

عنوان مقاله:

هوش مصنوعی در شبکه های بی سیم در ۶G

محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات میان رشته ای در علوم انسانی و فرهنگ ایرانی اسلامی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا محمودی فرد - مدرس گروه مهندسی برق دانشگاه ابرار، تهران، ایران

نیوشا سیفی پور - دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی برق دانشگاه ابرار، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با استقرار و کاربرد تجاری ۵G محققان تامل در خصوص ۶G را آغاز کردند که نیازهای ارتباطی متنوع تر و عمیقتر را نشان میدهد؛ شبکه های بیسیم نسل بعدی میتوانند اهرم عملکرد هوشمند داده محور مبتنی بر یکپارچه سازی مفاهیم یادگیری ماشین در سراسر هسته بیسیم باشند. این مقاله به بررسی تحقق یک انتقال بیسیم هوشمند به سمت ۶G، از جمله اطلاعات معنایی تمرکز دارد؛ سوالات و همچنین برخی از پیشنهادات جدید ارائه شده است. در مقالات آتی میتوان مفاهیم را به شکل عمیق تری مورد بحث و بررسی قرار داد.

کلمات کلیدی:

سیستمهای بیسیم، هوش مصنوعی، اینترنت ۶G، AL، شبکه هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1557864>

