

فهرست مطالب

۱۱	.....مقدمه
۱۳	.....بخش اول: مقدمات پول و بازارهای سنتی مالی
۱۳	.....فصل اول: کلیات پول و بازار سرمایه
۱۴	.....گفتار اول: سیر تاریخی پول
۱۵	.....۱- معاملات پایاپای
۱۵	.....۲- پول کالایی
۱۶	.....۳- پول فلزی
۱۷	.....۴- پول کاغذی متکی به سکه ها
۱۷	.....۵- پول اعتباری یا پول بدون پشتوانه
۱۹	.....گفتار دوم: پول در علم حقوق
۱۹	.....۱- پول حاکمیتی
۲۱	.....۲- پول قانونی
۲۲	.....۳- پول موضوع رشته حقوق
۲۳	.....۴- مفهوم حقوقی از پول
۳۱	.....گفتار سوم: دسته بندی پول
۳۱	.....۱- پول نقد
۳۳	.....۲- پول بانکی
۳۷	.....۳- ارز قانونی
۳۷	.....۴- انواع پولهای دیجیتال و ارزهای رمزنگاری شده
۳۹	.....گفتار چهارم: ارزهای دیجیتال
۴۱	.....۱- دلایل رشد استفاده ارزهای دیجیتال
۴۳	.....۲- ارزهای مجازی
۴۶	.....گفتار پنجم: ارز رمزنگاری شده
۴۷	.....فصل دوم: کلیات بازارها و ابزارهای مالی
۴۷	.....گفتار اول: اهمیت پول برای موسسات و بازارهای مالی
۴۷	.....گفتار دوم: ابزارهای مالی، بازارها و موسسات مالی
۴۸	.....۱- جریان منابع مالی در بازار
۴۹	.....۲- فرایند انتقال
۵۱	.....گفتار سوم: بانکها و موسسات مالی واسطه و زیر ساختهای پرداخت سنتی

۶ □ حقوق دارایی‌های رمزنگاری شده (مبانی، مقدمات، قواعد، مقررات)

- ۱- پول ۵۳
- ۲- ابزار پرداخت ۵۳
- ۳- سیستم‌های پرداخت و سیستم تسویه و تهاتر ۵۴
- بخش دوم: مبانی فناوری بلاک چین و صنعت بانکداری و بازارهای مالی** ۵۹
- فصل اول: کلیات فناوری بلاک چین و صنعت بانکداری و بازارهای مالی ۵۹
- گفتار اول: تعریف نوآوری مالی ۵۹
- گفتار دوم: نگرش بازار به نوآوری‌های مالی ۶۲
- فصل دوم: تاریخچه مختصری از فناوری بلاک چین ۶۵
- گفتار اول: تاریخچه مختصر ۶۵
- گفتار دوم: اعتماد در روابط مالی ۶۷
- گفتار سوم: کلیات کاربردهای فناوری بلاک چین ۶۹
- فصل سوم: مبانی فناوری بلاک چین ۷۰
- گفتار اول: مبانی فناوری بلاک چین ۷۰
- گفتار دوم: مفهوم و کارکرد زنجیره بلوک ها ۷۱
- ۱- رویکرد اثبات کار ۸۰
- ۲- رویکرد اجماعی اثبات (مالکیت) سهم ۸۲
- ۳- رویکرد روش اثبات سهم از طریق نمایندگی ۸۲
- گفتار سوم: انواع و طبقه بندی بلاک چین ۸۳
- ۱- بلاک چین عمومی ۸۳
- ۲- بلاک چین خصوصی ۸۴
- ۳- بلاک چین مرکب یا کنسرسیوم ۸۵
- گفتار چهارم: مزایای فناوری بلاک چین ۸۷
- گفتار پنجم: معایب فناوری بلاک چین ۹۱
- گفتار ششم: دلایل گسترش استفاده از فناوری بلاک چین در بخش مالی و تجاری ۹۴
- ۱- ظهور اینترنت و گسترش استفاده از آن ۹۴
- ۲- بازارهای مالی ۹۵
- ۳- تأمین مالی تجاری ۹۷
- گفتار هفتم: کاربردهای فناوری بلاک چین در بخش بانکی و مالی ۹۹
- گفتار هشتم: سازکار عرضه اولیه سکه ۱۰۶
- ۱- کارکرد عرضه‌های اولیه در بازار سرمایه ۱۰۶
- ۲- سازکار عرضه اولیه سکه ۱۰۷
- گفتار نهم: قراردادهای هوشمند ۱۰۹

