# المسؤولية المدنية عن اضرار الروبوتات الإلكترونية

"دراسة مقاربة"

إعداد

حمزة رسمى العسود

إشراف

الدكتور منذر القضاة

الملخص

أخذت تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بالتطور المتسارع في الأونة الأخيرة، بحيث أصبح الروبوت من أبرز تجلياتها، مما جعلها تدخل في مجالات متعددة كثيرة كالطب والصناعة والتعليم والخدمة المنزلية والجوانب العسكرية والزراعية والنقل وغيرها، الأمر الذي يثير العديد من المشاكل والمعوقات القانونية، لا سيما فيما يتعلق بمسألة تحديد الشخص المسؤول عن تعويض الأضرار التي يتسبب بها الروبوت، اي ما هو أساس المسؤولية المدنية؟ وهل يتمتع الروبوت بالشخصية القانونية؟ وقد لاحظنا بأن المسؤولية قد تقع على المالك أو المشغل تطبيقاً لنظرية المسؤولية عن الأشياء غير الحية، وقد يتحملها المنتج تطبيقاً لنظرية المنتجات المعيبة، فيما أوجد المشرع الأوروبي بموجب قانونه المدني الخاص بالروبوتات الصادر في 16 فبراير/ شباط 2017 نظرية جديدة تعرف بنظرية النائب الأنساني المسؤول عن تشغيل الروبوت وأقامها على اساس الخطأ الثابت، وبموجب هذه النظرية تم الاعتراف للروبوت الالكتروني بالشخصية القانونية في حال استطاع الوصول إلى مرحلة الاستقلال الذاتي في التفكير واتخاذ القرار.

## **Civil Liability For Damage To Electronic Robots**

"Comparative Study"

## Prepared by

#### Hamzah Rasmi Musa Aleswed

## **Supervised by**

## Dr. Monther abdelkareem alqodah

#### **Abstract**

Artificial intelligence technology has developed rapidly in recent times, and the robot has become one of the most prominent manifestations, and has entered into many fields such as medicine, industry, education, domestic service, military, agricultural, transportation, etc., which raises many problems and legal obstacles, Compensation for damage caused by the robot, what is the basis of civil liability? Does the robot have legal personality? We have noted that the responsibility of a robot guard such as a manufacturer, owner or operator may apply to the theory of liability for non-living objects, and may be borne by the producer in accordance with the theory of defective products. The European legislator, under its Civil Robotics Act of 16 February 2017, In the theory of the human deputy responsible for the operation of the robot and established on the basis of the error of the fixed, and promised to recognize the robot electronic legal personality if it reached the stage of autonomy in thinking and decision-making.