

نطاق قبول المحررات الإلكترونية في الإثبات: دراسة مقارنة

The scope of acceptance of electronic documents in evidence: a comparative study

هشام هاشم ميكائيل ، عمر زبير ظاهر الشبخاني

قسم القانون – جامعة جيهان أربيل – كردستان العراق

المستخلص

أصبحت المعاملات الإلكترونية حقيقة قائمة في العالم المعاصر، وهي نتيجة التطور السريع في مجال وسائل التقنية الحديثة ولكنها تواجه إشكالية تتعلق بالإثبات، في حين هي بحاجة إلى شروط غير التقليدية المتعارف عليها حتى تتماشى مع التطور التقني نتيجة الطفرة السريعة لزيادة حجم المعاملات التجارية كافة والإلكترونية خاصة، عليه فإن هذه الدراسة تهدف إلى البحث عن نطاق قبول المحررات الإلكترونية في الإثبات وفقاً لقانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية العراقي وقانون التوقيع الكتروني المصري، حيث أن المشرعين حددا نطاق الإثبات بالمحررات الكترونية، وتم استبعاد جملة من المعاملات من نطاق قبولها في الإثبات وإن كان التطور الإلكتروني واستعمال وسائل الكترونية في الواقع تقضي بغير ذلك.

الكلمات المفتاحية: المحرر الإلكتروني، توقيع الإلكتروني، التقاضي الإلكتروني، المحرر التقليدي، الإثبات.

Abstract

Electronic transactions have become a reality in the contemporary world. It is the result of the rapid development in the field of modern technology, but it faces a problem related to proof, at a time when it needs non-traditional conditions recognized in order to be in line with technical development as a result of the amazing expansion of the volume of transactions of all trade and electronic in particular, and for this the aim of this study is to research on the scope of acceptance Electronic documents in evidence in accordance with the Iraqi Electronic Signature and Electronic Transactions Law and the Egyptian Electronic Signature Law, as the Iraqi and Egyptian legislator determined the scope of proof with electronic documents and a number of transactions were excluded from the scope of their acceptance in the proof, although the electronic development and the use of electronic means in fact require otherwise.

Keywords: Electronic document, Electronic Signature, Electronic Judiciary, Traditional document, evidence

١. المقدمة

القانون وذكرها القانون الآخر .

أهمية البحث: لا يخفى على أحد الأهمية الكبرى التي باتت تحظى بها وسائل الاتصال التكنولوجية ووسائل التعاقد الإلكتروني بين الأفراد، بالرغم من هذه الأهمية الكبرى لوسائل الاتصال والتعاقد الفورية إلا أن هذه الوسائل تثير مشكلة كبرى في عملية الإثبات وذلك باستثناء قبول بعض المحررات في مجال الإثبات .

منهج البحث: اعتمدنا في كتابة البحث على المنهج التحليلي المقارن وذلك بتحليل نصوص القانونية لقانون التوقيع الإلكتروني المعاملات الإلكترونية العراقي ومقارنتها بالقانون التوقيع الإلكتروني المصري .

٢. مفهوم المحررات الإلكترونية

بعد تطور التكنولوجي السريع و ثورة المعلومات وانتشار وسائل الاتصالات حديثة و التي أسفرت عن بروز المحررات الإلكترونية كأشكال جديدة و بديلة للمحررات التقليدية، إلى تحويل المجتمع من مجتمع ورقي إلى مجتمع إلكتروني (عبدالحاميد ، ٢٠١٢) ، وقد أدى هذا التطور التكنولوجي الي ظهور نوع جديد من المحررات لم يكن موجوداً و نتيجة ذلك اتجه العديد من التشريعات الي تنظيمها وفقاً للقوانين الخاصة من حيث احكامه و حجيتها في الاثبات ، عليه فإننا سوف نخصص هذا المبحث للتطرق الى مفهوم المحررات الإلكترونية و ذلك في ثلاث مطالب نحدث في الأول عن تعريف المحرر الإلكتروني و في المطلب الثاني عن خصائص المحرر الإلكتروني و في المطلب الثالث عن اطراف المحرر الإلكتروني .

٢,١ تعريف المحرر الإلكتروني

يمكن تعريف المحرر الإلكتروني أنه المحرر الذي يتم عن طريق تبادل البيانات فيه من خلال وسائل إلكترونية، هذا المحرر ينسب إلى صاحبه بواسطة قواعد خاصة أو توقيع إلكتروني تنظمه قواعد خاصة أو اتفاق، ويتم حفظ المحرر دون إطرء أي تعديل عليه بعد تمامه، مع إمكانية الرجوع إليه وقت الحاجة (علي، ٢٠١٥). كما و يمكن تعريفها أيضاً أنها عبارة عن تبادل البيانات والمعلومات بين طرفين بوسائل الإلكترونية، وقد تكون عن طريق الأقراص صلبة أو الإنترنت أو أي وسائل أخرى، هدفها توصيل معلومة فيما بين الأطراف، لإثبات حق أو القيام بعمل، فمن خلالها تتم المعاملات بين الأفراد عن بعد (عبدالحاميد ، المصدر السابق ، ٢٠١٢) .

وقد حرص المشرع العراقي في المادة (١- خامسا) من قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الكترونية ان يورد تعريفا لهذا النوع من المحررات كالآتي (كل حرف أو رقم أو رمز أو أية علامة أخرى تثبت على وسيلة إلكترونية أو رقمية أو ضوئية أو أية وسيلة أخرى مشابهة وتعطي دلالة قابلة للإدراك والفهم) ، كما نصت المادة (١- ب) من قانون التوقيع الإلكتروني المصري على أن (المحرر الإلكتروني هو: رسالة بيانات تتضمن معلومات تنشأ أو تدمج، أو تخزن، أو ترسل أو تستقبل كلياً أو

إن التطور التكنولوجي الهائل في هذا العصر المسمى بعصر الانترنت وما صاحبه من معاملات تساوي في حداتها هذا التطور، عاد بالفائدة الكبيرة على العالم، ولتحقيق القدر الأكبر من الفائدة على البشرية كان لا بد من إيجاد القواعد القانونية التي تنظم هذه المعاملات بين الأفراد، وقد نتج عن ذلك أن قامت الدول بمحاولة تنظيمها بقوانين خاصة، فبالرغم من أن السند التقليدي بقي على مدى طويل من الزمن يعتلي الهرم بين أدلة الإثبات كافة، بحيث أن التشريعات كانت تستعمل السند التقليدي على أساس أنه أقوى أدلة الإثبات التي يمكن أن تقدم للقاضي لإثبات الواقعة مصدر الحق، وعند توافر الدليل الكتابي كان القاضي يصدر حكمه دون أن يراوده شك في الحكم الذي ينطق به، إلا أن هذا المنهج لم يدم في ظل ظهور التكنولوجيا الحديثة وفي ظل ثورة المعلومات والاتصالات وظهر الحاسوب الإلكتروني الذي دخل جميع أنحاء الحياة اليومية في مختلف دول العالم، هذه الثورة أدت إلى قلب الموازين، وأصبح من غير الممكن إتمام المعاملات أو معظم المعاملات دون استخدامه، ومع هذا التطور لوسائل التكنولوجيا الحديثة ظهر السند الإلكتروني وظهر التوقيع الإلكتروني كأدوات لإثبات المعاملات الإلكترونية التي تتم عبر وسائل الاتصال الحديثة بمختلف أشكالها .

وما ينبثق عن ذلك أن أدلة الإثبات الإلكترونية لا تنسجم مع القواعد التقليدية للإثبات كتوافر عناصر الدليل الكتابي، وتخزين المعلومات وحفظها واسترجاعها، فإذا طبقنا هذه الضوابط على السندات بالأدلة الكتابية لفقدت الكثير من قيمتها في الإثبات، لذلك فقد نظم المشرعين العراقي والمصري قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية و تحديد نطاقها وحجيتها في الاثبات، الا انه وفي ظل وجود التنظيم القانوني للسندات الإلكترونية المستخدمة عن طريق شبكة الإنترنت يثير العديد من المشكلات القانونية من إمكانية قبولها من عدمه امام القضاء، حيث نص كل من قانون التوقيع الكتروني العراقي والمصري علي جملة من المعاملات الإلكترونية التي يجوز اثباتها بالمحررات الكترونية وبالمقابل مجموعة اخري من المعاملات التي لا يجوز اثباتها .

مشكلة البحث: في ظل التنظيم القانوني للمحررات الإلكترونية المستخدمة عن طريق شبكة الإنترنت يثير العديد من المشكلات القانونية لعدم إمكانية قبولها لدى القضاء ، ولأن غاية المشرع هو ثبوت نسبة المستند إلى صاحبه سواء كانت بطرق التقليدية أو الإلكترونية الا انه يثير مشكلة عدم قبول المحرر الإلكتروني عديد من المشاكل من ناحية التطبيقية وذلك بعدم تمكن القاضي بالاستعانة بها لوجود موانع تشريعية منصوصة عليها في قانون التوقيع الكتروني و المعاملات الكترونية .

أهداف البحث: التعرف على الجوانب القانونية في كلا القانونين والبحث حول شروط الواجبة توافرها في المحررات الإلكترونية، ومعرفة نطاق قبول المحرر الإلكتروني في الإثبات من عدمه و طريقة كل منها في معالجة الموضوع، وماهي النقاط التي أغفلها هذا

٢. محركات إلكترونية تمتاز بالإتقان والوضوح :- إن المحركات الإلكترونية تحقق العديد من الفوائد للأفراد والشركات التي تثبت عقودها عن طريق هذه المحركات التي تتميز بالإتقان والوضوح، إذ يتم إعدادها قبل إرسالها فتكون بذلك خالية من الأخطاء (Abed, ٢٠٢٢)، (، وان حدثت أخطاء فإنها تصحح عند حصولها بالتالي تظهر واضحة ومنظمة، لاسيما في المحركات الإلكترونية المرسله عن طريق نظام الفاكس، وإن هذه المحركات لا تحتاج إلى تدقيق الأخطاء فيها فهي تصل بالصورة والحجم نفسهم، والمحركات الإلكترونية بذلك توفر نفقات الاتصال والوقت والنفقات اللازمة للتسويق والتنقل (عبدالسميع، ٢٠٠٥) .

