

## عنوان مقاله:

بررسی مدل های شناسایی طیفمبتنی بر تکنیکهای آشکارسازی چندگانه

## محل انتشار:

دومین همایش ملی فناوریهای نوین در صنایع برق و رباتیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

نازنین حسن زاده کرمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

حسن معصومی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

محسن معصومی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

## خلاصه مقاله:

راديو شناختی یک الگوی رادیویی هوشمند می باشد که به جهت غلبه بر کامیابی و کمیت طیف و مسائل بهره برداری پایین پیشنهاد گردید این مقاله شناخت طیفرا در راديو شناختی مورد مطالعه قرار داده استو تعیین می نماید که آیا امکان پذیر می باشد تانتایج شناخت محلی را درنسبت سیگنال به نویز پایین تقویت نمود، اگر که بیشتر از یکشیوه در تصمیم شناخت مبتنی بر شیوه ترکیب تصمیم به کارگرفته شود در این مقاله، آشکارساز انرژی و آشکارساز ویژگی سیکل ثابت انتخاب گردیدند. بر طبق ارزیابی شیوه ها، این شیوه ها میتوانند جهت تقویت اعتمادپذیری شناخت طیفی درنسبت سیگنال به نویزپایین همکاری نمایند. به منظور توسعه مدل پیشنهاد گردیده عملکرد شیوه های انتخاب شده بررسی و مقایسه گردید

## کلمات کلیدی:

طیفسنجی ، مخابرات مشارکتی، مدل ترکیبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347061>

