

عنوان مقاله:

زیرحلقه های ماکسیمال در دامنه های پروفِر

محل انتشار:

مجله مدل سازی پیشرفته ریاضی، دوره 12، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

البرز آذرنگ - گروه ریاضی، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

محمد رضا علینقی زاده - گروه ریاضی، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

یک زیرحلقه ی سره یکانی از یک حلقه ی R را ماکسیمال می نامیم، هرگاه در بین زیرحلقه های سره ی R با رابطه شمول ماکسیمال باشد. در این مقاله می خواهیم شرایطی را بررسی می کنیم که یک دامنه ی پروفِر تحت آن، دارای زیرحلقه ی ماکسیمال باشد. هم چنین می خواهیم به بررسی انتقال ویژگی پروفِر، بزوت و ... از یک دامنه به زیرحلقه ی ماکسیمال آن و برعکس پردازیم.

کلمات کلیدی:

دامنه پروفِر، دامنه بزوت، زیرحلقه ی ماکسیمال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1813803>

