



تفاصيل البحث:

: تطبيقات من النوع التقلصي متعدد القيم ونقاط التطابق

عنوان البحث

:

: قدم نادلر في حالة الفراغات المترية فكرة التطبيقات التقلصية ذات القيم المتعددة وحصل على صيغة القيم المتعددة لمبدأ باناخ للتقلص والذي يغطي خانة المركز في نظرية النقطة الثابتة. درس باي وجود النقط الثابتة للتطبيقات التي تتقلص بضعف وذات القيم المتعددة في حالة الفضاءات المترية وفضاءات باناخ. سوف نثبت بعض النتائج على وجود نقط التطابق لتطبيقات -f ضعيفة التقلص غير الذاتية والتي تعمم وتطور النتائج المماثلة لكل من باي، لطيف وتويدل وآخرين. أكثر حداثة، عمم فينج وليو صيغة القيم المتعددة لمبدأ باناخ للتقلص لنادلر. سوف نحصل على نتائج حول نقط التطابق لتطبيقات -f المتقلصة الذاتية، والتي تعمم النتيجة المماثلة لنقطة التطابق لكانيكو ونتيجة النقطة الثابتة لفينج وليو. إضافة على ذلك، سوف نحصل على نتيجة عامة حول نقطة التطابق لتطبيقات -R ضعيفة التبادل في حالة فضاءات باناخ

الوصف

: رسالة ماجستير

نوع البحث

2006 :

سنة البحث

: جامعة الملك عبدالعزيز

الناشر

: د / عبداللطيف نور محمد

المشرف

: Wednesday, June 11, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

عبدالله بن عقال المزروعى

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: 10

SHARE