

قسم الرياضيات  
( قائمة المشاريع للمرحلة الرابعة / صباحي )  
2021 - 2020

ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث
1	أ.د. بثينة عبد الحسن احمد	اسراء جواد كريم	Numerical solutions of Integral Equations
2	أ.د. بثينة عبد الحسن احمد	امير زكي شلتاغ	Linear transformations and matrices
3	أ.د. عبد الرحمن حميد مجيد	علي جميل هاشم	Applications Of differential equations
4	أ.د. عبد الرحمن حميد مجيد	كرار عثمان سالم	Functional analysis
5	أ.د. احمد مولود عبد الهادي	منتظر عدنان قاسم	Laplace Transforms Technique for Solving Technique for Solving ODE'S and PDE'S
6	أ.د. احمد مولود عبد الهادي	رحمة عبد الخضر	Some Analytic method for solving integral equation
7	أ.د. رائد كامل ناجي	ايه اسماعيل ابراهيم	Modeling using differential equations With application
8	أ.د. رائد كامل ناجي	كريم حسن دهله	Mathematical modeling with equations difference
9	أ.د. بهار حمد احمد	محمد خوام نعمة	تطبيقات في الجبر الخطي
10	أ.د. بهار حمد احمد	مقداد ابزر عباس	Linear Programming
11	أ.د. وسن خالد حسن	عبد السلام احمد حميد	علماء الرياضيات وانجازاتهم
12	أ.د. وسن خالد حسن	لينا محمد نجم	Approximation Eigenvalues and Eigenvectors
13	أ.د. ازهار عباس مجيد	مييار عدنان علي	Differential Equations
14	أ.د. ساهرة محمود ياسين	عبد الله سالم محمد	LINEAR TRANSFORMATION
15	أ.د. ساهرة محمود ياسين	جوان حسن فليح	Polynomial ring
16	أ.د. نهاد سالم المظفر	عبد الرحمن ناھي	MAXIMAL , PRIME AND PRIMARY IDEALS
17	أ.د. نهاد سالم المظفر	محمد محسن علي	Certain Radicals of a Ring
18	أ.م.د. زينة زكي جميل	اسراء حسين عباس	استخدام لغة البايثون لحساب التكاملات
19	أ.م.د. زينة زكي جميل	فاطمة حسين غني	حل المعادلات الجبرية باستخدام لغة البايثون
20	أ.م.د. تسنيم حسن كاظم	زينب عقيل عبد الجليل	Bayesian estimation of parameters with application to binomial and poisson distribution
21	أ.م.د. تسنيم حسن كاظم	استيرق حميد عديل	Parameter Estimation of Normal and Exponential Distributions Using the Bayesian Approach
22	أ.م.د. ايمان حسن عبود	زينب وليد حمادي	Applications of integration in Engineering and Mechanics
23	أ.م.د. الاء عباس عليوي	هديل جاسم داود	Concelation Modules
24	أ.م.د. الاء عباس عليوي	نور رياض كاظم	Some Kinds of ideals
25	أ.م.د. قاسم عبد الحميد جاسم	عائشة طارق محمد	Ordinary differential equations of the first order (linear and nonlinear)
26	أ.م.د. قاسم عبد الحميد جاسم	غفران حيال	Some Topics in Biostatistics with it's Applications
27	أ.م.د. حسن فاضل رضا	حسن عبد الرحمن محمود	Basic Of Epidemiology
28	أ.م.د. حسن فاضل رضا	عبد الرحمن عباس	Partial Differential Equations
29	أ.م.د. صادق ناجي ناصر	سارة محمد حسين	Remarks on Fractional Calculus
30	أ.م.د. صادق ناجي ناصر	زين العابدين جواد	Some remarks on difference equations
31	أ.م.د. عفراء راضي صادق	زينب عبد الحسين	نظرية البيان واستخداماتها في نماذج المعلومات
32	أ.م.د. عفراء راضي صادق	دعاء حازم محمد	Introduction to Fuzzy topology
33	أ.م.د. هبة فوزي سبع	سارة امير شيال	Some Propertits of Bounded Linear Operators On Hilbert Space
34	أ.م.د. هبة فوزي سبع	سيف ليث لفته	Laplace Transform And Its Applications
ت	اسم التدريسي	اسم الطالب	عنوان البحث
35	أ.م.د. محمد صباح حسين	لمياء ضياء كاظم	COVID - 19

