



پس از موفقیت در ویرایش اول که توجه بسیاری را به انقلاب دیجیتالی در خدمات مالی اسلامی جلب نمود، هم‌اکنون ویرایش دوم و کاملاً بروز شده کتاب با عنوان «زنجیره بلوکی، فناوری مالی و مالی اسلامی» منتشر شده است. نگارندگان کتاب، همچنان بر برافکنی بالقوه دیجیتال با هدف کاهش نقش بانک‌های امروزی تأکید دارند و در عین حال تلاش دارند تا خدمات بهتر، سریع‌تر و ارزان‌تر که بخش ضروری زندگی امروزی است را به تصویر بکشند. تحول دیجیتال نیز توان خود را در خلق روش‌های جدیدی برای تطبیق با ارزش‌های اسلامی به منظور بازسازی اعتماد و اطمینان در نظام مالی فعلی نشان داده است.

در ویرایش جدید کتاب، نگارندگان به کاوش در مفاهیم مالی غیرمتمرکز (DeFi)، هوش توزیع شده، استیبل کوین و بکارگیری و اتصال هوش مصنوعی، زنجیره بلوکی، تجزیه و تحلیل داده‌ها و دستگاه‌های اینترنت اشیا برای ارائه راهکارهایی همه‌جانبه به منظور حصول اطمینان از رفتار احتیاطی و پایدار در اتخاذ فناوری می‌پردازند. کتاب حاضر به بحث درباره پیشرفت‌ها در نوآوری، توسعه ساختاری و نهادی ضروری برای دو روند فناورانه روبه‌رشدی که با یکدیگر ادغام شده و همدیگر را تکمیل می‌کنند، می‌پردازد: اول، توکن‌سازی یعنی جایی که تمامی دارایی‌های غیرنقدی در جهان از سرمایه خصوصی گرفته تا املاک و مستغلات و کالاهای لوکس، نقد می‌شوند و می‌توان آنها را با کارایی بیشتری تبادل نمود و دوم، ظهور اقتصاد جدید توکن‌سازی شده است که طی آن، مقررات و روش‌های اعمال آنها به طوری توسعه می‌یابند که قابلیت‌های آنها کاملاً عیان می‌شوند. این روندهای تکمیلی و بهم‌پیوسته، روند تمرکززدایی مالی را کامل کرده و بر روشی که خدمات مالی اجرا می‌شود، اثر می‌گذارند. کتاب حاضر، بینش‌هایی در زمینه تغییر مسیر روندها و نیز چالش‌هایی که طی کاربرد نرم‌افزارها در حوزه هوش مصنوعی و زنجیره بلوکی باید بر آنها غلبه نمود و چگونگی رویکرد ما نسبت به این نوع نوآوری‌ها ارائه می‌نماید. همچنین این کتاب، ریسک‌های فناورانه جدیدی که در نتیجه بکارگیری فناوری‌های پیشرو مانند هوش مصنوعی، زنجیره بلوکی و اینترنت اشیا ظهور پیدا می‌کنند را مورد بررسی قرار می‌دهد. رهبران صنعت، حرفه‌ای‌های مالی اسلامی و نیز دانشجویان و دانشگاهیان در حوزه‌های مالی و اقتصاد اسلامی از این کتاب بسیار بهره خواهند برد.

نگارندگان:

Mohamed, Hazik, Ali, Hassnain

ناشر:

De Gruyter

سال نشر:

۲۰۲۲

شابک:

978-3110744897