

# Modern Technologies Law

<http://doi.org/10.22133/MTLJ.2023.355084.1114>

## Comparative Study on Validity of Electronic Will in American and Iranian law

**Abbas Mirshekari<sup>1</sup>, Shobeir Azadbakht<sup>2\*</sup>**<sup>1</sup> Assistant Professor, Faculty of Law and Political Science, University of Tehran, Tehran, Iran<sup>2</sup> Master of Private Law, Faculty of Law, University of Tehran, Tehran, Iran**Article Info****Abstract****Original Article****Received:**  
09-08-2022**Accepted:**  
08-01-2023**Keywords:**

Videotaped will  
Audiotaped will  
Formalism, Written will  
Electronic Commerce Act

The combination of life with electronic technologies and its undeniable benefits has led to the development of electronic transactions and regulation in this field. This penetration of technology is not only limited to commercial transactions, but it has also occupied minds in the field of wills. According to the equipment used for its conclusion of wills, the electronic will is divided into electronic written and unwritten (audio and video). Now, it is reasonable to raise the question of whether the will, as a legal act based on formalism, can be concluded electronically or not. Are all types of electronic wills valid or should a distinction be made between written and unwritten electronic wills? There are different opinions in this regard: Some have denied the validity of the electronic will and others have accepted the conclusion of this type of will due to its benefits. This issue has remained silent in Iranian law, but in American law, detailed research has been done in this regard. In this country, written electronic will have been accepted in various states, but unwritten electronic wills are still not recognized as a means of concluding a will. However, it is appropriate to use an analytical-descriptive method, with a comparative approach by looking at American laws and jurisprudence, and also, bypassing the necessary laws to fill the gap in the legal system. This article considers that the move towards the acceptance of electronic will is inevitable in Iranian law. For this reason, by adhering to the provisions of the Electronic Commerce Act, it has recognized the validity of all types of electronic wills

**\*Corresponding author****e-mail:** shobeir.azadbakht76@yahoo.com**How to Cite:**

Mirshekari, A., & Azadbakht, S. (2023). Comparative Study on Validity of Electronic Will in American and Iranian law. *Modern Technologies Law*, 4(7), 1-19

دوفصلنامه علمی حقوق فناوری‌های نوین، دوره ۴، شماره ۷، بهار و تابستان ۱۴۰۲

حقوق فناوری‌های نوین، ۱۴۰۲، ۴ (۷)



# حقوق فناوری‌های نوین

<http://doi.org/10.22133/MTLJ.2023.355084.1114>

## مطالعه تطبیقی اعتبار وصیت الکترونیکی در حقوق آمریکا و ایران

عباس میرشکاری<sup>۱</sup>، شبیر آزادبخشت<sup>۲\*</sup><sup>۱</sup> استادیار گروه حقوق خصوصی و اسلامی دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران، تهران، ایران<sup>۲</sup> دانش آموخته کارشناسی ارشد حقوق خصوصی دانشگاه تهران، تهران، ایران

اطلاعات مقاله	چکیده
مقاله پژوهشی	آمیختگی زندگی با فناوری‌های الکترونیکی و مزایای انکارنشدنی آن به گسترش انعقاد معاملات الکترونیکی و قاعده‌گذاری در این زمینه منجر شده است. این رسوخ فناوری فقط منحصر در معاملات تجاری نبوده و در حوزه وصیت نیز اذهان را به خود مشغول ساخته است. وصیت الکترونیکی، حسب تجهیزات مورد استفاده برای انعقاد آن، به الکترونیکی نوشته و نانوشته (صوتی و ویدئوئی) تقسیم می‌شود. حال، منطقی است که این پرسش مطرح شود که آیا وصیت نیز، به منزله عمل حقوقی مبتنی بر شکل‌گرایی، به صورت الکترونیکی تحقق‌پذیر است یا خیر؟ آیا همه اقسام وصیت الکترونیکی معتبرند یا باید میان وصیت الکترونیکی نوشته و نانوشته تمایز قائل شد؟ در این زمینه آرای مختلفی وجود دارد: عده‌ای اعتبار وصیت الکترونیکی را انکار کرده‌اند و برخی دیگر، انعقاد این نوع از وصیت را به عنوان فواید آن پذیرفته‌اند. این موضوع در حقوق ایران مسکوت مانده اما در حقوق آمریکا تحقیقات مفصلی در این باره انجام شده است. وصیت الکترونیکی نوشته در برخی ایالات آمریکا پذیرفته شده است، اما وصیت الکترونیکی نانوشته همچنان به عنوان وسیله انعقاد وصیت به رسمیت شناخته نشده است. به هر ترتیب، جا دارد که به شیوه تحلیلی - توصیفی، با رویکرد تطبیقی و با نگاهی به قوانین و رویه قضایی آمریکا، و همچنین با تصویب قوانین لازم این خلا در نظام حقوقی پر شود. این نوشتار حرکت به سوی پذیرش وصیت الکترونیکی را در حقوق ایران اجتناب‌ناپذیر می‌داند؛ از این‌روی، با تمسک به مواد قانون تجارت الکترونیکی، اعتبار انواع وصایای الکترونیکی را به رسمیت شناخته است.
تاریخ دریافت:	۱۴۰۱/۵/۱۸
تاریخ پذیرش:	۱۴۰۱/۱۰/۱۸
واژگان کلیدی:	وصیت ویدئوئی وصیت صوتی شکل‌گرایی وصیت نوشته قانون تجارت الکترونیکی

\*نویسنده مسئول

ربایانه: shobeir.azadbakht76@yahoo.com

نحوه استاددهی:

میرشکاری، عباس و آزادبخشت، شبیر (۱۴۰۲). مطالعه تطبیقی اعتبار وصیت الکترونیکی در حقوق آمریکا و ایران. حقوق فناوری‌های نوین، ۴ (۷)، ۱-۱۹.

ناشر: دانشگاه علم و فرهنگ <https://www.usc.ac.ir>

شایانی الکترونیکی: ۲۷۸۳-۳۸۳۶

قانونگذاران در نظامهای حقوقی توجه ویژه‌ای به شکل وصیت دارند، تا جایی که ادعا کرده‌اند وصایا مخلوق شکل هستند (Grant, 2008, p. 122). علت این توجه وضعيت ویژه وصیت است؛ زیرا، در زمان اجرای وصیت، با توجه به نبود امکان اظهار اراده موصی برای بیان مقصد خویش از مفاد وصیت، راه برای تقلب اشخاص باز است. به همین منظور، از یک سو برای تحقق اراده موصی و معطل نماندن خواسته‌ی وی و از سوی دیگر، برای جلوگیری از تزویر فریب‌کاران، نصوص متعددی در قوانین به شکل وصیت پرداخته‌اند (اما، ص ۱۳۹۴، ۱۸۲۱).

یکی از آشکال نوین وصیت، وصیت الکترونیکی است که به علت پیشرفت فناوری در حقوق امروز اذهان را به خود مشغول ساخته است. درباره اعتبار این نوع از وصیت تردیدهای فراوانی وجود دارد. هرچند اصل اولیه اصل آزادی اراده موصی برای اظهار اراده در قالب وصیت است، ممکن است تشریفات انعقاد وصیت در تعارض با این اصل قرار گیرد و آزادی موصی را محدود سازد (Langbein, 1975, p. 492). اصولاً ضمانت اجرای عدم رعایت شرایط شکلی عدم اعتبار وصیت است و با توجه به این‌که وصیت الکترونیکی پدیده‌ای نوظهور است و قوانین کشورهای درباره اعتبار این نوع از وصیت اساساً سکوت کرده‌اند، پس راه حل اولیه‌ای که به ذهن مبتادر می‌شود آن است که این نوع از وصیت فاقد اعتبار حقوقی است (ماده ۲۹۱ قانون امور حسی) (Banta, 2019, p. 552). اما این نتیجه به راحتی پذیرفته نیست؛ زیرا زندگی اشخاص با وسائل الکترونیکی آمیخته شده است. امروزه کمتر کسی است که از تجهیزات الکترونیکی استفاده روزمره نکند. گویی زندگی آدمیان بدون استفاده از بسترهاي الکترونیکی تصور نپذیر است. بدین سبب، مسیر حرکت بشر به سوی الکترونیکی شدن است: دولتها صحبت از دولت الکترونیک می‌کنند یا معاملات تجاری میان بازرگانان یا حتی افراد عادی به شکل الکترونیکی منعقد می‌شود و همین موضوعات است که این پرسش بجا را به ذهن مبتادر می‌سازد که وصیت چه خصوصیتی دارد که باید از این امکانات محروم بماند و از این قاعده مستثنا شود. اگر معاملات تجاری، به عنوان عمل حقوقی به صورت الکترونیکی قابل انعقادند، آیا نباید وصیت نیز به عنوان عملی حقوقی بدین شکل منعقد شود؟ بنابراین، چرا همچنان می‌باید از آشکال سنتی وصیت بهره برد و وصایای الکترونیکی را انکار کرد؟ پس ضروری است که این مسئله به شکل صحیح تجزیه و تحلیل شود. ازین‌رو، پرسش آن است که وصیت الکترونیکی چیست و انواع آن کدام‌اند. به علاوه، آیا وصیت الکترونیکی، به عنوان یکی از آشکال قابل تصویر وصیت، معتبر است؟ همچنین، در صورت سکوت قوانین، آیا راهی برای پذیرش آن در نظام حقوقی وجود دارد؟ افزون بر این‌ها، استدلال موافقان و مخالفان این نوع از وصیت چیست؟ رسالت این نوشتار پاسخ پرسش‌های مزبور است.

از نظر پیشینه پژوهش، حقوق‌دانان پژوهش‌های پرباری در بستر حقوق آمریکا به جامعه حقوقی عرضه کرده‌اند (Hirsch, 2020; Hirsch & Kelety, 2020).<sup>۱</sup> وانگهی، به لحاظ جنبه عملی موضوع، پرونده‌های بسیاری در این زمینه در دادگاه‌های کشورهای متعدد (مانند استرالیا و آمریکا) مطرح شده است.<sup>۲</sup> در ادبیات حقوقی ایران، عمدتاً درباره وصیت غیر الکترونیکی (سنتی) مباحثی بیان شده است (کاتوزیان، ۱۳۹۵، ص ۴۷۵-۴۹۵؛ قاسم‌زاده، ۱۳۹۴، ص ۷۷-۷۹) و قانونگذار و به تبع آن، اندیشمندان درباره اعتبار وصیت الکترونیکی سکوت پیشه کرده‌اند. بنابراین، جا دارد که این خلا در نظام حقوقی، با استفاده از دستاوردهای موجود در حقوق تطبیقی، تا حد امکان پر شود؛ زیرا حرکت جامعه به سوی انعقاد وصایای، به علت توسعه فناوری، اجتناب‌ناپذیر است (Hirsch, 2021, pp. 201-202) و باید پیش از طرح گسترش پرونده در دادگستری به این نیاز پاسخ داد.

۱. براساس قانون امور حسی، وصیت به سه شکل قابل انعقاد است (ماده ۲۷۶): ۱. خودنوشت؛ وصیتی است که تمامی آن به خط موصی نوشته شود و دارای تاریخ روز و ماه و سال به خط موصی باشد و به امضای او رسیده باشد (ماده ۲۷۸)؛ ۲. سری؛ ممکن است به خط موصی باشد یا نباشد اما در هر صورت موصی باید آن را امضا کند و به ترتیبی که برای امانت اسناد در قانون ثبت اسناد مقرر شده است نزد اداره ثبت اقامتگاه موصی یا محل دیگری که در آئین نامه وزارت دادگستری معین می‌شود امانت گذارده شود (ماده ۲۷۹) و ۳. رسمی؛ که ترتیب تنظیم این وصیت‌نامه و اعتبار آن به طوری است که برای اسناد تنظیم شده در دفاتر اسناد رسمی مقرر شده است (ماده ۲۷۷).

