

## عنوان مقاله:

پیشنهاد روشی نوین در مسیریابی داده ها در شبکه های حسگر بی سیم زیر آب مبتنی بر الگوریتم پرندگان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

علی سلیمانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

عارف صفری محسن آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

## خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از شبکه های حسگر بی سیم در تمامی محیط های قابل مشاهده است شبکه حسگر بی سیم مجموعه ای از گره های حسگر است که برای ارتباط با یکدیگر در محیط پخش شده اند. شبکه های حسگر بی سیم زیر آب گونه ای از شبکه های حسگر هستند که در محیط زیر آب برای کاربردها و مقاصدی نظیر جمع آوری داده های کف آب و نظارت بر آلودگی؛ ناوبری و کاربردهای نظامی استفاده می شود در این مقاله با ارایه روشی به نام الگوریتم مسیریابی پرندگان بیان میکنیم که شانس رسیدن بسته ها به گره مقصد از الگوریتم پیشنهادی ما به طرز قابل قبولی افزایش خواهد یافت.

## کلمات کلیدی:

شبکه؛ ارسال بسته؛ شبکه های زیر آب؛ مسیریابی؛ الگوریتم پرندگان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466618>

