

قائمة مشاريع قسم الرياضيات للعام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩ /مساني

| ت  | اسم                         | اسم الطالب            | المشروع                                                                                            |
|----|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١  | أ.د. رائد كامل ناجي         | هاجر محمد ناصر        | Some applications to ordinary differential equations                                               |
| ٢  | أ.د. عبد الرحمن حميد مجيد   | ضحى جبر حاتم          | On Z-transform and its applications                                                                |
|    |                             | احمد سالم عرنوص       | Bilinear transformations                                                                           |
| ٣  | أ.د. احمد مولود عبد الهادي  | هدى عبد الحميد طاهر   | Linear shooting method                                                                             |
|    |                             | انوار قاسم لهمود      | Nonlinear shooting method                                                                          |
| ٤  | أ.م.د. حسن فاضل رضا         | همام طالب عيدان       | Stability of prey-predator models                                                                  |
|    |                             | بشار سعدي راضي        | Introduction to chaos theory                                                                       |
| ٥  | أ.م.د. ساهرة محمود ياسين    | دعاء رعد نعمة         | Eigenvalue and eigenvector with applications                                                       |
| ٦  | أ.م.د. الاء عباس عليوي      | لمياء محمد هراط       | Some subjects in the modules                                                                       |
|    |                             | اطيفاء علي عزيز       | Bilinear form                                                                                      |
| ٧  | أ.م.د. قاسم عبد الحميد جاسم | نور وليد احمد         | Descriptive methods for categorical data of biostatistics                                          |
| ٨  | م.د. تسنيم حسن كاظم         | اية ثامر عيسى         | Fitting the logistic regression model for binary response data                                     |
| ٩  | م.د. صادق ناجي ناصر         | اسراء علي فاضل        | Notes on ordinary differential systems                                                             |
|    |                             | امنة محمد علوان       | An introduction to optimization                                                                    |
| ١٠ | م.د. رنا عدنان محمد         | نور باسم محمد علي     | Nots on fuzzy sets                                                                                 |
| ١١ | م.د. سندس بدر حبيب          | اسماء محمود نايف      | Numerical solution of parabolic equation by using finite difference method                         |
| ١٢ | م.د. محمد صباح حسين         | حوراء محمد شوين       | Prey-predator model solved by using Mathematica                                                    |
| ١٣ | م.د. علاء حسين لفتة         | سجي داود عبد خلف      | Second order difference equations                                                                  |
|    |                             | زهراء عبد الجبار صالح | Financial difference equations                                                                     |
| ١٤ | م.د. علي عبد عبيد           | زهراء جاسم عيدي       | Some Results about Zero Dives or graph                                                             |
|    |                             | احمد رياض ابراهيم     | Notes on commuting Involutions Graphs                                                              |
| ١٥ | م.د. عراق طارق              | مصطفى علاء عبد الحسين | Linear programming with applications                                                               |
|    |                             | حنين جواد كاظم        | Linear programming with applications in single objective                                           |
| ١٦ | م.م. أية هادي               | سارة فوزي فاضل        | Solving integro-differential equations by Adomain Decomposition methods                            |
| ١٧ | م.م. مصطفى عادل حسين        | مصطفى عبد الله خزل    | The dynamical system of prey predatory mode includes mature and immature predatory                 |
| ١٨ | م.م. زينب عبد الكريم علي    | عائشة قريش حبيب عبيد  | The Game Theory                                                                                    |
| ١٩ | م.م. زينب محمد              | سجا اياد قمر مهدي     | Boundedness of solutions of first , second ,third and system of first order differential equations |

