

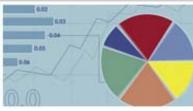








الوصف



تفاصيل البحث:

: حول هندسة الانغمار لعديدات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان عنوان البحث

Geometry of tangent bundles of some almost hermition manifolds

: إن نظرية الانغمار الجزئية الريمانية (Riemannian Submersion) تعود إلى أربعة قرون مضت عندما عمل B. ONeill [28] و A. Gray [21] على هذه النظرية التي طُورِت بشكل كبير في القرنيين الماضيين، وفي الوقت الحاضر ما زالت العديد من الأبحاث العلمية في هذا المجال في طور البحث. في هذه الرسالة قدمنا تحليلاً للانغمار الجزئي الريماني مستعرضين الخصائص الأساسية للممتدات اللامتغيرة ((invariant tensors T و A، مناقشين العلاقة التي تربط بين التقوس الريماني total) (و الفضاء الكلي) fibers) (بين الألياف) Riemannian) (curvature space والقاعدي) (base space ، كما ناقشنا أيضا ً الخصائص للممتدات اللامتغيرة D و A، وربطنا بين التقوس المقطعي التحليلي الثنائي (bisectional curvature holomorphic والتقوس المقطعي التحليلي (holomorphic curvature) لليف والفضاء الكلى والقاعدي للانغمار الجزئي الريماني لعديدات الطيات من النوع الهرميتي تقريباً و المتلامس المتري تقريباً. (almost Hermitian and almost contact manifolds). إضافة إلى ذلك نقوم بدراسة الانغمار الجزئي الريماني لعديدات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان لعديدات الطيات من النوع الهرمتري تقريباً، حيث أن الانغمار الجزئي لعديدات الطيات الجزئية من نوع كوشى ريمان تم عرضه بواسطة 25] S. Kobayashi. أخيراً تم الحصول على بعض النتائج لعديدات الطيات الجزئية من نوع كوشى ريمان لعديد الطيات من النوع ساساكيان الناقل (trans - Sasakian).

> : رسالة ماجستير نوع البحث سنة البحث

2006: : جامعة الملك عبدالعزيز الثاشر

: د. محمد حسن شاهد المشرف

Wednesday, June 11, 2008: تاريخ الإضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلبة

وكالات الكلبة

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية(ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسوبين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة:8





الباحثون:

البريد الالكتروني المرتبة العلمية اسم الباحث (انجليزي) اسم الباحث (عربي) نوع الباحث ىاحث لبنى محمد سالم الحمومي