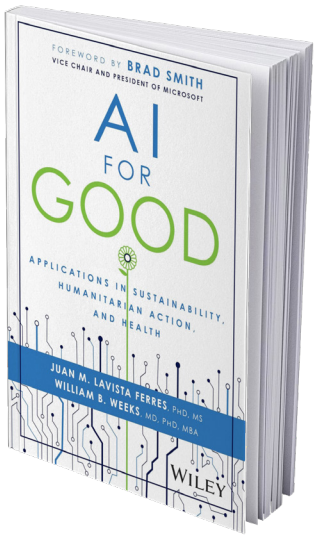
الگوریتم‌های نجات

بکارگیری قدرت تحول آفرین هوش مصنوعی برای بهبود زندگی

نویسنده	خوان لاویستا فِرِس و ویلیام	تاریخ انتشار	۲۰۲۴
نا شر	وایلی، Wiley - مهرپیشه	تعداد صفحات	۴۳۲
مترجم	علیرضا شفیعی نسب		

وقتی هوش مصنوعی در خدمت نجات جان و زمین قرار می‌گیرد!



در جهانی پر از بحران‌های پیچیده، چطور می‌توان با کمک فناوری، جلوی فجایع طبیعی را گرفت، با بیماری‌های صعب‌العلاج جنگید، یا با فقر و نابرابری مقابله کرد؟ آیا هوش مصنوعی می‌تواند واقعاً دنیا را جای بهتری کند؟ پاسخ مثبت است.

کتاب الگوریتم های نجات(با عنوان اصلی AI for Good) دریچه‌ای به کارکردهای انسان‌دوستانه فناوری می‌گشاید. نویسندگان کتاب با بیانی ساده، ابتدا مفاهیم پایه هوش مصنوعی را شرح داده و سپس کاربردهای آن را در حوزه‌هایی چون محیط زیست، اقدامات بشردوستانه و سلامت بررسی می‌کنند.

هدف از نوشتن این کتاب کمک به خوانندگانی است که علاقه‌مندند بدانند چگونه می‌توان از هوش مصنوعی و تکنیک‌های پیشرفتهٔ علم داده برای حل مشکلات جامعه استفاده کرد. یکی از دلایل نوشتن این کتاب انتقال دانش و روش های نوین به افراد متفکر، کنجکاو و با انگیزه ای است که می خواهند زمان خود را صرف تشخیص درست راه حل ها کنند و آن روش‌ها را برای حل مسائل دیگر به کار گیرند. جهان پیچیده است و ما به تعداد هرچه بیشتر انسان‌هایی اینچنین نیاز داریم. امیدواریم کتاب به دست چنین افرادی برسد.

	امتیاز	تعداد نظرات
amazon	۴,۶	۲۹
goodreads	۳,۷	۳۲

رتبه ۱۸۱ پرفروش‌ترین کتاب‌های آمازون در بخش Artificial Intelligence Expert Systems

