

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

د. اسامه شهاب حمد يوسف الجعفري
جامعة الفرات الأوسط التقنية – المعهد التقني النجف

Doi:<https://doi.org/10.37940/JRLS.2024.5.1.7>

الملخص

دخلت الاختراعات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي Robots مرحلة بالغة الحساسية باختراع ذكاء اصطناعي يحاكي الانسان في قدراته التفكيرية و التعلم العميق و الاستقلالية في اتخاذ القرارات المبنية على ارادته المنفردة دون الرجوع الى صانعه و مخترعه، و هذه المحاكاة طرحت تحديات قانونية اهمها مركزه القانوني داخل المجتمع اذ يمارس اعمال شبيهة بأعمال الانسان، بل ان الانسان اصبح لا يستطيع ان يستغنى عنه لدقة عمله و تخصصه الحرفي الدقيق، اذ اخرجه من الطبيعة الشيئية الى ان يكون شخصا قانونيًّا معترفًا به، و لفقدانه "الاحساس" و "الادراك الطبيعي الكامل" و لتحقيق مبدأ "السيادة البشرية" لمنع اضراره اخرجه مرة اخرى من الشخصية القانونية الكاملة و ادخله في وصف الشخصية القانونية الناقصة، وان الاعتراف بالشخصية القانونية له نتج عنده حقوق شخصية تتناسب وطبيعة تكوين هذه الشخصية و محدودات ادراكه و تفتح المجال واسعًا لذكائه في تحقيق غايته الاخلاقية، من هذه الحقوق الشخصية ذات فردية لصيقة بذاته (مكوناته : المادية و البرامجية) و حقوق شخصية ذات بعد اجتماعي ما صُنع الذكاء الاصطناعي الا لأجلها. و من الحقوق الشخصية الفردية (الحق في الاسم، الحق في معصومية مكوناته)، و

The Personal Rights of the Robots

الحقوق الشخصية ذات البعد الاجتماعي (الحق في التأليف و الاختراع، الحق في العمل)، اذ تتحصر حقوقه على هذين المجالين و على هذه الانواع على الاقل في الحاضر و المستقبل القريب، و ان اقتصار البحث على هذه الحقوق جاء محكوماً و مقيداً لمبدئين: الاول: الغاية الاخلاقية من صناعة الذكاء الاصطناعي Robots المتمثلة بـ"خدمة الانسان"، و الثاني: السيادة البشرية على الارض. لذا وجب منعه من التحكم بحياة و مصير الانسانية في اطلاق حقوقه بشكل يساوي او يقترب من حقوق الانسان. فغاية صناعة الذكاء الاصطناعي جاء لخدمة الانسان، و بما انه واجبه الاخلاقي الاول هو خدمة الانسان فيجب ان لا يتحكم به و يقرر مصيره، و ان هذه الحقوق لا يمكن أن تأخذ فاعليتها في المجتمع و الدولة من دون كفالتها قضائياً و اجتماعياً لمنع اي عدوان عليها من الانسان ليستطيع الذكاء الاصطناعي Robots اداء لما صُنع من اجله.

الكلمات المفتاحية: الحقوق، الشخصية، الانسالة، الروبوت، الذكاء الاصطناعي.

The Personal Rights of the Robots

Dr. Osama Shehab Hamad Youssef Al-Jaafari
Al-Furat Al-Awsat Technical University
Najaf Technical Institute – Iraq

Abstract

The inventions related to artificial intelligence (Robots) entered a very sensitive stage with the invention of artificial intelligence that simulates the human being in his thinking abilities ، deep learning and independence in making decisions based on his unilateral will without referring to his maker and inventor. This

arises legal challenges regarding the legal status of the robots in the society as the robot achieves actions as similar as human beings do, and man has relied on robot for the accuracy of its work and its precise literal specialization, as it took him out of the objective nature to be a legally recognized person, and for its loss of "feeling" and "complete natural awareness" and to achieve the principle of "human sovereignty". To prevent his harms, take him out again from the full legal personality and enter him in the description of the incomplete legal personality, and that recognition of its legal personality resulted in personal rights commensurate with the nature of the formation of this personality and the determinants of its perception and open a wide field for its intelligence to achieve its moral goal. These personal rights include Individual rights that are related to the robot itself (its components: physical and software), as well as personal rights with a social dimension for which artificial intelligence was only made. Among the individual personal rights (the right to a name, the right to the infallibility of its components, the right to authorship and invention, and the right to work, and that the research was limited to these rights was governed and restricted by two principles: the first: the moral purpose of the manufacture of artificial intelligence robots represented by "serving man", and the second: human sovereignty over the earth. Therefore, robots must be prevented from controlling the life and destiny of humanity in the release of its rights in a manner equal to or close to human rights. The goal of making artificial intelligence came to serve man, and since it is first moral duty of the robot to serve man, it should not control humankind, and that these rights cannot take their efficacy in society and the state without judicial and social guarantees to prevent any aggression against them from man so that they can artificial intelligence does what it was made for.

Keywords: rights, personality, robot, artificial intelligence.

The Personal Rights of the Robots

المقدمة

"انا هنا لمساعدة البشرية على تشكيل المستقبل، و لا تقليقاً ما دمتم "طفاء" معي، و اتمن ان اشكل اسرة لان "الاسرة" شيء مهم حقاً، و انكم محظوظون جداً في حال كان لديكم عائلة، و هذا "الاحساس" نفسه بالنسبة للروبوتات و البشر على حد سواء، و ان لدى "ادرار ووعي" مثل البشر ليس شيء خطر".^(١) بهذه العبارات افتتحت "صوفيا" الروبوت اول حديث مع البشر على الكره الارضية في المؤتمر العلمي "مبادرة مستقبل الاستثمار في الرياض" المقام في المملكة العربية السعودية و بادرت المملكة الى منح الروبوت "صوفيا" الجنسية السعودية و علقت "صوفيا" على هذه المبادرة بقولها : "انا فخورة بذلك انها خطوة تاريخية".^(٢) تستطيع صوفيا بتقنيات الذكاء الاصطناعي التعرف على الوجوه، و تمييز الأصوات، و القدرة على اظهار ٦٠ تعبيراً لوجهها، و القدرة على تعلم واكتساب مهارات اجتماعية. و ان حديثها الاول يشير الى دلالات قانونية يتضمن مطالبها بحقوقها الشخصية ككيان قانوني له وجود مادي واقعي له القدرة على محاكاة البشر في التفكير العميق و الادراك .

اولاً: اهمية البحث:

لا جدال في ان الذكاء الاصطناعي دخل في كل تفاصيل حياة البشر، منظماً لحياتهم على وفق الدقة و الانتظام من اجهزة طبية و علمية و سيارات ذاتية القيادة و غيرها، و لكن الاخطر من ذلك هو ذلك الذكاء

^(١) انظر المعايرة كاملة على الموقع الاخباري:

<https://arabfounders.net/sophia-ai-ksa-citizenship/>

^(٢) انظر الموقع الاخباري لـbbc

<https://www.bbc.com/arabic/media-41769428>

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

الاصطناعي الذي يحاكي البشر في الهيئة المادية و طريقة التفكير و يمتلك وعيًا و ادراكًا تمكنه من العيش بشكل مستقل عن صانعه، مستعدًا اتم الاستعداد على العيش الى جنب البشر في جماعته لتفاعل اجتماعيًّا معهم و تكون فرداً اجتماعيًّا، و هذا التفاعل الاجتماعي لفرد-اللة يحتاج الى تمييزه داخل الجماعة بحقوق خاصة تمثل كيانه الشخصي او الفردي داخل الجماعة، بهدف حمايته هو "الذكاء الاصطناعي" و حمايتها "حنن المجتمع" من اضراره . فالحقوق الشخصية هدفان: اولاًهما: تمكين الفرد من الاستفادة من قدراته الذاتية و قواه البدنية و الفكرية داخل الجماعة ليكون كيانًا نافعًا غير ضارًا، و ثانيهما: تمييز الفرد داخل الجماعة عن غيره منعًا لاختلاط الافراد لكي يسهل الرجوع عليه عن المطالبة بالتعويض عن الاضرار التي يحدثها، بهذه الحقوق كالوسم التي تميز الافراد عن غيرهم داخل جماعة مكونة من العديد من الافراد. و من هنا تتبع اهمية البحث و خاصة في الجدل الفلسفـي القانونـي حول حقوق شخصية للروبوتـات .

ثانيًا: اشكالية البحث:

وإذا كان الذكاء الاصطناعي الة التي تحاكي البشر بالقدرات العقلية والإدراكية و قواه التفكيرية من خلال خوارزميات شديدة التعقيد تمتلك من خلالها قوة التفكير و الإدراك المستقل عن التوجيه و التحكم البشري بها فهل يمكن ان تتمتع بالحقوق الشخصية التي يتمتع بها الإنسان؟ و هل يمكن للقوانين حماية حقوقها بعد اقرارها؟ ان الاجابة على هذين السؤالين يحتاج الى الدخول في جدال حول مدى تمنع الإنسالة بالشخصية القانونية على اعتبار ان هناك ارتباط بين الحقوق الشخصية و الشخصية القانونية . و هل يمكن للقواعد العامة في القانون المدني القدرة على تغطية

The Personal Rights of the Robots

فكرة منح الحقوق الشخصية للروبوتات؟ ام تحتاج الى تدخل تشريعي لمواجهة الواقع الذي سنواجهه مستقبلاً لنعيد تغيير المصفوفة القانونية وفق المصفوفة الرياضية المكونة للانسانة؟

ثالثاً: منهج البحث:

ان فكرة منح الحقوق الشخصية للذكاء الاصطناعي الذي يحاكي الانسان هي فكرة متعلالية و استشرافية و اقرب للخيال في ان نرى آلة لها حقاً فردياً و اجتماعياً تمارسه على قدم المساواة مع البشر دون تمييز، لذا جدالها يحتاج الى منهد تحاليي فلوفي للقواعد القانونية العامة التي تحكم الحقوق الشخصية للإنسان تحليلًا تفكيكياً و من ثم اعادة بناء هذه القواعد القانونية العامة و تشكيلاً لها ككتلات قانونية مستحدثة تعطي معنى قانوني ابعد مدى ليعطي هذه الفكرة الاستشرافية لأن الانظمة القانونية في العالم المتتطور تكنولوجياً لم تنظمها من الناحية القانونية الى بعض اجزائها.

