



البحوث المنشورة في مجلة الكتاب للعلوم الصرفة

AL-Kitab Journal for Pure Sciences



موقع المجلة مع المجلات الأكاديمية العراقية: <https://www.iasj.net/iasj/journal/328>

• موقع المجلة على صفحة جامعة الكتاب للعلوم الصرفة: <https://uoalkitab.edu.iq/i-journals>

• موقع المجلة مع دار النشر العالمية اسنرا: <https://isnra.net/index.php/kjps>

• مراسلة المجلة: kjps@uoalkitab.edu.iq

• رئيس التحرير: الأستاذ الدكتور إياد غني إسماعيل رئيس جامعة الكتاب

• مدير التحرير: الأستاذ الدكتور سمير سعدون الجبوري رئيس قسم هندسة الحاسبات في جامعة الكتاب

sameer.algburi@uoalkitab.edu.iq

• Editorial Board

Prof. Dr. Ayad Ghany Ismaeel Editor in chief **Iraq**, Prof. Dr. Sameer Saadoon Algburi / Managing Editor **Iraq**, Prof. Dr. Ahmed Rifaat Mohamed Mahmoud Gardouh **Jordan**, Prof. Dr. Ghada Mohamed Amer Ahmed **Egypt**, Prof. Dr. Mohammad A. M. Aljaradin **Sweden**, Prof. Dr. Rami H. Fouad **UK**, Prof. Dr. Raed M. Abdul Hameed **UK**, Asst. Prof. Cinaría Tarik Albadri **UK**, Asst. Prof. Eman Abdelazem Abel Rhaman Ahmad **Egypt**, Prof. Dr. Nouara Emrajae Elazirg Elammari **Lybia**, Prof. Dr. Oualid Ghelloudj **Algeria**, Prof. Dr. Eda M. A. Alshailabi **Lybia**, Prof. Dr. Hagar Fathy Saad Abdellatif Mohamed Forsan **Egypt**, Prof. Dr. Mostafa El-Sheekh **Egypt**, Asst. Prof. Amer Mejbel Ali **Iraq**, Prof. Dr. Adheed Hasan Sallomi **Iraq**, Prof. Dr. Bilal Abdulla Nasir **Iraq**, Ali Ismail Abdulla **Iraq**, Prof. Dr. Aziz Ibrahim Abdulla **Iraq**, Prof. Dr. Kifah Al-Ansari, Polytechnic University of Madrid (UPM) in **Spain**, Prof. Dr. Zaki Naser Kadhim **Iraq**, Prof. Dr. Yousif Ismail Mohammed Al Mashhadany **Iraq**, Asst. Prof. Dunia Tahseen Nema Al-Aridhi **Iraq**, Prof. Dr. Abdul Haleem Ali Al-Muhyi **Iraq**, Asst. Prof. Firas Mahmood Mustafa AlFiky **Iraq**, Prof. Dr. Asmaa Hameed Majeed **Iraq**, Prof. Dr. Thaer S. Mahmood **Iraq**, Asst. Prof. Mira Aus ama Ahmed Al-Katib **Iraq**.

مدير إدارة المجلة

باحثة الدكتوراة: راندا موسى برغش





Prof. Dr. Ayad Ghani Ismaeel
Editor In Chief
Al-Kitab University
Iraq

Editorial Board



Prof. Dr. Sameer Saadoon Algburi
Managing Editor
Al-Kitab University
Iraq



Ahmed Rifaat Mohamed Mahmoud Gardouh
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Jadara University
Ahmed.ga@jadara.edu.jo



Amer Mejbel Ali
Academic degree: Dr.
Title: Assistant Professor
Mustansiriyah University / College of Engineering / Electrical Engineering
dramerma@uomustansiriyah.edu.iq



Ghada Mohamed Amer Ahmed
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Dean of Engineering College- Misr University for Science and Technology
Ghada.amer@bhit.bu.edu.eg



Adheed Hasan Sallomi
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Electrical engineering department of Mustansiriya university
adalameed@yahoo.com



Mohammad A. M. Aljaradin
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Lund University, Sweden
Mohammad.aljaradin@tvrl.se



Bilal Abdulla Nasir
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Northern University Technique Iraq
bilal_alnasir1958@yahoo.co.uk



Ali Ismail Abdulla
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Al-Kitab University



Rami H. Fouad
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Bradford University
rhfouad@yahoo.co.uk



Aziz Ibrahim Abdulla
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Tikrit University
lan914@gmail.com



Kifah Al-Ansari, PhD, P.Eng.
Academic degree: Dr.
Title: Assistant Professor.
Seneca College, Ontario, Canada.
kifah.al-ansari1@senecacollege.ca



Zaki Naser Kadhim
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Chemistry Department - College of Science - University of Basrah
zekinasser99@yahoo.com



Raed M. AbdulHameed
Academic degree: Dr.
Title: Professor
Bradford University



Cinaria Tarik Albadri

Academic degree: Dr.

Title: Lecturer

Trinity College Dublin University

cinariaalbadri@yahoo.com



Eman Abdelazem Abelrhaman Ahmad

Academic degree: Dr.

Title: Lecturer

Egypt, General Organization for Physical Planning

emanclimate@gmail.com



Yousif Ismail Mohammed Al Mashhadany

Academic degree: Dr.

Title: Professor

University of Anbar – College of Engineering

Yousif_phd@hotmail.com



Dunia Tahseen Nema Al-Aridhi

Academic degree: Dr.

Title: Lecturer

Alnahrain University

alaridhid@yahoo.com



Abdul Haleem Ali Al-Muhyi

Academic degree: Dr.

Title: Professor

Department of Marine Physics /Marine Science Center /University of Basrah

67abdul@gmail.com



Firas Mahmood Mustafa AlFiky

Academic degree: Dr.

Title: Lecturer

Duhok Polytechnic University, (Also teaching at Nawroz Privet University)

firas.mahmoud@dpu.edu.krd



Asmaa Hameed Majeed

Academic degree: Dr.

Title: Professor

Alnahrain University

Asmaahameed37@yahoo.co.uk



Thaer S. Mahmood

Academic degree: Dr.

Title: Professor

University Of Anbar / College of Engineering

drthaersh@uoanbar.edu.iq



Mira Ausama Ahmed Al-Katib

Academic degree: Dr.

Title: Assistant Professor

University of Mosul, Iraq

mirausama@uomosul.edu.iq



Nouara Emrajae Elazirg Elammari

Academic degree: Dr.

Title: Assistant Professor

University of Benghazi, Libya

nouara.elammari@uob.edu.ly



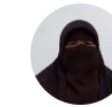
Oualid Ghelloudj

Academic degree: Dr.

