



## تفاصيل البحث:

عنوان البحث : الجهد البصري للكايون والنواة بالطريقة العكسية .  
 $K^*$ -nucleus optical potential by inversion

الوصف : إن هدفنا الأساسي في هذا البحث هو حساب الجهد للنموذج البصري لنوتي و عند ما يسقط -ميزون بكمية حركة  $800 \text{ Mev/c}$  بالطريقة العكسية مبدئياً , استخدمنا الوصفية دالة الإزاحة الطورية علي الهيئة التي استخدمها شودري . إن الطريقة العكسية تستخدم العلاقة بين الجهد و دالة الإزاحة الطورية التي استنتجها جالبير في تقريب الطاقات العالية . إن قيم معاملات دالة الإزاحة الطورية التي استنتجها شودري قد تم اختبارها وذلك بمقارنة الصيغة المقفلة التي تنبأ بها شودري مع مفكوك الموجة الجزئي الحقيقي ذات تعديل كولومب لسعة التصادم باستخدام نفس قيم المعاملات , وقد وجدنا اختلاف كبير بين النتيجتين . إن المجموعة الجديدة من قيم المعاملات لدالة الإزاحة الطورية قد حددت بواسطة الملائمة بين النتائج التجريبية لنوتي و و بين مفكوك الموجة الجزئي ذات تعديل كولومب لسعة التصادم و من ثم دالة الإزاحة الطورية التي حصلنا عليها استخدمت في حساب الجهد البصري ل - ميزون بالطريقة العكسية

رسالة ماجستير :

2006 :

جامعة الملك عبدالعزيز :

أ. د. أسرار أحمد مختار أحمد ، د. محمد أحمد عبد المؤمن الحربي

Wednesday, June 11, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

المشرف

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

## الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث

غادة بنت عبد الله أبو حمرة

عدد زيارات هذه الصفحة: 7

SHARE