

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جامعة الموصل

كلية العلوم / قسم علوم الحياة

الدكتور

حسين إسماعيل أرتين الخان

محل وتاريخ الولادة : العراق - الموصل - تلعفر ١٩٥٣

الجنسية : العراقية

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الاطفال : سبعة

اللغات : العربية - الانكليزية - التركية

الدرجة العلمية : استاذ

الشهادات :

١. بكالوريوس : ١٩٧٦ / جامعة الموصل / العراق

٢. الماجستير : ١٩٨٢ / جامعة الموصل / العراق

٣. الدكتوراه : ٢٠٠١ / جامعة الموصل / العراق

الخبرات :

١. تدريس المواد التالية

أ- دراسات اولية

- الإحياء العام
- الكيمياء الحياتية
- الفسلجة الحيوانية

ب- دراسات عليا

- الكيمياء الحياتية المتقدم
 - الانزيمات
 - آلية عمل الادوية
 - الهرمونات
 - الفسلجة الحيوانية المتقدمة
٢. البحوث في مجال الكيمياء الحياتية والفسلجية للديدان الطفيلية.
 ٣. اشراف على بحوث تخرج الطلبة .
 ٤. مقرر القسم للفترة ١٩٩٦-١٩٩٨ ومن ٢٠٠١-٢٠٠٣.
 ٥. رئيس القسم لدورتين متتاليتين ٢٠١١-٢٠١٥

التدريب :

١. دورة في استخدام الحاسبة في مركز الحاسبة الالكترونية ولمدة اسبوعين سنة ١٩٩٨.
٢. دورة في طرق التدريس / مركز طرق التدريس جامعة الموصل ١٩٩٥ ولمدة اسبوعين.

المؤتمرات العلمية:

١. المؤتمر العلمي لجمعية علوم الحياة العراقية في جامعة الموصل سنة ١٩٨٥.
٢. المؤتمر العلمي لجمعية علوم الحياة العراقية في جامعة المستنصرية سنة ٢٠٠٢.
٣. المؤتمر العلمي في جامعة الزرقاء الاردنية ٢٠٠٤.
٤. المؤتمر الدولي الثاني للعلوم البيولوجية كلية العلوم جامعة طنطا / مصر ٢٠٠٢.
٥. المؤتمر الدولي الثالث للعلوم البيولوجية كلية العلوم جامعة طنطا / مصر ٢٠٠٤.
٦. المؤتمر العلمي الثالث لكلية التمريض جامعة الموصل ٢٠٠٧.
٧. المؤتمر العلمي لامراض الحيوانات الداجنة تركيا ٢٠٠٧.
٨. ورشة عمل للمؤسسة الاردنية للمستلزمات الطبية والمواد الكيميائية / الاردن ٢٠٠٥.
٩. المؤتمر العلمي الاول لقسم العلوم الحياة كلية التربية جامعة الموصل ٢٠٠٨.
١٠. المؤتمر العلمي الخامس لكلية التمريض جامعة الموصل ٢٠٠٨ .
١١. المؤتمر العالمي الخامس عشر لحوض البحر الابيض المتوسط للصحة ونواتج الدواجن . تركيا ١٥-١٩ / ايار / ٢٠٠٧ .
- ١٢ مؤتم البحر الاسود العالمي للبيئة ٢٥-٢٩ / اب / ٢٠٠٨ .

- ١٣ . المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفة /كلية العلوم / جامعة كركوك / ٢٤- ٢٥ /شباط /
٢٠٠٩ . ١٤ .المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل / ٢٢-٢٣ نيسان
٢٠٠٩ . ١٥ .الندوة العلمية الاولى (دور الكائنات المعدلة وراثيا) قسم علوم الحياة /كلية العلوم /
الموصل ٢٠١١/٤/١٨ .
١٦ .المؤتمر العلمي الاول لعلوم الحياة / كلية العلوم / جامعة كركوك ٢٠-٢١/٤/٢٠١١ .

