

عنوان مقاله:

عملکرد دادستان هوشمند با تلفیق هوش مصنوعی در دادگستری

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات جهانی در مهندسی کامپیوتر، برق و مکانیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

زهرا بهروزه - کارشناسی مهندسی تکنولوژی نرم افزار

خلاصه مقاله:

امروزه هوش مصنوعی در کالبد ربات های ساخت بشر دمیده شده و نقش ربات ها با کاربردهای مختلف نظامی، درمانی و غیره در زندگی انسانها رو به افزایش است. هوش مصنوعی یکی از مقوله هایی است که در علوم کامپیوتر، اهمیت فراوانی دارد و تغییرات در هوش مصنوعی می تواند تحولات گسترده ای را در فناوری اطلاعات پدید بیاورد. هوش مصنوعی، هوش ماشین هاست. همچنین نظام دادگستری سیستم دادگاه ها است که اختلاف حقوقی را قضاوت می کند و در پرونده های حقوقی را تفسیر، دفاع و اعمال میکند. قوه قضائیه یا دادگستری که به نام های عدلیه یا عدالتخانه نیز خوانده می شده است. در این پژوهش تلاش بر این بوده که عواملی از قبیل هوش مصنوعی، نظام دادگستری، عملکرد دادستان هوشمند، تهیه و تحلیل قرارداد با استفاده از هوش مصنوعی، پژوهش های حقوقی، چهره شرکت های حقوقی آینده و کاربردهای آن و ... مورد بررسی قرار گیرد. در گردآوری اطلاعات از روش کتابخانه ای استفاده شده است. پس از مطالعه و بررسی نتیجه گیری شد که قانون در بسیاری از جهات به خصوص در بکارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین مفید و سودمند است و دادستان هوشمند می تواند مظنونان را با استفاده از مستندات پرونده به دست آمده است، متهم کند و برای اتهام برخی از رایج ترین جنایات از جمله کلاهبرداری از کارت اعتباری، سرقت، آسیب عمدی، قمار غیر قانونی و ... استفاده شود. همچنین تعداد معدودی از تیم های هوش مصنوعی در حال ساخت مدل های یادگیری ماشین برای پیش بینی نتایج پرونده های معلق، هستند. مدل هایی که حجم عظیمی پرونده های پیشین را دریافت و با آموزش یافتن براساس فرجام هر کدام از آن ها، می توانند درخصوص فرجام پرونده های بعدی پیش بینی هایی ارائه دهند. با توجه به نتایج بدست آمده پیشنهاد می شود که با استفاده از تلفیق هوش مصنوعی و حقوق اجرایی و خدمات حقوقی و مابقی عملیات اجرایی دادگستری می توان به بهبود عملکرد دادگستری و خدمات حقوقی در زمینه های مختلف اعم از تنظیم و بررسی قرارداد، تنظیم اوراق قضایی، برعهده گرفتن وکالت در دعاوی تخصصی، ارائه مشاوره حقوقی، مسئولیت کلیه مسائل مربوط به روابط قوه قضائیه با قوه مقننه و قوه مجریه، وظایف و اعمال اختیاراتی که از سوی رئیس جمهور یا هیات دولت محول می گردد، و ... با بیشترین سرعت، بالاترین کیفیت و اقتصادیترین قیمت، ارائه کند.

کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی، نظام دادگستری، حقوق، دادستان هوشمند، وکلا و قضات حقوقی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1639251>