Title: Assistant Professor

Annaba University, Algeria

Oualid.ghelloudj@univ-annaba.org



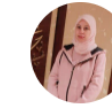
Eda M. A. Alshailabi

Academic degree: Dr.

Title: Assistant Professor

Omar Al-Mukhtar University, Libya

eda.muftah@omu.edu.ly



Hagar Fathy Saad Abdellatif Mohamed Forsan

Academic degree: Dr.

Title: Lecturer

Agricultural Research Center, Egypt

hagarfathy@pg.cu.edu.eg



Mostafa El-Sheekh

Academic degree: Dr.

Title: Professor

Tanta University, Egypt

mostafaelsheikh@science.tanta.edu.eg

مجلة الكتاب للعلوم الصرفة

Al-Kitab Journal for Pure Sciences

• نرحب بكافة الباحثين للنشر في مجلة الكتاب للعلوم الصرفة المعتمدة في وزارة التعليم العالي العراقية لأغراض الترقيات العلمية.

• الأرقام الدولية للمجلة:

1. ISSN: 2617-1260 (print)
2. ISSN: 2617-8141 (online)
3. DOI: <http://10.32441/kjps>

• المجلة نصف سنوية وتصدر بطبعة إلكترونية باللغة الإنكليزية فقط مع إضافة (عنوان البحث وبيانات الباحثين وملخص البحث والكلمات الدالة باللغة العربية).

• مجلة محكمة مسجلة في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في العراق.

• تقبل المجلة البحوث الأصلية في العلوم، علوم الحياة، الكيمياء، الفيزياء، البيئية، الرياضيات، علوم الحاسوب.

• تقبل المجلة البحوث باللغة الإنكليزية فقط بموجب قالب النشر كما في الملف رقم ١.

• يتم الالتزام بتعليمات وشروط النشر كما في الملف رقم ٢

• يرفق مع البحث المقدم للنشر في المجلة الآتي:

١. تقرير استتال إلكتروني (لا يتجاوز ١٥٪)

٢. استمارة تقديم البحث تملأ باليد وترسل وتوقع من قبل الباحث الرئيسي وترسل صورة الملف بعد التوقيع كما في

الملف رقم ٣.

• أجور النشر:

١. أجور النشر لباحثي الجامعات والمؤسسات العراقية ٧٥ ألف دينار عراقي أو ما يعادلها بالدولار الأمريكي، ترسل إلى محفظة زين كاش

على الرقم (٠٧٨٣٣٤٧٥٥٣٨) مع ضرورة إرسال إيصال الدفع مصحوباً باسم الباحث لإدارة المجلة.

٢. أجور النشر لباحثي مراكز البحث العلمي والجامعات العربية والأجنبية مجاناً.

• الفترة المطلوبة للحصول على قبول النشر: شهر واحد

• يمكنكم مراسلة المجلة عبر البريد الإلكتروني: kjps@uoalkitab.edu.iq

• المواقع الإلكترونية لمجلة الكتاب للعلوم الصرفة:

١. موقع المجلة مع المجلات الأكاديمية المعتمدة في وزارة التعليم العالي العراقية:
<https://www.iasj.net/iasj/journal/328>

٢. جامعة الكتاب: <https://www.uoalkitab.edu.iq/i-journals/>

٣. الموقع الرسمي للمجلة: <https://isnra.net/index.php/kjps>

٤. على الفيسبوك: <https://www.facebook.com/Al.Kitab.Journal.for.Pure.Sciences.kjps>

٥. على التليجرام: <https://t.me/+m7jFGiMI1HUyY2Yy>

• حجم الخط: ١٢ اعتيادي ما عدا:

العنوان ١٨ غامق، أسماء وبيانات الباحثين ١١, العناوين الفرعية ١٤ غامق.

• طريقة كتابة المصادر في متن البحث كالاتي: يشار الى المصادر بتسلسل المصدر داخل أقواس مربعة. وتبدأ من رقم [١].

• طريقة كتابة المصادر في صفحة المصادر في نهاية البحث كالاتي: تكتب المصادر بطريقة فانكوفر Vancouver وترقم المصادر بأقواس مربعة.

• أين ترسل مقالاتكم؟

يتم إرسال المقالات مع (١. تقرير الاستلال وكذلك ٢. استمارة تقديم البحث رقم ٣) عبر الموقع الرسمي للمجلة:

<https://isnra.net/index.php/kjps>

مع التمنيات بالتوفيق والعلم النافع

إدارة مجلة الكتاب للعلوم الصرفة

أمر جامعي

أحاقاً بأمرنا الجامعي المرقم (٨٦٤) في ٢٠٢١/٨/٢٢ ، واستناداً إلى الصلاحيات المخولة لنا تقرر :-

أولاً :- يتم صرف أجور النشر بالكامل في حال كون البحث المنشور حاصل على معامل تأثير عالي (٥) فاكثر ضمن مستوعب (Scopus) و (كلارفيت) أو بحث في (web of science) ... الخ ويكون ترتيب الصرف كما يلي :-



- ١- الباحث تسلسل الأول في البحث (١٠٠%) كامل أجور النشر.
- ٢- الباحث تسلسل الثاني في البحث (٥٠%) من أجور النشر.
- ٣- الباحث تسلسل الثالث في البحث (٣٠%) من أجور النشر.

ثانياً :- إذا كان معامل التأثير اقل من (٥) يتم صرف أجور النشر بموجب أمرنا الجامعي المرقم (٨٦٤) في ٢٠٢١/٨/٢٢ ، أما المكافئة فتكون حسب الفقرة (ثالثاً) من أمرنا أعلاه.

ثالثاً :- يكون مقدار المكافئة التي تصرف إلى الباحث بحسب الجدول أدناه :-

ت	قيمة عامل التأثير للمجلة	قيمة المكافأة
١	اقل من ١	(٥٠٠.٠٠٠) خمسمائة ألف دينار عراقي لا غيرها
٢	١	(٧٥٠.٠٠٠) سبعمائة وخمسون ألف دينار عراقي لا غيرها
٣	٢	(١.٠٠٠.٠٠٠) مليون دينار عراقي لا غيرها
٤	٣	(١.٢٥٠.٠٠٠) مليون ومائتان وخمسون ألف دينار عراقي لا غيرها
٥	٤	(١.٥٠٠.٠٠٠) مليون وخمسمائة ألف دينار عراقي لا غيرها
٦	٥	(١.٧٥٠.٠٠٠) مليون وسبعمائة وخمسون ألف دينار عراقي لا غيرها
٧	أكبر من ٥	(٢.٠٠٠.٠٠٠) مليونان دينار عراقي لا غيرها

رابعاً :- يلتزم الباحث الذي ينشر في مجلات سكوباس وكلايفيت او Web of science بالاستشهاد على الأقل
ببحثين من بحوث مجلات جامعة الكتاب لغرض صرف المكافئة .

