

عنوان مقاله:

مقایسه بین مومنتهای معادل مستقل از ماتی زرنیک و سودو -زرنیک در مقابل نویز ضرب شونده و جمع شونده گاوسی و پواسون

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه اثنی عشری - گروه مهندسی کامپیوتر واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

کامبیز رهبر - گروه مهندسی کامپیوتر واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه مجموعه مومنتهای مستقل از ماتی زرنیک با درجه و تکرار یکسان و مومنتهای مستقل از ماتی متناظر سودو زرنیک آنها به طور خاص مورد توجه قرار گرفته است و در برابر نویزهای سفید گاوسی و پواسون جمع شونده و ضرب شونده با یکدیگر مقایسه شدند نتایج به دست آمده از آزمایشات نشان می دهند که مومنتهای سودو - زرنیک مذکور در برابر نویز جمع شونده و ضرب شونده پواسون نسبت به مومنتهای زرنیک متناظرشان مقاومت چشمگیری دارند.

کلمات کلیدی:

مومنتهای مستقل از ماتی، مقاومت نسبت به نویز، مومنتهای متعامد دایره ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467199>

