

---

اسم المقال: التقاضي الإلكتروني (التقاضي الذكي) وإلكترونية التقاضي (القضاء الذكي) دراسة مقارنة لتشريع دولة الإمارات العربية المتحدة مع بعض الأنظمة العربية والأجنبية  
اسم الكاتب: عبدالله محمد علي سلمان المرزوقي  
رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/8460>  
تاريخ الاسترداد: 2026/06/08 00:26 +03

---

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت. لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political، يرجى التواصل على [info@political-encyclopedia.org](mailto:info@political-encyclopedia.org)

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام المتاحة على الموقع <https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>

# مجلة جامعة الشارقة

مجلة علمية محكمة

للعلوم  
القانونية



UNIVERSITY OF SHARJAH جامعة الشارقة

المجلد 18، العدد 2

جمادى الأولى 1443 هـ / ديسمبر 2021م

التقييم الدولي المعياري للدوريات 2616-6526

## التقاضي الإلكتروني (التقاضي الذكي)، والإلكترونية التقاضي (القضاء الذكي): دراسة مقارنة لتشريع دولة الإمارات العربية المتحدة مع بعض الأنظمة العربية والأجنبية

عبدالله محمد علي سلمان المرزوقي

كلية القانون - جامعة الشارقة

الشارقة - الإمارات العربية المتحدة

تاريخ القبول: 2020-05-05

تاريخ الاستلام: 2019-09-25

### ملخص البحث:

يتناول هذا البحث عرض عملية التقاضي الإلكتروني في المحاكم المدنية، والإيجابيات والسلبيات وذلك بالتطبيق على عدد من المحاكم بدولة الإمارات، ثم عرض فكرة القضاء الإلكتروني أو المحكمة الافتراضية حيث يتم اتباع منهجية علمية في البحث والتحليل والتقييم للوصول إلى نتائج، وتقديم توصيات تناسب أهمية الموضوع، ويكتسب التعامل بنظام التقاضي الإلكتروني وعن بعد في مال التقاضي من جاذبية خاصة، لجوانب التسهيل في رفع الدعاوى وتقديم الطلبات وسداد الرسوم عن طريق استخدام الوسائل الإلكترونية، مع وجود بعض التعقيدات الداخلية والخارجية، وقد تنشأ بسببها بعض المشكلات أثناء مباشرة الدعوى الإلكترونية تتمثل في أمن المعلومات والمعاملات الإلكترونية، وهل قام التشريع الإماراتي بحل تلك المشكلات وتجنبها أم واجه بعض القصور الأمر الذي يستدعي الإشارة إليه وبيانه خاصة مع صدور التشريعات الحديثة للتقاضي عن بعد كالقرار رقم (260) لسنة 2019 في شأن الدليل الإجرائي لتنظيم التقاضي باستخدام الوسائل الإلكترونية والاتصال عن بعد في الإجراءات المدنية، علاوة على أهميته من مواكبته للتطور التقني وما يصاحبه من تعاملات إلكترونية في مختلف المجالات داخل دولة الإمارات، حيث يقوم بالبحث في مجال حل الدعاوى والفصل فيها عن طريق استخدام أحدث التقنيات الإلكترونية، في دراسة تطبيقية على عدد من المحاكم بدولة الإمارات وبعض الدول الأخرى للوصول إلى نتائج واقعية .

**الكلمات الدالة:** التقاضي، إلكترونية التقاضي، الوسائل الإلكترونية، الاتصال عن بعد، الإجراءات المدنية.

## المقدمة:

أسهم التقدم العلمي السريع في تغيير نمط الحياة بصورة كبرى، وأضحت التقنيات الحديثة لا غنى عنها في جميع الأمور، ومع الاستخدام البشري المذهل للشبكة الدولية «الإنترنت» كان لا بد أن يكون للتقاضي نصيب؛ إذ تتم عملية التقاضي بصورة إلكترونية، لا يرى فيها الأطراف بعضهم البعض، والتقاضي عن بعد أو الإلكتروني عموماً سواء باستخدام التقنيات التقليدية أو باستخدام الوسائل الحديثة تعتبر التطور الطبيعي والمنطقي للمراحل المختلفة التي مرت بها ثورة الاتصالات والمعلومات والتواجد البشري الضخم المتعامل معها، حيث تكون في الأساس كافة المعاملات والصفقات التجارية عبر الإنترنت ليتم بذلك كسر حاجزي الزمان والمكان، ولم تكن دولة الإمارات العربية المتحدة بعيدة عن هذا التطور التقني والعلمي، فالدولة من أكثر بلدان العالم تطوراً و تنتظم بها معاملات إلكترونية ضخمة بين المؤسسات مع بعضها أو الأفراد مع بعضهم أو المؤسسات مع الأفراد، وقد تنبته الحكومة ووضعت خطط مستقبلية وتشريعات منظمة للتجارة الإلكترونية منها:

1. القانون الاتحادي رقم 1 لسنة 2006 بشأن المعاملات والتجارة الإلكترونية.
2. أضيف نص كبنء جديد برقم 3 إلى المادة (17) من قانون الإثبات الإماراتي رقم 36 / 2006 بتاريخ 9 / 10 / 2006 متعلق بالتوقيع الإلكتروني والمحركات الإلكترونية وفي الكتابة الإلكترونية بما يتوافق مع قانون المعاملات والتجارة الإلكترونية.
3. قانون اتحادي الإمارات رقم 10 لسنة 2014 بشأن تعديل بعض أحكام قانون الإجراءات المدنية الصادر بالقانون الاتحادي رقم (11) لسنة 1992
4. المرسوم بقانون اتحادي رقم (10) لسنة 2017 بتعديل بعض أحكام قانون الإجراءات المدنية الصادر بالقانون الاتحادي رقم (11) لسنة 1992 والذي تضمن إضافة الباب السادس والمتعلق بالتقاضي الإلكتروني في الإجراءات المدنية تطبيقاً لرؤية الإمارات والتي تهدف الرؤية لأن تكون دولة الإمارات ضمن أفضل دول العالم في جميع المجالات ومنها المجال القضائي.
5. وأخيراً القرار الوزاري رقم (260) لسنة 2019 في شأن الدليل الإجرائي لتنظيم التقاضي باستخدام الوسائل الإلكترونية والاتصال عن بعد في الإجراءات المدنية وكان لابد من بيان الفرق بين التقاضي الإلكتروني وهو استخدام الوسائل الحديثة في التقاضي بشكل عام وبين إلكترونية التقاضي أو (القضاء الذكي) حيث تبحث هذه الدراسة

إمكانية البرامج الحديثة من إصدار الاحكام الكترونياً دون تدخل البشر، ودون المبالغة في الأمر فقد أصبح توجه الحكومات اليوم الى ما أبعد من الاستخدام العادي التقليدي للتقنية، بل تعدى الى ما يسمى اليوم «بالذكاء الاصطناعي» لأن ما يتم تقديمه في هذا المجال يفوق ما توصل إليه الإنسان من تقنية، ويمكن ان نرى قريباً أن تدار جميع العمليات والمعاملات الحكومية دون وجود موظفين وذلك بالاعتماد على أجهزة متطورة تقدم وتحل وتعطي النتائج المطلوبة، الأمر الذي اضحى الحديث عن التقاضي الإلكتروني أو استخدام التقنية في القضاء فقط من الماضي القريب – إن صح التعبير – وكان لا بدّ من التطرق في الحديث والبحث إلى القضاء الإلكتروني حيث مستقبل التعامل سيكون ألياً من بداية مراحل التقاضي وحتى تنفيذ الحكم دون تدخل بشري وهو ما سيحدث ثورة قضائية كبيرة وقفزة قد تكون مفيدة وقد تكون خطيرة في مجال القضاء .

كذلك فإن البحث في هذه المادة العملية مهم في هذا التوقيت لا سيما أن انشاز الأوبئة التي أحاطت في العالم مثل (فايروس كورونا المستجد) أو ما يسمّى (كوفيد 19-) والذي عطل العديد من المرافق الحكومية في العالم والمحاكم بشكل خاص وأصبح التقاضي البديل هو الحل الوحيد لمتابعة سير الدعاوى حتى صدور الأحكام وتنفيذها.

مشكلة وتساؤلات البحث: يكتسب التعامل بنظام التقاضي الإلكتروني وعن بعد في أنّ للتقاضي جاذبية خاصة، لجوانب التسهيل في رفع الدعاوى وتقديم الطلبات وسداد الرسوم عن طريق استخدام الوسائل الإلكترونية، مع وجود بعض التعقيدات الداخلية والخارجية، وقد تنشأ بسببها بعض المشكلات أثناء مباشرة الدعوى الإلكترونية تتمثل في أمن المعلومات والعقود الإلكترونية وإثبات المستندات والطعن عليها أو جحد أصولها أو سماع الشهود وغيرها حتى صدور الحكم والتوقيع عليه والمستخرجات الإلكترونية، وهل قام التشريع الإماراتي بحل تلك المشكلات وتجنبها أم واجه بعض القصور الأمر الذي يستدعي الإشارة إليه وبيانه .

منهج البحث: يستخدم البحث المنهج التحليلي الوصفي في قراءة وتجميع وتحليل المعلومات ذات الصلة، والروابط والعلاقات فيما بينها والمنهج المقارن بين نظام دولة الإمارات العربية المتحدة وبعض الأنظمة الأخرى والتجارب المختلفة، للإجابة عن التساؤلات والحصول على النتائج بعد إجراء الدراسة والمقارنة العلمية.

تقسم البحث: ينقسم البحث على مبحثين منفصلين سوف نستعرض في المبحث الأول التطرق إلى مفهوم التقاضي الإلكتروني والتعريفات التي ذكرت بصدده من فقهاء القانون وما ورد في التشريعات، والمبحث الثاني يتناول عيوب التقاضي الإلكتروني ومزاياه ومتطلباته.

## المبحث الأول: تعريف التقاضي الإلكتروني وإلكترونية التقاضي في النظام الإماراتي والمقارن

كان لابد بداية من التعريف اللغوي لعملية التقاضي الإلكتروني ثم نخرج على بعض التعريفات الفقهية لشراح القانون وما عرفته التشريعات في دولة الإمارات العربية المتحدة وبعض التشريعات وكذلك عرض لمفاهيم التقاضي الإلكتروني في بعض الدول العربية منها والأجنبية.

### المطلب الأول: التعريف في اللغة والاصطلاح

للقوف على المعنى الصحيح للتقاضي كان لابد من تقسيم المطلب على فرعين:

فرع يتناول التعريف اللغوي في اللغة، وفرع يتم التعريف بالتقاضي الإلكتروني في الاصطلاح الفقهي.

