



مجلة البصرة للعلوم الزراعية

مجلة علمية محكمة ومفهرسة

ISSN 1817-5868

البريد الإلكتروني j.agrisci@yahoo.com

تصدر عن كلية الزراعة – جامعة البصرة

المجلد 26

العدد 1

2013

رقم الإيداع في المكتبة الوطنية ببغداد 574 لسنة 1988

تعليمات النشر في مجلة البصرة للعلوم الزراعية

عام

- مجلة نصف سنوية تصدرها كلية الزراعة- جامعة البصرة، وهي تنشر نتائج البحوث الأصلية ومقالات الأبحاث المنشورة باللغتين العربية والإنكليزية في مجالات الثروة الحيوانية، الأسماك والثروة البحرية، علوم الأغذية والتقانات الإحيائية، البستنة وهندسة الحدائق، وقاية النبات، التربة وعلوم المياه، المحاصيل الحقلية، المكننة الزراعية، علوم الحياة. ترسل الأبحاث إلى:

رئيس وسكرتير هيئة التحرير- كلية الزراعة، جامعة البصرة، البصرة، العراق

التقديم للنشر

- 1- تقبل البحوث المكتوبة باللغة العربية أو الإنكليزية على أن يتضمن كل بحث خلاصتين (العربية والإنكليزية).
- 2- يرسل الباحث نسخة البحث الأصلية مطبوعة على ورقة A4 على وجه واحد فقط ونسختين مصورة عنها معنونة إلى سكرتير هيئة تحرير المجلة على أن لا تزيد عدد صفحات البحث عن 15 صفحة.
- 3- يكتب البحث ببرنامج ميكروسوفت وورد 2007 أو 2010 (نظام الأعمدة) باستخدام نوع الخط Simplified Arabic للبحوث التي تكتب باللغة العربية و Time New Roman للبحوث التي تكتب باللغة الإنكليزية.
- 4- تترك مسافة 2.5 سم من أعلى وأسفل ويسار الصفحة و3.5 من اليمين (إذا كان البحث باللغة الإنكليزية تترك مسافة 3.5 من اليسار).

الكتابة

يبوب البحث على النحو التالي:

- 1- عنوان البحث ويكون مختصر أو محددًا (حجم الخط 16 غامق) 2- أسماء الباحث (الباحثين) (12 غامق وسط السطر) 3- عنوان الباحث (الباحثين) (12 عادي) 4- الخلاصة (Abstract) لا يزيد عن 300 كلمة وتكتب في نهاية الخلاصة كلمات دالة key word لا يزيد عددها عن 5 كلمات (10 عادي)، المتن (12 عادي)، والعناوين الرئيسية (الخلاصة، المقدمة، المواد وطرائق العمل، النتائج والمناقشة، المصادر) بحجم 12 غامق.
- 2- تستخدم الأرقام العربية في النص والجداول والأشكال وهي 1، 2، 3، الخ.
- 3- تكتب الأسماء العلمية (اللاتينية) للكائنات بخط مائل وكذلك لاتينية الأصل مثل *Invitro*، *et al*.
- 4- يستخدم نظام الترقيم (9، 5، 3، 6.....) عند الإشارة إلى الباحثين في النص بدلا من ذكر الإسم والسنة، مثلا: تعد المبيدات الكيميائية من أخطر الملوثات للبيئة المائية (15) وعند استخدام كلمة وجد أو أشار أو ... الخ يذكر اسم الباحث متبوعا برقم المصدر بين قوسين، مثلا:
وجد جاسم (15) أن المبيدات الكيميائية من أخطر الملوثات للبيئة المائية.
- 5- تكتب المصادر في قائمة المصادر باللغة الأصلية ووفق للتسلسل الأبجدي وكما في النموذج التالي:
ا- إذا كان المصدر كتابا: يكتب اسم المؤلف بدأ بأسم العائلة (سنة النشر). عنوان الكتاب. طبعة الكتاب، جهة النشر، مكان النشر: أرقام الصفحات.

مثال:

مطلوب، عدنان ناصر؛ عز الدين سلطان محمد وكريم صالح عبدول (1989). إنتاج الخضروات. الجزء الثاني، مطبعة التعليم العالي، الموصل: 337 ص.