بودجه انتشار	تولید محتوا	چاپ
۲۹۲ (میلیون تومان)	۱۵۰	۱۴۲



Juan M. Lavista Ferres
خوان م. لاویستا فرس

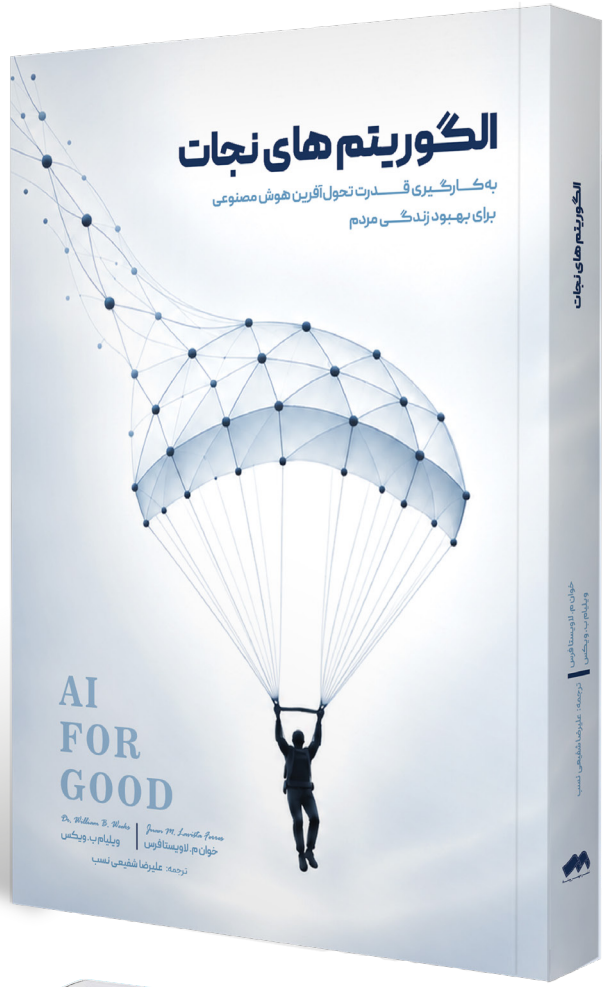
خوان لاویستا از چهره‌های برجسته و تأثیرگذار در تقاطع داده‌کاوی، هوش مصنوعی و مسائل بشردوستانه است. او در حال حاضر به‌عنوان معاون ارشد و دانشمند ارشد داده در آزمایشگاه هوش مصنوعی برای سلامت مایکروسافت فعالیت می‌کند؛ جایی که تیمی از محققان و متخصصان داده را در راستای حل برخی از چالش‌برانگیزترین مشکلات جهان هدایت می‌کند.

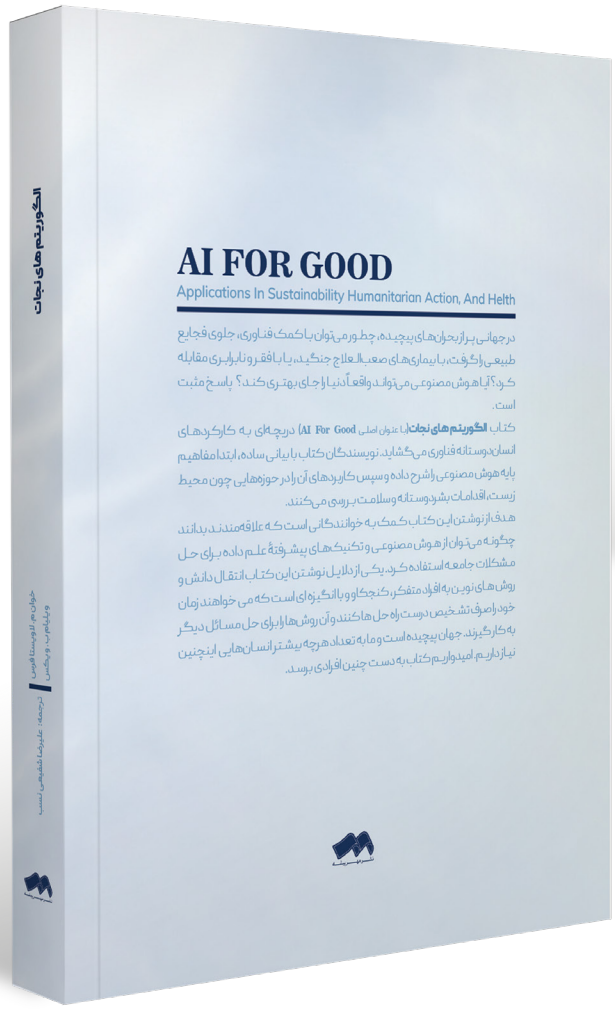
شروع تحول‌آفرین او با پروژه‌ی سندرم مرگ ناگهانی نوزاد (SIDS) بود؛ پژوهشی که در مجلات معتبر علمی از جمله Pediatrics منتشر شد. موفقیت این پروژه مسیر را برای تمرکز گسترده‌تری بر چالش‌هایی چون سلامت، بلایای طبیعی، تغییرات اقلیمی، برابری دیجیتال، امنیت سایبری و سواد داده‌ای هموار کرد.

