

## عنوان مقاله:

پالایش داده های تکراری در شبکه های فن آوری بازنشاسی از طریق امواج رادیویی با استفاده از بهینه کردن توسعه بازخوان های شبکه بی سیم

## محل انتشار:

کنفرانس ملی چشم انداز ۱۴۰۴ و پیشرفتهای تکنولوژیک علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

منیره مشایخی - گروه کامپیوتر، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی بابل، ایران

مهدی گل سرخ تبار امیری - گروه کامپیوتر، واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی بابل، ایران

## خلاصه مقاله:

زمانیکه سیستم های مدرن شبکه فناوری بازنشاسی از طریق امواج رادیویی بدون بهینه کردن توزیع بازخوان ها در مقیاسی بزرگ برای کاربردهای مختلف توسعه پیدا کنند، بسیاری از بازخوان ها زائد خواهند بود، که به اتلاف انرژی می انجامد. مشکلات تشخیص و پوشش بازخوان های زائد محققان را بر آن میدارد، تا بر اساس پیشرفت سریع تکنولوژی در سیستم های فناوری بازنشاسی از طریق امواج رادیویی بهینه سازی های متفاوتی را ارائه دهند. در این مقاله روش های موجود برای حذف بازخوان های زائد بررسی می شود. شبیه سازی و مدلسازی توسط نرم افزار متلب انجام شده است، که نشان داده می شود، با حذف بازخوان های زائد ما می توانیم داده های تکراری را در شبکه فناوری بازنشاسی از طریق امواج رادیویی کاهش دهیم.

## کلمات کلیدی:

فناوری بازنشاسی از طریق امواج رادیویی، توسعه بازخوان ها، پوشش بازخوان ها، صرفه جویی در انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400839>

