



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : طرية تكرارية مطردة لمسائل ثلاثية النقاط نبضية
onotone interative method for impulsive three point problem

الوصف : في هذه الدراسة، ناقشنا الطريقة التكرارية المطردة لمسائل القيمة الحدية الغير خطية الثلاثية النقاط مع و بدون تأثيرات النبض. كمسألة أولى، طبقنا طريقة الحلول العليا و الدنيا مع التقنية التكرارية المطردة لتوليد متتابعة تكرارية تتقارب تربيعياً للحل الوحيد لمسألة حدية غير خطية ثلاثية النقاط من الدرجة الثانية. فرضيات التحذب و التقعر على الغير خطية المشتركة في المسألة حررت و قد وُجِدَ أن الشروط الحدية الغير خطية يمكن أن تُعالج بنفس النمط المستعمل لمعالجة المعادلات التفاضلية الغير خطية. كموضوع آخر، طورنا طريقة شبيهة الأخطاط المعممة للمسألة الحدية الثلاثية النقاط النبضية الهجينة العامة وحصلنا على متابعات لحلول تقريبية تتقارب طردياً و تربيعياً لحل وحيد للمسألة. وقد وُجِدَ أن العديد من النتائج المثمرة يمكن تسجيلها كحالة خاصة من العمل المنشئ في هذه الدراسة.

نوع البحث : رسالة ماجستير

سنة البحث : 2007

الناشر : جامعة الملك عبدالعزيز

المشرف : د. بشير أحمد محمد ، د. أحمد عيد الصاعدي

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, June 11, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
دعاء عبدالرؤف طسن قاروت		باحث	.	

- الصفحة الرئيسية
- عمادة الكلية
- وكالات الكلية
- إدارة الكلية
- الشؤون التعليمية
- الأقسام العلمية
- المعامل
- مجلة كلية العلوم
- الخدمات
- الأنظمة الإلكترونية (ODUS)
- اتصل بالكلية
- دليل المنسولين
- الملفات
- الأبحاث
- المواد
- مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 19

