

## عنوان مقاله:

مدل مدار دو حلقه ای برای پلاسمای کانونی از نوع فیلیپوف

## محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1386 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مریم زینالزاده - گروه فیزیک دانشگاه ارومیه، ارومیه

سیدجلال پسته - گروه فیزیک دانشگاه ارومیه، ارومیه

## خلاصه مقاله:

رفتار پلاسمای کانونی از نوع فیلیپوف و موقعیت موج ضربه و پیستون مغناطیسی شدیداً تحت تاثیر رفتار جریان در پلازما است. در این مقاله مدل جدیدی برای بررسی رفتار جریان در پلاسمای کانونی از نوع فیلیپوف ارائه گردیده است و با ترکیب جوابهای بدست آمده از مدل ML سیاهپوش برای موقعیتهای ضربه و پیستون راه حل جدید و نسبتاً کاملی، برای بررسی رفتار پلاسمای کانونی ارائه گردیده است

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/22475>

