



تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: <u>حول نقاط التطابق للتطبيقات التقلصية المولدة</u> <u>On coincidence points for contraction maps</u>
الوصف	: درس كانيكو وجود نقاط التطابق للتطبيقات التقلصية المولدة في الفراغات المترية بافتراض أن التطبيقات التبادلية متصلة. سوف نقوم بتعميم هذه النتيجة بحيث عدم اشتراط الاتصال للتطبيقات التبادلية. بتوحيد النتائج الأكثر حداثة الهيكس و رودس على نتائج لنقاط التطابق المولدة الثابتة في حالة الفراغات المتناظرة، حيث تعتبر هذه النتائج توحيداً وتوسعا للنتائج مثيلاتها الهيكس، نادلر، كانيكو، جونك، هيكس و رودس الكثرين غيرهم. باستخدام مفهوم متاليات f - التكرارية أثبتنا أيضاً نتيجة عامة لوجود نقاط تطابق في الفراغات المتناظرة والتي تعمم نتيجة نقاط ثابتة الهيكس. في حالة الفراغات المعممه المترية، ثبت العديد من النتائج حول التقارب لنقاط تطابق للتطبيقات التقلصية المولدة. هذه النتائج تشمل مثيلاتها لكوفتزر ونادلر، جاشمسكي والعديدين غيرهم
نوع البحث	: رسالة ماجستير
سنة البحث	: 2001
الناشر	: جامعة الملك عبدالعزيز
المشرف	: د. عبداللطيف نور محمد، د. فاطمة قنديل
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, June 11, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
الاء عبدالوهاب ابو حجر		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: 9