3. محركات إلكترونية تتصف بتخفيضها لتكاليف النقل والحزن إلى أقل حد ممكن :- إن المحركات الإلكترونية تمتاز بخفض التكاليف فإنها تترجم أن التعامل الإلكتروني بالمحركات الإلكترونية قد قلص كثير من مشكلة تخزين الأوراق المكتوبة، والتي كانت تعد من أهم المشكلات في حفظ الأدلة الكنايية التقليدية وتخزينها لفترة طويلة لاسيما في ظل نظام نقل البضائع، والذي بلغت فيه مشكلة كمية الوثائق المكتوبة حدا مرهقا إلى درجة أنها ال تعد، وهذا الأمر جعل من الصعب إيجاد المكان الكافي والملائم لدى شركات النقل والمنشآت، لذلك جاء الحاسوب ليساهم في حل هذه المشكلة، حيث يقوم بحفظ تلك المعلومات بداخله (هنا وعائشة، ٢٠١٧)، وهكذا ظهرت فكرة الأرشيف الإلكتروني والتي يعرف بأنه ذلك الأرشيف الذي يتكون من مجموعة وثائق إلكترونية، سواء المنتجة أصلا في شكل قابل للقراءة الآلية أو التي تم تحويلها إلى شكل الإلكتروني، و تجري عمليات ضبطها و اتاحتها باستخدام نظام الآلي، و يمكن الوصول إليها عن طريق شبكة الحاسبات عبر شبكة الانترنت (عبد، ٢٠٢٢) .

4. محركات غير تقليدية أدت إلى ظهور ما يسمى بالإثبات الإلكتروني :- وهو ما يعني أن المحركات الإلكترونية أداة حديثة فرضت نفسها في التعامل، ويتم استخراج معلوماتها من وسائل تخزين لتقنيات علمية متطورة. وقد أدت هذه المحركات إلى ظهور ما يسمى بالإثبات الإلكتروني والذي يجد مكانه في مجال إبرام التصرفات القانونية والمعاملات التجارية (العبودي، مصدر سابق، ٢٠١٢)، والمعترف به من قبل غالبية التشريعات التي ساوته بالإثبات التقليدي ومنحته الحجية ذاتها و تطبيقاً لذلك نصت المادة (٤- ثانياً) من قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الإلكترونية العراقي علي (تكون للتوقيع الإلكتروني في نطاق المعاملات المدنية والتجارية والإدارية ذات الحجية المقررة للتوقيع الخطي اذا روعي في إنشائه الشروط المنصوص عليها في المادة (٥) من هذا القانون) ، وقد سبقه المشرع المصري في إعطاء الحجية للمحركات الكترونية في المادة ١٤ من قانون التوقيع الإلكتروني المصري لتي ساوت بين المحركات الكترونية و التقليدية (Abuilkassem, ٢٠٢٢) .

جزئي^١ ، بوسيلة إلكترونية، أو ضوئية، أو بأية وسيلة أخرى مشابهة .)

كذلك عرفت المادة ٢ من قانون الأونسترال النموذجي بشأن التوقيعات الإلكترونية لسنة ٢٠٠١ رسالة البيانات بأنها تعني: (معلومات يتم إنشاؤها أو إرسالها أو استلامها أو تخزينها بوسائل إلكترونية أو ضوئية أو بوسائل مشابهة، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، التبادل الإلكتروني للبيانات أو البريد الإلكتروني أو البرق أو التلكس أو النسخ البرقي) (قانون الأونسترال و التجارة، ٢٠٢٣)

مما سبق يمكن تعريف المحركات الإلكترونية بأنها: البيانات والمعلومات التي يتم تبادلها من خلال المراسلات التي تتم بين طرفي العلاقة بوسائل إلكترونية ، سواء أكانت من خلال شبكة الإنترنت أم من خلال الأقراص الصلبة أو شاشات الحاسب الآلي أو أية وسيلة إلكترونية أخرى، لتوصيل المعلومة بينها ، أو إثبات حق أو القيام بعمل، فهي الوسيلة التي من خلالها يتمكن المتلاقون عبر الإنترنت من توصيل المعلومة لبعضهم البعض، إلا أن السند وحتى يكون دليلاً كاملاً في الإثبات فإنه يشترط أن يشمل على توقيع من صدر عنه حتى يمكن إثبات نسبته إلى الموقع (بسمينة، ٢٠١٥-٢٠١٦)، إلا أنه لا يوجد في القانون تعريف ثابت للتوقيع فكل وسيلة تقوم بوظيفة تعيين صاحبها وانصراف إرادته نهائياً للالتزام بمضمون السند يعد بمثابة توقيع وقد تطور مفهوم التوقيع من مجرد كونه إمضاء كتابي أو بصمة إبهام أو رمز إلى ما هو أكثر حداثة ليتماشى مع تطور وسائل الاتصال الحديثة وذلك عن طريق التوقيع الإلكتروني و التي تم تعريفه من قبل المشرع العراقي في قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الكترونية العراقي التوقيع الإلكتروني في المادة ١ - رابعاً بأنها (علامة شخصية تتخذ شكل حروف أو أرقام أو رموز أو إشارات أو أصوات أو غيرها ولها طابع متفرد تدل على نسبتها الى الموقع وتكون معتمداً من جهة التصديق ، كما و عرف المشرع المصري التوقيع الإلكتروني في المادة ١ فقرة ج من قانون التوقيع الإلكتروني علي انها (ما يوضع على محرر إلكتروني ويتخذ شكل حروف أو أرقام أو رموز أو إشارات أو غيرها ويكون له طابع متفرد يسمح بتحديد شخص الموقع ويميزه عن غيره) .

٢,٢ خصائص المحرر الإلكتروني

يتسم المحركات الإلكترونية بمجموعة من الخصائص التي تميزها عن المحركات الورقية التقليدية و نلخص تلك الخصائص كالآتي :-

١. محركات إلكترونية تتصف بالسرعة في إبرام التعاقد:- تمتاز المحركات الإلكترونية بالسرعة في إبرام التعاقد بين الأشخاص ، بحيث يمكن الشخص الذي ينوي التعاقد معرفة موقف التعاقد الاخر خلال عدة الثواني و في أي بلد كان من خلال استعمال الوسائل الاتصالات الحديثة ، وبهذا توفر الوقت وتختصر المسافات بشكل كبير لاسيما في التجارة الإلكترونية (العبودي، ٢٠٠٥) . إضافة الى ذلك فإن المحركات الإلكترونية أيضاً تتسم بالفعالية التي تسمح بحضور افتراضي متعاصر، وذلك بتسليم بعض الأشياء أو أداء بعض الخدمات فوراً، كما في حالة الحصول على خدمات معينة، وتمكن كذلك من عملية الوفاء عن طريق الأنترنت أي دفع الثمن إلكترونياً عن طريق إحدى الوسائل المعروفة للوفاء، إما بواسطة بطاقة الائتمان أو البطاقة الذكية وغيرها (العبودي، تحديات الإثبات بالسندات الإلكترونية ومتطلبات النظام القانوني لتجاوزها، ٢٠٠٥) .

٢,٣ أطراف المحرر الإلكتروني

عن شروط اعتبار المحرر الإلكتروني دليلاً للإثبات، و في الثاني عن المعاملات التي يقبل فيها المحرر الإلكتروني وفقاً لقانون التوقيع الإلكتروني، و في الثالث عن قبول محررات الكترونية استثناءً عن قانون التوقيع الإلكتروني و ذلك وفقاً لقواعد العامة في قانون الإثبات على نحو الآتي:

المطلب الأول :- شروط اعتبار المحرر الإلكتروني دليلاً في الإثبات.

المطلب الثاني :- معاملات التي تقبل الإثبات بالمحررات الإلكترونية وفقاً لقانون التوقيع الإلكتروني .

المطلب الثالث :- معاملات التي تقبل الإثبات بالمحررات الإلكترونية استثناءً عن قانون الإثبات .

1.3 شروط اعتبار المحرر الإلكتروني دليلاً في الإثبات:

تفرض طبيعة المحرر الإلكتروني، وطريقة إنشائه، وما يوجهها من مخاطر تتصل بحفظ المعلومات وتبادلها أن يستوفي عدة شروط حتى يمكن اعتباره من الأدلة الكتابية، وتمثل

هذه الشروط في: القابلية للقراءة، والمحافظة على سلامة البيانات، وعدم الاختراق وهذا ما نصت عليه المادة ٥ من قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات

الإلكترونية العراقي رقم

٧٨ لسنة ٢٠٢١، و فقرة ١ من المادة ١ من قانون توقيع الإلكتروني المصري

رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤ .

الشرط الأول: قابلية المحرر الإلكتروني للقراءة :- ذلك أنه يؤخذ من نصوص قانون التوقيع الإلكتروني أن الكتابة الإلكترونية هي: كل حروف أو أرقام، أو رموز أو أي علامات أخرى تثبت على دعامة الكترونية أو رقمية أو ضوئية أو أية وسيلة أخرى مشابهة وتعطي دلالة قابلة للإدراك (الجمعي، ٢٠٠٩)، ومعنى قابلية الكتابة الإلكترونية للإدراك، أنه يمكن فهمها، فيستوي بعد ذلك أن تكون هذه الكتابة الإلكترونية من الممكن قراءتها مباشرة من شاشة جهاز الكمبيوتر، أو بعد طباعتها على أوراق عادية، أو قراءة رموزها وفك شفرتها، إذ كما كانت الصورة المحتملة هنا فالعبرة دائماً هي بإمكانية القراءة، وإدراك المعنى المقصود بطريقة مؤكدة ومحددة (عبدالحمد، ٢٠٢١) .

الشرط الثاني : المحافظة على سلامة البيانات:- لما كان حفظ المحرر الإلكتروني يتم في أوعية إلكترونية من خلال الحاسب الآلي ذاته، وبطريقة لا تقبل القراءة إلا من خلال إحدى مخرجاته أيضاً، كالأقراص المغنطة بأنواعها الصلبة والمرنة، وكذلك الأقراص الضوئية، فإن هذا الأمر قد يثير خشية تعرض هذه الوسائط للتلف لأي سبب كان تكون بسوء استخدامها أو طبيعة المادة المستخدمة كدعامة ، أو تسرب فيروسي، أو بفعل الزمن، الأمر الذي يمكن أن يؤدي إلى صعوبة الرجوع والإطلاع على المحرر عند الحاجة إليه (البية، دور المحررات الإلكترونية في الإثبات في قانون المصري ، مصدر سابق، ٢٠١٧)، وعلى ذلك فإن حجية المحرر الإلكتروني في الإثبات ترتبط بحفظه في

إن المحرر الإلكتروني، كالمحرر الورقي له أطراف تتصل به مباشرة، والطرفان الأساسيان له هما : الموقع أو المنشئ ، والمرسل إليه، ولكن بالنظر إلى أن المحرر الإلكتروني ينشأ ويبلغ ويحجز في وسط ذي تقنية متقدمة، فإن أسباباً ذات طابع تقني تفرض حجية وجود شخص ثالث، تضفي عليه أهمية كبيرة في مجال الاتصالات الإلكترونية، وهو ما يسمى بالوسيط .