Accurately Computing the Log-sum -exp and softmax functions	احمد عبد محمود احمد	أ.م.د. محمد صباح حسين	36
Stability analysis of two dimensional systems	هدى هادي جهاد	أ.م.د. هدى عبد الستار	37
Mathematical Modeling with an Application in the Field of the Eco-epidemiology	ابرار كريم جاسم	أ.م.د. هدى عبد الستار	38
GOVERNING EQUATION OF SEA OPENNESS	محمد تحسين حسين	أ.م.د. لقاء زكي حمادي	39
المعادلات الرياضية الحاكمة للتجلط الرئوي	داود سالم حسب	أ.م.د. لقاء زكي حمادي	40
Ideals in Commutative rings and ideals in non - commutative rings	مريم رعد زاير	أ.م.د. ايمان علي عذاب	41
Fuzzy Equivalence Relation and Normed Space	يعرب عمار سامي	أ.م.د. ايمان علي عذاب	42
COVID-19	داليا عامر فخر الدين	أ.م.د. داليا خالد	43
MODELING OF DIABETES	حسين صباح عبد الله	أ.م.د. داليا خالد	44
استخدام طرق المرشحات في ازالة ومعالجة الضوضاء من الصورة الرقمية	نور عماد حسين	م.د. سندس بدر حبيب	45
النسبة الذهبية	عبد الله مصطفى	م.د. سندس بدر حبيب	46
A Study of Planar Dynamic Systems and the Interacting Species Using Matlab	زهراء عامر صويح	م.د. سعد محمد علي طاهر	47
Public Key Cipher Systems and its Applications	زينب جلال جاسب	م.د. سعد محمد علي طاهر	48
Fuzzy relations With Applications	كمال الدين خليل	م.د. رنا عدنان محمد	49
TRLANGULAR FUZZY NUMBERS	نور حيدر جميل	م.د. رنا عدنان محمد	50
In Partial fulfillment	منير جمعة خالد	م.د. علي عبد عبيد	51
نظرية عامة حول نظرية الرسم البياتي مع بعض التطبيقات	محمد مهدي حسن	م.د. علي عبد عبيد	52
Linear second order Difference Equation	أسماعيل ياسين علوان	م.د. علاء حسين لفتة	53
		م.د. علاء حسين لفتة	54
Financial Difference Equations	هيمن جاسم داود	م.د. علاء حسين لفتة	55
A Semi-Analytical Iterative Technique For Solving Nonlinear problem	حمزة حسين محمد	م.د. شيرين رسول جواد	56
Dynamical behavior of the eco -epidemiological model	قاسم عباس محمد	م.د. شيرين رسول جواد	57
Building Fuzzy linear Programming model with practical application in general company of oil producing	رغيد حيدر منهل	م.د. عراق طارق عباس	58
استخدام البرمجة الخطية الكسرية في تخطيط الانتاج لمصفاة الدوره	شيلان محمود سليمان	م.د. عراق طارق عباس	59
Analytic Solution of Ordinary Fractional Boundary Value Problems	سارة عبد محسن	م.د. سيماء عبد الستار	60
Analytic Solution of Fractional Differential Equations with Initial Value Problem Solution	نور كريم محمد	م.د. سيماء عبد الستار	61
Introduction to MATLAB	معصومة فالح مطشر	م.د. محمد علاء عبد الامير	62
Introduction to Fluid Dynamics	بلال عفتان ثامر	م.د. محمد علاء عبد الامير	63
Laplace Transforms	ولاء فاضل علي	م.د. هبة عبد الله ابراهيم	64
Vector Space and Linear Transformation	رسل عبد الكاظم محمد	م.د. هبة عبد الله ابراهيم	65
Regular rings	غزوان نعمة عطشان	م.د. هبة عبد الله احمد	66
Applications Of Eigenvalues And Eigenvectors	غيث جاسم عبد السادة	م.د. هبة عبد الله احمد	67
RING THEORY	ياسر علي عزيز	م.د. لقاء جميل خليل	68
Hyperbolic Eguations	عبد الله حميد	م.د. لقاء جميل خليل	69
Fractal dimensions	زياد طه شدهان	م.د. دينا سلطان ابراهيم	70
عنوان البحث	اسم الطالب	اسم التدريسي	ت
المقاسات التي تمتلك خاصية التقاطع النقي والنقي تقريباً	مريم علي محمد	م.د. سعاد ناجي كاظم	71