البحوث المنشورة:

- ١ . الحبيب ، عمر عبد المجيد ، أرتين ، حسين أسماعيل وأسماعيل ، عبد الكريم حسين . ١٩٨٩ .
دراسة حول فسلجة التنفس في الرخويات ثنائية الاصداف *Unio tigridis* تأثير الحجم ودرجات
الحرارة . J. Ed. Col. Vol. 8 .
٢ . الحبيب ، عمر عبد المجيد وأرتين ، حسين أسماعيل . ١٩٩٠ . نظائر أنزيم LDH في سمكة
البنى كبير الفم ، مجلة كلية التربية العدد ٤ المجلد ٢ .
٣ . الجليبي ، قصي عبد القادر ، أرتين ، حسين أسماعيل والخياط ، بيداء حازم . ١٩٩٣ فعالية انزيم
اليوريدين فوسفوريليز في طفيليات اللشمانيا تروبيكا . مجلة التربية والعلم ١١ مجلد
٤ . أرتين ، حسين أسماعيل والحمداني ، غادة عبد الله . ١٩٩٥ . فعالية أنزيم الثايميدين فوسفوريليز
في الفطر *Aspergillus amstellodami* وتأثير بعض العقاقير على فعالية الانزيم ، مجلة
التربية والعلم (٢٤) .
٥ . ، أرتين ، حسين أسماعيل والخياط ، بيداء حازم . ١٩٩٩ . دراسة فعالية بعض الخواص انزيم
الفوسفاتيز الحامضي في الهدبيات حرة المعيشة . مجلة التربية والعلم العدد (٣٨) ص ٤-١٢ .
6. AL-Khan , H. I. and AL-Noaymi, Y. M. ,2002. Effect of Anhydrous
Copper Sulphate on the Growth of *Leishmania tropica* Major
promastigoles in Vitro . J. Ed. Sci.(14).
٧ .الخان ، حسين اسماعيل . ٢٠٠٢ . تأثير المستخلصات المائية لثمار نباتي الشفح *Capparis spinosa* والحنظل
Citrullus colysinthis على نمو المشعرات المهبلية *Trichomonas vaginalis* خارج الجسم الحي . علوم
الرافدين . المجلد ١٣ . العدد ١١ .
٨ .أرتين ، حسين اسماعيل والجليبي ، قصي عبد القادر . ٢٠٠٤ . تأثير المستخلصات المائية لنباتي
الشفح والحنظل على الاحماض الدهنية في أمامية السوط للشمانيا الجلدية *L. major* خارج جسم
الحي . مجلة علوم الرافدين العدد (٤) مجلد (١٥) .

٩. ألخان ، حسين اسماعيل ، الحياتي ، هيثم لقمان والمشهداني ، ثائر محمد. ٢٠٠٦. تأثير المستخلصات المائية لنباتي الدفلى والسبج على الازموزية والمظهر الخارجي لامامية السوط للشمانيا الجلدية خارج جسم الحي . علوم الرافدين ، المجلد ١٧ ، العدد ١١ .
١٠. ألخان ، حسين اسماعيل والجلبي ، قصي عبد القادر. ٢٠٠٧. تأثير المستخلصات المائية لنباتي الشفح والحنظل على نمو أمامية السوط للشمانيا الجلدية *L.tropica major promastigotes* خارج جسم الحي. مجلة التربية والعلم المجلد ١٨ العدد ١٢ ص١٦-٢٥ .
11. فهادي ، بلسم قبليس ، بير قدار ، حسين فاضل وألخان ، حسين اسماعيل. ٢٠٠٧. تأثير مستخلصات نباتي ذنب الخيل *Equisetum arvense* والقريص *Urtica piluifera* على نمو أمامية السوط للشمانيا الاستوائية *L. tropica* خارج جسم الحي . مجلة علوم الرافدين ، مجلد ١٨ العدد ١٢ ، ص ١١٩-١٣٢ .
١٢. الفهادي ، بلسم قبليس ، بير قدار ، حسين فاضل وألخان ، حسين اسماعيل. ٢٠٠٨. تأثير مستخلصات نباتي ذنب الخيل *Equisetum arvense* والقريص *Urtica piluifera* على حيوية الرؤيسات الاولية للشمانيا الحبيبية *Echinococcus granulosus* خارج جسم الحي . مجلة تكريت العلوم الصرفة . مجلد ١٣ ، عدد ١ .
13. الجواري ، رنا سهيل وألخان ، حسين أسماعيل. ٢٠٠٧. تأثير المستخلصات المائية لنباتي الدفلى *Nerium oleander* والسبج *Melia azedarach* على محتوى الاحماض النووية في طفيليات المشعرات المهبلية *T.vajinalis* خارج جسم الحي . مجلة التربية والعلم ، المجلد ٢٠ ، العدد ١ ص ٢٣-٣١ .
14. الجواري ، رنا سهيل وألخان ، حسين أسماعيل. ٢٠٠٨. تأثير المستخلصات المائية لنباتي الدفلى *Nerium oleander* والسبج *Melia azedarach* على نمو المشعرات المهبلية *T.vajinalis* خارج جسم الحي . مجلة علوم الرافدين . مجلد ١٩ ، عدد ١ .
١٥. الجماس ، ميادة حسام الدين وألخان ، حسين اسماعيل. ٢٠٠٨. فعالية انزيمات الفوسفاتيز القاعدي و٥- نيوكليوتا يديز واستايل كولين استريز في الدم والسائل المفصلي لمرضى التهاب المفاصل الرثوي . مجلة علوم الرافدين ، مجلد ١٩ ، عدد ٢ .