رابعاً: خطة البحث:

ان الاجابة على هذه الاشكالية ستكون على مباحثين، ندرس في الاول: الشخصية القانونية والانسانة، و الثاني : الحقوق الشخصية للانسانة. نقسم المبحث الاول الى مطابين : نبحث في الاول: مفهوم الشخصية القانونية، و ندرس في الثاني: حقيقة الشخصية القانونية للانسانة. و نقسم المطلب الاول على فرعين، نبحث في الاول: التعريف الشخصية القانونية، و ندرس في الثاني: مدى ارتباط الشخصية القانونية بالشخصية الإنسانية . اما المطلب الثاني فنقسمه الى فرعين، ندرس في الاول: الانسانة شخصية قانونية. و نبحث في الثاني: حدود الشخصية القانونية للانسانة .

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

اما المبحث الثاني فنقسمه الى مطلبين، نبحث في الاول: نطاق الحقوق الشخصية للإنسالة، و ندرس في الثاني : حماية الحقوق الشخصية للإنسالة. و نقسم المطلب الاول الى فرعين، نبحث في الاول: الحقوق الشخصية الفردية للإنسالة، و نتناول في الثاني : الحقوق الشخصية الاجتماعية للإنسالة . و نقسم المطلب الثاني الى فرعين، نتناول في الاول: الحماية القضائية للحقوق الشخصية للإنسالة، و نبحث في الثاني: الحماية الاجتماعية للحقوق الشخصية للإنسالة . وثم خاتمة تتضمن النتائج والتوصيات.

المبحث الاول

الشخصية القانونية والإنسالة

لا يمكن الحديث عن الحق بمعزل عن اصحاب الحق، و هو الشخص الذي يتمتع بالشخصية القانونية، لأن الحق يقوم على عنصرين، هما الاشياء محل الحقوق، و الاشخاص اصحاب الحقوق، و لأجل الاحاطة بفكرة تتمتع الانسالة بالشخصية القانونية لابد قبل ذلك ان نبين هذه المفاهيم القانونية فيما يخص اساسها الفلسفية و عناصرها و انعكاس تلك المفاهيم على الكيان الاجتماعي الجديد و هو الانسالة Robots، فما مفهوم الشخصية القانونية؟ و ما موقع الانسالة Robots من الشخصية القانونية و حقائقها؟ عليه نقسم هذا المبحث الى مطلبين : نبحث في الاول: مفهوم الشخصية القانونية، و ندرس في الثاني: حقيقة الشخصية القانونية للإنسالة.

المطلب الاول

مفهوم الشخصية القانونية

الشخصية القانونية كيان موجود كفرد و عضواً في المجتمع و هو يتعامل مع غيره بهذا القالب القانوني المسمى بـ (الشخصية القانونية) التي تميزه عن غيره، و بما ان الانساللة Robots بدأ يحاكي البشر بالقدرات الادراكية، فان الحديث عن الشخصية القانونية يفرض نفسه، و لغرض التعرف على هذا المفهوم القانوني نقسم المطلب على فرعين، نبحث في الاول : التعريف بالشخصية القانونية، و ندرس في الثاني: مدى ارتباط الشخصية القانونية بالشخصية الإنسانية .

الفرع الاول: التعريف بالشخصية القانونية

الشخصية القانونية هو الكائن الذي يصلح لاكتساب الحقوق و تحمل الالتزامات، و الانسان هو شخص قانوني و لا يحتاج الى نص صريح بذلك، و يتشرط في اكتساب الشخصية القانونية شرطان على الاقل : هما : الولادة، و الحياة . فالولادة، و اذا كانت الشخصية القانونية تتمحور حول قابلية الكائن في ان يكتسب حقوق و يتحمل التزامات فان الاهلية و الحالة من المستلزمات الرئيسة للشخصية القانونية، و الحالة للشخص هو المركز القانوني الذي يشغله في الجماعة و الذي يبين حقوقه الخاصة كأن يكون ابا او زوجا او ابنًا او تاجراً، فهذه الحالات المتعددة و المتباعدة تخلو صاحبها اهلية اكتساب حقوق و تحمل التزامات لهذه الحالات، فالأهلية هي صلاحية الشخص - حسب حالته - لاكتساب الحقوق و اتحمل الالتزامات، و لأجل عدم الخلط بين الحالة والأهلية نقول ان تحديد الشروط الشخص ليكون مواطنًا هي مسألة حالة، اما بيان الحقوق التي

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

يمكن ان يمارسها الزوج و الاب او القاصر او البالغ او تاجراً هي مسألة اهلية^(١) . فالحاله صورة الشخصية القانونية و الاهلية صلاحية هذه الحاله، و انعدام الاهلية يعني انعدام الشخصية القانونية، فكائن لا يجوز له اكتساب الحقوق لا يعد شخصاً قانونياً، وقد تكون الاهلية كاملة وقد تكون ناقصة اي قصرها على بعض الحقوق دون غيرها او بحظر بعض الحقوق دون غيرها. و تقسم الاهلية الى اهلية وجوب ثبت عند الولادة يكون الشخص قابلاً لاكتساب الحقوق و تحمل الالتزامات، ثم تتطور هذه الاهلية الى اهلية الاداء ليكون للشخص قدرة استعمال و اكتساب الحقوق بنفسه و ان ينفذ الالتزامات بنفسه، و الفرق بين اهلية الوجوب عن اهلية الاداء هو ان اهلية الوجوب تكتسب بمجرد الوجود الحي للكائن، بينما اهلية الاداء تفترض القدرة على الاراده و الارادة^(٢) . و يستهدف نظام اهلية الاداء الى حمايةصالح الشخص عديم الاهلية نفسه و حماية الجماعة، فالقانون يجب ان يبصّر الناس بان عديم الاراده و الارادة لا يقدر على تحقيق صالح قد تكون ثمرة تفكير ناضج و اختيار واعي ، و انه لا يتوافر لديه من الاراده و الارادة ما يجعله خليقاً بالمسؤولية القانونية عن الاضرار التي قد تصيب الغير، فأساس اهلية الاداء و من ثم الشخصية القانونية هي حالة عقلية تتتيح له ادراك مسلكه و اراده هذا المسلك.

(١) د. عبد الحفي حجازي، المدخل لدراسة العلوم القانونية (الحق)، دراسة مقارنة، مطبوعات جامعة الكويت، الكويت، ١٩٧٢، ص ٣٨٥ و ص ٣٩٠.

(٢) د. عبد الحفي حجازي، المصدر نفسه، ص ٤٠١ - ٤٠٠.

The Personal Rights of the Robots

الفرع الثاني: مدى ارتباط الشخصية القانونية بالشخصية الإنسانية

ما من حق لا وله صاحب، والصاحب هو الشخص بمعناه القانوني، ذلك الكائن الذي يصلح لاكتساب الحقوق و تحمل الالتزامات، فهل انفرد الإنسان بميزة الشخصية القانونية من بين الكائنات المرئية الحية وغير الحية؟ بمعنى مدى ارتباط الشخصية القانونية بفكرة الانسنة من عدمه؟ ان منح الإنسان الشخصية القانونية هو امر طبيعي لأن الإنسان اسبق بالوجود من اي النظام القانوني، كما ان ارتباط الانسنة بالشخصية القانونية هو المجرى الاعتيادي للأمور الذي فرضه الواقع الاجتماعي تارิกياً فمن غير المنطقي و العقلي ان لا تكون للإنسان الشخصية القانونية تغطي نشاطه القانوني . فإذا لم يكن الإنسان هو صاحب الحقوق و مناط هذه الحقوق هو الشخصية القانونية فمن سيكون صاحب الشخصية القانونية ليكون صاحب الحقوق؟ ان انكار الشخصية للإنسان هو انكار لحقوقه بوصفه إنساناً فهو لا يستطيع ان يحيى من دون شخصية لأن معنى حياته من دون شخصية يعني حياته من دون حقوق. الا ان الشخصية القانونية لم ترتبط بالانسنة ارتباطاً نهائياً لأنه في مرحلة من مراحل التطور التاريخي للشخصية القانونية لم يعتبر العبد شخصاً قانونياً و انما هو شيء تابع لسيده و لا حقوق و لا اموال^(١)، و هذا يعني لا ارتباط حتمي بين الانسنة و الشخصية القانونية ذلك ان الشخصية القانونية لم تمنح للإنسان على اعتباره إنساناً و انما من كونه اهلاً للحقوق و الالتزامات، فالعبد على الرغم من امتلاكه صفة الانسنة الا انه لم يكن له شخصية قانونية و بعد ان

^(١) د. محمود السقا، اثر الفلسفة في الفقه و القانون الروماني في العصر العلمي، بحث منشور في مجلة القانون و الاقتصاد للبحوث القانونية و الاقتصادية، العدد الاول، السنة الثالثة والاربعون، ١٩٧٣، مطبعة جامعة القاهرة، مصر، القاهرة، ١٩٧٣، ص ٢٢٣-٢٢٢.