فهرست مطالب □ ۷

- گفتار نهم: معایب استفاده از قرارداد هوشمند..... ۱۱۲
فصل چهارم: آثار فناوری بلاک چین و دارایی‌های رمزنگاری شده در بخش بانکی و مالی..... ۱۱۳
گفتار اول: اثر فناوری‌های نوین بر سرمایه‌گذاری‌ها در بخش‌های بانکی و مالی..... ۱۱۴
گفتار دوم: ریسک‌های فناوری بلاک چین بر صنعت بانکداری و مالی..... ۱۱۷
گفتار سوم: کلیات چالش‌های حقوقی و قانونی..... ۱۲۲
۱- مطابقت با مقررات..... ۱۲۲
۲- احراز هویت مشتری..... ۱۲۳
۳- فناوری بلاک چین و خدمات و محصولات جدید مالی..... ۱۲۵
۴- فناوری بلاک چین و گستره شمول مالی..... ۱۲۶

بخش سوم: قواعد و مقررات ناظر بر کاربرد فناوری بلاک چین در بخش بانکی

- و مالی..... ۱۳۱
فصل اول: حمایت قانونی از مالکیت دارایی‌های رمزنگاری شده..... ۱۳۱
گفتار اول: حمایت قانونی از مالکیت..... ۱۳۳
گفتار دوم: دارایی‌های رمزنگاری شده از منظر مالکیت..... ۱۳۳
گفتار سوم: صلاحیت..... ۱۳۶
فصل دوم: چالش‌های قانونگذاری در بخش‌های مالی و بانکی..... ۱۳۸
گفتار اول: زمینه‌های چالش‌های حقوقی فناوری بلاک چین..... ۱۳۹
گفتار دوم: چالش‌های قانونگذاری بر دارایی‌های رمزنگاری شده..... ۱۴۲
فصل سوم: نگاهی به قانونگذاری در برخی از کشورها..... ۱۴۳
گفتار اول: رویکرد اتحادیه اروپایی..... ۱۴۴
۱- مقررات پولی ناظر بر ارز رمزنگاری شده اتحادیه اروپایی..... ۱۴۶
۲- دارایی‌های دیجیتالی که واجد شرایط اوراق بهادار نیستند..... ۱۴۷
۳- دستورالعمل‌های اتحادیه اروپایی در خصوص پول الکترونیکی و خدمات پرداخت..... ۱۴۸
۴- مقررات بازارهای مالی..... ۱۵۰
۵- برنامه اقدام فین تک..... ۱۵۳
۶- قواعد حاکم بر عرضه‌کنندگان خدمات..... ۱۵۵
۷- نگهداری از ارزهای رمزنگار از سوی مؤسسات مالی..... ۱۵۷
۸- مقررات دارایی‌های رمزنگار و اوراق بهادار..... ۱۵۷
گفتار دوم: رویکرد ایالات متحده..... ۱۶۹

۸ □ حقوق دارایی‌های رمزنگاری شده (مبانی، مقدمات، قواعد، مقررات)