أولاً : الموقع أو المنشئ :- الشخص الطبيعي او المعنوي الحائز على بيانات انشاء التوقيع الكتروني الذي يوقع على المستند الإلكتروني ، ويوقع عن نفسه او عن يمينه او يمثله قانوناً وبذلك يكون الموقع أو المنشئ من يقوم بإرسال أو إنشاء المحرر، يستوي أن يتم ذلك علي يد المنشئ أي بنفسه، أو أن يتم علي يد شخص آخر نيابة عنه ، كأن يكون المنشئ هو صاحب العمل، ويكلف أحد العاملين نيابة عنه بإنشاء المحرر وإرساله، أو يكون المنشئ شخصاً معنوياً، كشركة مثلاً ويكلف أحد أعضائه بإنشاء المحرر وإرساله (البية ، ٢٠١٧) .

ثانياً : المرسل إليه :- المرسل إليه هو الشخص الذي يرسل له المستند الإلكتروني بوسيلة الإلكترونية، أي ذلك الشخص الذي يقصد المنشئ الاتصال به عن طريق إرسال المحرر الإلكتروني سواء كان الشخص من الأشخاص الطبيعية أو المعنوية (D Mahdi، ٢٠٢٢) .

ثالثاً : الوسيط :- الشخص الذي يقوم نيابة عن شخص آخر، بإرسال أو تلقي أو تخزين المحرر الإلكتروني أو بتقديم خدمات أخرى فيما يتعلق بالمحرر ، وهذا يعني أن نفس الشخص يمكن أن يكون طرفاً في محرر الكتروني، كوقع أو مرسل إليه، ووسيطاً فيما يتعلق بمحرر الكتروني آخر (البية ، دور المحررات الإلكترونية في الإثبات في قانون المصري ، مصدر سابق، ٢٠١٧) .

٣. المعاملات التي يقبل اثباتها بالمحررات الإلكترونية

نصت المادة (٣) أولاً من قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الكترونية على (تسري احكام هذا القانون على أ- المعاملات الإلكترونية التي ينفذها اشخاص الطبيعيين او المعنويين ب- المعاملات التي يتفق أطرافها على تنفيذها بوسائل الإلكترونية ج- الأوراق المالية و التجارية) .

يتضح من هذا النص إن المحررات التي يقبل اثباتها بموجب القانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية ينقسم الى نوعين: الأول هي تلك المحررات التي يجوز اثباتها بصورة أصلية و وفقاً لقانون التوقيع الإلكتروني ، والثانية تندرج ضمن الحالات التي لم تنص عليها قانون التوقيع الإلكتروني، الا انه عند الرجوع الى المبادئ العامة في الإثبات فانه يجوز استثناءً ان يتم اثبات التصرف القانوني بالمحررات الإلكترونية في حالات معينة كوجود مبدأ ثبوت بالكتابة، او فقد سند كتابي والجدير بالذكر قبل ان يتم اعتبار محرر الإلكتروني قابل للإثبات التصرف القانوني من عدمه وجب استيفاء الشروط القانونية المذكورة في قانون التوقيع الإلكتروني لاعتباره دليلاً قابلاً في الإثبات، عليه وفقاً لما سبق سوف نقوم بتقسيم هذا المبحث الى ثلاث مطالب، نبحث في الأولى

المبدأ الأول: إباحة تشفير الرسائل الالكترونية: أباح المشرع المصري تشفير البيانات والمعلومات التي يتم تدوينها أو التعامل معها من خلال الوسائط الالكترونية وذلك كأسلوب يحقق تأمين المعلومات التجارية وبالتالي ازدهارها (حبايه، ٢٠٢٢)

المبدأ الثاني: إخضاع عمليات التشفير لرقابة مشددة: أخضع قانون التوقيع الإلكتروني في العراق والمصر ، عملية التشفير والقواعد المتعلقة باستيراد واستخدام أجهزة التشفير والبرامج التي تستخدم لإتمامها لضوابط تحددها الجهة المختصة (المادة، ٢٠١٢)

المبدأ الثالث: احترام الخصوصية :- يقصد بهذا المبدأ احترام سرية البيانات المشفرة والالتزام بحق أصحاب هذه البيانات والمعلومات في الخصوصية، والتأكيد على سرية المعلومات المشفرة واعتبارها معلومات خاصة بصاحبها لا يجوز اطلاق عليها أو نسخها إلا بموافقة كتابية منه أو بناء على أمر قضائي (وسيلة، مصدر السابق)

المبدأ الرابع: قانونية عملية التشفير: أجاز المشرع العراقي والمصري تشفير محركات الالكترونية وإضفاء القانونية على عملية التشفير، ويرجع الاهتمام بهذه المسألة إلى البيئة الالكترونية التي أظهرت الحاجة إلى ضرورة تشفير البيانات والمعلومات حفاظاً على سريتها وعدم تمكين الغير من الاطلاع عليها أو التلاعب فيها (مرزوق، ٢٠١٨)

3.2 المعاملات التي تقبل الاثبات بالمحركات الالكترونية وفقا لقانون التوقيع

الالكتروني:

نصت المادة الثالثة من قانون التوقيع الإلكتروني على ثلاث أنواع من المحركات قابلة للاثبات عن طريق المحركات الالكترونية وهي كل من المعاملات الالكترونية التي ينفذها الأشخاص الطبيعيين او المعنويين ، و المعاملات التي يتفق أطرافها على تنفيذها بوسائل الالكترونية ، و الثالث الأوراق المالية و التجارية الالكترونية ، و السبب وراء قبول المحركات الكترونية أعلاه ضمن نطاق إثبات محركات الالكترونية بما تتميز هذه النوع من دقة و الوضوح و الائتمان و ذلك لأنها تحقق العديد من الفوائد سواء كان للأفراد او الشركات التي تقوم بإثبات عقودها عن طريق تلك المحركات ، كونها يتم اعدادها قبل ارسالها لكي تكون خالية من الأخطاء ، كما لو جدد أخطاء فانه يتم تصحيحها و بالتالي تكون محركات الكترونية واضحة و دقيقة و متقنة ، كما انها توفر شفافية في المعاملات كونها تتيح إمكانية حصول عليها بصورة دقيقة و كاملة (وسيلة، مصدر السابق ، ٢٠١٩) عليه وفقاً بما سبق سوف نقوم بتقسيم هذا المطلب الى ثلاث فروع نتحدث في الأول عن المعاملات الالكترونية التي ينفذها الأشخاص الطبيعيين او المعنويين و في الثاني عن المعاملات التي يتفق أطرافها على اثباتها بالطرق الالكترونية و في الثالث عن الأوراق المالية و التجارية وفقاً للاتي :-

ظروف تكفل سلامته طوال الفترة اللازمة للتمسك به كدليل أمام القضاء (عارف، ٢٠٠٩)

ومن هنا، كان طبيعياً أن يحرص المشرع على التأكيد على عملية حفظ وسلامة بيانات المحرر الإلكتروني وذلك بالنص في قانونين العراقي و المصري على ضرورة توافر الشروط والضوابط التي تكفل سلامة المحرر الإلكتروني ، ومنها الضوابط الفنية والتقنية الآتية:- (المادة الثانية من اللائحة التنفيذية لقانون التوقيع الإلكتروني المصري وإنشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤، ٢٠٠٥)

١- أن يكون متاحاً فنياً تحديد وقت وتاريخ إنشاء الكتابة الالكترونية أو المحررات الالكترونية الرسمية أو العرفية، وأن تتم هذه الإثابة من خلال نظام حفظ الكتروني مستقل وغير خاضع لسيطرة منشئ هذه الكتابة أو تلك المحررات .

٢- أن يكون متاحاً فنياً تحديد مصدر إنشاء الكتابة الالكترونية أو المحررات الالكترونية الرسمية أو العرفية ودرجة سيطرة منشئها على هذا المصدر وعلى الوسائل المستخدمة في إنشائها.

٣- في حالة إنشاء وصدور الكتابة الالكترونية أو المحررات الالكترونية الرسمية أو العرفية بدون تدخل بشري، جزئي أو كلي، فإن حجيتها تكون متحققة متى أمكن التحقق من وقت وتاريخ إنشائها ومن عدم العبث بهذه الكتابة .

الشرط الثالث: عدم الاختراق :- المخاطر التي يتعرض لها المحرر الإلكتروني: يقصد باختراق المحرر الإلكتروني، الوصول إليه بطريقة غير مشروعة، بأن يتمكن الغير من الاطلاع على مضمونها أو إدخال تعديلات على البيانات أو محو جزء منها، دون أن يكون لهم الحق في ذلك (اليه، ٢٠١٦) و ذلك لأن البنية الالكترونية التي يتم عبرها نقل وتبادل المحررات الالكترونية بين أطرافها تثير تحوفاً ملحوظاً، حيث يلجأ بعض قرصنة الحاسب الآلي إلى اختراق الشبكات و اطلاق على المعلومات والبيانات ويتم ذلك عادة باستخدام برامج خاصة لهذه الانتهاكات الأمر الذي يعرض المتعاقدين عبر شبكة الانترنت إلى العديد من الأخطار (الكافي، ٢٠١١) و منها إفشاء أسرار مهمة تتعلق بعملية التعاقد يفضل أطرافها أو أحدهم عدم إطلاع الغير عليها، وتغيير مضمون المحرر الإلكتروني، بإدخال تعديل على البيانات أو إضافة بيانات محددة أو محو بعضها، أو تغيير العنوان الذي تشحن عليه البضاعة واستبداله بآخر، أو اعتراض أرقام الحسابات المصرفية للعميل وتغيير بياناتها، مثل تغيير اسم ، المدفوع لأمره في الشبكات الالكترونية، أو المبلغ المحول إلى حساب بنكي، الأمر الذي يؤدي إلى إساءة العلاقة بين المتعاملين (ابراهيم ، ٢٠٢٠)

و يتم اعتماد على وسيلتين للحفاظ على سلامة المحرر الإلكتروني و توفير الحماية اللازمة له تتمثل الأولى بتشفير المعلومات التي تنقل عبر الانترنت، بحيث لا يستطيع فهمها وقراءتها سوى المرسل والمرسل إليه ، أما الثانية، فتتم عن طريق وضع نظام الشهادات الموثقة الذي ينفذه طرف ثالث محايد، للتأكد من أن الشخص الذي يتعامل مع الموقع هو العميل الحقيقي (وسيلة، ٢٠١٩)، وفيما يتعلق بالمشرع المصري، فقد اهتم بالتشفير الإلكتروني كوسيلة لحماية المحرر والتوقيع الإلكتروني، وذلك بالتركيز على المبادئ الآتية :

يسمح بإثبات التصرفات بكافة طرق الإثبات دون أن يقام الدليل عليها، ولكي يتم تطبيق هذا المبدأ لا بد من أن يترك للقاضي سلطة تقدير قوة الدليل المستمد من الوسائل الحديثة، ولهذا فمساواة السند الإلكتروني بالتقليدي تتصل بضوابط تأمين هذا المستند، ووضع كافة النظم التي تكفل حمايته والثقة فيه، فإذا تم إقرار هذه الضوابط ونص المشرع على مثل هذا التنظيم وأقر بقوة السند الإلكتروني في الإثبات، فإن السند الإلكتروني سيتمكن من أداء الدور المرسوم له وسوف تتوافر له الثقة في المعاملات ويكون مقبولاً للتعامل فيه (البية، دور المحررات الإلكترونية في الإثبات في قانون المصري، مصدر سابق، ٢٠١٧).