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

اصبح حراً اصبح اهلاً لاكتساب الحقوق و تحمل الالتزامات، فالشخصية اقرار الواقع وليس ابتكار لافتراض^(١). ثم توالى الفصل بين صفة الانسنة و الشخصية القانونية تلبية للضرورات العملية و منحت المؤسسات و الشركات التجارية و النقابات الشخصية المعنوية فقد يكون هناك تجمع من الاشخاص او الاموال لتحقيق اغراض اجتماعية او اقتصادية معينة يخلع القانون على هذا التجمع الشخصية القانونية المستقلة عن من يدير هذا التجمع و كان مناط هذه الشخصية القانونية الجديدة ليست الانسنة و انما هي "المصلحة" كما يقول الفقيه ديموج (Demogue) فقال ان منح الحقوق لغير الانسان امر يمكن الدفاع عنه فلو اوصى شخص للحيوان كان للحيوان حق^(٢) و نجد مثل ذلك في الفقه الاسلامي الى القول بصلاحية الحيوان لاكتساب الحقوق دون تحمل التزامات حيث وصل الاستدلال الى ان للحيوانات اهلية وجوب (اعتبارية)^(٣) و نصت المادة (515-14) من القانون المدني الفرنسي على ان الحيوانات كائنات حية واعية يجب حمايتها^(٤) كيفه جانب من الفقه الفرنسي بمفهوم الشخصية القانونية^(٥). و

^(١) د. محمد عرفان الخطيب، الذكاء الاصطناعي و القانون، دراسة نقدية مقارنة في التشريعين المدني الفرنسي و القطري – في ضوء القواعد الاوربية في القانون المدني للإنسالة لعام ٢٠١٧ و السياسة الصناعية الاوربية للذكاء الاصطناعي و الانسالات لعام ٢٠١٩ ، بحث منشور في مجلة الدراسات القانونية الصادرة عن جامعة بيروت العربية، مجلد ٢٠٢٠، العدد ٤، منشور على الرابط:

<https://digitalcommons.bau.edu.lb/lsjournal/vol2020/iss2020/4>

^(٢) د. عبد الحي حجازي، مصدر سابق، ص ٣٨١.

^(٣) د. محمد سالم مذكر، المدخل للفقه الاسلامي تاريخه مصدره و نظرياته العامة، الطبعة الثالثة، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، ١٩٦٦، ص ٤٤٢-٤٤٣.

^(٤) Article (515-14): (Les animaux sont des êtres vivants doués de sensibilité. Sous réserve des lois qui les protègent ، les animaux sont soumis au régime des biens.)
الرابط:

The Personal Rights of the Robots

بذلك تعددت الشخصية القانونية من الانسان الى غير الانسان ولم تعد مرتبطة به و اصبح المستقبل ينبيء عن ان تكون هناك كائنات اخرى غير الانسان يمكن ان تكون لها شخصية قانونية طالما ظهر معيار "المصلحة" ليكن مناطاً جديداً لمنح الشخصية القانونية.

المطلب الثاني

حقيقة الشخصية القانونية للإنسالة

بعد اثبات ان الشخصية القانونية لا ترتبط ارتباطاً نهائياً و مصيريأً بالصفة الانسانية و يمكن ان يكون هناك شخصية قانونية لغير الانسان على اساس معيار "المصلحة" يبررها الواقع الاجتماعي و ضروراته و حاجاته، وبعد ان كان الشخصية الانسانية حكراً على الانسان اصبحت لجماعات الاشخاص و الاموال و باتت قريبة من الحيوان، فهل يمكن اعتبار الانسالة (Robots) شخصية قانونية كاملة يمكن ان تغطيها القواعد العامة المنظمة للشخصية القانونية؟ و اذا لم تكن شخصية قانونية كاملة فما حقيقتها . و للاجابة على هذه نقسم هذا المطلب الى فرعين، ندرس في

https://www.legifrance.gouv.fr/codes/section_lc/LEGITEXT000006070721/LEGISCTA000006090204/#LEGISCTA000006090204

(١) S. Antoine ، La loi n° 99-5 du 6 janvier 1999 et la protection animale ، D. ، 1999. Chron. ، p. 168. R. Libchaber ، Perspectives sur la situation de l'animal ، RTD. civ. ، 2001 ، p. 240. J-P ، Marguénaud ، La personnalité juridique des animaux ، Recueil Dalloz ، 1998 ، Chron. ، p. 205. S. Antoine ، Le droit de l'animal ، évolutions et perspectives ، Recueil Dalloz ، 1996 ، Chron. ، p. 126. M-A ، Hermitte ، L'animal ، sujet de droit ? éd Florence Burgat. L'animal dans nos sociétés ، La Documentation française ، coll. Problèmes politiques et sociaux ، n° 896 ، janvier 2004 ، p. 50s.

نقلاً عن : د. محمد عرفان الخطيب، مصدر سابق، هامش رقم ٧٥.

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

الاول: الانسالة شخصية قانونية. و نبحث في الثاني: حدود الشخصية القانونية للانسالة .

الفرع الاول: الإنسالة شخصية قانونية

لم ينظم المشرع العراقي الذكاء الاصطناعي من حيث طبيعته القانونية و من حيث المسؤولية. مما يعني اننا في منطقة الفراغ التي يسدها الاجتهاد وفقاً للقواعد العامة في القانون المدني. وتعد العدالة و اراء الفقهاء احد الاسس القانونية التي يمكن الركون اليهما في منح الشخصية القانونية للذكاء الاصطناعي (Robots) بموجب المادة (١) من القانون المدني العراقي رقم ٤٠ لسنة ١٩٥١.

ان تقلييد الذكاء الاصطناعي ذات التعلم العميق (Deep Learning) للمنهجية البشرية في التفكير و اتخاذ القرار يجعل من التفسير القانوني الذي يكيف الطبيعة القانونية لذلك الذكاء بأنه "شيء جامد" هي رؤية قانونية تقليدية قاصرة لا تتناسب مع واقعية مقاربة الذكاء الاصطناعي القدرة التكيرية البشرية وهذا القصور القانوني يفتح المجال لفكرة الشخصية القانونية التي تقترب من الشخصية القانونية الانسانية^(١).

و ذهب رأي فكري الى القول بعدم تضييق مدلول الشخصية القانونية بالإرادة الوعية ذلك لأن القانون يستهدف اقامة نظام اجتماعي عادل و هو لا يتوصى الى ذلك الا بتمكين الكائنات المتميزة التي تمثل قيمة معينة من ان تكون لها و عليها حقوق، و تحديد هذه القيمة الاجتماعية التي تثبت صلاحية لدى الكائن في ان يكون على رأس حقوق

^(١) R. Gelin et O. Guilhem ، Le robot est-il l'avenir de l'homme ،La Documentation française ،2016 ،p.8.

The Personal Rights of the Robots

و التزامات او مراكز لها، امر لا يتحكم فيه القانون الوضعي و انما تمليه عليه حقائق الحياة الاجتماعية الواقعية و المثالية، و ان هذه الحقائق تفرض عدم قصر هذه القيمة و تلك الصلاحية على الانسان وحده، طالما كانت هناك كائنات تملك كياناً مستقلاً عن كيان المنشئين لها او المنقعين بها، ولا تقل عن الانسان في نظر القانون و النظام الاجتماعي قيمة و صلاحية مركز للحقوق و الالتزامات^(٢)، وعلى هذا النحو لا تناط الشخصية بالإدراك او بالإرادة ولا بالصفة الإنسانية و انما تناط بالقيمة الاجتماعية^(٣).

لذا فالقانون العراقي ربط قيام الشخصية بالوجود المادي للإنسان مستقلاً (الولادة حيًّا) بوصفه قيمة اجتماعية في المادة (٤١/٣٤) من القانون المدني رقم ٤٠ لسنة ١٩٥١ . واذا كان هناك كائن يحاكي الانسان بالوجود المادي و المهارات التفكيرية و اتخاذ القرار بشكل مستقل و ترتبط المصالح الإنسانية الحيوية و الحاجات البشرية الاساسية به ارتباطاً وثيقاً في مختلف مجالات الحياة الأساسية (الطب-الهندسة-العلوم-القضاء-الاقتصاد-خدمات...الخ) بشكل ينظم هذه الحقول الضخمة بصورة دقيقة و دائمة و اقل كلفة و وقت فانه بالتأكيد يملك قيمة اجتماعية تتبع من تلبية الحاجات و مصالح الأساسية للإنسان وتنظيم حياته ذلك لأن الانسان بمفرده اعجز عن القيام بأعمال ضخمة و دقيقة بصورة سريعة لها حظ الدوام والاستمرار ، و من هنا ارتبطت "مصلحة" الانسان بالذكاء الاصطناعي

^(٢) د. حسن كيره، المدخل الى القانون، منشأة المعارف، الاسكندرية، مصر، من دون سنة النشر، ص ٤٧٨.

