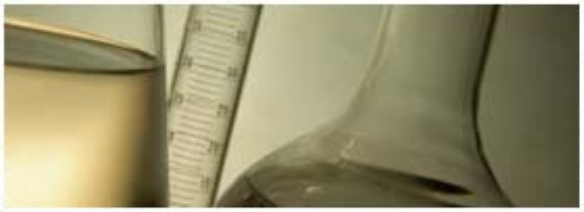

الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية(ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسوبين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : *نظريات التقارب للتطبيقات الغير التمددية*

CONVERGENCE THEOREMS FOR NONEXPANSIVE MAPS

الوصف : مناقشة مختصرة لمفاهيم فراغات باناخ (Banach) المحدب المنتظم وفراغات بناخ (Banach) المحدبة بشدة متضمن بعض الخصائص المميزة والتباينات للمعيارات التي ألقي عليها الضوء. بعض النتائج المفيدة مثل التطبيقات الغير تمددية والنقاط الثابتة التي قدمت . التقاربات الضعيفة والقوية لعملية تكرارأشيكاوا Ishikawa)) xn+1 = ?nT [n?0, x0?C?] nT xn +(1-?n) xn] +(1-?n) xn , حيث T تطبيق غير تمددي و {{?n?},{n متتابعات في الفترة المغلقة [0,1] ولبعض النقاط الثابتة للتطبيق T التي تأسست في فراغ باناخ (Banach) المحدب المنتظم. حصلناعلى نتائج تقارب قوية وضعيفة متعددة في فراغ باناخ (Banach) المحدب المنتظم لعملية التكرار = ?? nS [n?0, x0?C xn+1 = nT xn +(1-?n) xn] +(1-?n)xn , حيث S,T تطبيقات غير تمددية و {{?n?},{n متتابعات في الفترة المغلقة [0,1]. وأيضاً درسنا في فراغ باناخ (Banach) خصائص كاديك- كيلي (Kadec-Klee).

نوع البحث : رسالة ماجستير

سنة البحث : 2006

الناشر : جامعة الملك عبدالعزيز

المشرف : د. نصير شهزاد محمد

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, June 11, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
ريم بنت عثمان صالح الضبيبان		باحث	.	

عدد زيارات هذه الصفحة:10
SHARE

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز