

جائزة الدراسات العراقية المعاصرة لأفضل رسالة ماجستير عن العراق وجائزة منذر نعمان الأعظمي في الرياضيات والعلوم لعام 2024

اجتمعت لجنة تحكيم جائزة الدراسات العراقية المعاصرة لأفضل رسالة ماجستير عن العراق وجائزة منذر نعمان الأعظمي في الرياضيات والعلوم لعام 2024 في 21 أيلول / سبتمبر

اختارت اللجنة ثلاث أطروحات للقائمة القصيرة **لجائزة منذر نعمان الأعظمي في العلوم والرياضيات**. أدناه الأطروحات الثلاث ورأي لجنة التحكيم

مصطفى رائد نجيب عبد الله الدباغ – جامعة الموصل

"تحسين طريقة تحليل هوموتوبي باستخدام الخوارزمية الذكية (جيب التمام) لحل المعادلات التفاضلية "

In order to solve both linear and nonlinear differential equations, the thesis presents a hybrid method that combines the Sine-Cosine Algorithm (SCA) and the Homotopy Analysis Method (HAM). This is a new contribution.

The author exhibits a deep comprehension of the literature pertaining to the Sine-Cosine Algorithm and the Homotopy Analysis Method. The analysis shows a thorough comprehension of the advantages and disadvantages of the suggested approach. The dissertation has a clear framework and moves logically from theory to application.

The thesis recommends extending the use of the HAM-SCA approach to a larger class of problems, especially in disciplines where nonlinear differential equations are frequently encountered, such as physics, engineering, and economics. There is potential for extending this approach to solve systems of partial differential equations (PDEs), an area that remains open for exploration in this research.

ألان نامق محمود – جامعة السليمانية

"Assessment Of Methylation Pattern of The RUNX3 & RASSF1A Genes and Its Impact on Response to IMATINIB Therapy & Disease Progression in Chronic Myeloid Leukaemia Patients".

The scope of the study is good and significant in medical practice as the percentage of the patients with Chronic Myeloid Leukaemia among patients with cancers as a whole varies according to the region all over the world and estimated to be between 5 - 12% of cancer cases.

The introduction of new therapeutic agents helps in the control of the disease. The research discussed the use of a test to assess the response and resistance to the new medications. Although the test takes some time to be performed, nowadays there are Commercial Kits for doing it. The researcher did a good job on an important subject.

سجى عصام - جامعة البصرة

Parametrical analysis of the Jeffry Hemel flow -Heat“

Transfer of nanofluids by perturbation iteration scheme and comparison with .”numerical results

This is a Master's thesis relating to the analytical and numerical solutions of partial differential equations used to model the Jeffery-Hamel theory of flow and heat transfer in nanofluids. It represents a substantial chunk of serious mathematics, going well beyond the requirements for a Master’s degree, and had applications in practice

جائزة الدراسات العراقية المعاصرة

واختارت لجنة التحكيم لجائزة **الدراسات العراقية المعاصرة** ثلاث أطروحات للقائمة القصيرة من القائمة الطويلة المتكونة من ستة عناوين تم الاتفاق عليها في اجتماع سابق للجنة يوم 30 حزيران / يونيو

تتميز القائمة القصيرة عن القائمة الطويلة بتوفر شروط الجائزة، بشكل أشمل. لاحظت لجنة التحكيم وقدرت اختيارها لمواضيع البحث التي تهتم العراق في الوقت الحاضر، وتتبعها للمناهج العلمية المناسبة، والجهود التي بذلها الباحثون في تحليل الأمثلة والعينات المختارة للدراسة والتحليل، والأهم من ذلك المقترحات التي قدمتها في معالجة بعض القضايا الراهنة. تضم القائمة القصيرة الأطروحات التالية:

لينا عماد محسن - ديناميكية الصراع وبناء السلام في العراق بعد العام 2003 – دراسة في ضوء منهج تحليل الصراع CR-SIPPABIO – جامعة بغداد

موضوع الرسالة مهم تناولته الرسالة على الصعيدين الاقليمي والعراقي بمحدداته الزمانية والمكانية. هيكلية الدراسة واضحة في التركيز على المواضيع المطروقة للتحليل والمعالجة. منهج تحليل الصراعات العراقية الداخلية وفق هذا المسار او النموذج حسب فهم الباحثة جيد، التي تطرقت للمعوقات والتحديات التي تواجه العراق والتي تقلب طبيعة الصراع. للباحثة والمشرفة جراءة اكااديمية يُحسب لها في الخوض بمعترك موضوع سياسي في العراق ظاهره الوضوح في الوصف العام بأنه صراع سياسي داخلي إلا أن البحث في عمقه يُجسد صعوبة التحليل والمعالجة. تقدم مبحثاً نظرياً واسعاً تراكمياً يصلح كمرجع وتتناول موضوعاً يكشف مقاربات عالمية مع أخذ المحلي في الاعتبار بشكل كاف.

إسراء عبد الشهيد شكر محمود السباهي: اضطراب إيذاء الذات غير الانتحاري وعلاقته بأساليب
التعلق لدى المراهقين – جامعة بغداد

موضوع الرسالة مهم ويعالج مشكلة اجتماعية - نفسية تعاني منها اغلب المجتمعات والمجتمع العراقي بالذات خصوصاً بعد 2003 وما تسببه الانفتاح واستخدام التواصل الاجتماعي والمنصات الالكترونية المختلفة. الإطار النظري في البحث يساعد بشكل أو آخر على فهم الحالة بالنسبة للقراء غير المتخصصين. التركيز على فئة مهمة في المجتمع وهم المراهقين ومحاولة تحديد معاناة اجتماعية مهمة تؤثر على عموم المجتمع مع المقارنة بمجتمعات عربية وغربية لفهم أعمق للظاهرة محل الدراسة. طرح توصيات ومقترحات تمس الجانب الاجتماعي – التعليمي- التربوي جيدة وعملية. الدراسة تعتمد على تحليل عينة من 1000 مراهق ومراهقة وتقدم مقارنات عديدة لأحوال مراهقي العراق مع مراهقي العالم وتظهر وجود فروق جوهرية بين الذكور والإناث في بعض السلوكيات.

آشتي كمال جهان بخش غفور: صورة المرأة في الرواية العربية والكردية بين سعد سعيد
وشيرزاد حسن – دراسة تحليلية – جامعة ديالى

إختيار الموضوع جيد وجديد. إذ إختارت الباحثة روائيين من خارج نطاق الأسماء الروائية المتعارف عليها عادة في مجالي البحوث والدراسات الاكاديمية. المناقشة جيدة وشخصية الباحثة واضحة. المنهج سليم، والتدرج في المعالجة واضح ويؤدي الغرض، والإحالة إلى المراجع صحيحة، والتبويب حسن. طرح منظور متميز للمقارنة بين الكاتبين مع الجرأة في تحليل الواقع. كما تُشكل ترجمتها لنصوص شيرزاد حسن من اللغة الكردية إلى العربية إضافة نوعية وجهداً متميزاً.