### الفرع الأول: التعريف في اللغة

#### أولاً- تعريف كلمة «التقاضي» لغة

كلمة التقاضي جاءت من مادة (قضى)، فقد جاء في معجم مختار الصحاح (1) في مادة قضى - ق ض ي - القضاء الحكم والجمع (الأقضية) والقضية مثله والجمع (القضايا) و(قضى) يقضى بالكسر (قضاءً) أي حَكَمَ ومنه قوله تعالى: ((وقضى ربك ألا تعبدوا إلا إياه)) (2) وذكره ابن منظور في اللسان بأن يقال: استقضى فلان أي صير قاضياً و(اقتضى) دينه وتقاضاه، وكلمة التقاضي من قضى والقضاء أصله قضائي لأنه من قضيت، والقاضي في اللغة: القاطع للأمور المحكم، واستقضى فلان أي جعل قاضياً يحكم بين الناس، ويقال أيضاً تقاضيت حق فقاضيته أي جازيته (3)

#### ثانياً- تعريف كلمة «الإلكترون (Electron)» لغة

أصل كلمة إلكترون يوناني، وهي تعني الكهرمان، وسبب التسمية أن الإغريق لاحظوا أن الكهرمان يجذب الأجسام الخفيفة عندما يدلك. (4)

(1) محمد بن ابي بكر بن عبدالقادر الرازي، مختار الصحاح، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، الطبعة الأولى، 1979، ص 540 - 541

(2) سورة الإسراء، الآية (23)

(3) ابن منظور جمال الدين محمد مكرم، لسان العرب، دار صادر، بيروت، لبنان، الجزء (15)، ص 186

(4) الموسوعة العربية الشاملة، إصدار الهيئة العامة للموسوعة العربية، الجمهورية السورية، دمشق، 2001، جزء 3، ص 343

والإلكترون (اسم) والجمع إلكترونات وهو عنصر أو ثابت ذو شحنة كهربائية سلبية، أساس الآليات الإلكترونية وهو أحد المكونات في ذرات المادة، وكلمة (Electronic) إلكتروني: بدأ بتفسير العقل الإلكتروني في كل المكاتب: آلة الحاسوب تعتمد على مادة الإلكترون لإجراء أدق العمليات الحسابية بأسرع وقت ممكن، ويسمى أيضاً كمبيوتر.

وظهر أيضاً في اللغة ما يعرف بـ (الدماغ الإلكتروني): وهو جهاز إلكتروني يشمل مجموعة من الآلات التي تتوب عن الدماغ البشري في حل عقد العمليات أما تسمية التقاضي الإلكتروني فظهرت بعدة تسميات منها: المحكمة الإلكترونية أو النزاعات الإلكترونية (E-court) بحيث يرمز E إلى (Electronic) وذلك على غرار بعض المصطلحات الحديثة منها: الأمن الإلكتروني (E-security) الاقتصاد الإلكتروني (E-economy) التعليم الإلكتروني (E-learning)

ويمكن تسمية الإجراءات بالنسبة للتقاضي الإلكتروني: (E-judicial proceedings) أما تسمية إلكترونية القضاء واستخدام الذكاء الاصطناعي بما بات يعرف بالمحاكم الذكية أو القاضي الذكي في القضاء وهو ما يسمى مبدئياً في الوقت الحالي: (Smart courts)<sup>(1)</sup>

### الفرع الثاني: في الاصطلاح الفقهي وتعريف المشرع الإماراتي

#### أولاً- تعريف «التقاضي الإلكتروني» في الاصطلاح الفقهي:

اختلفت التعريفات المتعلقة بالتقاضي الإلكتروني بين فقهاء القانون وذلك وفقاً للتغير الحاصل في مجال استخدام التقنيات، وكذلك وفقاً لمنظور كل مؤلف في وسائل استخدام تلك التقنية في مجال التقاضي الإلكتروني مثل البريد الإلكتروني أو عن طريق شبكة الإنترنت أو من خلال الموقع أو رفع الملفات وقيدتها، أو وفقاً للسلطة الممنوحة للقضاء باستخدام الوسائل التقنية في عملية وإجراءات التقاضي المختلفة.

عُرف بأنه: عملية نقل مستندات التقاضي إلكترونياً إلى المحكمة عبر البريد الإلكتروني حيث يتم فحص هذه المستندات بواسطة الموظف المختص وإصدار قرار بشأنها بالقبول أو الرفض وإرسال إشعار إلى المتقاضي يفيد علماً بما تم بشأن هذه المستندات<sup>(2)</sup>، ويعيب هذا التعريف أنه تطرق إلى وسيلة واحدة فقط وهي البريد الإلكتروني دون غيرها من الوسائل الحديثة في رفع الملفات إلى الموقع الإلكتروني، ويعذر بأن هذه الوسائل مثل التطبيقات الذكية

(1) معجم اللغة العربية المعاصرة، أحمد مختار عمر، عالم الكتب، القاهرة، المجلد الأول، الطبعة الأولى، 2008 - ص 111 وما بعدها

(2) خالد مدح إبراهيم، الدعوى الإلكترونية وإجراءاتها أمام المحاكم، دار الكفر الجامعي، الإسكندرية، 2008، ص 12

لم تكن متوفرة ومنتشرة الى فترة قريبة جداً وكانت الإجراءات وقتها قد بدأت بالفعل في بعض المحاكم بالتعامل مع البريد الإلكتروني في فحص المستندات وقبول الإجراء من الموظف .

كما عُرف أيضاً بأنه: استخدام وسائل الاتصالات الحديثة في التقاضي / للاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تسيير التقاضي، وان هذه الاستفادة قد تكون جزئية وهو ما يطلق عليه «التقاضي بالوسائل الإلكترونية» أو «المحكمة بوسائل الإلكترونية» أو بما بات يعرف بـ «التقاضي عن بعد»، وقد تكون استفادة كاملة وهو ما يطلق عليه «القضاء الإلكتروني» أو «المحكمة الإلكترونية» أو «المحكمة الافتراضية» وهي تعني بهذا المفهوم الأخير الانتقال من تقديم خدمات التقاضي والمعاملات بشكلها الروتيني الورقي إلى الشكل الإلكتروني عبر الإنترنت (1) كما عرف أيضاً: سلطة لمجموعة متخصصة من القضاة النظاميين بنظر الدعوى ومباشرة الإجراءات القضائية بوسائل إلكترونية مستحدثة، ضمن نظام أو أنظمة قضائية معلوماتية متكاملة الأطراف والوسائل، تعتمد منهج تقنية شبكة الربط الدولية (الأنترنت) وبرامج الملفات الحاسوبية الإلكترونية بنظر الدعوى والفصل فيها وتنفيذ الاحكام بغية الوصول لفصل سريع في الدعوى والتسهيل على المتقاضين» (2)

والملاحظ أن معظم الباحثين كانوا ينظرون إلى التعريف بحسب الوسيلة أو الغاية وبالنظر إلى إجراءات التقاضي، وكيف يستفاد من التقنيات في عملية رفع الدعوى وحتى صدور الأحكام وتنفيذها، أو بالنظر فيها باعتبارها جزء من سلطة القاضي أو لمساعدة القضاء ومعاونتهم، في حين أنه يجب النظر عند النظر في مفهوم التقاضي الإلكتروني إلى أمرين مهمين: الأول: هل هذه الوسائل الإلكترونية تساعد في عملية التقاضي وتسهل الإجراءات وتبسيطها وصلاً إلى حكم نافذ وسريع؟ والثاني: أم أن هذه الوسائل أصبحت بديلة لنظام قضائي بشكل عام، وهل هذه هي الفكرة الأشمل والأعم والتي يجب مناقشتها والوقوف على جوانبها سواء كانت إيجابية أم سلبية؟ لذلك كان لا بدّ من التأكيد على الفصل في المفهوم المعتاد للتقاضي الإلكتروني وبما عرف من قبل الفقهاء وهو المفهوم الجديد وهو «القضاء الإلكتروني» أو «المحكمة الإلكترونية» أو بما أصبح يسمى « القضاء الذكي»

ويمكننا أن نعرف إلكترونية التقاضي الذكي بأنه: نظام قضائي ذكي، تتم فيه جميع إجراءات التقاضي ابتداءً من رفع الدعوى وحتى تنفيذ الحكم باستخدام التطبيقات الذكية الرسمية والمعتمدة من الجهات القضائية عبر الشبكات المتخصصة والأمنة، ويتم من خلالها حفظ الملفات وأرشفتها بالسجلات الإلكترونية الخاصة المعدة لذلك وإصدار القرارات

(1) أحمد هندي، التقاضي الإلكتروني، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2014، ص 17

(2) حازم محمد السرعة، التقاضي الإلكتروني والمحاكم الإلكترونية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ط1، 2010، ص 57

إلكترونياً من خلال قاعدة البيانات والتحليل وصولاً إلى حكم إلكتروني قابل للتنفيذ تلقائياً وبضوابط محددة، ومن خلال ذلك يتضح لنا بأن عملية التقاضي قد يحدث لها نقلة نوعية مختلفة عن الإجراءات التي كانت متبعة سابقاً ولعقود طويلة من الزمان، حيث يتصور أن توجد قاعدة بيانات كبيرة وأمنة تتم إضافة جميع التشريعات الحديثة والسابقة وتحفظ في سجلات معتمدة إلكترونياً لدى الجهات الحكومية ثم يصدر القرار بعد تقييم الطلبات إلكترونياً وتتوافر شروط معينة مثل استيفاء الرسوم وكتابة جميع البيانات صحيحة وأن يتعرف الجهاز والتطبيق تلقائياً على أطراف الدعوى أو الطلب القضائي سواء كان الشخص مقدم الطلب والمرفوع ضده ثم ينفذ بعد ذلك تلقائياً.

### ثانياً- المفهوم وتعريف المشرع بدولة الإمارات لإلكترونية التقاضي:

عرف المشرع الإماراتي الكترونية القضاء ونظم ذلك بإصدار مجموعة من التشريعات المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في وسائل التقاضي الإلكتروني أولاً، كان أولها القانون رقم (1) لسنة 2006 بشأن المعاملات والتجارة الإلكترونية، حيث أورد في المادة (1) من التعريفات كلمة «الالكتروني» وعرفها بأنها: ما يتصل بالتكنولوجيا الحديثة ويكون ذا قدرات كهربائية أو رقمية أو مغناطيسية أو لاسلكية أو بصرية أو كهرومغناطيسية أو مؤتمتة أو ضوئية أو ما شابه ذلك، كذلك ما أورده المشرع في قانون الإثبات<sup>(1)</sup> عبارات في المادة (17) بخصوص التوقيع الإلكتروني والمحركات الإلكترونية والكتابة والإلكترونية والمحركات والسجلات والمستندات الإلكترونية وعرف المحرر الإلكتروني بأنه: كل انتقال أو إرسال أو استقبال أو تخزين الرموز أو أشارات أو كتابة أو صور أو أصوات أو معلومات أيا كانت طبيعتها تجري من خلال وسيلة تقنية المعلومات<sup>(2)</sup>، وأيضاً أورد المشرع بعض التعديلات على قانون الإجراءات المدنية<sup>(3)</sup> في المادة (332) وسماه المشرع «استخدام تقنية الاتصال عن بعد في الإجراءات المدنية وعرفه بأنه: استخدام وسائل التواصل المرئي والمسموع بين طرفين أو أكثر لتحقيق الحضور عن بعد وتبادل المستندات والتي تشمل قيد الدعوى وإجراءات الإعلان والمحاكمة والتنفيذ والتي تتم عبر استخدام تلك التقنية.

وقد صدر مؤخراً القرار الوزاري<sup>(4)</sup> والذي أشار فيه الى تعريف صريح بشأن

- (1) القانون الاتحادي رقم (10) لسنة 1992 والتعديلات الواردة عليه بالقانون رقم 36 / 2006
- (2) أضيف هذا النص كبنود جديد برقم (3) إلى المادة (17) بموجب المادة الأولى وبموجب التعديل رقم 36 لسنة 2006 بتاريخ 9 - 10 - 2006
- (3) القانون رقم (10) لسنة 2014 والمرسوم بقانون رقم (10) لسنة 2017
- (4) القرار الوزاري رقم (260) لسنة 2019 في شأن الدليل الإجرائي لتنظيم التقاضي باستخدام الوسائل الإلكترونية والاتصال عن بعد في الإجراءات المدنية

المحاكمة عن بعد، حيث عرفه بأنه: إجراءات التقاضي المدنية – غير الجزائية – التي تبأشر باستخدام وسائل الاتصال عن بعد، أو عبر الوسائط الإلكترونية، لتحقيق الحضور عن بعد وتبادل المستندات، المذكرات، أما الاتصال عن بعد فقد عرف على أنه: استخدام وسائل التواصل المرئي والمسموع بين طرفين أو أكثر في المحاكمة عن بعد.

