

فهرست مطالب

پیش‌گفتار مترجمین.....	۹
نقل قول فعالان.....	۱۳
پیش‌گفتار.....	۱۷
در مورد ویراستاران.....	۲۳
قدردانی‌ها.....	۲۷
فصل اول: مقدمه‌ای بر فناوری حقوقی: تقویت حقوق با هوش مصنوعی و	
فناوری.....	۲۹
• خلاصه اجرایی.....	۲۹
• ما مسافر هستیم.....	۳۲
• نقشه‌برداری و طبقه‌بندی فناوری‌های حقوقی.....	۴۲
• آموزش برای تحولی انقلابی، نوآوری و فناوری حقوقی.....	۴۹
• مقدمه‌ای بر نقشه‌برداری و طبقه‌بندی فناوری حقوقی.....	۵۴
• مشاوران حقوقی درون‌سازمانی می‌توانند از طریق فناوری حقوقی، تغییر صنعت را	
میسر سازند.....	۵۹
• نقش فناوری حقوقی در خدمات مالی: یک مطالعه موردی.....	۶۵
• پیشینه.....	۶۵
• چگونه هوش مصنوعی حرفه حقوقی را متحول می‌کند.....	۷۱
• آیا بخش حقوقی می‌تواند خود را با رشد در عرصه هوش مصنوعی	
همگام سازد؟.....	۷۶
• انصاف، پاسخگویی و شفافیت – اعتماد به هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی.....	۸۷
• فضیلت کیرونی – چارچوبی متکی بر شش پارادایم انسان محور به منظور خلق	
سانتور هوش مصنوعی-انسان با دو صفت خردمندی و عدالت.....	۹۳
• مسئولیت و کلا برای بهره‌گرفتن از هوش مصنوعی در اجرای قانون.....	۱۰۳
• حل و فصل مناقشه ۲: عصر داده‌های بزرگ، هوش مصنوعی و تحلیل‌ها.....	۱۰۸
• چرا تمام مسیرهای فناوری حقوقی به یک استراتژی پلتفرمی	
«رهنمون» می‌شوند.....	۱۱۴
• مقدمه‌ای بر اینترنت اشیاء.....	۱۱۹

فصل دوم: حقوق و داده..... ۱۲۵

- خلاصه مدیریتی..... ۱۲۵
- فناوری و حقوق - داده و حقوق..... ۱۲۷
- من مقررات را وضع می‌کنم، چرا باید به فناوری حقوقی اهمیت بدهم؟..... ۱۳۲
- از اسناد حقوقی به داده‌های حقوقی..... ۱۳۹
- چارچوب استخراج اطلاعات اکتسابی برای حوزه حقوقی..... ۱۴۴
- سیستم‌های کارشناسی حقوقی..... ۱۵۰
- فناوری در برابر حقوق: رضایت..... ۱۵۴
- قوانین جدید حریم خصوصی، تغییر عملیات‌ها در وبسایت‌های تبلیغاتی را الزامی می‌کنند..... ۱۵۸
- رفع تنش‌ها میان زنجیره بلوکی و قانون صیانت از داده‌های عمومی اروپا..... ۱۶۷
- ظهور بات‌های حقوقی: چگونگی بهره‌مندی تیم‌های درون‌سازمانی و کسب و کارها..... ۱۷۴
- هوش مصنوعی و تغییر در دینامیک‌های مدیریتی..... ۱۷۸
- قراردادهای پردازش ابری..... ۱۸۴

فصل سوم: فناوری در برابر قانون..... ۱۹۱

- خلاصه اجرایی..... ۱۹۱
- فناوری حقوقی در زندگی روزمره ما..... ۱۹۳
- تکامل بازار حقوقی..... ۱۹۷
- فناوری و مشاوره درون‌سازمانی..... ۲۰۳
- منزل هوشمند یا منزلی که از آن جاسوسی می‌شود؟..... ۲۰۸
- امنیت سایبری: افسانه‌ها و سفر پهلوان..... ۲۱۳
- اقتصاد پلتفرم استعدادهای حقوقی - آغازی بر یک پایان؟..... ۲۲۴
- آیا هوشمندی می‌تواند اختصاصی باشد: مالکیت هوش مصنوعی..... ۲۲۹
- حق خلق الکترونیک..... ۲۳۴

