



Protection of Personal Data in EU Law and its Feasibility in the Iranian Legal System

Mahdieh Latifzadeh¹ | Sayyed Mohammad Mahdi Qabuli Dorafshan^{2✉} |
Saeed Mohseni³ | Mohammed Abedi⁴

1. Ph.D. candidate, Department of Private Law, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.
Email: m.latifzadeh@mail.um.ac.ir
2. Corresponding Author; Associate Prof., Department of Private Law, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran. Email: ghaboli@um.ac.ir
3. Associate Prof., Department of Private Law, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.
Email: s.mohseni@um.ac.ir
4. Assistant Prof., Department of Private Law, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.
Email: dr.m.abedi@um.ac.ir

Article Info

Abstract

Article Type:

Research Article

Pages: 981-1005

Received:

2021/06/01

Received in revised form:

2021/09/18

Accepted:

2021/11/14

Published online:

2022/06/22

Keywords:

personal data protection and safeguarding draft act, right to object, right to data portability, right of access, right to be forgotten, data subject.

With the adoption of the European Union General Data Protection Regulation (GDPR) on personal data protection in 2016 and its entry into force in 2018, all EU member states are required to provide maximum protection of personal data to individuals. The maximum protections of this regulation are expressed in various provisions, which are clearer, stricter and more practical compared to previous legal frameworks of the EU and other countries. One of the most important aspects of personal data protection is the flow of different rights to the data-subjects. In several articles, the EU regulation refers to the rights of data-subjects for the effective protection of their personal data. Given the importance of personal data and data-subjects protection and citizens' rights to such protection, the need to examine this issue is also felt in regard to the Iranian legal system. In this paper, by explaining the said European regulation, it will be shown that although under Iranian law some rights of the data-subjects are protected, not all of these rights are provable and the existing rights are not without flaws. Therefore, there is a need for legal clarification on this subject.

How To Cite

Latifzadeh, Mahdieh; Mahdi Qabuli Dorafshan, Sayyed Mohammad; Mohseni, Saeed; Abedi, Mohammed (2023). Protection of Personal Data in EU Law and its Feasibility in the Iranian Legal System. *Public Law Studies Quarterly*, 53 (2), 981-1005.

DOI: <https://doi.com/10.22059/jplsq.2021.324694.2786>

DOI

10.22059/jplsq.2021.324694.2786

Publisher

The University of Tehran Press.





انشرات دانشگاه تهران

شایپا الکترونیکی: ۲۴۲۳-۸۱۳۹

دوره: ۵، شماره: ۲

تابستان ۱۴۰۲

فصلنامه مطالعات حقوق عمومی

Homepage: <http://jplsq.ut.ac.ir>حمایت از داده شخصی در حقوق اتحادیه اروپا و امکان سنجی آن در نظام حقوقی ایران^۱مهديه لطيف زاده^۱ | سيد محمد مهدى قبولي درافشان^۲ | سعيد محسنی^۳ | محمد عابدی^۴۱. دانشجوی دکتری حقوق خصوصی، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه فردوسی مشهد ایران. رایانه: m.latifzadeh@mail.um.ac.ir۲. نویسنده مسئول؛ دانشیار گروه حقوق خصوصی، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه فردوسی مشهد ایران. رایانه: ghaboli@um.ac.ir۳. دانشیار گروه حقوق خصوصی، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران. رایانه: s-mohseni@um.ac.ir۴. استادیار گروه حقوق خصوصی، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران. رایانه: dr.m.abedi@um.ac.ir

چکیده

با تصویب مقررات عمومی حفاظت از داده اتحادیه اروپا^۳ درخصوص حمایت از داده شخصی در سال ۲۰۱۶ و لازم الاجرا شدن آن در سال ۲۰۱۸، تمامی کشورهای عضو اتحادیه اروپا ملزم به حمایت حداکثری از داده‌های شخصی و اشخاص موضوع داده شدند. حمایت‌های حداکثری این مقررات در مواد مختلفی بیان شده است که نسبت به بسترهای قانونی سایق اتحادیه اروپا و سایر کشورها، درخصوص حمایت از داده شخصی دقیق‌تر، سختگیرانه‌تر و در مقام عمل کاربردی‌تر است. یکی از اساسی‌ترین جنبه‌های حمایت از داده‌های شخصی، جریان حقوق مختلف برای اشخاص موضوع داده است. این مقررات در چندین ماده به حقوق اشخاص موضوع داده جهت حفاظت مؤثر نسبت به داده‌های شخصی‌شان اشاره کرده است. با توجه به اینکه حفاظت از داده‌های شخصی و اشخاص موضوع داده امری مهم و یکی از حقوق شهروندی در هر جامعه‌ای استه، پرورت بررسی این مسئله در نظام حقوقی ایران نیز احساس می‌شود در این پژوهش با بیان حقوق اشخاص موضوع داده از نگاه مقررات اروپایی مربوط به داده شخصی، روشن شد، اگرچه به موجب قوانین موضوعه ایران، مبانی حقوق ایران و فقه امامیه برخی از حقوق اشخاص موضوع داده در حقوق ایران نیز وجود دارند؛ لیکن تمامی این حقوق اثبات شدنی نبوده و حقوق موجود نیز خالی از اشکال نیست؛ بدین سبب تصریح قانون در این خصوص ضروری است.

لطیفزاده، مهدیه؛ قبولي درافشان، سيد محمد مهدى؛ محسنی، سعيد؛ عابدی، محمد (۱۴۰۲). حمایت از داده شخصی در حقوق اتحادیه اروپا و امکان سنجی آن در نظام حقوقی ایران. *مطالعات حقوق عمومی*, ۵(۲)، ۹۸۱-۱۰۰۵.

DOI: <https://doi.com/10.22059/jplsq.2021.324694.2786>

10.22059/jplsq.2021.324694.2786

اطلاعات مقاله

نوع مقاله: پژوهشی

صفحات: ۱۰۰-۹۸۱

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰.۰۳.۱۱

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰.۰۶.۲۷

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰.۰۸.۲۳

تاریخ انتشار بخط:

۱۴۰۲.۰۴.۰۱

کلیدواژه‌ها:

پیش‌نویس لا یحه «صیانت و حفاظت از داده‌های شخصی»، حق انتراض، حق انتقال داده، حق دسترسی، حق فراموش شدن، شخص موضوع داده.

استناد

DOI

ناشر

مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران.

۱. مقاله حاضر در راستای تبیین چگونگی حمایت از داده‌های شخصی، به طور ویژه حقوق اشخاص موضوع داده را مورد توجه و بررسی قرار داده است. این اثر تحت حمایت مادی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF) برگرفته از طرح شماره ۹۸۰۲۸۶۸۹۹ انجام گرفته است.