2. Also see: Sasso, 2018, pp. 169-193.

3. In Re Estate of Javier Castro; In re Estate of Horton; Taylor v. Holt (Klasiček, 2019, pp. 34-40).

بنابر مطالب گفته شده، ابتدا مفهوم و انواع وصیت الکترونیکی و سپس اعتبار انواع وصیت الکترونیکی، به طور کلی، بررسی خواهد شد. در وهله بعدی، وضعیت تاریخی و فعلی وصایای الکترونیکی در حقوق آمریکا تحلیل خواهد شد. همچنین، حقوق ایران مورد مذاقه قرار خواهد گرفت.

## ۱. مفهوم و انواع وصیت الکترونیکی

برخی بر این نظرند که وصیت الکترونیکی «وصیتی است که به شکل دیجیتالی یا به هر شکل نامشهود دیگر با وسائل الکترونیکی یا نوری ایجاد، ثبت، انتقال یا ذخیره می‌شود.» (Ekhator, 2020, p. 15). قانون متحددالشكل وصایای الکترونیکی<sup>۱</sup> آمریکا مصوب ۲۰۱۹ در بند ۳ ماده ۲ مقرر می‌دارد: «وصیت الکترونیکی یعنی وصیتی که به صورت الکترونیکی ... منعقد شده باشد.». در تعریف الکترونیکی نیز، بند ۱ ماده ۲ اشعار می‌دارد: «الکترونیکی یعنی مربوط به فناوری‌ای که دارای قابلیت‌های الکتریکی، دیجیتال، مغناطیسی، بی‌سیم، نوری، الکترومغناطیسی یا مشابه آن باشد.»<sup>۲</sup> همان‌طور که از این تعاریف برمناید، برای الکترونیکی تلقی کردن وصیت، مهم آن است که از تجهیزات دیجیتالی استفاده شود. این استفاده باید در مرحله انعقاد، ذخیره‌سازی و انتقال وصیت صورت پذیرد. به بیان دیگر، انعقاد وصیت به وسیله این تجهیزات موضوعیت دارد. نمی‌توان وصیت را به صورت سنتی منعقد و سپس آن را در رایانه ذخیره کرد و ادعا نمود که این وصیت الکترونیکی است. نکته دیگر آن که در این تعاریف محدودیت خاصی برای اشکال گوناگون تجهیزات بیان نشده است. وصیت الکترونیکی ممکن است از طریق دوربین فیلم‌برداری، ضبط صوت یا نگارش در موبایل یا رایانه منعقد شود. این که همه این انواع معتبرند یا خیر، بحثی است که در آینده بدان خواهیم پرداخت. اما موضوع آن است که حداقل در مرحله تعریف این وصایا در شمول مفهوم وصیت الکترونیکی قرار می‌گیرند. به هر روی، می‌توان وصیت الکترونیکی را این‌گونه تعریف کرد: وصیتی که با وسائل و تجهیزات الکترونیکی منعقد، ثبت، ذخیره‌سازی و منتقل می‌شود، یعنی تمامی شرایط انعقاد وصیت در بستر دیجیتالی انجام می‌گیرد: اعم از این‌که این وصیت به شکل الکترونیکی نوشته یا نانوشته (صوتی و ویدئویی)، به صورت برخط یا غیربرخط، منعقد شده باشد.

با توجه به این تعریف، باید دانست که وصیت به دو شکل نوشته و نانوشته است: وصیت الکترونیکی نوشته وصیتی است که به صورت کتبی در بستر فضای الکترونیکی منعقد شده باشد، به صورت نه فیزیکی سنتی (مانند کاغذ). برای نمونه، وصیت در رایانه در فایل ورد منعقد شود. طبیعتاً، وصیتی که متن آن منحصرأ به صورت الکترونیکی تهیه شده باشد و سپس از آن رونوشت گرفته شود و موصی برگه رونوشت را امضا کند مشمول عنوان وصیت الکترونیکی نوشته نمی‌شود (Storrow, 2022, p. 831). در حقیقت، وصیتی الکترونیکی نوشته است که تمامی شرایط انعقاد آن در همان فضای الکترونیکی صورت پذیرد؛ پس، اگر لازمه انعقاد وصیت درج امضای موصی ذیل آن است، باید موصی در همان فایل به صورت الکترونیکی امضای خود را درج نماید تا عنوان وصیت الکترونیکی نوشته بر این عمل صدق کند. وصیت الکترونیکی نانوشته نیز، وصیتی است که به صورت ویدئویی یا صوتی منعقد می‌شود. در این دسته، موصی از صوت یا فیلم به عنوان جایگزین کاغذ یا فایل ورد استفاده می‌کند. البته، قابل انکار نیست که احتمال دارد موصی از پیش، متن مدنظر خود را در کاغذ یادداشت کند و همان متن را به صورت صوتی بخواند یا با استفاده از نوشته کاغذی همان متن را در مقابل دوربین فیلم‌برداری بخواند. در این صورت، تغییری در ماهیت وصیت الکترونیکی از نانوشته به نوشته انجام نخواهد شد؛ مگر آن‌که موصی، با رعایت تمام شرایط وصیت نوشته، آن را منعقد کند و صرفاً برای فراهم کردن یک دلیل اثباتی اضافی از صوت یا ویدئو استفاده کند. مطابق این فرض، دیگر وصیت به صورت الکترونیکی نانوشته منعقد نشده است و حسب ممکن است وصیت سنتی یا الکترونیکی نوشته باشد.

1. Uniform Electronic Wills Act (UEWA).

2. See: 2017 Nevada Revised Statutes Chapter 133 – Wills NRS 133.085 - Electronic will.

همچنین، شیوه ذخیره‌سازی وصیت می‌تواند بر خط یا غیربرخط باشد (Clark, 2020, pp. 13-14). در وصیت الکترونیکی غیربرخط، موصی بدون این‌که به هیچ‌گونه سامانه برخط متصل شود اقدام به انعقاد وصیت می‌کند. برای مثال، موصی به صورت تایپ‌شده یا با استفاده از قلم‌های الکترونیکی اقدام به نگارش وصیت در رایانه یا موبایل خود می‌کند. در وصیت الکترونیکی برخط، موصی وصیت خود را در وبگاه یا شبکه اجتماعی مانند فیسبوک بارگذاری می‌کند (Fox, 2019, p. 53). پس، دست‌کم دو شخص در این وصیت مداخله می‌کنند: شخص اول موصی است و شخص دوم، شخص حقوقی مؤسس وبگاه یا شبکه اجتماعی است که هیچ تعهدی مبنی بر ثبت، ذخیره‌سازی و اجرای وصیت موصی ندارد. بنابراین، فرضًا اگر شخصی پستی در اینستاگرام بارگذاری کند که قابلیت صدق عنوان وصیت داشته باشد، در این دسته قرار می‌گیرد.

گاه ممکن است وبگاه یا شبکه اجتماعی اساساً برای بارگذاری وصایای اشخاص ایجاد شده باشد (Banta, 2019, p. 553).<sup>1</sup> در این حالت، برخلاف مورد قبل که آن وبگاه هیچ تعهدی در مقابل موصی نداشت، به علت وجود قرارداد میان موصی و وبگاه در زمان ثبت‌نام، شخص حقوقی ضامن حفظ و ذخیره‌سازی و... در مقابل موصی و سایر ذی‌نفعان وی پس از مرگ است.

## ۲. دیدگاه‌های مطرح درباره اعتبار وصیت الکترونیکی

نوظوربردن وصایای الکترونیکی به ایجاد عقاید متفاوتی درباره اعتبار این نوع از وصیت منجر شده است. عده‌ای وصیت الکترونیکی را به طور کلی نفی کرده‌اند و برخی دیگر، پذیرش وصیت الکترونیکی را هم‌سو با نیازهای جامعه دانسته و اعتبار آن را پذیرفته‌اند. شکل‌گیری این عقاید طبیعی به نظر می‌رسد؛ زیرا، با توجه به تشییت وصیت نوشتة سنتی در جامعه، تغییر این وضعیت و پذیرفتن وصیتی که این ویژگی را نداشته باشد برای هر شخصی ممکن است دشوار باشد؛ با وجود این، با توجه به رسوخ تجهیزات الکترونیکی در جامعه، اعتبار این وصیت در آینده اجتناب‌ناپذیر به نظر می‌رسد. به همین مناسبت، ابتدا ادله مخالفان، سپس ادله موافقان و در پایان، تحلیل این ادله عرضه خواهد شد.

### ۱-۲. استدلال مخالفان

۱. هنگامی که اشخاص اقدام به نگارش وصیت می‌کنند، دقت در نحوه ابراز اراده بیشتر از زمانی است که در حال ضبط ویدئو یا صوت‌اند (Gary, 2020. p. 315). حتی اگر از قبل درباره کلیت آن تأمل شده باشد، همچنان به آن میزانی که در نگارش متن حساسیت وجود دارد، در ضبط وصیت ویدئویی و صوتی دقت عمل وجود ندارد. خاصیت نگارش آن است که موصی به درج تک‌تک کلمات وسوسات دارد و اگر واژه‌ای اراده وی را آن‌گونه که بایدوشاید برای دیگران هویدا نسازد، واژه مزبور را تغییر می‌دهد تا به فهمیدنی‌ترین و بی‌ابهام‌ترین شکل ممکن وصیت را بنویسد.

۲. ایراد دیگر پیشرفت فناوری است. در زمان ضبط ویدئو یا صوت و یا نگارش آن در فایل ورد، این امکان وجود دارد که با تحول فناوری دیگر آن فایل ضبط یا نگارش شده توسط دستگاه‌های جدید قابل پخش یا نمایش نباشد (McGarry, 1991, p. 1213). نتیجه آن می‌شود که اراده موصی صرفاً به علت عدم امکان استفاده از فایل قدیمی قابل ترتیب اثر نباشد. وانگهی، ازین‌بردن فایل به آسانی امکان‌پذیر است و همین موضوع، خطر استفاده و قاعده‌سازی درخصوص وصیت الکترونیکی را افزایش می‌دهد. در پاسخ به این ایراد می‌توان گفت که چندین فایل کپی از وصیت تهیه شود تا اگر یکی از این‌ها حذف شد، فایل دیگر جایگزین آن شود. این راه حل ممکن است در مواردی مفید باشد، اما مشکل دیگری اضافه می‌کند و آن هم رجوع از وصیت است. پرسش آن است که اگر از فایلی کپی گرفته شود، کدام فایل وصیت اصلی و کدام کپی وصیت درنظر گرفته می‌شود؟ آیا هر تعداد کپی از فایل به منزله اصل وصیت است یا صرفاً فایل اول اصل است و بقیه عنوان کپی دارند؟ برای

1. See: <https://www.legalzoom.com/>.

رجوع عملی از این وصیت، اگر فایلی پاک شود کفایت می‌کند یا همه فایل‌ها باید حذف شوند؟<sup>۱</sup> پاسخ به این پرسش‌ها در بدایت امر ممکن است ساده باشد اما این سادگی منحصر به عالم ثبوت است، نه اثبات (Clark, 2020, pp. 39-40; Grant, 2008, pp. 134-135).<sup>۲</sup> (Hirsch, 2021, pp. 190-200).