خامساً :- يتم مكافئة الباحثين الذين يحققون (h- index) للسنوات (الخمسة) الأخيرة وكما يلي :-

ت	رصيد الباحث	قيمة المكافأة
١	٥	(٥٠٠ ٠٠٠) خمسمائة الف دينار عراقي لا غيرها
٢	١٠	(٧٥٠ ٠٠٠) سبعمائة وخمسون الف دينار عراقي لا غيرها
٣	١٥	(١ ٠٠٠ ٠٠٠) مليون دينار عراقي لا غيرها
٤	٢٠	(١ ٢٥٠ ٠٠٠) مليون ومائتان وخمسون ألف دينار عراقي لا غيرها
٥	٢٥ فأكثر	(١ ٥٠٠ ٠٠٠) مليون وخمسمائة ألف دينار عراقي لا غيرها

وفي حال تحقيق الباحث زيادة في (h- index) بمقدار عما كان عليه يخضع إلى نفس ما جاء في أعلاه.

سادساً :- ينفذ أمرنا هذا اعتباراً من تاريخ صدوره أعلاه.

الأبحاث المنشورة لمجلة الكتاب للعلوم الصرفة

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Speed Control of Three-Phase Induction Motor Based on V/F Technique تحكم في سرعة المحرك الحثي ثلاثي الأطوار على أساس تقنية V / F	1-10	1	1	2017	أول عدد أطلقته المجلة
Enhanced Artificial Intelligent Method for Representing the Photonic Crystal Fiber Profile Index طريقة الذكاء الاصطناعي المحسنة لتمثيل مؤشر ملف تعريف الألياف البلورية الضوئية	11-19	1	1	2017	
Two-Phase flow in mini-scale complex geometry تدفق على مرحلتين في هندسة معقدة مصغرة الحجم	20-26	1	1	2017	
Single-phase and two-phase Flow into In-Line pin-fin micro-channel heat Sink تدفق أحادي الطور ومرحلتين إلى المشتت الحراري ذو القناة الدقيقة ذو الزعنفه الخطية	27-37	1	1	2017	
Voltage Profile Enhancement using fuzzy self-tuned STATCOM. تحسين ملف تعريف الجهد باستخدام STATCOM الغامض ذاتي الضبط	38-53	1	1	2017	
Power Quality Improvement of High Voltage DC Link using Modified Shunt Active Power Filter تحسين جودة الطاقة لوصلة التيار المستمر عالية الجهد باستخدام مرشح الطاقة النشط للتحويلة المعدلة	54-66	1	1	2017	
The Effect of Climatic Conditions on the Performance of the Wind Turbine in the City of Kirkuk تأثير الظروف المناخية على أداء التوربين الهوائي في مدينة كركوك	67-75	1	1	2017	
Mathematical modeling using fuzzy equations with application النمذجة الرياضية باستخدام المعادلات الضبابية مع التطبيق	76-85	1	1	2017	
Study of Factors Affecting Fluidized Behavior and Heat Selection in Fluidized Units دراسة العوامل المؤثرة على السلوك المميعة وانتقا الحرارة في وحدات المميعة	86-93	1	1	2017	

