

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: طريقة حسابية دقيقة للتنبؤ الحركي للأقمار الصناعية الأرضية.

الوصف

: يهدف هذا المشروع إلى تأسيس طريقة حسابية مرنة ودقيقة للتنبؤ الحركي للأقمار الصناعية في المجال التجاذبي للأرض . صممت الطريقة الحسابية بحيث تأخذ في الاعتبار أي عدد من المعاملات للتوافقيات المستعملة في التمثيل التسلسلي للمجال التجاذبي للأرض , وتكون عامة أيضاً بحيث يمكن استعمالها لأي حركة مدارية (بيضية - مكافئية زائدة) وكذلك تكون طبيعة تكرارية مستقرة بحيث تعطي دقة قصوى للتنبؤ بالحاجة النهائية لأي نموذج للجهد الأرضي . وجد من البحث أن الطريقة الحسابية المستخدمة : 1- عالية الكفاءة . 2- يمكن استخدامها مع أي نوع من حركات الأقمار سواء البيضية ' أو المكافئية ' أو الزنדה .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1408

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
محمد عادل عبد العزيز شرف		باحث رئيسي		
عبد العزيز بكري احمد		باحث مشارك	دكتور	