

عنوان مقاله:

بررسی تابع قدرت تابشی RSF برای هسته های U237,238,239

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهدی نصری نصرآبادی - دانشگاه اصفهان دانشکده علوم و فناوری های نوین گروه مهندسی هسته ای

محمد سپیانی - گروه فیزیک دانشگاه پیام نور فریدونشهر

خلاصه مقاله:

توابع قدرت تابشی RSF یکی از مهمترین مولفه ها در مکانیسم های اماری واکنش های هسته ای می باشند که در کانال های واپاشی گاما و واکنش های فوتوهسته ای نقش تعیین کننده ای را ایفا می کنند در این تحقیق با استفاده از جدیدترین داده های آزمایشگاهی این توابع برای هسته های U237,238,293 و با استفاده از مدل های مختلف محاسبه گردید

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/960037>

