

التنظيم القانوني لعقود البلوك تشين والعقود الذكية



الدكتور

عبد الوهاب محمد عبد الوهاب السادة

أستاذ القانون الدولي المساعد بكلية الحقوق - جامعة تعز

دار المطبوعات الجامعية

أمام كلية الحقوق - ٤٨٦٢٨٢٩ - الإسكندرية

٢	.....مقدمة
٤	.....الفصل الأول
٤	..... مفهوم العقود الذكية
٧	.....الفرع الثاني
٧	.....مظاهر التَّحوُّل الرِّقْمِي وملامحه
١٠	.....الفرع الثاني
١٠	.....تشجيع المؤسسات الابتكارية في مجال الرِّقْمَنَة
١١	.....المبحث الثاني
١١	.....مدى مُسايرة التشريعات الاقتصادية التَّحوُّل الرِّقْمِي
١٢	.....الفرع الأول
١٢	.....ضرورة تكييف تشريعات المنافسة مع البيئة الرِّقْمِيَة
١٣	.....الفرع الثاني
١٣	.....ترقية الإطار القانوني الناظم للتجارة الإلكترونية
١٤	.....الحماية القانونية للمعطيات الشخصية
١٤	.....في ظل الاقتصاد الرِّقْمِي
١٤	.....الفرع الأول
١٤	.....أهمية إقرار الحماية القانونية للمعطيات الشخصية
١٧	.....الفصل الثاني
١٧	.....مفهوم البلوك تشين والعقود الذكية
١٨	.....المطلب الأول : التعريف بالعقود الذَّكِيَة بتقنية البلوك تشين
٢٢	.....المطلب الثاني

٢٢	تاريخ العقود الذكية
٢٣	المطلب الثالث
٢٣	خصائص العقود الذكية
٢٧	المطلب الرابع
٢٧	دوافع اللجوء للعقود الذكية والبلوك تشين
٢٨	المطلب الخامس استخدامات البلوك تشين
٣٢	المطلب السادس
٣٢	تعريف سلسلة الثقة البلوك تشين
٣٥	الفصل الثالث
٣٥	عناصر وعمل سلسلة الثقة البلوك تشين
٣٥	المطلب الأول
٣٥	عناصر عمل البلوك تشين
٣٦	المطلب الثاني
٣٦	مبادئ عمل البلوك تشين
٣٧	المطلب الثالث
٣٧	مساهمة الايثريوم في تقديم العقود الذكية
٤٠	المطلب الرابع
٤٠	خصائص بلوك تشين
٤٥	المطلب الخامس
٤٥	عمل تقنية البلوك تشين البلوك تشين
٤٦	المطلب السادس
٤٦	انواع تقنية البلوك تشين
٥٠	المطلب السابع
٥٠	وظائف تقنية البلوك تشين
٥٣	المطلب الثامن

٥٣	: علاقة تقنية البلوك تشين بالعقود الذكية.....
٥٨	الفصل الرابع.....
٥٨	الطبيعة القانونية للعقد الذكي وآلية تنفيذه.....
٥٩	المطلب الاول.....
٥٩	آلية تنفيذ العقد الذكي.....
٦١	المطلب الثالث.....
٦١	علاقة التي تربط تقنية البلوك تشين بالعقد الذكي.....
٦٢	المطلب الرابع آلية عمل تقنية البلوك تشين.....
٦٦	الفصل الخامس.....
٦٦	موقف التشريعات من البلوك تشين.....
٦٦	المطلب الاول اعتراف المشرع الفرنسي من تقنية البلوك تشين.....
٦٧	المطلب الثاني: اعتراف التشريع الأمريكي بتقنية البلوك تشين.....
٧٠	المطلب الثالث: موقف التشريعات العربية من البلوك تشين.....
٧٤	المطلب الرابع التسوية بين الكتابة الخطية والكتابة الإلكترونية.....
١١٠	.....
١٢٥	المطلب الثاني.....
١٢٥	الطبيعة القانونية للبرامج المستخدمة في البلوك تشين.....
١٣٥	المطلب الرابع.....
١٣٥	كيفية إبرام العقود الذكية (البلوك تشين).....
١٣٥	الإيجاب الإلكتروني:.....
١٤١	ثالثاً-القبول الإلكتروني:.....
١٥٤	التزام الجهة المختصة بالتوثيق من التحقق من صحة البيانات.....
١٥٨	التزام الجهة المختصة بالتوثيق الإلكتروني بالسرية.....
١٦٦	الفصل السادس.....
١٦٦	مجال دور تقنية البلوك تشين.....

١٧٣.....	الفصل السابع
١٧٣.....	القانون الواجب التطبيق على البلوك تشين
١٧٣.....	المبحث الاول
١٧٣.....	ضابط الإسناد
١٧٤.....	المطلب الأول
١٧٤.....	كيفية تحديد ضابط الإسناد
١٨٨.....	المبحث الثاني
١٨٨.....	مدى إمكانية تطبيق قانون الإرادة على المنازعات الناشئة عن البلوك تشين
١٩٦.....	المبحث الثالث
١٩٦.....	أثر تطبيق مبدأ قانون الإرادة
١٩٧.....	المطلب الأول
١٩٧.....	حرية الموقع في اختيار القانون الأصلح بالنسبة له
٢٠٦.....	المبحث الثالث
٢٠٦.....	القانون الواجب التطبيق على الاهلية والشكل في التوقيع الالكتروني
٢٠٦.....	القانون الواجب التطبيق على أهلية الموقع الالكتروني
٢١٣.....	الفرع الثالث
٢١٣.....	مجال القانون الواجب التطبيق على الأهلية
٢١٨.....	المطلب الثاني
٢١٨.....	القانون الواجب التطبيق على شكل عقد البلوك تشين
٢٢٨.....	المطلب الثالث
٢٢٨.....	حل مشكلة الاهلية والشكل في البلوك تشين
٢٣٦.....	المطلب الثاني
٢٣٦.....	التطبيقات القضائية العملية للبلوك تشين
٢٤٢.....	الفصل الثامن