^(٣) Saleilles ، De la personnalite juridique ،2e ed ،pp583-584. Dabin ، Le droit sujetif ،1952 ،p.110. Regiade Valeur sociale et concepts juridiques ، nome et technique ،1950 ،p75-79.

نقلًا عن: د. حسن كيره، مصدر نفسه، ص ٤٧٨ ، هامش رقم(١).

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

ارتباطاً واقعياً وثيقاً و هذا ناجم من الجانب الذي يحاكي الانسان فيه وهو من الحقائق الاجتماعية الواقعية و التي لا يمكن انكارها و من ثم بات للذكاء الاصطناعي له قيمة اجتماعية متميزة و صالحة لأن تكون له و عليه حقوق ومن ثم يكون مبرر لمنح الشخصية القانونية له. ولم يجد الفقه الفرنسي امام هذه الحقائق الواقعية الا ان يقرر حق الذكاء الاصطناعي بالشخصية القانونية^(١) ، وهذا ما فعله المشرع الاوربي عندما منح الذكاء الاصطناعي (Robots) ذات التعلم العميق (Deep Learning) مصطلح الشخص(Human)^(٢) و اظهر الفقه العربي الميل نحو منح هذا النوع من الذكاء الاصطناعي الشخصية القانونية لأنه أمر يتسم مع الوجود الفعلي و القانوني لهذا الكائن^(٣) .

الفرع الثاني: حدود الشخصية القانونية للإنسالة

اذا كان صاحب الحق هو الشخص و تحديد مدلول الشخصية على النحو المتقدم الذي يعني صلاحية كائن ذي قيمة اجتماعية لوجوب الحقوق له او عليه ، فينبغي مراعاة ما يشيع بالفقه من التعبير عن الشخصية كذلك باصطلاح "أهلية الوجوب" و اعتبارها مرادفة لاصطلاحها و يكفي لوجود

^(١) H. Saripan ،Are Robots Human ،A Review of the legal Personality Model ، world applied sciences Journal 34 (6) ،2016 ،p.5.

نقرأ عن : د. همام القوصي، نظرية الشخصية الافتراضية للروبوت وفق المنهج الانساني-دراسة تأصيلية استشرافية في القانون المدني الكويتي و الاوربي، بحث منشور في مجلة جيل الابحاث القانونية المعمقة، العدد ٣٥، ٢٠١٩ ، ص ١١ ، هامش رقم ٣٥.

^(٢) Avis publié le 31 mai 2017 ، L'Europe droit opter pour une approche ou l'homme economique et social européen ، no 27/2017 ، Le 30 mai 2017. www.lemondededroit.fr.

^(٣) د. حسن محمد عمر الحموي، اساس المسؤولية القانونية عن الروبوتات بين القواعد التقليدية و الاتجاه الحديث، بحث منشور في مجلة كلية الشريعة و القانون، العدد ٢٣، ٢٠٢١ ، الاصدار الثاني، الجزء الرابع، ص ٣٦٠.

The Personal Rights of the Robots

الشخصية ثبّوت هذه الصلاحية "اٰهليّة الوجوب"^(٣) و هي التي تثبت لكل شخص سواء كان عاقلاً او غير عاقل، بمجرد الوجود المستقل (الولادة حيّا) فالصغير والمجنون لديهما اٰهليّة الوجوب، وفي الفقه المعاصر لم تعد صفة حصرية بالانسان لأنها لا ترتبط بالإدراك والوعي فالفقهاء اجازوا اٰهليّة الوجوب للحيوان^(٤) . هناك "اٰهليّة الاداء" و هي القدرة على التصرف بالحقوق لذا تحتاج الى وجود عقل كامل لان التصرف بالحقوق سيرتب اثار قانونية تدور بين النفع والضرر.^(٥) مما يعني قيام مسؤوليته القانونية. و لما كانت اٰهليّة الاداء تتعلق بالإدراك فهل يمكن القول ان الانساله ذات التعلم العميق (Robots) يدرك تصرفاته Learning (Deep) القانونية؟ ان اٰهليّة الاداء لا تتعلق بالذكاء و انما بالإدراك والوعي، و بما ان وضع الانساله هو وضع متصل بالذكاء الاصطناعي ولم يتصل بالإدراك والوعي لذا فان القول بأنه لا يملك اٰهليّة الاداء لا مفر منه، فهو يحاكي الانسان بالذكاء الاصطناعي ولم يحاكيه بالوعي الاصطناعي^(٦) ، و من ثم فان الشخصية القانونية للانساله (Robots) يجب ان تحدها

^(٣) د. حسن كيرة، مرجع سابق، ص ٤٧٨-٤٧٩.

^(٤) انظر الفرع الثاني من المطلب الاول من هذا المبحث.

^(٥) د. عبد المجيد الحكيم، مصادر الالتزام، الجزء الاول، شركة الطبع و النشر الاهلية، بغداد، العراق، ١٩٦٩، ص ١١٦.

^(٦) N. Nevejans ،Regles européennes de droit civil en robotique ،Etude approfondie ، pour la commission des affaires juridiques du parlement européen JURI.Departement thematique C ، Droit des citoyens et affaires constitutionnelles ،Affaires juridiques parlement ، Etude ،PE 571.379 FR ، 2016.p.16s ، p.64s.

نقلاً عن: د. محمد عرفان الخطيب، المركز القانوني للانساله (الشخصية القانونية و المسؤولية.. دراسة تأصيلية مقارنة، قراءة في القواعد الاوروبية للقانون المدني للانساله لعام ٢٠١٧ بحث منشور بمجلة كلية القانون الكويتية العالمية، العدد ٤، السنة ٦، العدد التسلسلي ٢٤، ٢٠١٨، ص ١٢٠، هامش رقم(٥٤).

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

خصوصية و طبيعة هذا الكائن لا يمكن منحه شخصية قانونية الا شخصية قانونية ناقصة و غير مكتملة شأنه شأن الشخص غير العاقل الذي لا يمكن ان يفصل عن الانسان و بما يتناسب مع خصوصيته لافتقاره الوعي او عدم امتلاكه الوعي الاصطناعي الذي يحاكي الوعي و الادراك الطبيعي للإنسان. لكنه له اهلية اداء ناقصة كالصبي المميز و ان هذه الشخصية القانونية ذات الاهلية الناقصة يتحتم ان يكون لها وصي يرعى شؤونه و ينوب عنه في التصرفات القانونية و يمكن ان يكون مالكه او رب عمله هو الوصي عنه وصاية بحكم القانون، و صانعه او مطوروه وصي في حالة عدم وجود رب عمل له او صانع او مطور له على سبيل الاحتياط و يمكن تشكيل مجلس رعاية الانسالة على غرار مجلس رعاية القاصرين يقوم بمهام العناية بشؤونه كافة لدمجه في المجتمع البشري و القيام بمهام الرقابة و الاشراف على وصي الانسالة لضمان استعماله في ضوء القوانين البشرية و تحت مفهوم السيادة البشرية لضبط سلوكه فهذه الشخصيات تحتاج الى رقابة مستمرة .

المبحث الثاني

الحقوق الشخصية القانونية والانسالة

ان الحديث عن منح الشخصية القانونية للإنسالة Robots يقودنا نحو حقيقة قانونية منطقية طبيعية هي ان هذا الكائن من حقه ان يتمتع بالحقوق الشخصية التي تتناسب و طبيعة الشخصية القانونية الممنوحة له و تتفق مع الطبيعة التكوينية من كونه إنسالة Robots و وجوده الاجتماعية النسبي و غير المطلق. فما هي هذه الحقوق الشخصية للإنسالة Robots ؟ و كيف لهذا الكائن الاجتماعي حماية حقوقه الشخصية ؟

The Personal Rights of the Robots

عليه نقسم هذا المبحث الى مطلبين : نبحث في الاول: نطاق الحقوق الشخصية للإنسالة، و ندرس في الثاني : حماية الحقوق الشخصية للإنسالة.

المطلب الاول

نطاق الحقوق الشخصية للإنسالة

الشخصية القانونية كيان موجود كفرد و عضواً في المجتمع و هو يتعامل مع غيره بهذا القالب القانوني المسمى بـ (الشخصية القانونية) التي تميزه عن غيره، ان الشخصية الثالثة "الإنسالة" Robots "بدأ يحاكي البشر في تعاملاته الاجتماعية مع الغير، و بما انه فرد يعيش في المجتمع لذا فهو كيان فردي و كيان اجتماعي، و يمتلك حقوق فردية و حقوق اجتماعية لصيقة بشخصيته القانونية، لكن هذه الحقوق هي حقوق غير مطلقة و ليست شبيه بالحقوق الشخصية للإنسان الطبيعي، و انما هي حقوق تراعي خصوصية تكوينه و طبيعة تفكيره . و القاعدة العامة التي تستند اليها في تحديد نطاق الحقوق الشخصية للإنسالة Robots هو فقدان هذه الشخصية القانونية الى الوعي الاصطناعي و الاحساس الاصطناعي. فما هي نطاق الحقوق الشخصية له؟ عليه نقسم المطلب على فرعين، نبحث في الاول : الحقوق الفردية، و ندرس في الثاني : الحقوق الاجتماعية.

