



تفاصيل البحث:

On commutativity of rings involving certain polynomial constraints :

عنوان البحث

On commutativity of rings involving certain polynomial constraints

الوصف

Let m greater than or equal to 0 and $n > 1$ be fixed integers. :
Let R be a ring with unity 1 satisfying the condition that, for every y in R , there exist polynomials $f(x) \in \mathbb{Z}[X]$ and $g(x), h(x) \in \mathbb{Z}[X]$ depending on y such that $x^m[x^n, y] = g(y)[x, f(y)]h(y)$ for all x, y in R . The main result of the present paper asserts that R is commutative if R has the property $Q(n)$, i.e., for all x, y in R , $n[a, y] = 0$ implies $[x, y] = 0$.

مقال :

نوع البحث

1998 :

سنة البحث

ALGEBRA COLLOQUIUM Volume: 5 Issue: 1 Pages: 111-116 :

الناشر

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية
أستاذ

نوع الباحث
باحث

اسم الباحث (انجليزي)
Abujabal HAS

اسم الباحث (عربي)
حمزة علي أبو جبل

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