2. GDPR



۱. مقدمه

افراد در بسترهای مختلفی از داده‌های شخصی خود استفاده می‌کنند. در واقع استفاده از داده‌های شخصی ضروری و امری اجتناب‌ناپذیر است. از سوی دیگر حفاظت از داده‌های شخصی یکی از حقوق شهروندی است و اشخاص موضوع داده شایسته حمایت هستند. حفاظت از داده شخصی و اشخاص موضوع داده به‌طور کامل، توسط مقررات عمومی حفاظت از داده^۱ - از این به بعد GDPR - حاصل شده است. این مقررات در سال ۲۰۱۶ تصویب و از سال ۲۰۱۸ لازم‌الاجرا شده و جامع‌ترین بستر قانونی موجود، درخصوص حفاظت از داده شخصی^۲ و شخص موضوع داده است. به موجب GDPR شخص موضوع داده حقوق مختلفی دارد. این حقوق در مواد ۱۲ تا ۲۲ GDPR بیان شده و متضمن حمایت‌های جامع برای شخص موضوع داده است. حقوق مذکور، توسط GDPR نسبت به قوانین سابق حفاظت از داده تقویت شده یا برخی حقوق - مانند حق انتقال داده - به موجب این مقررات برای اولین بار معرفی شده است. در این پژوهش ابتدا حقوق اشخاص موضوع داده براساس GDPR تبیین و در گام بعدی جریان حقوق مذکور در نظام حقوقی ایران امکان‌سنجی می‌شود.

۲. تبیین حقوق اشخاص موضوع داده به موجب مقررات عمومی حفاظت از داده اتحادیه اروپا

حقوق اشخاص موضوع داده در مواد ۱۲ تا ۲۲ GDPR بیان شده است. این حقوق دریافت اطلاعات در مورد پردازش داده‌های شخصی، دسترسی به داده‌های شخصی مربوط به شخص موضوع داده، درخواست تصحیح داده‌های شخصی نادرست یا ناقص، حذف داده‌های شخصی، درخواست محدودیت پردازش، حق انتقال داده، اعتراض به پردازش و عدم قرار گرفتن در معرض تصمیمات خودکار است. در این قسمت هریک از حقوق مذکور در بندهای جداگانه بیان شده و در نهایت تزامن میان حقوق اشخاص موضوع داده به عنوان حقوق فردی با حقوق جمعی در حقوق اتحادیه اروپا بررسی می‌شود.

1. General Data Protection Regulation (GDPR)

2. Personal Data

داده شخصی مطابق با GDPR، به معنای هر اطلاعاتی است که مربوط به شخص حقیقی شناخته‌شده یا قبل شناسایی (شخص موضوع داده) است. یک فرد حقیقی قبل شناسایی کسی است که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم، بهویژه با ارجاع به یک شناسه از جمله نام، شماره شناسایی، اطلاعات مکانی، شناسه آنلاین یا به یک یا چند ویژگی خاص مانند هویت فیزیکی، فیزیولوژیکی، روانی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی آن فرد حقیقی، شناسایی شود (EUR-Lex, 2016: 33).

۳. حق دریافت اطلاعات از کنترل‌کننده

شخص موضوع داده باید از هرگونه عملیات پردازش بر روی داده‌های شخصی خود، مبانی حقوقی پردازش و اهداف آن مطلع شود (۶: GDPR ۶۰، 2016: BNA). مشروح^۱ درخصوص حق دریافت اطلاعات و آگاه بودن^۲ بیان می‌کند: «اصول پردازش شفاف و منصفانه ایجاب می‌کند که شخص موضوع داده از عملیات پردازش و اهداف آن مطلع شود. کنترل‌کننده باید هر اطلاعات دیگری را که برای اطمینان از پردازش منصفانه و شفاف با در نظر گرفتن شرایط خاص و زمینه پردازش داده‌ها لازم است، به شخص موضوع داده ارائه دهد...» (EUR-Lex, 2016: 12). کنترل‌کننده باید اطلاعاتی را در مورد پردازش، به شخص موضوع داده پیش از انجام هرگونه فعالیت پردازشی ارائه دهد. این تعهد صرفنظر از اینکه آیا داده‌های شخصی به‌طور مستقیم از شخص موضوع داده جمع‌آوری شده است یا اینکه از منبع دیگری به‌دست آمداند، وجود دارد. با این حال، بین این دو مورد، حداقل در محتوای اطلاعات لازم برای شخص موضوع داده کمی تفاوت وجود دارد، چراکه به موجب ماده ۱۳ (۱) GDPR: «۱- درصورتی که داده‌های شخصی مربوط به شخص موضوع داده از شخص موضوع داده جمع‌آوری شده باشند، کنترل‌کننده باید در زمانی که داده‌های شخصی را به‌دست آورد، تمام اطلاعات ذیل را به شخص موضوع داده ارائه کند: (الف) هویت و جزئیات تماس کنترل‌کننده و نماینده کنترل‌کننده در صورت وجود؛ ب) جزئیات تماس مأمور حفاظت داده در جایی که کاربرد دارد؛ ج) هدف از پردازش داده‌های شخصی و همچنین مبنای حقوقی برای پردازش؛ د) درجایی که پردازش براساس بند «و» ماده ۶ (۱) است، منافع مشروع دنبال شده به‌وسیله کنترل‌کننده یا شخص ثالث؛ د) دریافت‌کنندگان یا دسته‌های دریافت‌کنندگان داده‌های شخصی در صورت وجود؛ ه) در صورت کاربرد این امر که کنترل‌کننده قصد انتقال داده‌های شخصی به کشور ثالث یا سازمان بین‌المللی را دارد، همچنین اشاره به تدابیر حفاظتی مناسب و به‌دست آوردن یک نسخه از این موارد و یا جایی که این موارد در دسترس‌اند» (EUR-Lex, 2016: 40 & 41). دریافت اطلاعات مذکور در این ماده بسیار مهم است؛ چراکه با افزایش سطح شفافیت، اشخاص موضوع داده را قادر می‌سازد که در صورت لزوم، اقدامات مناسب بهمنظور حفاظت از داده‌های شخصی و حریم خصوصی‌شان انجام دهند.

1. Recital (مشروح)

چنین مشروحتی در ابتدای یک قانون یا مقرره اتحادیه اروپا می‌آیند تا مواد مختلف آن قانون یا مقرره را روشن‌تر سازند و در عین حال الزام‌آور نیستند؛ بنابراین مشروhat مذکور در ابتدای قوانین و مقررات اتحادیه اروپا به‌خودی خود از نظر حقوقی مانند مواد قانونی لازم‌الاجرا نیستند و صرفا درجایی که آن قانون یا مقرره می‌بهم است، در تفسیر مواد از آن‌ها استفاده می‌شود (Practical Law, n.d.).

2. Right to be informed

متاپق ماده ۱۴ (۱) GDPR، درصورتی که داده شخصی از شخص موضوع داده بهدست نیامده باشد، کنترل کننده باید حافظ، اطلاعات مذکور در این مفاد را به شخص موضوع داده ارائه دهد. این تعهد اطلاعاتی عملاً با تعهد ماده ۱۳ (۱) GDPR یکسان هستند، لیکن تنها مطابق ماده ۱۴ (۲) GDPR منبعی که داده‌های شخصی از آن بهدست آمده است و اینکه آیا از منابع در دسترس عموم بوده یا خیر، نیز باید بیان شود. افزون بر این درصورتی که بهدلیل استفاده از منابع مختلف، منشأ تحصیل داده‌های شخصی نمی‌تواند به شخص موضوع داده ارائه شود، باید اطلاعات بهصورت کلی داده شود.