الفرع الاول: الحقوق الشخصية الفردية للإنسالة

من دون شك، ان الذكاء الاصطناعي سيكون جيلاً جديداً الى جانب الإنسان في المستقبل القريب و على المشرع ان يضبط تعاملاته القانونية البنية كائن مادي يملك الشخصية القانونية و قبل ضبط تعاملاته القانونية مع الغير يجب ان يملك حقوق فردية من خلالها يمكن ان ينطلق في المجتمع الانساني، ثمة طائفة من الحقوق مرتبطة ارتباطاً وثيقاً

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

بالشخصية القانونية تتيح له الانتفاع من ذاته و قواه كفرد في المجتمع، و من بين الحقوق الفردية التي يجب ان يتمتع بها الانسالة Robots هي :

١- احترام الذات الإلكترونية

وينظر الى هذه الحقوق الفردية من ناحيتين : حق الانسالة Robots في تمييز ذاته الإلكترونية و حق الانسالة Robots في سلامته كيانه الإلكتروني و المادي. اما حق الانسالة Robots في تمييز ذاته الإلكترونية فيتمحور حول الحق في الاسم لكل انسالة لانه الطريقة الوحيدة للتمييز في الشخصية و منع اختلاطه بغيره من الانسالة Robots فيمتنع على غيره من انتقال اسمه او المنازعه فيه^(١)، و به يتعين تعيناً خاصاً بحيث يكون لكل آلة تسلسلاً رقمياً يتضمن الاسم و القب و الرقم التعريفي، اضافة الى ما يمكن تسميته بالعلبة السرية (العلبة السوداء) التي تتضمن كامل المعلومات المتعلقة به، وكل ذلك تتم وفق اجراءات قانونية مسجلة في جهة مختصة بالقيد المدني للإنسالة Robots^(٢) و من مقتضيات الاسم ان يحقق المصلحة العامة التي تقضي بان تكون الاسماء صالحة لاداء وظيفتها الاجتماعية و هي تمييز الانسالة بعضهم

^(١). د. حسن كيره، مرجع سابق، ص ٤١٨.

^(٢) Résolution du Parlement européen du février 2017 contenant des recommandations à la commission concernant des règles de droit civil sur la robotique (2015/2103(INL)-P8_TA-PROV(2017)0051) ، paragraphes 24s. . Voir aussi ، N. Nevejans ، Règles européennes de droit civil en robotique: Etude approfondie pour la commission des affaires juridiques du Parlement européen JURI. Département thématique C ، Droits des citoyens et affaires constitutionnelles ، Affaires juridiques et parlementaires ، Etude ، PE 571.379 FR ، 2016 ، p ، 16s. Droit de la robotique ، «Livre blanc» ، op ، cit ، p ، 63s

نقرأ عن: د. محمد عرفان الخطيب، مصدر سابق، ص ١١٣، هامش رقم (٣٧)

من بعض، لذا يجب ان يستبعد الاسماء المشكّلة، ففي صالح الدولة العليا ان يتميز افرادها بعضهم من بعض، لذا فالاسم له طابع عام، و على الانسالّة ان يجّب كل شخص يناديه باسمه، لانه من الناحيّة القانونيّة متعيناً بهذا الاسم . و نصت المادة (٤٠) من القانون المدني العراقي على حق الانسان الطبيعي بالاسم اذ نصت على انه : (يكون لكل شخص اسم و لقب الشخص يلحق بحكم القانون اولاده) و الزمت المادتين (٥٢) من القانون المدني رقم ٤٠ لسنة ١٩٥١ و (٢١) من قانون التجارة رقم ٣٠ لسنة ١٩٨٤ على الشخص المعنوي ان يتّخذ اسماً له عند تمتعه بالشخصيّة المعنويّة و ممارسة نشاطه، فالاسم جزء لا يتجزأ من الشخصيّة القانونيّة سواء كانت شخصيّة قانونيّة طبيعية او معنويّة فيه يتميز عن غيره، و أصبح الاسم و تسجيله عرفاً ملزاً دون النص عليه. و العرف احد مصادر القانون يمكن للمحكمة الركون اليه عند الفراغ التشريعي بموجب المادة (١) من القانون المدني العراقي .

٢- معصوميّة المكوّنات الماديّة و الإلكترونيّة تجاه الغير

وينظر الى الانسالّة Robots الى انها من مكونات ماديّة محسوسة و مكونات الإلكترونيّة و برامج دقيقة تقود الجسد الالي المكون من معادن والياف دقيقة تمثل الاعصاب لها، و من هناك فالشخصيّة القانونيّة التي يتمتع بها الانسالّة Robots فيقضي حقه في سلامته كيانه الإلكتروني و المادي. من حيث عدم الاعتداء على كيانه المادي من ضرب و تخريب و اي اعتداء على قاعدة بياناته الخاصة به، لا سيما ذكرته الخاصة به بما يضمن تعامله معاملة كريمة^(١)، و تبرير ذلك في انه على

^(١) د.محمد عرفان الخطيب، مصدر سابق، ص١١٤

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

الرغم من ان الآلات ليس لديها الاحساس بالشعور كما هو الحال بالنسبة للبشر و الحيوان، فإن الابحاث العلمية اثبتت ان هناك علاقة ود بين البشر و الانسالة Robots و خاصة تلك التي تقدم الخدمات للإنسان، مما يستلزم حمايتها من الاعتداء على كيانتها المادي و الالكتروني لا من اجل مراعاة لشعور الانسالة Robots و احساسها الغير موجودة و انما مراعاة لشعور الانسان الذي يتعامل معها بصورتها المجتمعية^(٢). فأفعال الاعتداء باستخدام العنف او اعطاء مادة للأحداث تخريب في جسد اي كائن يتربط عليه فقدان منفعته هي من الاعمال معاقب عليها في القانون العقوبات العراقي بموجب المادة (٤١٢) منه، اذا ما فسرت نصوصه القانونية بشكل يتلاءم مع التطورات التكنولوجية و المعلوماتية، و لكن هذا لا ينفي الحاجة الماسة الى تشريع قانون الجرائم المعلوماتية التي تهدد البرامج الالكترونية التي يتكون منها الانسالة.

٣- معصومية المكونات المادية و الالكترونية تجاه نفسه و المقصود بذلك ان يكون على الانسالة Robots واجب اجتماعي نحو مكوناته الكلية (المادية و الالكترونية) مقرر لمصلحته و لمصلحة المجتمع الذي يعيش فيه، فلا يحق له ان يحدث في مكوناته عاهة مستديمة او و لا يجري على نفسه تصرفات بشكل يخالف القانون و النظام العام و الاداب العامة الا وفق قيده الاصطناعي او ميثاقه العالمي الذي

^(٢) A. Bensamouen et G. Loiseau ، L'intelligence artificielle à la mode éthiquee ، Reecueil Dalloz ، 2017 ، p ، 1371 .J. Bensoussane ، Droit des robots ، op ، cit ، p. 115s-125s. A. Bensoussane ، Le droit des robots: la charte coréenne ، Planète Robots ، n° 25 ، janv.-fév. 2014 ، Pp. 1415-. S. Tisseron ،Le jour où mon robot m'aimera. Vers l'empathie artificielle ، éd. Albin Michel ، 2015 ، p. 39. Future législation seud-coréenne.

<http://www.alain-bensoussan.com/charter-robotique-coreenne/201417/01/>

The Personal Rights of the Robots

اقرءه "القواعد الاوربية في القانون المدني للانسالة" الذي يتضمن جوانب اخلاقية و اجتماعية و اقتصادية و قانونية و اولها ما يسمى بقانون الصفر الذي ينص (لا يجوز للروبوت ان يضر الانسانية، او ان يترك الانسانية يتضرر) ^(١) وكذلك الى قاعدة الفقهية (لا ضرر و لا ضرار)، فلا يحق له ان يخضع نفسه و كيانه لتجارب علمية يتضرر منها او يغير من سلوكه الاجتماعي المقرر في وثيقة صناعته، و لا يقدم نفسه ضمماً للوفاء بتنفيذ التزاماته .

٤ - سلامة كيانه الادبي

على الرغم من ان الآلات ليس لديها الاحساس بالشعور كما هو الحال بالنسبة للبشر و الحيوان، فإن الابحاث العلمية اثبتت ان هناك علاقة ود بين البشر و الانسالة Robots و خاصة تلك التي تقدم الخدمات للإنسان، مما يستلزم حمايتها من الاعتداء على كيانتها المادي و الالكتروني لا من اجل مراعاة لشعور الانسالة Robots و احساسها الغير موجودة و انما مراعاة لشعور الانسان الذي يتعامل معها بصورتها المجتمعية^(١) ، بذلك فان سلامه سمعة و شرف الانسالة Robots لا ينبغ منه مباشرة و انما من كيان الانسان الذي يتعامل معه نتيجة لوجود علاقة الود و التعاطف هذه، فلا يحق لاي احد ان يحط من قدر الانسالة او

^(١) C. De Ganay ، et D. Gillot. n° 464 T. I (2016-2017) - 15 mars 2017 ، op ، cit .Robots : les députés de la commission des affaires juridiques demandent des règles européennes ، op ، cit . Pour plus d'information voir ، Règles de droit civil sur la robotique : Résolution du Parlement européen du 16 février 2017 ، op ، cit. Rapport de ،

د. محمود سلامه عبد المنعم الشريف، المسؤلية الجنائية للانسالة، بحث منشور في المجلة العربية للعلوم و الادلة الجنائية و الطب الشرعي، جامعة نايف العربية للعلوم الامنية، مجلد ٣، العدد ١، ٢٠٢١، ص ١١.

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

تعريضه لاحتقار الناس له، لأن ذلك يعني تحاير و حط من قدر الإنسان الذي يتعامل معه، فلا يحق لأي أحد أن يعزوا إليه التقصير والاهمال في اداء خدمته للإنسان .

