

مجلة جامعة بابل



سلسلة (ج) - العلوم الصرفة والتطبيقية
المجلد ١ / العدد ٣ / مايس ١٩٩٦

المحتويات :

- كلمة العدد
- ★ علوم الحياة ، ١٩٨-٢٩٠
- ★ تأثير كمية الاعلاف على نمو سمكة الكارب الاعتيادي *Cyprinus carpiol* خلال فصل الشتاء في المنطقة الوسطى من العراق. ٢٩٠-٢٠٤
- عامر الشجاع، محمود احمد محمد، حقي حامد عبد القادر، محمد جعفر كاظم، مجيد عوده مهدي.
- ★ دراسة تأثير حامض الجبريلين والملوحة على محتوى اوراق نبات الذرة الصفراء من الاحماض النووية. ٢٠٥-٢١٢
- عباس الربيعي، فهيمة العاني، رشيد الجبوري.
- ★ النشاط الكايتيني لبعض السلالات البكتيرية المعزولة من التربة العراقية. ٢١٣-٢٢٤
- علاء الجراخ، سعد تاج الدين، عبد الله كاظم هندي.
- ★ اختبار الفعالية الحيوية لهرمون النمو المنتج من قبل البكتريا المهندسة وراثياً في تحفيز نمو الدواجن الفتية. ٢٢٥-٢٣٠
- حيدر السعدي، علي السعدي، حسن السعدي.
- ★ تأثير المستخلص المائي لنبات قرن الغزل *Ibcella lutea* في بعض الجوانب الحياتية للذبابة البيضاء *Bemisia tabaci*. ٢٣١-٢٣٦
- ناصر المنصور، فوزي الزبيدي، ابراهيم السعداوي.
- ★ مقاومة نبات القرق الابيض *Langeraria siceraria* للذبابة البيضاء *Bemisia tabaci*. ٢٣٧-٢٤١
- فوزي الزبيدي، ناصر المنصور، منال اكبر.
- ★ دراسة حياتية سكان قوقع *Lymnaea truncatula* في ميازل قرية الضلوعية. ٢٤٢-٢٤٨
- منال اكبر.

مجلة جامعة بابل / مجلة علمية محكمة تصدرها جامعة بابل
رقم الايداع / ٦٢٩ وزارة الثقافة والاعلام

- ★ صبغة جديدة وبسيطة كمستخلص من تويج زهرة شاي كجرات. ٢٥٥-٢٤٩
- سعاد جودت، خالدة السراج.
- ★ تأثير المبيدات المائية لعرق السوس على نمو الطحالب وبعض خصائص الماء لوحدة التصفية ٢٦٣-٢٥٦
- في مجمع جامعة بابل.
- عبد الله ابراهيم شهيد، عبد العظيم كاظم، فكرت مجيد حسين.
- ★ تأثير ظروف الاستخلاص على حصىلة الهيميسللولز والسللولز الناتج من سيقان زهرة الشمس. ٢٧٠-٢٦٤
- مهدي القيسي، قاسم مطر عودة، حميد عودة، احمد عبد الكريم، عبد القادر هادي.
- ★ نموذج لجهاز فصل الزيوت الطيارة من مصادر نباتية مختلفة. ٢٧٥-٢٧١
- مهدي القيسي، هيثم جدوع، ايفيان جاسم طاهر.
- ★ هجائن طبيعية بين *Aeluopus iagoidesc* (L.) Trin والنوع *Aeluopus littoralis*. ٢٨٢-٢٧٦
- عبد الكريم خضير البيرماني.
- ★ الاصابات الطفيلية ضمن سكان قرية تونس - محافظة بابل - العراق. ٢٩٠-٢٨٣
- علي الزبيدي، قاسم نجم عبيد.
- ★ علوم الحاسبات ، ٣٢٠-٢٩١
- ★ استخدام الحاسبة الالكترونية في ترميز الموجودات المادية لدوائر ومنشآت الدولة. ٢٩٩-٢٩١
- محمد جواد كحامي الشعيراي.
- ★ خرائط المدن، نظام تكاملي بين الاوتوكاد والباسكال. ٣٠٤-٣٠٠
- توفيق عبد الخالق الاسدي.
- ★ دراسة وتحليل التركيب البلوري لعنصر مجهول بواسطة نظام تكاملي في الحاسبة الالكترونية. ٣٠٩-٣٠٥
- توفيق عبد الخالق الاسدي، محمد حمزة المعموري.
- ★ الحل المقترح لمشكلة تحليل المتوالية في فضاء منته في تطبيقات تشفير المفتاح العلن. ٣١٤-٣١٠
- ستار بدر سدخان، عبد الستار سلمان.
- ★ توزيع فرق نموذجين تربيعيين في حالة المتغيرات الطبيعية. ٣٢٠-٣١٥
- نبيل هاشم كاغد.
- ★ علوم الكيمياء ، ٣٣٦-٣٢١
- ★ دراسة تخليقية لبعض مشتقات فيتامين C. ٣٢٧-٣٢١
- عودة مزعل الياسري.
- ★ طريقة مبتكرة لترويق عصير التمر. ٣٣٦-٣٢٨
- دايع عبد علي عبود، علي عبد الله التميمي.

