

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: مفهوم جديد لهندسة الحركة الفراغية ذات المتغير الواحد
الوصف	: نظراً للأهمية التطبيقية لاستخدامات السطوح المسطرة فقد قام العديد من الباحثين بتناول هذا الموضوع. في هذا المشروع وباستخدام تحويل شتودي قدمنا شرط أن يرتبط سطح مسطر بالسطوح المسطرة المولدة بمحور الدوران اللحظي (Axodes) وذلك كحركة فضائية ذات متغير واحد. ومن الجدير بالذكر هنا أن مفهومنا يعتبر تعميم لما قدمه Hunt [15] للحركة المستوية ذات المتغير الواحد. أيضاً و للتأكيد على صحة المفهوم أعدنا تقديم وتعريف السطح المسطر ثنائي البعد (Line Congruence) وذلك بدون اللجوء لإيجاد النظام القانوني للحركة (Canonical System). أيضاً وباستخدام هذا المفهوم أوجدنا صيغة جديدة مشابهة لمعادلات Distelli والتي تربط بين دوال الانحناء للسطح المسطر المرافق.
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1425
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
فالح رجاء الله السلمي		باحث رئيسي		

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 17

SHARE