### المطلب الثاني: مفاهيم التقاضي الإلكتروني وإلكترونية التقاضي في بعض التشريعات

#### الفرع الأول: فكرة مفهوم التقاضي الإلكتروني وتطورها

بدأت كثير من التشريعات بالاهتمام بطرق جديدة للتقاضي تختصر إجراءات التقاضي، وذلك أن مرحلة التقاضي العادي التقليدي أو ما يسمى «الورقي» تتسم بالبطء الشديد والإجراءات العديدة تسبب المتقاضى إرهاقاً، ناهيك عن التكلفة المالية سواء للمتقاضى من مصاريف الانتقال وضياع للوقت في معاملة قد تنجز «بكبسة زر»، أو على الجهات الحكومية، الأمر الذي دعا لإيجاد الحلول من قبل الحكومات والأنظمة القضائية في مختلف بقاع الأرض لتقاضي تلك السلبات التي ترافق عملية التقاضي التقليدية، ذلك أن النظام القضائي الجديد يجسد عملية تبادل معطيات التقاضي إلكترونياً بين أطراف الدعوى والمحكمة الإلكترونية لتسريع عملية التقاضي وتقليص حضور المتخصصين أمام القاضي من بداية الخصومة والاعتماد على المذكرات عن بعد بالإضافة إلى مغادرة النظام الورقي واعتماد تبادل المستندات إلكترونياً لما توديه من دور مهم في الحياة العصرية و بما يمتاز به من خصائص أدت إلى انتشار استخدامه في كافة المجالات الاقتصادية والصناعية والزراعية والقانونية، فأصبحت ظاهرة عامة تستحق دراستها بوجه عام.<sup>(1)</sup>

#### الفرع الثاني: مفاهيم إلكترونية التقاضي في التشريعات الأجنبية

##### أولاً- القاضي الافتراضي بالولايات المتحدة الأمريكية:

أوجدت التسوية في المنازعات عبر شبكات الحواسيب الآلية تطبيقات فعلية من خلال مبادرات تبنتها اتحادات ومنظمات مهنية كجمعية المحكمين الأمريكية (American Arbitration Association AAA) واعدت مشروعاً للتحكيم المباشر عبر الأنترنت سمي بمشروع (القاضي الافتراضي) (Virtual Magistrate Project) وذلك في عام 1995، و هو قررته المادة 34 / أ من قانون الإجراءات المدنية الفيدرالي للولايات المتحدة الأمريكية صراحة على أنه: يجوز تقديم معلومات مخزنة إلكترونياً مشتملة على الكتابة والرسومات البيانية والصور الفوتوغرافية والتسجيلات الصوتية أو أي بيانات مخزنة على أي وسيلة

(1) سيد أحمد محمود، دور الحاسب الآلي الإلكتروني أمام القضاء، دار النهضة العربية، 2008، ص 30

إلكترونية بحيث يمكن أن يكون مصدراً للمعلومات سواء بصورة مباشرة –عند الضرورة– أو بعد ترجمتها، وترك القانون باقي الإجراءات المتعلقة بالإعلان أو سداد الرسم وإيداع الملفات وتبادل المستندات إلكترونياً لكل ولاية تنظمها بنفسها لإجراءات التقاضي الإلكتروني عن غيرها من الولايات، لكنها تتفق جميعاً بالأخذ بالوسائل الإلكترونية في التقاضي، وبعضها يتوسع في هذا التنظيم ويجعله شاملاً<sup>(1)</sup>.

### ثانياً- الكمبيوتر القاضي في الصين:

عاداتها كانت الصين من ضمن الدول السبّاقة في جميع المجالات منها المجالات التقنية، حيث توجد محكمة إلكترونية في مدينة (زيبو) بإقليم (شانغونج) أصدرت ألف حكم قضائي بالاعتماد على برنامج كمبيوتر متطور لحفظ كافة القوانين والأنظمة، والقضايا التي صدر فيها حكم سابقاً.<sup>(2)</sup> كما افتتحت يوم 18 - 8 - 2017 في مدينة هانغشتو الصينية المحكمة الأولى المختصة بالنظر في القضايا المترتبة والنزاعات المتعلقة بالإنترنت، وتتم معالجة القضايا التي تنظرها المحكمة على شبكة الإنترنت، وتعد مدينة هانغشتو مركزاً للتجارة الإلكترونية وموطناً للكثير من الشركات عبر الإنترنت بما فيها شركة علي بابا العملاقة<sup>(3)</sup>، وتهتم الصين بإجراء عملية التقاضي بأكملها في ما يسمى ( محكمة الإنترنت Net Court) وعبر الإنترنت بما في ذلك الوثائق القانونية، وتقديم الأدلة والمحاكمة الفعلية نفسها، وتجدر الإشارة كذلك إلى أن المحاكم الشعبية العليا في أحكامها تؤكد أن محاكم الإنترنت قد تنظر الأدلة الإلكترونية المقدمة من الأطراف، وتقود الصين حالياً هذا النظام من التقاضي الذكي بما لديها من إمكانيات ضخمة بعد توسع نطاق محاكم الإنترنت من مدينة واحدة إلى مدن ثلاث رئيسية منها العاصمة بكين<sup>(4)</sup>.

### ثالثاً- فرنسا:

في عام 2007 تم إبرام اتفاق بين وزارة العدل والمجلس الوطني لنقابة المحامين حول الاتصالات الإلكترونية بين المحاكم والمحامين ووضعت شبكة اتصال بين الطرفين (Reseau prive virtuel d'avocats)<sup>(5)</sup> ولم يورد المشرع الفرنسي تعريفاً خاصاً حتى

(1) عصمت عبدالمجيد بكر، دور التقنيات العلمية في تطور العقد، دار الكتب العلمية، بيروت، 2015، ص 510

(2) عصام أحمد البيهجي، مرجع سابق ص 314

(3) الموقع الرسمي للحكومة الصينية بالعربية [www.arabic.cri.cn](http://www.arabic.cri.cn)، يمكن زيارة الرابط: [arabic.cri.cn/news/society/443/20170821/19001.html](http://arabic.cri.cn/news/society/443/20170821/19001.html)

(4) رابط محكمة الإنترنت بالصين [www.netcourt.gov.cn](http://www.netcourt.gov.cn)

(5) عصماني ليلي، نظام التقاضي الإلكتروني آلية لنجاح الخطط التنموية، بحث منشور بمجلة الفكر، العدد الثالث عشر، ص 221

الآن بشأن إلكترونية التقاضي ولم يوضح بصريح العبارة هذا المفهوم، إلا أنه تضمن تصوراً منطقياً يجيب أن يسير عليه المشرع في نهجه عند تقنين المعاملات الإلكترونية، وهو بقاء التشريعات القائمة وصلاحياتها لتطبيقها على المتعاملين على شبكة الإنترنت مع التأكيد على خصوصية هذا المعاملات التي تتم على الشبكات الرقمية Digital نظراً لخصوصيتها بما في ذلك غياب الكتابة المثبتة على أوراق (1)

### رابعاً- بلجيكا:

صدرت مبادرة لسنّ تشريع القضاء الإلكتروني في بلجيكا حيث رسخ إطاراً تشريعياً واضحاً يمنح المحامين والمؤسسات القضائية والعاملين قدرة الاتصال وتبادل الوثائق الرسمية بوسائل إلكترونية؛ وخدمات الدفع الإلكتروني أيضاً، وتأمل الحكومة الإلكترونية البلجيكية أن يوفر هذا الإنجاز فوائد ملموسة للمواطنين من حيث تكاليف أقل وإجراءات أسرع وأبسط. (2)، ويتم تبادل البيانات القضائية بين المحاكم وشبكة الجهات الفاعلة معها والذين تتفاعل المحاكم في مواصلة وظائفهم المؤسسية، وتم دراسة مفاهيم التقاضي لتحسين سلاسة وسرعة الخدمات والتواصل بين المحاكم ومستخدميها الذين يسعون لاستخدام نقل البيانات والوثائق الإلكترونية من أجل تحسين تحليل هذه الاتجاه الجديد في التقاضي

### الفرع الثاني: مفاهيم إلكترونية التقاضي في التشريعات العربية

#### أولاً- المحكمة الإلكترونية بالسعودية:

تتيح الخدمات الإلكترونية المتوفرة من استخدام جميع إجراءات التقاضي عن بعد باستخدام وسائل الاتصال الحديثة حيث تتم من خلالها تقديم كافة خدمات وزارة العدل الإلكترونية من خلال بوابة موحدة سعياً لزيادة رضا مستخدميها ووزارة العدل من مواطنين ومقيمين وقطاعات أعمال وتسهيلاً للمستخدمين للوصول والتعامل مع الخدمات العدلية الإلكترونية بشكل ميسر وسريع، الأمر الذي استدعى إلى إطلاق برنامج لتلك الخدمات الإلكترونية بمسمى « ناجز » وهي بوابة في نسختها الأولى تضم العديد من الخدمات العدلية الإلكترونية والمصنفة حسب طبيعتها العدلية كخدمات المحاكم والوكالات والعقارات والتنفيذ وغيرها، ويقوم الفريق المختص بالبوابة بإضافة خدمات إلكترونية جديدة بشكل

(1) امينة خبابة – رسالة ماجستير بعنوان «التحكيم الإلكتروني في التجارة الإلكترونية»، دار الفكر والقانون، 2014، ص 26

(2) محمد محمد الألفي، ورقة بحثية منشورة بعنوان المحكمة الإلكترونية بين الواقع والمأمول، مؤتمر الحكومة الإلكترونية السادس «الإدارة العامة الجديدة والحكومة الإلكترونية، دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة 2007

دوري حتى تشمل البوابة جميع الخدمات العدلية .<sup>(1)</sup>، كما استحدثت المملكة العربية السعودية نظام التعاملات الإلكترونية<sup>(2)</sup> عرف في مادته الأولى كلمات مثل الإلكتروني والتعاملات الإلكترونية بأنها: إلكتروني: تقنية استعمال وسائل كهربائية، أو كهرومغناطيسية، أو بصرية، أو أي شكل آخر من وسائل التقنية المشابهة

### ثانياً- التقاضي المدني عبر الإنترنت بالأردن

ربما كان القانون الأردني من القوانين العربية تطوراً في هذا المجال، إذ تم تعديل نص الفقرة (1) من المادة (21) من قانون أصول المحاكمات المدنية الأردني رقم 24 لسنة 1988 وأصبح النص الجديد كالآتي: يساعد المحكمة في جلساتها في جميع إجراءات المحاكمة وتحت طائلة البطلان كاتب يتولى تدوين وقائع المحاكمة وإجراءاتها في المحضر إما بخط اليد أو بواسطة أجهزة الحاسوب أو الأجهزة الإلكترونية ويتم توقيع كل صفحة من صفحات المحضر فور إعداده من قضاة المحكمة والكاتب<sup>(3)</sup>

