

اکتشافات و اختراعاتی که بلوک های سازنده یادگیری ماشین را تشکیل می دادند باعث رسیدن نوبل فیزیک به «جان هافیلد» و «جفری هینتون» شده است.

کمیته جایزه نوبل در بیانیه ای مطبوعاتی اعلام کرد:



دو محقق هوش مصنوعی به خاطر کار روی یادگیری ماشین برنده جایزه نوبل فیزیک ۲۰۲۴ شدند.

به گزارش اسپادانا خبر و به نقل از رویترز، آکادمی نوبل جایزه فیزیک ۲۰۲۴ را به «جان هافیلد» از دانشگاه پرینستون و «جفری هینتون» از دانشگاه تورنتو برای «اکتشافات و اختراعات بنیادینی که یادگیری ماشین را با شبکه های عصبی مصنوعی امکان پذیر می سازد» اهدا کرد.

اکتشافات و اختراعاتی که بلوک های سازنده یادگیری ماشین را تشکیل می دادند باعث رسیدن نوبل فیزیک به این دو محقق برجسته شده است.

کمیته جایزه نوبل در بیانیه ای مطبوعاتی گفت:

«دو برنده جایزه نوبل فیزیک امسال از ابزارهای فیزیک برای توسعه روش هایی استفاده کرده اند که پایه و اساس یادگیری ماشینی قدرتمند امروزی است.»

الن مونز، یکی از اعضای کمیته نوبل در آکادمی سلطنتی علوم سوئد در این باره گفت:

«دو برنده امروز از مفاهیم بنیادی فیزیک آماری برای طراحی شبکه های عصبی مصنوعی استفاده کردند که به عنوان خاطرات جمعی عمل کرده و الگوهایی را در مجموعه داده های بزرگ پیدا می کنند. این نوع الگوها در زندگی روزمره ما از جمله ترجمه زبانی و تشخیص چهره به طور گسترده کاربرد دارند.»

گفتنی است جایزه فیزیک یک جایزه نقدی ۱۱ میلیون کرونی (۱ میلیون دلار) است که طبق وصیت آلفرد نوبل دانشمند و محقق سوئدی که دینامیت را کشف کرد، به برندگان اعطا می شود. جایزه نوبل فیزیک تاکنون ۱۱۷ بار اعطا شده است و قرار است امسال نیز در روز ۱۰ دسامبر سالمرگ نوبل به این دو برنده آمریکایی و کانادایی اعطا شود.

برچسب ها: [دانشگاه](#) [1]

[فرهنگ](#) [2]