۳. ایراد دیگر اکراه و اجبار و تقلب است. روزانه خبرهای متعددی مبنی بر هک سیستم‌های رایانه‌ای از سوی رسانه‌های جمعی مخابر می‌شود. اگر قرار بر این باشد که وصیت نیز به صورت الکترونیکی منعقد شود، متنقلبان به دلایل متعدد، از جمله جایه‌جایی اموال ذی قیمت، دست به حملات سایبری می‌زنند و ممکن است مفاد وصایای موجود در حافظه سیستم را تغییر دهند یا حذف کنند (Boddery, 2012, pp. 206-207). فراتر از این، این گمان که وصیت ویدئوئی یا صوتی شیوه‌ای امن برای وصیت کردن باشد صحیح به نظر نمی‌رسد؛ چون ممکن است، در ورای صوت یا دوربین، اشخاصی وجود داشته باشند که موصی را با قهر و غلبه مجبور به بیان مفاد وصیت کرده باشند (Zickefoose, 1989, pp. 154-155). این إشكال خصوصاً در باره وصیت صوتی ملموس‌تر است؛ زیرا امکان مشاهده موصی در وصیت صوتی وجود ندارد (Hurlburt, 2001, p. 20). به علاوه، امروزه صدادسازی و تقلید صدا کار پیچیده‌ای نیست. علاوه‌بر انجام صدادسازی توسط اشخاص، این عمل توسط دستگاه‌هایی انجام می‌گیرد که تشخیص این‌که آن صدا مربوط به فلان موصی است را با دشواری‌های فراوانی مواجه می‌کند.<sup>۳</sup>

۴. اگر وصیت در پلتفرمی تخصصی پذیرش شود، پرسش آن است که این پلتفرم چگونه از فوت موصی باخبر می‌شود تا وصیت نگهداری شده را به ذی‌نفعان تحويل دهد؟ بر فرض، اگر این وصیت در رایانه شخصی موصی ذخیره شده باشد، همچنان امکان مفقودی وصیت و عدم‌دسترسی ذی‌نفعان به آن وجود دارد (Hirsch, 2020, p. 863).

۵. تمایل عموم جامعه به وصایای الکترونیکی امری فرضی است که هنوز به اثبات نرسیده است (Torres, 2020, pp. 447-449). سوق‌دادن قانونگذار به سوی تصویب قوانین و شناسایی وصایای الکترونیکی در کنار وصایای سنتی به علت حیله‌ها و تشویق‌های شرکت‌های تجاری ذی‌نفع در این موضوع است. به دیگر بیان، این شرکت‌ها با تبلیغات و تجاری‌سازی این نوع از وصایا فقط به دنبال سودآوری خود هستند (Hirsch & Kelety, 2020, p. 2). منظور از تجاری‌سازی و سودآوری آن است که این شرکت‌ها پلتفرم‌هایی را در بستر فضای مجازی آماده یا برنامه‌هایی ایجاد می‌کنند که اشخاص، از آن طریق، وصایای خود را منعقد سازند و در ازای ارائه خدمت، عوض قراردادی را پپردازند.

۶. قیاس معاملات الکترونیکی با وصیت صحیح به نظر نمی‌رسد. در معاملات، دست‌کم دو طرف وجود دارند که قرارداد منعقده میانشان لااقل در دو سیستم رایانه‌ای ذخیره می‌شود. اصولاً متعاملان، به علت احتمال وجود اختلاف، از همان ابتدا سعی می‌کنند که مدارک مُثبته را نگهداری کنند و اگر هم روزی اختلاف ایجاد شد، دو طرف رو در روی یکدیگر قرار می‌گیرند و ادعای خود را اثبات می‌کنند. اما در وصیت، بحث بر سر موصی‌ای است که از دنیا رفته باشد و احتمالاً به هیچ‌کدام از تدابیر امنیتی اثباتی فکر نکرده باشد. پس مباحث اثباتی در این فرض دشوارتر است.

۷. برخی بر این نظرند که با پذیرش وصیت الکترونیکی، اهداف و کارکردهای شکلی انعقاد وصیت، به علت مشکلات اینمی وصیت الکترونیکی، تضعیف می‌شود (Gurer, 2015, p. 1983). گفتنی است که اندیشمندان چهار کارکرد برای تشریفات وصیت ذکر کرده‌اند (Glover, 2014, pp. 613-623; Miller, 1991, pp. 258-274).

(۱) هدف اثباتی:<sup>۴</sup> یعنی اگر وصیت منطبق با شرایط شکلی مقرر تنظیم شود، اثبات می‌کند که قصد موصی چه بوده است. پس شکل وصیت مُثبت اراده اظهارشده موصی است.

۱. در ایالت ایندیانا، موصی باید تمامی فایل‌های مربوط به وصیت را حذف کند تا عمل رجوع به درستی محقق شود؛ ر.ک.: Horton, 2021, p. 606.

2. Also see: Buckley & Buckley, 1984.

3. Evidentiary Function.

۲) هدف حفاظتی:<sup>۱</sup> تشریفات انعقاد و صیت از موصی در برابر اکراه و اجبار حفاظت می‌کند و این امکان را برای وی فراهم می‌آورد که در فضایی امن و با اراده آزاد و سالم اقدام به انعقاد و صیت کند.

۳) هدف هشداردهنده:<sup>۲</sup> انعقاد و صیت، مانند هر عمل حقوقی دیگر، دارای آثار و تبعاتی است. تشریفات و صیت این هشدار را به موصی می‌دهد که عمل وی، پس از اتمام آن، در عالم واقع آثار و تبعاتی خواهد داشت و همین امر منجر می‌شود که موصی با دقت بیشتری به وصیت بنگرد.

۴) هدف هدایت‌گرایانه:<sup>۳</sup> هنگامی که وصیت مطابق تشریفات تنظیم شود، هم موصی اطمینان می‌یابد که این وصیت در دادگاه پذیرفته می‌شود و هم دادگاه، بی‌نیاز از تمسمک به ادله خارجی، وصیت ارائه شده را می‌پذیرد. پس تشریفات و صیت دادگاه را به این سمت هدایت می‌نماید که وصیتی صحیح به پیشگاهش تقدیم شده است.

## ۲-۲. استدلال موافقان

۱. ممکن است بسیاری از افراد علاوه‌مند به انعقاد وصیت باشند ولی به علت انسدادشتن با نگارش کاغذ، از این اقدام سرباز زنند. در واقع، جامعه امروز به سمت فناوری محور شدن در حال حرکت است و همین امر، به علاوه استفاده گستره‌ای آحاد جامعه از موبایل و رایانه و...، موجب می‌شود که تمایل اشخاص برای انعقاد وصیت به شیوه الکترونیکی بیشتر شود. در حقیقت، زندگی بشر امروز با تجهیزات الکترونیکی آمیخته شده است و این آمیختگی حرکت به سوی وصیت الکترونیکی را اجتناب ناپذیر می‌کند.<sup>۴</sup>

۲. اصل اولیه در وصیت، آزادی اراده موصی در ابراز اراده است. پس این شیوه نوین نیز می‌باید از این نظر پذیرفته شود (Beyer & Hargrove, 2007, pp. 878-879).

۳. زمان برای بسیاری اهمیت دارد. در حقیقت، به جای این که موصی با استفاده از کاغذ و خودکار وصیت کند، می‌تواند بدون محدودیت مکانی و زمانی از موبایل شخصی خویش استفاده کند و اراده خود برای پس از مرگ را ابراز نماید. پس وصیت الکترونیکی شیوه‌ای سریع و کارآمد برای انعقاد وصیت است (Banks, 2015, p. 298).

۴. نفوذ فناوری در زندگی انسان به افزایش معاملات تجاری در فضای الکترونیکی منجر و باعث شدن قانونگذاران در سراسر جهان به فکر نظم‌بخشیدن به معاملات الکترونیکی بیفتند و قوانین متعددی را تصویب کنند (قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲ و قانون متحده‌الشكل معاملات الکترونیکی ۱۹۹۹ آمریکا). حال، پرسش این است که چه تقاضوتی میان معاملات و وصیت وجود دارد؟ اگر روزی جهان به سوی معاملات الکترونیکی، به علت مزایای آن، حرکت کرد و قانونگذاران به این نیاز جهانی پاسخ گفتند، وقت آن نشده است که وصیت الکترونیکی نیز پذیرفته شود؟ (Melnichuk, 2014, p. 41).

۵. مزیت دیگر امکان ویرایش آسان است (Ghatak, 2018, p. 94). در وصایای الکترونیکی، هر قسمتی را می‌توان بدون هیچ‌گونه خدشهای ویرایش کرد، ولی در وصایای سنتی این کار طبیعتاً بدون دشواری نخواهد بود (Clark, 2020, p. 35).

۶. درخصوص اینمی و امکان نگهداری فایل‌های الکترونیکی، ظرفیت‌ها و امکانات متعددی وجود دارد. همچنین، امکان کپی‌کردن از فایل‌های الکترونیکی بسیار آسان است و از این راه می‌توان این فایل‌ها را در چند سرور ذخیره کرد تا احتمال ازبین‌رفتن آن نیز به طرز چشمگیری کاهش یابد.<sup>۵</sup>

1. Protective Function.

2. Cautionary Function or Ritual Function.

3. The Signaling Function or channeling function.

4. Riegelman, 2022, pp. 218-219.

5. See: Buckley, 1986, p. 38.

۷. همان‌طور که احتمال تحمیل زور و قوه قهریه در فیلم و صوت وجود دارد، به همان اندازه و شاید بیشتر، در وصایای کاغذی وجود دارد. در فیلم و حتی در صوت، با توجه به حالات ظاهری، صدا، نوع فیلم‌برداری، مکان فیلم‌برداری و...، می‌توان تشخیص داد که موصی با اراده سالم در حال وصیت است یا اراده معیوب (Buckley, 1985, p. 89).

۸. بهره‌گیری از فیلم به لحاظ روان‌شناسی نیز مؤثر است؛ بدین معنا که وراث، با مشاهده فیلم، راحت‌تر وصیت را می‌پذیرند و حاضرند از مالی که قرار است به موصی‌له منتقل شود بگذرند (McGarry, 1991, pp. 1197-1198).<sup>۱</sup>

### ۳-۲. تحلیل ادله

به نظر می‌رسد جامعه دیر یا زود به سمت انعقاد وصیت الکترونیکی خواهد رفت. همان‌طورکه روزی تمامی وصایا به صورت شفاهی منعقد می‌شوند و به تدریج نگارش کاغذی جایگزین آن شد، وصیت الکترونیکی نیز جایگزین نگارش سنتی خواهد شد با دست کم به موازات آن توسعه خواهد یافت. این‌که معاملات تجاری با وصیت متفاوت است صحیح به نظر می‌رسد اما موضوع اصلی احساس نیاز است. احساس نیاز در معاملات تجاری زودتر از وصایا ایجاد شد که اگر معاملات به صورت الکترونیکی باشد، مزایای بسیاری عاید جامعه و بازرگانان خواهد شد. حال ممکن است روزی این نیاز درخصوص وصایا احساس شود و در این مقطع باید دنبال راه چاره بود؛ زیرا، «سنت‌ها با همه نیرو و سنگینی که با خود دارند، سرانجام مغلوب نیازها و ضرورت‌ها می‌شوند. این قانون حرکت تاریخ است.» (کاتوزیان، ۱۳۹۵، ص ۹۵). از این‌رو، باید به مزایا و معایب وصایای الکترونیکی به صورت جمعی نگریسته شود. از سوی دیگر، این وصایا قرار نیست جایگزین وصایای سنتی شوند، بلکه می‌توان به مثابة راهی اضافی به آن نگاه کرد و از مزایای این وصیت که از معایب آن بیشتر است بهره برد.

