



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الموصل

كلية الحقوق

**حماية حقوق الملكية الصناعية والتجارية في نطاق
تطبيقات الذكاء الاصطناعي
-دراسة تحليلية-**

نجلاء غانم حمد محييد

**أطروحة دكتوراه
القانون الخاص**

بإشراف

الدكتور أيسر عصام داود

أستاذ القانون التجاري

المستخلص

استعرضت هذه الدراسة الذكاء الاصطناعي ليس بوصفه طفرة تقنية فحسب، وإنما بوصفه ظاهرة قانونية واجتماعية عابرة للأطر التقليدية، تستوجب استجابة تشريعية تتسم بالمرونة والاستباقية، وبدأت الدراسة ببيان تطور هذه التقنية من الذكاء التفاعلي المحدود إلى الذكاء التوليدي القادر على محاكاة الملكات الذهنية البشرية، تبرز حجم الهوة التشريعية بين القوانين العراقية القائمة والواقع التقني المعاصر.

حللت هذه الدراسة المعضلات القانونية التي تنشأ عن هذا الفراغ التنظيمي، ولا سيما أزمة حماية البيانات وتهديدات الخصوصية، وتآكل مفاهيم الملكية الصناعية والتجارية الكلاسيكية أمام ابتكارات الآلة، وأكدت الدراسة أن الجمود التشريعي الحالي في القوانين العراقية (مثل قانون حق المؤلف رقم ٣ لسنة ١٩٧١ وقوانين الملكية الصناعية) يفتح ثغرات للمراوغة القانونية ويُعيق بيئة الاستثمار الرقمي في البلاد، ومن أبرز النتائج التي وصلت إليها هذه الدراسة ان الفراغ التشريعي في العراق أنتج ما يُعرف بـ (فجوة المساءلة)؛ إذ تُعامل أنظمة الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته بوصفها أدوات صماء على الرغم من تمتعها باستقلالية القرار.

ويسهم اشتراط (العنصر البشري) في الاختراع بحرمان الابتكارات التقنية من الحماية القانونية، مما يهدد الأمن القانوني والاقتصادي للثورة الرقمية، واخيراً نأمل في هذه الدراسة سن (قانون الذكاء الاصطناعي العراقي الموحد) الذي يركز على نظرية "التقنية المسجلة" ويهدف هذا المقترح إلى إيجاد رابطة قانونية إلزامية بين النظام الذكي وشخص طبيعي أو معنوي (مالك أو مشغل) ليكون (وعاء) للمسؤولية القانونية والمالية، مع توسيع التكييف القانوني للاختراع ليشمل الناتج الإبداعي المستقل للآلة مستقبلاً.



Abstract

This study examines Artificial Intelligence (AI) not merely as a technological breakthrough, but as a legal and social phenomenon that transcends traditional frameworks, necessitating a flexible and proactive legislative response. The study begins by tracing the evolution of this technology from limited interactive AI to Generative AI capable of simulating human cognitive faculties, highlighting the significant legislative gap between existing Iraqi laws and contemporary technical reality.

Furthermore, the research analyzes the legal dilemmas arising from this regulatory vacuum, primarily the data protection crisis, privacy threats, and the erosion of classical industrial and commercial property concepts in the face of machine-driven innovations. The study asserts that the current legislative stagnation in Iraqi laws—such as the Copyright Law No. 3 of 1971 and industrial property laws—creates loopholes for legal evasion and hinders the digital investment environment in the country.

Among the most prominent findings is that the legislative void in Iraq has produced an "Accountability Gap." AI systems and applications are treated as inanimate tools despite possessing decision-making autonomy. Moreover, the rigid requirement of a "human element" in



Abstract

inventions deprives technical innovations of legal protection, thereby threatening the legal and economic security of the digital revolution.

Finally, the study proposes the enactment of a "Unified Iraqi Artificial Intelligence Law" based on the theory of the "Registered Electronic Entity." This proposal aims to establish a mandatory legal bond between the intelligent system and a natural or legal person (owner or operator) to serve as a "vessel" for legal and financial liability, while expanding the legal characterization of invention to encompass the machine's autonomous creative output.

**Ministry of Higher Education &
Scientific Research
University of Mosul / College of Law**



**The Protection of Industrial and
Commercial Property Rights within the
Scope of Artificial Intelligence
Applications -An Analytical Study -**

Naglaa Ganem Hamd muhimid

**Ph.D. Degree
In private Law**

**Supervised by
Dr. Ayser Essam Dawood
Professor of Commercial Law**

1447 A.H.

2026A.D.