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
An experimentally investigate of the fin thermal performance to the different fin spaces by natural convection دراسة عملية لقياس الأداء الحراري للزعانف في حالة تغير المسافات بواسطة انتقال الحرارة الطبيعي DOI: 10.32441/kjps.v2i1.129	1-13	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Heat transfer enhancement of alumina nanofluid flow in a circular tube تعزيز نقل الحرارة لتدفق السوائل النانوية الألومينا في أنبوب دائري DOI: 10.32441/kjps.v2i1.130	14-23	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Comparative study of the physical and chemical properties of the crude oil mixture of the El-Wafa field in practice and through the use of an advanced program [Aspen HYSYS] دراسة مقارنة لقياس الخواص الفيزيائية والكيميائية للمزيج النفطي الخام لحقل الوفا عملياً وبواسطة استخدام البرنامج المطور أسبين هايسس Doi: 10.32441/kjps.v2i1.134	24-34	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Design and Realization of a Stepper Motor Driver with PLC تصميم وتحقيق السيطرة على محرك الخطوة باستخدام المتحكم المنطقي المبرمج Doi: 10.32441/kjps.v2i1.137	35-45	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Design and Simulation of a Smart Control System for Internet Traffic Distribution on Servers by Using a Fuzzy Logic System تصميم ومحاكاة نظام تحكم ذكي لتوزيع حركة الإنترنت على الخوادم باستخدام نظام المنطق الضبابي Doi: 10.32441/kjps.v2i1.138	46-57	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Simulate Neural Networks for Recognition of Fruits and Vegetables in the Supermarket محاكاة الشبكات العصبية لتمييز الفواكه والخضروات في السوبر ماركت Doi: 10.32441/kjps.v2i1.139	58-68	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Damping Inter-Area Oscillations by Coordination of 3PSS and UPFC Using PSO إخماد تذبذبات الشبكة باستخدام الموائمة بين 3 مسيطرات نوع منظم القدرة مع مسيطر تدفق القدرة الموحد باستخدام برنامج تحسين سرب الجسيمات Doi: 10.32441/kjps.v2i1.140	69-80	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Modified Method for Minimizing Current Distortion of a Single-Phase Bridge Rectifier Based on Current Injection طريقة معدلة لتقليل التشوه الحالي لمقوم الجسر أحادي الطور على أساس الحقن الحالي Doi: 10.32441/kjps.v2i1.141	81-98	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Utilization of Self-Excited Three-Phase Induction Generator System الاستفادة من منظومة المولد الحثي ثلاثي الطور ذاتي الإثارة Doi: 10.32441/kjps.v2i1.142	99-114	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Harmonics Current Reduction of a Single-Phase Rectifier Based on Injection Power at the Field Side of the DC Motor التوافقيات الحالية تقليل مقوم أحادي الطور على أساس قوة الحقن في الجانب الميداني لمحرك التيار المستمر Doi: 10.32441/kjps.v2i1.143	115-130	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
GPS and GSM Based Tracking System for Objects Moving over Wide Geographical Areas نظام تتبع الأجسام المتحركة في المناطق الجغرافية الواسعة القائم على GPS و GSM Doi: 10.32441/kjps.v2i1.144	131-142	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Effect of moisture percentage on the wind turbine performance تأثير الرطوبة النسبية على أداء التوربين الريحي Doi: 10.32441/kjps.v2i1.145	143-152	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Mitigation Balanced/ Unbalanced Voltage Sag and Phase Jumping Using Unified Power Quality Conditioner UPQC with Three Voltage Compensation Methods تخفيض هبوط الفولتية المتزن غير المتزن باستخدام مكيف جودة القدرة الموحد UPQC مع طرق تعويض الفولتية الثلاثة Doi: 10.32441/kjps.v2i1.149	153-168	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Isolation and Diagnosis of Candida Albicans from the Vaginal Canal and Test the Effect of Water Extract of Turmeric Inhibitor for Growth Outside the Organism عزل وتشخيص المبيضات البيض من القناة المهبلية واختبار تأثير مستخلص الماء من مثبطات الكركم للنمو خارج الكائن الحي Doi: 10.32441/kjps.v2i1.150	169-180	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Prevalence of Diabetes Mellitus Types 1 and 2 in Erbil City and related factors انتشار مرض السكري من النوعين 1 و 2 في مدينة أربيل والعوامل ذات الصلة Doi: 10.32441/kjps.v2i1.151	181-187	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Study the Relationship Between Estrogen Hormone and Calcium in Normal Females Before and After Menopause in Baghdad / Iraq دراسة لإيجاد العلاقة بين هرمون الأستروجين وأيون الكالسيوم لنساء طبيعيات قبل وبعد مرحلة انقطاع الطمث في مدينة بغداد/ العراق Doi: 10.32441/kjps.v2i1.152	188-199	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Management and Evaluation of Sand Dunes and Their Impact on Environmental Degradation in the Eastern Salah Al-Din Governorate إدارة وتقييم الكثبان الرملية وأثرها في التدهور البيئي شرقي محافظة صلاح الدين واستخدام تقنيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية لتقييم ورصد حركة الكثبان الرملية Doi: 10.32441/kjps.v2i1.153	200-216	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Effect of Apricot kernel on Some Hematological, Histological and Biochemical Parameters in CCl4-induced Liver Injury in rats تأثير بذره المشمش على بعض المعايير النسيجية والدم وبعض الفحوصات الكيميائية الحياتية في كبد الجرذان المتضررة والمستحثة ب CCl4 Doi: 10.32441/kjps.v2i1.154	217-228	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Enterobius vermicularis infection in relation to appendicitis and fallopian tube obstruction in a population of Kirkuk City الإصابة بالدودة الدبوسية وعلاقتها بالتهاب الزائدة الدودية وانسداد قناة فالوب في سكان مدينة كركوك Doi: 10.32441/kjps.v2i1.155	229-243	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
A New Type of Bi-Supra Regular Topological Spaces أنواع جديدة في ثنائي الفوقي لفضاء تبولوجي المنتظم Doi: 10.32441/kjps.v2i1.156	244-256	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Employing Knowledge Management Activities as the Best Knowledge Track to Represent Artificial Intelligence / A Descriptive Analytical Study of Knowledge Activities at the University of Duhok توظيف أنشطة إدارة المعرفة كأفضل مسار معرفي لتمثيل الذكاء الاصطناعي / دراسة تحليلية وصفية للنشاطات المعرفية في جامعة دهوك Doi: 10.32441/kjps.v2i1.157	257-279	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
The Effect of Climatic Conditions on the Performance of the Wind Turbine in the City of Kirkuk تأثير الظروف المناخية على أداء التوربين الهوائي في مدينة كركوك Doi: 10.32441/kjps.v2i1.158	280-292	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Improving the efficiency of solar collector and solar heated using a nano flood-filled channel تحسين كفاءة المجمع الشمسي والمسخن بالطاقة الشمسية باستخدام قناة مليئة بالنانوفلود Doi: 10.32441/kjps.v2i1.159	293-302	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Geomorphological Characteristics Study of Ain Zalah, Ravan and Butmah Anticlines using Remote Sensing Data دراسة الخصائص الجيومورفولوجية لطيات عين زالة ورافان وبطمة باستخدام معطيات التحسس النائي Doi: 10.32441/kjps.v2i1.160	303-3017	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Effect of climatic conditions on solar cell performance تأثير الظروف المناخية على أداء الخلية الشمسية Doi: 10.32441/kjps.v2i1.162	318-330	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Investigation the inflammatory role of some cytokines, immunoglobulin and (CRP) in immunopathogenesis of renal failure in Diyala province التقصي عن الدور الالتهابي لبعض الحركيات الخلوية والغلوبيولينات المناعية وبروتين الطور الحاد (CRP) في الإمراضية المناعية للفشل الكلوي في محافظة ديالى Doi: 10.32441/kjps.v2i1.165	331-346	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Study on susceptibilty of Shigella spp. within the biofilm to antibiotics and compared it to planktonic bacteria susceptibilty دراسة حساسية بكتريا شيكلا في الغشاء الحيوي للمضادات الحيوية ومقارنتها مع حساسية البكتريا حرة المعيشة Doi: 10.32441/kjps.v2i1.165	347-356	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
The Effectiveness of Two Species of Lactic Acid Bacteria Lactobacillus casei and Lactobacillus acidophilus in Some Biological Parameters of Rats Exposed to the potassium bromate فاعلية نوعي بكتريا حامض اللاكتيك Lactobacillus acidophilus و Lactobacillus casei في بعض المعايير الحيوية للجرذان المعرضة لبرومات البوتاسيوم Doi: 10.32441/kjps.v2i1.167	357-369	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Quality assessment of LOWER ZAAB river within kirkuk governorate using water quality index تقييم نوعية مياه نهر الزاب الأسفل ضمن الحدود الإدارية لمحافظة كركوك باستخدام دليل نوعية المياه Doi: 10.32441/kjps.v2i1.169	370-384	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Spatial Interpolation of temperature Climate Data for Nineveh Governorate by Using Digital Elevation Model and GIS الاستكمال المكاني للبيانات المناخية الخاصة بدرجات الحرارة لمحافظة نينوى باستخدام أنموذج الارتفاع الرقمي ونظم المعلومات الجغرافية Doi: 10.32441/kjps.v2i1.170	385-403	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Applying of Classification Leukemia's Dataset using AGA-SVM Algorithm تطبيق تصنيف بيانات اللوكيميا باستخدام خوارزمية (AGA-SVM) Doi: 10.32441/kjps.v2i1.171	404-418	2	1	2018	اضغط على عنوان البحث
