

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تعميم أسلوب Quasilinearization لمسائل القيم المحدودة الغير خطية بشرط غير خطي لثلاث نقاط مع نبضات

الوصف

: لتعميم أسلوب (quasilinearization) الذي يتضمن أساسا حلول عليا ودنيا وأيضا متراجحات التفاضل. هذا الأسلوب يولد متوالية تكرارية متزايدة أو متناقصة والتي تقترب إلى حل وحيد للمعادلة المعطاة بدون فرض تحدب أو تقعر على الدالة الغير خطية التي في المعادلة التفاضلية شبه خطية. في بحثنا هذا درسنا مسألة القيمة المحدودة الغير خطية بشرط غير خطي لثلاث نقاط مع نبضات: و في الحقيقة حصلنا على متوالية تكرارية متزايدة أو متناقصة تتقارب بانتظام تربيعي (وأيضا برتب عليا) إلى الحل الوحيد للمعادلة.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1424

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:12

SHARE

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
أحمد عيد الصاعدي		باحث رئيسي		
بشير فقير محمد احمد		باحث مشارك	دكتور	
محمد شباب الهذلي		باحث مشارك	دكتور	