



مشاريع التخرج لقسم الرياضيات للعام الدراسي 2023-2024

ت	اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب
1.	أ.د. رائدة داود محمود داود	الحلقات المنتظمة تبادليا بقوة Strongly Commuting Regular Ring	بشرى دخيل نورا عبد الرحمن
2.	أ.د. بان أحمد حسن متراس	تحسين خوارزمية سرب النحل باستخدام خوارزميات الامثلية التقليدية Improved Of Bee Optimization Algorithm By Using Classical Optimization Algorithms	استبرق محمد تمارة عمار
3.	أ.د. عبد الغفور جاسم سالم اسماعيل	تكامل ريمان-ستلتجز Riemann -Stieltjes integral	كوثر ثامر فاطمة سامي
4.	أ.د. باسم عباس حسن عبدالرحمن الفرج	استخدام القاطع الذهبي لحل المسائل البرمجة الكسرية الخطية Using Golden Section For Solving Linear Fractional Programming Problems	صابرين حسين زينب عبد الجبار
5.	أ.د. عمر صابر قاسم يحيى	مقارنة بين مجموعة من مصنفات الشبكات العصبية الاصطناعية للتعرف على مرضى الضعف السمعي Comparison Between A Set Of Artificial Neural Network Classifiers For Identifying Patients With Hearing Loss	زهراء رعد ادريس زبيدة سهيل يونس
6.	أ.د. إخلاص سعد الله أحمد محمد	طريقة نيوتن رافسون مع تقنية الاضطراب الهوموتوبي لإيجاد جذور المعادلات غير الخطية Newton Raphson Method With Homotopy Perturbation Technique To Find The Roots Of Nonlinear Equations	عبد الرحمن ثائر وليد عبد الرحمن اياد صديق
7.	أ.د. ميسون مال الله عزيز	تطبيقات في المعادلات التفاضلية لبعض الظواهر الطبيعية Applications in differential equations for some natural phenomena	هاجر روضان حسن هشام محمد احمد
8.	أ.د. غادة مؤيد رشيد محمد	طريقة السيمبلكس المعدلة The Revised Simplex Method	عامر كركي اسيل محمد ضياء
9.	أ.د. حسام قاسم محمد عبد الله	بيان قواسم العناصر المتحايدة للحلقات الايدالية Idempotent Divisor Graph Of Commutative Rings	عثمان ايمن عبد العزيز صفوان
10.	أ.د. همسة ثروت سعيد عبد الله	حل مسألة امثلية عديدة باستخدام التقنيات الذكائية Solve A Numerical Optimization Problem Using Intelligent Techniques	صفا زياد طارق نادية يونس توفيق
11.	أ.م.د. ثائر يونس ذنون محمد	دراسة في النظم الحركية المتقطعة Study In The Discrete Dynamical Systems	مروة سالم محمد فاطمة فرج حسين
12.	أ.م. زبيدة محمد ابراهيم اسماعيل	الحلقات النقية الضعيفة من النمط N_- Weak Nil Clean Rings	سهى احمد زهراء منير
13.	أ.م. خضر محمد صالح خضر	تحويلات لابلاس وبعض تطبيقاتها. Laplace Transforms And Some Of Their Applications.	رند عمر يونس هاجر خضر اسماعيل

14.	أ.م.د. سعد فوزي جاسم سعيد	السلوكيات التبددية والمحافظة لبعض الأنظمة الفوضوية Dissipative And Conservative Behaviors For Some Chaotic Systems	امنة معن حازم ايناس قصي احمد
15.	أ.م.د. وليد محمد فتحي عبد الرحمن الحياني	طريقة تحويل عيود لحل معادلات فولتيرا التكاملية-التفاضلية The Aboodh Transform Method For Solving Volterra Integro-Differential Equations	مصطفى أنور ايمان زيدان
16.	أ.م.د. أحمد فاروق قاسم محمد	طريقة تايلر المحسنة لحل المعادلات التفاضلية الاعتيادية Modified Taylor Method For Solving Ordinary Differential Equations	عبد الحكيم طلال زيكار ابراهيم
17.	أ.م.د. أحمد انتصار غيث أحمد	حل المعادلات التفاضلية الجزئية باستخدام طريقة ادوميان Solve Partial Differential Equations Using The ADM Method	غفران غالب حسين ميادة حسين عجاج
18.	أ.م.د. منى محسن محمد علي	تحسين خوارزميات التدرج المترافق في الامتلية الغير الخطية A Modified Conjugate Gradient Algorithms In Non-Linear Optimization	ضحى عصام مأمون محمد عبد الغني
19.	أ.م. شيماء حاتم أحمد قاسم	نظرية الحقول Fields Theory	عائشة طلال زحل سعدي
20.	م.د. رتيبة جاسم عيسى حمدان	بعض الطرق التحليلية لحل المعادلات التفاضلية الجزئية Some Of Analytic Method To Solve Partial Differential Equation	مروان مراد كمال قولو
21.	م. زينة طلال ياسين قاسم	معادلات فولتيرا التكاملية Volterra Integral Equations	عبد الله علي ظاهر نافع ثائر
22.	م.د. سلمى مصلح فارس شرقي	مفاهيم وأنظمة أساسية في النظم الديناميكية Basic Systems And Concepts In The Dynamical Systems	يوسف احمد مصطفى مشعان
23.	م.د. شعاع محمود عزيز ابراهيم	مقارنة لغات البرمجة لمتطلبات خريجي علوم الرياضيات Comparing Programming Languages For Mathematics Graduates' Requirements	رحمة عمر صعب فاطمة اياد سعدون
24.	م. ميرنا عادل عزيز كرومي	حل نظام من معادلات فولتيرا التكاملية - التفاضلية باستخدام تحويل لابلاس - كارسون Solving System Of Volterra Integro- Differential Equations Using Laplace- Carson Transform.	اية رافد فارس رحمة صالح محمود
25.	م. هنادي داود سليم داود	الاحداثيات القطبية مع بعض التطبيقات Polar Coordinates With Some Applications	جيهان فالح عكاب رغد فتحي صالح
26.	م. فرح حازم محمد قنود	التحويلات الخطية Linear Transformations	مصطفى اياد خضير مصعب احمد
27.	م. إنعام غانم سعيد محمد	اخفاء البيانات في الصورة الرقمية Data Hiding In Digital Image	تارة عمر محمد ايناس حسين سالم
28.	م.د. سوزان حسن محمد أمين	طريقة رنج كوتا لحل المسائل عدديا Rung-Kutta Method For Solving Problems Numerically	نورة مراد باسم خلف