وبحلول عام 2017 تم تعديل المواد لتتوافق مع التطور في تلك المعاملات ومنها الإجراءات المدنية للمحاكم وطرق رفع الدعوى بصور القانون المعدل<sup>(4)</sup> والذي ضم أيضاً العديد من النصوص التي تواكب التطور في مجال التقاضي الإلكتروني مثل النص في المادة (5) منه على استخدام تلك الوسائل في التبليغ، وأجازت استخدام الوسائل الحديثة ومنها الهاتف في المادة (7) وسماع الشهود باستخدام تلك الوسائل والرجوع إلى المستندات الإلكترونية في حالة ضياعها حيث تم استحداث نص قانوني يراعي فيه حالة فقدان أي من أوراق الدعوى أو المستندات المقدمة فيها لأي سبب كان، فإذا وجدت نسخة مصدقة بصورة رسمية عن هذه الأوراق المفقودة فإن هذه الصور تعتبر بمثابة الأصل، وإذا لم توجد نسخة مصدقة رسمية عن هذه الأوراق المفقودة، تعتبر النسخة الورقية المطابقة للنسخة الإلكترونية المحفوظة في قاعدة البيانات المعتمدة لدى وزارة العدل والمؤشر عليها لهذه الغاية من قبل رئيس ديوان المحكمة بمثابة الأصل ما لم يثبت عدم صحة أي من هاتين النسختين.<sup>(5)</sup>

(1) بوابة ناجز <https://najiz.moj.gov.sa>

(2) صدر مرسوم ملكي من الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود رحمه الله عليه برقم (م/18) بتاريخ 8 - 3 - 1428 الموافق 1 أغسطس 2007

(3) قانون أصول المحاكمات المدنية الأردني رقم 24 لسنة 1988 في صيغته المعدلة بموجب القانون رقم 14 لسنة 2001 والقانون المعدل رقم (26) لسنة 2002 والقانون المعدل رقم (16) لسنة 2006

(4) القانون المعدل رقم (31) لسنة 2017 لقانون أصول المحاكمات المدنية

(5) المادة 222 مكررة / 1 / 2 من قانون أصول المحاكمات المدنية المعدل رقم 31 لسنة 2017

كما أجازت الحكومة في عام 2018 استخدام الوسائل الإلكترونية في الإجراءات القضائية المدنية<sup>(1)</sup>، ويمكن تسجيل الدعاوى القضائية والطلبات ودفع الرسوم عنها وإجراء تبليغها وتبادل اللوائح والمذكرات وسائر الأوراق فيها وإجراء المخاطبات بالوسائل الإلكترونية. ويكلف أطراف الدعوى بتقديم أصل ما تم إيداعه من أوراق إلى المحكمة عند أول جلسة تلي الإجراء الذي تم بالوسائل الإلكترونية، تحت طائلة بطلان هذا الإجراء، وعرف النظام الوسائل الإلكترونية: الوسائل المعتمدة وفق أحكام هذا النظام في الإجراءات القضائية المدنية.

### ثالثاً- نظام الحوسبة الإلكترونية في سلطنة عُمان:

وما يعبر عن ذلك بكل وضوح هي الخطوات المتسارعة التي تخطوها عمان في ربط المحاكم إلكترونياً وفي البدء بتنفيذ مشروع برنامج إدارة القضايا الذي يعول عليه بشكل كبير في تسهيل إجراءات التقاضي التي تضمن وصول المتقاضين لحقوقهم بكل سهولة ويسر واستغلال التقنية الحديثة الاستغلال الأمثل في خدمة المرفق القضائي بشكل لا يؤثر على مصلحة المواطن وسرية القضاء. من خلال تذليل العقبات أمام المواطنين عند مراجعتهم للمحاكم وتسهيل الإجراءات المتبعة فيها وإتاحة إمكانية الاطلاع على الدعوى عبر شبكة الإنترنت<sup>(2)</sup>.

ثم صدر قانون المعاملات الإلكترونية<sup>(3)</sup> والذي يقع القانون في 54 مادة حيث أشار فيه بالمادة الأولى منه إلى تعريفات ومفاهيم منها: - المعاملة الإلكترونية: أي إجراء أو عقد يبرم أو ينفذ كلياً أو جزئياً بواسطة رسالة إلكترونية، كما عرف كلمة إلكتروني بأنها: أي وسيلة تتصل بالتقنية الحديثة وذات قدرات كهربائية أو رقمية أو مغناطيسية أو لاسلكية أو بصريّة أو كهرومغناطيسية أو ضوئية أو أيه قدرات مماثلة لذلك.

- (1) النظام رقم (95) لسنة 2018 بأمر من جلالة الملك عبد الله بن الحسين ملك المملكة الأردنية الهاشمية باسم نظام استعمال الوسائل الإلكترونية في الإجراءات القضائية المدنية صادر بمقتضى الفقرة (2) من المادة (1) والفقرة (3) من المادة (58) والفقرة (7) من المادة (81) من قانون أصول المحاكمات المدنية رقم (24) لسنة 1988
- (2) نظام الحسبة الرقمية والموضح تفصيلاً في الموقع الرسمي لمجلس الشؤون الإدارية للقضاء <https://www.caaj.gov.om/Computing>
- (3) مرسوم سلطاني رقم 69 لسنة 2008 بإصدار قانون المعاملات الإلكترونية

## المبحث الثاني: عيوب التقاضي الإلكتروني ومزاياه ومتطلباته

### المطلب الأول: عيوب التقاضي الإلكتروني ومزاياه

اهتمت الحكومات بشكل عام ومع تطور التقنية الحديثة بتطوير عمل الإدارة في جميع المؤسسات، وتمثل ذلك كما أشرنا سابقاً إلى سن العديد من التشريعات الحديثة التي تواكب ذلك التطور، وبطبيعة الحال واجهت تلك الحكومات التحديات والمعوقات التي ظهرت منذ بداية التفكير في الانتقال للمعاملات الإلكترونية بدل المعاملات التقليدية الورقية، وظهرت تلك العيوب جلية حاولت معها تلك الحكومات إلى تجنبها ومعالجتها بالطرق الممكنة.

### الفرع الأول: عيوب التقاضي الإلكتروني

تقسم العيوب والصعوبات أو المعوقات التي قد تشوب عملية استخدام وسائل التقنية الحديثة في التقاضي إلى:

#### أولاً- العيوب التقنية: وتتمثل بشكل رئيس على مجموعة من تلك العيوب وهي:

1. عدم توافر أحدث وسائل التقنية وشراؤها والتي لا تتوقف عند حد معين، وهذا ملحوظ في كمية الاختراعات الحديثة وتسابق شركات الاتصالات العالمية وتطورها السريع في توفير برامج اتصال بالصوت والصورة ورفع المستندات وأرشفتها.
2. ضعف الحماية الفنية لبرامج التقنية المستخدمة في عملية التقاضي من برامج القرصنة والفيروسات على الأجهزة الإلكترونية ودخول المتطفلين وتسريب المعلومات.
3. ويشكل هذا هاجس على الإدارات الفنية التي تقوم توفير تلك البرامج للمحاكم من خلال الحد من الوصول إلى الوثائق الإلكترونية (1) غير المصرح بها والتعديل الحذف أو الإضافة. 3 - الضعف في شبكات الاتصالات والبنية التحتية لقطاع الاتصالات الحكومية وقدم الأجهزة المتوفرة في الدول النامية وارتفاع أسعار البرامج مما يترتب عليه تراجع القدرة الشرائية لدى الحكومات. (2)

(1) أشرف محمد عبده، الأرشيف الإلكتروني الأسس النظرية والتطبيقات العملية - دار الكتب والوثائق القومية الإسكندرية، 2017، ص 109

(2) خالد ممدوح إبراهيم، التقاضي الإلكتروني، مرجع سابق، ص 43

4. الحجم المتزايد للملفات وتوفير مساحات تخزين للحفاظ على المدى الطويل. (1)

ثانياً- العيوب القانونية: من ضمن الصعوبات التي قد تواجه استخدام وسائل الاتصال الحديثة في التقاضي هي الصعوبات القانونية المتمثلة في:

1. الصعوبة في إصدار التشريعات اللازمة في تنظيم أحكام التقاضي والمحكمة الإلكترونية وإنشاؤها وكيفية تقديم الدعاوى فيها وآلية تقديم المستندات وإدارة المحاضر وإصدار الأحكام وكيفية تنفيذها، وذلك بنصوص واضحة لا لبس فيها(2)
2. الصعوبة القانونية من الناحية الشرعية بانعقاد مجلس القضاء، وتعيين مكان للقضاء يقصده المتنازعون واشتراط أن يكون المكان مهياً بما يحتاجه القاضي وأعوانه وعلى المتنازعين الوصول إليه بيسر وسهولة
3. الاخلال بمبدأ علانية الجلسات، ويعني المبدأ أن الجلسة التي تعقدتها المحكمة تجري في قاعة مفتوحة أمام الجميع، ويجوز لأي كان حضور الجلسات والمناقشات التي تجري أمام القاضي، وهذا المبدأ مكرس إجمالاً في معظم التشريعات المتعلقة بالإجراءات المدنية والجزائية على السواء، ويعتبر مبدأ العلانية من أهم المبادئ التي يمكن أن توحى بالثقة لعدالة المحكمة ونزاهتها، وعندما تتعقد الجلسات بشكل علني وعلى مرأى ومسمع ممن يرغب من رجال القانون وعامة الناس بحضور الجلسات، فعندها سيكون الجمهور الذي يحضر الجلسات رقيباً على الإجراءات التي تجري أمام المحكمة وما دار خلالها من مناقشات واستجابات ومرافعات وما أبرز من أدلة، بشكل يمكن الحاضرين بالنهاية من تقويم الحكم الذي يصدر بالنتيجة عن المحكمة، وتكمن الصعوبة في تحقق هذا المبدأ في عملية التقاضي الإلكتروني، بحيث لا يتصور والحال كذلك ان يتحقق هذا المبدأ اذا كان التواصل بين القاضي والمتقاضين إلكترونياً.

ثالثاً- العيوب الإدارية: من أهم المعوقات التي تواجه تحدياً في عملية التقاضي عن بعد والقاضي الذكي هي العيوب الإدارية، حيث يشترط بشكل طبيعي ان تكون الهيئات والحكومة الإلكترونية متهيئة لاستخدام تلك التقنية، وتعمل بمنظومة متناسقة بينها وبين دوائرها وهيئاتها المختلفة تمهيداً لصدور القرارات الإدارية الناجحة، كما ان الرسوم الإدارية والتشغيلية لتلك البرامج قد ترهق الجانبين سواد كانت الهيئات القضائية ممثلة في

(1) المرجع السابق ص 117

(2) انظر: المعوقات القانونية لإلكترونية القضاء، يوسف سيد عواض، خصوصية القضاء عبر الوسائل الإلكترونية أطروحة دكتوراه، جامعة عين شمس، كلية الحقوق، 2011، ص 100

الوزارات العدلية والدوائر القضائية وكذلك قد ترفع من الكلفة الإجمالية للرسوم بالنسبة للمتقاضين.

1. تأهيل القضاة والموظفين: من الملاحظ بأن معظم الدول باستثناء دول قليلة ليس لديها الخبرة المعلوماتية وتجهل ماهية وكيفية استخدام الوسائل الحديثة وتخشى اللجوء إلى استخدامها في التقاضي، وأصبح وجود دورات تدريبية وتأهيلية للقضاة والموظفين بما يضمن أت يرتقوا بمستوى الأداء، وأن يتعلم أن يكون القاضي في حالة (استنفار) دائمة من التنظيم والتغيير والسرعة في التطور الإداري القضائي باستخدام تلك التقنيات.