16.AL-Jubouri, S. A. and AL-Khan , H. I.,2009. Effect of Aqueous Extracts of *Nerium oleander* and *Media azedarach* and Growth of *Leishmania tropica promastigotes* inVitro . J. Tekrit. Pure Sci..vol. 14 ، No. 2

17.Al-khan, H.I.2010. Effect of aqueous extract of *Capparis spinosa* on serum antioxidant status in paracetamol treatment Rats. J. Raf. Sci., Vol. 21. No. 2.

- ١٨ . منى طاهر النفطجي و حسين اسماعيل الخان . ٢٠١٠ . دراسة كيموحيوية لبعض الديدان الشريطية في مضائف فقريية مختلفة. مجلة تكريت للعلوم الصرفة ، تحت النشر.
- ١٩ . حسين اسماعيل الخان . ٢٠١٠ز تأثير المستخلصات المائية لنباتي ذنب الخيل *Equestium arvense* والقريص *Urtica piliufera* على فعالية بعض الانزيمات في الديدان الرئوية . *Trichstrongyliodes spp* التي تصيب الاغنام خارج الجسم الحي . مجلة علوم المستنصرية ، مجلد ٢١، عدد ١، .
- ٢٠ . حسين اسماعيل الخان . ٢٠١٠ . تأثير المستخلصات المائية لنباتي ذنب الخيل *Equestium arvense* والقريص *Urtica piliufera* على فعالية انزيم الداى هايدروفوليت رديكتيز في الديدان الرئوية . *Trichstrongyliodes spp* التي تصيب الاغنام خارج الجسم الحي . مجلة علوم المستنصرية ، مجلد ٢١، عدد ١، .

الاطاريح :

- L. تأثير المستخلصات المائية لنباتي الدفلى والسبجح على نمو وايض اللشمانيا الاستوائية tropica خارج جسم الحي . للطالبة شيما عبد الله (رسالة ماجستير / ٢٠٠٤) .
- ١ . تأثير المستخلصات المائية لنباتي الدفلى والسبجح على نمو وايض المشعرات المهبلية خارج الجسم الحي . للطالبة رنا سهيل (رسالة ماجستير ٢٠٠٦) .
- ٢ . تأثير المستخلصات المائية لنباتي ذنب الخيل والقريص على بعض الديدان الطفيليات ، أطروحة دكتوراه للطالبة بلسم قبيس كلية التربية جامعة تكريت ٢٠٠٦ .
- ٣ . دراسة بعض المتغيرات الكيمو حيوية في الدم والسائل المفصلي في مرضى التهاب المفاصل الرئوي - رسالة ماجستير للطالبة ميادة حسام الدين ، ٢٠٠٦ .
- ٤ . دراسة كيمو حيوية وفسلجية في الديدان الشريطية وفي مضائف فقريية مختلفة ، اطروحة دكتوراه للطالبة منى طاهر محمد ٢٠٠٧ .
- ٦ . تأثير المستخلص المائي لنبات الشفاح *Capparis spinosa* في التغيرات المرضية لأكباد الجرذان البيض المستحدث تجريبيا بعقار الباراسيتامول .