

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: التقريب الآني المتزايد: نظرة شاملة.

الوصف

: ليكن  $Ip$  الفراغ المعياري المعروف ولتكن  $K$  مجموعة جزئية (محدبة ومغلقة) من  $Ip$  هناك ثلاثة طرق مختلفة لتعريف التقريب الآني إلى عنصرين  $f, g$  في  $Ip$  بواسطة المجموعة  $K$  ويطلق على التقريبات مسميات تقريبات  $sum.max.p$  الآنية . يبدأ البحث باستعراض موجز لأهم ما توصلت عليه المعرفة في هذا المجال المحدد وبالقدر الذي يهم الباحثان في إطار هذا البحث , ومن ثم نثبت أنه بالنسبة لمؤثرات الانتقائية بالنسبة للمعياريين  $max.P$  تقارب إلى نفس العنصر الناتج من التقريب الآني في الفراغ  $Ip$  , والذي يطلق عليه مسمى القريب الآني الصارم (strict) . تم في هذا البحث مناقشة الإسقاط المترى من الفراغ  $Ip$  على أي شبكة من عناصر  $Ip$  , وأثبتنا اتصالية هذا النوع من الإسقاط المترى . وكذلك فقد ناقشنا الحالة التي تكون فيها كل من  $F.g$  دوال في أكثر من متغير واحد , كما تعرضنا للحالة التي تشمل تقرب أكثر من دالتين آتياً . وأخيراً , استعراض طريقتين لإيجاد التقريب الآني لدالتين بالنسبة على كل من المعيارين  $max.P$  .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1412

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
سالم محفوظ بن أحمد سحاب		باحث رئيسي		
روبرت هيكي هوتاري		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE