

عنوان مقاله:

مدارگرد خورشیدی؛ ماموریتی مشترک از سازمان فضایی اروپا و سازمان هوافضای امریکا

محل انتشار:

فصلنامه فناوری در مهندسی هوافضا، دوره 2، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

احمدرضا علی اکبری - پژوهشگاه هوافضا

خلاصه مقاله:

در راستای مشاهده خورشید و تحقیقات خورشیدی، تاکنون اقدامات و فعالیت های زیادی صورت گرفته است و هر کدام از آنها، راه را برای فعالیت و پیشرفت علمی بعد از خود هموار نموده است. اکنون با پیشرفت بیشتر علم و فناوری، مدارگرد خورشیدی در سال 2019 به سوی خورشید فرستاده خواهد شد. ماموریت اصلی این مدارگرد، بررسی و تحقیق بر روی باد خورشیدی و یا به اصطلاح هوای فضا می باشد. این مدارگرد با 10 ابزار سنجش در محل و سنجش از راه دور تجهیز گشته است. این ماموریت برای 7 سال در نظر گرفته شده و دانشمندان امیدوار هستند که به وسیله مدارگرد خورشیدی به پاسخ برخی از سوالاتشان دست یابند.

کلمات کلیدی:

لکه های خورشیدی، باد خورشیدی، شراره خورشیدی، هلیوسفر، نقاط لاگرانژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/912064>

