



تفاصيل البحث:

: قرائن موريتا في الأصناف الأبيلية

Wide Morita contexts for abelian Categories

عنوان البحث

الوصف

: هناك فرعان رئيسيان من هذا الامتداد هما قرائن موريتا الواسعة اليمنى واليسرى. قرائن موريتا الواسعة اليمنى تتعامل مع التمديدات لقرائن موريتا من الموديولات على الحلقات إلى الأصناف الأبيلية. بينما قرائن موريتا الواسعة اليسرى يمكن النظر إليها على أنها تمديدات لقرائن موريتا من الكوموديولات على الكوجبريات إلى الأصناف الأبيلية. باستخدام هذه الأدوات المطورة في قرائن موريتا الواسعة، كثير من التكافؤات والثنائيات التي درست في أصناف الموديولات والكوموديولات عرضت الآن في الأصناف الأبيلية. ويعتبر معيار التباين هو الشيء الوحيد الذي لوحظ في ذلك. هدفنا في العمل الحالي هو العمل على سد هذه الفجوة وذلك بدراسة وترقية الخصائص لقرائن موريتا المتباينة إلى تلك الخاصة بقرائن موريتا الواسعة المتباينة. علاوة على ذلك وبجانب إعطاء مراجعة لهذا الفرع الجديد المتطور، سوف نعدل بعض التعريفات وكذلك سوف نعيد هيكلة بعض النتائج المتعلقة بتكافؤات الأصناف، خاصة جداء الموترات لاثنين من الموديولات المزدوجة قد درست كحلقة، وأضيف شرط التكافؤ للنص التقليدي لنظرية موريتا | . كذلك درست النظم الجذرية للحلقات العامة واستخدمت لاستنتاج بعض معايير التباين.

: رسالة ماجستير

: 2006

: جامعة الملك عبدالعزيز

: أ.د. سيد خالد نعمان ، د. أحمد ناصر الكناني

: Wednesday, June 11, 2008

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

المشرف

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

وحيدة على غالب الصبياني

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: 25

SHARE