

عنوان مقاله:

الگوریتمی برای تخمین وضعیت کانال در شبکه ی رادیو شناختگر

محل انتشار:

همایش ملی الکترونیک و دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدسعید حقیقی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ایران

مهدی مهدوی - دانشکده ی مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک الگوریتم تخمین احتمالات گذرا حالت کانال، در مدل کانال مارکف برای شبکه های رادیو شناختگر ارائه می شود. روش حداکثر شباهت جهت تخمین احتمالات گذار حالت کانال مورد استفاده قرار می گیرد. فضیه ی حد مرکزی، جهت یافتن ارتباط بین دقت وزمان های بین نمونه و مقادیر احتمال گذار حالت کانال، معرفی می گردد. نتایج شبیه سازی قابل اعتماد بدون نتایج تخمین رانشان می دهد.

کلمات کلیدی:

تخمین، رادیو شناخت گر، احتمال گذر حالت کانال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304160>

