



مشاريع التخرج للعام الدراسي 2024-2025

| اسم الطالب | اسم المشروع | اسم التدريسي | ت |
|--|---|---------------------------|-----|
| علياء علي شريف | حلقات كاش القوية Strongly Kasch rings | أ.د. رائدة داؤد محمود | 1. |
| اخلاص فتحي محمد | الحل التحليلي للمعادلات التفاضلية التصادفية باستخدام العامل التكاملي The analytical solution for SDES by using integrate factor | أ.د. عبد الغفور جاسم سالم | 2. |
| امنة صلاح حسين اسراء نوفل قاسم | حل المسائل البرمجية الكسرية الخطية بطريقة هجينة جديدة Solving linear fractional programming problems by new hybrid method | أ.د. باسم عباس حسن | 3. |
| محمد عادل | زمرة التشاكل الذاتي للبيان The automorphism group of a graph | أ.د. أحمد محمد علي | 4. |
| مريم علي حسن تقى مروان علي | مقارنة بين الطرق العددية المحسنة لحل المعادلات غير الخطية A Comparison of improved numerical methods for solving nonlinear equations | أ.د. إخلاص سعد الله أحمد | 5. |
| امال احمد علي | نمذجة وتحليل حركة المرور باستخدام المعادلات التفاضلية لتقليل الازدحام Traffic Flow Modeling and Analysis Using Differential Equations to Reduce Congestion | أ.د. ميسون مال الله عزيز | 6. |
| انتصار منهل فتحي حسن عماد محمد | استخدام طريقة الأدرج التكعيبية لإيجاد القيمة الصغرى للدالة ذات المتغير الوحيد Using the cubic interpolation method to determine the minimum value of a unimodal function | أ.د. غادة مؤيد رشيد | 7. |
| كوثر محمد عبد ايمان سالم محمد | حلقات متعددات الحدود Polynomial rings | أ.د. حسام قاسم محمد | 8. |
| تبارك ياسر نوفل حنين عمر عبد الرحمن | حل مساله امتليه باستخدام طريقه التدرج المترافق Solving problems by using conjugate gradient method | أ.د. همسة ثروت سعيد | 9. |
| ايمان فتحي محمود | أنظمة jerk jerk systems | أ.د. سعد فوزي جاسم | 10. |
| منار مؤيد يحيى نور رعد عبد الرزاق | دراسة العلوم الحيوية بالمعادلات التفاضلية Study Bioscience by Differential Equation | أ.م.د. ثائر يونس ذنون | 11. |
| وسام سلطان عبد الله عباس محمد محمود | بعض الأبنية السمرنداشية في اللفات السمرنداشية Some smarandache structures on smarandache loops | أ.م. زبيدة محمد ابراهيم | 12. |
| هبه عبد الحكيم عبد الله مريم علي حسين | مقارنة بين التوبولوجيا العامة والتوبولوجيا المضيبة Comparison between general topology and fuzzy topology | أ.م. خضر محمد صالح | 13. |
| سوسن صالح محمد تبارك خالد عزيز | طريقة تحويل طارق لحل معادلات فولتيرا التكاملية The Tarig Transform Method for Solving Volterra Integral Equations | أ.م.د. وليد محمد فتحي | 14. |
| اديب عيدو مراد عبد الله حجي كبو | حل المعادلات التفاضلية الاعتيادية باستخدام التحويل الطبيعي Solving ordinary differential equations using Natural Transformation | أ.م.د. أحمد فاروق قاسم | 15. |