به موجب GDPR، تعهد اطلاعاتی باید با شفافیت و کیفیت خاصی باشد. این امر در ماده ۱۲ GDPR در خصوص شفافیت و کیفیت إعمال حقوق شخص موضوع داده، بیان شده است. به موجب این ماده اطلاعات ارائه شده به شخص موضوع داده باید چگونگی فعالیت‌های پردازش را برای شخص موضوع داده شفاف‌تر سازد و به آنها اجازه دهد تا به‌طور مؤثر حقوق خود را اعمال کنند؛ چراکه صرفاً یک فرد مطلع می‌تواند نسبت به داده‌های شخصی خود، کنترل داشته باشد یا بر آنها تأثیر گذارد. حقوق اطلاعاتی اشخاص موضوع داده و تعهدات متقابل کنترل کننده، نقش کلیدی در حفاظت از داده ایفا می‌کند (Voigt & von dem Bussche, 2017: 141 & 143-144). حق اطلاعاتی شخص موضوع داده و تعهدات متقابل کنترل کننده در مقایسه با دستورالعمل حفاظت از داده سابق به‌طور چشمگیری گسترش یافته است. همچنین لزوم انتقال دستورالعمل به قوانین ملی در کشورهای عضو اتحادیه اروپا، به تعهدات مختلف ملی در مورد ارائه حافظ اطلاعات به شخص موضوع داده منجر شده بود. اکنون با إعمال GDPR چنین تفاوتی در بین کشورهای عضو از بین رفته است و در این خصوص رویه یکسانی جریان دارد.

ضرورت رعایت حق اطلاعاتی شخص موضوع داده در رویه قضایی نیز در پرونده‌های مختلفی بیان شده است. برای نمونه در پرونده Verbraucherzentrale NRW eV به شماره ۲۹ C-40/17 در ۲۰۱۹ جولای به این حق اشاره شده است. در این پرونده، Verbraucherzentrale NRW eV یک انجمن خدمات عمومی است که وظیفه حفاظت از منافع مصرف‌کنندگان را بر عهده دارد و از فردی (اپراتور یک وبسایت) به‌دلیل اینکه داده‌های شخصی متعلق به بازدیدکنندگان از وبسایت خود را بدون رضایت آنها به فیسبوک ایرلند منتقل کرده است، شکایت کرده بود. در واقع اپراتور وبسایت یک افزونه شبکه اجتماعی (فیسبوک ایرلند) را در خود جای داده بود که سبب می‌شد مزورگر بازدیدکننده از آن وبسایت، داده‌های شخصی بازدیدکننده را به ارائه‌دهنده شبکه اجتماعی منتقل کند. در این پرونده و در خصوص عملیات جمع‌آوری و انتقال داده شخصی؛ وبسایت، کنترل کننده تلقی شد و بدین‌سبب وظیفه اپراتور وبسایت بود که مطابق حق اطلاعاتی شخص موضوع داده، اطلاعات لازم را به شخص موضوع داده بیان کند. به‌سبب عدم رعایت چنین حقی فرد مذکور (اپراتور وبسایت) محکوم به نقض وظیفه اطلاع‌رسانی مندرج در مقررات مربوط به حفاظت از داده‌های شخصی شد (CURIA, n.d.-b).

خصوص این پرونده باید گفت اولاً اینکه وظیفه اپراتور بود که رضایت قبلی شخص موضوع داده را جهت انتقال داده‌های شخصی‌اش به فیسبوک ایرلند کسب کند. افزون بر این باید اپراتور به وظیفه اطلاع‌رسانی خود عمل می‌کرد که با عدم کسب رضایت و عدم تعهد اطلاعاتی توسط اپراتور، حق شخص موضوع داده تضییع شده و به نفع شخص موضوع داده رأی داده شد.

۴. حق دسترسی به داده‌های شخصی

علاوه بر حقوق اطلاعاتی اشخاص موضوع داده و تعهدات مربوط به کنترل کننده‌ها که در بند سابق بیان شد، برای اشخاص موضوع داده، حق دسترسی به داده‌های شخصی‌شان^۱ به موجب GDPR وجود دارد. این حق در ماده ۱۵ GDPR بیان شده است. به موجب این ماده: «۱. شخص موضوع داده باید این حق را داشته باشد که از کنترل کننده در مورد اینکه آیا داده‌های شخصی مربوط به او پردازش می‌شوند یا خیر، تأیید گیرد و در جایی که این‌طور است، باید به داده‌های شخصی دسترسی داشته باشد و از موارد ذیل مطلع باشد: (الف) اهداف پردازش؛ (ب) دسته‌های داده‌های شخصی مربوط به خود؛ (ج) دریافت‌کنندگان و یا دسته‌های دریافت‌کننده داده‌های شخصی که داده‌ها نزد آنها افشا خواهد شد و به طور خاص دریافت‌کنندگان در کشورهای ثالث یا سازمان‌های بین‌المللی؛ (د) در صورت امکان زمان پیش‌بینی شده برای ذخیره داده‌های شخصی یا در صورت عدم امکان معیارهای مورد استفاده برای تعیین زمان؛ (ه) وجود حق درخواست از کنترل کننده جهت تصحیح یا حذف داده‌های شخصی یا محدودیت پردازش داده‌های شخصی مربوط به خود یا اعتراض به چنین پردازشی؛ و (و) حق طرح شکایت به مرجع نظارتی؛ (ز) در جایی که داده‌های شخصی از شخص موضوع داده جمع‌آوری نشده است، هرگونه اطلاعات در دسترس به عنوان منبع اطلاعات؛ (ح) وجود تصمیم‌گیری خودکار، از جمله پروفایل‌سازی که در ماده ۲۲ (۱) و (۴) به آن اشاره شده است و حداقل در این موارد اطلاعات روشی در مورد روش مورد استفاده و همچنین اهمیت و پیامدهای پیش‌بینی شده از چنین پردازشی برای شخص موضوع داده....»- (EUR-Lex, 2016: 43). حق دسترسی که به‌طور تفصیلی در ماده مذکور مقرر شده است، به اشخاص موضوع داده حق دریافت یک نسخه از داده‌های شخصی‌شان و سایر اطلاعات تکمیلی را می‌دهد. چنین حقی به اشخاص موضوع داده این درک را می‌دهد که چرا و چگونه داده‌های شخصی‌شان پردازش می‌شوند، همچنین امکان بررسی قانونی بودن پردازش را فراهم می‌کند.

