



تفاصيل البحث:

KINETIC-ANALYSIS OF THERMAL-DECOMPOSITION REACTIONS .8. RADIATION EFFECTS ON THE THERMAL-DECOMPOSITION OF AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATE
KINETIC-ANALYSIS OF THERMAL-DECOMPOSITION REACTIONS .8. RADIATION EFFECTS ON THE THERMAL-DECOMPOSITION OF AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATE

عنوان البحث

The effects of gamma radiations on the kinetic parameters of the dynamic thermal decomposition-gasification reactions of ammonium oxalate monohydrate have been investigated using differential thermal analysis and thermogravimetry techniques. Kinetic analysis of the dynamic TG results are discussed in view of a composite integral method in comparison with the integral methods due to Coats and Redfern and to Ozawa. The activation parameters for the non-irradiated and irradiated samples are calculated and the results of the different methods of data analysis are compared and discussed.

الوصف

: مقال

نوع البحث

: 1993

سنة البحث

THERMOCHIMICA ACTA Volume: 230 Pages: 143-153

الناشر

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

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: 2



الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
	أستاذ	باحث	BASAH EL SN	سليمان ناصر باسهل
	.	باحث	DIEFALLAH EHM	.
	.	باحث	ELBELLIHI AA	.
	.	باحث	WAHAB MA	.
	.	باحث	OMRAN ZA	.