## 2. العيوب المالية والرسوم القضائية

بالنسبة للجهات القضائية: رفع الدعوى قد يتطلب ميزانيات كبيرة لإنشاء البنى التحتية بكافة مستلزماتها من أجهزة ومعدات وشبكات، هذا من جانب يورق جهات الإدارة المسؤولة والمدراء الإداريين في المحاكم والمسؤولين عن تسيير عملية التقاضي وتنظيمها، إضافة إلى ضعف الدعم المالي من قبل القيادات العليا<sup>(1)</sup>

### بالنسبة للمتقاضين:

وجانب آخر وكنيجة عكسية أصبح العبء المالي على المتقاضين كالزيادة في الرسوم القضائية عيباً واضحاً في استخدام التقنية الحديثة في التقاضي، حيث يتم احتساب الرسوم عند تسجيل الدعوى إلكترونياً بالإضافة إلى رسوم تسمى برسوم « الخدمة » وهي ليست مبالغ رمزية بل مبالغ يدفعها المتقاضين كرسوم إضافية على رسم الدعوى، وهو ما يرهق المتقاضين بتحمل أعباء ماله إضافية للوصول إلى حقوقهم، وقد يعزف العديد منهم في اللجوء إلى رفع الدعوى إلكترونياً ومتابعتها – إن كان ذلك اختيارياً – ويفضل الطريق المعتاد.

### بالنسبة للمحامين:

من المعوقات الكبيرة التي تواجه المحامين هو زيادة العبء والرسوم الإدارية في التقاضي باستخدام التقنية الحديثة، حيث تفرض الوزارات ودوائر القضاء رسوم اشتراك للخدمات الإلكترونية في مواقعها المختلفة،

حيث نجد ان رسوم الاشتراك السنوي للمحامين لدى دائرة القضاء بأبوظبي تختلف عن رسوم الاشتراك في الخدمات الإلكترونية في محاكم دبي وتختلف عنها أيضاً في كل

(1) محمد أمين يوسف، مرجع سابق 58

من وزارة العدل التابعة لها جميع المحاكم الاتحادية وأخيراً دائرة محاكم رأس الخيمة، بحيث يصبح المجموع لجميع الاشتراكات السنوية المفروضة مبلغ مالي ضخم سنوياً يرهق عاتق المحامين، الأمر الذي لا يشجع والحال كذلك من اللجوء إلى استخدام تلك التقنية عند أغلب المحامين

#### رابعاً- العيوب الاجتماعية

تختلف العيوب والمعوقات الاجتماعية في تطبيق التقنيات في مجال المعاملات الحكومية بشكل عام وفي القضاء بشكل خاص باختلاف المجتمع والبيئة الاقتصادية لتلك الحكومات.

وقد تعتبر مشكلة التخوف من تقليل نسبة الوظائف، حيث نجد أنه بالفعل قد تختفي وظائف كانت بالأمس القريب لا يستغنى عنها في القضاء التقليدي مثل المعلن ومأمور التنفيذ وكاتب الجلسة وموظفي قلم الكتاب (1) وحتى بالنسبة للمحامين والقضاة الأمر الذي يشكل قلقاً لتداعياته على نسب البطالة وتفاوت معدلات الدخل للمواطنين الذين يمتهنون هذه الوظائف المهدة.

#### الفرع الثاني: مزايا التقاضي الإلكتروني الذكي

رغم العيوب التي سبق إبدائها في الفرع السابق؛ وحتى لا نهضم حق هذا النظام الجديد فإنه يتميز بالعديد من المزايا في تطبيق فكرة التقاضي الإلكتروني والذكي في العملية القضائية بشكل عام، وتختص بمجموعة من السمات التي تميزها عن غيرها من المعاملات لتصل إلى خصائص ومميزات تكون في تلك المعاملات القضائية كنتيجة لتطبيق هذا النظام.

#### أولاً- فوائد تطبيق التقاضي الإلكتروني:

1. فوائد اقتصادية- تكمن في توفير الوقت والجهد على جميع الأطراف المتعاملة بالحكومة الإلكترونية.

- تسهيل التعاملات بين بين القطاع الحكومي والقطاع الخاص.
- توحيد الجهود بين الدوائر الحكومية وتتم عن طريق بوابه إلكترونية واحدة.
- 2. فوائد إدارية: تنظيم العمليات الإنتاجية وتحسين الأداء الوظيفي للقضاة والموظفين.
- الشفافية في التعامل وأكثر وضوحاً وتلغي الوساطة والمجاملة والتي قد يتعرض لها رؤساء المحاكم والمدراء الإداريين

(1) أو موظفي إدارة الدعوى بالمسمى الجديد لقانون الإجراءات المدنية وتعديلاته.

- تنظم بيئة عمل جديدة مختلفة تماماً عن البيئة التقليدية في التقاضي الورقي
- 3. فوائد اجتماعية: تحفيز المتقاضين على استخدام الحكومة الإلكترونية ومواقع التقاضي الذكي وتطبيقاته في الهواتف الذكية.
- تسهيل وسرعة التواصل الاجتماعي من خلال التطبيقات الذكية.
- تفعيل جميع الأنشطة القضائية والدورات المختلفة وسهولة الإعلان عنها ونشر الوعي القانوني والتشريعات الجديدة.

ثانياً- سمات التقاضي الذكي: يتسم التقاضي الإلكتروني الذكي بعدد من السمات التي يختلف معها عن التقاضي التقليدي حيث يتسم بالتالي: - إمكانية إرسال المستندات بين الأطراف.

إمكانية إتمام الإعلانات القضائية مما يوفر الوقت والتكلفة.

كما يسهل الحصول على المعلومات اللازمة عن طريق الوصول إلى قاعدة بيانات المحكمة والتي يتم تخزين فيها جميع الدعاوى والمستندات.

### ثالثاً- خصائص التقاضي الإلكتروني:

ان العمل القضائي ذو هدف اجتماعي وإنساني، إذ يتولى القاضي إقامة العدل بين الخصوم في الدعوى بتقرير حكم القانون فيما يرفع إليه من منازعات (1) ولما كانت تلك التقنيات تسهم بشكل كبير كما أشرنا في تسهيل التقاضي وكنتيجة لذلك نتج عنه بعض الخصائص المميزة والمختلفة للتقاضي الإلكتروني:

1. اختفاء النظام الورقي واستخدام النظام الإلكتروني: وهو من أهم الخصائص والمميزات والفكرة الرئيسية من استخدام فكرة التقاضي الإلكتروني، وهو عدم استعمال الوثائق الورقية في الإجراءات والمراسلات كافة بين أطراف التقاضي حيث تتم إلكترونياً دون استخدام أي أوراق، وهو ما يثير موضوع أدلة الإثبات الإلكترونية وأثرها كعائق نمو التقاضي عن بعد (2).

2. سهولة استخدام المستندات والوثائق في النظام الإلكتروني: وهو ما يسهم في تخفيض تداول وتخزين الملفات الورقية للدعاوى في المحاكم بما يترتب عليه من رفع الكفاءة،

(1) داديار حميد سليمان، الإطار القانوني للتقاضي المدني عبر الإنترنت، مرجع سابق ص 58

(2) خالد ممدوح إبراهيم، التقاضي الإلكتروني، مرجع سابق ص 36

و قلة فقد ملفات القضايا أو تغيير مكان حفظها وارتفاع مستوى أمن سجلات المحاكمة نتيجة ان الوثائق والمستندات الإلكترونية أكثر مصداقية وأسهل في اكتشاف أي تغيير أو تحوير فيها، بجانب سهولة الاطلاع عليها والوصول إليها. (1)

3. ارسال المستندات والوثائق إلكترونياً: حيث يمكن نقل المستندات والملفات على الشبكة وتحميلها من قبل الأطراف دون الحاجة إلى الوصول إلى مبنى المحكمة واستلام نسخه من تلك الأوراق.

وأشار المشرع في دولة الإمارات في المادة 21 - إجراءات مدنية، في غير أحوال استخدام وسائل التقنية والاتصال عن بعد: حيث يقوم مكتب إدارة الدعوى في اليوم التالي على الأكثر لقيده صحيفة الدعوى بتسليم صورة منها وما يرافقها من صور وأوراق ومستندات الى الجهة المنوط بها أمر إعلانها. (2)

4. عدم الحضور الجسدي للمتقاضين: أصبح بالإمكان الاتصال مباشرة بالصوت والصورة دون الانتقال الجسدي بين أطراف متباعدين مكانياً وفي لحظة زمنية واحدة عن طريق هذه التقنية وعن طريق تقنية (Video Conference)، مما أصبح من المتاح في عملية التقاضي الإلكتروني إمكانية الاتصال عبر الوسيط الإلكتروني وعدم الحضور الجسدي للأطراف في إجراءات التقاضي من جهة، وتحقيق مبدأ علانية الجلسات وإطلاع الجمهور على مجرياتها من جهة أخرى. (3)

ويشكل حضور الخصوم وإبداء طلباتهم ودفعهم أمام المحكمة النمط الطبيعي والتقليدي كأصل من أصول المحاكمات، والأصل كذلك أن يحضر الخصوم بأنفسهم أو من يمثلهم قانوناً بوكيل عنهم من المحامين أو الوكلاء بالخصومة، و أشارت المادة 26 من قانون الإجراءات واللجنة التنظيمية له فيما يتعلق بحضور الخصوم وغيابهم: في اليوم المعين لنظر الدعوى أمام مكتب إدارة الدعوى أو المحكمة بحسب الأحوال يحضر الخصوم بأنفسهم أو بوكيل عنهم محامٍ أو أحد الأقارب الى الدرجة الرابعة أو بوكيل من العاملين لديهم في حال كان الخصم شخصاً اعتبارياً خاصاً. (4) ولا شك أن حضور طرفي النزاع بأنفسهم أو بواسطة الوكلاء، يشترط فيه المثل والانتقال إلى مقر المحكمة وحضور

(1) نصيف جاسم الكرعوي، مرجع سابق ص 27

(2) المادة 21 من قرار مجلس الوزراء رقم 57 لسنة 2018 في شأن اللائحة التنظيمية للقانون الاتحادي رقم (11) لسنة 1992 بشأن قانون الإجراءات المدنية

(3) داديار حميد سليمان، الإطار القانوني للتقاضي المدني عبر الإنترنت، مرجع سابق ص 68

(4) المادة 26 من قرار مجلس الوزراء رقم 57 لسنة 2018 في شأن اللائحة التنظيمية للقانون الاتحادي رقم (11) لسنة 1992 بشأن قانون الإجراءات المدنية

الجلسات، وفي حالة غياب الخصوم أو تخلفهم عن الحضور قد يؤدي إلى إجراء المرافعة بحق الخصم غيابياً أو شطب الدعوى بحسب الأحوال المقررة قانوناً.

5. السرعة في إجراءات التقاضي: تساهم عملية التقاضي الذكي بشكل فعال في إتمام إجراءات التقاضي بين الطرفين على وجه السرعة، ودون الحاجة إلى اللجوء والذهاب إلى المحكمة

### المطلب الثاني: متطلبات التقاضي الإلكتروني الذكي

#### الفرع الأول: المتطلبات الفنية للتقاضي الذكي

التقاضي الذكي هو عبارة عن تنظيم تقني معلوماتي يعتمد على شبكة الربط الدولية ومبنى المحكمة ويعتمد على موظفين متخصصين في مجال الأرشفة واستقبال الطلبات وإدخال البيانات ويعكس الظهور الإلكتروني لأجهزة ووحدات قضائية وإدارية على شبكة الانترنت ، علاوة على أن إدخال نظم المعلومات في مجال القضاء ليس هيناً، سيما إذا تم ذلك في بيئة تفتقر إلى المقومات الأساسية التي يبني عليها النظام الإلكتروني، ويجب بطبيعة الحال إعداد البنية التحتية المناسبة، وهذا التنظيم يستلزم لقيامه توافر المتطلبات الفنية بالنسبة للمحاكم والمتقاضين من الأفراد وبالنسبة للمحامين:

1. المتطلبات الفنية للمحاكم والجهات القضائية: تتطلب عملية التقاضي توافر بعض التطبيقات والتجهيزات منها موجود ومنها ظهرت مؤخراً ، ونورد هنا على سبيل المثال لا الحصر بعضها منها وكما وردت في قرار وزير العدل بدولة الإمارات والتعريفات التي وضحت الوسائط الإلكترونية بأنها: الوسائط الإلكترونية: الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الحاسب الآلي، والفاكس، وغيرها من الوسائط التي تستخدم وسائل التقنية الحديثة في التواصل، وتكون ذا قدرات كهربائية أو رقمية أو مغناطيسية أو لاسلكية أو بصرية أو كهرومغناطيسية أو مؤتمنة أو ضوئية أو ما شابه ذلك.<sup>(1)</sup>

#### • برامج الحاسب الآلي:

والحاسب الآلي هو جهاز إلكتروني يتعامل مع المعلومات والبيانات بتحليلها وبرمجتها وإظهارها وحفظها وإرسالها وتسلمها بواسطة برامج وانظمة معلومات إلكترونية<sup>(2)</sup>.