چنین حقی باید به‌آسانی و در فواصل معقول قابل اعمال باشد و اطلاعات باید به شکل مختصر، شفاف، قابل فهم و قابل دسترسی آسان با استفاده از زبانی روشن و ساده ارائه شود. همچنین ارائه

1. Right of access by the data subject

اطلاعات باید بیش از یک ماه از دریافت درخواست توسط شخص موضوع داده طول بکشد. همچنین همان‌طور که در ماده ۱۵ (۴) GDPR مقرر شده است، حق دسترسی به داده‌های شخصی مطلق نیست و استفاده از این حق باید بر حقوق و آزادی‌های دیگران از جمله اسرار تجاری یا مالکیت معنوی تأثیر بگذارد (European Commission, 2018e). همچنین در مواردی که قانون دسترسی به داده‌های شخصی را محدود کرده است، حق دسترسی اطلاع خود را از دست می‌دهد. برای نمونه می‌توان به پرونده Rijkeboer In Case C-553/07 به شماره ۲۰۰۹ می ۷ اشاره کرد. در این خصوص می‌توان گفت قانون هلند در مورد داده‌های شخصی که توسط مراجع محلی نگهداری می‌شود، مقرر کرده است که در صورت درخواست، باید طرف چهار هفته به شخص موضوع داده اطلاع داده شود که آیا داده‌های شخصی وی در طول سال قبل به شخص ثالث اعلام شده است یا خیر. داده‌های نگهداری شده توسط این مراجع شامل داده‌های اساسی (نام، تاریخ تولد، شماره شناسایی شخصی، شماره تأمین اجتماعی و...) است. آقای رایکبور درخواست کرد تا از همه موارد انتقال داده‌های مربوط به خود در دو سال قبل و از محظوظ دریافت‌کنندگان داده‌های مذکور مطلع شود؛ لیکن از آنجا که قانون هلند در مورد سوابق شخصی نگهداری شده توسط مراجع محلی، ابلاغ داده‌ها را صرفاً به یک سال قبل از درخواست مربوط محدود کرده است؛ درخواست دسترسی فرد مذکور به داده شخصی‌اش تا دو سال قبل بهدلیل محدودیت قانون ممکن نشد (CURIA, n.d.-c). در واقع حق دسترسی اشخاص موضوع داده به داده‌های شخصی‌شان و سایر اطلاعات تکمیلی باید در برابر سایر حقوق اساسی و تصریح قانون نسبت به محدودیت دسترسی، متعادل شود. به علت لزوم برقراری چنین تعادلی در برخی موارد حق دسترسی قابل اعمال نیست.

۵. حق تصحیح، حق حذف (فراموش شدن) و حق محدودیت پردازش

در جایی که پردازش غیرمجاز است یا پردازش شامل داده‌های نادرست یا ناقص است، GDPR حقوق مختلفی را برای اشخاص موضوع داده ارائه می‌کند تا به آنها اجازه دهد فعالیت‌های پردازشی انجام گرفته توسط کنترل‌کننده را محدود کنند یا تحت تأثیر قرار دهند. این حقوق عبارت‌اند از حق تصحیح^۱، حق حذف (فراموش شدن)^۲ و حق محدودیت پردازش.^۳ اینکه اعمال کدامیک از حقوق مذکور مفیدتر است، به شرایط خاص هر مورد بستگی دارد (Voigt & von dem Bussche, 2017: 154). مجرای هریک از حقوق مذکور به شرح ذیل است.

-
1. Right to rectification
 2. Right to erasure ('right to be forgotten')
 3. Right to restriction of processing

۱.۵ حق تصحیح

مطابق با ماده ۱۶ GDPR شخص موضوع داده دو نوع حق دارد؛ اولًاً شخص موضوع داده حق دارد از کنترل کننده بدون تأخیر غیرضروری، تصحیح داده‌های شخصی نادرست در مورد خود را بخواهد (تصحیح داده‌های شخصی نادرست)؛ ثانیاً با در نظر گرفتن اهداف پردازش، شخص موضوع داده حق دارد داده‌های شخصی ناقص را کامل کند (تمکیل داده‌های شخصی ناقص) (EUR-Lex, 2016: 43). حق تصحیح مبین «اصل صحت» به موجب ماده ۵(۱)(د) GDPR است. طبق این اصل، داده‌های پردازش شده، در هر زمان معین باید واقعیت را منعکس کنند (Finck, 2018: 29). حق تصحیح به ترمیم یا جلوگیری از تأثیرات منفی بر حقوق و آزادی‌های اشخاص موضوع داده کمک می‌کند. برای مثال یک نمایش نادرست از واقعیت زمانی رخ می‌دهد که نتایج درمان‌های پزشکی باشتباہ مستند شده و سوابق بیماری شخص موضوع داده به صورت غیرصحیح ارائه می‌شود (Voigt & von dem Bussche, 2017: 154). البته به نظر می‌رسد که در خصوص حق تصحیح توجه به این مسئله ضروری است که با لحاظ ماهیت داده‌های شخصی و نوع پردازش، ضرورت دقیق بودن داده‌ها در برخی موارد بیشتر احساس می‌شود و اشخاص پردازش کننده داده ملزم به اقدامات مناسب و فوری در این خصوص هستند. برای مثال اگر از داده‌های شخصی برای تصمیم‌گیری‌های مهم و مؤثر بر اشخاص موضوع داده استفاده می‌شود، لزوم دقیق بودن داده‌ها - برخلاف وضعیتی که داده‌ها در موقعیت‌های کم‌اهمیت استفاده می‌شود یا بر اشخاص موضوع داده تأثیری ندارد - بیشتر احساس می‌شود.

۲.۵ حق حذف (فراموش شدن)

حق فراموش شدن به موجب رأی Google Spain دیوان دادگستری اتحادیه اروپا در سال ۲۰۱۴ مورد توجه بیشتر عموم و قانونگذار قرار گرفت (Mittal, 2017: 68). این حق در ماده ۱۷ GDPR بیان شده است. به موجب این ماده در کنار سایر موارد، زمانی که داده‌های شخصی برای اهداف پردازش، دیگر مورد نیاز نیست و مبنای حقوقی دیگری نیز برای پردازش وجود ندارد یا در جایی که داده‌های شخصی به صورت غیرمجاز استفاده شده‌اند، برای شخص موضوع داده حق حذف وجود دارد.

حق فراموش شدن به‌طور مفصل در پرونده Google Spain به شماره ۱۲/۱۳۱-C مورخ ۱۳ می ۲۰۱۴ دیوان دادگستری اتحادیه اروپا بیان شده است. به صورت مختصر در مورد این پرونده می‌توان گفت در سال ۱۹۹۸ روزنامه اسپانیایی لونگوردیا دو نسخه در خصوص فروش اجاری املاک ناشی از بدھی‌های تأمین اجتماعی در نسخه چاپی خود منتشر کرد. این اطلاعیه‌ها به دستور وزارت کار و امور اجتماعی اسپانیا منتشر شده بود و هدف آنها جذب هرچه بیشتر خریداران بود. نسخه‌ای بعداً در وب روزنامه در دسترس قرار گرفت. یکی از املاک توصیف شده متعلق به شهروند اسپانیایی به نام ماریو کوستجا گونزالس بود که در اطلاعیه‌ها از