3.2.3 الأوراق المالية والتجارية :

نصت المادة ٣ أولاً من قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية على أن تسري أحكام هذا القانون على: (ج. الأوراق المالية والتجارية الإلكترونية) ، ويقصد الأوراق المالية الأسهم والسندات التي تصدرها المؤسسات الحكومية وغير الحكومية ويمكن بيعها في السوق عندما يريد حاملها أن يحصل على ثمنها (ساي و الشاع، ٢٠١٨)، أما الأوراق التجارية يتضمن مبلغاً من النقود يتم تحريرها وفقاً للقانون وبصيغة معينة سواء بتعهد شخص بدفع مبلغ من نقود أو يأمر شخص آخر بإداء مبلغ من النقود في زمان ومكان معين (العوض، ١٩٩٥)، والجدير بالذكر إن المشرع العراقي في قانون التجارة نص على ثلاث أنواع من الأوراق التجارية وهم الحوالة و الكمبيالة والشيك .

وبذلك أجازت قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية أن يكون الأوراق المالية والتجارية ضمن نطاق إثبات المحررات الإلكترونية وذلك لاعتبارات ترجع إلى طبيعة الأعمال التجارية والتي تمتاز بالسرعة والاثبات بين التجار وما لها من أهمية وخصوصية في البيئة التجارية، وإجازة المشرع صدور هذه الأوراق بوسائل إلكترونية بشرط استيفائها جميع الشروط القانونية الكاملة المنصوص عليها في القانون التجاري، كما وأن في عالم الاقتصاد، يتطلب عمل الشركات أدوات مالية فعالة ومرنة كوسائل إلكترونية تدعم نموها وتلبي احتياجاتها التمويلية؛ وإحدى هذه الأدوات التي اكتسبت مكانة بارزة بين الشركات والبنوك والمستثمرين هي الأوراق التجارية الإلكترونية؛ إذ تؤدي هذه الأداة المالية دوراً هاماً في تسهيل المعاملات الآمنة والفعالة؛ فهي تشكل العمود الفقري للمعاملات المالية التي لا تحصى في زمن التطور التكنولوجي، مما يوفر لرواد الأعمال والمحاسبين وسائل موثوقاً بها لتحويل وإنفاذ التزامات الدفع (مصطفى، ٢٠٢١).

إلا أن القانون أعطى للجهات المختصة وهي البنك المركزي وهيئة الأوراق المالية بأن تقوم بوضع تعليمات خاصة بإصدار هذه الأوراق، وذلك لكي تكون قادرة على تحقيق الائتمان والثقة عند إصدارها من خلال وضع ضوابط وشروط لإصدار هذه الأوراق بوسائل إلكترونية، فإذا لم تحقق هذه الوسائل الإلكترونية هذه الشروط فإنها تفقد المبدأ الأساسي من عدم جواز إصدارها بوسائل إلكترونية، لافتاً أنه لا بد من قيام الحكومة

3.2.1 المعاملات الإلكترونية التي ينفذها الأشخاص الطبيعيون أو المعنويين :

كما سبق الإشارة إليه أعلاه على سريان قانون التوقيع الإلكتروني على المعاملات الإلكترونية التي ينفذها الأشخاص الطبيعيون أو العاديون، ولم يحدد القانون تلك المعاملات أو شكلها بصورة خاصة (نعمة وكاظم، ٢٠٠٨)، ويفهم من النص بأن المشرع العراقي كرس مبدأ عاماً يقضي بمساواة بين المحررات الإلكترونية والتقليدية، أي عدم التمييز بين المحررات على أساس الدعائم أو الوسائط التي تقوم عليها (البية، ٢٠١٧)، وبعبارة أخرى أن جميع المحررات التي تصدر من قبل الأشخاص الطبيعيين والمعنويين قابلة لإثباتها عن طريق قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية، وبناءً على ذلك فإن هذا المبدأ أي المساواة بين المحررات الورقية والإلكترونية يفرض نفسه على القاضي لقبول المحرر مالم يطعن بالتزوير والافتكار (ابوسعود، ٢٠٠٧)، وبذلك لم يعد مسموحاً برفض المحرر الإلكتروني كدليل كفاية مجرد أنه مدون على دعامة إلكترونية أو لكونه موقع عليه إلكترونياً ولم يتم تدوين المعلومات بخط يد، ولا شك إن ذلك يلائم التجارة الإلكترونية مما يؤدي إلى تطورها وتنمية العلاقات الاقتصادية الدولية (العزبي، ٢٠١٥)، وما لا شك فيه أن المبدأ الذي كرسه المشرع العراقي ما هو إلا تطبيق لقاعدة حرية التعاقد ورضائية العقود مما يؤدي إلى تيسير على الأفراد في مجال إبرام التصرفات القانونية، إلا أن المبدأ المذكور لا يحل إذا لم يراعى في المحرر الشروط المطلوبة والمنصوصة عليها في قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية وقانون توقيع الإلكتروني المصري ومنها الارتباط بالتوقيع الإلكتروني بالموقع وحده دون غيره (مصطفى، ٢٠٢١)، وسيطرة الموقع وحده دون غيره على الوسيط الإلكتروني، وإمكانية كشف أي تعديل أو تبديل في البيانات المحرر الإلكتروني أو التوقيع الإلكتروني .

وما لا شك فيه إن سريان النطاق التوقيع الإلكتروني والمحررات الإلكترونية بهذا الشكل يحقق سرعة في التعاقد وخاصة بين الأطراف المعاملات التجارية، وكذلك تطور التكنولوجي الحاصل من قبل الأشخاص المعنويين والتي تقدمها البنوك من خدمات رفع كفاءة برامج حاسب الألي تعمل البرامج الحديثة فيها على جهاز مالي عبر شبكة وغيرها من خدمات الأخرى التي لا مجال لحصرها (العزبي، مصدر السابق).

3.2.2 :- المعاملات التي يتفق أطرافها على إثباتها بالطرق الإلكترونية :

نصت المادة ٣ أولاً من قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية على أن تسري أحكام هذا القانون على: (ب. المعاملات التي يتفق أطرافها على تنفيذها بوسائل إلكترونية).

يتضح من خلال فقرة الثانية من النص إن الإثبات بالمحررات الإلكترونية تكون جائزاً في جميع التصرفات إذا اتفق أطرافه على ذلك وفقاً لمبدأ حرية الإثبات ويتربط على ذلك أن جميع العقود التي تتم بطرق الاتصال الحديثة سواء عن طريق البريد الإلكتروني أو الفاكس وغيرها بحيث يمكن إقامة الدليل على صحتها بكل حرية في مواجهة أطرافه (سده)، إلا أنه وإن كان الأصل في إثبات العمليات التجارية هو مبدأ حرية الإثبات والذي

قاضي الموضوع ، فقد يقتنع بها القاضي و قد لا يقتنع فيزول بذلك مبدأ الثبوت بالكتابة من اثر (ميكائيل، ٢٠١٨).

ويرى جانب من الفقه (البية ، دور المحررات الالكترونية في الاثبات في قانون المصري، ٢٠١٧) انه من الصعوبة تطبيق مبدأ ثبوت بالكتابة على المحررات الالكترونية و ذلك لعدم تطبيق شروط المبدأ و هي كل كتابة صادرة من الخصم و بما ان المحررات الالكترونية لا يتم كتابتها من قبل الخصم بالمفهوم الضيق فأنها تفتقد احد اهم شروط لتطبيق المبدأ ، الا انه لا يجوز القبول بالرأي سالف ذكره كون ان عدم قبول المحررات الإلكترونية كمبدأ ثبوت بالكتابة باعتباره غير صادر من الخصم يعارض تطبيق نص مادة (٤- ثانياً) من قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الالكترونية والتي يساوي فيها حجية الدليل الإلكتروني مع الدليل التقليدي و فإن اخذنا بهذا الرأي فإن المحررات الالكترونية بصفة عامة لا تحوز أي حجية في الاثبات . و بالتالي فإن المحررات الإلكترونية وإن لم تكن صادرة عن الخصم بالمعنى الضيق فإن وجود المحرر الإلكتروني على الوسيط الإلكتروني او استخراج صورة مكتوبة منه على آلة الطباعة يعد قرينة قوية على صدور الكتابة من الخصم مما يسمح باعتباره هذه المحررات مبدأ ثبوت بالكتابة (عبدالحميد، ٢٠١٦)

3.3.2: استحالة الحصول على دليل كتابي كامل بسبب وجود مانع مادي أو ادبي :

قد يتعذر اثبات الواقعة القانونية بأدلة كتابية بسبب وجود مانع مادي او ادبي اذ يمكن اثبات الصفات القانونية في هاتين الحالتين رغم وجود هاذين المانعين بموجب الشهادة استناداً لنص المادة (١٨\١٠١) من قانون الاثبات النافذ ، و الحكمة من هذا الاستثناء تتمثل في ان المشرع ، عندما اوجب على الافراد الاثبات بالكتابة في الصفات القانونية المدنية اعداد دليل كتابي بذلك فقد راعى المشرع لوجود بعض الأمور التي تتعلق بأحد الاطراف يمنعه من الحصول على دليل كتابي ، فلا مناص للمشرع من ان يسمح له بالاثبات بالبينة ، سواء تمثلت هذه الظروف في مانع مادي ام ادبي (الحمود، ٢٠١٤) ، و المقصود من المانع المادي انشاء التصرف في ظروف لم يكن لذي الشأن فيها فسحة من الوقت أو وسيلة للحصول على دليل كتابي (مبروك، ٢٠١٧)، ومن هذا القبيل ما ينشأ من التصرفات عند حوادث المفاجئة كالحريق او الفيضان .