علاوه بر این، پذیرش برخی از ایرادات مخالفان دشوار می‌نماید؛ مثلاً، در همه موارد این‌گونه نیست که اشخاص به واژگان و کلیت عباراتی که می‌خواهند در ویدئو یا صوت به کار ببرند بی‌توجه باشند. در پشت صحنه انعقاد هر وصیت، به هر نوعی که باشد، موصی ممکن است ساعتها فکر کرده باشد، به طوری که پس از مشاهده فیلم یا صوت کمترین تنش میان وراث و موصی‌لهم ایجاد شود. وانگهی، گاه در خود نگارش نیز ممکن است دقت در به کارگیری واژگان به نحو احسن رعایت نشود. از این بالاتر، پرسش آن است که اگر موصی پیش از وصیت ویدئویی یا صوتی متنی را آماده کرده باشد و این فیلم یا صوت را از روی متن ضبط کند، آیا این وصیت همچنان بدلیل بی‌دقیقی در به کارگیری واژگان مردود است؟

درباره ایراد پیشرفت فناوری باید گفت که این موضوع در جهان کنونی امر غریبی نیست. امروزه، فایل‌هایی که چند دهه قبل با دستگاه‌های قدیمی به صورت الکترونیکی ضبط یا نوشته شده‌اند قابل بازیابی و استفاده‌اند. تبدیل فایل‌های صوتی، تصویری یا کتبی قدیمی به جدید می‌بخشی است که در امروزه حل شده است.

وانگهی، جعل، تقلب، اکراه و اجبار در وصایای سنتی نیز وجود دارد.<sup>۲</sup> چه تقاضایی می‌کند که موصی در فایل ورد وصیت خود را نگارش کند یا به صورت سنتی این‌کار را انجام دهد و افرادی او را در این عمل مجبور کنند؟ در وصایای الکترونیکی، اگر تمہیداتی اندیشیده شود، به راحتی امکان جعل و تزویر وجود ندارد. در حقیقت، ما نیز بر این نظریم که هر شکل از وصیت الکترونیکی پذیرفته نیست، بلکه باید قانونگذار در این زمینه چارچوبی معین کند. برای نمونه، اگر موصی در ذیل فایل فقط اسم خودش را بنویسد، پذیرش این وصیت در عالم اثبات بسیار دشوار است؛ زیرا هر شخصی می‌توانست این کار را انجام دهد (دریمی، ۱۴۰۱، ص ۸۵). به هر روی، در وصیت الکترونیکی نیز امکاناتی وجود دارد تا جلوی تقلب را به صورت حداقلی بگیرد؛ اما طبیعی است که هر شیوه‌ای نیز ابداع شود باز هم کسانی هستند که ضد شیوه مذبور عمل کنند و دست به فریب‌کاری بزنند. مثلاً وصیت پس از نگارش به صورت فایل پی‌دی‌اف تبدیل شود یا برای ورود به وصیت از

۱. برخی، ضمن اعلام مخالفت با وصایای الکترونیکی، این نوع از وصایا را برای موقعیت‌های اضطراری مناسب دانسته‌اند (Hirsch, 2021, pp. 213-219).

۲. باید اذعان داشت که احتمال تغییر و تقلب در وصیت ویدئویی کمتر از وصیت کتبی و نوشته یا دست کم به همان اندازه است (Sasso, 2018, p. 189).

آثار هویتی مثل اثر انگشت استفاده شود یا از سیستمی مانند ترک چنج<sup>۱</sup> استفاده شود تا هرگونه تغییر در وصیت قابل کشف باشد (Wilson, 2021, p. 361).

درخصوص تضعیف کارکردهای تشریفات بهویله وصیت الکترونیکی می‌شود گفت که هم‌اکنون در حقوق آمریکا انواعی از وصیت وجود دارد که موجب تضعیف کارکردهای تشریفات وصیت می‌شوند (Protasio, 2018, pp. 145-146) و پرسش اینجاست که چرا این وصیت‌ها، با وجود بی‌اعتنایی به کارکردهای شکلی، پذیرفته شده‌اند. یکی از این دسته از وصایا «وصیت خودنوشت»<sup>۲</sup> است که در برخی از ایالات آمریکا مورد پذیرفته شده است. این وصیت تشریفات خاصی ندارد، جز این‌که تماماً باید با خط موصی نوشته و امضا شود. این نوع از وصیت که خود یکی از عوامل تضعیف‌کننده کارکردهای شکلی وصیت است، دلیلی برای پذیرش وصیت الکترونیکی است (Caldwell, 2001, p. 480).

### ۳. بررسی وصیت الکترونیکی در حقوق آمریکا

#### ۱-۳. تاریخچه و الزامات شکلی انعقاد وصیت

تشریفات انعقاد وصیت در حقوق آمریکا مبتنی بر تحولات قانونگذاری مرتبط با وصیت در حقوق انگلیس است. برخلاف حقوق روم که وصیت را با آشکال گوناگونی به رسمیت می‌شناخت، به‌طور واضح مشخص نیست که حقوق انگلیس مفهومی تحت عنوان «وصیت» را از همان ابتدا پذیرفته باشد (Reid et al., 2011, pp. 3-4, 307). علت این عدم‌شناسایی آن بود که، در گذشته، در حقوق انگلیس اموال به خانواده تعلق داشت، نه به فرد و به همین علت اشخاص نمی‌توانستند مطابق میل خود اموال را با وصیت منتقل کنند. اما بعداً، به‌علت شناسایی حق مالکیت فردی بر اموال و با توجه به این‌که مالک اموال دیگر خانواده نبود، مفهوم وصیت رفته‌رفته مورد توجه قرار گرفت. این‌گونه ادعا شده است که دست‌کم در قرن هشتم حقوق انگلیس با مفهوم وصیت آشنا بوده است اما این وصیت تشریفات خاصی (مانند کتبی‌بودن) نداشت و عمده‌تاً به صورت شفاهی منعقد می‌شد؛ زیرا، سواد خواندن و نوشتن در آن روزگار شایع نبود. پس از حدود صد سال (قرن ۹)، از مجموع دو نوع مفهوم مشابه با وصیت که تا آن زمان رایج بود، یعنی gift و Post obit Verba novissima، وصیت سومی با عنوان Cwide ایجاد شد که هم به صورت شفاهی و هم کتبی<sup>۳</sup> به کار برده می‌شد.

پس از پیروزی نورمن‌ها و جداسازی دادگاه‌کلیسا از دادگاه‌های سکولار، تغییراتی در وصایا ایجاد شد. برای مثال، پس از این پیروزی، جنبه کتبی وصیت Cwide منسخ شد؛ زیرا دادگاه‌های کلیسا ب فقط وصایای شفاهی را می‌پذیرفتند (Beyer & Hargrove, 2007, pp. 866-869). وصیت شفاهی سال‌ها به صورت مستمر به کار می‌رفت تا این‌که در سال ۱۵۴۰ قانون وصایا<sup>۴</sup> تصویب شد. در این قانون مقرر شد که وصیت باید به صورت کتبی انجام گیرد. البته گستره قانون شامل همه اموال نمی‌شد، بلکه فقط به «اموال واقعی»<sup>۵</sup> محدود می‌شد. پس «اموال شخصی»<sup>۶</sup> همچنان ممکن بود به صورت شفاهی به موصی‌له منتقل شود. پس از مدتی، وصیت شفاهی که محدود به اموال شخصی بود، به‌علت احتمال سوءاستفاده و تقلب، مورد انتقاد قرار گرفت. به همین مناسبت، قانون پیشگیری از تقلب و شهادت دروغ یا قانون تقلب‌ها در سال ۱۶۷۷<sup>۷</sup> به تصویب رسید. بر اساس این قانون، وصیت می‌باشد به طورکلی کتبی و امضا شده باشد (Gurer, 2015, p. 1960).

افرون براین، اگر مورد وصیت زمین بود، می‌باشد از سوی دست‌کم سه شاهد گواهی می‌شد؛ یعنی در غیر زمین این شرط لازم نبود

1. Track Change

2. ر.ک.: وصادقی نشاط (۱۳۹۳، ص ۷۹-۹۰). Bacchus (2019, pp. 49-58).

3. Holographic will.

4. عمده‌تاً شفاهی.

5. Statute of Wills 1540.

6. Real property.

7. Personal property.

8. An Act for the Prevention of Frauds and Perjuries or Statute of Frauds 1677.

(Horton, 2021, p. 574). پس همچنان میان انواع اموال از منظر سختگیری در اعمال الزامات شکلی مختلف تفاوت وجود داشت. البته، الزام به کتبی بودن وصیت به منزله نسخ وصیت شفاهی نبود. در حقیقت، وصیت شفاهی منحصرًا به صورت استثنایی (مانند مواردی که شخص به صورت ناگهانی و مهلک بیمار می‌شد) به حیات خود ادامه داد (Banta, 2019, p. 566). در سال ۱۸۳۷ قانون دیگری تحت عنوان قانون وصایا تصویب شد که بر الزامات شکلی قوانین پیشین اصلاحاتی انجام داد. بر این اساس، برای وصیت هر نوع مالی (بدون تفاوت میان زمین و غیر آن) سه شرط به لحاظ شکلی باید وجود داشته باشد: ۱. کتبی باشد؛ ۲. امضا شده باشد و ۳. توسط دست کم دو گواه گواهی شده باشد (Sitkoff & Dukeminier, 2017, p. 145).

به هر حال، قانون تقلب‌ها مصوب ۱۶۷۷ و قانون وصایا مصوب ۱۸۳۷ از حقوق انگلیس به ایالات آمریکا وارد شد و ایالات از این قوانین اقتباس کردند (Horton, 2021, p. 574). تلقی اولیه حقوق دانان و دادگاه‌ها این بود که اگر وصیت یکی از شرایط شکلی مقرر را نداشته باشد، معنبر نخواهد بود. به این نظریه، که همچنان در برخی از ایالات آمریکا وجود دارد، نظریه «انطباق محض»<sup>۱</sup> اطلاق می‌شود. مطابق این دیدگاه که به نوعی تفسیر مضيق و لفظی از قانون است، شکل و صورت وصیت مبین اراده موصی است. فرض آن است که اگر شکل وصیت به درستی رعایت شده باشد، اراده موصی نیز مورد احترام قرار می‌گیرد (Langbein, 1975, p. 501). این رویکرد به تدریج مورد انتقاد قرار گرفت. اصلی‌ترین علت انتقاد این بود که نظریه انطباق محض در مواردی با هدف اصلی خود، که احراز اراده موصی است، در تعارض قرار می‌گرفت (Gurer, 2015, pp. 1967-1968). برای نمونه، در پرونده گرافمن<sup>۲</sup>، موصی از دو شخص می‌خواهد که در جایگاه شاهد وصیت را تأیید می‌کند، از امضان کنند. شاهد اول همراه با موصی به غذاخوری خانه می‌رود و موصی، ضمن این‌که امضای سابق خویش بر وصیت را تأیید می‌کند، از شاهد می‌خواهد که امضان کند و این امضان درج می‌شود. سپس، درخصوص شاهد دوم همین فرایند طی می‌شود. وارث موصی، که به این وصیت اعتراض دارد، معتقد است شرایط تنظیم وصیت‌نامه، که همراهی دو شاهد و امضای همزمان در حضور یک‌دیگر است، رعایت نشده است. دادگاه، ضمن اعتقداد به این‌که اراده موصی مبتنی بر صحبت وصیت بوده است، وصیت را معنبر نمی‌داند (Sitkoff & Dukeminier, 2017, p. 149). تعديل این رویکرد به علت این نتایج عجیب طبیعی به نظر می‌رسید. این تعديل در رویه قضایی،<sup>۳</sup> دیدگاه حقوق دانان و همچنین قوانین اعمال شد. بدین ترتیب، نخست نظریه موسوم به «انطباق اساسی»<sup>۴</sup> و سپس نظریه «خطای بی ضرر»<sup>۵</sup> ارائه شد، که در بخش وصیت الکترونیکی نوشته مفهوم آن توضیح داده می‌شود.<sup>۶</sup> به هر روی، آنچه امروزه در قوانین برخی از ایالات آمریکا رسوخ کرده نظریه خطای بی ضرر است. از جمله این قوانین، ماده ۲-۳-۵۰۳ ماده ۲۰۱۷ قانون متحده‌الشكل امور حسابی<sup>۷</sup> و ماده ۳/۳ سومین بازتابیان اموال<sup>۸</sup> است. همچنین، قوانین دوازده ایالت (میشیگان، هاوایی، کالیفرنیا، اُتاوا، ویرجینیا، نیوجرسی و ...) این قاعده را پذیرفته‌اند (Sitkoff & Dukeminier, 2017, p. 181). بنابراین، در مجموع می‌توان ادعا کرد که ایالات آمریکا از رویه‌ای یکسان در زمینه وصیت و شیوه حداکثری یا حداقلی اعتقاد به شکل آن بهره نمی‌برند. هنوز هم دیدگاه انطباق محض کاملاً مهجور نشده است، اما سیطره خود را بر تمامی ایالات از دست داده است (Riegelman, 2022, p. 212).