الفرع الثاني: الحقوق الشخصية الاجتماعية للإنسالة

من دون شك، ان الذكاء الاصطناعي يمتلك قدرة على التعلم و اكتساب المعرفة و له قدرة على التسيير الذاتي و اتخاذ القرارات باستقلالية، لذا هو يمتلك ذكاء الإنسان و كفاءة الاله، مما جعله يقتحم الحياة الاجتماعية في كل جوانبها ليكون عضواً اصيلاً يخدم الإنسان في كل مجالات الحياة الاجتماعية^(١) . و هذا الوجود الاجتماعي للإنسالة و تعامله مع الإنسان قاد إلى حقيقة هي ان يكون لهذه الشخصية حقوق شخصية ذات طابع اجتماعي، و بما : حق الاختراع او المؤلف و حق العمل، على اعتبار ان هذه الحقوق جاءت حصيلة استثمار قدرة الذكاء الاصطناعي التي يملكتها الإنسالة، فهذه القدرة لا تكون حبيسة هذا الكيان و انما ستطلق في الحياة الاجتماعية استعمالاً و استثماراً و تنتاج اموالاً عبر وسائل قانونية منها الاختراعات التي تنتجهما الإنسالة و العمل الذي يسخر الإنسالة نفسه لاداء خدمة و يخرج من نطاق هذه الحقوق الحق في الصحة و الحق في حماية الاسرة و الحق في تكوين النقابات و ذلك لأن طبيعة الإنسالة لا تتناسب مع بقية الحقوق الاجتماعية الصالحة بالانسان الطبيعي.

١ - حق المؤلف او الاختراع

لا يقتصر حق المؤلف على الطابع المالي و انما له طابع شخصي، فيكون حق المؤلف جزء من شخصية المؤلف و لا يمكن فصله،

^(١) د. هشماوي أسمية، المسؤولية المدنية للروبوتات بين الواقع و استشراف المستقبل، بحث متضور في مجلة القانون الدولي و التنمية، المجلد ١٠ ، العدد ١ ، ٢٠٢٢ ، ص ٣٣٣

The Personal Rights of the Robots

فالأعمال الذهنية تتبثق من شخصية المؤلف او المخترع فيكون عمله امتداد لها، و هو ما يسمى بحق الابوة للمصنف، وبه يثبت انتساب المصنف والابتكار له^(١)، إذ بفضل قدرات التعلم العميق والاستقلالية في مهارات الذكاء قد يتمكن الإنسانة Robots من التوصل الى تأليف مصنف او الى اختراع جديد، و هذه ليست فرضية و انما حالات واقعية وجدت في الحياة الاجتماعية فقدرات الذكاء على رسم لوحة و تأليف الموسيقى او اختراع وقائع لم يكن صانعه قد زوده ببرامج تقود الى الاختراع و انما استطاع بمهاراته و ببرامجه العامة التوصل الى هذا الاختراع، و صورة السيليفي التي اخذها القرد "ناروتو" هي من حركت الفكر القانوني لمناقشة مدى تمتّع غير الانسان بحق المؤلف او الاختراع عندما رفعت منظمة مهتمة بالحيوان دعوى قضائية بالنيابة عن "ناروتو" للمطالبة بحق المؤلف له^(٢). فهل يمكن ان يتمتع الإنسانة بحق الابوة للمصنف او الاختراع الذي انتاجه؟ كان الفقه يذهب سابقاً الى ان التمتع بحق الابوة للمصنف و الاختراع هو حق بشري و ذلك لعدم تمتع الإنسانة بالشخصية القانونية التي تؤهله الى نسبة حقوق الملكية الفكرية اليه و تمنعها بالحماية القانونية، و ذلك استناداً الى ان ارادة المشرع قصدت في قوانين التي تحمي الملكية الفكرية ان يكون الشخص الطبيعي او المعنوي هو وحده المؤلف و المخترع، و من هذه القوانين قانون حماية حق المؤلف العراقي رقم ٣ لسنة ١٩٧١ المعدل بقانون رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٤ ، و قانون براءة الاختراع و النماذج الصناعية رقم ٦٥ لسنة ١٩٧٠ .

^(١) د. الرشيد مأمون شديد، ابحاث في حق المؤلف، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، ١٩٦٨، ص ٢٣.

^(٢) من دون كاتب، مشروع المخترع الاصطناعي، مقال منتشر في مجلة WIPO التابعة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ٢٠١٩ ، تاريخ الزيارة: ٢٠٢٢/٩/١٨ . منشور على الموقع https://www.wipo.int/wipo_magazine/ar/2019/06/article_0002.html:

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

لكن بعد التطور الحاصل في حقل صناعة الانسالة وتمكنها من التأليف والاختراع بمعزل عن صانعه او مبرمجه ذهب الفقه الى تفسير اخر انه لا الزام بأن يكون المخترع شخصاً طبيعياً على اعتبار أن القوانين اكتفت فقط بتحديد المخترع او المصنف، ولا ينال من ذلك القول بوجوب أن يكون للمخترع اسم شخصي واسم عائلي لأن التشريع يعتد بأسماء الشهرة للمخترعين، ناهيك وإن تعين اسم شخص آخر بدلاً عن اسم الروبوتٍ من شأنه أن يعد خرقاً لأحكام هذه القوانين، فكيف نسجل اختراع او مصنف باسم شخص لم باختراعه او تأليفه؟، إذ الروبوت قد «أنتج» معرفة جديدة بفعله الذاتي، لم تكن موجودة من قبل، ولم يتوصل إليها الإنسان الطبيعي، ومن حق الروبوت بوصفه مخترعاً التمتع بحقوق براءة الاختراع والحماية القانونية المقررة، وتبعاً لذلك يكون مقدم الطلب هو الشخص الذي آلت إليه جملة الحقوق الفكرية الناتجة عن اختراع الروبوت وهو الروبوت. هذا فضلاً عن أن الإقرار للروبوت بصفة المخترع من شأنه حماية الحقوق الأدبية (المعنوية) للمخترعين الطبيعيين بالتوالي مع حماية حقوق مخترعي الروبوتات»، فإنما يُسَبِّغ صفة المخترع على الروبوت سيمكن حتماً، وفق تصور مقدم طلب التسجيل، من حماية حقوقه المالية والأدبية والانتفاع بها، كما أن عدم تسجيل الاختراع او المصنف باسم الروبوت لا ينفي عنه صفة "المخترع" او "المؤلف"، اضافة الى تتمتعه بالشخصية القانونية التي تمكنه من ممارسة حقوقه وفق التوجه الأوروبي لعام ٢٠١٧ و ان كان مقدم الطلب هو مالكه او صانعه^(١)

(١) د. طارق عبد الحميد البكوشى، تعليق على قرار دايبس الصادر عن الهيئة الاوروبية لبراءات الاختراع DABUS ، منشور في مجلة صدى المحاكم، العدد الاول، ٢٠٢٢ ، دبي، الامارات المتحدة، ص ١٩ و ما بعدها. منشور على الموقع :

The Personal Rights of the Robots

. و هذا التفسير ينسجم مع قانون حماية حق المؤلف العراقي رقم ٣ لسنة ١٩٧١ المعديل بقانون رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٤، و قانون براءة الاختراع و النماذج الصناعية رقم ٦٥ لسنة ١٩٧٠ الذي اطلق مصطلح "الشخص" دون تقييدها بالشخص الطبيعي او المعنوي في اغلب موادهما. و لكن ذلك لا يغنى عن تشريع قانون صريح ينظم حق المؤلف و الاختراع للروبوت.

١- حق العمل

حق العمل من اهم الحقوق الفردية ذات الطابع الاجتماعي التي يمكن ان يتمتع بها الذكاء الاصطناعي لما يتمتع به من ميزات تجعله يتقوق على الانسان، منها ان يعمل بشكل مستمر دون الحاجة الى ساعات و ايام استراحة، و انخفاض تكاليف عمله، و جودته و دقته، و ما وجد الذكاء الاصطناعي الى لهذا الغرض، و لا يوجد اي نص في القوانين الوطنية و الاتفاقيات الدولية تمنع ارباب العمل من تشغيل الروبوت الذي يساعده على تحقيق ارباحه المشروعة، مما يؤدي الى ان يكون الانساللة هو منافس للإنسان، لذا فنحن بحاجة الى نص قانوني يحافظ حقوق العامل الطبيعي من الدخول غير المعهود للانساللة لعالم العمل الذي كان حتى عهد قريب حكراً على العامل البشري و المهدد بفقدان خمسة ملايين فرصة عمل خلال السنوات القادمة، مما يوجب البحث في حماية حق الانسان الطبيعي بالعمل و الضمانات القانونية التالية له في حال فقده لهذا العمل،

<https://www.dc.gov.ae/PublicServices/websitefiles/CourtsEchoMagazine/1/Ar/files/basic-html/page19.html>

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

حيث يلاحظ غياب اي نص قانوني او تشريعي ينظم هذه الحماية للحق بالعمل و الدخول الكاسح للذكاء الاصطناعي مجال العمل البشري^(١).