(1) المادة (1) تعريفات في القرار الوزاري رقم 260 لسنة 2019 في شأن الدليل الإجرائي لتنظيم التقاضي باستخدام الوسائط الإلكترونية والاتصال عن بعد في الإجراءات المدنية

(2) عبد العزيز بن سعد الغانم - المحكمة الإلكترونية، دار جامعة نايف للنشر، الرياض، 2017، ص 42

وتعد الحاسبات جزءاً لا يتجزأ من عملية الأرشفة الإلكترونية، وتستخدم في عمليات الإدخال وتخزين الصور، وضبط إعدادات الماسح الضوئي ومراقبة جودة الصورة الإلكترونية، كما يتم عن طريقها إدخال البيانات الوافية للسجلات الممسوحة ضوئياً وتستخدم أيضاً في تخزين الملفات وفهرستها وعمل النسخ الاحتياطية وذلك بمواصفات وخصائص تتناسب مع الاستخدام الأمثل<sup>(1)</sup>

### • شبكات الاتصال:

يجب انشاء شبكة داخلية من خلال ربط مجموعة من الحاسبات الصغيرة او الكبيرة التي تتصل فيما بينها بحيث يتم ربط جميع الاقسام والوحدات وقاعات المحكمة ببعضها البعض مما يتيح لكل وحدة على الشبكة الاستفادة من البيانات والمعلومات المتوفرة بالشبكة<sup>(2)</sup>، والشبكات الواجب توافرها في المحاكم قد تكون متصلة مباشرة بشبكة الإنترنت (Internet)<sup>(3)</sup> والتي تعتبر الوسيلة الرئيسية التي يتم من خلالها إجراء المعاملات التجارية والحكومات والقنوات الإعلامية وكذلك في مجال التجارة الإلكترونية بأشكالها المختلفة<sup>(4)</sup>، كما يمكن إنشاء شبكة داخلية (انترانت) (Intranet) للمحكمة الواحدة وتكون محدودة النطاق (LANS) تتصل ببعضها البعض داخل المكان نفسه أو قد تكون شبكات واسعة النطاق (WANS) تتصل ببعضها البعض في أماكن مختلفة ويتم الربط بين هذه الشبكة وشبكة الإنترنت بواسطة حاسب آلي واحد أو أكثر بمثابة المدخل الرئيس على بكة الإنترنت، وهدفها الرئيس هو تسهيل عملية الاتصال وتبادل المعلومات الخاصة بالمحكمة أو اللجان القضائية بين القضاة و الموظفين من جهة وتزويد المراجعين من المتقاضين أو ممثلهم من جهة أخرى بالمعلومات اللازمة للقضايا من مواعيد حضور الجلسات وتصوير محاضر الجلسات وتزويدهم أيضاً بصور من الأحكام.<sup>(5)</sup>

### • المعدات الحاسوبية والتطبيقات الذكية:

والمعدات الحاسوبية المطلوب و التطبيقات الذكية كمتطلب فني ضروري للتقاضي

(1) أشرف محمد عبده، الأرشفة الإلكترونية، مرجع سابق، ص 232

(2) أسعد فاضل مندبل، التقاضي عن بعد (دراسة قانونية)، جامعة القادسية، كلية القانون، العراق، 2014، ص 5

(3) WWW) أو اختصاراً The Wed World Web

(4) تامر محمد سليمان الدمياطي، إثبات التعاقد الإلكتروني عبر الإنترنت، منشأة المعارف - الإسكندرية، 2009، ص 22

(5) خالد ممدوح إبراهيم، الإدارة الإلكترونية، مرجع سابق، ص 403

الذكي الإلكتروني أو عن بعد في الوقت الراهن حيث تساعد تلك التطبيقات على تقديم الخدمات بكفاءة عالية وشفافية تلبي احتياجات وتوقعات المتقاضين، ومما يميز التطبيقات الذكية أنها تفاعلية وتتم فيها كل الإجراءات عبر الأجهزة الذكية، وهي عبارة عن مجموعة تطبيقات في تطبيق واحد ويخدم جميع الأطراف من المتعاملين ومكاتب المحاماة ومكاتب تقديم الخدمة وأمناء السر والقضاة، والإدارة العليا للمحاكم، للارتقاء بمستوى الخدمات التي تقدمها المحاكم والتي من شأنها تيسير وتسريع إجراءات التقاضي للمتعامل مع طلبات القضايا بأنواعها المختلفة وعبر جميع مراحلها، بدءاً من تقديم الطلب وصولاً إلى اتخاذ القرار، من أجل تجربة متكاملة وذكية تستهدف بالدرجة الأولى فئات المتعاملين الخارجيين (أطراف الدعاوى، مكاتب المحاماة، مكاتب الطباعة)، وتتضمن التطبيقات جميع الطلبات الخاصة بطلبات قضايا التنفيذ (الشرعية والمدنية)، وجميع الطلبات الخاصة بالطلبات الحقوقية (عقاري وتجاري ومدني وعمالي)، وقضايا الأحوال الشخصية على جميع مستويات المحاكم (الابتدائية والاستئناف والتمييز)، ومجموعة خدمات تتعلق بالميراث، منها الملخص المالي لقضايا التركات وأنصبة الأطراف والتوريدات الواردة على القضية، والديون على القضية، وصرف الأنصبة، وخدمة الأحكام الصادرة حديثاً، وتتميز تلك التطبيقات بالنسبة للمتعامل أن يقوم بجميع الخطوات، ابتداءً من تسجيل الطلب وانتهاءً باتخاذ القرار .

أجهزة سداد الرسوم وبطاقات الدفع الإلكتروني: من المتطلبات الفنية الضرورية توفير أجهزة والآلات لسداد الرسوم والمصاريف المتعلقة بالقضية، وتضمن مواقع المحكمة نوافذ لسداد الرسوم القضائية بموجب شروط معينة يمكن مناقشتها مع البنوك المتعاملة وبتفقيات مع المصارف المركزية، ويتم الاتفاق على تزويد الجهات القضائية بماكينات يدوية وكيفية شروط تحصيل الفواتير وقيدتها والورق الخاص به، وكيفية التعامل مع البطاقات الدفع الإلكترونية وتحديد أنواعها ومواصفاتها<sup>(1)</sup>، ويتم السداد الإلكتروني للمعاملات الإلكترونية عن طريق وسائل مختلفة منها عن طريق بطاقات الائتمان المصرفية أو بواسطة النقود الرقمية (Digital Cash) أو عن طريق المحفظة الإلكترونية (Software Wallet) أو التحويل الإلكتروني للأموال (Electronic Funds Transfer)<sup>(2)</sup>

أجهزة الأرشيف وحفظ البيانات وتوثيق القضية: الهدف الرئيسي من فكرة التقاضي الإلكتروني الذكي هو تبسيط إجراءات التقاضي، والتي تتم من خلال الأجهزة الإلكترونية التي تقوم بالتجميع والمعالجة القانونية للمعلومات وأيضاً تخزينها واسترجاعها، وتقوم الأجهزة الإلكترونية بتوثيق حياة القضية منذ بدايتها حتى نهايتها، ويتم ذلك أولاً بأن يقوم الجهاز بتجميع ومعالجة المعلومات القانونية وتخزينها واسترجاعها سواد كانت (نصوص

(1) أيمن عبدالحفيظ، حماية بطاقات الدفع الإلكتروني، مطابع الشرطة، 2007، ص 11

(2) خالد ممدوح إبراهيم، التقاضي الإلكتروني- مرجع سابق - ص 83

تشريعية - أحكام قضائية - مبادئ عامة - موجز عن الآراء الفقهية) والتي يمكن من خلال إدخال معطيات ومعلومات معينة ومعرفة بعض الإرشادات القانونية للقضاة وأعاونهم، وثانياً بتوثيق القضية وتخزين وحفظ كل شيء يخص ملف القضية المطروحة على القضاء، أي توثيق حياة القضية منذ بدايتها حتى نهايتها، بمعنى متابعة الملف وحفظ محتوى الأوراق (إعلانات وإخطارات ومحاضر الجلسات) والمذكرات والمستندات المتعلقة بها حتى يستفيد منها كل من القضاة وأعاونهم وكذلك الأمر بالنسبة للمتقاضين، كما يفيد ذوي الشأن في التعامل عن بعد مع ملف القضية.<sup>(1)</sup>

2. المتطلبات الفنية للمحاميين: تهدف المحاكم ودوائر القضاء كما أشرنا سابقاً إلى أنه وفي إطار سعيها إلى تحقيق عدالة نافذة تتسم بالدقة والسرعة وتقديم خدمات قضائية ذكية ميسرة الوصول للجميع عن طريق التقاضي عن بعد وهو ما بات يسمى «الاتصال المرئي عن بعد» وهو يعرف على أنه: استخدام وسائل التواصل المرئي والمسموع بين طرفين أو أكثر في المحاكمة عن بعد.<sup>(2)</sup>

### الفرع الثاني: الحماية التقنية للتقاضي الذكي

قد يشكل عدم أمان البيئة الإلكترونية مشكلة وعائق حقيقي في مسألة التقاضي الذكي؛ حيث إن الواقع الإلكتروني غير آمن بنسبة كبيرة مهما تم اتخاذ من الوسائل في الحماية والأمن.<sup>(3)</sup>

وتبرز الحاجة للمحافظة على الحماية التقنية بدرجة أكبر في شبكات المعلومات عنها عند التعامل مع أجهزة الحاسب الشخصية التي تعمل بصورة مستقلة؛ وذلك بسبب تعدد أوجه الخطر التي تواجهها المعلومات عند إتاحتها من خلال شبكات؛ إذ يمكن معها إلحاق الضرر بالمعلومات والأجهزة عن بعد دون الحاجة إلى التواجد في نفس المكان، ويأخذ تهديد أمن المعلومات أكثر من شكل فقد تُعرض الشبكة ومواردها لعمليات الاختراق والتجسس والسرقة، أو تُعرض المعلومات للإتلاف أو التخریب، ويقصد بالحماية التقنية في عملية التقاضي الإلكتروني بأنها الضمانات التي يمكن الرجوع إليها في مواجهة الخروقات التي يمكن أن تطال آلية عمل المحكمة الإلكترونية، على اعتبار أن المحكمة تعتمد على حاسبات مرتبطة ببعضها عن طريق شبكات داخلية، وترتبط هذه الشبكات بالشبكة العنكبوتية عن طريق وسائل الاتصال الحديثة، ومن خلال هذه الشبكات

(1) محمد صابر الدميري، دور الحاسب الآلي في تيسير إجراءات التقاضي، منشأة المعارف، الإسكندرية، 2014 ص 95

(2) المادة (1) تعريفات من القرار الوزاري رقم 260 لسنة 2019

(3) جمال الدين مبروك موسى علي، إلكترونية التحكيم، رسالة دكتوراه، جامعة عين شمس، كلية الحقوق، 2015

يجري تداول بيانات المحكمة ومعلوماتها على خطورة على هذه المعلومات وخصوصيتها وسرية بعضها (1).

