

فهرست مطالب

۸	پیشگفتار
۹	مقدمه
۱۱	بخش اول: قرارداد
۱۱	مبحث اول: مفهوم قرارداد
۱۲	گفتار اول: مفهوم لغوی قرارداد
۱۳	گفتار دوم: مفهوم اجتماعی قرارداد
۲۳	گفتار سوم: مفهوم فقهی و حقوقی قرارداد
۲۶	مبحث دوم: شرایط اعتبار قرارداد
۲۶	گفتار اول: تراضی
۳۱	گفتار دوم: اهلیت
۳۹	گفتار سوم: موضوع معامله
۴۲	گفتار چهارم: جهت معامله
۴۳	مبحث سوم: قرارداد الکترونیک و اقسام آن
۴۳	گفتار اول: قرارداد الکترونیک به معنی اعم
۴۵	گفتار دوم: قرارداد هوشمند
۴۶	مبحث چهارم: مقایسه قرارداد سنتی با قرارداد الکترونیک
۴۶	گفتار اول: وجود اشتراک و افتراء
۵۰	گفتار دوم: مزایا و معایب قرارداد الکترونیک
۵۵	بخش دوم: قرارداد هوشمند
۵۸	مبحث اول: مفهوم قرارداد هوشمند
۵۸	گفتار اول: مفهوم قرارداد هوشمند
۶۰	گفتار دوم: تاریخچه قرارداد هوشمند
۶۳	گفتار سوم: شرایط قرارداد هوشمند
۶۶	مبحث دوم: اقسام قرارداد هوشمند
۶۹	گفتار اول: قرارداد هوشمند ضعیف (ساده)
۷۳	گفتار دوم: قرارداد هوشمند قوی (زنگیره بلوکی)
۹۳	مبحث سوم: مزایای قرارداد هوشمند و نسبت آن با قرارداد الکترونیک
۹۳	گفتار اول: مزایای قرارداد هوشمند

۶ قراردادهای هوشمند در حوزه بلاک چین

۹۵	گفتار دوم: نسبت قرارداد هوشمند با قرارداد الکترونیک
۹۷	بخش سوم: بلاکچین
۹۷	مبحث اول: مفهوم بلاکچین
۱۰۰	مبحث دوم: بررسی دفتر توزیع شده بلاکچین
۱۰۰	گفتار اول: ساختار بلاکچین
۱۰۲	گفتار دوم: جلوگیری از نفوذ فساد در شبکه
۱۰۴	مبحث سوم: اموری که به کمک بلاکچین بهینه سازی میشوند
۱۰۴	گفتار اول: بهینه سازی بلاکچین در عقود و قراردادها
۱۰۶	گفتار دوم: بهینه سازی بلاکچین در مواردی غیر از عقود و قراردادها
۱۰۹	مبحث چهارم: مالیت بلاکچین
۱۱۲	مبحث پنجم: محصولات بلکچین
۱۱۲	گفتار اول: بیتکوین
۱۱۶	گفتار دوم: زنجیره بلوکی بیتکوین
۱۱۷	مبحث ششم: قراردادهای هوشمند و بلاکچین
۱۱۹	گفتار اول: مسائل حقوقی بلاکچین
۱۲۷	بخش چهارم: قراردادهای الکترونیک بر مبنای بلاکچین
۱۲۷	مبحث اول: زمان و مکان تشکیل قرارداد
۱۲۷	گفتار اول: تعریف و ماهیت
۱۳۲	گفتار دوم: زمان و مکان تشکیل قرارداد
۱۳۷	مبحث دوم: مقررات ایجاد و قبول از طریق داده پیام
۱۳۷	گفتار اول: اشکال تبادل داده پیام
۱۴۱	گفتار دوم: ایجاد و قبول از طریق داده پیامهای الکترونیک
۱۴۳	گفتار سوم: انتساب و تصدیق داده پیام
۱۴۵	مبحث سوم: امضاء دیجیتال و حفظ داده پیام به نحو محرمانه
۱۴۶	گفتار اول: روش متقارن
۱۴۸	گفتار دوم: روش غیر متقارن (رمزنگاری به وسیله کلید عمومی)
۱۵۳	بخش پنجم: نحوه عملکرد پولهای مجازی، بیتکوین، بلاکچین
۱۵۳	مبحث اول: جایگاه بلاکچین در عملکرد پول مجازی
۱۵۵	مبحث دوم: نحوه انتشار پول مجازی
۱۵۷	مبحث سوم: نحوه برخورد دولت ها با پول مجازی

۷ فهرست مطالب

مبحث چهارم: تسهیل توسعه سیستمهای کیفری پولی دیجیتالی.....	۱۵۸
مبحث پنجم: ایجاد محدودیت در استفاده از پول های دیجیتال.....	۱۶۰
مبحث ششم: رویکرد کشور جمهوری اسلامی ایران.....	۱۶۱
مبحث هفتم: چارچوب قانونی حاکم بر ارز دیجیتال.....	۱۶۳
بخش ششم: سیاست جنایی بینکوین	۱۶۷
مبحث اول: رویکردهای سیاستگذاری جنایی در خصوص ارزهای مجازی	۱۶۷
مبحث دوم: رویکرد سیاستگذاری جنایی مبتنی بر منوعیت استفاده.....	۱۶۸
مبحث سوم: رویکرد سیاستگذاری جنایی مبتنی بر مشاهده و ارزیابی.....	۱۶۹
مبحث چهارم: رویکرد سیاستگذاری خاص و تنظیم گری.....	۱۷۰
مبحث پنجم: رویکرد ایران در قبال ارزهای مجازی؛ از رویکرد منفعانه تا رویکرد واکنشی.....	۱۷۱
مبحث ششم: اتخاذ رویکرد سیاستگذاری ریسک جنایی در برابر ارزهای مجازی.....	۱۷۵
مبحث هفتم: قوانین پولشویی بر ارزهای مجازی	۱۷۸
مبحث هشتم: شمول قوانین مربوط به قاچاق ارز بر ارزهای مجازی.....	۱۸۰
منابع	۱۸۵