او نام برده شد. در مارس ۲۰۱۰، این شهروند اسپانیایی شکایتی را به آژانس حفاظت از داده اسپانیا علیه روزنامه La Vanguardia و Google مطرح کرد و خواستار این بود که روزنامه سوابق پیوست سال ۱۹۹۸ خود را حذف کند یا تغییر دهد تا اطلاعات دیگر از طریق موتورهای جستجوی اینترنتی در دسترس نباشند. وی همچنین از Google و شرکت تابعه آن یعنی Google Spain درخواست کرد داده‌ها را حذف کند. گونزالس استدلال کرد که مراحل دادرسی چندین سال زمان برده و موضوع کاملاً حل و فصل شده است؛ بنابراین آنها دیگر نباید به صورت آنلاین ظاهر شوند. آژانس شکایت از روزنامه را به این دلیل که انتشار مطابق دستور دولت توجیه قانونی داشته است، رد کرد. با این حال، این شکایت را نسبت به Google و Google Spain جاری دانست و در نهایت حکم کرد از آنجا که موتور جستجوی Google و شرکت تابعه آن یعنی Google Spain کنترل کننده تلقی می‌شوند که در حال پردازش داده‌های شخصی‌اند، موظف به حذف داده‌های شخصی مربوط به گونزالس هستند. بدین‌سبب حکم شد که گوگل داده‌های مربوط را ابتدا از دامنه اسپانیایی و سپس از تمامی دامنه‌های گوگل حذف کند (CURIA, n.d.-a).

در ماده ۱۷ GDPR نیز تعهد اطلاعاتی سایر اطرافی که داده‌های شخصی مربوط را دریافت می‌کنند، بر عهده کنترل کننده قرار داده شده است. بدین توضیح که مطابق ماده ۱۷ (۲) GDPR «درصورتی که کنترل کننده، داده‌های شخصی را عمومی کرده و مطابق بند ۱ موظف به حذف آنهاست، باید با در نظر گرفتن فناوری موجود و هزینه اجرای آن، اقدامات منطقی از جمله اقدامات فنی را انجام دهد تا سایر کنترل کننده‌هایی که پردازش داده‌های شخصی را انجام می‌دهند، نسبت به این مسئله که شخص موضوع داده، توسط چنین کنترل کننده‌ای، حذف هرگونه پیوند به داده‌های شخصی، کپی یا تکرار داده‌های شخصی را درخواست کرده است، مطلع سازد» (EUR-Lex, 2016: 44).

این حق همان‌طور که در ماده ۱۷ GDPR معرفی شده است، پیشرفت در حوزه قانونگذاری اتحادیه اروپاست، زیرا نه تنها حق حذف یا فراموش کردن را در برمی‌گیرد، بلکه شامل حق فراموش شدن نیز است. مورد اول صرفاً یک کنترل کننده را برای حذف داده‌ها مشخص می‌کند، لیکن مورد دوم به حذف داده‌ها «از همه متابع ممکن» اشاره دارد. چنین مزیتی، حقی جدید در GDPR و دارای دامنه توسعه‌ای نسبت به هریک از حقوق مشابه در قوانین سابق است (Politou et al., 2018: 11). در عین حال می‌توان ادعا کرد که در واقع حق فراموش شدن تنها زمانی به یک حق کامل تبدیل می‌شود که داده‌ها توسط هر کنترل کننده‌ای حذف شود، لیکن پیشرفت‌های جدید در فناوری به اشخاص موضوع داده اجازه نمی‌دهد که هویت کنترل کننده‌هایی را که داده‌هایشان را پردازش می‌کنند بدانند؛ بنابراین از لحاظ نظری ممکن است به عنوان «حق فراموش شدن»^۱ بیان شود، اما در عمل ممکن است به یک حق فراموش شده تبدیل شود (Mittal, 2017: 68).

حق حذف مطلق نیست و در مقابل آن سایر حقوق مانند آزادی بیان، تحقیقات علمی و سایر حقوق اساسی قانونی وجود دارد مسئله سبب می‌شود که وبسایتها خبری براساس اصول عرفی خود به کارشان ادامه دهند (European Commission, n.d.) یا شخص موضوع داده نمی‌تواند از حق فراموش شدن برای حذف سوابق کیفری خود استفاده کند یا در موقعیتی که قراردادی منعقد کرده اما نسبت به تعهدات خود، مانند ارائه کالاها یا خدمات عمل نکرده است (Eija, 2018: 27).

۳.۵. حق محدودیت پردازش

حق محدودیت پردازش از یک سو بین منافع شخص موضوع داده به تصحیح یا حذف داده‌های شخصی اش و از سوی دیگر منافع کنترل کننده به ادامه پردازش داده‌های شخصی مربوطه تعامل برقرار می‌کند. حق محدودیت واسطه این تضاد منافع است که در آن وجود زمینه برای حذف یا تصحیح نیاز به تأیید بیشتر دارد یا بین کنترل کننده و شخص موضوع داده اختلاف نظر وجود دارد (Voigt & von dem Bussche, 2017: 164). این حق طبق ماده ۱۸ GDPR در موارد ذیل وجود دارد: «الف) صحت داده‌های شخصی توسط شخص موضوع داده مورد بحث قرار گرفته است، در طول مدت زمانی که کنترل کننده به بررسی صحت داده‌های شخصی می‌پردازد [محدودیت پردازش رخ می‌دهد؛ ب) پردازش غیرمجاز است و شخص موضوع داده با حذف داده‌های شخصی مخالف است و درخواست محدودیت استفاده از آنها را می‌دهد؛ ج) کنترل کننده دیگر نیازی به داده‌های شخصی برای اهداف پردازش ندارد، اما آنها برای ایجاد، اعمال یا دفاع از مطالبات حقوقی توسط شخص موضوع داده لازمند؛ د) شخص موضوع داده به پردازش مطابق با ماده ۲۱(۱) اعتراض کرده است، در انتظار تأیید اینکه آیا زمینه‌های مشروع کنترل کننده در مورد شخص موضوع داده وجود دارد یا خیر» (EUR-Lex, 2016: 44). چنین حقی می‌تواند شامل انتقال موقت داده‌های انتخاب شده به یک سیستم پردازش دیگر، غیرقابل دسترس کردن داده‌های انتخاب شده برای کاربران یا حذف موقت داده‌های منتشر شده از یک وبسایت باشد. در سیستم‌های بایگانی خودکار، محدودیت پردازش داده‌ها باید در اصل به وسیله ابزارهای فنی تضمین شود و سیستم باید بهوضوح نشان دهد که پردازش داده‌ها محدود شده است (BNA, 2016: 6). پیش از برداشتن محدودیت، باید شخص موضوع داده مطلع شود (European Commission, 2018g). با توجه به ماده مذکور در صورت جریان محدودیت پردازش، اشخاص پردازش کننده داده باید داده‌های محدود شده را به هیچ شیوه‌ای پردازش کنند؛ مگر اینکه مبنای حقوقی برای پردازش مانند دفاع از مطالبات حقوقی وجود داشته باشد.