ومن التطبيقات القانونية لذلك ما يسمى بالوديعة الاضطرارية وهي التي تتم في ظروف يخشي فيها الشخص من خطر داهم على الشيء ، دون ان يكون لديه الوقت الكافي او الوسائل للحصول على كتابة المودع لديه ، وفي هذه الحالة يجب على المودع - لكي يستطيع الاثبات بشهادة شهود أن يثبت أولاً ظروف المفاجئة الذي حصل الإيداع بسببه، فإن نجح ذلك جاز له أن يثبت الوديعة بشهادة الشهود (البية، ٢٠١٧) و الذي يقدر ما اذا كان ظرف معين يعد مانعاً مادياً من الحصول على دليل كتابي من عدمه هو القاضي ، كما و يقوم المانع الادبي على الحالة النفسية او اعتبارات ادبيه تمنع الشخص من الحصول على دليل الكتابي و بعبارة اخرى فإن المانع الادبي لا يقوم على الظروف المادية حالت دون الحصول على دليل كتابي ، و إنما يرجع المانع الادبي الى

إتباع إجراءات محددة حتى تتم عملية إجراء المعاملة بطريقة إلكترونية . (اسماعيل، ٢٠١٠)

عليه يتضح ان المشرع العراقي جعل الأوراق التجارية و الأوراق المالية ضمن نطاق الاثبات بالمحررات الالكترونية وذلك نظراً للبيئة التي يتم انشاء هذه نوع من الأوراق و تعامله و تداوله بين التجار و هذا يتطلب السرعة في انشاء و تداوله و الوسائل الالكترونية تساهم في ذلك و تسهل عمل التجار فيما بينهم .

3.3 :- قبول المحررات الالكترونية استثناء وفقاً لقانون الاثبات

بالرجوع الى قانون التوقيع الإلكتروني العراقي و المصري نجد بأن المشرع قد حدد نطاق الاثبات بالمحررات الالكترونية في مجال معين ، الا انه و بالرجوع الى الاحكام العامة في قانون الاثبات نجد بأن هناك حالات يتم الاثبات فيها بالمحررات الإلكترونية استثناءً ، خاصة اذا كان تصرف القانوني المراد اثباته لا يمكن اثباته بشهادة الشهود ، و منها اذا وجد مبدأ الثبوت بالكتابة ، او استحالة الحصول على دليل الكتابي بسبب وجود مانع مادي او ادبي ، او فقد الخصم سنده الكتابي ، في هذه الحالات يجوز ان يتم اثباتها بشهادة الشهود و إن كان مبلغ الدعوى لا يسمح بإثباتها بشهادة الشهود ، قياساً على ذلك فإن بإمكان القاضي اخذ دليل الإلكتروني كمحرر قابل للإثبات استناداً للقواعد العامة في الاثبات ، ووفقاً لما سبق سوف نقسم هذا المطلب الى ثلاث فروع كالآتي :- أولاً الاستناد الى المحررات الالكترونية باعتبارها مبدأ ثبوت بالكتابة، ثانياً استحالة الحصول على دليل كتابي كامل بسبب وجود مانع مادي أو ادبي، ثالثاً فقد سند كتابي

3.3.1 الاستناد الى المحررات الالكترونية باعتبارها مبدأ ثبوت بالكتابة :

يقصد بمبدأ ثبوت بالكتابة كل كتابة صادرة من الخصم من شأنه جعل التصرف المدعى به قريب الاحتمال (سابل، ٢٠١١)، وقد نصت المادة ٧٨ من قانون الاثبات العراقي على جواز اثبات بشهادة الشهود فيما اذا كان المطلوب اثباته بالكتابة اذا وجد مبدأ ثبوت بالكتابة ، استناداً الى تعريف مبدأ الثبوت بالكتابة في نص المادة ٧٨ من قانون الاثبات فإنه يستوجب ان يوجد كتابة أولاً و لابد ان يكون الكتابة صادرة من الخصم و من ثم ان يجعل تصرفه قريب الاحتمال ، عليه فإن الكتابة و وجوده يعتبر من اهم شروط الذي يستلزم توافره لاعتبارها مبدأ الثبوت بالكتابة ، و يقصد بالكتابة أي ورقة مكتوبة تصح ان يكون دليلاً كتابياً يقوم بذاته لإثبات الواقعة مدعاة (ابو الملقني و الصرايرة، ٢٠١٤) ، و بذلك يصلح ان يكون الرسائل و المخاطبات بين المتداعين مبدأ ثبوت بالكتابة ، و يقصد بالكتابة هنا الكتابة على دعامة الالكترونية ، كما لا يمكن الاخذ بمبدأ ثبوت بالكتابة دون ان يكون صادرة من الخصم (الجمعي، ٢٠٠٩)

إما ما يصدر من النائب من أوراق الالكترونية فلا تعتبر صادرة عنه كما لا بد ان يكون من شأن الكتابة ان تجعل الحق المدعى به قريب الاحتمال بحيث يتم تكملته بالأدلة الأخرى المقررة في قانون الاثبات، وتقدير قرب الاحتمال المدعى به مسألة موضوعية تختلف حسب ظروف كل دعوى و قد ترتبط بوقائع الأخرى فيها لذلك فهي من سلطة

بوجود السبب الاجنبي ، وهذا الاخير واقعة مادية يجوز اثباتها بطرق الاثبات كافة بما فيها الشهادة (حسن، ٢٠٢٣) .
 عليه يجوز الاستناد الى الاستثناء الخاص بفقد السند للاستعانة بالمحررات المطبوعة استنساخا من الوسائط الالكترونية على الآلة الطابعة في إثبات التصرفات القانونية (بوالماكل و سكاكجي، ٢٠١٩) ، وذلك في الحالات التي يكون فيها الوسيط الالكتروني محصنا ضد التعديل أو التغير أو في الحالات التي تختفي فيها المعلومات من الوسائط بسبب عدم قدرة الوسيط على الاحتفاظ بالمعلومات لمدة طويلة أو بسبب حوادث استثنائية ، فإنه يمكن القول بأن السند الكتلي يفقد بسبب لا يد للدائن فيه ، وبالتالي يجب تمكينه من إثبات وجود العقد و مضمونه بكافة طرق و من بينها القرينة المستفادة من النسخ المطبوعة على الآلة الطابعة من هذه الوسائط (عبدالحميد، ٢٠١٦) .

٤. حالات تستبعد من نطاق قبول الاثبات بالمحررات الالكترونية

هناك بعض الحالات التي لا يمكن أن يخضع ل نطاق المقرر لقانون التوقيع الالكتروني في كثير من الدول و منها قانونين العراقي المصري ، و إن استبعاد بعض من هذه المعاملات جاءت لاعتبارات معينة منها تعود لخصوصية هذه المعاملات و منها لعدم تصور استيفاء شروط القانونية لهذه المعاملات ، و قد اقرت قانون اونسترال النموذجي في المادة السادسة منها ، (عبدالحميد، ٢٠١٢) على جواز أن يتم استثناء بعض المعاملات في نطاق الاثبات بالمحررات الالكترونية .

وإن اهم حالات التي تم استبعادها من قبل الدول في تشريعاتها المنظمة لقانون التوقيع الالكتروني كانت متعلقة بالعلاقات الاسرية و الموارث و الوصايا و عقود الواردة على الملكية ، و التصرفات الواردة على أموال عديمي الاهلية و الضمان و عقود كفالة ، و لعل الحكمة التشريعية من استبعاد جملة من التصرفات القانونية من نطاق الاثبات بالمحررات الالكترونية جاءت لاعتبارات خصوصيتها و اخضاعها للشكلية المقررة وفقا للقوانين المتعلقة بتلك المعاملات إضافة الى تعلق بعض منها و خضوعها لتقوانين الأحوال الشخصية كالزواج و الطلاق و لكونها تتعلق بالمسائل الشرعية فلا بد من عدم اخضاعها ضمن المعاملات التي يجوز اثباتها بالمحررات الالكترونية ، كما ان بعض تلك الإجراءات تم تنظيمها من قبل قوانين متخصصة لإجراءات المحاكم التي تم تنظيمها من قبل قانون المرافعات المدنية، عليه وفقا لما سبق سوف تقسم هذا المبحث الى ثلاث مطالب نتحدث في الأول عن التصرفات الشكلية و عدم اخضاعها لنطاق القبول في الاثبات بالمحررات الالكترونية و في مطلب الثاني عن المعاملات الاسرية التي تستبعد عن نطاق اثباتها بالمحررات الالكترونية و في مطلب الثالث عن إجراءات المحاكم وفقا للاتي :- أولاً التصرفات الشكلية، ثانياً معاملات الاسرية، ثالثاً إجراءات المحاكم .

ظروف نفسية كانت تربط بين الطرفين وقت التعاقد ، ولم تكن تسمح من الناحية الأدبية لإحداها أن يطلب كتابة من المتعاقد الاخر ، من امثلة الموانع الأدبية التي تحول دون الحصول على دليل كتابي صلة القرابة كالبنوة و الاخوة ، و علاقة الزوجية و المصاهرة و الخطبة ، و العلاقة بين الخادم و سيده ، و علاقة طبيب بمرضاه ، اذ في مثل هذه الحالات يتمتع على المكلف بالإثبات أدبيا ان يطلب الكتابة .

و في ضوء الاستثناءات المشار اليه أعلاه فقد ذهب بعض الفقه (الجميعي ، ٢٠٠٩) الى القول بأن عدم إمكان توفر الشروط و العناصر اللازمة لإنشاء دليل كتابي كامل بسبب طبيعة المادية للوسائط الالكترونية يعني قيام الاستحالة المادية المانعة من الحصول على دليل كتابي ، و انطلاقا من هذه الاستحالة فإن للمدعي وفقا لما وردت به نصوص قانون الاثبات ان يثبت التعاقد بكافة طرق الاثبات ، و من بينها بطبيعة الحال القرينة المستمدة من وجود المحرر الالكتروني على الوسائط و النسخ المطبوعة فيها بواسطة الطابعة.