Mhaisen, F.T. (1983). Diseases and parasites of fishes. Basrah Univ. Press: 227 pp.

ب- إذا كان المصدر بحثاً أو مقالة في دورية: يكتب اسم الباحث بدءاً باسم العائلة (سنة النشر). عنوان البحث. اسم الدورية: رقم المجلد (رقم العدد): أرقام الصفحات.

مثال:

موسى، طارق ناصر ومحمد، سالم حسين (1992). دراسة الفعل التثبيطي للحرمل (*Peganum harmala*) على بعض الجراثيم المرضية ومحتوى لحم البقر المفروم من الأحياء المجهرية. مجلة البصرة للعلوم الزراعية، 5(2): 189-195.

Wook H.J.; Jo J.H. and Park In-Seok (2006). Effects of long-term starvation on hepatocyte ultrastructure of olive flounder *Paralichthys olivaceus*. Ichthyol. Res., 53(2): 306-310.

ج- إذا كان المصدر رسالة ماجستير أو دكتوراه: يكتب اسم صاحب الرسالة أو الإطروحة بدءاً باسم العائلة (السنة). عنوان الرسالة. اسم الجامعة، المدينة، القطر: أرقام الصفحات.

مثال:

خميس ، نجم رجب (1983). دراسة حول طفيليات أسماك الحمري (*Barbus luteus* (Heckel) والخشني (*Liza abu* (Heckel) والشلك (*Aspius vorax* (Heckel) من نهر مهبجران جنوب العراق. رسالة ماجستير. كلية الزراعة، جامعة البصرة: 148 ص.

Al-Dulaimi, F.H.A. (2002). Distribution of infection with *Lernaea cyprinacea* L. in carps and its control by using some plant extracts. M. Sc. Thesis, Coll. Sci., Univ. Babylon: 84 pp.

الجدول والأشكال

لا تقبل الجداول والأشكال المسحوبة سكرن (Scanner)، وترقم الجداول والأشكال ترقيماً متسلسلاً خلال المتن، وتوضع في أماكنها من البحث.

رئيس وسكرتير هيئة التحرير

الأستاذ الدكتور: محمد عامر فياض

هيئة التحرير

كلية الزراعة – جامعة البصرة

(قسم البستنة وهندسة الحدائق)

كلية الزراعة – جامعة البصرة

(قسم علوم التربة والموارد المائية)

كلية الزراعة – جامعة البصرة

(قسم علوم الأغذية)

كلية الزراعة – جامعة البصرة

(قسم الثروة الحيوانية)

كلية الزراعة – جامعة البصرة

(قسم الأسماك والثروة البحرية)

أ.د. عصام حسين الدوغجي

(نائب رئيس هيئة التحرير)