۶. حق انتقال داده

مادهٔ GDPR۲۰ حقی جدید برای شخص موضوع داده معرفی می‌کند. این حق، حق انتقال داده^۱ است که کنترل شخص موضوع داده را بر روی داده‌هایش، در جایی که پردازش با ابزار خودکار انجام می‌گیرد، با دادن امکان انتقال داده‌های شخصی خود از یک کنترل کننده به کنترل کننده دیگر، تقویت می‌کند. برای مثال، شخصی عضو یک شبکه اجتماعی آنلاین است و تصمیم می‌گیرد که از شبکه اجتماعی دیگری که برای اهداف و گروه سنسی این فرد مناسب‌تر است، استفاده کند. شخص می‌تواند از شبکه اجتماعی فعلی خود بخواهد تا داده‌های شخصی خود، از جمله عکس‌های خود را به شبکه اجتماعی جدید انتقال دهد (European Commission, 2018a). روشن است که این حق در جایی است که چنین انتقالی از نظر فنی امکان‌پذیر باشد.

حق انتقال داده به اشخاص موضوع داده اجازه می‌دهد تا ارائه‌دهنگان خدمات را به ساده‌ترین حد ممکن، تعییر دهند. این حق به اشخاص موضوع داده انعطاف‌پذیری اقتصادی بیشتری می‌دهد و در نتیجه به توامندسازی شخص موضوع داده منجر می‌شود، زیرا توانایی آنها برای جایه‌جایی، کپی کردن یا انتقال آسان داده‌های شخصی از یک محیط فناوری اطلاعات به محیط دیگر را تسهیل می‌کند (Chassang *et al.*, 2018: 297). البته وجود این حق بدین معنا نیست که اشخاص پردازش کننده داده (کنترل کننده‌ها یا پردازندۀ‌ها) ملزم‌اند که دستگاه‌های سازگار را جهت انتقال مستقیم داده‌ها طراحی و اجرا کنند، بلکه زمانی که دستگاه‌ها متفاوت‌اند، برای مثال داده‌های شخصی به یک حافظه خارجی ارسال و سپس به سیستم کنترل کننده دیگر منتقل می‌شوند (Reini, 2019: 15). در واقع به موجب GDPR اشخاص پردازش کننده داده صرفاً ملزم‌اند که داده‌ها را «در قالبی ساختاریافته، که به‌طور معمول استفاده می‌شود و قابل خواندن توسط ماشین است»، به شخص موضوع داده ارائه کنند تا برای انتقال، اشخاص موضوع داده با مانعی مواجه نباشند.

۷. حق اعتراض

در شرایط خاصی که مادهٔ GDPR۲۱ مقرر کرده است، شخص موضوع داده حق اعتراض^۲ به پردازش را دارد. این حق کنترل کننده را ملزم به خودداری از پردازش بیشتر داده‌های شخص موضوع داده می‌کند.

مادهٔ GDPR۲۱ سه موقعیت را بیان می‌کند که می‌تواند زمینه‌ای برای اعتراض به پردازش باشد:

- موقعیت خاص شخص موضوع داده: طبق مادهٔ ۲۱ (۱) GDPR، شخص موضوع داده براساس

1. Right to data portability
2. Right to object

زمینه‌های مربوط به موقعیت خاص خود، حق اعتراض دارد، در هر زمانی که پردازش مبتنی بر منافع مشروع غالب کنترل کننده یا شخص ثالث است یا برای انجام وظیفه‌ای به نفع عموم یا در اعمال اختیارات رسمی واگذارشده به کنترل کننده ضروری است. در واقع باید گفت در این مورد فعالیت‌های پردازشی که شخص موضوع به آنها اعتراض کرده است، به خودی خود قانونی هستند. با این حال، حق اعتراض براساس شرایط جدیدی ایجاد می‌شود – موقعیت خاص شخص موضوع داده – که بر تقابل اولیه منافع تأثیر می‌گذارد. در نتیجه به علت موقعیت خاص شخص موضوع داده، منافع او بر مواردی که به عنوان مبنای حقوقی برای پردازش عمل می‌کنند، حاکم است، بنابراین شخص موضوع داده می‌تواند به فعالیت‌های پردازشی موردنظر اعتراض کند. این موقعیت جدید و خاص می‌تواند حالتی باشد که با پردازش، زیان مالی به شخص موضوع داده وارد می‌شود، در این حالت مطابق ماده (۲۱) GDPR، کنترل کننده، دیگر نباید داده‌های شخصی را پردازش کند، مگر اینکه کنترل کننده مبنای حقوقی ضروری برای پردازش دارد که بر منافع، حقوق و آزادی‌های شخص موضوع داده، غالب است یا پردازش برای ایجاد، اعمال یا دفاع از مطالبات حقوقی، ضروری است. کنترل کننده بار اثبات، برای نشان دادن چنین منافع مشروع ضروری را بر عهده دارد. مبنای حقوقی ضروری باید آنقدر مهم باشد که اهداف پردازش را نمی‌توان بدون فعالیت‌های پردازشی ای که شخص موضوع داده به آنها اعتراض دارد، به دست آورد (ICO, 2018).

ب) پردازش برای اهداف تحقیقاتی و آماری: به موجب ماده (۶) GDPR، شخص موضوع داده باید حق اعتراض به پردازش در زمینه‌های مربوط به موقعیت خاص خود را داشته باشد که در آن داده‌های شخصی یه‌منظور اهداف تحقیقات علمی یا تاریخی یا اهداف آماری پردازش می‌شوند.

در جایی که داده‌های شخصی برای اهداف تحقیقات علمی پردازش می‌شوند، اهداف تحقیقات علمی باید به طور موسع از جمله توسعه و عرضه فناوری، تحقیقات بنیادی، تحقیقات کاربردی و تحقیقات با بودجهٔ خصوصی تفسیر شوند. اهداف تحقیقات علمی می‌توانند شامل مطالعات انجام گرفته به نفع عموم در زمینهٔ سلامت عمومی باشند. برای دستیابی به پردازش داده‌های شخصی، شرایط خاصی در مورد انتشار یا سایر طرق افشاءی داده‌های شخصی در زمینهٔ اهداف تحقیقات علمی باید وجود داشته باشد. تحقیقات تاریخی می‌توانند شامل مطالعات تاریخی و تحقیق برای شجره‌نامه باشد، البته این مقررات برای افراد متوفی اعمال نمی‌شود (EUR-Lex, 2016: 27, 28 & 30). اهداف آماری نیز به معنای پردازش داده‌های شخصی است که برای بررسی‌های آماری یا برای تولید نتایج آماری لازم است و ممکن است برای اهداف مختلف استفاده شود. معرفی قواعد خاص برای اهداف آماری در GDPR در طول روند قانونگذاری به شدت مورد بحث قرار گرفته است، زیرا اهداف آماری لزوماً باید به نفع عموم باشد و ممکن است توسط شرکت‌ها به منظور ایجاد آمار تجاری یا مشتری انجام گیرد. افراد می‌توانند به پردازش برای اهداف آماری به موجب ماده (۶) GDPR، اعتراض کنند و بنابراین مانع عملیات پردازش شوند و آن را متوقف کنند. البته داده‌های

شخصی نباید در حمایت از اقدامات یا تصمیمات مربوط به هر شخص حقیقی خاص به کار روند. بنابراین کسب آمار اولویت‌های کاربر یا هر شکلی از پروفایل‌سازی، اهداف آماری محسوب نمی‌شوند. حق اعتراض به پردازش برای اهداف تحقیقاتی یا آماری محدود است، زیرا در صورتی که پردازش برای انجام یک وظیفه به دلایل منافع عمومی ضروری باشد، از بین می‌رود. کنترل کننده موظف است که چنین ضرورتی را اثبات کند. با این حال، اغلب اهداف تحقیقاتی یا آماری با منافع عمومی همخوانی دارند، زیرا کسب دانش معمولاً به نفع جامعه است (Voigt & von dem Bussche, 2017: 178 & 179).