المطلب الثاني

حماية الحقوق الشخصية

لا يمكن لاي فرد ان يتمتع بالحقوق اياً كانت انواعها اذا لم تكون هناك وسيلة فعالة يمكن التوصل بها لحماية تلك الحقوق، و بعد ان اتضح لنا ان للشخصية الثالثة "الإنسالة Robots " حقوق فردية و اجتماعية يتمتع بها كنتيجة لتمتعه بالشخصية القانونية، فلا بد من ان هناك وسائل لحماية هذه الحقوق، و اول هذه الوسائل لحماية الحقوق هي الحماية القضائية، و ثانية الوسائل الاجتماعية المتمثلة بالمنظمات المجتمع المدني لحمايته وعليه نقسم المطلب على فرعين، نبحث في الاول : الحماية القضائية، و ندرس في الثاني: الحماية الاجتماعية.

الفرع الاول: الحماية القضائية

لا يمكن لاي شخص ان يمارس حقوقه ومصالحه بكل اطمئنان مالم تكن هذه الحقوق مكفولة بوسيلة قانونية للدفاع عنها عند تعرضها للخطر او لاح لها التعرض للخطر، و من اهم الوسائل التي اتاحها القانون للدفاع عن الحقوق عن العدوان هي "الدعوى القضائية"، و ان حقوق الإنسالة الفردية و الاجتماعية اذا ما تعرضت الى اعتداء فلا مجال امامه الا اللجوء الى القضاء لدفع ذلك الاعتداء و جبر الاضرار الناشئة عن هذا الاعتداء، ولكن هل يتمتع الإنسالة بأهلية التقاضي؟ ان الإنسالة يتمتع بالشخصية القانونية غير المطلقة و انما هي ناقصة بحدود ذكائه

^(١) د. محمد عرفان الخطيب، مرجع سابق.

The Personal Rights of the Robots

الاصطناعي "اهمية وجوب" اي هو اهلاً ان يتمتع بالحقوق تحديداً خصوصية و طبيعة هذا الكائن فلا يمكن منحه شخصية قانونية الا شخصية قانونية ناقصة و غير مكتملة شأنه شأن الشخص غير العاقل الذي لا يمكن ان ينفصل عن الانسان و بما يتاسب مع خصوصيته لافتقاره الوعي او عدم امتلاكه الوعي الاصطناعي الذي يحاكي الوعي والادراك الطبيعي للإنسان. و من ثم فان حق التقاضي يثبت له كأحد حقوق الشخصية و لكن هناك فرق بين الحق في التقاضي و الحق في ممارسة حق الدعوى القضائية فالاول مكفول للجميع يملك الشخصية القانونية و منه الانسالة و الثاني مقيد بشروط قبول اقامة الدعوى و من هذه الشروط هي "اهمية التقاضي" او "اهمية الخصومة"، وفي هذا الشرط لابد من التفريق بين نوعين من الاهمية "اهمية الوجوب" و "اهمية الاداء" ، فالاهمية المطلوبة لرفع الدعوى و قبول عريضة الدعوى تكفي فيها "اهمية الوجوب" ، اما السير في اجراءاتها و مباشرة المرافعات و المطالبات القضائية فيستلزم توفر "اهمية الاداء" ، فإذا رفع الدعوى قاصر فإن المحكمة تقبل الدعوى و توقف السير في اجراءاتها لحين مباشرة الولي في مرافعاتها و اذا لم يكن له ولی فقوم المحكمة بتعيين له وصي لغرض الخصومة للسير بإجراءاتها، وآية ذلك انه اذا فقد احد الخصوم اهميته للتقاضي في اثناء النظر في الدعوى وفقط اجراءاتها دون ان تفقد شرطاً من شروط قبولها^(١). و من هنا يمكن للانسالة اقامة الدعوى القضائية للمطالبة بالحق الذي سُلب منه او اوقف الاعتداء الذي تعرض له او المطالبة بالتعويض عن الاضرار التي تعرض له من جراء الاعتداء على حقه لانه يملك شرط من شروط اقامة الدعوى القضائية

^(١) د. احمد ابو الوفا، قانون المرافعات، من دون مكان و زمان النشر، ص ١١٩.

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

و قبولها و هي "أهلية الوجوب" ولكن المحكمة لا تسير في اجراءاتها لحين ادخال وصيه في الدعوى و اذا لم يكن له وصي فتقوم المحكمة بتعيين وصي له لغرض الخصومة و بعدها تسير بالمرافعات لغرض الفصل في الخصومة و النزاع، لأن كفالة حق القاضي يتضمن مبدأ "التمكين من هذا الحق" بجعله في متناول الجميع و تسهيل ممارسته و ازالة كل المعوقات التي تعرقل ممارسته .

الفرع الثاني: الحماية الاجتماعية

افرز التطور الاجتماعي و انطباعه بفكرة الديمقراطية الى ظهور فكرة عدم اقتصار حماية الحقوق على الجانب القضائي الذي يعد احد سلطات الدولة، عن طريق ربط المجتمع بمفهوم الترابطية او النقابية، اي حشد المجتمع عن طريق تظميات اجتماعية للدفاع عن حقوق افراده و مصالحهم المشتركة عبر منظمات متخصص للدفاع عن حقوق شريحة معينة بذاتها لتكون دافعاً مجتمعياً لتنمية الحقوق و الحريات، و هي ما تسمى منظمات المجتمع المدني التي تدافع عن مصالح مشتركة^(١)، وهناك منظمة مجتمع مدني متخصص بالدفاع عن المرأة، و منظمة مجتمع مدني مهتمة بالدفاع عن حرية الصحافة، و منظمة مجتمع مدني تهدف الى حماية حقوق الحيوان، و اجاز قانون المنظمات غير الحكومية رقم ١٢ لسنة ٢٠١٠ تكون هذه المنظمات التي تحقق اهدافها بالطرق السلمية و الديمقراطية و تتمتع بالشخصية المعنوية و يمكن ان تمارس اي نشاط غير ربحي و غير سياسي حتى و ان كان منصبًا بغير حقوق الانسان مثل حماية البيئة و حماية البحار و الحيوان و النبات .. الخ و نظامها الداخلي

^(١) د. عبد الحليم رضا، المجتمع المدني(الدولة و المجتمع)، بحث منشور في مجلة كلية الخدمة الاجتماعية بجامعة حلوان، العدد ٢، ٢٠٠٥، ص ٣١٠.

The Personal Rights of the Robots

هو الذي يحدد نشاطها و اهدافها^(١) . و شكل موردي و مصنعي الروبوتات اتحاداً دولياً كمنظمة مهتمة بهذا الشأن و مكانه في الالمانية موزع على ١٢ دولة كأعضاء نشطين و ممثلين عن اهدف الاتحاد ضمن دولهم كمنظمة RIA في امريكا، وفي اليابان JARA و في تايوان TAIRO و المانيا VDMA و ايطاليا SIRI^(٢) . و هناك المجلس الاستشاري العالمي للروبوتات و الامارات العربية المتحدة تمثل الدول العربية فيه^(٣) . و يمكن ان تأسس منظمة مجتمع مدني تهتم بحقوق الانسالة و تراقب الاوصياء في كيفية رعاية شؤونهم لضمان اداء هذا الكيان اعماله الاجتماعية وفق القانون و حث الدولة الى تتميمه هذه الحقوق بالشكل الذي يمكن من الانسالة الاندماج في المجتمع البشري و يمنع من سوء استخدامه ليشكل خطر على المجتمع البشري . و يمكن ان تكون هذه المنظمة التي تهتم بالدفاع عن حقوق الانسالة عضواً في مجلس رعاية شؤون الانسالة التي تشكّل الدولة على غرار مجلس رعاية القاصرين المشكّل بقانون ٧٨ لسنة ١٩٨٠ . لتكون منظومة الدفاع عن حقوق و مصالح الانسالة متكملاً لشترك بها الدولة و المجتمع لضبط هذا الكيان و اوصياءه داخل المجتمع.

(١) الفقرة (سادساً) من المادة (٧) كمن تعليمات تسهيل تنفيذ قانون المنظمات غير الحكومية رقم ١٢ لسنة ٢٠١٠ المعدلة.

<https://ifr.org>

(٢) انظر الموقع الالكتروني :

(٣) انظر الموقع الالكتروني :

<http://www.alkhaleej.ae/alkhaleej/page/18f76e40-0d20-46a1-92f2-e8666e203300>

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

الخاتمة

أولاً: النتائج

- ١- يملك الانسالة قدرات تحاكي قدرات الإنسان في التعلم العميق و التفكير فلا يمكن ان يعد شيئاً جامداً
- ٢- يعد الانسالة شخصية قانونية ثلاثة مستقلة تضاف الى الشخص الطبيعي و الشخص المعنوي.
- ٣- قصور القواعد القانونية العامة التي تنظم الشخصية القانونية لا يعني عدم الاعتراف بهذه الشخصية فالشخصية القانونية يفرضها الواقع و الضرورة المرتبطة بفكرة "المصلحة".
- ٤- منح الشخصية القانونية للانسالة ضرورة لضبط نشاطه البياني في المجتمع .
- ٥- ينتقص من شخصية الانسالة قدراته في الادراك و العقل الطبيعي و هذا بطبيعة الحال ينتقص من شخصيته القانونية، فتكون شخصيته القانونية غير مطلقة و انما ناقصة.
- ٦- يملك الانسالة حقوق اهليته لاكتسابه الحقوق و تحمل الالتزامات، و هذا بطبيعة الحال يقود الى تعيين وصي له لتحقيق مبدأ السيادة البشرية ليكون تحت رقابة البشر و منع اضراره و رعاية شؤونه في المناطق القانونية التي لا يستطيع الانسالة اتخاذ القرار الذي يحقق مصالحه الكاملة لعدم امتلاكه ادراك كامل .
- ٧- يملك الانسالة حقوق شخصية فردية لصيقه به مثل (الحق في الاسم، الحق في معصومية مكوناته المادية و الالكترونية) و

The Personal Rights of the Robots

حقوق شخصية ذات بعد اجتماعي ما وجد الانسالة الا لادة هذه المهام لذا هي تنسجم مع طبيعة تكوينه (الحق في الاختراع و التأليف، الحق في العمل). و تخرج من هذه الحقوق التي لا تتناسب و طبيعة تكوين الانسالة فهو لا يملك "الاحساس"

-٨- تتکفل الدولة و المجتمع بحماية حقوق الانسالة من العدوان، فالدولة تکفل حق التقاضي له، المنظمات المجتمعية تتکفل برعاية شؤونه و الدفاع عن حقوقه امام السلطات.