أ.د. داخل راضي نديوي

أ.د. أم البشر حميد

أ.م.د. طالب أحمد جايد

أ.م.د. خالدة سالم النعيم

الهيئة الاستشارية

كلية التربية – جامعة البصرة

كلية الزراعة – جامعة البصرة

كلية الزراعة – جامعة البصرة

كلية الزراعة – جامعة بغداد

كلية الزراعة – جامعة البصرة

أ.د. توفيق محمد محسن

أ.د. مؤيد فاضل عباس

أ.د. عبد الرزاق محمود محمد

أ.د. شفيق جلاب سالم

أ.د. ساجد سعد حسن

المحتويات

القسم العربي

- تأثير الشد الملحي في نمو كالس صنفين من قصب السكر *Saccharum officinarum* خارج الجسم الحي
حليمة جبار عبد الرزاق، مؤيد فاضل عباس وعباس مهدي جاسم.....1
- تأثير الصنف وموعد الشتل ووسط الزراعة في بعض الصفات الكيميائية لثمار نبات الشليك *Fragaria ananassa* Duch. صنفى Fern و Hapil
علي حسين محمد الطه وحسنين محمد غياش الموالي.....9
- استجابة الكمون *Cuminum cyminum* L. المزروع في البصرة جنوبي العراق لطريقة إنتاج الشتلات وموعد الزراعة
عصام حسين علي الدوغجي، سميرة عبد الكريم مطرود وفائز مهدي حسين.....24
- استجابة نبات البابونج *Matricaria chamomilla* L. لمسافة الزراعة والرش بالحامضين الأمينيين البرولين والارجنين وأثرهما في النمو والحاصل الزهري ومحتواه من الزيت الطيار ونوعيته
عصام حسين علي الدوغجي، ونر نعمة مهدي وإقبال إسماعيل صالح.....34
- تأثير التسميد بمحلول هيومات البوتاسيوم في نمو وحاصل صنفى نبات القرنابيط "Ponderet" و "Neblina" المزروعين تحت ظروف الإجهاد الملحي في المناطق الصحراوية جنوبي العراق
عبدالله عبد العزيز عبد الله عبد الحسين قاسم المالكي.....46
- تأثير معاملات سمادية منتخبة في نمو وحاصل صنفين من الفلفل الحريف *Capsicum annuum* L. تحت ظروف البيوت البلاستيكية غير المدفأة
نوال مهدي حمود وعلي عدنان زغير.....58
- تأثير مستخلص الطحالب البحرية (الجاتون) ومعلق الخميرة النشطة في نمو وإنتاج الأزهار لنبات البزاليا العطرية *Lathyrus odoratus* L.
عبد الكاظم ناصر صالح الشويلي.....70

- تأثير الكثافة السمكية لأسماك الكارب الشائع المرباة في الأقفاص العائمة على نسبة الهلاكات الناتجة عن مرض الكارب الريبي الفيروسي واستخدام بعض العلاجات الكيميائية
ماجد مكي طاهر، عادل يعقوب الديبكل وجاسم حميد صالح.....86
- دراسة بعض الخواص الوظيفية للمركز البروتيني المحضر من الأحشاء الداخلية لأسماك الكارب الشائع (*Cyprinus carpio* L) باستعمال إنزيم الباباين
أمير عباس محمد وعمار ياسر جاسم السراجي.....100
- 2- تقييم إحلال نسب مختلفة من فضلات فروج اللحم المربي في الأقفاص والحاوي على يرقات الذباب المنزلي في عليقة فروج البط المحلي 2- بعض الصفات الفسلجية وقياسات القناة الهضمية
عبد الله عبد المنعم محمد وربيعة جدوع عباس وعيسى عبد الله ثامر الجراح.....110
- دراسة تأثير إضافة مسحوق الزنجبيل إلى علائق ذكور الأرناب المحلية المسمنة في بعض الصفات الإنتاجية والكيميائية
الهام عبد الحميد الراوي، معزز عبد الرضا مجيد العبدلي وسناء غازي عمر.....127
- تأثير استخدام بعض المضادات الحيوية في فعالية البكتريا الهاضمة للسليولوز والبكتريا المنتجة لحمض اللاكتيك للكرش في الأغنام العربية
علي عبد الكريم العطار، عماد فلاح الجاسم ومنال علي احمد.....138
- دراسة مجتمع أسماك نهر كرمة علي، شمال البصرة، العراق
عبد الرزاق محمود محمد، صادق علي حسين وليث فيصل لازم.....150
- التنوع الوراثي لعزلات الفطر *Fusarium oxysporum f.sp cucumerinum* المعزول من نباتات الخيار باستعمال تقنية التضخيم العشوائي متعدد الأشكال لقطع DNA
طالب أحمد جايد، ضياء سالم الوائلي وزهراء حيدر عبد الكريم المبارك.....167
- إدخال النشأ المحور بالروابط المتقاطعة في بعض الأغذية
علي حسين عبد الكريم، عبد الهادي كريم احمد ومريم طالب خريش.....168

