

السيرة العلمية

الاسم: منى منصور مصطفى

الشهادة: دكتوراه

الجامعة: بغداد

الاختصاص: رياضيات

البريد الالكتروني: munamm_math@csu.uobagdad.edu.iq

مجال التدريس:

- الدراسات الأولية:

- التحليل العددي

- حاسبات

- بحوث العمليات

- المعادلات التكاملية

- الدراسات العليا:

- التحليل العددي

الاهتمامات البحثية:

- الحلول العددية للمعادلات التكاملية والمعادلات التفاضلية

-

-

النشریات:

- البحوث المنشورة

ت	اسم الباحث	اسم البحث	اسم المجلة	العدد وتاريخ النشر ورقم الصفحات
1	د. عمر محمد الفاعور د. منى منصور مصطفى فاطمة طارق عبد الحميد	حلول عددية لمعادلات فريدهولم التكاملية-التفاضلية الخطية باستخدام دوال التلمة	مجلة الهندسة والتكنولوجيا- الجامعة التكنولوجية	vol.22(2)2003 pp 78-82
2	د. منى منصور مصطفى	الحل العددي لمعادلات تفاضلية-تكاملية خطية باستخدام متسلسلة تايلر	مجلة ام سلمة للعلوم- جامعة بغداد	vol.1(2)2004 pp 350-356
3	د. منى منصور مصطفى ذكري عبد اللطيف ابراهيم	الحل العددي لمعادلات فولتيرا التكاملية التباطؤية باستخدام طرق البلوك	مجلة الفتح-جامعة ديالى	no.36.2008 pp 89-96
4	د. منى منصور مصطفى	طرق فولتيرا رانجا-كوتا لحل معادلات فولتيرا التكاملية اللاخطية	مجلة بغداد للعلوم	vol.7(3)2010 pp 1270-1274
5	د. منى منصور مصطفى خولة الزبيدي	استخدام متعددة حدود برنشتاين لايجاد الحل العددي لمعادلة فريدهولم التكاملية الغير خطية	مجلة الهندسة والتكنولوجيا- الجامعة التكنولوجية	vol.29(1)2011 pp 110-115
6	د. منى منصور مصطفى سارة حميد حربي	حل معادلات فولتيرا التكاملية من النوع الثاني باستخدام دوال التلمة الغير متعددة الحدود	مجلة بغداد للعلوم	vol.11(2)2014 pp 207-210
7	د. منى منصور مصطفى ايمان نوري غانم	الحل العددي لمعادلات فولتيرا-فريدهولم التكاملية باستخدام متعددات حدود لاكرانج	Mathematical Theory and Modeling	Vol.4(5)2014 pp137-146
8	د. منى منصور مصطفى عزراء منكور محمد	- الحل العددي لمعادلات فولتيرا-فريدهولم التكاملية التفاضلية باستخدام متعددات حدود لاكرانج	Mathematical Theory and Modeling	Vol.4(9)2014 pp 158-166

Academic Biography

Name: Muna Mansour Mustafa

Educational qualification: Ph. D.

University: Baghdad

Specialty: mathematics

E-mail : munamm_math@csu.uobagdad.edu.iq

Teaching:

- Undergraduate
- Numerical Analysis
- Computer
- Operation Researchs
- Postgraduate
- Numerical Analysis
- Integral Equations

Research interests:

- Numerical solution of integral equations and differential equations
-
-

Publications:

- Journals

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Numerical solution of linear Fredholm integro-differential equation using spline function	ENG. and Technology journal- Univ. of Tecnology	vol.22(2)2003
2	Numerical solution of linear integro-ordinary differential equations using Taylor series	J.of Um-Salama for Scince- University of Baghdad	vol.1(2)2004
3	Numerical solution of Volterra integral equations with delay using block methods	Al-Fatih journal – Diyala university	no.36.2008
4	Volterra Runge-kutta methods for solving nonlinear Voltera integral equations	Baghdad Science Journal- University of Baghdad	vol.7(3)2010

5	Use of Bernstein Polynomial in numerical Solution of Nonlinear Fredholm Integral Equation	Engineering & Technology Journal	vol.29(1) 2011
6	Solution of Volterra Integral Euations of Second Kind using Non Polynomial Spline Function	Baghdad Science Journal- University of Baghdad	vol.11(2)2011
7	Numerical Solution of Linear Volterra-Fredholm Integral Equations Using Lagrange Polynomials	Mathematical Theory and Modeling	Vol.4(5)2014
8	Numerical Solution of Linear Volterra-Fredholm Integro-Differential Equations Using Lagrange Polynomials	Mathematical Theory and Modeling	Vol.4(9)2014