فصل چهارم: رمزارزها، فناوری دفتر کل توزیع شده و حقوق..... ۲۳۹

- خلاصه اجرایی..... ۲۳۹
- فناوری دفتر توزیع شده و حرفه حقوقی..... ۲۴۰
- نظارت بر دارایی رمزگذاری شده: شفاف‌سازی و راهنمایی..... ۲۴۷
- پیامدهای حقوقی عرضه اوراق بهادار دیجیتال..... ۲۵۲
- دارایی‌های رمزگذاری شده و سوءاستفاده بازار..... ۲۵۷

- دارایی‌های رمزگذاری شده: ابزارهای مالی در یک دفترکل توزیع شده..... ۲۶۲
- استفاده از توکن‌های دیجیتال برای تقویت تأمین مالی زنجیره عرضه ۲۶۹

فصل پنجم: قراردادهای هوشمند و کاربردها ۲۷۳

- خلاصه اجرایی..... ۲۷۳
- تأثیر فناوری حقوقی بر نقش و شغل یک وکیل ۲۷۴
- قراردادهای هوشمند(تر) – دیجیتالی کردن قراردادها برای یک عصر نوین..... ۲۸۱
- قرارداد هوشمند و قرارداد سنتی ۲۸۷
- هوشمند شوید: زنجیره بلوکی و قراردادهای هوشمند..... ۲۹۰
- تبدیل متن حقوقی به کد کامپیوتری: بازسازی الگوهای قرارداد برای اتوماسیون زنجیره بلوکی ۲۹۵
- چارچوب حقوقی برای تأمین مالی پرداخت در ازای استفاده ۳۰۲

فصل ششم: فناوری حقوقی: افزایش یا کاهش دسترسی به عدالت؟..... ۳۰۹

- خلاصه اجرایی..... ۳۰۹
- فناوری حقوقی: افزایش یا کاهش دسترسی به عدالت؟..... ۳۱۱
- نقش حیاتی فناوری حقوقی در دسترسی به عدالت ۳۱۶
- دیجیتالی کردن مناقشات ۳۱۹
- کسب صفات انسانی با وکالت از طریق فناوری حقوقی ۳۲۴
- از استماع منصفانه تا استماع فناوری منصف: بهبود دسترسی به عدالت در رویه مهاجرت و پناهندگی انگلستان ۳۲۹
- جنبه تاریک استفاده از فناوری در حقوق: دوری کردن از دامها..... ۳۳۴
- رفع خلأ عدالت- فناوری اولین گام نیست ۳۴۰
- ترکیب هوش مصنوعی و دیجیتالی کردن احکام قضایی برای دسترسی به عدالت ۳۴۶

فصل هفتم: فناوری حقوقی در نقاط مختلف جهان ۳۵۱

- خلاصه اجرایی..... ۳۵۱
- پیامدهای حقوقی هوش مصنوعی در چین..... ۳۵۲
- نقشه‌برداری از گستره پذیرش فناوری حقوقی و مطالبه استعداد ۳۵۸
- مطالعه موردی از پذیرش فناوری حقوقی در یک بازار غیرغربی..... ۳۶۵
- چرا اکنون زمان توسعه انفجارگونه فناوری حقوقی است ۳۷۰

فصل هشتم: آینده فناوری حقوقی ۳۷۵

- خلاصه اجرایی ۳۷۵
- میراث فناوری حقوقی؟ ۳۷۷
- بازگشت به آینده: فناوری حقوقی چگونه موسسات حقوقی را تغییر می‌دهد ۳۸۳
- چه میزان تحول را می‌توانیم مدیریت کنیم؟ ۳۸۷
- نقش فناوری تنظیم‌گر در انجام بهتر تطابق‌سنجی ۳۹۱
- ایجاد استقلال نظارت‌شده برای شرکت‌های فناوری مالی از طریق
سندباکس‌های تنظیم‌گر ۳۹۹
- از شور و هیجان نوآورانه تا ثبات در بهره‌وری ۴۰۳
- ضد حمله انسان‌ها: سقوط روبات‌ها در آینده فناوری حقوقی ۴۰۸