1. إجراءات أمن وسرية المعلومات: إن النجاح الذي ينتظر الحكومة الإلكترونية يعتمد على السرية المناسبة ودرجة التأمين العالية لكافة معاملات هذه الحكومة، فضلاً عن ضمان قدر معقول من الخصوصية فيما يتم تخزينه أو تداوله من بيانات خاصة بهذه المعاملات، ولما كانت ملفات الدعاوي والطلبات المقدمة فيها تعتبر من ضمن هذه المعاملات كان يتعين على المحاكم ودوائر العدل والقضاء تأمين تلك البيانات والمعلومات وحفظها عن طريق تخزينها على نحو يحقق عدم تغيير أو فقد كل أو جزء من هذه البيانات مع مراعاة السهولة واليسر عند البحث في هذه المعلومات وتقييد صلاحيات الموظفين في الدخول إلى نظام المعلومات.

ونظراً لأن معظم نظم المعلومات وتقنيات المعلومات هي أساس في عمل الحكومة الإلكترونية فإنه يجب ألا يسمح لغير الموظفين المصرح لهم بالدخول إلى نظم المعلومات واستخدامها، وذلك تفادياً لإساءة استخدام البيانات والمعلومات المخزنة (2).

2. الأساليب التي تتبع لحماية الشبكات: هناك أساليب عديدة تتبع لحماية الشبكات منها ما يخص التجهيزات المادية ومنها ما يخص البرامج والبيانات، منها ما يتم محلي وفي موقع تجهيزات الشبكة ومنها ما يتم لحماية الشبكة خلال الاتصال عن بعد وقبل الإشارة إلى أساليب الحماية ينبغي التعرف على أبرز المخاطر التي تتعرض لها الشبكات.

## الخلاصة والتوصيات:

من خلال عرض المبحثين السابقين وبعد التعريف بعملية التقاضي الإلكتروني تبين أن تبني الطريقة الحديثة في التقاضي أصبح ضرورة ملحة في وقت يتحول العالم جميعه إلى «العمل عن بعد» وباستخدام الذكاء الاصطناعي.

ومن النتائج التي توصلنا إليها وعن مدى تطبيق دولة الإمارات أعلى معايير الخدمات المقدمة عالمياً، وتختلف تلك التطبيقات باختلاف المحاكم حيث أن التنظيم القضائي يختلف باختلاف الإمارة حيث لكل من إمارة تنظيم قضائي مستقل، فإمارة أبو ظبي ممثلة في

(1) صفاء اوتاني، المحكمة الإلكترونية (المفهوم والتطبيق)، مرجع سابق ص 176

(2) عبد الفتاح بيومي حجازي، النظام القانوني لحماية الحكومة الإلكترونية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، الطبعة الأولى، الجزء الثاني، 2003، ص 16

دائرة القضاء ودبي في دائرة محاكم دبي ورأس الخيمة ممثلة في دائرة محاكم رأس الخيمة منفصلة عن القضاء الاتحادي أما باقي المحاكم فالتنظيم القضائي لها يتمثل في وزارة العدل والذي يشمل باقي الإمارات وهي الشارقة وعجمان وأم القيوين والفجيرة.

ويستخدم كل من موظفي مراكز التوفيق والمصالحة ومديري إدارة الدعوى برامج للاجتماع مع أطراف الدعوى ودون الحضور الشخصي إمامهم، والذي يمكن تحميله عبر الهاتف واستخدامه في الحضور بعد ان يرسل رابط على الإيميل المسجل بالنظام للتأكد من شخصية الطرف الذي أمامه، ثم يبدي خلالها الأطراف طلباتهم وترسل جميع المذكرات عبر الإيميل لهم، ويقوم البرنامج بتسجيل الجلسة عبر الفيديو بالصوت والصورة كضمانة للأطراف.

وبعد التأكد من اكتمال الشكل القانوني من الإعلانات وتقديم المستندات يرسل الملف للمحكمة للفصل في الدعوى، وتكون جميع القرارات ومحاضر الجلسات والمستندات مرفقة في ملف الدعوى الإلكتروني في الموقع الخاص ويمكن الاطلاع عليها وسحب الأوراق وطباعتها وتخزينها في أي وقت.

وكانت محاكم دبي طبقت نظام التقاضي عن بعد وتوفير الخدمات الإلكترونية عبر الموقع الإلكتروني من خلال تسجيل الدعاوى عن بعد ومتابعتها والاطلاع على المستندات ومحاضر الجلسات.

وتوفر محاكم دبي على منصات الذكاء من الاشتراك بالخدمة كخدمات أساسية لكل من مكاتب المحاماة والخبراء والشركات والأطراف والدوائر الحكومية، كما توفر خدمات إضافية للمعرفة القانونية والكتابة العدل والتسجيل الإلكتروني للقضايا، وأيضاً الخدمات المساندة وهي تغيير كلمة السر وربط الأطراف وتحديث البيانات.

ويتم توقيع اتفاقية تسمى «اتفاقية استخدام محاكم دبي الإلكترونية والذكاء» تستخدم لتقديم كافة الخدمات السابقة وتوقع بنموذج مع طلب الاشتراك بالخدمة والتي تقدم إلكترونياً، يتم التدقيق عليها من قبل جهة شعبة قبول الطلبات الإلكترونية والتأكد من صحة البيانات وموافقتها للشروط واعتمادها.

وتحتوي هذه الاتفاقية شروط استخدام الخدمات الإلكترونية والذكاء، تعرف بالخدمات الإلكترونية والذكاء للمستخدمين المشتركين أو لغيرهم وفي أي صورة من الصور الذكاء مثل: تسجيل القضايا والإشهادات والطلبات التي تقدم لكاتب العدل.

### أما التوصيات فإنها تتمثل في بعض النقاط التالية:

1. السرعة في اتخاذ القرار الإدارية من قبل وزارة العدل وباقي الدوائر القضائية والمتعلقة بإلزام الأفراد والمحامين والمتقاضين بالعمل عند بعد في التقاضي الذكي وتوجيههم إلى استخدامها دون أن يكون لهم الخيار بين مباشرة الدعاوى بالطرق العادية أو مباشرتها إلكترونياً.
2. إصدار بعض التعديلات المتعلقة آلية الرسوم وكيفية سدادها والآثار القانونية لها وتوحيد المبادئ على المستويين المحلي والاتحادي بما يواكب استخدام هذه التقنيات.
3. انشاء بريد خاص لكل مواطن ومقيم في الدولة يكون كرقم الهوية بالنسبة له، يتم إرسال جميع المراسلات الإلكترونية من إخطارات وتبليغات وقرارات يسهم بشكل كبير في حل مسألة الإعلان نهائياً، ويتصور أن تقوم الجهات الحكومية بالإشراف الرسمي على هذه الإيميل من خلال توفير جميع المستلزمات الأمنية لحماية البريد الإلكتروني وتوفير الدعم الكافي والبرامج للتواصل مع العملاء بشكل دائم ومستمر والاستماع إلى شكاوهم وتحسين الموقع بشكل مستمر.
4. تفعيل نظام الهوية الرقمية باستخدام تطبيق «UAE PASS» أو ما يسمى بـ «المحفظة الرقمية DIGITAL Vault» التي أقرها مجلس الوزراء بدولة الإمارات العربية المتحدة في المعاملات الحكومية وتوحيد هذه الهوية الرقمية عن طريق إلغاء التحقق من الهوية العادية وتفعيلها إلكترونياً وأن على جميع الدوائر لتشمل جميع الدوائر المحلية والاتحادية على سواء وأن يكون إجبارياً وليس اختيارياً.

## قائمة المصادر والمراجع:

1. أحمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، عالم الكتب، القاهرة، المجلد الأول، الطبعة الأولى - 2008م.
2. أحمد هندي، التقاضي الإلكتروني، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2014م.
3. أسعد فاضل مندبل، التقاضي عن بعد (دراسة قانونية)، جامعة القادسية، كلية القانون، العراق، 2014م.
4. أشرف محمد عبده، الأرشيف الإلكتروني الأسس النظرية والتطبيقات العملية، دار الكتب والوثائق القومية الإسكندرية، 2017م.
5. امينة خبابية، رسالة ماجستير بعنوان «التحكيم الإلكتروني في التجارة الإلكترونية»، دار الفكر والقانون، 2014م.
6. أيمن عبدالحفيظ- حماية بطاقات الدفع الإلكتروني، مطابع الشرطة، 2007م.
7. تامر محمد سليمان الدمياطي، إثبات التعاقد الإلكتروني عبر الإنترنت، منشأة المعارف، الإسكندرية، 2009م.
8. جمال الدين مبروك موسى علي، إلكترونية التحكيم، رسالة دكتوراه، جامعة عين شمس،
9. كلية الحقوق، 2015م.
10. جمال الدين محمد مكرم أبن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت، لبنان، الجزء (15)
11. حازم محمد الشرعة، التقاضي الإلكتروني والمحاكم الإلكترونية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ط 1، 2010م.
12. حاتم جعفر، دور التقاضي الإلكتروني في دعم وتطوير العدالة- ورقة عمل منشوره في مؤتمر المناخ القضائي الداعم للاستثمار بتنظيم الغرفة التجارية المصرية، محكمة الإسكندرية الاقتصادية 2015.
13. خالد ممدوح إبراهيم، الدعوى الإلكترونية وإجراءاتها أمام المحاكم، دار الكفر الجامعي، الإسكندرية، 2008م.
14. خالد ممدوح إبراهيم، عقود التجارة الإلكترونية في القانون الاتحادي رقم 1 لسنة 2006 بشأن المعاملات والتجارة الإلكترونية، مكتبة الجامعة، الشارقة.
15. د. داديار حميد سليمان، الإطار القانوني للتقاضي المدني عبر الإنترنت، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2015
16. داود عبد الرزاق الباز، الحكومة الإلكترونية وأثرها على النظام القانوني للمرفق العام وأعمال موظفيها - منشأة المعارف، الإسكندرية، 2014 -
17. سيد أحمد محمود، دور الحاسب الآلي الإلكتروني أمام القضاء، دار النهضة العربية، 2008.
18. سيف الدين نجم العزاوي، الحماية المدنية لبرامج الحاسب الآلي، مكتبة الجامعة، الشارقة، 2012.
19. صفاء أوتاني، المحكمة الإلكترونية (المفهوم والتطبيق)، بحث منشور بمجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 28، العدد الأول، 2012
20. عبد العزيز بن سعد الغانم، المحكمة الإلكترونية، دراسة تأصيلية مقارنة، دار جامعة نايف للنشر، الرياض، 2017.
21. عبد الفتاح بيومي حجازي، النظام القانوني لحماية الحكومة الإلكترونية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، الطبعة الأولى، الجزء الأول 2003.
22. عبد الفتاح بيومي حجازي، النظام القانوني لحماية الحكومة الإلكترونية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، الطبعة الأولى، الجزء الثاني، 2003.

