

عنوان مقاله: آنتروپی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شهربانو زنگارکی - گروه کامپیوتر واحد خمین دانشگاه آزاد اسلامی خمین ایران

نرجس زنگارکی - دبیر ریاضی ناحیه ۱۲ اراک

خلاصه مقاله:

مفهوم آنتروپی بامقاله شانون 1948 جایگاه خود را بین علوم تثبیت کرد از آن پس این مفهوم هم از لحاظ نظری و هم از لحاظ کاربردی مورد توجه قرار گرفت در این مجموعه هدف این است که باارایه مفهوم دقیق آنتروپی اندازه ی آن را برای یک پیشامد بدست آوریم سپس با معرفی دستورات آنتروپی شانون چند خاصیت آن را بیان کنیم و سپس به بیان آنتروپی توام آنتروپی شرطی آنتروپی نسبی اطلاعات مشترک و ماکزیمم آنتروپی خواهیم پرداخت لازم به ذکر است که علامت در برهان لم ها قضیه ها و گزاره ها به معنای اتمام اثبات آنها است

کلمات کلیدی:

آنتروپی ، آنتروپی توام ، آنتروپی شرطی ، آنتروپی نسبی ، ماکزیمم آنتروپی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404905>

