



## مروری بر شبکه های حسگر بی سیم سلامتی و چالش ها

مرتضی زلف پور آرخلو<sup>۱</sup>، علیرضا جمشیدیان<sup>۲</sup>، احسان کهنسال<sup>۳</sup>

۱- استادیار گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان، سپیدان، ایران

۲و۳- کارشناسی ارشد کامپیوتر- نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی ایران- سپیدان

### چکیده

امروزه فن آوری حسگر بی سیم موقعیت قابل توجهی را در هر زمینه ای بدست آورده است، مانند بهداشت و درمان، جنگ و محیط. برای تمرکز بر کاربرد های شبکه های حسگر بی سیم مرتبط با بهداشت و سلامت، نیاز مبرم به جمع آوری داده ها و شبکه سازی حسگر در بهداشت و درمان وجود دارد. در این مقاله به معرفی شبکه های حسگر بی سیم سلامتی چالش های موجود در زمینه پرداخته شده است.

**کلید واژه:** شبکه حسگر، حسگرهای بیسیم سلامتی، امنیت شبکه