

## عنوان مقاله:

ارایه یک الگوریتم مسیریابی جدید در شبکه های رله بی سیم

## محل انتشار:

کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مریم کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

طاهره یعقوبی - استادیار دانشگاه پیام نور اصفهان

## خلاصه مقاله:

شبکه های رله بی سیم یکی از مهمترین شبکه هایی است که تحقیقات گسترده ای را به خود معطوف ساخته است کارایی این نوع شبکه ها شدیداً به یافتن بهترین مسیر بین ایستگاه های مشترک و ایستگاه پایه بستگی دارد به دلیل گسترده بودن این شبکه پیدا کردن بهترین مسیر یک مساله دشوار تلقی میشود که با کمک الگوریتم های هوش تجمعی میتوان راه حل تقریبی برای آن پیدا کرد در این مقاله یک پروتکل مسیریابی در شبکه های رله بی سیم براساس الگوریتم جدیدی که از رفتار بیولوژیکی زنبورهای عسل الهام گرفته شده است ارایه میشود.

## کلمات کلیدی:

شبکه های رله بی سیم، کولونی زنبورعسل، مسیریابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211079>