| اسم الطالب | اسم المشروع | اسم التدريسي | ت |
|---|--|---------------------------|-----|
| ايمان شاكر فخري خالدة حسين رسول | حل المعادلات التكاملية باستخدام تحويلات Shehu Solving integral equations using Shehu transformations | احمد انتصار غثيث | 16. |
| رسل فاضل | حل المنظومات الخطية بوسائل وتقنيات حاسوبية Solving linear systems using computational methods and techniques | أ.م.د. منى محسن محمد علي | 17. |
| شروق عمار صالح سارة باسم عاصم | القواسم الصفرية Zero divisors | أ.م. شيماء حاتم أحمد | 18. |
| عبد العزيز هيثم احمد صهيب ميسر حسن | الحل التقريبي لمعادلة Burger–Korteweg-de Vries المركبة باستخدام طريقة التكرار المتغاير Approximate Solution of Compound Burger-Korteweg-de Vries Equation by Using Variational Iteration Method | ا.م.د. محمد عمر شعبان | 19. |
| لمى صلاح سليمان | أنواع خاصة من المجموعات المفتوحة في الفضاءات التبولوجية Special Types of Open Sets in Topological Spaces | ا.م.د. براءة محمود سليمان | 20. |
| حسين عبد الجليل | حل دوال الأمثلية باستخدام تقنيات ذكائية Solving Optimazation Functions Using Intelligent Techniques | ا.م.د. هشام محمد خضر | 21. |
| ايناس محمد حسين بشرى عبد محمد | انتقال الحرارة والجريان داخل مبادل حراري مزدوج Heat transfer and flow inside coupled heat exchanger | م.د. رتيبة جاسم عيسى | 22. |
| صهبا وسام يونس | مقدمة في نظرية التشعب Introduction in bifurcation theory | م.د. سلمى مصلح فارس | 23. |
| نبأ فراس سالم نبأ نوفل غازي | الرياضيات ونظرية الالعاب Mathematics and Game Theory | م.د. شعاع محمود عزيز | 24. |
| رحمة باسم محمد رسل عمار ثائر | طريقة التحويل التفاضلي لحل انظمة المعادلات التفاضلية الاعتيادية من الرتب العليا Differential Transformation Method for Solving Higher order Systems of Ordinary Differential Equations | م. ميرنا عادل عزيز | 25. |
| هيفاء عبيد الله حسن هند سعد هاشم | المساحات والاطوال في الاحداثيات القطبية Areas and lengths in Polar Coordinates | م. هنادي داؤد سليم | 26. |
| الاء إبراهيم سعد الدين طوبى رضوان | اخفاء البيانات بالصوت Data Hiding in Audio | م. إنعام غانم سعيد | 27. |
| منذر عباس فاضل | تحويلات فورييه Fourier transforms | م. زينة طلال ياسين | 28. |
| صهبا محمود حامد سارة عمار شهاب | تشفير البيانات باستخدام طريقة برايل Data encryption using Braille | م.د. سوزان حسن محمد أمين | 29. |
| ريم عبد الله عيدو غفران محمد صبحي | بعض المثاليات الخاصة Some special ideals | م. شهلة مؤيد خليل | 30. |
| خليل إبراهيم زيدان بدر فاضل محمد | العنقدة المضببة Fuzzy C-Means clustering | م.د. طلال فاضل حسين | 31. |
| غفران رعد محمد ماريا مزهر عبود | حل المعادلات التفاضلية باستخدام نظام الاكسل Solving mathematical equations using Excel | م.د. هند حسام الدين محمد | 32. |
| هاجر محمد سعدون ملاك بسمان اكرم | MGP – الحلقات من النمط MGP-Rings | م. مها فرمان خلف | 33. |
| محمد فارس إبراهيم عبد العزيز محمد حاضر | ادوات المعلوماتية الحيوية لمحاذاة وتحليل التسلسلات Bioinformatics tools for sequences alignments and analysis | م.د. فاطمة محمود حسن | 34. |
| محمد منصور سلطان محمد حسن خليل | الدوال المستمرة بشكل شبه تام في الفضاءات التبولوجية Some Totally Continuous Functions in Topological Spaces | م.د. اكرام عبدالقادر صالح | 35. |

| اسم الطالب | اسم المشروع | اسم التدريسي | ت |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|-----|
| نادية نواف إبراهيم نعام عاصم ارزو | المعادلات التفاضلية من الرتبة الثانية ذات المعاملات المتغيرة Second order differential equations with variable coefficients | م.د. احمد عامر محمد | 36. |
| ريا عبد الجبار مرطب | تحويل مسألة القيمة الابتدائية الى معادلة فولتيرا التكاملية Converting IVP to Volterra Integral Equation | م.د. محاسن ثابت يونس | 37. |
| علي محمد كساب | حل معادلة Fitzhugh-nagumo عددياً Solving the fitzhugh-nagumo-equation numerically | م.د. المعتصم عبدالمحسن حامد | 38. |
| محسن محمد ذياب | بعض الادلة التوبولوجية في نظرية الرسم البياني Some topological indices in graph theory | م.د. رغد عبدالعزيز مصطفى | 39. |
| أيوب مناع حميدي احمد ماهر صالح | دراسة بعض نماذج النمو والاضمحلال Study of some models of growth and decay | م. زينة فالح صالح | 40. |
| سارة أسامة اكرم طبيبة وعد بشير | استخدام الطرق شبه التحليلية في حل المعادلات التفاضلية الجزئية Use of semi-analytical methods in solving partial differential equations | م.د. محمد صباح محمود | 41. |
| دعاء محسن سلمان اميرة مروان مزهر | بعض العمليات على البيانات Some operations on graphs | م. اسماء صلاح عزيز | 42. |
| احمد مزهر حسن | العدد الاساس للجداء المباشر للبيان K2 مع بعض البيانات الخاصة The basis number of direct product of k2 with some special graphs | م.م. رشا صلال حسن | 43. |
| عمر يونس حسين عمر الياس محمد | بعض الحلول للمعادلات التفاضلية الاعتيادية باستخدام طرق عددية Some solutions of ordinary differential equations using numerical methods | م.م. رجاء يونس محو | 44. |
| احمد ازهر ذياب | مقارنة بين طريقة نيوتن وشبه نيوتن واستخدامها في حل مسائل الأمثلية غير المقيدة Comparison between Newton's Method and Quasi-Newton's Method and their use in Solving Unconstrained Optimization Problems | م.م. نسمة جميل حميد | 45. |
| سجى جاسم خلف | المثاليات الناعمة في اشباه الزمر Soft ideals of semigroups | م.م. ارين عبد الله صالح | 46. |

أ.د. عبد الغفور جاسم سالم
رئيس قسم الرياضيات