Cenomanian-Early Campanian Carbonate Reservoir Rocks of Northwestern Iraq: Diagenesis and Porosity Development الصخور المكمنية الجيرية (السينوماني - الكامباني المبكر) في شمال غرب العراق: العمليات التحريرية وتطور المسامية DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p1	1-19	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Efficient Performance Technical Selection of Positive Buck-Boost Converter تقنيات الأداء الفائق لاختيار العاكس (الخافض – الرافع) الإيجابي DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p2	20-38	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
An Enhancement of Simultaneous Localization and Mapping Model Using Artificial Neural Networks تعزيز خوارزمية التوطين ورسم الخرائط في آن واحد باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p3	39-53	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Candida spp Complications in Acute Myeloid Leukemia Patients in Erbil City تعقيد فطر Candida spp في مرضى سرطان الدم الميلودى الحاد في مدينة أربيل DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p4	54-70	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Environmental Pollution of Cellular Mobile Base Stations in Populated Areas التلوث البيئي لمحطات الهاتف الخليوي النقال في المناطق السكنية DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p5	71-83	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Cellular Networks Pollution Reduction الحد من تلوث الشبكات الخلوية DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p6	84-95	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Effect of Addition of Zirconium Oxide Nanoparticles on Flexural Strength and Porosity of Heat Cure Acrylic Resin تأثير إضافة جزيئات أكسيد الزركونيوم النانوية على قوة الانضغاط ومسامية المعالجة الحرارية للأكريليك DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p7	96-119	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
The Effect of Coca-Cola Drink on the Impact Strength and Surface Roughness of Acrylic Denture Base تأثير مشروب الكوكاكولا على قوة الصلابة وخشونة سطح قاعدة الأكريليك DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p8	120-131	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
A Proposed Design of Campus IP Network for Duhok University Using OPNET تصميم مقترح لشبكة IP لجامعة دهوك باستخدام OPNET DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p9	132-149	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
The Comparison of Retention between Hot Curing and Fluid Denture Base Acrylic Resin (In Vivo) مقارنة الاحتفاظ بين المعالجة الساخنة ورائج الأكريليك قاعدة طقم الأسنان السائل (في الجسم الحي) DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p10	150-161	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
The Effect of Denture Cleansers on Color Stability, Water Sorption, and Solubility of Stained Denture Base Materials تأثير منظفات الأطقم على بعض خواص مواد قاعدة أطقم الأسنان المصبغة DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p11	162-174	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Robust Digital Image Encryption Approach Based on Extended Large-Scale Randomization Key-Stream Generator نظام محكم لتشفير الصور الرقمية يعتمد على موسع مفتاح التوزيع العشوائي واسع النطاق DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p12	175-195	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Out-Lab Therapy Approach Based on Elected a Restriction Enzyme to Transfer Target Gene نهج العلاج خارج المختبر على أساس أنزيم تقييد منتخب لنقل الجين المستهدف DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p13	196-208	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
A Comparison of Mammography and Ultrasonography in the Evaluation of Breast Masses in Early Stage مقارنة بين التصوير الشعاعي للثدي والفحص بالموجات فوق الصوتية في الكشف عن كتلة الثدي في مرحلة مبكرة DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p14	209-220	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Seroprevalence of Human Papilloma Virus in Aborted Women in Kirkuk City الانتشار المصلي لفيروس الورم الحليمي البشري في النساء المجهضات في مدينة كركوك DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p15	221-230	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Constructing Expert System for Automatic Translation for Software development بناء نظام خبير للتحويل التلقائي لمرحلة تطوير البرمجيات DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p16	231-247	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
The Contribution of Double Envelopment to Increase Energy Efficiency in Residential Buildings in Kirkuk City مساهمة الغلاف المزدوج في زيادة كفاءة الطاقة للمباني السكنية بمدينة كركوك DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p17	248-263	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
The Impact of Air Gap Width on the Free Thermal Load in the Trombe Wall Contains a Phase Change Material تأثير عرض الفجوة الهوائية على الحمل الحراري الحر في جدار ترامب يحتوي على مادة متغيرة تتطور DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p18	264-275	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Exergy destruction calculation in gas turbine power plant and showing the effect of ambient temperature on it حساب خسائر الطاقة المتاحة في محطة قدرة غازية وبيان تأثير تغير درجة حرارة المحيط عليها DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p19	276-291	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Effect of some types of oils and Surfactant factors on the production of carotenoids from the yeast of Rhodotorula glutinis دراسة تأثير أنواع مختلفة من الزيوت وعوامل الشد السطحي على قابلية إنتاج الكاروتينويدات من خميرة Rhodotorula glutinis DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p20	292-304	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Evaluation of the Efficacy of Some Plant Extracts as an Alternative to Chemical Weedicides in Controlling on Cyperus Rotundus L تقييم فعاليات بعض المستخلصات النباتية كبديل للمبيدات الكيميائية في مكافحة دخل السعد Cyperus Rotundus L النامي تحت ظروف البيت النباتي DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p21	305-314	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
A Hybrid Algorithm Between the Artificial Immunological Network and the ANFIS Technique with Application خوارزمية مهجنة بين الشبكة المناعية الاصطناعية وتقنية ANFIS مع التطبيق DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.02.02.p22	315-329	2	2	2018	اضغط على عنوان البحث
Relation of Vitamin D Deficiency in Women with Polycystic Ovarian Syndrome in Kirkuk Province علاقة نقص فيتامين (د) لدى النساء المصابات بمتلازمة تكيس المبايض في محافظة كركوك DOI: https://doi.org/10.32441/kjps.03.01.p1%20	1 - 14	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث
Prepare and improve the properties of sodium acrylate polymer by adding bentonite for treatment of the phenomenon of desertification تحضير وتحسين خصائص بوليمر الصوديوم اكريلات من خلال إضافة البنتونايت لمعالجة ظاهرة التصحر Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.03.01.p2%20	15 - 29	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث
An experimentally investigate the effect of physical properties on the production of lubricating materials from crude oils دراسة تجريبية لتأثير الخواص الفيزيائية على إنتاج مواد التشحيم من الزيوت الخام Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.03.01.p3	30-47	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث
Effects of the Applied Pressure and Pressing Speeds on the Total Resistance of the Compressibility Process تأثير الضغط المسلط وسرعة الضغط على المقاومة الكلية التي تنتج من الجزيئات أثناء عملية الإنضغاطية Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.03.1.p4	48-63	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Gynecological cancer: Evaluating of Most Prevailing Subtypes of the Disease with Highlighting their Management in Kirkuk City سرطان النساء: تقييم أكثر الأنواع السائدة من المرض مع تسليط الضوء على طرق علاجها في مدينة كركوك Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.03.01.p5	64-79	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث
Pattern of Cystoid Macular Edema in Erbil أنماط وذمة الشائبة الصفراء الكيسية الشكل في أربيل Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.03.01.p6	80-94	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث
