

الفراغات التبولوجية التقريبية على الزمر الفراغية

مقدم من الطالبة: نوف تركي سالم الحربي

إشراف الأستاذ الدكتور: جناب أوزيل

المستخلص:

في هذا البحث قمنا بدراسة الزمر التقريبية وزمر الفضاء الأساسي التقريبية على الفراغ والفراغ التقريبي. كذلك قمنا بتحليل العديد من الخصائص الجبرية والفراغية. وايضا قدمنا بعض الأمثلة والصفات الخاصة بهم. بعد ذلك قدمنا بعض التطبيقات مع خوارزمياتها لإتخاذ القرار بشأن بيانات طبية لبعض المرضى.

On Rough Topological Rough Groups

By: Nof Turki Salem Alharbi

Supervised By: Prof. Dr. Cenap Ozel

Abstract:

In this Thesis, we study rough groups with both classical set topology and rough set topology. We investigate several algebraic and topological properties of these structures and we give examples and characterizations. Finally, we give some applications in making decisions for a given data in medical science with algorithms.