وقد ذهب البعض الاخر الى القول بان الاستحالة الحصول على دليل الكتابي الكامل اثناء التعاقد عن طريق الانترنت ليست استحالة مادية ولكنها استحالة معنوية تتمثل فيما يقتضيه عرف التعامل الجاري العمل به على شبكة الانترنت (عبدالحميد، المبادئ العامة في الاثبات، ٢٠١٢) عليه وفقا لما سبق فإنه يستطيع الأطراف تقديم المحررات الموقعة إلكترونيا كدليل إثبات على حصول العملية القانونية ، أو لإثبات مضمونها ، مثل عمليات السحب الآلي بواسطة بطاقات الائتمان ، أو عمليات البيع التي تتم من خلال التلفزيون أو الهاتف ، أو عبر الإنترنت . وقد ذهبت محكمة النقض الفرنسية في هذا السياق الى أجازة الاستناد إلى المحررات المستمدة من النظام المعلوماتي لأحد أطراف التعاقد دون أن يعتبر ذلك من جانب هذا الطرف اخلالا بالمبدأ الذي يقضي بأنه لا يجوز للشخص أن يصطنع لنفسه دليلا يتمسك به ضد خصمه ، طالما وجد بينها اتفاق إثبات يحدد الرسالة التي يتم بها إقامة الدليل (العبودي، التعاقد عن طريق وسائل الاتصال الفوري وحيثها في الاثبات المدني دراسة مقارنة، ١٩٩٧) .

3.3.3 :- فقد سند كتابي :-

نصت المادة (١٨) من قانون الاثبات العراقي بأنه (يجوز ان يثبت بجميع طرق الاثبات ما كان يجب اثباته بالكتابة في حالتيه اولا: اذا فقد السند الكتلي بسبب لا دخل لإرادة صاحبه فيه) ، وهذا يعني بأنه كان لدى المدعي سند رسمي أو عادي وانه فقد هذا السند بسبب لا دخل له في موضوع الفقدان مثلا ان يضع السند في حالة تعرض داره لفيضان او تعرضه لحادث سيارة او احتراق محتويات مكتبه وغيرها من الحالات مما يكون عنراً له يسمح له القانون اثبات حقه بالشهادة (الرشيدى، ٢٠١١)، ولكن لجواز الاثبات بالشهادة في هذه الحالة يجب ان تتوفر شرط وهو سبق وجود سند كتابي لدى من يطلب الاثبات بالشهادة وان يكون هذا الفقدان للسند الكتلي لسبب خارج عن ارادة صاحبه ، اما اذا كان فقدان السند بسبب اهمال صاحبه فلا يجوز له ان يحتج

الدور الذي يقوم به المحرر الإلكتروني و اتصاله بالإنترنت (صالح، ٢٠٢١) ، وبالرغم إن المبدأ في كل من القانون العراقي والمصري هو مبدأ الرضاية إلا انه ما زال توجد بعض التصرفات الشكلية التي لا يكفي التراضي وحده لانعقادها بل يلزم استيفاء شكل معين وهو غالبا الكتابة كركن شكلي في بعض التصرفات القانونية (البهي، ٢٠١٦)

والكتاب المطلوبة التي يتطلبها القانون كركن شكلي يجب استيفائها سواء كانت رسمية أو عادية ، كما و يجب أن يتم وفقا للأصول القانونية و إلا وقعت باطلة ، اما عندما يكون التصرف لا يستلزم الشكلية فيكفي التراضي لصحة إبرام التصرف ، وعدم وجود كتابة لا يمنع من ابطال التصرف كما يمكن إثباته بالإقرار او اليمين إذا لم يتيسر إثباته بالكتابة وفيما يتعلق في الكتابة الإلكترونية فقد أقره المشرع العراقي والمصري (ابوالعال، ٢٠٠٦) ، بدليل إثبات الا انه عند الرجوع إلى القانون العراقي والمصري التي ساوى فيها المشرع بين الكتابة الإلكترونية والكتابة التقليدية وأشارت إلى وجود محرمات إلكترونية رسمية فضلا عن محرمات إلكترونية العرفية ، فإنه يمكن أن يتم الشكلية المطلوبة لصحة التصرف وفقا للقانون إذا راعت فيها الشروط وضوابط ولا سيما تنظيمها من قبل موظف مختص ، و ذلك فإن التصرفات القانونية التي ترد على العقار لا تخضع لنظام الإثبات بالمحرمات الكترونية و ذلك لخصوصيتها و حماية اطراف التصرف القانوني (الشهاوي، ٢٠٢٢) .

و يرى الباحث إن التصرف بالعقار و عملية التسجيل باسم مالكة الجديد يمر بعدد من المراحل القانونية و دوائر الدولة المتخصصة بهذا الشأن و كان من الضروري ان يتم اخضاع بعض من تلك الإجراءات القانونية لنظام المعاملات الكترونية و ذلك لتسهيلها على اطراف المعاملة كأن تكون تقديم المعاملة و دفع الرسوم بطريقة الكترونية و يكون الإقرار امام جهة رسمية بالطريقة التقليدية امام دائرة تسجيل العقاري .

4.2 معاملات المتعلقة بمسائل الأحوال الشخصية

نصت الفقرة الثانية من المادة ٣ من قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الإلكترونية على انه (لا تسري احكام هذا القانون على ما يلي :- أ- المعاملات المتعلقة بمسائل الأحوال الشخصية و المواد الشخصية ..) ، وبناء على المادة المشارية اليه أعلاه و بالرجوع الى قانون الأحوال الشخصية فإن مسائل الأحوال الشخصية تشمل زواج و طلاق و الوصية و الوقف ، و قد اتفقت معظم التشريعات على عدم سريان قانون التوقيع الإلكتروني على عقود الزواج ، و ذلك استثناء من القاعدة العامة التي تسمح بإبرام العقود عن طريق الكتابة الإلكترونية و ذلك لاختلاف عقد الزواج في طبيعته عن عقود الأخرى (حسين، ٢٠١٢) .

وإن الأسباب التي دفعت تشريع المصري و العراقي على استبعاد عقد زواج من نطاق قوانين التوقيع الالكتروني يرجع الى تنظيم عقد الزواج بموجب احكام الشريعة الإسلامية التي يتطلب وجود شروط موضوعية لصحة ابرامها (كريم، ٢٠١٥) ، ومنها حضور الشهود في مجلس العقد (الصابوني، ٢٠٠٥) ، لذلك فإن عقد الزواج يتميز بشكالية

4.1 التصرفات الشكلية

الشكلية تعني وجوب استيفاء الشكلية المقررة قانوناً لاعتبار التصرف صحيح من ناحية القانونية (المومني، ٢٠٠٥) ، اي اذا تطلب القانون شكلاً معيناً يجب أن يتم مراعاتها في التصرف القانوني ، بحيث إذا تخلف هذا الشكل اعتبر التصرف باطلاً و الغالب في القانون أن الشكل الذي يستلزمه يتم بالكتابة و بطريقة معينة و من المعلوم بأن العقد أو أي تصرف قانوني آخر ينشأ من تلاقح إرادتين الإيجاب والقبول وأن كل منهما تنقضي التعبير عنها لإظهارها من الخفاء إلى المظهر المادي الملموس وهذا التعبير عن الإرادة يتنازع مبدأين الأول رضاية والذي يعني منح الأفراد حرية اختيار التعبير الملائم عن إرادتهم ، و الثاني هو مبدأ الشكلية وهو نقيض من السابقة و يعني الزام الأفراد بشكل محدد للتعبير عن إرادتهم في إنشاء تصرف قانوني (غني، ٢٠١١) .

وفي هذا السياق استقر مبدأ سلطان الإرادة و صار دعامة تبني عليها النظريات القانونية وأصبحت الإرادة حرة تهيمن على جميع مصادر التزام (القرداغي، ١٩٨٥) وتجلبت هذه الإرادة بقوة في العقد ، فالمتعاقدان يلتزمان بإرادتهما و صارت الإرادة تولد العديد من الحقوق الأخرى فالملكية مبنية على حرية الإرادة و حقوق الأسرة مبنية على عقد الزواج (عبدالله، ٢٠١٨) ، وهكذا أصبحت الرضاية هي الأصل و الشكلية هي الاستثناء .

و بالرجوع الى التشريعات المقارنة نجد بأن من اهم التصرفات التي تخضع للشكالية هي التصرفات التي ترد على العقار ، لأن بيع العقار لا ينعقد ولا يكون وسيلة الإثبات إذا تم عن طريق إنشاء محرر إلكتروني وبالتالي لا يمكن إجبار المدين بتنفيذ ما صدر منه بدون تسجيل ، أي أنه تصرف على العقار خارج نطاق الذي رسمه القانون يكون باطلاً . كما أن الكتابة قد تكون وسيلة إثبات تصرف قانوني كما يمكن أن تكون ركن من أركان هذا التصرف القانوني ، و تخلف الكتابة في حالة الأولى ولا يستطيع ابطال التصرف أما تخلف الكتابة في حالة الثانية في استنتاج بطلان التصرف القانوني (البهي، ٢٠١٧) و المقرر أن الكتابة الإلكترونية تعتبر وسيلة من وسائل إثبات التصرفات القانونية وليس ركن من أركان العقد، إلا إذا تطلب القانون ذلك .

ولعل السبب في اتجاه معظم التشريعات إلى اعتبار الكتابة الإلكترونية والتوقيع الإلكتروني وسيلة من وسائل الإثبات وليس ركناً من أركان العقد يرجع الى الدور الذي تلعبه الكتابة التقليدية حينما تكون ركناً من أركان تصرف القانوني لا يمكن أن تؤدي الكتاب الإلكترونية ذلك (سده، ٢٠١٦) ، أي أن هذا الدور يتركز في حماية إرادة الطرف الضعيف في هذا التصرفات القانونية من أن تتعرض لأي ضغط لاسيما انها تصرفات شكلية والتي تعتبر الكتابة ركناً من أركانها وتنطوي عادة على خسارة أو عدم التعادل بين الإرادتين المتقابلتين و بين أطراف هذه التصرفات (البهي، الإثبات في المواد المدنية و التجارية وفقاً لقانون الإثبات و قانون التوقيع الإلكتروني، ٢٠١٦) ، ولكون أن المراد من الشكلية في إثبات تصرفات القانونية هو الكتابة ، والكتابة المطلوبة في تصرفات القانونية الشكلية لا يمكن أن تكون بالطرق الإلكترونية وذلك لاعتبارات ترجع الى

النصريات القانونية الموضوعية التي تتسم بالاستقلال الذاتي (الروي، ٢٠٠٨). وهذا يعني إن جميع النشاطات القانونية في نطاقها يلزم كقاعدة عامة ان تتم ليس تبعاً للوسيلة التي يختارها بل على من يقوم بها ، بل بمقتضى الوسيلة و الأسلوب الذي يحدده القانون في حين ان اجراء تصرف ما في نطاق القانون الموضوعي تحكمه كمبدأ عام قاعدة رضائية (بركات، ٢٠١٦).

