

## المحتويات

### البحوث المنشورة باللغة العربية :

الصفحة	العنوان
<b>الاقتصاد الزراعي</b>	
20-1	- التنمية المستدامة ومدى تحقيقها في بلدان عربية مختارة للمدة (1980-2008) سالم محمد صالح اليوزكي و نسيم زهير حمد عبدالله .....
36-21	- أثر سياسات العولمة في تجارة الحبوب الإستراتيجية في بعض البلدان النامية للمدة 1985- 2012 قيس ناظم غزال و اسعد ابراهيم الحيايي .....
46-37	- التصحر وأثره على واقع الزراعة و الغطاء النباتي في العراق للمدة (1980 - 2010) سالم محمد صالح اليوزكي و سها محمد احمد أحمدي .....
<b>البستنة وهندسة الحدائق</b>	
56-47	- تأثير حامض الهيوميك والباكلوبترازول في إزهار ثلاثة اصناف من الجرييرا <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus ex. Hook. ابتسام اسماعيل احمد و عمار عمر الأطرقي .....
68-57	- تأثير التسميد الفوسفاتي والرش بالمستخلص البحري Kelp 40 في نمو وانتاجية صنفين من البزاليا <i>Pisum sativum</i> L. عبد الرحيم سلطان محمد و مروة ميسر حمدون .....
84-69	- التدهور الوراثي والتحسين الوراثي المتوقع لهجن الجيل الثاني في الباقلاء ( <i>Vicia faba</i> L.) شامل يونس حسن الحمداني .....
98-85	- المقدره الانتلافية لهجن الجيل الثاني في الباقلاء ( <i>Vicia faba</i> L.) شامل يونس حسن الحمداني .....
<b>التربة والموارد المائية</b>	
106-99	- تأثير التسميد بالخارصين المعدني في نمو وإنتاج الحلبة <i>Trigonella foenum-graecum</i> (L.) فاتح عبد سيد حسن .....
114-107	- استخدام مقاربات إحصائية في دراسة التأثير المشترك لبعض الخصائص الكيميائية والفيزيائية للترب على التوزيع البيدوجيني للمنغنيز في بعض ترب محافظة نينوى عادل مولود صالح و محمد طاهر سعيد خليل .....
130-115	- تأثير السماد العضوي والفوسفاتي في نمو وحاصل نبات الحلبة ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) وحيدة علي احمد البدراني و مروة سمير فاضل الجبوري .....
<b>الثروة الحيوانية</b>	
138-131	- تأثير معاملة أمهات السمان ببذور الحلبة والميثايونين و H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> في الصفات التناسلية وحالة

### مضادات الأكسدة للنسل الناتج

- سعد محمد علي النعيمي و صائب يونس عبدالرحمن .....
- 150-139 - تأثير المجموعة الوراثية ومصدر دهن العليقة في الأداء الإنتاجي لأمهات طائر السلوى  
ماجد أحمد صبري النعيمي .....
- 158-151 - دراسة تأثير الحقن بهرمون الأوكسيتوسين في بعض صفات السائل المنوي والرغبة الجنسية  
في الكباش العواسية التركية والمحلية  
فلح حسن أحمد الحسن و محمد نجم عبد الله و نادر يوسف عبو و غسان إبراهيم عبد الله ..

### الغابات

- 166-159 - تأثير تراكيز IBA و NAA المتباينة والقوة التركيبية للوسط MS في تجذير أفرع البوهينيا (خف  
الجمال) *Bauhinia purpurea* L. في الوسط الزراعي  
صمود حسين علي الحديدي و ايفيت ادوارد يوحنا .....
- 178-167 - العلاقة بين محتوى الكلوروفيل والقيمة العلفية لأوراق بعض اشجار الغابات  
يونس محمد قاسم الألوسي و محمد حاتم يونس .....
- 196-179 - إستجابة شتلات النوبيا الشرقية *Biota oreintalis* Endl لتراكيز مختلفة من السماد  
العضوي (Pow humus) وحامض الجبرليك (GA3) رشاً على المجموع الخضري  
مظفر عمر عبد الله و محمد حامد محمد .....
- 204-197 - الفصل والتشخيص الكروماتوغرافي لبعض الأحماض الفينولية والكاربوكسيلية في قشرة أشجار  
القوغ الأسود *Populus nigra* L. النامية في مشجر نينوى  
طلال قاسم النكاي .....

