدية 1.
- تدريس طلبة الدراسات العليا / ماجستير احياء مجهريه / كلية الطب / جامعة ذي قار .
- إشراف على طلبة الدراسات العليا / ماجستير ودكتوراه
-

المهام الاداره :

- 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 المجهريه / جامعة ذي قار / كلية الطب للفترة من ٢٠٢٠ ولغاية الان
-

اللجان الادارية والعلمية :

1. عضو لجنة فحص واستلام الاجهزه 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 استئلال 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 ٢٠١٧-٢٠٢١
18. عضو لجنة امتحانيه / دراسات اوليه للفترة ٢٠١٣-٢٠١٧
19. مسؤول السمنارات لطلبة الدراسات العليا / كلية الطب / جامعة ذي قار
20. رئيس اللجنه العلميه / فرع الاحياء المجهره / كلية الطب / جامعة ذي قار
21. رئيس اللجنة العلميه للدراسات العليا / فرع الاحياء المجهره / كلية الطب / جامعة ذي قار .
22. رئيس لجنة مقابلة المتقدمين للدراسات العليا / فرع الاحياء المجهره / كلية الطب / جامعة ذي قار .
23. إشراف على طلبة دراسات عليا / ماجستير ودكتوراه

نشاطات اخرى (مؤتمرات ودورات وورش علمية):

1. حاصل على شهادة في ادارة مصادر المياه المتكاملة / منظمة UNEP / مركز ابحاث الاهوارفي جامعة ذي قار ومنظمه UNEP .
2. حاصل على شهادة كفاءة اللغة الانكليزية / مركز اللغة والترجمة / جامعة القادسية ، جامعة البصره ، جامعة بغداد .

3. حاصل على شهادة اختبار التوفل للغة الإنكليزية ..
4. حاصل على شهادة كفاءة الحاسوب / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة البصرة.
5. حاصل على شهادة كفاءة الحاسوب / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة ذي قار .
6. حاصل على شهادة في طرق التدريس والتاهيل التربوي / مركز التعليم المستمر / جامعة ذي قار .
7. حاصل على شهادة جودة المختبرات / كلية العلوم / شعبة المختبرات / جامعة ذي قار 2016-2017 .
8. شارك في مؤتمر ذي قار الطبي الثاني 2013-2014.
9. شارك في مؤتمر الكلية التقنية الجنوبية في البصرة 2015-2016
10. شارك في دورة جودة المختبرات / كلية العلوم ذي قار 2015-2016
11. شارك في دورة التقنيات المناعية / كلية العلوم / جامعة البصرة 2015-2016 .
12. شارك في دورة الاشراف التربوي / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ذي قار 2015-2016 .
13. حاصل على شهادة الاستلال العلمي plagiarism من كلية الطب / جامعة كربلاء
14. شارك في المؤتمر العلمي الخامس لكلية الطب البيطري / جامعة البصرة 2016.
15. حاصل على شهادة تقديرية من كلية الطب البيطري / جامعة البصرة 2016-2017.
16. شارك في المؤتمر العلمي لكلية طب كربلاء 2016-2017.
17. حاصل على شهادة تقديره من كلية طب كربلاء 2016-2017 .
18. شارك في دورة الاستلال العلمي لكلية طب كربلاء 2016-2017 .

19. شارك في دورة الاختبارات النسيجية المناعية / كلية العلوم / جامعة البصرة 2016-2017 .
20. شارك في دورة الاختبارات المناعية flow cytometry / كلية العلوم / جامعة البصرة 2016-2017 .
21. شارك في المؤتمر العلمي الثاني للجامعة التقنية الجنوبية 2016-2017
22. شارك في المؤتمر العلمي الاول لكلية الطب البيطري \ جامعة كربلاء 2016-2017 .
23. حاصل على شهادة تقديرية من كلية الطب البيطري / جامعة كربلاء 2016-2017
24. شارك في ورشة براءات الاختراع \ كلية العلوم \ جامعة ذي قار 2016-2017
25. حاصل على معامل تاثير ٦ لموقع الباحث العلمي
26. حاصل على معامل تاثير ٤ لموقع سكوبس .
27. شارك في العديد من المؤتمرات للفترة من ٢٠١٧ لغاية الان بصفة حضور وباحث ونشر للبحوث .
28. تقويم العديد من البحوث العالميه ضمن مستوعبات سكوبس .
29. نشر العديد من البحوث في مستوعبات سكوبس وضمن الربع الاول والثاني اضافة الى الثالث والرابع .
30. حاصل على العديد من الشهادات العلميه المختبريه لمختلف الورش للفترة من ٢٠١٧ ولغاية ٢٠٢٢ .
31. عمل العديد من البحوث العلميه المشتركة والمفردة ضمن تخصصه ومتوفره ضمن صفحة الباحث كلا من : google... scopus
ResearchGate... scholar.... للاطلاع عليها والاستفاده منها من قبل الاساتذه ذوي الاختصاص وطلبه العلم والمعرفه .

32. حاصل على جايزة العلماء البايولوجيين من المملكة المتحدة للعام ٢٠٢١-٢٠٢٢ والتي تمنح سنويا لعلماء البايولوجيا .

كتب شكر وتقدير :

1. وزير التعليم العالي والبحث العملي : عدد ١٥
2. رئيس جامعة ذي قار : عدد ٣٢
3. السيد عميد كلية الطب : عدد ١٢
4. عمادة كلية العلوم / جامعة ذي قار ٦
5. عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ذي قار ١.
6. عمادة كلية الطب البيطري / جامعة البصرة ٢.
7. الجامعة التقنية الجنوبية 2016-2017 ٤
- 8.

البحوث المنشورة :

- 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 Nonadecoic acid ; Phthalic acid, diflorophenyl undecyl ster and 1,2- Benzendicarboxylic acid , bis (2-

ethylhexyl)ester extracted from *Cladophora crispata* and *Hapalosiphon 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 albendazole 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 *Hapalosiphon 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 benzeic 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 benzeic acid extracted from microalgae *Hapalosiphon welweschii* against the hydatid cyst.

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

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 Anti-Leishmanial Agents: A Systematic Review**

Curriculum vita

Name and surname : Amal KH. Khalaf Al-Ebrahimi.

Nationality :Iraq

Corresponding address : mecrobiology dept. \ college of medicine \ thi-qar.

Tel. 07802521845

Email : amalkhudair111@yahoo.com

Language : Arabic , English.

Education certificates :

- **B.Sc. \biology \ Basrah university.2001**
- **M.Sc.\biology\ Parasitology \ Basrah university.2008**
- **PhD. \biology \ Parasitology \ Basrah university.2012**

Published scientific research and paper :

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 Nonadecoic 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 *Hapalosiphon 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 benzoic 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 .

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

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

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 benzeic acid extracted from microalgae *Hapalosiphon welweschii* against the hydatid cyst.

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

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 Anti-Leishmanial Agents: A Systematic Review**