The Effect of some nanoparticles on multiple antibiotics resistant Pseudomonas aeruginosa isolates تأثير بعض الجسيمات النانوية على عزلات aeruginosa Pseudomonas المقاومة للمضادات الحيوية المتعددة Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.03.01.p7	95-108	3	1	2019	اضغط على عنوان البحث
Detection of Human Herpes Virus 8 Antibodies in Women with Breast Cancer in Kirkuk City الكشف عن الأجسام المضادة لفيروس الهربس البشري نوع ٨ في النساء المصابات بسرطان الثدي في مدينة كركوك DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p1	1 - 9	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Assessment of Occupational Hazards on Nurses تقييم المخاطر المهنية على أداء الممرضات العاملات في غرفة العمليات في مستشفى كركوك DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p2	10 - 28	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Evaluation of Factors that Impact Female Nurse's Job Performance at Kirkuk Hospitals تقييم العوامل التي تؤثر على الأداء الوظيفي للممرضة في مستشفيات كركوك DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p3	29 - 51	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Assessment Of the Use of Poly Pharmacy in Geriatric Patients with Multimorbidity In Kirkuk, Iraq تقييم استخدام الصيدلة المتعددة في مرضى الشيخوخة الذين يعانون من أمراض متعددة في كركوك ، العراق DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p4	52 - 61	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Communication Skills among Nursing Staff at Azadi Teaching Hospital مهارات التواصل بين الملاك التمريضي في مستشفى آزادي التعليمي DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p5	62 - 70	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
The Relationship of Body Mass Index with Disease Activity in Ankylosing Spondylitis علاقة مؤشر كتلة الجسم مع نشاط المرض لدى مرضى التهاب الفقار اللاصق DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p6	71 - 85	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
The Effect of Body Mass Index on the Outcome of Pregnancy تأثير مؤشر كتلة الجسم على نتائج الحمل DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p7	86 - 96	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Efficacy of Diltiazem 2% Cream as a Solid Treatment of Patients with Chronic Anal Fissure at Kirkuk General Hospital فعالية كريم الديلتيازيم ٢٪ كعلاج متين لمرضى الشق الشرجي المزمن في مستشفى كركوك العام DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p8	97 - 107	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Posterior fossa tumors in children, Histopathology & extent of excision as prognostic factors أورام الحفرة الخلفية عند الأطفال ، كمية الاستئصال الجراحي والنمط النسيجي المرضي وعلاقتها كعوامل تنبؤية لسنوات الحياة المتوقعة DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p9	108 - 119	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Prevalence of Bronchial Asthma among Patients attending Tertiary Allergy center /Kirkuk /Iraq إيجاد حالات الربو القصبي لدى مراجعي مركز الحساسية التخصصي في كركوك DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p10	120 - 130	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Futile Care In Kirkuk Teaching Hospital Burn Unit العناية غير المجدية في وحدة الحروق في مستشفى كركوك التعليمي DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p11	131 - 138	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Distribution of atopic conditions among attendants to specialized allergy center/ Kirkuk/ Iraqi نسبة انتشار الحساسية الأتوبية لدى مراجعي المركز التخصصي للحساسية / كركوك / العراق DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p12	139 - 153	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Immunological Aspects of ELISA Positive PCR Negative Newly Diagnosed Hepatitis C Patients in Kirkuk Province الجوانب المناعية لمرضى التهاب الكبد الفيروسي نوع C و المشخصين إيجابياً بتقنية ELIS وسلبياً بتقنية PCR في محافظة كركوك DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p13	154 - 162	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Use of procalcitonin and C-reactive protein as predictors and diagnostic tool of acute appendicitis كمنبيات وأداة تشخيصية لالتهاب الزائدة الدودية الحاد C استخدام البروكالسيتونين والبروتين التفاعلي DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p14	163 - 170	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Study of The Possible Risk Factors Attributed to Breast Cancer in Alwasity Secondary School Kirkuk /Iraq دراسة عوامل الخطر المحتملة التي تعزى لسرطان الثدي في مدرسة الواسطي الثانوية كركوك / العراق DOI: http://doi.org/10.32441/kjps.03.02.p15	171 - 179	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Laparoscopy as A Diagnostic Tool in Abdominal Problems تنظير البطن كأداة تشخيصية في مشاكل البطن DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p16	180 - 193	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Vitamin D levels and its association with uterine fibroid مستويات فيتامين (د) وارتباطه بالورم الليفي الرحمي DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p17	194 - 200	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
The Role of Helicobacter Pylori in The Causation of Laryngopharyngeal Disorder in Specialized Allergic Center /Kirkuk-Iraq دور Helicobacter Pylori في تسبب اضطراب الحنجرة والبلعوم في مركز الحساسية التخصصي / كركوك - العراق DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p18	201 - 207	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Outcome of Initial 100 Cases of Endoscopic Dacryocystorhinostomy in Kirkuk حصيلة ١٠٠ حالة أولية من فغر كيس الدمع بالمنظار في كركوك DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p19	208 - 217	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Study of Factors Influence to Poor Attendance for the Second Diagnostic Visit to the Pen Program of Early Detection of Diabetes and Hypertension in PHCCs in Kirkuk دراسة العوامل المؤثرة على ضعف الحضور للزيارة التشخيصية الثانية لبرنامج القلم للكشف المبكر عن مرض السكري وارتفاع ضغط الدم في مراكز الرعاية الصحية الأولية في كركوك ، العراق DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p20	218 - 229	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Application of Polyethylene Cling Film to Underpin Moist Burn Wound Therapy تطبيق فيلم التثبيت البولي إيثيلين لدعم علاج الجروح بالحروق الرطبة DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p21	229 - 238	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Usage of Alternative and Complementary Medicine Among Patients with Diabetes Mellitus at Diabetic Clinic in Kirkuk City / Iraq استخدام الطب البديل والتكميلي بين مرضى السكري في عيادة السكري في مدينة كركوك / العراق DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p22	239 - 246	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
The role of IFN-gamma in Humoral immune response for HCMV antigens among pregnant women دور IFN-gamma في الاستجابة المناعية الخلطية لمتضادات HCMV بين النساء الحوامل DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p23	247 - 258	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Measurement of IgE hypersensitivity among people attending the tertiary allergic center in Kirkuk, Iraq قياس فرط الحساسية IgE بين الأشخاص الذين يحضرون مركز الحساسية الثالثة في كركوك ، العراق DOI: http://doi.org/kjps.03.02.p24	259 - 267	3	2	2019	اضغط على عنوان البحث
Bleeding Time in Different Blood Groups and Genders زمن النزف في مختلف فصائل الدم وكلا الجنسين لدى طلاب معهد الحويجة التقني Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p1	1 - 9	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث
Knowledge attitude and practice study of HIV/AIDS in Kirkuk الموقف المعرفي والممارسة دراسة فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز في كركوك Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p2	10 - 26	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث
Effect of Silver Nanoparticles on Some Physical& Biological Properties of Fluid Denture Base Material تأثير جسيمات الفضة النانوية على بعض الخواص الفيزيائية والبيولوجية للمواد الأساسية لأطقم الأسنان السائلة Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p3	27 - 40	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث
Relation of the 25 (OH) D Levels and Preterm Labour والولادة المبكرة (OH) D25 علاقة مستويات Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p4	41 - 51	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث
Design and Analysis of Phased Array System by MATLAB Toolbox تطبيق خوارزميات مختلفة في تشكيل الحزمة التكيفية في نظام اللاسلكي Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p5	52 - 65	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
<p>Post coital bleeding is a risk for cervical cell abnormality نزيف ما بعد الجماع و خطر تشوه خلايا عنق الرحم Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p6</p>	66 - 77	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث
