

# جامعة تكريت- كلية علوم الحاسوب والرياضيات- قسم الرياضيات

٢٠٢٤-٢٠٢٥

مشاريع التخرج لقسم الرياضيات للعام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦

| ت  | اسم الطالب                | عنوان مشروع البحث  |
|----|---------------------------|--|
| ١  | ادهم مثنى ابراهيم جاسم    | Stability analysis of some functions   |
| ٢  | ازهار محمد حسين علي       | The transportation problem   |
| ٣  | عهود حنين محمد صالح       | Tree Classification in Graph Theory: An Analytical Study of Structural Properties                          |
| ٤  | رقية نزهان محمود جاسم     | معادلة لاكرانج   |
| ٥  | تبارك ظاهر سلوم احمد      | Improved Newton-Raphson based optimizer: enhanced population-based metaheuristic algorithm                 |
| ٦  | علي جاسم خلف سليمان       | S-PQ Ideals of Commutative Rings   |
| ٧  | منال شلال ظاهر عبد الوهاب | strongly Tri-nil Clean Rings   |
| ٨  | عصام ابراهيم خليل خلف     | الكسوريات ونظام الدوال التكرارية   |
| ٩  | هبة محمود عباس جاعد       | On Soft Topological Spaces   |
| ١٠ | نسرين ثائر محمد مصلاح     | Some polynomials and their topological indices of chain graphs   |
| ١١ | شهد ناهض عزاوي احمد       | دراسة خصائص مع تطبيقات لتوزيع JCA  |
| ١٢ | أشواق صباح عايد فيصل      | Numerical Solution of Oscillatory Differential Equation Using Trigonometrically Fitted Runge-Kutta Methods |
| ١٣ | عبد الحميد وليد جاسم محمد | On some types of convergence   |
| ١٤ | مريم جاسم محمد ناصر       | حساب المؤشرات التوبولوجية لبعض البيانات  |
| ١٥ | فاطمة رياض سلمان صابر     | PI-Ideals of Commutative Rings   |
| ١٦ | عهد ابراهيم جرف خيزران    | Total Domination in Trees: Sharp Bounds and Extremal Characterization under $(n, \ell)$ and $(n, \Delta)$  |
| ١٧ | بيداء احمد جاسم محمد      | The relationship between Lindelof spaces and second countable spaces                                       |
| ١٨ | حسن علي عبد الله حسين     | Connection on the Manifold   |
| ١٩ | عبد الفتاح احمد سعد احمد  | إيجاد توزيع جديد باستخدام التوزيع الآسي المعمم   |
| ٢٠ | بيداء عدنان محمد عبيد     | The e-version of primary ideals and quasi primary ideals   |
| ٢١ | بنين ماجد عزيز سليمان     | تطبيقات التكامل في حساب مراكز الكتلة وعزم القصور الذاتي للأجسام غير المنتظمة                               |
| ٢٢ | تارة عادل ابراهيم حسين    | Simulation of Population Growth Using a Mathematical Model with Time Delay                                 |
| ٢٣ | انسجام رياض كامل جاسم     | حل المعادلات غير الخطية باستخدام بعض الطرق العددية   |
| ٢٤ | بتول تحسين ابراهيم عبود   | استخدام التحليل الدالي في حل المعادلات التفاضلية   |
| ٢٥ | عائشة فهد صباغ جاسم       | Fuzzy Decision Making  |