- ۱- قوانین و مقررات در ایالات متحده به تبع ساختار سیاسی و تقسیم صلاحیت‌های قانونگذاری در دو سطح فدرال و ایالتی به دارایی‌های دیجیتال پرداخته شده است..... ۱۷۰
- ۲- در حوزه قوانین و مقررات مربوط به فناوری‌ها در ایالات متحده، دولت‌های محلی دو رویکرد را پیگیری می‌نمایند..... ۱۷۱
- ۳- استخراج..... ۱۷۲
- ۴- مقررات فروش دارایی‌های دیجیتال..... ۱۷۳
- ۵- مقررات اوراق بهادار..... ۱۷۳
- گفتار سوم: مقررات حاکم بر انتقال پول و الزامات ضد پولشویی..... ۱۸۰
- ۱- احراز هویت مشتری..... ۱۸۰
- ۲- گمنامی یا استفاده از هویت مجعول..... ۱۸۱
- ۳- امکان ردیابی معاملات..... ۱۸۲
- ۴- نگاهی به قوانین و مقررات ناظر بر معاملات ارزشهای مجازی در پرتو استانداردهای مبارزه با پولشویی و مبارزه با تروریسم..... ۱۸۳
- ۵- مالیات..... ۱۸۶
- گفتار چهارم: رویکرد سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی..... ۱۸۸
- ۱- بانک تسویه بین‌المللی..... ۱۸۹
- ۲- سازمان همکاری اقتصادی و توسعه..... ۱۹۰
- ۳- سازمان ملل متحد..... ۱۹۱
- ۴- سازمان‌های بین‌المللی کمیسیون‌های اوراق بهادار..... ۱۹۱
- ۵- گروه ویژه اقدام مالی..... ۱۹۲

بخش چهارم: دارایی‌های رمزنگاری شده در نظام‌های بانکی و بازارهای

- اسلامی..... ۱۹۷
- فصل اول: تحلیل فقهی - حقوقی از دارایی‌های رمزنگاری شد..... ۱۹۷
- گفتار اول: مبانی و مقدمات استنباط احکام..... ۱۹۸
- ۱- منابع شریعت..... ۱۹۸
- ۲- اصول کلی حاکم بر بخش اقتصادی..... ۱۹۹
- گفتار دوم: مذاهب اصلی اسلامی..... ۲۰۰
- ۱- مذهب سنی..... ۲۰۰
- ۲- مذهب شیعه..... ۲۰۰
- گفتار سوم: منابع مذاهب اصلی در استنباط احکام..... ۲۰۱
- ۱- شیعه..... ۲۰۱

فهرست مطالب □ ۹

۲۰۱	۲- تسنن.....
۲۰۱	گفتار چهارم: قیود شریعت بر معاملات.....
۲۰۱	۱- ممنوعیت ربا.....
۲۰۲	۲- ممنوعیت معاملات غرری.....
۲۰۴	۳- ممنوعیت رفتارهای سفته بازی یا قمار.....
۲۰۵	فصل دوم: ارزشمذنگاری شده به عنوان وسیله پرداخت از منظر قواعد اسلامی.....
۲۰۵	گفتار اول: پول در اسلام.....
۲۰۶	گفتار دوم: پول از منظر فقهای اسلامی.....
۲۰۷	گفتار سوم: ریسک نوسان ارزش ارزشمذنگاری شده به عنوان وسیله پرداخت.....
۲۰۸	گفتار چهارم: ارزش ذاتی و برابری.....
۲۰۹	گفتار پنجم: برخی از فتاوی علمای اهل سنت در خصوص ارزشمذنگاری شده.....
۲۱۴	فصل سوم: دارایی‌های رمزنگار به عنوان دارایی یا مال در اسلام.....
۲۱۴	گفتار اول: اصول بخش مالی در اسلام.....
۲۱۵	گفتار دوم: اصول حاکم بر بازارهای مالی اسلامی.....
۲۱۶	گفتار سوم: دارایی در اسلام.....
۲۱۷	گفتار چهارم: تعریف مال.....
۲۱۹	گفتار پنجم: دارایی رمزنگاری شده به عنوان مال.....
۲۲۱	گفتار ششم: دارایی‌های رمزنگاری شده به عنوان ورقه بهادار یا مال.....
۲۲۲	اصول بازار و محصولات مالی در بازارهای مالی اسلامی.....
۲۲۷	گفتار هفتم: فناوری بلاک چین و بخش مالی اسلامی.....
۲۳۰	گفتار هشتم: چالش‌های قانونی و مقرراتی در بازارها و موسسات مالی اسلامی.....
۲۳۳	گفتار نهم: عرضه دارایی رمزنگاری شده در بازارهای مالی اسلامی.....
۲۳۴	گفتار دهم: عرضه صکوک مبتنی بر فناوری بلاک چین در بازارهای مالی اسلامی.....
۲۳۷	منابع.....