

فعالية تقنية البلوك تشين في إبرام العقود الذكية في القانون الأردني

إعداد

سارة عمر النجداوي

إشراف

الدكتور محمد عبد الخالق الزعبي

الملخص

هدفت الدراسة التحقق من فعالية تقنية البلوك تشين في إبرام العقود الذكية في القانون الأردني، تم استخدام المنهج الوصفي والتحليلي، يثير هذا الموضوع العديد من الإشكاليات القانونية ومن ذلك غياب التنظيم التشريعي، وكذلك ما يتعلق بضمان أمن المعلومات والبيانات في بيئة البلوك تشين، والتحديات المرتبطة بحفظ الخصوصية في سياق العقود الذكية، وصعوبة التحقق من أهلية المتعاقدين وطريقة التعبير عن إرادتهما، وكيفية تفسير تلك العقود وتنفيذها. وقد انتهت الدراسة إلى عدد من النتائج كان من أبرزها: أجاز قانون المعاملات الإلكترونية التعاقد بواسطة الوكيل الذي بحيث تترتب عليها جميع الآثار القانونية التي تترتب على العقد الذي يبرم بالطرق التقليدية.

كما أوصت الدراسة بضرورة منح الوكيل الذكي الشخصية القانونية وأن تسجل في سجل خاص مصادق عليه.

الكلمات المفتاحية: البلوك تشين، العقود الذكية، القانون الأردني.

The Efficiency of Block chain Technology in Concluding Smart Contracts in the Jordanian Law

Prepared By

Sara Omar Alnajdawi

Supervisor By

Dr. Mohammad Abd Alkhaliq Al-Zu'bi

Abstract

The study aimed to verify the Efficiency of block chain technology in concluding smart contracts in Jordanian law. The descriptive and analytical approach was used. This topic raises many legal issues, including the absence of legislative regulation, as well as what is related to ensuring the security of information and data in the block chain environment, the challenges associated with maintaining privacy in the context of smart contracts, the difficulty of verifying the eligibility of contracting parties and the method of expressing their will, and how to interpret and implement these contracts. The study concluded with a number of results, the most prominent of which were: The Electronic Transactions Law permitted contracting through an agent, so that all the legal effects that result from a contract concluded by traditional methods would result from it.

The study also recommended the necessity of granting the smart agent legal personality and registering it in a special, certified register.

Keywords: Block chain, smart contracts, Jordanian law.