

تحلیل سیگنال‌های موجودات فرازمینی با کمک هوش مصنوعی

۱۴ بهمن ۱۴۰۱



بشر طی دهه‌های گذشته، تحقیقات متعددی را درباره موجودات فرازمینی انجام داده و در آخرین موارد، از هوش مصنوعی برای اثبات وجود واقعی آن‌ها بهره‌مند شده است. هوش مصنوعی به بررسی سیگنال‌های تابش الکترومغناطیسی می‌پردازد که توسط موجودات فرازمینی از یک منظومه شمسی دور مخابره می‌شوند. برای این منظور، تلسکوپ‌های متعددی در کوهستان‌های ویرجینیای غربی تا مناطق روستایی استرالیا تعبیه شده‌اند تا چنین سیگنال‌هایی را دریافت کنند. الگوریتم‌های یادگیری ماشینی

نیز می‌توانند سیگنال‌های مخابره شده از طرف موجودات فرازمینی را شناسایی و تحلیل کنند.