JOURNAL OF BABYLON UNIVERSITY



Series C. Pure and Applied Sciences
Vol. 1 , No. 3 , May 1996

Contents :

Forwards (in Arabic)

★ **Biological Sciences :** 198-290

★ The effects of food quantity of Cyprinus carpio L. growth during winter in the middle region of Iraq. 198-204

- Al-Shammaa, A.A. ; M. Mohmoud ; H. Abdul-Kadder ; M.J. Kadder ; M. J. Kadhum & M. A. Mahadi

★ Study of gibberlic acid and salinity on leave contents of zeamays of nucluc acid. 205-212

- A. Al-Rubae ; F. Al-Ani and R. Al-Juburi

★ Chitinase activity of some becterial strains isolated from Iraqi soil. 213-224

- A. H. Al-Charrakh ; S. J. Taj - Aldeen & A.K. Hindi

★ Bioassay of growth hormone product from geneticaly engineered bacteria in growth promotion of young chiccken. 225-230

- H. Al-Saadi ; A. Al-Saadi & H. Al-Saadi

★ The effects of aqueous extracts of unocron weed lbcella lutea L. on some biological aspects of Bemisia Tabaci (Gennadius) (Homoptera : Aleyrodidae). 231-236

- N. Al-Mansour ; F. Al-Zubaid ; I. Al-Sadawi

★ Resistance of bottle gourd, Lagenaria siceraria (moline) standl, to whitefly Bamisia tabaci (Genn.) (Homoptera : Aleyrodidal). 237-241

- F. Al-Zubaidi ; N. Al-Mansour & M. Akber

★ Population biology of Lymnaea Truncatula in Irrigation canal in tholoeiga vivage. 242-248

- M. M. Akbar

Journal of Babylon University
A Refereed Scientific Journal
Issued by the University of Babylon

★ A new simplified stain extracted from the petals of Kujarat tea flowerw (<i>Hibiscus subdariffa</i>).	249-255
- S. Z. Jawadat & K. R. Al-Sarraj	
★ Effect of water soluble substances of licorice (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.) on the growth of algae and some water properties of the refinery unit of Babylon University campus.	256-263
- A.I. Shaheed ; A.A. Kadim & F. M. Hassan	
★ Effect of extraction conditions on the yield of hemicellulose and cellulose from sunflower stalks.	264-270
- M. Al-Kaisey ; Q.M. Auda ; H.A. Abeed ; A.A.K. Hussain & A.K.H. Alwan	
★ Amodel apparatus for isoltion of volatile oils from various plant materials.	271-275
- M. Al-Kaisey ; H. Jaddou & E. J. Taher	
★ Natural hybridization of <i>Aeluropus Logopoides</i> (L.) Trin. ex. Thw. and <i>Aeluropus Littoralis</i> (Gouan.) parl.	276-282
- A. K. K. Al-Bermani	
★ Parasitic infections among population of Tunis village, Babylon, Iraq.	283-290
- A. B. Al-Zubaidy & Q. N. Aubaid	
★ Computer Sciences :	291-320
★ The use of computer in the	291-299
- M. J. Al-Shairawy	
★ City maps, an integrated system between Pascal and Autocard.	300-304
- T. A. K. Al-Assadi	
★ A study and analysis of crystal structure for unknown element using integreated system in computer.	305-309
- T. A. K. Al-Assadi & M. H. Al-Mamory	
★ A proposed solution to polynomical factorization over prime finile feild public key cryptography.	310-314
- S. B. Sadkham & A. S. Salman	
★ The distribution of a general non-central quadratic from in normal variates.	315-320
- N. H. Kaghed	
★ Chemical Sciences :	321-336
★ Study synthesis of some vitamine - C drivatives.	321-327
- O. M. Y. Al-Zamiely	
★ A novel clarification of date syipup.	328-336
- D. A. A. Abud & A. A. Al-Timimi	