تاسال ۲۰۰۱ این رویه و توجه به وصیت سنتی ادامه یافت تا این‌که ایالت نوادا، به عنوان اولین ایالت آمریکا، سنت‌شکنی و قانون راجع به وصیت الکترونیکی را تصویب کرد. سایر ایالات تا حدود سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۷ درخصوص وصیت الکترونیکی موضعی اتخاذ نکردن و پس از آن یک‌بهیک از سکوت خارج شدند و به سمت قانونگذاری حرکت کردند. تا سال ۲۰۲۱، نه ایالت مانند، فلوریدا، آریزونا و ایندیانا

1. Strict compliance.

2. In re Groffman 1969.

3. In re Estate of Pavlinco (Caldwell, 2001, p. 472).

4. Substantial compliance.

5. Harmless error.

6. منشاء نظریه خطای بی ضرر، ماده ۱۲(۲) قانون وصایای محلی جنوب حقوق استرالیا و موسوم به Dispensing power است. برای ملاحظه نظریه، ر.ک: 1987.

7. Uniform Probate Code (UPC).

8. Restatement (Third) of Property 1999.

## میرشکاری و آزادبخت / مطالعه تطبیقی اعتبار وصیت الکترونیکی در حقوق آمریکا و ایران

قانونی در این باره به تصویب رساندند (Hirsch, 2021, p. 165). شایان ذکر است، برای هماهنگسازی در زمینه قانونگذاری درخصوص وصیت الکترونیکی، قانون متحدهالشكل وصایای الکترونیکی ۲۰۱۹ به ایالات پیشنهاد شده است و ایالات متعددی، با مدنظر قراردادن این قانون و ابتکارات مختص به خود، در صدد تصویب قوانین مرتبط هستند.

### ۲-۳. وضعیت کنونی انواع وصیت الکترونیکی

#### ۱-۲-۳. وصیت الکترونیکی نانوشته

رویه فعلی حاکم بر ایالات آن است که ویدئو و صوت وصیت پذیرفته نمی‌شوند؛ زیرا، همان‌طور که پیش‌تر بیان شد، یکی از الزامات شکلی انعقاد وصیت کتبی‌بودن آن است و بدینهی است که وصیت ویدئویی و صوتی کتبی و نوشته تلقی نمی‌شوند. افزون‌براین، وصیت باید از سوی موصی امضا شود و وصیت الکترونیکی نانوشته فاقد این الزام شکلی است. با این حال، این‌گونه نیست که ویدئو و صوت هیچ کارکردی نداشته باشند. در رویکردی نسبتاً تعجب‌آمیز، ویدئو و صوت ادله اثبات وصیت محسوب می‌شوند، اما خودشان سند وصیت محسوب نمی‌شوند؛ مفهوم این عبارت آن است که ویدئو و صوت یک دلیل اضافی برای اثبات وصیتی هستند که فرضأ به صورت سنتی منعقد شده است، یعنی شخص باید وصیت خود را به صورت کتبی بنویسد و امضا نماید و دو گواهی دهند. در این صورت می‌توان از این مراسم فیلم‌برداری کرد یا صوت آن را ضبط کرد. در این موقعیت، سندی که وصیت در آن معکوس شده همان کاغذ است و فیلم و صوت فقط دلیل اثبات درنظر گرفته می‌شود. ویدئو چند مورد را اثبات می‌کند: قصد و اهلیت موصی، فقدان اکراه و نفوذ ناروا، و محتوای وصیت. همچنین، در تفسیر وصیت‌نامه کمک می‌کند (Beyer, 1983, pp. 27-28).

اما علت این تفکیک چیست؟ در پرونده رید،<sup>۱</sup> دادگاه عالی ایالت وایومینگ اشعار داشت که محاکم نمی‌توانند راههای اظهار وصیت را توسعه دهند و باید قانونگذار تصمیم بگیرد که یک شیوه شیوه صحیح ابراز وصیت است یا خیر (Buckley, 1985, p. 83). بنابراین، با توجه به این‌که نصی درخصوص پذیرش فیلم یا صوت به منزله یکی از روش‌های اظهار وصیت مقرر نشده است، وصیت الکترونیکی نانوشته معتبر تلقی نمی‌شود. در حال حاضر، قوانین چندین ایالت، مانند ایندیانا، نیوجرسی، نیویورک، کالیفرنیا و تگزاس، منحصراً ویدئو را به عنوان دلیل اثباتی (نه شیوه وصیت‌کردن) پذیرفته‌اند (Borea, 2020, p. 88; Beyer & Buckley, 1989, pp. 69-75).

وصیت ویدئویی و صوتی، حتی پس از تحولات قانونگذاری در زمینه پذیرش وصایای الکترونیکی، به رسمیت شناخته نشده‌اند. البته، در نظر اول ممکن است این‌گونه تصور شود که وصیت الکترونیکی نانوشته در قوانین جدید پذیرفته است؛ زیرا، در تعاریفی که در قوانین مزبور آمده است، وصیت الکترونیکی به‌گونه‌ای موسوع معرفی شده است که شامل ویدئو و صوت نیز می‌شود. اما الزام به امضا ایالات ایندیانا و نوادا بعید به نظر نمی‌رسد، زیرا در این قوانین از «صدا» به عنوان یکی از مصادیق امضای الکترونیکی نام برده شده است (Clark, 2020, p. 20; Hirsch, 2020, pp. 878-879).

<sup>۱</sup> ۲۰۱۹ پذیرفتن وصیت الکترونیکی نانوشته است.<sup>۲</sup>

۱. برای ملاحظه رویه قضایی در مورد استناد به صوت در وصیت، ر.ک.: Rin v. Hultquist, 1957, p. 1201; McGarry, 1991.

2. In re Estate of Reed 1983.

۳. برعکس، در حقوق استرالیا، وصایای الکترونیکی نانوشته پذیرفته شده است (Hirsch & Kelety, 2020, p. 10; Ekhator, 2020, p. 20).

## ۲-۲-۳. وصیت الکترونیکی نوشته

رویه جاری ایالات در آمریکا برای پذیرفتن یا نپذیرفتن وصیت الکترونیکی نوشته به صورت واضح مشخص نیست. ایالات به چند دسته تقسیم می‌شوند:

۱. در بعضی ایالات (فلوریدا، نوادا، آریزونا و...) در این زمینه قانون وضع شده و شرایط انعقاد وصیت الکترونیکی به تفصیل بیان شده است. بنابراین، برای احاطه بر تشریفات انعقاد وصیت الکترونیکی، باید به قانون هر ایالت جداگانه مراجعه کرد. با وجود این، می‌شود ایالات را به دو دسته تقسیم کرد: بعضی از ایالات مانند فلوریدا و ایندیانا همان شرایط انعقاد وصیت سنتی را درخصوص وصایای الکترونیکی به کار برده و شرایط وصیت سنتی را با شرایط وصیت الکترونیکی سازگار کرده‌اند. پس وصیت الکترونیکی باید (۱) نوشته باشد، (۲) توسط موصی یا شخص دیگری به امر و دستور موصی امضا شده باشد و (۳) از سوی دست کم دو گواه گواهی شده باشد. ماده ۵ قانون متحددالشکل وصایای الکترونیکی ۲۰۱۹ نیز بر این امر تأکید دارد (Berry & Walsh, 2019, p. 62). در ایالت آریزونا، ضمن بیان همین شرایط، الزام به درج تاریخ نیز بیان شده است. در بعضی دیگر از ایالات مانند نوادا، ضمن تعریف موضع از وصیت و امضا ایالات الکترونیکی (به طوری که احتمال پذیرش وصیت نانوشته را فراهم می‌کند)، دیگر الزامی به وجود گواه نیست، بلکه می‌توان از حضور سرفتری یا از «محرز هویت موصی»<sup>۱</sup> (مانند اثر انگشت، اسکن شبکیه، تشخیص صدا، تشخیص چهره) بهره برد (Hirsch, 2020, p. 847).
  ۲. برخی دیگر از ایالات در این خصوص سکوت پیشه کرده‌اند، اما قاعده‌ای با عنوان «خطای بی ضرر» را به صورت قانونی پذیرفته‌اند و از این راه، حقوق‌دانان پیشنهاد کرده‌اند که مسیر برای پذیرش وصیت الکترونیکی نوشته بسته نیست و با تمکن به این قاعده می‌شود وصیت الکترونیکی نوشته را به رسمیت شناخت.<sup>۲</sup> این قاعده که تعدیلی بر نظریه «انطباق محضار» است، بدین معناست که اگر در وصیتی شرایط شکلی مانند وجود گواه رعایت نشده باشد، اما با دلایل «واضح و قانع‌کننده»<sup>۳</sup> اثبات شود که اراده و قصد موصی آن بوده است که وصیت‌نامه مذکور وصیت وی تلقی شود، مطابق این قاعده باید وصیت مذکور را معتبر تلقی کرد (Gary, 2020, p. 319). در حقیقت، بر عکس دیدگاه انطباق محضار که نوعی تفسیر مبنی و لفظی از قوانین ارائه می‌داد، در این رویکرد به شیوه موضع و با مسامحه به قوانین نگاه می‌شود و به طور کلی این دیدگاه اراده محور است، هرچند کارکردهای شکلی وصیت نیز به طور کلی رعایت نشود. برای مثال، اگر در ایالتی که پیرو قاعده خطای بی ضرر است واژه «نوشته و کتبی» بر غیر از نوشته سنتی نیز حاکم است و نوشته الکترونیکی هم شامل عنوان نوشته می‌شود در سایر ایالات پیرو نظریه انطباق محضار نتیجه به این شکل نخواهد بود (Horton, 2017, pp. 568-569).
- پرونده منعکس شده است:

۱. در قضیه کاسترو،<sup>۴</sup> کاسترو تصمیم گرفت در حضور برادران خود وصیت کند، منتها این وصیت در تبلت و به وسیله قلم هوشمند آن انجام شد و در همانجا هم شهود امضا کردند. پس از ارجاع پرونده به دادگاه ایالت اوهایو، این موضوع مطرح بود که آیا واژه «نگارش» شامل نگارش الکترونیکی نیز می‌شود؟ آیا امضا ایالات الکترونیکی هم به عنوان امضا وصیت پذیرفته می‌شود؟ دادگاه در این پرونده استدلال کرد که شرایط شکلی موجود در این پرونده با شرایط شکلی سنتی حاکم بر وصیت سازگار است؛ در حقیقت، قانونگذار اشعار داشته است که وصیت باید نوشته باشد اما صریحاً بیان نکرده است که این نگارش باید به چه صورتی انجام شود. بنابراین، نگارش الکترونیکی نیز نوعی نوشتن است. به هر روی، با توجه به این‌که دلایل واضح و قانع‌کننده‌ای وجود داشت که اراده متفا ب وصیت تلقی کردن آن نوشته تعلق گرفته است، این وصیت مطابق با قاعدة خطای بی ضرر صحیح انگاشته شد (Krueger, 2019, pp. 1029-1030).

