

زنجیره‌بلوکی در کسب‌وکارهای صنعت انرژی به بیان فرصت‌ها و چالش‌های این فناوری در زیست‌بوم انرژی کشور پرداخته‌اند. مطابق یافته‌های این تحقیق استقرار سازوکارهای حاکم بر بازار انرژی بر بستر فناوری دفاتر کل توزیع شده، بر چابکی و کارایی بازارهای انرژی در کشور خواهد افزود و موجبات رفع برخی نارسایی‌های ساختاری را فراهم آورد. از طرفی این مقوله در بر دارنده چالش‌هایی نیز می‌باشد که مستلزم تدبیر و مدیریت بهینه می‌باشد.

رضایی صدرآبادی و عیوضلو (۱۳۹۸) نیز متعرض مقوله چارچوب نظام پولی طراحی شده در زیست‌بوم رمازرها شده و معتقدند که اولاً انواع ارزش‌های مجازی با یکدیگر تفاوت ماهوی و حکمی دارند و ثانیاً ارزش ارزش‌های مجازی قابل استخراج خلق شده مانند بیت‌کوین، بر فرض وجود مالیت عرفی، از حیث عقلایی و شرعی قابل تعیین نیست؛ ثالثاً با گذشت زمان، تمرکز در استخراج و در نتیجه تمرکز ثروت در این مکانیزم خواهد شد که مخالف عدالت توزیعی است. ایشان در نهایت معتقد هستند که نباید حکم بطلان را بر کل مکانیزم رمازرها و زنجیره‌بلوکی صادر نمود. بر این اساس ضمن رفع ایرادات وارد بر این مکانیزم و استفاده از فناوری زنجیره‌بلوکی و با بازطراحی مکانیزم جدیدی مبتنی بر اصول نظام اقتصادی اسلام، می‌توان از فرصت‌های فضای مجازی بهره بهینه داشته و بسیاری از مشکلات موجود در عرصه پولی و بانکی را تصحیح نمود.

## ۲-۱. انتشار رمازر بر پایه نفت

گروهی از پژوهشگران گام خود را فراتر از تحلیل‌های عمومی ناظر به رمازرها، فناوری زنجیره‌بلوکی و کاربردهای آن در صنایع مرتبط با حوزه انرژی نهاده و به طور ویژه به رمازرهای نفت‌پایه موسوم به «ویل‌کوین»<sup>۱</sup> پرداخته‌اند. هانتر<sup>۲</sup> (۲۰۱۸) رمازر پترو را یکی از مهم‌ترین مصادیق رمازرهای نفت‌پایه معرفی نموده است. به عقیده وی، رمازر پترو نسخه نوینی از ابزارهای مالی است که ارزش آن وابسته به نفت و نزنوئلا بوده و با هدف ارایه جایگزین و رقیبی برای

1. Oil Coin

2. Hunter