

## ملخص البحث: تطبيقات تقنية البلوك تشين (سلسلة الكتل) في

### الصيرفة الإسلامية

تعتبر تقنية البلوك تشين إحدى أهم ابتكارات ثورة التكنولوجيا المالية، وهو ما يُعد فرصة لقطاع الصيرفة الإسلامية لإعادة رسم وتشكيل موقعها في النظام المالي العالمي، لذلك تأتي هذه الورقة لتسلط الضوء على تطبيقات تقنية البلوك تشين (سلسلة الكتل) في الصيرفة الإسلامية، وكيفية الاستفادة من هذه التكنولوجيا الواعدة، وقد توصلت الدراسة إلى أن تقنية البلوك تشين تسمح بتقليل المخاطر وضمان وجود نظام مالي لا مركزي وشامل وشفاف. كما تساعد على تقليص المخاطر التشغيلية ومخاطر الطرف المقابل. وتوفر تقنية البلوك تشين أيضا العديد من المزايا كتخفيض تكاليف البنية التحتية للمصارف، وتحسين جودة نظم الائتمان المصرفية والحد من عمليات الاحتيال، بالإضافة إلى ذلك تساعد العقود الذكية على أتمتة العملية التعاقدية بأكملها للمؤسسات المصرفية الإسلامية، وسلطت الدراسة في الأخير الضوء على الصعوبات والتحديات التي تواجه تطبيق هذه التقنية في المصارف الإسلامية كمشكلة الخصوصية والقضايا التنظيمية.

**الكلمات المفتاحية:** البلوك تشين، العقود الذكية، دفتر الأستاذ الموزع، التكنولوجيا المالية، التشفير.