23. عصام أحمد البهجي، التحكيم الإلكتروني في عقود التجارة الدولية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية.
24. عصمت عبد المجيد بكر، دور التقنيات العلمية في تطور العقد، دار الكتب العلمية، بيروت، 2015
25. عصماني ليلي، نظام التقاضي الإلكتروني آلية لنجاح الخطط التنموية، بحث منشور بمجلة الفكر، العدد الثالث عشر.
26. فاتن سعيد بامفلح، حماية أمن المعلومات (دراسة حالة)، الاتحاد العربي للمكتبات والمعلومات، الرياض، 2001.
27. محمد بن ابي بكر بن عبدالقادر الرازي، مختار الصحاح، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان – الطبعة الأولى، 1979.
28. الموسوعة العربية الشاملة، إصدار الهيئة العامة للموسوعة العربية، الجمهورية السورية، دمشق، 2001، الجزء 3.
29. محمد أمين يوسف، الإدارة والحكومة الإلكترونية (دراسة حول الإدارة والحكومة الإلكترونية بإمارتي دبي ورأس الخيمة)، دار الكتب والدراسات العربية، الإسكندرية، الطبعة الأولى، 2016م.
30. محمد شاكر، مقال منشور على شبكة الإنترنت بعنوان (الشفرة الخيطية باركود 57 عاما على اختراعها)، الثلاثاء، 06 أكتوبر، 2009 – الموقع <http://www.arabnet5.com>
31. محمد محمد الألفي، ورقة بحثية منشورة بعنوان المحكمة الإلكترونية بين الواقع والمأمول، مؤتمر الحكومة الإلكترونية السادس «الإدارة العامة الجديدة والحكومة الإلكترونية»، دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة 2007
32. محمد صابر الدميري، دور الحاسب الآلي في تيسير إجراءات التقاضي، منشأة المعارف، الإسكندرية، 2014
33. نصيف الكرعاوي، التقاضي عن بعد، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ط1، 2017 م.
34. هند عبد القادر سليمان، ورقة مقدمة بعنوان، دور التحكيم في حل منازعات التجارة الإلكترونية – المحور الثالث بعنوان: ((المعلوماتية ووسائل تسوية المنازعات)) المؤتمر المغاربي الأول: المعلوماتية والقانون تحت شعار «نحو قانون مغاربي نموذجي للمعلومات)
35. يوسف سيد عواض، خصوصية القضاء عبر الوسائل الإلكترونية، أطروحة دكتوراه، جامعة عين شمس، كلية الحقوق، 2011 م.

#### الترجمة الصوتية لمصادر ومراجع اللغة العربية: Transliteration Arabic References:

1. Ahmad Mukhtar 'Omar, mu'jam allughah al'arabiyah almu'aasirah, 'aalam alkutub, Alqahirah, almujaallad al'awwal, altab'ah al'oulaa - 2008m.
2. Ahmad Hindy, altaqaady al'iliktourouny, dar aljami'ah aljadeddah, Aliskandariyah, 2014m.
3. As'ad Fadil Mindel, altaqaady 'an bu'd (dirasah qanouniyah), jami'at alqadisiyah, kulliyat alqanoun, Al'iraq, 2014m.
4. Ashraf Muhammad Abduh, al'arsheefal'iliktrounyal'ususalnadhariyah waaltatbeeqaat al'amaliyah, daralkutubwaalwatha'iqalqawmiyah Aliskandariyah, 2017m.

5. Amenah Khababah, risalat majistiyr bi'unwaan « altahkeem al'iliktrouny fi altijarah al'iliktrouniyah », dar alfikr wa alqanoun, 2014m.
6. Ayman Abdalhafeedh- himayat bitaqaat aldaf' al'iliktrouny, matabi' alshurtah, 2007m.
7. Tamir Muhammad Sulaiman Aldimyaty, 'ithbaat alta'aaqud al'iliktrouny 'abr al'intirnit, munsha'at alma'aarif, Aliskandariyah, 2009.
8. Jamal Aldeen Mabrouk Moussa Aly, 'iliktrouniyat altahkeem, risalat duktourah, jami'at Ain Shams, kulliyat alhuqouqi, 2015m.
9. Jamal Aldeen Muhammad Makram ibn Mandhour, lisan al'arab, dar sadir, Bairout, Lubnan, aljuz' (15)
10. Hazim Muhammad Alshur'ah, altaqaady al'iliktrouny wa almahakim al'iliktrouniyah, dar althaqafah lilnashr wa altawzee', Amman, t 1, 2010m.
11. Hatim Ja'far, dawr altaqaady al'iliktrouny fi da'm wa tatweer al'adaalah- waraqat 'amal manshourah fi mu'tamar almunaakh alqada'iy aldaa'im lilstithmaar bitandheem alghurfah altijariyah almisriyah, mahkamat Aliskandariyah aliqtisaadiyah 2015.
12. Khalid Mamdah Ibrahim, alda'waa al'iliktrouniyah wa 'iijraa'atiha amaam almahakim, dar alkufri aljami'y, Aliskandariyah, 2008m.
13. Khalid Mamdouh Ibrahim, 'uquod altijarah al'iliktrouniyah fi alqanoun alittihaady raqm 1 lisanat 2006 bisha'n almu'amalaat wa altijaarah al'iliktrouniyah, maktabat aljami'ah, Alshaariqah.
14. Dr. Dadiyar Hamid Sulaiman, al'itaar alqanouny liltaqaady almadany 'abr alintirnit, dar althaqaafah lilnashr wa altawzee', Amman, 2015
15. Dawoud Abd Alrazzaq Albaz, alhukoumah al'iliktrouniyah wa atharuha 'alaa alnidham alqanuony lilmurfaq al'aam wa a'maal muadhdhafeehaa -munsha' alma'aarif, Aliskandariyah, 2014 -
16. Sayid Ahmad Mahmoud, dawr alhasib al'aaly al'iliktrouny 'amam alqadaa', dar alnhdah al'arabiyah, 2008.
17. Saif Aldeen Najm Al'azzawy, alhimayah almadaniyah libaramij alhasib al'aaly, maktabat aljami'ah, Alshaariqah, 2012.
18. Safaa' 'Outany, almahkamah al'iliktrouniyah (almafhoum wa altatbeeq), baht manshour bimajallat jami'at Dimashq lil'uloum aliqtisadiyah wa alqanouniyah, almujallad 28, al'adad al'awwal, 2012
19. Abd Al'aziz bin Sa'd Alghaanim, almahkamah al'iliktrouniyah, dirasah ta'seeliyah muqaranah, dar jami'at nayif lilnashr, Alriyad, 2017.
20. Abd Alfattaah Baiyoumy Hijazy, alnidham alqanouny lihimayat alhukoumah al'iliktrouniyah, dar alfikr aljami'y, Aliskandariyah, altab'ah al'oulaa, aljuz' al'awwal 2003.

21. Abd Alfattaah Baiyoumy Hijazy, alnidham alqaanouny lihimayat alhukoumah al'iliktrouniyah, dar alfikr aljami'y, Aliskandariyah, altab'ah al'oulaa, aljuz' althaany, 2003.
22. 'Esaam Ahmad Albuhjy, altahkeem al'iliktrouny fi 'uquod altijaraah aldawliyah, dar alfikr aljami'y, Aliskandariyah
23. 'Esamat Abd Almajed Bakr, dawr altiqniyaat al'ilmiyah fi tatawur al'aqd, dar alktub al'ilmiyah, Bairout, 2015
24. 'Osmany Layla, nidhaam altaqaady al'iliktrouny 'aaliyah linajaah alkhutat altanmawiyah, bahth manshour bimajallat alfikr, al'adad althaalith 'ashr.
25. Fatin Sa'ed Bamfalah, himayat 'amn alma'loumat (dirasat halah), alittihaad al'araby lilmaktabat wa alma'loumat, Alriyad, 2001.
26. Muhammad bin Abi Bakr bin Abdalqadir Alraazy, mukhtaar alsihaah, dar alkitaab al'araby, Bairout, Lubnan – altab'ah al'oulaa, 1979.
27. almawsou'ah al'arabiyah alshaamilah, 'isdaar alhay'ah al'aammah lilmawsou'ah al'arabiyah, Aljumhouriyah Alsouriyah, Dimashq, 2001, aljuz' 3.
28. Muhammad 'Amen Yousuf, al'idaarah wa alhukoumah al'iliktrouniyah (dirasah hawla al'idarah wa alhukoumah al'iliktrouniyah bi imaaratai Dubai wa Ra's Alkhaimah), dar alktub wa aldirasaat al'arabiyah, Aliskandariyah, altab'ah al'oulaa, 2016m.
29. Muhammad Shakir, maqaal manshour 'alaa shabakat al'intirnit bi'unwaan (alshafrah alkhaitiyah barkoud 57 'aaman 'alaa 'ikhtira'iha), althulathaa'a, 06'Uktoubar, 2009 – almawqi' <http://www.arabnet5.com>
30. Muhammad Muhammad Al'alfy, waraqah bahthiah manshourat bi'unwaan almahkamah al'iliktrouniyah bain alwaqi' wa alma'moul, mu'tamar alhukumah al'iliktrouniyah alsaadis «al'idarah al'ammah aljadeedah wa alhukumah al'iliktrouniyah », Dubai, dawlat Al'imaaraat Al'arabiyah Almuttahidah 2007
31. Muhammad Sabir Aldumairy, dawr alhasib al'aal fi tayseer 'ijra'at altaqaady, munsha'at alma'arif, Aliskandariyah, 2014
32. Nasef Alkar'awy, altaqaady 'an bu'd, manshouraat alhalaby alhuqouqiyah, Bairout, t1, 2017 m.
33. Hind Abd Alqader Sulaiman, waraqah muqaddamah bi'unwaan, dawr altahkeem fi hal munaza'aat altijaarah al'iliktrouniyah
34. almihwar althaalith bi'unwan: ((alma'loumaatiyah wa wasa'il taswiyat almunaza'at)) almu'tamar almaghaariby al'awwal: almaloumatiyah wa alqanoun taht shi'ar « nahw qanoun maghaariby namouthajy lilma'loumati)
35. Yousuf Sayid 'Awwad, khusousiyat alqadaa' 'abr alwasaa'il al'iliktrouniyah, 'utrouhat dukturaah, jami'at Ain Shams, kulliyat alhuqouq, 2011.

# **Electronic Litigation and the Electronic Aspect of Litigation: a Comparative Study with Some Arab and Foreign Systems**

**Abdalla Mohammed Ali Salman Al Marzooqi**

College of Law - University of Sharjah

Sharjah - U.A.E.

## **Abstract:**

This study discusses the process of electronic litigation in civil courts in terms of advantages and disadvantages through application of the concept of electronic litigation on a number of courts in the United Arab Emirates and then we shall present the model of the virtual court. In this study a scientific method shall be followed in research, analysis and evaluation in order to reach results and provide recommendations that fit the importance of the subject. Dealing with the money of litigation using the remote electronic systems represents special attraction due the simplicity in filing cases, submitting requests and paying fees through electronic means despite the presence of some local and overseas complications. In addition, some problems may arise because of these complications during the proceedings of electronic cases, namely information security and electronic dealings. Furthermore, the study addresses the question whether or not the UAE legislation has solved and avoided those problems or it is suffering from certain lack which should be referred to and shown, especially in relation to the issue of modern remote litigation legislations such as Resolution no.: (260) of 2019 concerning the procedural guide for regulating litigation by using electronic means and telecommunication in civil procedures. The study is also important as it keeps abreast of technical developments and the associated electronic transactions in various fields of within the United Arab Emirates. It explores the question of settling cases using latest electronic technologies in a practical investigation that involves a number of courts in the United Arab Emirates and some other countries with a view to reaching realistic results.

**Keywords:** Litigation, Electronic Nature of Litigation, Electronic means, Telecommunication, Civil Procedures.