1. An authentication characteristic of the testator.

2. در هند نیز اندیشمندان، با استناد به این قاعده، معتقدند که وصیت الکترونیکی را می‌توان تأیید کرد. ر.ک.: Mishra, 2020, pp. 248-268؛ برای مطالعه سایر آرای مبتنی بر قاعده خطای بی ضرر. ر.ک.: Langbein, 2017, p. 10.

3. Clear and convincing evidence.

4. In re Estate of Javier Castro 2013.

۲. پرونده دیگر قضیه هورتون<sup>۱</sup> بود. در این پرونده، هورتون پیش از خودکشی متن وصیت خود را در برنامه اونوت نوشت. در متن این یادداشت، هم از انتقال اموال و هم مواردی مانند شیوه اجرای مراسم ترحیم و عذرخواهی از یکسری اشخاص وجود داشت. در پایان این وصیت نیز، موصی نام خود را تایپ کرده بود. همچنین، هیچ شاهدی این وصیت را گواهی نکرده بود. با توجه به این که در این وصیت تمامی اموال متفاوت به شخصی غیر از وارث منتقل می‌شد، وارث او به علت عدم رعایت شرایط شکلی وصیت سنتی اقامه دعوا کرد. دادگاه ایالت میشیگان، با توجه به دلایل واضح و قانع کننده‌ای مانند عذرخواهی موصی از دیگران، نحوه انجام مراسم ترحیم، و توضیحات او برای انجام خودکشی، به این نتیجه رسید که متفقاً قصد داشته است که این سند وصیتش باشد و در هر حال، این وصیت را مطابق قاعدة خطای بی‌ضرر صحیح به شمار آورد (Krueger, 2019, pp. 1030-1032; Hall, 2019, pp. 346-349). بنابراین، در این دسته از ایالات، قاعدة خطای بی‌ضرر دستاویزی برای پذیرش وصیت الکترونیکی است. ممکن است پرسیده شود که آیا می‌شود از این قاعده برای وصیت الکترونیکی نانوشته بهره برد؟ در پاسخ گفته‌اند شرط ضروری این قاعده کتبی و نوشته‌بودن وصیت است (Hall, 2019, p. 350; Langbein, 1987, p. 52). بنابراین، به نظر می‌رسد که نمی‌شود خطای بی‌ضرر را به وصیت ویدئویی و صوتی تسربی داد.

نهایتاً به نظر می‌رسد که روح کلی حاکم بر دادگاه‌های آمریکا به این سمت حرکت می‌کند که در موقع کشف اراده موصی، آن را محترم بشمارد و به آن بی‌اعتباً نباشد (Boddery, 2012, p. 203).

#### ۴. حقوق ایران

به علت سکوت قوانین ایران درخصوص وصایای الکترونیکی، برای قضایت درباره پذیرفتن یا نپذیرفتن وصیت الکترونیکی باید به قواعد عمومی حاکم بر تشریفات انعقاد وصیت و تاریخچه آن اشاره کرد. ابتدا مقررات مربوط به وصیت در مواد ۸۲۵ تا ۸۶۰ قانون مدنی مصوب ۱۳۰۷ معنکس شد. با توجه به ابتدای قانون مدنی ایران بر فقه امامیه و به پیروی از فقهاء، ماده‌ای از این قانون به تشریفات انعقاد وصیت نپرداخته است (شهیدثنانی، ۱۴۱۰، ص ۱۹-۱۳؛ محقق حلی، ۱۴۰۸، ص ۱۸۹) در واقع، آنچه مطابق قانون مدنی موضوعیت دارد، احراز اراده موصی است و تفاوتی ندارد که این اراده به چه نحوی ابراز شود. بنابراین، وصیت شفاهی و کتبی را فقهاء امامیه پذیرفته‌اند و مهم آن است که دادگاه اراده موصی را کشف کند، بدون این که تشریفات خاصی مدنظر باشد (محقق داماد، ۱۳۹۴، ص ۱۹۹-۲۰۵). چنان‌که در فقه نیز، وصیت از طریق شهادت، حتی بدون این که نوشته باشد، قابل اثبات است (حسینی سیستانی، ۱۴۱۵، ص ۳۸۴).

این موضع تا سال ۱۳۱۹، یعنی تصویب قانون امور حسیبی، ادامه یافت. با تصویب مواد ۲۷۶ و ۲۹۱ این قانون که «تقریباً ترجمة قانون مدنی فرانسه است» (کاتوزیان، ۱۳۹۷، ص ۲۲۳)، حقوق ایران از رویکرد فقهی فاصله و مانند حقوق آمریکا تشریفات خاصی را برای وصیت در نظر گرفت و به‌نوعی، به رویکرد انطباق محض گرایید؛ در واقع، فقط سه نوع وصیت خودنوشت، رسمی و سری پذیرفته شد. به علاوه، ضمنات اجرای عدم رعایت این تشریفات را عدم امکان پذیرش وصیت در مراجع رسمی اعلام کرد، مگر در مواردی که ذی‌نفعان در ترکه به صحبت وصیت اقرار نمایند.<sup>۲</sup>

این وضعیت تا سال‌های پس از انقلاب اسلامی استمرار یافت تا این که شورای نگهبان در دو نظریه شماره ۶۲۹۵ در تاریخ ۱۳۶۵/۴/۲۲ و شماره ۲۶۳۹ در تاریخ ۱۳۶۷/۸/۴ تردیدها را در اعمال نظریه انطباق محض افزایش داد. دلیل ایجاد این شباهت این جمله در نظریه ۲۶۳۹ بود: «... لکن به طور کلی اعتبار وصیت نامه مانند سایر استناد در صورتی است که حجت شرعی بر صحبت مفاد آن باشد». جمله مذبور این گمان را ایجاد می‌کند که برای صحبت وصیت صرف وجود حجت شرعی کفایت می‌کند و نیازی به رعایت الزامات تشریفاتی وصیت در ق.ا.ح نیست. پس از این، در رویه قضایی تهاافت آرا ایجاد شد. در برخی از آراء، وصایایی که شرایط شکلی مقرر در ق.ا.ح را نداشتند صحیح و نافذ

1. In re Estate of Horton 2018.

2. برای مطالعه نظریه مشورتی شماره ۲۱۱ مورخ ۶۳/۲/۲ اداره حقوقی مبنی بر عدم پذیرش وصیت شفاهی، ر.ک.: معاونت آموزش قوه قضائیه، ۱۳۸۸، ص ۱۸۱-۱۸۲.

محسوب شدند؛ مثلاً امکان اثبات وصیت با شهادت شهود به رسمیت شناخته شد (دادنامه شماره ۹۲۰۹۹۷۰۲۲۳۵۰۰۰۶۵ در تاریخ ۱۳۹۲/۱/۳۱، دادنامه ۳۰/۲۴۹ در تاریخ ۱۳۷۳/۱/۴ شعبه ۳۰ دیوان عالی کشور، دادنامه ۱۶۸۰ در تاریخ ۱۳۷۱/۱/۸ شعبه ۳۳ دیوان عالی کشور، به نقل از: بازگیر، ۱۳۸۰، ص ۴۴-۴۳/۱۰۷-۱۰۸). با این حال، در برخی دیگر از آراء، وصایایی که در قالب یکی از انواع خودنوشت، رسمی یا سری تنظیم نشدنده معتبر به شمار نرفتند (دادنامه ۱۰۹۲/۷/۱۰ در تاریخ ۱۳۷۰/۱۰/۱ شعبه ۷ دیوان عالی کشور، به نقل از: بازگیر، ۱۳۸۰، ص ۱۰۳-۱۰۴<sup>۱</sup>).

در تحلیل این اختلاف آرآ دو پرسش مبنای قابل طرح است:

۱. آیا شورای نگهبان صلاحیت ابطال قوانین و مواد آن‌ها را که پیش از انقلاب اسلامی تصویب شده‌اند دارد؟ اگر پاسخ مثبت باشد، شرایط برای پذیرش وصیت الکترونیکی، دست‌کم به لحاظ قانونی، فراهم است ولی در صورت عکس، پذیرش آن امکان‌پذیر نخواهد بود. شورای نگهبان، بر اساس اصل ۹۱ ق.ا، مکلف به پاسداری از احکام اسلام و قانون اساسی از نظر مغایر نبودن مصوبات مجلس با احکام اسلامی است. برخی معتقدند که اصل ۴ ق.ا.اصلاحیت نظارت بر قوانین مصوب پیش و پس از انقلاب را به شورای نگهبان می‌دهد. بنابراین، با توجه به این‌که اصل ۴ ق.ا.بر «عموم و اطلاق همه اصول قانون اساسی و قوانین و مقررات دیگر حاکم است و تشخیص این امر بر عهده فقهای شورای نگهبان است.»، این شورا می‌تواند هر ماده یا نصی را که مغایر با موازین شرعی می‌داند ابطال سازد؛ زیرا هدف اصلی آن است که قانونی خلاف شرع در حکومت اسلامی حاکم نباشد (فلاح‌زاده و درویش متولی، ۱۳۹۲، ص ۱۰۷). به‌نظر می‌رسد که این صلاحیت برای شورای نگهبان در قانون اساسی جعل نشده و صلاحیت قانونگذاری در انحصار مجلس شورای اسلامی است (اصل ۵۸ ق.ا). در حقیقت، «اصل چهارم در ردیف اصول کلی قرار دارد، همان‌طور که برای همه اصول کلی (نظیر اصول پنجم تا هفتم) ذکر جزئیات در اصول و فصول دیگر آمده و دامنه آن مشخص شده است، کیفیت اجرای این اصل نیز در فصل قوله مقتنه (اصول ۹۱، ۹۲ و ۹۴ تا ۹۶) بیان شده است.» (وکیل و عسکری، ۱۳۹۴، ص ۷۶). پس، اگر قرار بر نسخ ماده ۲۹۱ ق.ا.ح و به‌طور کلی تشریفات وصیت باشد، باید این موضوع از مسیر مجلس و سپس تأیید شورای نگهبان بگذرد. وانگهی، پرسش مطروح در اخذ نظریه شورای نگهبان مستلزم بر راههای اثبات وصیت نبوده و صرفاً با ماده ۲۹۴ در ارتباط بوده است. بنابراین، این نوع از اعمال نظر شبیه قانونگذاری را تقویت می‌کند. نتیجه آن‌که، همچنان مقررات شکلی حاکم بر وصیت در ق.ا.ح حاکم و پابرجاست.

