

جستاری فقهی در مالکیت هوش مصنوعی

حسین علی بینا

کمال قانع

عنوان و نام پدیدآور	: بینا، حسین علی، -۱۳۷۹	سرشناسه
مشخصات نشر	: جستاری فقهی در مالکیت هوش مصنوعی/حسین علی بینا، کمال قانع.	
مشخصات ظاهری	: قم: میراث ماندگار، ۱۴۰۲.	
شابک	: ۱۶۸ ص: جدول.	
موضوع	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۴-۵۶۴-۱	
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا	
	: هوش مصنوعی — جنبه‌های مذهبی — اسلام	
	Artificial intelligence -- Religious aspects -- Islam	
مالکیت (فقه)		
شناسه افروزه	: Property (Islamic law)	
رده بندی کنگره	: قانون، کمال، ۱۳۶۹	
رده بندی دیوبی	: ۵/BP۲۳۲	
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۸۵/۲۹۷	
	: ۹۴۳۲۱۶۰	

نام کتاب: جستاری فقهی در مالکیت هوش مصنوعی

نویسنده‌گان: حسین علی بینا، کمال قانع

ناشر: میراث ماندگار

چاپخانه: وفا

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۲

شماره‌گان: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۴-۵۶۴-۱

قیمت: ۱۲۰,۰۰۰ تومان

مرکز پخش: قم، ساختمان ناشران، طبقه سوم، پلاک ۳۱۸

نشر: میراث ماندگار — تلفن: ۰۲۵۳۷۸۴۲۳۹۸

فهرست

۱۱	پیشگفتار
۱۲	مقدمه

فصل اول: تاریخچه ۱۳/ قاریخچه

۱۴	تاریخچه هوش مصنوعی
۱۷	ددهی شکوفایی دستاوردهای ملموس
۱۷	تاریخچه هوش مصنوعی در ایران
۱۸	مالکیت
۲۴	مالیت
۲۴	ابزار
۲۵	پیدایش ابزارها در عصر حجر
۲۵	دوره یکجانشینی و پیدایش اولین جوامع
۲۶	عصر آهن و ساخت ابزارآلات
۲۷	شمشیر باستانی
۲۷	قرون وسطی و ساخت ابزارآلات
۲۸	قرن وسطی
۲۹	تحول ابزارآلات در عصر مدرن
۳۰	ابزار الات صنعتی
۳۰	کامپیوتر
۳۰	تاریخچه کامپیوتر از سال ۱۸۰۰ تا ۱۹۰۰
۳۱	تاریخچه کامپیوتر از سال ۱۹۰۰ تا ۲۰۰۰
۳۶	تاریخچه کامپیوتر از سال ۲۰۰۰ تا هم اکنون

حق	78
حیات و موت	82
حیات و موت از منظر علم پزشکی	86

فصل سوم ادله فقهی ۸۹

شرایط مالکیت	90
اقرار	90
سند	92
شهادت	92
اماره تصرف	93
سبب و مباشر در هوش مصنوعی	94

فصل چهارم: چگونگی هوش مصنوعی ۹۹

یادگیری ماشینی	100
برخی از روش‌های یادگیری ماشین	102
یادگیری ماشین چه کار می‌کند؟	103
فرآیندهای یادگیری ماشین	104
تفاوت یادگیری عمیق با یادگیری ماشین	107
رابطهای انسانی	107
پیچیدگی	107
تفاوت الگوریتمی	107
داده	107
مقیاس‌پذیری	108
نمونه‌هایی از کارایی هوش مصنوعی	108

۱۰۸	پاسخ چت جی پی تی
۱۰۹	School of AI
۱۱۵	فرآیند پاسخ یا انجام کاری توسط هوش مصنوعی
۱۱۵	چت جی پی تی
۱۱۵	نمونه‌های اختراق توسط هوش مصنوعی و نتیجه انتخاب مخترع
۱۱۶	اما مخترع این اختراق کیست؟
۱۱۷	آمار استفاده از هوش مصنوعی
۱۱۷	چت جی پی تی
۱۱۸	گویا آی تی / آمار استفاده از چت ربات
۱۱۸	نمونه‌های هوش مصنوعی سازنده/چت ربات ها
۱۱۹	نمونه‌هایی از دعاوی شرکیه به مالکیت هوش مصنوعی
۱۱۹	نمونه اول
۱۲۲	نمونه‌هایی از ربات‌های هوش مصنوعی
۱۲۲	گوگل بارد
۱۲۲	هوش مصنوعی OPT
۱۲۲	هوش مصنوعی Claude
۱۲۲	هوش مصنوعی Bloom
۱۲۲	چت جی پی تی

پیشگفتار

قطار پیشرفت لحظه‌ای صبر نمی‌کند و هنگامی که پیشرفت شروع شد دیگر نمی‌توان جلوی آنرا گرفت در برخی از مسائل شاید به کندی با توجه به قبلش باشد ولی بازهم در حال حرکت است هرچند کند.

در مسئله هوش مصنوعی هم به همین ترتیب در حال پیشروی هستیم گاهی کند و گاهی تند در سالهایی موسوم به زمستان هوش مصنوعی کند و در سال‌هایی تند اما آنچه که یک پژوهشگر را به انجام یک پژوهش و میدارد چه در قالب یادداشت، مقاله، کتاب... مسائل مرتبط با همان حرکتی است که آنرا بررسی می‌کنیم در هر یک از دو حرکت کند یا تند مسائل مختلفی در حال شکل‌گیری است این مسائل گاهی اهمیت ویژه‌ای را نسبت به خود ایجاد می‌کنند و با توجه به اهمیت فوق موجب تغییرات بسیاری می‌شوند حال یکی از این مجموعه مسائل را می‌توان در مسائل مالی در نظر گیریم که در جای خودش حائز اهمیت است و با حلش می‌توان تغییراتی را مشاهده کنیم پس به موضوع جستاری فقهی در مالکیت هوش مصنوعی خواهیم پرداخت که تجربه مقاله بررسی فقهی مالکیت ربات انسان نما را هم دارا هستیم و با توجه به تجربه نگارش مقاله که توسط پژوهشگر و مولف فقه تکنولوژی حسین علی بینا، طلبه سطح سه سید علی عمامدی و طلبه سطح دو مسلم درزی صورت گرفت را در کنارش داریم، به حل این سوال خواهیم پرداخت.

کمال قانع

کارشناس ارشد حقوق، پژوهشگر و مولف کتب و مقالات حقوقی
حسین علی بینا
مولف و پژوهشگر فقه خانواده و تکنولوژی