

عنوان مقاله:

انتشار مایل سالیتهای یون صوتی در پلاسمای مغناطیده نسبتی ضعیف گرم با دو دمای الکترون

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

نوشین دشتیان - گروه فیزیک هسته ای، دانشکده علوم پایه، دانشگاه مازندران

سیدمحمد متولی - گروه فیزیک هسته ای، دانشکده علوم پایه، دانشگاه مازندران

تقی محسن پور - گروه فیزیک اتمی و مولکولی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، انتشار امواج سالیتهای یون - صوتی غیر خطی در پلاسمای مغناطیده، گرم و نسبتی ضعیف با دو دمای الکترون بوسیله معادله Kdv بررسی می شود. اثرات نسبت دما و چگالی الکترون های گرم و سرد و همچنین سرعت سوزی یونها روی دامنه سالیتهای بررسی شود

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738719>

