

عنوان مقاله:

عدد اردوش و شبکه تالیف های مشترک: نگاهی به کاربردی از نظریه گراف در علم سنجی

محل انتشار:

فصلنامه ریاضی و جامعه، دوره 5، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

هادی صفری - گروه مهندسی نرم افزار، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

بیش از نیم قرن است که ریاضیدانان فاصله همکاری خود با پاول اردوش، ریاضیدان مجارستانی، در نوشتن مقالات علمی مشترک را عدد اردوش می نامند. عدد اردوش مثالی از فاصله گره ها در شبکه تالیف های مشترک ریاضیدانان است؛ یکی از شبکه هایی که در مطالعات علم سنجی برای بررسی همکاری های علمی میان پژوهشگران و رفتار آن ها به کار می رود. در این نوشته پس از نگاهی به تاریخچه عدد اردوش و جایگاه آن در بین ریاضیدانان، شبکه تالیف های مشترک را به صورت مثالی از کاربردهای نظریه گراف در حوزه علم سنجی بررسی می کنیم.

کلمات کلیدی:

عدد اردوش، شبکه تالیف های مشترک، علم سنجی، گراف، ریاضیات کاربردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1252914>

