

هوش مصنوعی و هنر

۱. آذر رفیعی

چکیده:

فناوری‌های جدید، مخصوصاً هوش مصنوعی، ماهیت فرآیندهای خلاق را به شدت تغییر می‌دهند. کامپیوترها نقش بسیار مهمی در فعالیت‌های خلاق مانند موسیقی، معماری و هنرهای زیبا ایفا می‌کنند. درواقع، کامپیوتر یک بوم، برس، یک ابزار موسیقی و غیره است. با این حال، ما بر این باوریم که باید هدف بالاتری از روابط بین کامپیوترها و خلاقیت را در نظر داشته باشیم. به جای دیدن کامپیوتر به عنوان ابزاری برای کمک به انسان، ما می‌توانیم آن را به عنوان یک نهاد خلاق ببینیم. این دیدگاه یک شاخه جدید از هوش مصنوعی به نام خلاقیت محاسباتی ایجاد کرده است. این مقاله به پاسخ سؤال امکان دستیابی به خلاقیت محاسبه‌ای، از طریق چند نمونه از برنامه‌های رایانه‌ای که قادر به تکرار جنبه‌های رفتار هنری خلاق هستند، می‌پردازد.

کلید واژه‌ها: هوش مصنوعی، هنر، خلاقیت محاسباتی، موسیقی