فضاء (باناخ )	عمر احمد نصيف	م. سعاد ناجي كاظم	72
Eigen Value and Eigen Vector With Application	محمد عيدان سريع	م.م. الاء وليد صالح	73
Differential Equations and Laplace transformation	حيدر حسن سالم	م.م. الاء وليد صالح	74
Fibonacci Sequence	عبد الحلیم عصام	م.م. حسناء فيصل	75
The dynamics of prey-predator model	حكيم احمد عبد الكريم	م.م. حسناء فيصل	76
Residues and Poles	محمد عذاب زيدان	م.م. علياء عقيل	77
Fouier and wavelet transformation	صبار كاظم اسماعيل	م.م. علياء عقيل	78
Differential equations with application in Epidemiology	فاطمة نوري مكطوف	م.م. سجا غازي محمد	79
نظرية الموثوقية للأنظمة والمكونات	عبد الرحمن نزار حسين	م.م. سجا غازي محمد	80

مشاريع المرحلة الرابعة للدراسة المسائية للعام الدراسي 2020-2021

اسم مشروع التخرج	اسم المشرف	اسم الطالب	ت
Gamma ring	م.م. علياء عقيل مجيد	محمد عبدالكريم	1
Topics in Matrices	م.م. زينب عبدالكريم عبد علي	سيف صكبان كاظم	2
Ordinary Differential equations	م.د. هبة عبدالله ابراهيم	علاء محمد عزيز	3
Homogeneous and non Homogeneous differential equations	م.م. منار ناجي غايب	هجوم غازي نوري	4
Application of Eigen value and Eigen vectors	م.م. الاء حنون شنيشل	سعدون حمزة عمران	5
Methods of solving partial differential equations	ا.د. ازهار عباس مجيد	شهد فاضل عبد	6
Solving integral equation using Laplace transform Method	م.م. اية هادي خزعل	سجاد حامد كاظم	7
Laplace transform	م.د. زمن عادل	تبارك محمد	8
Notes on Difference equations	م.م. اية هادي خزعل	صهيب صالح عبود	9
The Matrices	م.م. الاء حنون شنيشل	احمد عماد	10
The vectors and Cayley-Hamilton theorem	م.م. الاء حنون شنيشل	حليم علي حسين	11
Application of sensitivity analysis for linear programming problem	م.د. عراق طارق عباس	جاسم علي حسن	12
Riemann Zeta function and relationship to Riemann hypothesis	م.د. زمن عادل رشيد	عبيد نجرس صبري	13
Ordinary differential equations and its solutions	م.د. فرح علاء عدنان	امنية كاظم فليح	14
The series in complex number	م.د. فرح علاء عدنان	ابرار ابراهيم عبدالله	15
Laplace transform with an application	م.د. فرح علاء عدنان	امنة عوني جودي	16
Residues and poles in complex numbers	م.د. فرح علاء عدنان	اكتفاء محسن سهيل	17
Differential transforms for solving non-linear initial value problems	م.م. اية هادي خزعل	شوق ناهض عبدالامير	18
Eigenvalue and Eigenvector	م.م. منار ناجي غايب	غفران مهدي سلمان	19
Runge Kutta	م.م. منار ناجي غايب	ابراهيم ليث مجيد	20
Bilinear forms and Norm vector space	م.م. زينب عبدالكريم عبد علي	زينب محمد علي	21
Analytical functions	م.م. زينب عبدالكريم عبد علي	شهد كامل راضي	22
Application of Matrix in linear programming	م.م. زينب عبدالكريم عبد علي	زينب عامر ناصر	23
Solving difference equation using Z-transform	م.م. الاء وليد صالح	نبح خليل	24
Solving system of volterra integral equation using a domain decomposition method	م.م. اية هادي خزعل	علا عماد	25
Integral functions	م.م. منار ناجي غايب	هاجر حسين مصطفى	26
Green Theorem	م.م. منار ناجي غايب	احمد محمد علي	27
Some topics in linear algebra with its application	ا.م.د. قاسم عبدالحميد جاسم	مرتضى جاسم عباس	28
The dynamics of model involving viral infectious disease	م.د. فرح علاء عدنان	عثمان نعمه محيسن	29
Solving system of integral equation using ADM	م.م. اية هادي خزعل	مي حسين سلمان	30

جبر الحلقات	م.د. زمن عادل رشيد	رانيا نزار ناظم	31
The Matrices and their application	م.د. زمن عادل رشيد	خالدة محمود	32
Matrices and applications	م.م. الاء حنون شنيشل	علي حسن كاظم	33
Introduction to partial differential equations	ا.م.د الاء عباس عليوي	اسماعيل نعمه محيسن	34
Applications of the separation axioms	م.د. زمن عادل رشيد	تماره فيصل	35
The matrices and its applications	م.م. الاء حنون شنيشل	محمد جبار حسن	36
Linear Transformation	م.د. هبة عبدالله احمد	عقيل هادي حسن	37
Errors numerical analysis	ا.م.د. داليا خالد	يحيى مصطفى كامل	38