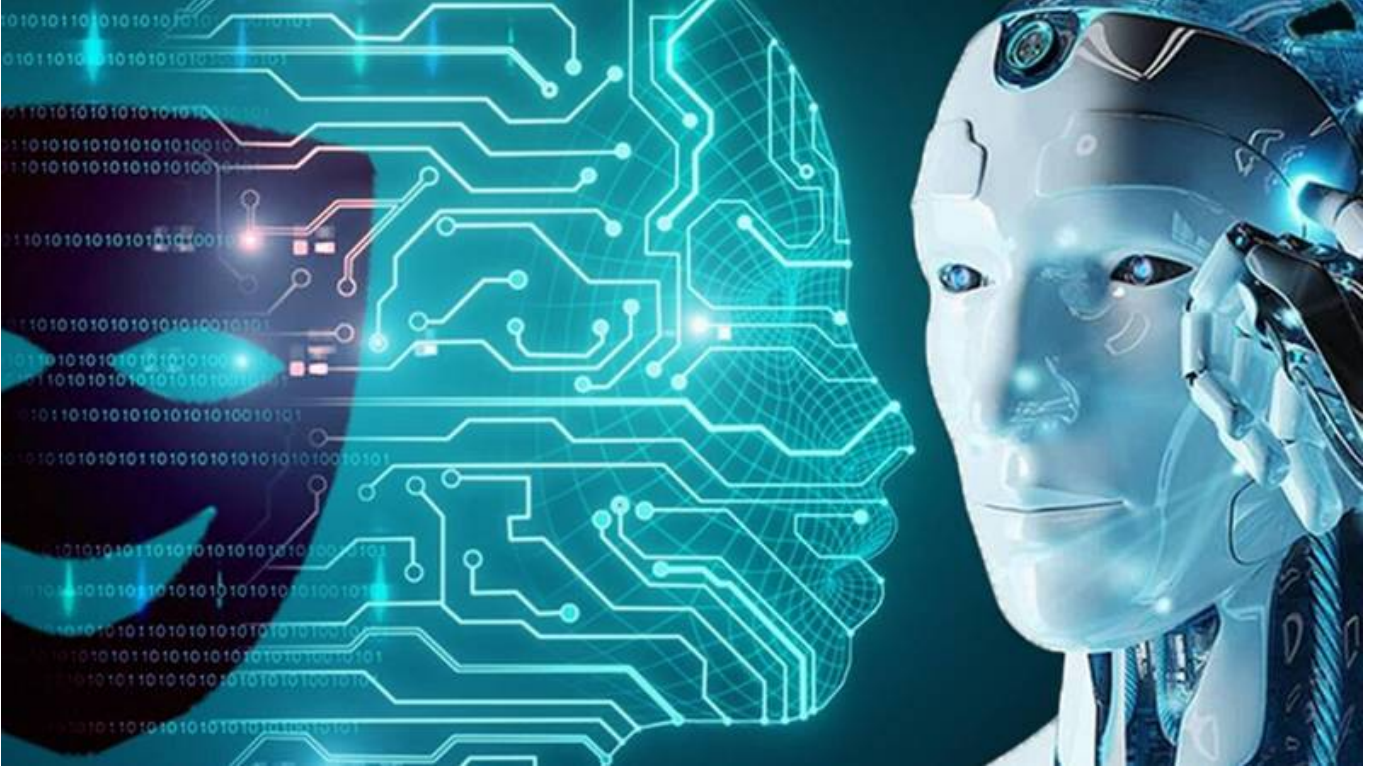


خوارزمية تتخذ القرارات المعقدة



طور باحثون من جامعة هارفارد بولاية ماساتشوستس الأمريكية خوارزمية شبيهة بالعقل البشري، تستطيع اتخاذ قرارات معقدة، يمكن استخدامها بالواقع الافتراضي والتطبيقات الطبية والعلمية والروبوتات.

وقال الباحثون: «يمكن للخوارزميات الأكثر شبهاً بالبشر أن تؤدي أداءً أفضل في مجالات معينة من التعلم الآلي التقليدي، أيضاً خوارزميات الكمبيوتر التي تتحسن تلقائياً من خلال الخبرة، وهي مجموعة فرعية من الذكاء الاصطناعي».

واستخدم العلماء الرنين المغناطيسي الوظيفي في الخوارزمية في اختبار الأفكار واتخاذ القرارات المعقدة للخوارزمية.

ويأمل الباحثون أن يؤدي تطوير الخوارزمية إلى تحقيق تقدم أكبر بالواقع الافتراضي، وأكثر مما هو عليه الآن.