<p>Energy Saving in Batteries Using the Photovoltaic System حفظ الطاقة في البطاريات باستعمال اللوحات الضوئية Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.01.p7%20</p>	78 - 94	4	1	2020	اضغط على عنوان البحث
<p>Study the Suppression of Preterm Labor Using Human Chorionic Gonadotropin Hormone Compared with Magnesium Sulphate دراسة قمع الولادة المبكرة باستخدام هرمون موجة الغدد التناسلية المشيمية البشرية مقارنة بكبريتات المغنيسيوم Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.02.p1</p>	1 - 12	4	2	2020	اضغط على عنوان البحث
<p>Using Of Human Menopausal Gonadotropin Hormone Versus Oral Ovarian Stimulation Agents In Induction Of Ovulation In Women With Polycystic Ovary Syndrome In Salah Al-Deen Hospital/Tikrit City استعمال عقار هرمون الغدد التناسلية المحفزة مقابل عوامل تحفيز المبيض عن طريق الفم في تحريض الإباضة عند النساء المصابات بمتلازمة المبيض المتعدد الكيسات في مستشفى صلاح الدين/مدينة تكريت Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.02.p2%20</p>	13 - 25	4	2	2020	اضغط على عنوان البحث
<p>Ultrasound in Prediction of Perinatal Outcomes in Fetuses with Restriction of Intrauterine Growth استخدام الموجات فوق الصوتية (دوبلر) في التنبؤ بنتائج الفترة المحيطة بالولادة في الأجنة التي من المتوقع أن يكون لها تقييد للنمو داخل الرحم Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.02.p3</p>	26 - 38	4	2	2020	اضغط على عنوان البحث
<p>The Role of Diagnostic Laparoscopy in Chronic Pelvic Pain دور الناظور التشخيصي في آلام الحوض المزمنة Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.02.p4</p>	39 - 49	4	2	2020	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Clinical Characteristics and main presentation of the COVID19 among Iraqi people الخصائص السريرية والأعراض الرئيسية الخاصة بعدوى كورونا بين المرضى العراقيين Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.02.p5	50 - 58	4	2	2020	اضغط على عنوان البحث
The Nephroprotective Effect of Ziziphus Jujuba Extract Against 5-Flurouracil- Induced Nephropathy تأثير مستخلص نبات الجوجوبا لحماية الكلي ضد المرض الكلوي المستحث بعقار 5- فلورو يوراسيل Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.04.02.p6	59 - 70	4	2	2020	اضغط على عنوان البحث
Impact of Maternal Factors on Birth Weight in Salah- Aldeen General Hospital/Tikrit City تأثير عوامل الأمومة على وزن الولادة في مستشفى صلاح الدين العام مدينة تكريت Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.01.p1%20	1 - 13	5	1	2021	اضغط على عنوان البحث
Activity of Cloves, Cinnamon and Thyme Essential Oils Against Some Oral Bacteria فعالية الزيوت الأساسية للقرنفل والدارسين والزعر ضد بعض البكتريا الفموية Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.01.p2	14 - 24	5	1	2021	اضغط على عنوان البحث
The Effect of Natural Gas Flaring on Air Pollution and its contribution to Climate Change in Basra City تأثير حرق الغاز الطبيعي على تلوث الهواء ومساهمته في تغير المناخ في مدينة البصرة Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.01.p3	25 - 38	5	1	2021	اضغط على عنوان البحث
Geological, Mineralogical and Geochemical Studies of Kolosh Formation, Dokan Area, Kurdistan Region, Iraq دراسات جيولوجية ومعننية وجيوكيميائية لتكوين كلوش، منطقة دوكان، إقليم كردستان، العراق Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.01.p4%20	39 - 49	5	1	2021	اضغط على عنوان البحث
Analysis of Seasonality Precipitation Concentration in Northern of Iraq تحليل التركيز الفصلي للمطر شمالي العراق Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.01.p5%20	50 - 67	5	1	2021	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Transmission of dipolar substituent effects: ionization of a series 3-(7-substituted-1-naphthyl) propynoic acid (E)-3-(7-substituted-1-naphthyl) propenoic acids and their Esterification with Diazodiphenylmethane دراسة تأثير الانتقال القطبي للمجاميع المعوضة في تفاعلات التآين والأسترة للأحماض الكربوكسيلية ٣- (٧ - معوض - ١ - ثنائي) حامض البروبالينك و٣ - (٧ - معوض - ١ - نقتابل) حامض الأكريليك Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.02.p1	1 - 8	5	2	2021	اضغط على عنوان البحث
Determination of Fetal sex by Fetal anatomy parameters using a Fuzzy C-Mean Cluster تحديد جنس الجنين من خلال معلمات تشريح الجنين باستخدام خوارزمية العنقدة الضبابية سي-M Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.02.p2	9 - 25	5	2	2021	اضغط على عنوان البحث
Non-Human-Machine Interaction for Power Transmission Lines Protection Design and Enhancement of Under Voltage Relay تصميم وحماية تلقائي من غير تدخل الإنسان لخطوط نقل الطاقة وتحسين مرحل الجهد المنخفض Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.02.p3%20	26 - 40	5	2	2021	اضغط على عنوان البحث
The Effect of CO2, CH4, N2O Gases Emissions on Agricultural Grounds in Iraq After 2003 By Using Neural Networks تأثير انبعاث غازات ثاني أكسيد الكريون، الميثان، وأكسيد النيتروز على الأراضي الزراعية في العراق بعد العام ٢٠٠٣ باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.02.p4	41 - 54	5	2	2021	اضغط على عنوان البحث
A Solar Disinfection Water Treatment System for Rural Areas / Jordan نظام معالجة المياه باستخدام الطاقة الشمسية في المناطق الريفية / الأردن Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.05.02.p5	55 - 67	5	2	2021	اضغط على عنوان البحث
Performance Improvements Using Deep Learning Based Object-Identification تحسينات الأداء باستخدام التعرف على المكونات القائمة على التعلم العميق Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.01.p1	1 - 13	6	1	2022	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
Bismuth oxyiodide nanocomposites supported on strontium hydroxyapatite enhance UV-Vis light-driven photocatalytic activity مركبات البزموت أوكسي يوديد النانوية المستندة على هيدروكسيباتيت السترونتيوم لتعزيز نشاط التحفيز الضوئي بواسطة أشعة UV-Vis Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.01.p2	14 - 29	6	1	2022	اضغط على عنوان البحث
Comparative Study between Metformin and Insulin in Controlling uncomplicated Gestational Diabetes Mellitus دراسة مقارنة بين الميتفورمين والأنسولين في السيطرة على الحمل السكري غير المعقدة Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.01.p3	30 - 41	6	1	2022	اضغط على عنوان البحث
Emotional Response using Power Spectrum Approach الكشف عن الاستجابة العاطفية بالتحليل الطيفي للإشارة الكهربائية للدماغ Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.01.p4	42 - 53	6	1	2022	اضغط على عنوان البحث
Association between ICSI cycle outcome and response in women with infertility العلاقة بين نتائج دورة الحقن المجهرية والاستجابة عند النساء المصابات بالعقم Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.01.p5	54 - 64	6	1	2022	اضغط على عنوان البحث
Studying the IVF Laboratory Performance Indicators According to the Vienna Consensus 2017 for the High Institute for Infertility Diagnosis and Assisted Reproductive Technologies, Al-Nahrain University, Iraq دراسة مؤشرات أداء مختبر التلقيح الاصطناعي حسب إجماع فيينا ٢٠١٧ للمعهد العالي للعقم التشخيص والمساعدة على الإنجاب، جامعة النهرين، العراق Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.01.p6	65 - 77	6	1	2022	اضغط على عنوان البحث
Performance Evaluation of Dispersion Compensation Fiber-based Coherent Optical OFDM-WDM for Long Haul RoF تقييم أداء تعويض التشتت البصري لنظام الموجات الراديوية عبر الألياف البصرية لمسافات طويلة باستخدام نظام OFDM-WDM البصري Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.02.p1	1 - 13	6	2	2022	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
<p>Uterine artery pulsatility index among polycystic ovary disease; case control study مؤشر نبض الشريان الرحمي بين مرض تكيس المبايض. دراسة الحالات والشواهد Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.02.p2</p>	14 - 24	6	2	2022	اضغط على عنوان البحث
<p>Ferritin level and Hb after covid 19 in the city of Baghdad and Karbala-Iraq مستوى الفيريتين ونسبة الهيموجلوبين بعد كوفيد ١٩ في مدينة بغداد وكربلاء – العراق Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.02.p3</p>	25 - 30	6	2	2022	اضغط على عنوان البحث
<p>Green Hospitals for the Future of Healthcare: A Review المستشفيات الخضراء لمستقبل الرعاية الصحية Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.02.p4</p>	31 - 45	6	2	2022	اضغط على عنوان البحث
<p>Diagnosing the Effect of Misalignment on a Rotating System using Simulation and Experimental Study تشخيص تأثير المحاذاة الخاطئة على نظام دوار باستخدام المحاكاة والدراسة التجريبية Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.02.p5</p>	46 - 64	6	2	2022	اضغط على عنوان البحث
<p>Effect of dual trigger with chorionic gonadotropin hormone and follicle-stimulating hormone on endometrial thickness in infertile women who had superovulation with an aromatase inhibitor تأثير الزناد المزدوج مع هرمون موجهة الغدد التناسلية المشيمية والهرمون المنبه للجريب على سمك بطانة الرحم لدى النساء المصابات بالعقم اللاني لديهن إباضة مفرطة مع مثبطات أروماتيز Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.06.02.p6</p>	65 - 78	6	2	2022	اضغط على عنوان البحث