۲. بر فرض که تشریفات ق.ا.ح حاکم باشد، آیا این تشریفات شرط ثبوت وصیت است یا شرط اثبات؟ اگر شرط ثبوت باشد، تخلف از شرایط مذکور در آن قانون نتیجه‌ای جز بی‌اعتباری وصیت نخواهد داشت. اما اگر شرط اثبات باشد، در صورت تخلف از آن شرایط، می‌توان با ادله اثبات دیگر اراده موصی را احراز و وصیت وی را اعمال و اجرا کرد. به عبارت دیگر، با توجه به این‌که قانونگذار در سال ۱۳۱۹ عنایتی به راههای الکترونیکی انعقاد وصیت نداشته، باید به دنبال راهی بود که از طرق مقرر شده بگذرد و یکی از این راه‌ها وجود ماهیت اثباتی برای تشریفات انعقاد وصیت است. به هر روی، برخی متمایل بر این دیدگاه‌اند که تشریفات وصیت نقش اثباتی دارد و وصیت با شهادت شهود قابل اثبات است (صفایی و شعبانی کندسری، ۱۳۹۷، ص ۳۹؛ جعفری لنگرودی، ۱۳۹۰، ص ۵۸؛ کاتوزیان، ۱۳۹۷، ص ۲۰۸) و بعضی دیگر، برای تشریفات وصیت موضوعیت قائل شده‌اند و آن را از شرایط ثبوت وصیت می‌دانند (محقق داماد، ۱۳۹۴، ص ۲۰۷-۲۰۹). گروه سوم معتقدند، ضمن آن‌که مقررات ق.ا.ح شرط اثبات وصیت است، اما این طرق اثباتی منحصر در همان‌هایی است که ذکر شده و وصیت از راه دیگری قابلیت اثبات ندارد (قاسمی، ۱۳۸۸، ص ۴۴-۴۷). به‌نظر می‌رسد که به‌علت ترجمه ماده ۲۹۱ ق.ا.ح از ماده ۱۰۰۱ قانون مدنی فرانسه که برای ضمانت اجرای عدم رعایت تشریفات وصیت از واژه Nullité به معنی «بطلان» استفاده کرده است، تشریفات مقرر در ق.ا.ح شرط ثبوت (صحت) وصیت باشد و بدون رعایت این شرایط وصیت معتبر نباشد (Reid et al., 2011, pp. 55-56). بنابراین، با توجه به قانون امور حسبي، پذیرش انواع وصیت الکترونیکی دشوار است. با این حال، مزایای وصایای الکترونیکی موضوعی است که به‌سادگی نمی‌توان

۱. برای دیدن آرای بیشتر، ر.ک: روذیجانی، ۱۳۹۷، ص ۶۱۲-۶۱۴.

از کنار آن گذشت. زندگی اشخاص با وسائل الکترونیکی عجین شده است و پذیرفتن وصیت الکترونیکی به عنوان شباهی سریع، کارآمد و مفید عرفانی ناپسند است. بنابراین، برای به رسمیت شناختن وصیت الکترونیکی، باید بستر قانونی لازم را فراهم کرد. در این مسیر، باید از قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲ و تأثیری که این قانون می‌تواند بر ارکان وصیت خودنوشت بگذارد غافل شد. توضیح آن که، می‌دانیم وصیت خودنوشت باید به خط موصی نوشته شده و تاریخ و امضا داشته باشد (ماده ۲۷۸ ق.ا.ح). بنابراین باید دید که آیا بر اساس قانون تجارت الکترونیک چیزی می‌تواند در حکم ارکان وصیت‌نامه خودنوشت یعنی «نگارش متن و تاریخ» و «امضا» باشد.

(اول) نگارش: ماده ۶ ق.ت.ا اشعار می‌دارد: «هرگاه وجود یک نوشته از نظر قانون لازم باشد، داده‌پیام در حکم نوشته است...». و در بند الف از ماده ۲ مقرر می‌دارد: «داده‌پیام: هر نمادی از واقعه، اطلاعات یا مفهوم است که با وسائل الکترونیکی، نوری و یا فناوری‌های جدید اطلاعات تولید، ارسال، دریافت، ذخیره یا پردازش می‌شود.». با اینکه به این نصوص، به نظر می‌رسد که اگر وصیت از راه صوت، ویدئو یا نوشته الکترونیکی معقد شده باشد، دست‌کم از این منظر، با الزام به نگارش متن وصیت در ق.ا.ح. تعارضی وجود نداشته باشد؛ زیرا داده‌پیام (صوت یا ویدئو یا متن نوشته‌شده)، در هر مردمی که وجود «نوشته» الزامی است، می‌تواند جایگزین آن شود.<sup>۱</sup> تاریخ وصیت نیز، در وصایای الکترونیکی به‌آسانی قابل تشخیص است: در الکترونیکی نوشته، نگارش شده و در الکترونیکی نانوشته، توسط موصی بیان می‌شود و حتی در مواردی، وسیله الکترونیکی ضبط وصیت تاریخ را معین می‌کند.

(دوم) امضا: مطابق ماده ۷ ق.ت.ا «هرگاه قانون وجود امضا را لازم بداند، امضای الکترونیکی مکفی است.». همچنین، بر اساس بندی از ماده ۲، «امضا الکترونیکی عبارت از هر نوع علامت منضم شده یا ب حوصله متصل شده به داده‌پیام است که برای شناسایی امضاكننده داده‌پیام مورد استفاده قرار می‌گیرد.». با توجه به این مواد، اشکال وارد بر الزام به امضای وصیت با دست‌خط موصی نیز حل می‌شود؛ یعنی، دست‌کم ایرادی در پذیرش وصیت الکترونیکی نوشته از این منظر وجود ندارد. اما آیا این امضا به صوت یا ویدئو قابل سرایت است؟ قانونگذار از عبارت «علامت» استفاده کرده است. البته، همان‌طور که به درستی گفته‌اند، شایسته بود قانونگذار به تأسی از ماده ۲ قانون نمونه آنسیترال ۲۰۰۱، به جای «علامت» از واژه «داده»<sup>۲</sup> استفاده می‌کرد (مظاهری کوهستانی و ناظم، ۱۳۸۷، ص ۴۰). به نظر می‌رسد که الزامی مبنی بر نوشته‌بودن یا بصری‌بودن علامت مذکور وجود نداشته باشد و همین که امضا قابل انتساب به موصی باشد کفایت می‌کند. در حقیقت، امضا باید اولاً مفهومی عرفی و ثانیاً متناسب با فضای دیجیتال و الکترونیک درنظر گرفته شود (صادقی نشاط، ۱۳۹۳، ص ۸۶-۸۸). به بیان، دیگر لزوماً نباید شکل خاصی از داده‌پیام را برای صدق عنوان امضای الکترونیکی درنظر گرفت؛ زیرا، در مواردی حتی کلیک بر روی گزینه «موافقم» نوعی امضای الکترونیکی است (میرشکاری و علانی، ۱۴۰۰، ص ۳۱۵). پس، مهم آن است که علامتی بصری یا سمعی فایل موردنظر را به موصی مناسب کند. بنابراین، اگر موصی برای نمایش صوت یا ویدئو رمزی قرار داده که مختص به خودش باشد، می‌توان عنوان امضا را برآن نهاد یا اگر موصی، فرضًا در حین ویدئو یا صوت بیان کند که این آخرین وصیت است، این نیز نوعی امضاست؛ زیرا آنچه هدف نهایی از به‌کاربردن امضاست نشان‌دادن قاطعیت اراده و مقصد انشاکننده عمل حقوقی است. پس چه فرقی می‌کند که شخص این اراده را به صورت صوتی یا ویدئویی بیان کند یا آن را ذیل وصیت نوشته یادداشت نماید.<sup>۳</sup>

بدین ترتیب، در عین حالی که اعتبار ق.ا.ح در بحث لزوم رعایت تشریفات در وصیت همچنان به قوت خود باقی است، باید از ظرفیت تازه‌ای که ق.ت.ا. فراهم کرده است بهره برد. در نتیجه، هرگاه وصیت الکترونیکی ارکان وصیت خودنوشت یعنی نوشته و امضا را با توجه به اقضیانات دنیای الکترونیک داشته باشد، تردید در پذیرش آن روا نیست و محاکم نباید از پذیرش آن خودداری کنند (ماده ۱۲ ق.ت.ا.). بنابراین، انعقاد انواع وصیت الکترونیکی، اعم از نوشته و نانوشته، صحیح به نظر می‌رسد.

۱. در زمانی که موصی به‌وسیله قلم نوری در تبلت یا موبایل خویش وصیت را با دست‌خط خود می‌نویسد و تاریخ و امضا می‌کند، موضوع مشابه با الزامات ق.ا.ح در وصیت خودنوشت می‌شود، متنها به صورت الکترونیکی نه سنتی.

2. Data

۳. «... امضا لزوماً ناظر به شکل و علامت خاصی نیست...» (دریمی، ۱۴۰۱، ص ۷۹).

## نتیجه‌گیری

وصیت الکترونیکی، به منزله نوع نوینی از وصیت، به علت رواج وسائل الکترونیکی میان افراد جامعه، مسائلی را درخصوص اعتبار آن ایجاد کرده است. هرچند از لحاظ نظری در پذیرفتن یا نپذیرفتن این وصیت میان حقوق دانان اختلاف نظر وجود دارد، برخی از ایالات آمریکا به سمت پذیرش قانونی وصیت الکترونیکی نوشته حرکت کرده و موضوع را به سکوت برگزار نکرده‌اند. اما وصیت الکترونیکی نانوشته همچنان به عنوان شیوه ابراز و انعقاد وصیت پذیرفته نشده و صرفاً به منزله دلیل اثبات به رسمیت شناخته شده است.

در حقوق ایران، قانون درخصوص پذیرش وصیت الکترونیکی ساخت است. عنايت صرف به ق. ا. ح به نفع وصایای الکترونیکی منجر خواهد شد و این امر، با توجه به مزایای استفاده از تجهیزات الکترونیکی در انعقاد وصیت الکترونیکی، قابل انتقاد می‌نماید. از این‌رو، به‌نظر می‌رسد باید از ظرفیت ق. ت. ا. استفاده کرد. در این مسیر، باید دید که آیا با استفاده از این قانون می‌توان برای ارکان وصیت خودنوشت، یعنی نوشته و امضاء، جایگزینی یافت. در پاسخ به این پرسش باید درنظر داشت که ق. ت. ا. داده‌پیام را در حکم نوشته دانسته است و امضای الکترونیک را کافی می‌داند؛ از این‌رو به‌نظر می‌رسد هرگاه شخص اراده خویش برای وصیت را با وسائل الکترونیکی، نوری و یا فناوری‌های جدید اطلاعات تولید، ارسال، دریافت، ذخیره یا پردازش کند (بند الف از ماده ۲ ق. ت. ا.)، داده‌پیام تولید کرده است. داده‌پیام نیز، بر اساس نص ماده ۶ ق. ت. ا. «در حکم نوشته است». هرگاه به این نوشته علامتی منضم یا متصل شود که شناساننده امضانکننده داده‌پیام باشد (بندی از ماده ۲)، برای اعتبار نوشته و اتساب آن کافی است (ماده ۷ ق. ت. ا.). بدین ترتیب، وصیتی که به صورت الکترونیکی منعقد شده باشد، بدون تمایز میان الکترونیکی نوشته و نانوشته، با رعایت شرایط مقرر در مواد ۶ و ۷ ق. ت. ا. معتبر تلقی می‌شود.

