

عنوان مقاله:

سنتز سبز نانوذره روی اکسید به وسیله عصاره دارچین

محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی شیمی و نانوشیمی از پژوهش تا فناوری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا قبادی - دانشکده فیزیک، دانشگاه مازندران بابلسر مازندران

علی الجلیف - دانشکده فیزیک، دانشگاه مازندران بابلسر مازندران

حسن علی زاده - دانشکده فیزیک، دانشگاه مازندران بابلسر مازندران

علی بهاری - دانشکده فیزیک، دانشگاه مازندران بابلسر مازندران

مجتبی محسنی - دانشکده زیست، دانشگاه مازندران بابلسر مازندران

وحید فلاح حمیدآبادی - دانشکده فیزیک، دانشگاه مازندران بابلسر مازندران

خلاصه مقاله:

در این مقاله سنتز سبز نانوذره روی اکسید که خواص گوناگونی دارد را به وسیله عصاره دارچین موردبررسی قرار سپس نانوذرات حاصل شده را به وسیله طیف سنجی مادون موردبررسی قرار می دهیم که دارای قله ای در حدود ۳۲۰ نانومتر می باشد. همچنین به دلیل استفاده از گیاه دارچین در تولید این نانوذره ما می توانیم از این نانوذره در مصارف پزشکی استفاده کنیم.

کلمات کلیدی:

روی اکسید، سنتز سبز، نانوذره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1290222>