### المحاصيل الحقلية

- 214-205 - دراسة بيولوجية لرايزومات دغل الحليان *Sorghum halepense* L.  
طلال عبد خطاب .....
- 234-215 - تأثير موعد رش مبيد Challenge والتركيز في أدغال ونمو وحاصل الحمص  
*Cicer aretinum Chick pea* في شمال العراق  
سالم حمادي عنتر و عمار سلام سالم .....
- 242-235 - استجابة نوعين من الرغل (*Atriplex* spp) لمواعيد زراعة مختلفة في شمال العراق  
قاسم خليل قاسم و مهنا جaro عبد الرحمن و يونس حمدون قاسم .....

### علوم الأغذية

- 250-243 - تأثير بعض المحليات الصناعية والكحولية في مستوى دهون وسكر الدم في الجرذان النامية  
محمود اسعد عائد و بسماء سعد الدين شيت و عمر فوزي عبد العزيز .....
- 260-251 - تأثير عمليات القص في بعض صفات دهن الحليب  
موفق محمد علي و عبد الله أنور نافع .....

### وقاية النبات

- 270-261 - تأثير مدة الخزن ومستوى الإصابة بخنفساء الحبوب الشعرية *Trogoderma granarium*

Everts Coleoptera: Dermestidae في حساسية بعض اصناف الحنطة

- ..... نشوى احمد سليمان و عماد قاسم العبادي
- 282-271 - مكافحة فايروس الورقة المروحية للعنب GFLV باستهداف النيماتودا الخنجرية الناقلة  
*Xiphinema index* Thorne and Allen. 1950
- ..... فراس كاظم داؤد الجبوري و نبيل عزيز قاسم و مثنى عكيدي عبد المعاضيدي
- 294-283 - غريلة ثمانية أصناف من الزيتون للإصابة بمرض العقدة الدرنية  
..... علي كريم محمد الطائي و أمينه إبراهيم صالح محمد

البحوث المنشورة باللغة الإنكليزية :

Title	Page
<b>Animal Resources</b>	
- EFFECT OF BREED, BODY CONDITION SCORE AND AGE ON SOME ECONOMIC TRAITS OF LOCAL FLOCKS EWES Salim Omar Raoof .....	295-302
- OCCURRENCE OF <i>Diphyllobothriasis</i> IN HUMAN FROM KURDISTAN REGION, IRAQ. Karwan, S. Al-Marjan .....	303-308
<b>Field Crops</b>	
- INHERITANCE OF SOME QUANTITATIVE CHARACTERS IN BREAD WHEAT ( <i>Triticum aestivum</i> L.) Ismail Hussain Ali .....	309-320
<b>Food Science</b>	
- MILK CHEMICAL COMPOSITION OF MERIZE ( <i>Capra abegar</i> sp.) AND MILK CONSTITUENTS DISTRIBUTION THROUGH LACTATING SEASON IN MOSUL AREA AND THE EFFECT OF MOTHER AGE ON IT Khalid H.H. Sharaf, Mowaffak Y. Hamdoon, and Adnan I. Abou.....	321-330
- HISTOLOGICAL AND BIOCHEMICAL STUDY IN MICE EXPERIMENTALLY INFECTED WITH <i>TOXOPLASMA GONDII</i> AND EXPOSED TO AFLATOXIN Ehsan G. Zakaria, Alaa G. Mohammad, and Ghassan F. AL Aubaidy.....	331-345