الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية(ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسوبين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: *VARIATIONS OF PERTURBATIONS IN PERIGEE HEIGHT WITH ECCENTRICITY FOR ARTIFICIAL EARTHS SATELLITES DUE TO AIR DRAG* *VARIATIONS OF PERTURBATIONS IN PERIGEE HEIGHT WITH ECCENTRICITY FOR ARTIFICIAL EARTHS SATELLITES DUE TO AIR DRAG*
الوصف	: The variations of perturbations in perigee distance for different values of the orbital eccentricity for artificial Earths satellites due to air drag have been studied. The analytical solution of deriving these perturbations, using the TD model Total Density) have been applied, Helali (1987). The Theory) is valid for altitudes ranging from 200 to 500 km above the Earths surface and for solar 10.7 cm flux. Numerical examples are given to illustrate the variations of the perturbations in perigee distance with changing eccentricity (e < 0.2). A stronge perturbations in the perigee distance have been shown when the eccentricity in the range 0.001 < e < 0.05, .especially for perigee distance 200 km
نوع البحث	: مقال
سنة البحث	: 1994
الناشر	: EARTH MOON AND PLANETS Volume: 64 Issue: 2 Pages: 133-137
تاريخ الاضافة على الموقع	: Monday, June 16, 2008

عدد زيارات هذه الصفحة:2
SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
حسن بن محمد حسين باصرة		باحث مشارك	أستاذ	

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز