



با یک الگوریتم؛ رایانه سرانجام روابط عاطفی و احساسی را پیش بینی می‌کند

با ابداع یک الگوریتم رایانه ای پیش بینی سرانجام روابط عاطفی و احساسی میان انسانها کار ساختی نخواهد بود.

با ابداع یک الگوریتم رایانه ای پیش بینی سرانجام روابط عاطفی و احساسی میان انسانها کار ساختی نخواهد بود.

به گزارش خبرگزاری مهر، این نوآوری توسط گروهی از محققان دانشگاههای یوتا و کالیفرنیا جنوبی ارایه شده و به نظر می رسد به ابزاری کاربردی در مشاوره های خانوادگی و کمک به زوجها تبدیل شود.

مبنای عمل این الگوریتم بر تجزیه و تحلیل الگوهای صوتی افرادی استوار است که روابط عاطفی با یکدیگر دارند.

جزئیات این نوآوری در ژورنال تخصصی Proceedings of Interspeech منتشر شده است.

این الگوریتم رایانه ای طی مدت دو سال و پس از کار بر روی صدها گفتگوی ضبط شده میان زوجها در جلسات کمک به استحکام بنیان خانواده ها طراحی و ارایه شده است.

اکنون محصول نهایی تا آن حد با اطمینان خاطر ارایه شده که گفته می شود سرانجام یک رابطه و بروز مشکلاتی در آن را با ضریب خطای تنها ۸ درصد پیش بینی می کند.