Article title	Pages	Vol.	issue	year	Notes
The outcome of Photocoagulation Treatment of Retinal Vascular Diseases دراسة سريرية حول تأثير التخثير الضوئي على الوذمة البقعية والحدة البصرية في أمراض الأوعية الدموية في شبكية العين Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p1	1 - 10	7	1	2023	اضغط على عنوان البحث
The Seven Sources of Information Technology and its Role in the Development of Scientific Research المصادر السبعة لتكنولوجيا المعلومات ودورها في تطوير البحث العلمي Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p2	11-26	7	1	2023	اضغط على عنوان البحث
Synthesis, characterization, and biological activity assessment of new metal complexes of Schiff bases produced from benzoin تحضير وتشخيص وتقييم الفعالية الحيوية لمعقدات فلزية جديدة لقواعد شف المشتقة من البنزوين Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p3	27-41	7	1	2023	اضغط على عنوان البحث
Rapid diagnostic test for renal failure accompanying toxic digitalis heart failure patients by estimating Na, K in serum تشخيص سريع لمرضى عجز الكلية المصاحب لعجز القلب وبحالة تسمم بالديجوكسين باستخدام قياس الصوديوم والبوتاسيوم في مصل الدم Doi: https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p4	42-47	7	1	2023	
Generation S-box and P-layer For PRESENT Algorithm Based On 6D Hyper Chaotic System التوليد العشوائي S-BOX و P-LAYER لخوارزميات PRESENT باستخدام أنظمة فوضوية D6 لتوليد عشرة S-BOX جديدة و عشرة-LAYERS جديدة https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p5	48-56	7	1	2023	
Optimizing Image Processing with CNNs through Transfer Learning: Survey تحسين معالجة الصور باستخدام الشبكات العصبية العميقة من خلال التعلم النقلي: مسح استقصائي https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p6	57-68	7	1	2023	
Designing a Wearable EEG Device and Its Benefits for Epilepsy Patients: A Review تصميم جهاز مخطط كهربائية الدماغ قابل للارتداء وفوائده لمرضى الصرع: مراجعة https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p7	69-82	7	1	2023	
Review Study: Blockchain Application in Payroll System مراجعة البحوث والأدبيات: تطبيق البلوكشين في نظام الرواتب https://doi.org/10.32441/kjps.07.01.p8	83-99	7	1	2023	