

عودة إلى إدارة النشر الإلكتروني

تفاصيل الوثيقة

<p>رسالة جامعية :</p> <p><u>هندسة عديدات الطيات الجزئية لنموذج فضاء ساساكين المعمّم</u></p> <p><u>هندسة عديدات الطيات الجزئية لنموذج فضاء ساساكين المعمّم</u></p>	<p>نوع الوثيقة</p> <p>عنوان الوثيقة</p>
<p>العربية :</p> <p>عرف [1] Alegre, Blair and Carriazo] نموذج فضاء ساساكين المعمّم والذي يعتبر تعميم لنموذج فضاء ساساكين كما قدموا بعض الأمثلة واثبتوا بعض الخواص الأساسية. حديثاً Al-Ghefari, Al-Solamy and Shahid [2, 3] درسوا عديدات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان وكذلك الضرب الالتفافي من نوع كوشي ريمان المتلاصق لعديدات الطيات الجزئية لنموذج فضاء ساساكين المعمّم. الهدف الرئيسي لهذه الرسالة تقديم دراسة شاملة لبعض النتائج الهامة لهذا الموضوع. لقد درسنا الانحناء المقطعي وممتد ريسني والانحناء العددي لعديدات الطيات الجزئية من نوع كوشي ريمان لنموذج فضاء ساساكين المعمّم. كما ناقشنا الضرب الالتفافي من نوع كوشي ريمان المتلاصق لبعض الأنواع من عديدات الطيات الجزئية مثل نموذج فضاء ساساكين ونموذج فضاء كينمتسو وعديد الطيات من النوع تقريباً ذو الانحناء المقطعي الثابت ثم ناقشنا الضرب الالتفافي من نوع كوشي ريمان المتلاصق لنموذج فضاء ساساكين المعمّم. وأخيراً، درسنا الضرب الالتفافي من نوع كوشي ريمان المتلاصق لعديدات الطيات الجزئية شبة المائلة لنموذج فضاء ساساكين المعمّم، كما توصلنا لبعض النتائج الجديدة المرتبطة بنموذج فضاء ساساكين المعمّم</p> <p>د. فالح بن رجاء الله السلمي</p> <p>رسالة ماجستير</p> <p>٢٠٠٧ هـ</p> <p>٢٠٠٧ م</p>	<p>لغة الوثيقة</p> <p>المستخلص</p> <p>المشرف</p> <p>نوع الرسالة</p> <p>سنة النشر</p> <p>تاريخ الاضافة على الموقع</p>

Wednesday, June 11, 2008

Document Type : Thesis

Document Title : هندسة عديدات الطيات الجزئية لنموذج فضاء ساساكين المعمّم

هندسة عديدات الطيات الجزئية لنموذج فضاء ساساكين المعمّم

Document Language : Arabic

Document Language

Abstract : In [1] P. Alegre, D. Blair and A. Carriazo introduced and studied the generalized Sasakian space form which is a natural generalization of a Sasakian space form. They gave some examples of these manifolds and proved some basic properties. Recently, R. Al-Ghefari, F. Al-Solamy and M. Shahid [2, 3] studied the CR-submanifolds and contact CR-warped product submanifolds in generalized Sasakian space forms. The aim of this thesis is to give a detailed presentation of some of the most important results in the field. We studied the sectional curvature, Ricci tensor and scalar curvature of the CR-submanifolds. We also discussed the contact CR-warped product submanifold in Sasakian manifolds, Sasakian space forms, Kenmotsu space form, almost C-? manifold with constant ?-sectional curvature and in generalized Sasakian space forms. Moreover, in the last chapter we have obtained some new results on the semi-slant warped product submanifolds of a generalized Sasakian space form

Supervisor : د. فالح بن رجاء الله السلمي

Thesis Type : Master Thesis

Publishing Year : 2007 AH
2007 AD

الباحثون

العنوان (انجليزي)	العنوان (عربي)	البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	الاسم الأخير (انجليزي)	الاسم الأخير (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
				باحث				منال بنت متروك الروضان