



## مشاريع التخرج لقسم الرياضيات للعام الدراسي 2023-2024

الرتبة	اسم الطالب	اسم المشروع	اسم التدريسي
.1	بشرى دخيل نورا عبد الرحمن	الحلقات المنتظمة تبادلها بقوة Strongly Commuting Regular Ring	أ.د. رائدة داؤد محمود داؤد
.2	استبرق محمد تمارة عمار	تحسين خوارزمية سرب النحل باستخدام خوارزميات الامثلية التقليدية Improved Of Bee Optimization Algorithm By Using Classical Optimization Algorithms	أ.د. بان أحمد حسن متراس
.3	كوتور ثامر فاطمة سامي	تكامل ريمان-ستيلتجز Riemann-Stieltjes integral	أ.د. عبد الغفور جاسم سالم اسماعيل
.4	صابرين حسين زينب عبد الجبار	استخدام القاطع الذهبي لحل المسائل البرمجة الكسرية الخطية Using Golden Section For Solving Linear Fractional Programming Problems	أ.د. باسم عباس حسن عبدالرحمن الفرج
.5	زهراء رعد ادريس زيبيدة سهيل يونس	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	أ.د. عمر صابر قاسم يحيى
.6	عبد الرحمن ثائر وليد عبد الرحمن اياد صديق	طريقة نيوتن رافسون مع تقنية الاضطراب الهوموتوبى لإيجاد جذور المعادلات غير الخطية Newton Raphson Method With Homotopy Perturbation Technique To Find The Roots Of Nonlinear Equations	أ.د. إخلاص سعد الله أحمد محمد
.7	هاجر روضان حسن هشام محمد احمد	تطبيقات في المعادلات التفاضلية لبعض الظواهر الطبيعية Applications in differential equations for some natural phenomena	أ.د. ميسون مال الله عزيز
.8	عامر كركي اسيل محمد ضياء	طريقة السيمبلكس المعدلة The Revised Simplex Method	أ.د. غادة مؤيد رشيد محمد
.9	عثمان ايمان عبد العزيز صفوان	بيان قواسم العناصر المتزايدة للحلقات الابالية Idempotent Divisor Graph Of Commutative Rings	أ.د. حسام قاسم محمد عبد الله
.10	صفا زياد طارق نادية يونس توفيق	حل مسالة امتثلية عددية باستخدام التقنيات الذكائية Solve A Numerical Optimization Problem Using Intelligent Techniques	أ.د. همسة ثروت سعيد عبد الله
.11	مروة سالم محمد فاطمة فرج حسين	دراسة في النظم الحركية المتقطعة Study In The Discrete Dynamical Systems	أ.م.د. ثائز يونس ذنون محمد
.12	سهي احمد زهراء منير	الحلقات التقية الضعيفة من النمط N Weak Nil Clean Rings	أ.م. زبيدة محمد ابراهيم اسماعيل
.13	رند عمر يونس هاجر خضر اسماعيل	تحويلات لا بلاس وبعض تطبيقاتها. Laplace Transforms And Some Of Their Applications.	أ.م. خضر محمد صالح خضر

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

اسراء يحيى حميد تبارك عامر حمود	الحلقات المنتظمة بضعف Weakly Regular Rings	م. شهلاة 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 المعلومانية Sequence Alignment In Bioinformatics	م.د. فاطمة محمود حسن زمزوم	.33
رهف سعود فاطمة طلال صالح	دراسة عددية لبعض خوارزميات الانحدارية في تدريب الشبكات العصبية الاصطناعية ذات التغذية الامامية Numerical Study Of Some Descent Algorithms In Training Feed-Forward Artificial Neural Networks	م.د. هشام محمد خضر حمزة	.34
عبد الرزاق عباس	الترابط والمركيبات 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 المضباب Fuzzy Logic	م.د. محسن 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 الاولييرية والهمiltonية 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 الذئاب 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 مجید علي اصغر	العدد المهيمن في نظرية البيان Domination number in graph theory	م.م. اسماء صلاح عزيز علي	.43
ولاء طالب	العدد الأساس لبيان ميشلسكي لبيان الدارة وبيان ثيتا 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 شبيه نيوتن لایجاد 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 متى سليمان	.46
حسين شاكر محمد سامر احمد حسين	اقتراح 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 محمدأمين خضر

رئيس قسم الرياضيات

2023-10-30