

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تقريبات لا متغيرة وتطبيقات غير بدالية

الوصف

: نقدم في هذا البحث تعريفاً لـصنفٍ جديدٍ من التطبيقات الذاتية غير الإبدالية والتي لها خاصية الإبدال على  $Cq$ . حصلنا بعد ذلك - على بعض نظريات النقاط الثابتة المشتركة لهذه التطبيقات عندما تكون غير تمددية وفقاً للتطبيق  $I$  وكذلك عندما تكون غير تمددية ومعظمة من نوع سيرك وفقاً للتطبيق  $I$ . كما وجدنا تطبيقات لنتائجنا في نظرية أفضل تقريب. وأستطعنا - كذلك - توسيع مفهوم الإبدال على المجموعة  $Cq$  ليشمّل التطبيقات ذات القيم المتعددة. وحصلنا - أيضاً - على نتائج متنوعة لتقريبات لا متغيرة لتطبيقات غير تمددية ومعظمة من نوع وفقاً سيريك ( $Circ$ ) وفقاً للتطبيق  $I$ . إن نتائج هذا البحث ستوحد وتوسع وتكمل أثيراً من النتائج المعروفة في هذا المجال.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1425

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: 13

SHARE

### الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

محمد أحمد الثقفي

دكتور

باحث مشارك

ناصر شاه زاد