أما النوع الثاني من القواعد الإجرائية التي تم استثناءها من نطاق قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الإلكترونية هي القواعد الإجرائية الجزائية و التي تنظم ابتداءً من إجراءات الاخبار عن الجريمة أو الشكوى فيها من الجهات التي لها الحق في ذلك ، فضلاً عن الجهات التي تتولاها ' و السراح للمتضرر من الجريمة بالادعاء مدنيا (المروري، الجاف، و الرواندي، ٢٠٢٢) ، إضافة الى ذلك فانه تتضمن التحري و جمع الأدلة و التحقيق فيها ثم المحاكمة و الطعن بالأحكام الصادرة و كيفية تنفيذها ، و يطلق على القانون الذي ينظم هذه القواعد بقانون أصول المحاكمات الجزائية في العراق و قانون الإجراءات الجزائية في مصر (الحديثي، ٢٠١٥).

من جانب اخر فانه لا يمكن انكار التطور التقني الهائل في وسائل الاتصال، فالثورة المعلوماتية والاتصالات قد فاقت جمع التصورات، إذ نتجت عن هذه الثورة العديد من التطبيقات التي أثرت كثيراً في أوجه النشاط الاقتصادي والاجتماعي ، فاستخدام الوسائل التقنية أمراً ضرورياً نظراً لما تقدمه هذه الوسائل من مزايا جمة ومتعددة، كالاختصار في عامل الوقت وتقليل النفقات والحفاظ على السرية و غيرها من المزايا، فالإبقاء على اجراءات التقاضي العادي يؤدي الى بطء عملية التقاضي وعدم فعالية احكامه وكذلك تكسب القضايا امام المحاكم، فإن النظام يحتاج بصورة خاصة الى أنظمة قضائية تعمل باليات ذات نظام الكتروني (الساعدي، ٢٠١٥) ، مما أدى الى ظهور نظام جديد ما يسمي بالتقاضي الإلكتروني او التقاضي عن بعد (لظفي، ٢٠١٣).

وان مصطلح التقاضي عن بعد قد يبدو غريباً في بداية الامر لأنه مصطلح قانوني حديث النشأة بحيث لم يتم استخدامه من قبل فقهاء القانون على المستويين العربي والدولي باستثناء عدد محدود جداً (daher، 2022) حيث تم التطرق له بصيغة التقاضي الإلكتروني وهو يعني رفع الدعوى عن بعد في المحاكم وهو ارفع ما قدمه العقل البشري من ابداع في فقه القانون في ظل التقدم التقني المعلوماتي (ابراهيم، التقاضي الإلكتروني ، الدعوى الإلكترونية و إجراءاتها امام المحاكم، ٢٠١٢) ، وما له من انعكاس ايجابي على العملية الكلية للتقاضي، ولما هذا المصطلح من دلالة عن استخدام وسائل تقنية حديثة يتم من خلالها اقامة الدعوى وتسليم ما لديه من البيانات وأدلة الاثبات الاخرى التي يرغب أحد اطراف الدعوى تسليها (الطاهر، ٢٠١٨) ، وطالما يتميز هذا الموضوع بالحدائثة مما يتطلب محاولة تطوير القواعد العامة باتجاه يواكب تطورات العصر لتحقيق الاداء الامثل من خلال استثمار الوقت إتباع اجراءات حديثة ومنتطورة في قانون المرافعات أمام المحاكم بواسطة وسائل الاتصال الإلكترونية وتحقيق العدالة بين المواطنين

خاصة و التي لا يمكن توافرها في العقود الإلكترونية ، و في المقابل لم يستثنى المشرع في قانون التوقيع الإلكتروني فقط عقد الزواج بل جاء النص عن مسائل الأحوال الشخصية بصورة عامة و بذلك فإن النص يشمل جميع المعاملات التي تتعلق بمسائل الأحوال الشخصية و منها الطلاق ، و الوصايا ، و الوقف (المحمود، ٢٠١٧).

واستثنى المشرع العراقي انشاء الوقف و الوصية من مجال الوسائل الإلكترونية حتى لو كانت مستكملة للشروط القانونية وفقاً للقانون المدني ، فهذا بحاجة الى توثيقه لخطورتها و تعلقها بأمر شرعية بحيث يشترط في الوصية ان يقوم الموصي بالتوقيع خطياً على الوصية حتي يتمكن الموصي له من الاحتجاج بها بعد الوفاة (اسلام، ٢٠٢١) ، و بالتالي لا يجوز سماع دعوى الوصية الا اذا كانت محررة بموجب أوراق مكتوبة موقع عليها خطياً (عميدات، ٢٠٠٥) ، اما بخصوص الوقف فإن استثناءها من قبل المشرع من نطاق المعاملات الإلكترونية يعود لطبيعة انشائها و تعديلها و شروطها التي تخضع لإحكام الشرعية و الشكلية القانونية لدى المحاكم و الدوائر المتخصصة بها (سده) . ويرى الباحث بأنه كان من الأفضل ان لا يتم استثناء جميع المعاملات التي تتعلق بالحوال الشخصية و بصورة مطلقة من نطاق اثباتها بالطرق الإلكترونية و ان كانت بعض العقود لها خصوصية خاصة فإن بعض الاعمال القهيدية قبل اصدار العقد الإلكتروني لا بد ان يتم بطرق الإلكترونية كتقديم طلب او ما شابه خاصة بعد التطور الإلكتروني الكبير و اعتماد الحكومات على هذه النظم ، و ذلك كون قانون التوقيع الإلكتروني و المعاملات الإلكترونية اعطى حجية مساوية بين المحرر التقليدي و الإلكتروني .

4.3- إجراءات المحاكم

يقصد بإجراءات المحاكم الإجراءات التي تقوم بها المحكمة المختصة من إقامة الدعوى الى اصدار حكمها النهائي في القضية المعروضة امامها في الدعوى المدنية و الجزائية ، و بخصوص دعوى المدنية فإن إجراءات المحاكم يتم وفقاً لقانون المرافعات المدنية والتي تتضمن مجموعة من الإجراءات التي تحدد إجراءات التقاضي امام محاكمها المدنية و التي تكون مكفولة بجزاء يضمن لها الاحترام (الندوي، ١٩٨٧) ، ويتضح من ذلك إن قانون المرافعات هي مجموعة من القواعد المنظمة لوسائل الحماية القضائية للحقوق ، وبما ان هذه الحماية تعتبر من اهم المهام القانونية للدولة لنا فإن قانون المرافعات تعتبر قانون النشاط للدولة (الندوي، ١٩٨٧).

كما إن إجراءات التقاضي الذي تم تنظيمها من خلال قانون المرافعات يشمل إجراءات التقاضي امام مختلف المحاكم اعتباراً من تاريخ رفع الدعوى أو الطعن الى حين اكتساب الحكم درجة البتات (ابو الوفاء، ٢٠٠٧) ، و إن إجراءات التقاضي في قانون المرافعات متنوعة و يقوم بها عدة اشخاص ، فيقوم ببعضها موظفون عامون مثل القاضي و معاون القضائي و المبلغين ، و بعضها يقوم بها الخصوم أو وكلاؤهم من المحامين ، و قد يقوم بها الغير كما في الشهادة و الخبرة (العبودي، ٢٠١٦) ، و إن هذه الإجراءات متصلة ببعضها بحيث تترتب آثار كل منها على الأخرى فهي مكملة لبعضها متكاملة معها و تبدأ من يوم إقامة الدعوى الى حين اكتساب الحكم الصادر فيها درجة البتات و لنا فهي تختلف عن

٥. الخاتمة

بعد ان وصلنا الى خاتمة هذا البحث ، نرى من الضروري ان نذكر اهم النتائج التي توصلنا اليها، وكذلك نرى أيضا ان نذكر جملة من التوصيات التي نراها جديرة بالذکر.

٢٠٠٨).

أولا :- النتائج

١. لكي يكون المحرر الالكتروني ضمن نطاق الإثبات بالمحركات الالكترونية وجب ان يتضمن جملة من الشروط القانونية والتي تمثل بقابلية المحرر الالكتروني للقراءة ، والمحافظة على سلامة البيانات إضافة الى عدم اختراقها .

٢. حددت قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية العراقي نطاق الإثبات بالمحرر الإلكترونية بثلاث أنواع من المحررات والتي تتمثل بالمعاملات الكترونية التي ينفذها اشخاص طبيعيين او المعنويين، والمعاملات التي يتفق أطرافها على اثباتها بالطرق الإلكترونية ، إضافة الى الأوراق التجارية و المالية .

٣. لم ينص قانون التوقيع الإلكتروني العراقي والمصري على بعض المعاملات التي يجوز اثباتها بالطرق الإلكترونية استثناءً على قانون الالكتروني وذلك وفقاً للمبادئ العامة في قانون الإثبات وهم كل من حالات وجود مبدأ ثبوت بالكتابة و استحالة الحصول على دليل الكتاني و فقد سند كتاني .

٤. استعدت قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية بعض المعاملات من نطاق الإثبات بالمحركات الالكترونية كالنصراف الشككية و معاملات الاسرية و إجراءات المحاكم .

٥. استعدت قانون التوقيع الإلكتروني جميع الإجراءات التي تقوم بها المحكمة للنظر في دعاوي المعروضة امامها .

ثانيا :- التوصيات :-

١. نوصي المشرع العراقي بتوسيع نطاق الإثبات بالمحركات الالكترونية خاصة فيما يتعلق بإجراءات المحاكم وذلك نظراً للتطور التكنولوجي الهائل في مجال القضاء الالكتروني و تطبيقها في كثير من الدول .

٢. نص المشرع العراقي على جواز اثبات المعاملات الالكترونية التي ينفذها اشخاص طبيعيين او معنويين بدون ان يحدد نوع تلك المعاملات، لذا نوصي المشرع العراقي على تعديل النص المذكور و الإشارة الى نوع المعاملات بالتحديد .

٣. ان المشرع العراقي من خلال قانون التوقيع الإلكتروني وضع مبدأ عام لنطاق الإثبات بالمحركات الإلكترونية بدون مراعاة قانون الإثبات التي يجوز إجارة اثبات بعض النصرفات استثناءً على مبدأ وجود الكتابة .

بأقصر الطرق وأسرعها مع مغادرة النظام الورقي اليدوي المتبع في إجراءات التقاضي التقليدية والاستعانة بالنظام الالكتروني للتخلص من الكم الهائل للورق والاضاير التي تكاد تمتلئ بها غرف المحاكم، ودفع رسوم الدعوى بإحدى وسائل الدفع الالكتروني (خليفة، ٢٠٠٨).

