

عنوان مقاله:

الگوریتم فیلتر تطبیقی زیرباند توسعه یافته در شبکه توزیع شده انتشاری

محل انتشار:

ششمین همایش ملی مهندسی برق مجلسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد شمس اسفندآبادی - دانشیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران

فاطمه باستی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

محمدسعید شفیعی - دانشجوی دکتری دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

خلاصه مقاله:

این مقاله به ارزیابی مسیله تخمین توزیع شده در یک شبکه انتشاری برپایه الگوریتم زیرباند توسعه یافته (IMSAF) پرداخته و الگوریتم فیلتر تطبیقی زیرباند توسعه یافته انتشاری (dIMSAF) را معرفی میکند. در این الگوریتم از ماتریس رگرسیونهای اخیر استفاده میشود که این عمل منجر به بهبودی رفتار همگرایی الگوریتم پیشنهادی در مواجهه با ورودی رنگی خواهد شد. با انجام شبیه سازیهای مختلف در شبکه های توزیع شده، عملکرد مناسب این الگوریتم و صحت روابط تیوری حاصل شده، مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

فیلتر تطبیقی، شبکه های توزیع شده انتشاری، زیرباند نرمالیزه، زیرباند نرمالیزه توسعه یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/818692>

