



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الحقوق

## النظام القانوني للذكاء الاصطناعي (دراسة مقارنة)

عمر نافع رضا

رسالة ماجستير

في القانون الخاص / القانون المدني

بإشراف

الدكتور محمد صديق محمد عبدالله

أستاذ القانون المدني المساعد

## المستخلص

في هذه الرسالة عرض لموضوع الذكاء الاصطناعي في التعريف به وبيان احكامه في عديد من العلاقات القانونية، إذ جرى تركيز الدراسة لتكون على وفق نظام قانوني في نطاق التشريع العراقي والقوانين الاخرى محل المقارنة لتساير التطور التقني والمعرفي في جوانبه كافة وما يشهده العالم من ثورة في عالم البرامج والخوارزميات الحديثة القادرة على محاكاة التصرفات والقدرات الذهنية للإنسان مع نظرة مستقبلية لإمكانية التفوق عليه بالتكلم والتعلم والاستنتاج، اذ نجد الان السيارة ذاتية القيادة والطائرة بدون طيار، والانسان الالي (الروبوت) في مجمل الخدمات الطبية والتعليمية والادارية، مما يلزم أن تواكب التشريعات التطور في العلوم وان تقدر على أن تحكم العلاقات القانونية التي تنشأ عن استخدام أدواتها، وملائمة لخصائص ومميزات أنظمتها التي قد تؤثر على حياة الانسان وتسبب له أضراراً يلزم ان تحدد بموجبها الوسائل التي تؤدي الى جبر ذلك الضرر، في اطار معالجة للقواعد العامة بما تتضمنه من مبادئ يمكن تطويعها لتتوافق مع التطورات التقنية الحديثة وتكنولوجيا المعلومات ، مع ضرورة التدخل التشريعي الذي يشمل انظمة الذكاء الاصطناعي في المعنى والمحتوى ويحاكي السائد منها في حدود تدخل الانسان، مع مراعاة مرحلة الاستقلال الذاتي في وجود تلك الأنظمة مستقبلاً، ومن ثم دور المنظومة التشريعية في رسم سياسة الأمن القانوني وفرض الحلول لمتطلبات الحماية من الاضرار التي يمكن ان تنشأ عن الذكاء الاصطناعي .

## **Abstract**

In this thesis, the topic of artificial intelligence was presented by introducing it and explaining its provisions in many legal relations, as the study was focused to be in accordance with a legal system within the scope of Iraqi legislation and other laws subject to comparison to keep pace with technical development and knowledge in all its aspects and the revolution in the world of software And modern algorithms that are able to simulate human behavior and mental abilities with a future view of the possibility of superiority over him by speaking, learning and deduction, as we now see the self-driving car, the drone, and the robot (robot) in all medical, educational and administrative services, which requires that legislation keep pace with development in science able to govern the legal relations arising from the use of its instruments, and appropriate to the characteristics and features of its systems that may affect human life and cause him harm, it is necessary to specify the means that lead to reparation for that harm, within the framework of addressing the general rules, including the principles contained therein that can be adapted to conform to modern technical developments and information technology, with the need for legislative intervention that includes Artificial intelligence systems in meaning and content and simulates the prevailing ones within the limits of human intervention, taking into account the stage of autonomy in the existence of these systems in the future, and then the role of the legislative system in formulating a legal security policy and imposing solutions to the requirements of protection from damages that can arise from artificial intelligence.

**Ministry of Higher Education  
and Scientific Research  
University of Mosul  
College of Law**



**The legal System of Artificial intelligence  
(A comparative study)**

**Omar Nafea Ridha**

**Master thesis  
In  
Private law/ Civil Law**

**Supervised by  
Dr. Mohammed Seddiq Mohammed Abdullah  
Ass. Prof. of civil law**

**2021A.D ————— 1442A.H.**