



تفاصيل البحث:

: فراغات (HS)

عنوان البحث

HS-Spaces

: لقد أثبت الرياضي آي جورثينديك - والذي يعتبر من أكثر الرياضيين بروزاً في التحليل الدالي - إن الفراغ الموضوعي المحدب المترى X هو فراغاً مميزاً إذا فقط كانت الإزدواجية القوية الخاصة بـ X بورنولوجيكية. في عام 1975م قدم تعميماً للفراغ المميز، سمي هذا الفراغ بفراغ حسين . أحد النتائج التي تم إثباتها في فراغ حسين والمشابهة لنتائج جروثنديك هي : أن فراغ حسين E هو فراغاً مميزاً إذا فقط كانت الإزدواجية القوية الخاصة بـ E شبه ميرملة. في هذه الرسالة سنقدم تعميماً لفراغات حسين ، تسمى بفراغات - HS وسنثبت بعض النتائج في فراغات - HS E هو فراغ حسين إذا وإذا فقط كانت الإزدواجية القوية الخاصة بـ E شبه ميرملة معدودة . النتيجة الأخرى هي : فراغ - HS E هو فراغاً مميزاً إذا وإذا فقط كانت الإزدواجية القوية الخاصة بـ E شبه ميرملة . أيضاً سنقدم فراغ - HS E المتتالي الذي يعتبر تعميماً لفراغ - HS وسنثبت بعض النتائج في هذا الفراغ.

الوصف

: رسالة ماجستير

نوع البحث

: 1998

سنة البحث

: جامعة الملك عبدالعزيز

الناشر

: د. سيرى نواس بورمير خليل الله ، د. محمد علي الغامدي

المشرف

: Wednesday, June 11, 2008

تاريخ الإضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الإلكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

.

باحث

هيفاء محمد سعد السحيلي

.

باحث

هيفاء محمد سعد السحيلي

عدد زيارات هذه الصفحة: 6

