

جامعة الكوفة/ كلية علوم الحاسوب والرياضيات/ قسم الرياضيات
مشاريع بحوث التخرج للمرحلة الرابعة 2019-2020

ت	اسم التدريسي	العنوان
1.	أ.د. عادل محمد حسن	1- Z_Transform Method. 2- Recurrence Relation Method.
2.	أ.د. هديل سليم حسن الكتبي	3- Evaluation of cancer disease in Tikrit teaching hospital using randomized complete block design 4- On student comprehension for there year courses in mathematics department using completely random design
3.	أ. عبد الحمزة مهدي حمزة	5- On the Closed Sets in the plane
4.	أ.م.د. علاء عبد الزهرة الأمين	6- ماهي المعوقات التي يواجهها طلبة قسم الرياضيات في التعليم الالكتروني
5.	أ.م. إنعام رزاق جبر	7- Study of the Interpolation 8- Solution of systems of nonlinear equations
6.	أ.م.د. نجلاء فلاح حميد	9- On Menezes Vanston Elliptic Curve Cryptosystem 10- On Elliptic Curve Digital Signature Algorithm
7.	أ.م. رويدة رزاق محسن	11- Simplex method and sensitivity analysis 12- Basics affine geometry
8.	أ.م. ارتفاع عبد الكاظم نعمة	13- Statistical study on using the electronic systems in education
9.	د. حسين كاظم عسكر	14- Stochastic differential equations 15- Neutral stochastic differential equations
10.	د. صبا نزار فيصل	16- Conformal transformations and some Its Physical Applications
11.	د. علي عبدالحسين	17- The convergence in Banach spaces 18- The properties of Hankel and Toeplitz matrices
12.	د. حسن محمد علي	19- Triangular forms and Jordan Canonical forms 20- Low-Dimensional Lie Algebras
13.	م. محسن شعلان عبد الحسين	21-On completely closed ideal of A Bcc-algebra •

جامعة الكوفة/ كلية علوم الحاسوب والرياضيات/ قسم الرياضيات
مشاريع بحوث التخرج للمرحلة الرابعة 2019-2020

22-The Characters Table of the Quaternion Group • Q _{2m} when m is an Even Number		
23- finite element method solving pde 24- difference element method solving pde	م. احمد محمد رجب	14.
25- On topological groups 26- An application on groups	م. رشا نجاح مرزة	15.
27- Time Complexity of Algorithm . 28- Elements of Coding Theory .	م. علاء عريس عبد الرؤوف	16.
29- Simplicial sets (Definition, some application and Examples) 30- Category theory (Definitions, properties and Examples).	م. هيام خزعل	17.
31- The edges detection of the images using the Laplace transform 32- The edges detection of the images using the beta function	م. شيماء مكي كاظم	18.
33-Practical applications on matrices 34-practical applications of Lagrange' s Theory	م. معاني عبد المنعم سعيد	19.
35- Some Algorithms to Graph Theory	م. انور نصيف جاسم	20.
36- Creating new topological space 37- Metrizable Space with application.	م. مؤيد غازي محسن	21.
38- Image compression using block truncation coding 39- Image compression using Discrete cosin transformation	م.شيماء عبد ياسين	22.
40- Rough Topological Space 41- Soft Sets	م. نور رياض كريم	23.
42- Travelling waves solution to the Fisher equation. 43- Epidemic model (SIR) with diffusion of infective.	م.م. مريم عباس محمد	24.
The Fuzzy subgroups	كوثر رسول عبدالكريم	25.