



ارایه روشی جدید برای تشخیص بیماری های کبدی با استفاده از هوش مصنوعی توسط همکار برق تبریز

همکار شرکت توزیع برق تبریز فاطمه دشتی مدیر دفتر برنامه ریزی و بودجه شرکت موفق به ارایه روشی جدید برای تشخیص بیماری های کبدی با استفاده از تکنیک های هوش مصنوعی شد.

به گزارش روابط عمومی، فاطمه دشتی مدیر دفتر برنامه ریزی و بودجه شرکت توزیع نیروی برق تبریز موفق به ارایه روشی جدید برای تشخیص بیماری های کبدی با استفاده از تکنیک های هوش مصنوعی گردید. این روش جدید در قالب مقاله ای با نام "A self-predictive diagnosis system of liver failure based on multilayer neural networks" در یکی از ژورنال های انتشارات Springer (کشور هلند) در رده علمی Q2 و دارای IF برابر 4.22 با نام شرکت توزیع برق تبریز چاپ شده است. در بخش هایی از این مقاله آمده است: عدم وجود علائم در مراحل اولیه بیماری کبدی ممکن است باعث تشخیص نادرست بیماری توسط بسیاری از پزشکان شود و سلامت بیماران را به خطر بیندازد. بنابراین تشخیص زودتر و دقیق تر مشکلات کبدی برای درمان مناسب و پیشگیری از آسیب جدی به این اندام حیاتی ضروری است. ما سعی کردیم یک سیستم هوشمند برای تشخیص نارسایی کبد با استفاده از داده کاوی و شبکه های عصبی مصنوعی (ANN) ایجاد کنیم، این رویکردهم عوامل موثر بر شناسایی بیمار را در نظر می گیرد و احتمال موفقیت در تشخیص نارسایی کبد را افزایش می دهد. انتهای پیام/