ج) پردازش به هدف بازاریابی مستقیم: مطابق ماده ۲۱(۲) و ۲۱(۳) GDPR، یک فرد می‌تواند به پردازش داده‌های شخصی خود برای بازاریابی مستقیم در هر زمان اعتراض کند. چنین حقی مطلق است و هیچ معافیت یا استثنای برای لغو آن وجود ندارد. در صورتی که شخص موضوع داده نسبت به پردازش برای بازاریابی مستقیم اعتراض می‌کند، کنترل کننده دیگر نباید داده‌های افراد را بدین منظور پردازش کند (ICO, 2018). برای مثال فردی دو بليت از شرکت آنلاين می‌خرد تا نمایش گروه مورد علاقه‌اش را به طور زنده تماشا کند. پس از خرید بلیت‌ها، شخص با تبلیغات برای کنسرت‌ها و رویدادهایی که به آنها علاقه‌ای ندارد، بمباران می‌شود. شخص به شرکت خدمات بلیت آنلاين اطلاع می‌دهد که نمی‌خواهد مطالب تبلیغاتی بیشتری دریافت کند. شرکت باید پردازش داده‌های شخصی این فرد را برای بازاریابی مستقیم متوقف کند و در مدت کوتاهی پس از آن شخص، دیگر نباید پیام‌های تبلیغاتی از آنها دریافت کند (European Commission, 2018b).

۸. حق در خصوص عدم ارزیابی با تصمیمات خودکار

ماده ۲۲ GDPR، مبنی حق عدم قرارگیری در معرض تصمیمات خودکار¹ است که چنین تصمیماتی را محدود کند، زیرا پردازش براساس تصمیم‌گیری خودکار حقوق و آزادی‌های افراد را در معرض خطر قرار می‌دهد. ماده ۲۲(۱) GDPR اصل منوعیت برای تصمیم‌گیری خودکار، از جمله پروفایل‌سازی را بیان می‌کند که تأثیرات حقوقی مرتبط برای شخص موضوع داده ایجاد می‌کند یا به‌طور مشابه تأثیرات چشمگیری بر شخص موضوع داده می‌گذارد. برای مثال فردی از درخواست وام آنلاين یک بانک می‌خواهد استفاده کند. از فرد خواسته می‌شود داده‌های شخصی خود را وارد کند و الگوریتم بانک به فرد می‌گوید که آیا بانک به شخص وام می‌دهد یا خیر و نرخ بهره پیشنهادی را نیز بیان می‌کند. تصمیم‌گیری در خصوص این فرد نباید صرفاً براساس چنین الگوریتمی و به‌صورت خودکار باشد، بلکه فرد می‌تواند درخواست کند که چنین تصمیمی توسط یک شخص حقیقی نیز بررسی شود (European

1. Rights in relation to automated decision making and profiling

Commission, 2018d). در این مثال اگرچه تصمیم‌گیری خودکار می‌تواند به تسريع امر منجر شود؛ لیکن بدون بررسی توسط انسان، ممکن است پیامدهای مهمی را برای فرد در پی داشته باشد که حقوقش را در معرض خطر قرار دهد.

تأثیرات حقوقی مذکور در ماده ۲۲ GDPR را می‌توان به اقدامات حقوقی نهادهای دولتی یا خصوصی، مانند امتناع از اعطای خدمات دولتی یا فسخ قرارداد، تفسیر کرد. ماده ۲۲ GDPR فارغ از اینکه چنین تصمیمی تأثیرات مثبت یا منفی برای شخص موضوع داده ایجاد می‌کند، اعمال شود. تأثیرات مهم مشابه نیز که در ماده مذکور بیان شده است، سایر آسیب‌های مهم با پیامدهای منفی شخصی یا اقتصادی، برای شخص موضوع داده است. چنین آسیب‌های مهمی باید براساس مورد به مورد و با در نظر گرفتن عواقب عملی آن، مانند در دسترس بودن مخصوصات یا خدمات جایگزین، در صورت عدم انعقاد قرارداد براساس تصمیم خودکار یا پذیرش اجتماعی تأثیرات تصمیم، تعیین شود. در جایی که داده‌های شخصی از طریق پروفایل‌سازی جمع‌آوری شده‌اند، اما به اشخاص ثالث منتقل نمی‌شوند یا با نقض GDPR پردازش نمی‌شوند، چنین فعالیتی نباید «به‌طور مشابه» شخص موضوع داده را تحت تأثیر قرار دهد. افزون بر این باید گفت عبارت ماده ۲۲ GDPR مشخص نمی‌کند که آیا شخص موضوع داده، باید حق خود را اعمال کند تا در معرض تصمیم‌گیری خودکار قرار نگیرد – درخواست شخص را می‌خواهد – یا قانون این ممنوعیت را اعمال می‌کند. در این خصوص باید گفت از آنجا که این مفاد سبب می‌شود که افراد در معرض تصمیماتی که توسط ماشین‌ها گرفته می‌شود و می‌تواند بر زندگی آنها تأثیر بگذارد، قرار نگیرند، برای رسیدن به این هدف، ماده ۲۲ GDPR باید به عنوان مانع قانونی یا حداقل محدودیت این نوع فعالیت‌های پردازش تفسیر شود (Voigt & von dem Bussche, 2017: 181 & 182).

۹. تراحم میان حقوق اشخاص موضوع داده (حقوق فردی) با حقوق جمعی

پس از تبیین حقوق مختلف اشخاص موضوع داده به موجب GDPR، بررسی این مسئله ضروری است که در مقام تراحم این حقوق به عنوان حقوق فردی در مقابل حقوق جمعی راه حل چیست و تقدم با کدام‌یک از این حقوق است. در این زمینه ماده ۲۳ GDPR مقرر می‌کند: «قانون اتحادیه یا کشور عضوی که کنترل کننده یا پردازنده تابع آن است، می‌تواند از طریق راههای قانونی دامنه حقوق مقرر در مواد ۱۲ - ۲۲ (حقوق شخص موضوع) و ماده ۳۴ (تعهد ابلاغ نقض داده شخصی به شخص موضوع داده توسط کنترل کننده) و همچنین ماده ۵ (اصول حاکم بر پردازش) را محدود کند، در صورتی که چنین محدودیتی، حقوق بنیادین و آزادی افراد را محترم شمارد و اقدام لازم و مناسب در جامعه مردم‌سالار برای حفاظت از موارد ذیل باشد: (الف) امنیت ملی؛ (ب) دفاع؛ (ج) امنیت عمومی؛ (د) پیشگیری، رسیدگی، ردیابی یا تعقیب

جرائم کیفری یا اجرای مجازات کیفری؛ ۵) سایر اهداف مهم منافع عمومی اتحادیه اروپا یا کشورهای عضو اتحادیه اروپا، بهویژه منافع مهم اقتصادی و مالی اتحادیه یا یک کشور عضو، از جمله امور پولی، بودجه و مالیات در موضوعات مهم، بهداشت عمومی و تأمین اجتماعی؛ و) حمایت از استقلال قضایی و دادرسی؛ ز) پیشگیری، تحقیق، کشف و تعقیب نقض منشور حرفه‌ای و اخلاقی برای مشاغل دارای آئین نامه؛ ح) نظارت، بازرسی یا عملکرد نظارتی مربوطه، حتی در مواردی إعمال اختیارات رسمی مذکور در بندهای (الف) تا (ه) و (ز)؛ ط) حمایت از شخص موضوع داده یا حقوق و آزادی‌های دیگران؛ ی) اجرای دعاوی مدنی» (EUR-Lex, 2016: 46 & 47).