وفي هذا الصدد يوجد العديد من التطبيقات القضائية في عديد من الدول التي تبنت هذا النظام و بحيث إن بداية استخدام التقاضي الالكتروني في الولايات المتحدة الأمريكية كانت من خلال تعديل القواعد الفيدرالية للإجراءات المدنية، لتأمين الإطار القانوني للعمل الإلكتروني في المحاكم الفدرالية من جهة، وإنشاء نظم ومعلومات تقنية لإدارة ملفات الدعوى الإلكترونية بما يواكب متطلبات العصر التكنولوجي ولتوافقها مع العدالة من جهة أخرى (لطي، ٢٠١٢)

وقد قامت الحكومة المحلية في إمارة دبي الإماراتية بإطلاق الموقع الالكتروني www.dxbpp.gov.ae ، وهذا الموقع مخصص لشكاوي المتقاضين واجراءات التقاضي، وهذا النظام عبارة عن موقع على الأترنت يستطيع من خلاله المستخدمين الحصول على المعلومات المتوفرة باستمرار عن الدعوى المعروضة على المحاكم في دبي كما يستطيع المحامين والمواطنون من تقديم الطلبات المختلفة المتعلقة بالدعوى (الغام، ٢٠١٧) ، ومن الدول العربية المهمة بهذا النظام المملكة العربية السعودية، إذ تُعد محكمة جدة اول محكمة في المملكة العربية السعودية تعمل بنظام التقاضي الالكتروني، ومهمة هذه المحكمة تبدأ من خلال استقبال المعاملات والاستدعاءات إلكترونياً، وانتهاءها بإصدار الحكم إلكترونياً، إذ تقوم هذه المحكمة باستلام أوراق الادعاء من خلال دخول المدعي إلى موقع المحكمة لتسجيلها إلكترونياً ثم تتابع سير إجراءاتها في المحكمة آلياً، فتدون جلسات التقاضي باستخدام الحاسب الآلي، ومروراً بمحاضر الجلسات، وانتهاءها بإصدار الحكم في آخر جلسة (عيسي، ٢٠٠١) .

وفي العراق قام مجلس القضاء الأعلى العراقي عام ٢٠٠٨ بتوفير خدمة الاستعلام عن بعد للمتقاضين وذلك من خلال نظام البريد الالكتروني الذي استخدم اول مرة في محكمة الكاظمية، وقد تزامن ذلك مع افتتاح عدد اضافي من دور العدالة في العراق واعتماد التكنولوجيا الحديثة في مجال ادارة القضاء، ثم بعدها اعلن مجلس القضاء الاعلى عن اطلاق مشروع الدعوى المدنية الإلكترونية بالتعاون مع برنامج الامم المتحدة الإنمائي والذي طبق بشكل تجريبي في محاكم بغداد والبصرة، وبعد هذا المشروع خطوة مفصلية في طريق تحديث أساليب العمل في المحاكم وأجهزة القضاء الأخرى، ويقوم هذا المشروع على نظام نموذجي لسير الدعوى ابتداءً من تسجيلها ومروراً بجلسات المرافعة فيها والقرارات العادية التي تؤخذ من قبل القاضي خلال سير الدعوى وانتهاءها بالحكم النهائي وتوثيق هذا الحكم وفقاً لأحدث الأساليب الإلكترونية

٦. المراجع

١٨. صالح، محمد لطيف. (٢٠٢١). المستند الإلكتروني و حجيتة القانونية في الاثبات. مجلة كلية القانون للعلوم القانونية و السياسية، جامعة فلوجة، المجلد رقم ١٠، العدد ٣٧.
١٩. الطاهر، ياكور. (٢٠١٨). التقاضي الإلكتروني بين الضرورة المعاصرة وواقع النصوص القانونية. مجلة أبحاث قانونية و سياسية، جامعة محمد الصديق بن يحيى، كلية الحقوق و العلوم السياسية، مجلد ٨.
٢٠. عارف، اياد محمد. (٢٠٠٩). مدى حجيتة المحررات الإلكترونية في الاثبات. رسالة ماجستير. نابلس: جامعة نجاح الوطنية.
٢١. عبد، شرين سامي. (٢٠٢٢). مزايا الارشفة إلكترونية و عيوبها. مجلة العربية للنشر العلمين، المجلد ٥، العدد ٥٠، ١١٢٦.
٢٢. عبدالمحميد، ثروت. (٢٠١٢). المبادئ العامة في الاثبات. القاهرة: دار النهضة العربية.
٢٣. عبدالله، سلامة. (٢٠١٨). الشككية في التصرفات القانونية، رسالة الماجستير. جزائر: جامعة عبدالمحميد ابن باريس مستغانم، كلية الحقوق.
٢٤. العبودي، عباس. (٢٠٠٥). تحديات الاثبات بالسندات الإلكترونية ومتطلبات النظام القانوني لتجاوزها. لبنان: منشورات الحلبي الحقوقية.
٢٥. عبيدات، لورنس محمد. (٢٠٠٥). الاثبات المحرر الإلكتروني. عمان: دار الثقافة للنشر و التوزيع.
٢٦. علي، ميكائيل رشيد. (٢٠١٥). العقود الإلكترونية على شبكة الانترنت بين الشريعة والقانون. الإسكندرية: دار الجامعة الجديدة.
٢٧. العوض، علي جمال الدين. (١٩٩٥). الأوراق التجارية. القاهرة: مطبعة جامعة القاهرة و الكتاب الجامعي.
٢٨. غني، وسن قاسم. (٢٠١١). الشككية الاتفاقية في العقود. مجلة محقق العدلي للعلوم القانونية و السياسية، جامعة بابل، مجلد ٣، العدد ١.
٢٩. القرداغي، علي محي الدين. (١٩٨٥). مبدأ الرضائية في العقود. بيروت: دار البشائر الإسلامية.
٣٠. كاظم، عمار كريم. (٢٠٠٨). القوة القانونية للمستند الإلكتروني. مجلة مركز دراسات كوفة، جامعة الكوفة، مجلد ١ العدد ٧.
٣١. كريم، فاروق عبدالله. (٢٠١٥). الوسيط في شرح قانون الأحوال الشخصية العراقي رقم ١٨٨ لسنة ١٩٥٩. اربيل: مطبعة يا دكار.
٣٢. لطفي، خالد احمد. (٢٠١٢). التقاضي الإلكتروني كنظام قضائي معلوماتي بين النظرية و التطبيق. اسكندرية: دار الفكر الجامعي.
٣٣. مصطفى، علياء عبدالرحمن. (٢٠٢١). الحجية القانونية للمستند الإلكتروني في الاثبات المدني. مجلة جامعة التكريت، المجلد ٥، العدد ٣، ٢٥١.
٣٤. المومني، صهيب موسي. (٢٠٠٥). دور الشككية في تصرفات القانونية، أطروحة دكتوراه. كلية القانون، جامعة عمان العربية.
٣٥. الندواي، آدم وهيب. (١٩٨٧). شرح قانون المرافعات المدنية العراقي. القاهرة: العاتك لصناعة الكتاب.
١. إبراهيم، خالد ممدوح. (٢٠١٢). التقاضي الإلكتروني و الدعوي الإلكترونية و إجراءاتها امام المحاكم. اسكندرية: دار الفكر الجامعي.
٢. ابو الوفاء، احمد. (٢٠٠٧). المرافعات المدنية و التجارية. اسكندرية: دار المطبوعات الجامعية.
٣. ابوالعال، احمد ابو قرين. (٢٠٠٦). احكام الاثبات في المواد المدنية و التجارية في ضوء الفقه و القضاء. القاهرة: دار النهضة العربي.
٤. ابوسعود، رمضان. (٢٠٠٧). مبادئ الاثبات في المواد المدنية و التجارية. إسكندرية: دار الجامعة الجديدة.
٥. إسمايل، محمد صادق. (٢٠١٠). الحكومة الإلكترونية و تطبيقاتها في دول العربية. القاهرة: دار العربي للنشر و التوزيع.
٦. بركات، علي. (٢٠١٦). إجراءات الاثبات امام قضاء المدني. القاهرة: دار النهضة العربية.
٧. البيه، محسن عبدالمحميد. (٢٠١٦). الاثبات في المواد المدنية و التجارية وفقاً لقانون الاثبات و قانون التوقيع الإلكتروني. القاهرة: دار النهضة العربية.
٨. الجميبي، حسن عبدالباسط. (٢٠٠٩). حسن عبدالباسط الجميبي، الاثبات في المواد المدنية و التجارية. القاهرة: مطبعة أكتوبر.
٩. حسن، ترخان عبدالرحمن. (٢٠٢٣). الشهادة و دورها في الاثبات الدعوي. اربيل، العراق.
١٠. حسين، زينة. (٢٠١٢). مشروعية إبرام عقد الزواج عبر الأترنت. مجلة كلية الحقوق - جامعة النهرين، المجلد ١٤ - العدد.
١١. الحمد، عمار ياسر. (٢٠١٤). سلطة قاضي الموضوع في تقدير المانع من الحصول على الليل الكتابي، رسالة ماجستير، عمان: جامعة الإسراء - كلية الحقوق.
١٢. خليفة، عبدالعزيز. (٢٠٠٨). إجراءات التقاضي و الاثبات في الدعاوي الإدارية. اسكندرية: منشأة المعارف.
١٣. الرشيد، محمد عبدالله. (٢٠١١). الشهادة كوسيلة من وسائل الاثبات، دراسة مقارنة بين احكام الشريعة و القانون، رسالة ماجستير. كلية الحقوق جامعة الشرق الأوسط في تركيا.
١٤. الروبي، اسامة عبدالعزيز. (٢٠٠٨). الوسيط في شرح قانون الاثبات العماني. القاهرة: دار النهضة العربية.
١٥. الساعدي، قصي شنون. (٢٠١٥). التقاضي الإلكتروني. مجلة ميسان للدراسات الأكاديمية، جامعة ميسان، العدد ١٩، العدد ٣٨.
١٦. سبائل، تحسين محمد. (٢٠١١). الأدلة الناقصة و دور القاضي المدني في إكمال حجيتها القانونية، رسالة ماجستير. جامعة سلجانية.
١٧. الشهاوي، قدرى عبدالفتاح. (٢٠٢٢). قانون التوقيع الإلكتروني و لائحته التنفيذية و التجارة الإلكترونية في تشريع المصري و العربي. القاهرة: دار النهضة العربية.