## منابع

امامی، سیدحسن (۱۳۹۴). حقوق مدنی، جلد سوم. تهران: انتشارات اسلامیه، چاپ چهل و یکم.  
بازگیر، یدالله (۱۳۸۰). موازین حقوقی امور حسبي در آرای دیوان عالی کشور (وصیت، حصر وراثت، ارث)، جلد دوم. تهران: دانش‌نگار، چاپ اول.

جعفری لنگرودی، محمدجعفر (۱۳۹۰). حقوق مدنی: وصیت. تهران: گنج دانش، چاپ سوم.  
دریمی، علی (۱۴۰۱). حقوق تجارت الکترونیکی: حقوق امضای الکترونیکی، جلد دوم. تهران: دادبخش، چاپ اول.  
رودیجانی، محمدمجتبی (۱۳۹۷). قانون امور حسبي در نظام حقوقی کشوری. تهران: کتاب آوا، چاپ اول.  
حسینی سیستانی، سیدعلی (۱۴۱۵). منهاج الصالحين، جلد دوم. قم: مکتب آیة الله العظمی السيد السیستانی.  
شهیدثنانی، زین‌العابدین بن علی (۱۴۱۰ ق). الروضۃ البهیۃ فی شرح اللمعۃ الدمشقیۃ، جلد پنجم. قم: مکتبۃ الداوی.  
صادقی نشاط، امیر (۱۳۹۳). اعتبار سنجی استاد الکترونیک. پژوهش حقوق خصوصی، ۳(۸)، ۴۶-۶۱.  
صفایی، سیدحسین و شعبانی کندسری، هادی (۱۳۹۷). حقوق مدنی: وصیت، ارث، شفعه. تهران: شرکت سهامی انتشار، چاپ اول.  
فلاحزاده، علی‌محمد و درویش متولی، میثم (۱۳۹۲). نظارت شورای نگهبان بر قوانین مصوب پیش از انقلاب و شورای انقلاب. دانش حقوق عمومی، ۵(۵)، ۱۰۳-۱۲۲.

قاسمزاده، سیدمرتضی (۱۳۹۴). حقوق مدنی: حق شفعه، وصیت و ارث. تهران: دادگستر، چاپ دوم.  
قاسمی، محسن (۱۳۸۸). شکل‌گیری در حقوق مدنی. تهران: میزان، چاپ اول.  
کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۵). قواعد عمومی قراردادها: آثار قرارداد. جلد سوم، تهران: شرکت سهامی انتشار، چاپ دهم.  
کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۷). وصیت در حقوق مدنی ایران. تهران: گنج دانش، چاپ اول.  
محقق حلی، جعفرین حسن (۱۴۰۸ ق). شرایع الإسلام فی مسائل الحلال والحرام، جلد دوم. قم: اسماعیلیان.

محقق داماد، سید مصطفی (۱۳۹۴). بررسی فقهی و حقوقی وصیت: مواد ۱۲۵-۱۶۰ قانون مدنی. تهران: نشر علوم اسلامی، چاپ پنجم.

ظاهری کوهستانی، رسول و ناظم، علیرضا (۱۳۸۷). ارزش اثباتی داده‌پیام و امضای الکترونیکی. *حقوق تطبیقی*, ۰(۱۵)، ۵۸-۳۹.

تعاونت آموزشی قوه قضائیه (۱۳۸۸). رویه قضائی ایران در ارتباط با دادگاه تجدیدنظر استان (حقوقی). جلد سوم. تهران: جنگل، چاپ دوم.

میرشکاری، عباس و علائی، صابر (۱۴۰۰). ماهیت اثباتی داده‌پیام‌های الکترونیکی به عنوان ادله اثبات دعوا. *تحقیقات حقوقی*, ۲۴(۹۶)، ۳۰۹-۳۳۶.

وکیل، امیر ساعد و عسکری، پوریا (۱۳۹۴). قانون اساسی در نظام حقوقی کشوری. تهران: مجد، چاپ هفتم.

Bacchus, K. C. (2019). A Testament to the Future of Testaments: Electronic Wills Are the Future. *Ave Maria L. Rev.*, 17, 35-60.

Banks, J. (2015). Turning a Won't into a Will: Revisiting Will Formalities and E-Filing as Permissible Solutions for Electronic Wills in Texas. *Est. Plan. & Cnty. Prop. LJ*, 8, 291-316.

Banta, N. M. (2019). Electronic Wills and Digital Assets: Reassessing Formality in the Digital Age. *Baylor L. Rev.*, 71, 547-603.

Berry, T. P., & Walsh, S. B. (2019). Ready or Not, Here They Come: Electronic Wills Are Coming to a Probate Court Near You. *Prob. & Prop.*, 33, 62-63.

Beyer, G. W. (1983). Videotaping the Will Execution Ceremony-Preventing Frustration of the Testator's Final Wishes. *Mary's LJ*, 15, 1-55.

Beyer, G. W., & Buckley, W. R. (1989). Videotape and the Probate Process: The Nexus Grows. *Okla. L. Rev.*, 42, 43-77.

Beyer, G. W., & Hargrove, C. G. (2007). Digital wills: has the time come for wills to join the digital revolution. *Ohio NUL Rev.*, 33, 865-902.

Boddery, S. S. (2012). Electronic wills: Drawing a line in the sand against their validity. *Real Prop. Tr. & Est. LJ*, 47, 197-212.

Borea, A. C. (2020). The Videotaped Will: How the Connecticut probate Court System Could Benefit from Legislation Validating a Video-Recorded Will. *Quinnipiac Prob. LJ*, 34, 78-98.

Buckley, W. R. (1985). Indiana's New Videotaped Wills Statute: Launching Probate into the 21st Century. *Val. UL Rev.*, 20, 83-95.

Buckley, W. R. (1986). Devising Videotaped Will Statutes: A Primer. *Barrister*, 13, 37-38.

Buckley, W. R., & Buckley, A. W. (1984). Videotaping Wills: A New Frontier in Estate Planning. *Ohio NRL Rev.*, 11, 271-287.

Caldwell, C. J. (2001). Should E-wills be wills: Will Advances in Technology be Recognized for Will Execution? *U. Pitt. L. Rev.*, 63, 467-486.

Clark, M. (2020). Avoiding Grave Consequences: Electronic Wills as a Solution for Texas. *Available at SSRN 3534350*, 1-42.

Ekhator, E. G. (2020). Creating Electronic Will: Conflating the Traditional Wills Law with Contemporary Electronic Will. *Available at SSRN 3898765*.

- Fox, J. L. (2019). Twenty-First Century Wills. *Prob. & Prop.*, 33, 52-55.
- Gary, S. N. (2020). The Electronic Wills Act: Facing the Inevitable. *REAL PROP. TR. & EST. LJ*, 55, 305-334.
- Ghatak, C. (2018). Leaving My Legacy Online-Weighing the Viability of Recognising Digital Wills in India. *Nirma ULJ*, 7, 87-98.
- Glover, M. (2014). "Decoupling the Law of Will-Execution". *John's L. Rev.*, 88, 597-652.
- Grant, J. K. (2008). Shattering and Moving Beyond the Gutenberg Paradigm: The Dawn of the Electronic Will. *U. Mich. JL Reform*, 42, 105-139.
- Gurer, G. Y. (2015). No Paper? No Problem: Ushering in Electronic Wills through California's Harmless Error Provision. *UCDL Rev.*, 49, 1955-1986.
- Hall, P. (2019). Welcoming E-Wills into the Mainstream: The Digital Communication of Testamentary Intent. *Nev. LJ*, 20, 339-372.
- Hirsch, A. J. (2020). Technology adrift: in search of a role for electronic wills. *BCL Rev.*, 61, 827-903.
- Hirsch, A. J. (2021). Models of Electronic-Will Legislation. *Real Property, Trust and Estate Law Journal*, 56(2), 163-235.
- Hirsch, A. J., & Kelety, J. C. (2020). Electronic-Wills Legislation: The Uniform Act versus Australian and Canadian Alternatives. *Probate & Property*, 34(5), 1-18.
- Horton, D. (2017). Tomorrow's inheritance: The frontiers of estate planning formalism. *BCL Rev.*, 58, 539-598.
- Horton, D. (2021). Revoking Wills. *Notre Dame L. Rev.*, 97, 563-617.
- Hurlburt, W. H. (2001). ELECTRONIC WILLS AND POWERS OF ATTORNEY: HAS THEIR DAY COME? In *The Uniform Law Conference of Canada, Proceedings of 83rd Annual Meeting*, 1-25.
- Klasiček, D. (2019). 21st century wills. *Pravni vjesnik*, 35(2), 29-48.
- Krueger, N. (2019). Life, Death, and Revival of Electronic Wills Legislation in 2016 Through 2019. *Drake L. Rev.*, 67, 983-1035.
- Langbein, J. H. (1975). Substantial compliance with the Wills Act. *Harv. L. Rev.*, 88(3), 489-531.
- Langbein, J. H. (1987). Excusing Harmless Errors in the Execution of Wills: A Report on Australia's Tranquil Revolution in Probate Law. *Colum. L. Rev.*, 87, 1-54.
- Langbein, J. H. (2017). Absorbing south Australia's will act dispensing power in the united states: Emulation, resistance, expansion. *Adel. L. Rev.*, 38, 1.
- McGarry, L. L. (1991). Videotaped Wills: An Evidentiary Tool or a Written Will Substitute. *Iowa L. Rev.*, 77, 1187-1216.
- Melnichuk, K. (2014). One Click Away: The Prospect of Electronic Wills in Saskatchewan. *Sask. L. Rev.*, 77, 27-43.
- Miller, C. D. (1991). "Will Formality, Judicial Formalism, and Legislative Reform: An Examination of the New Uniform Probate Code Harmless Error Rule and the Movement toward Amorphism". *Fla. L. Rev.*, 43, 167-346.

- Mishra, H. (2020). The Harmless Error Approach: An Exception to Traditional Wills Formalities and a Way for E-Wills. *NUALS LJ*, 15, 248-268.
- Protasio, J. M. V. (2018). The Future of Wills: Concept, Issues, Application of Electronic Wills in the Philippines. *U. Asia & Pacific LJ*, 1, 142-167
- Reid, K. G., de Waal, M. J., & Zimmermann, R. (Eds.). (2011). Comparative Succession Law: Vol. I: *Testamentary Formalities*, OUP Oxford
- Riegelman, S. (2022). Conveying Estate Planning to the 21st Century: Adoption of Electronic Wills Legislation. *U. St. Thomas LJ*, 18, 208-228.
- Sasso, I. (2018). Will formalities in the digital age: Some Comparative Remarks. *Italian LJ*, 4, 169-193.
- Sitkoff, R. H., & Dukeminier, J. (2017). *Wills, trusts, and estates, 11th edition*. New York: Wolters Kluwer.
- Storrow, R. F. (2022). Legacies of a Pandemic: Remote Attestation and Electronic Wills, *Mitchell Hamline Law Review*, 48(4), 826-862.
- Torres, F. (2020). Electronic Wills: COVID-19 Relief or Inevitable Trouble for California? *U. Pac. L. Rev.*, 52, 435-455.
- Wilson, J. C. (2021). Electronic Wills: Why Would Georgia Choose to Delay the Inevitable? *Mercer L. Rev.*, 73, 337-364.
- Zickefoose, T. (1989). "Videotaped Wills: Ready for Prime Time". *Prob. LJ*, 9, 139-158.