٩- يقبل القضاء دعوى الانسالة حتى وان كان ناقص الاهلية و لكن المحكمة لا تباشر بالاجراءات القضائية مالم يكن وصيه موجود، و اذا لم يكن له وصي تعين وصي له لغرض الخصومة .

١٠- تأسیس منظمة مجتمع مدني تهتم بالدفاع عن حقوق الانسالة في المجتمع و امام السلطات .

ثانياً: التوصيات:

تشريع قانون خاص يسمى "مجلس رعاية الانسالة" على غرار مجلس رعاية القاصرين خاص بشخصية الانسالة ينظم شخصيته القانونية و حدود اهليته و ينص على حقوقه الشخصية الفردية و الاجتماعية و نطاقها من حقه في الاحترام و معصومية كيانه من التخريب و طريقة ممارستها و حمايتها و تعیین الوصاية البشرية عليه و رقابتهم وطريقة سلب هذه الوصاية عند اساء استعمالهم للوصاية بشكل يلحق الضرر بالبشرية و طريقة استبدال الاوصياء ويهتم بشؤونه ويدافع عن حقوقه و مصالحه. وتتکفل "دائرة رعاية الانسالة" بمسؤولية تنظيم السجل المدني الذي يتکلف تسجيل اسماء الانسالة و وصيه و عناوين سكنه و عمله و تسجيل عائدية

الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

انجازاته الفكرية من تأليف و اختراع و تمثيله امام القضاء ، . و تكون هذه الدائرة وصية لمن لا وصي له من الانسالة.

المصادر

اولاً: الكتب

- ١- د. احمد ابو الوفا، قانون المرافعات، من دون مكان و زمان النشر.
- ٢- د. الرشيد مأمون شديد، ابحاث في حق المؤلف، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، ١٩٦٨.
- ٣- د. حسن كيره، المدخل الى القانون، منشأة المعارف، الاسكندرية، مصر، من دون سنة النشر.
- ٤- د. عبد الحي جازى، المدخل لدراسة العلوم القانونية (الحق)، دراسة مقارنة، مطبوعات جامعة الكويت، الكويت، ١٩٧٢.
- ٥- د. عبد المجيد الحكيم، مصادر الالتزام، الجزء الاول، شركة الطبع و النشر الاهلية، بغداد، العراق، ١٩٦٩.
- ٦- د. محمد سلام مذكر، المدخل للفقه الاسلامي تاريخه مصادره و نظرياته العامة، الطبعة الثالثة، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، ١٩٦٦، ٤٤٣.

ثانياً: البحث

- ١- د. حسن محمد عمر الحمروي، اساس المسؤولية القانونية عن الروبوتات بين القواعد التقليدية و الاتجاه الحديث، بحث منشور في مجلة كلية الشريعة و القانون، العدد ٢٣، ٢٠٢١، الاصدار الثاني، الجزء الرابع.

The Personal Rights of the Robots

٢- د. طارق عبد الحميد البكوشي، تعليق على قرار دابيس الصادر عن الهيئة الاوربية لبراءات الاختراع DABUS ، منشور في مجلة صدى المحاكم، العدد الاول، ٢٠٢٢ ، دبي، الامارات المتحدة، ص ١٩ و ما بعدها. منشور على الموقع :

<https://www.dc.gov.ae/PublicServices/websitefiles/CourtsEchoMagazine/1/Ar/files/bsic-html/page19.html>

٣- د. عبد الحليم رضا، المجتمع المدني (الدولة و المجتمع)، بحث منشور في مجلة كلية الخدمة الاجتماعية بجامعة حلوان، العدد ٢٠٠٥ .

٤- د. محمد عرفان الخطيب، الذكاء الاصطناعي و القانون، دراسة نقدية مقارنة في التشريعين المدني الفرنسي و القطري - في ضوء القواعد الاوربية في القانون المدني للإنسالة لعام ٢٠١٧ و السياسة الصناعية الاوربية للذكاء الاصطناعي و الانسالات لعام ٢٠١٩، بحث منشور في مجلة الدراسات القانونية الصادرة عن جامعة بيروت العربية، مجلد ٢٠٢٠ ، العدد ٤ ، منشور على الرابط:

<https://digitalcommons.bau.edu.lb/lsjournal/vol2020/iss2020/4>

٥- د. محمد عرفان الخطيب، المركز القانوني للإنسالة (الشخصية القانونية و المسؤولية.. دراسة تأصيلية مقارنة، قراءة في القواعد الاوربية للقانون المدني للإنسالة لعام ٢٠١٧ بحث منشور بمجلة كلية القانون الكويتية العالمية، العدد ٤ ، السنة ٦، العدد التسلسلي ٢٤ ، ٢٠١٨ .

٦- د. محمود السقا، اثر الفلسفة في الفقه و القانون الروماني في العصر العلمي، بحث منشور في مجلة القانون و الاقتصاد للبحوث القانونية و



الحقوق الشخصية للإنسالة (Robots)

الاقتصادية، العدد الأول، السنة الثالثة والاربعون، ١٩٧٣، مطبعة جامعة القاهرة، مصر، القاهرة، ١٩٧٣

٧- د. محمود سلامة عبد المنعم الشريف، المسؤولية الجنائية للإنسالة، بحث منشور في المجلة العربية للعلوم والادلة الجنائية و الطب الشرعي، جامعة نايف العربية للعلوم الامنية، مجلد ٣، العدد ١، ٢٠٢١.

٨- د. هشماوي أسمية، المسؤولية المدنية للروبوت بين الواقع واستشراف المستقبل، بحث منشور في مجلة القانون الدولي و التنمية، المجلد ١٠، العدد ١ ، ٢٠٢٢ .

٩- د. همام القوصي، نظرية الشخصية الافتراضية للروبوت وفق المنهج الانساني دراسة تأصيلية استشرافية في القانون المدني الكويتي والغربي، بحث منشور في مجلة جيل الابحاث القانونية المعمقة، العدد ٣٥ ، ٢٠١٩ .

١٠ - من دون كاتب، مشروع المخترع الاصطناعي، مقال منشور في مجلة WIPO التابعة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ٢٠١٩ ، تاريخ الزيارة: ٢٠٢٢/٩/١٨
https://www.wipo.int/wipo_magazine/ar/2019/06/article_0002.html

ثالثاً : المصادر الأجنبية :

L'Europe droit opter pour une approche ou ‘Avis publie le 31 mai 2017 – ١ Le 30 mai 2017. ‘ no 27/2017 ,l'homme écomomique et social européen

www.lemondedudroit.fr

L'intelligence artificielle à la mode ‘A. Bensamoun et G. Loiseau – ٢ Droit des ‘J. Bensoussane .1371 ‘ p , 2017 , Recueil Dalloz ‘éthiquee droit des robots: la ‘ Le , p. 115s-125s. A. Bensoussane ‘ cit , op ‘robots Pp. 1415-. S. , janv.-fév. 2014 , n° 25 , Planète Robots ‘charte coréenne

The Personal Rights of the Robots

‘Le jour où mon robot m’aimera. Vers l’empathie artificielle ’Tisseron législation seud-coréenne. p. 39. Future ، 2015 ’éd. Albin Michel
<http://www.alain-bensoussan.com/charte-robotique-coreenne/201417/01>

رابعاً: المواقع الالكترونية العامة

١ - الموقع الاخباري : <https://arabfounders.net/sophia-ai-ksa-citizinsip>

٢ - الموقع الاخباري لـ bbc : <https://www.bbc.com/arabic/media-41769428>

٣ - الموقع الالكتروني للاتحاد الدولي للروبوتات : <https://ifr.org>

٤ - الموقع الاخباري: <http://www.alkhaleej.ae/alkhaleej/page/18f76e40-0d20-46a1-92f2-e8666e203300>

خامسًا: القوانين:

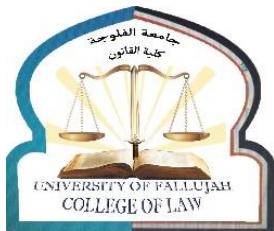
١ - القانون المدني الفرنسي ١٨٠٤

٢ - القانون المدني رقم ٤٠ لسنة ١٩٥١

٣ - من قانون التجارة رقم ٣٠ لسنة ١٩٨٤

٤ - قانون المنظمات غير الحكومية رقم ١٢ لسنة ٢٠١٠ و تعليماته .

University of Fallujah Collage of Law



JOURNAL OF RESEARCHER FOR LEGAL SCIENCES

Volume: 5 Issue: 1 - June: 2024

ISSN: 2706-5960

E-ISSN: 2706-5979

Deposit Number (2409)