



تفاصيل البحث:

A quasilinearization method for a class of integro-differential equations with mixed nonlinearities

A quasilinearization method for a class of integro-differential equations with mixed nonlinearities

We develop an extended form of the quasilinearization method for an initial value problem involving a nonlinear integro-differential equation with mixed nonlinearities, occurring in distributed-infective and distributed-contact models. In fact, a monotone sequence of iterates converging uniformly and quadratically to a solution of the problem is obtained. Some interesting observations are presented. (c)
.Elsevier Ltd. All rights reserved 2005

: مقال

: 2006

NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS Volume: 7

Issue: 5 Pages: 997-1004

: Tuesday, June 17, 2008

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث

Ahmad, Bashir

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسويين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 8