- تأثير وزن البيضة في بعض الصفات الانتاجية والتناسلية لطيور السمان الياباني المرباة تحت الظروف المحلية
خالد جلاب كريدي الصالحي وصلاح مهدي السوداني.....179
- دراسة التباين الوراثي لعزلات *Fusarium solani* الذي يصيب جذور خيار الفثاء في مدينة البصرة باستخدام تقنية التضخيم العشوائي متعدد الاشكال لقطع DNA
طالب احمد جايد، ضياء سالم الوائلي و علي نديم المنشي.....185
- تقييم مستويات التلوث العضوي للجزء الشمالي والأوسط من شط العرب بتطبيق دليل التلوث العضوي المعدل
فادية مشتاق سليم ونجاح عيود حسين.....207
- تأثير الملوحة على عدد خلايا الكلوريد في غلاصم أسماك المولي شراعي الزعنفة *Poecilia latipinna*
صادق جواد محمد الكرمشي وباسم محمد جاسم.....222
- دراسة حساسية أصناف مختلفة من الطماطة باستعمال تقنية الـ PCR
عبد الكريم قاسم المولى، كاظم جاسم حمادي ومثنى عكيدي عبد.....230
- تأثير مسافات الزراعة بين الخطوط ومعاملات ما قبل الحصاد في الصفات النوعية للخردل الأبيض (*Sinapis alba* L)
انتصار هادي الحلفي، فائق توفيق الجليبي وإحسان نواف دحل.....243
- أثر درجة الحرارة في استخلاص البكتين ودرجة الأسترة لفاكهة وبثل السفرجل (*Cydonia oblonga*)
عبد القادر هادي علوان الجميلي، حميد عودة عبدو احمد صالح ساجت.....256
- دراسة النشاط الإنزيمي لبعض أنواع الجنس *Alternaria* وتأثير بعض العوامل البيئية على نموها القطري
زينب خلف عبد الله، عبدالحافظ الدبون، باسل عبدالزهرة عباس وتوفيق محمد محسن.....263

- دراسة كيموحياتية ونسجية لجهاز السم في سمكة الفريالة *Pseudosynanciaea melanostigma* من شمال غرب الخليج العربي
سمية محمد أحمد، حبيب محسن حمادي وباسم محمد جاسم.....275
- التراكم الحيوي لبعض العناصر الثقيلة في أنسجة اسماك الخشني *Liza abu* المصادة من هور الحويزة
عباس عادل حنتوش، كاظم حسن يونس، غسان عدنان النجار وحامد طالب السعد.....289
- حساسية البكتيريا المعزولة من نوعين من أسماك المياه العذبة في محافظة البصرة تجاه بعض المضادات الحيوية
نادرة كاظم السالم وأسيل ناظم كاظم السلطان.....297
- تقييم مخزون أسماك البياح الأخضر *Liza subviridis* في هور شرق الحمار، العراق
عبد الرزاق محمود محمد، صادق علي حسين، فلاح معروف مطلق.....315
- مكافحة نبات الشميلان *Ceratophyllum demersum* L. مختبرياً باستخدام طرق مكافحة المتكاملة
خضير عباس عزيز، ميساء عبد الرضا مجيد وثامر خضير مرزة.....328
- دراسة تأثير جنس الجنين وشهر الحمل في مستوى الهرمونات الستيرويدية خلال فترة الحمل في الاغنام العربية
عماد فلاح حسن، طالب احمد جايد وزينب صبيح حسن العلاق.....337
- إطالة فترة حفظ وتطرية لحوم البط المحلي باستخدام الطرق غير التقليدية
ماجد حسن عبد الرضا الأسدي.....349
- تأثير حامض السالسليك *Salicylic acid* على حياتية الحلمة ذات البقعتين *Tetranychus urticae* (Koch) (Tetranychidae: Acari) على نبات الباذنجان
خالد عبدالرزاق فهيد.....359

- تأثير راشح الفطرين *Trichoderma viride* و *Trichoderma harzianum* في النسبة المئوية لهلاك حوريات وكاملات حشرة من الحنطة: *Schizaphis graminum* Rondani (Aphididae: Homoptera) مختبريا

372.....جنان مالك خلف، ليلي عبد الرحيم بنيان ومصطفى خيرالله فرج

- تقييم نوعية بعض مياه الشرب المعبأة المحلية والمستوردة المعروضة في محافظة البصرة لأغراض الشرب

387.....نجلة جبر الأميري عصام محمد علي وصباح مالك حبيب الشطي

- دراسة التلوث المحتمل بالعناصر الثقيلة و بعض العوامل البيئية في مياه نهر دجلة وبعض الأفرع الرئيسية في محافظة ميسان جنوب العراق

401.....وفاء عبد الأمير أحمد

- تأثير نوع المحراث وسرع الجرار الامامية وكميات البذار في مكونات الحاصل وحاصل الحبوب لمحصولي الحنطة والشعير

410.....حسين عبد الكريم صافي