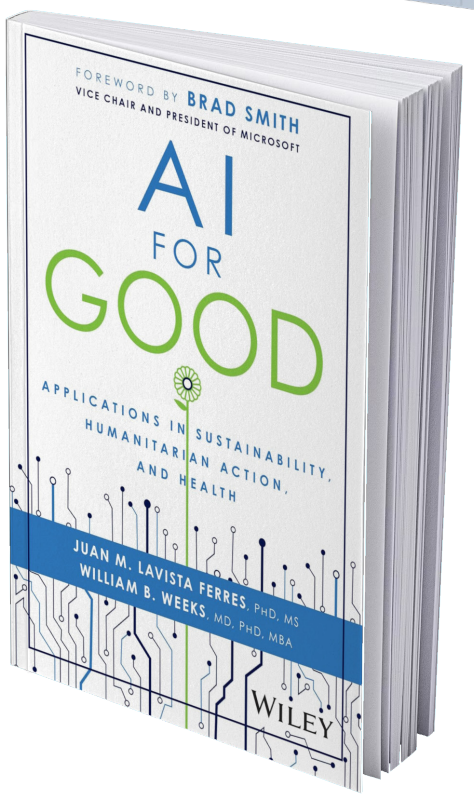


Dr. William B. Weeks
ویلیام ب. ویکس

دکتر ویلیام ویکس پزشک-اقتصاددانی برجسته است که در خط مقدم استفاده از فناوری‌های نوین برای تحول در سلامت جهانی قرار دارد. او هم‌اکنون مسئول بخش «هوش مصنوعی برای سلامت» در واحد نیکوکاری مایکروسافت است، جایی که به همراه مؤسسات غیرانتفاعی و دانشگاه‌ها، پروژه‌هایی کاربردی برای ارتقای کیفیت و نتایج درمان طراحی و اجرا می‌کند. مسیر حرفه‌ای او نشان می‌دهد چگونه فناوری می‌تواند شفقت را کدنویسی کند.


الگوریتم های نجات
به کارگیری قدرت تحول آفرین هوش مصنوعی
برای بهبود زندگی مردم
AI
FOR
GOOD
D. William B. Weeks
ویلیام ب. ویکس
Juan M. Lavista Ferres
خوان م. لاویستا فرس
ترجمه: علیرضا شفیعی نسب
الگوریتم های نجات
خوان م. لاویستا فرس | ترجمه: علیرضا شفیعی نسب
ویلیام ب. ویکس


الگوریتم های نجات
AI FOR GOOD
Applications In Sustainability Humanitarian Action, And Helth
در جهانی پر از بحران های پیچیده، چطور می توان با کمک فناوری، جلوی فجایع طبیعی را گرفت، با بیماری های صعب العلاج جنگید، یا با فقر و نابرابری مقابله کرد؟ آیا هوش مصنوعی می تواند واقعاً دنیا را جای بهتری کند؟ پاسخ مثبت است.
کتاب الگوریتم های نجات (با عنوان اصلی AI For Good) درچه‌ای به کاربردهای انسان‌دوستانه فناوری می‌گشاید. نویسندگان کتاب با بیانی ساده، ابتدا مفاهیم پایه هوش مصنوعی را شرح داده و سپس کاربردهای آن را در حوزه‌هایی چون محیط زیست، اقدامات بشردوستانه و سلامت بررسی می‌کنند.
هدف از نوشتن این کتاب کمک به خوانندگانی است که علاقه‌مندند بدانند چگونه می‌توان از هوش مصنوعی و تکنیک‌های پیشرفتهٔ علم داده برای حل مشکلات جامعه استفاده کرد. یکی از دلایل نوشتن این کتاب انتقال دانش و روش‌های نوین به افراد متفکر، کنجکاو و با انگیزه‌ای است که می خواهند زمان خود را صرف تشخیص درست راه حل‌ها کنند و آن روش‌ها را برای حل مسائل دیگر به کار گیرند. جهان پیچیده است و ما به تعداد هرچه بیشتر انسان‌هایی اینچنین نیاز داریم. امیدواریم کتاب به دست چنین افرادی برسد.
خوان م. لاویستا فرس | ترجمه: علیرضا شفیعی نسب
ویلیام ب. ویکس


FOREWORD BY BRAD SMITH
VICE CHAIR AND PRESIDENT OF MICROSOFT
AI
FOR
GOOD
APPLICATIONS IN SUSTAINABILITY, HUMANITARIAN ACTION, AND HEALTH
JUAN M. LAVISTA FERRES, PHD, MS
WILLIAM B. WEEKS, MD, PHD, MBA
WILEY