اسراء يحيى حميد تبارك عامر حمود	الحلقات المنتظمة بضعف Weakly Regular Rings	م. شهلة مؤيد خليل داؤد	29.
استبرق احمد محمد بنين عقيل	لتصنيف باستخدام خوارزمية الجار الأقرب Classification By Using The Nearest Neighbor Algorithm	م.د. طلال فاضل حسين علي	30.
نورس عز الدين هاجر عماد سالم	تحليل لقاعدة لوبيتال: النظرية والتطبيقات والاختلافات Analysis Of L'Hôpital's Rule: Theory, Applications, And Variations	م.د. براءة محمود سليمان محمد	31.
شذى جاسم محمد رحمة محمود	حلقة فون نيومان المنتظمة المحلية Von Neumann Regular Local Ring	م. مها فرمان خلف عزو	32.
زهراء احمد عبد الله صبا عدي سالم	محاذاة السلاسل في المعلوماتية Sequence Alignment In Bioinformatics	م.د. فاطمة محمود حسن زمزوم	33.
ر هف سعود فاطمة طلال صالح	دراسة عددية لبعض خوارزميات الانحدارية في تدريب الشبكات العصبية الاصطناعية ذات التغذية الأمامية Numerical Study Of Some Descent Algorithms In Training Feed-Forward Artificial Neural Networks	م.د. هشام محمد خضر حمزة	34.
عبد الرزاق عباس	الترباط والمركبات في الفضاء التوبولوجي Connected And Compounds In Topological Space	م.د. اكرام عبدالقادر صالح عبدالقادر	35.
زهراء رمزي سيف الله زياد	الطرق المباشرة لحل المعادلات التكاملية - معادلات فريدهولم Direct Methods For Solving Integral Equations -Friedholm Equations	م.د. احمد عامر محمد فوزي	36.
مروة حازم قاسم نبأ عامر احمد	المنطق المضبب Fuzzy Logic	م.د. محاسن ثابت يونس صالح	37.
ماهر ملو نجوى خديدا	دراسة الحل العددي للمعادلات التفاضلية من النوع المكافئ Studying Of Numerical Solutions For Parabolic Differential Equations	م. المعتصم عبدالمحسن حامد عبدالله	38.
هاجد خالد زبيدة محمد ضاحي	البيانات الاويلرية والهملتونية Eulerian And Hamiltonian Graphs	م.د. رغد عبدالعزيز مصطفى عبدالله	39.
عبد الله ثامر	دراسة تطبيقات بعض النماذج الرياضية Study The Applications Of Some Mathematical Models	م. زينة فالح صالح مصطفى	40.
سارة ريان سارة عماد	استخدام خوارزميات الذئب الرمادية في ايجاد الحل الامثل Using The Gray Wolf Algorithm To Find The Optimal Solution	م.د. ايلاف سليمان خليل يوسف	41.
مريم كاظم ياسمين عمار	حل المعادلات الرياضية باستخدام الرياضيات الضبابية Solve Mathematical Equations By Using Fuzzy Mathematics	م.م. محمد صباح محمود داؤد	42.
علي مجيد علي اصغر	العدد المهيمن في نظرية البيان Domination number in graph theory	م.م. اسماء صلاح عزيز علي	43.
ولاء طالب	العدد الأساس لبنيان ميشلسكي لبنيان الدارة وبيان ثبوتا The Basis Number Of Mycielski's	م.م. رشا صلال حسن عبد الله	44.

	Graph Of Cycle Graph And Theta Graph		
فهد هذال محمد علي احمد عبد الله	تطبيقات من الحياة الواقعية باستخدام تحويل لابلاس Real-Life Applications Using Laplace Transform	م.م. رجاء يونس محو محمد الحمداني	45.
رنا سهمي حلا فاضل	دراسة حول القياس الذاتي لطرائق شبيهه نيوتن لايجاد القيمة الصغرى لمسائل الامثلية غير المقيدة A Study On Self-Measurement For Quasi-Newton Methods To Find The Minimum Value For Unconstrained Optimization Problems	م.م. رنين متي سليمان	46.
حسين شاكر محمد سامر احمد حسين	اقترح معلمة جديدة لطريقة التدرج المترافق ذات الحدود الثلاثية Proposing A New Parameter For Three-Terms Conjugate Gradient Method	م.م. نسمة جميل حميد	47.
جمال جردو وضحة عبد الله	نظرية المجموعات الناعمة Soft Set Theory	م.م. ارين عبدالله صالح تاج الدين	48.

أ.م.د. عبدالغفور محمدامين خضر

رئيس قسم الرياضيات

2023-10-30