یا توجه به مفاد مذکور، کشورهای عضو اتحادیه اروپا می‌توانند به دلایل وجود مصاديق حقوق جمعی مانند امنیت ملی و سایر مواردی که در ماده مذکور بیان شده است، دامنه حقوق مختلف اشخاص موضوع داده مذکور در GDPR را محدود کرده و از این حقوق چشم‌پوشی کنند. به عبارت دیگر به موجب این ماده کشورهای عضو با وضع قوانین ملی در این خصوص آزادی عمل دارند (Wagner & Benecke, 2017: 354) و می‌توانند در قوانین ملی حقوق اشخاص موضوع داده را نادیده گیرند. اگرچه وجود این ماده اهمیت حقوق جمعی و تقدم چنین حقوقی را بر حقوق فردی می‌رساند، لیکن عمل به این ماده در مواردی نیز، مسیر تضییع حقوق اشخاص موضوع داده را فراهم کرده است. برای نمونه آژانس‌های دولتی در ایتالیا با محدود کردن حقوق افراد به دلیل اهداف منافع عمومی، داده‌های شخصی را به بهانه مبارزه با فرار مالیاتی تجزیه و تحلیل می‌کنند؛ لیکن اهداف خاص خود را دنبال می‌کنند (Jarvis, 2019: 43)؛ بنابراین اگرچه در مقام عمل حقوق جمعی مقدم بر حقوق فردی مانند حقوق مختلف اشخاص موضوع داده در خصوص پردازش است، لیکن باید ضرورت جریان حقوق جمعی در شرایط مختلف بررسی شود تا به بهانه جریان چنین حقوقی، حقوق مختلف اشخاص موضوع داده تضییع نشود.

۱۰. امکان‌سنگی حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده در نظام حقوقی ایران

استفاده روزافزون از داده‌های شخصی در بسترها مختلف، مسئله‌ای جهانی است که ایران نیز از آن مستثنای نیست. استفاده از داده‌ها با گسترش ابزارهای دیجیتال و افزایش قابلیت‌های فناوری برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، روزبه روز در حال افزایش است؛ در عین حال چالش‌های حریم خصوصی را نیز در پی دارد. در واقع به دلیل اهمیت اقتصادی داده‌ها و با توجه به این مسئله که داده‌های شخصی در حال تبدیل شدن به یکی از دارایی‌های اصلی بسیاری از بازارهای مدرن هستند، تمایل به پردازش و استفاده از داده‌های شخصی افزایش یافته است و بدین سبب ضرورت حمایت از حریم خصوصی اشخاص و داده‌های شخصی‌شان نیز بیشتر احساس می‌شود. به عبارت دیگر اشخاص موضوع داده در زمان استفاده از داده‌های خود در بسترها مخفی

که داده‌های آنها را پردازش می‌کند، انتظار حمایت از خود و داده‌هایشان را دارند. چنین حمایتی یکی از حقوق شهروندی است که هر نظام سیاسی-حقوقی از جمله ایران باید از عهده این مهم برآید.

مهم‌ترین عنصر در خصوص چنین حمایتی، وضع دقیق حقوق اشخاص موضوع داده در بسترهاي قانوني و تصریح به این حقوق در قوانین موضوعه است. در این زمینه و در خصوص تبیین دقیق و جزئی حقوق اشخاص موضوع داده، نظام حقوقی ایران مواد قانونی مصرح ندارد و صرفاً در این خصوص به ارائه طرح و لایحه پرداخته است که این موارد نیز در راستای حمایت مفید نیستند، زیرا فارغ از عدم اعتبار قانونی‌شان، اشکالاتی نیز دارند که در مقام عمل قابل استفاده نیستند. برای نمونه پیش‌نویس لایحه «صیانت و حفاظت از داده‌های شخصی» که تیرماه ۱۳۹۷ در سایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران^۱ منتشر شده است و طرح «حمایت و حفاظت از داده و اطلاعات شخصی» اعلام وصول شده در صحن علنی مجلس در شهریورماه ۱۴۰۰^۲، گامی در جهت حمایت از داده‌های شخصی و اشخاص موضوع داده است و در آن به برخی از حقوق اشخاص موضوع داده نیز اشاره شده است؛ لیکن به دلیل وضعیت این استناد که اعتبار قانونی ندارند و بدلیل اینکه حمایت‌های مقرر در آنها خالی از اشکال نیست – نقدهای وارد بر پیش‌نویس و طرح خواهد آمد – در راستای حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده قابل استفاده نیستند. همچنین در این خصوص می‌توان به پیش‌نویس طرح قانون «حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی»^۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۶ اشاره کرد. فارغ از اختلافات بسیار در خصوص این طرح، با اینکه سند مذکور در راستای حمایت از کاربران (اشخاص موضوع داده) وضع شده است، لیکن در آن به حقوق اشخاص موضوع داده پرداخته نشده و در واقع این طرح به رسالت خود که حمایت مؤثر از حقوق کاربران است، عمل نکرده است. چنین خلأی در مصوبات شورای عالی فضای

۱. لینک دسترسی به پیش‌نویس لایحه

<https://www.ict.gov.ir/fa/newsagency/21691/%D9%84%D8%A7%DB%8C%D8%AD%D9%87-%D8%B5%DB%8C%D8%A7%D9%86%D8%AA-%D9%88-%D8%AD%D9%81%D8%A7%D8%B8%D8%AA-%D8%A7%D8%B2-%D8%AF%D8%A7%D8%AF%D9%87-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%B4%D8%AE%D8%B5%DB%8C-%D8%B1%D9%88%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C%DB%8C-%D8%B4%D8%AF>

۲. لینک دسترسی به طرح

گفتی است این طرح که با چند سال فاصله از ارائه پیش‌نویس لایحه «صیانت و حفاظت از داده‌های شخصی»، به تازگی در خصوص حمایت از داده شخصی و اشخاص موضوع داده، در مجلس وصول شده است؛ در محتوا نسبت به مواد استفاده شده از پیش‌نویس، تغییری نکرده و با عدم شفافیت و فقدان افزایش حمایت از داده شخصی و اشخاص موضوع داده، با همان کیفیت مقرر در پیش‌نویس، به حمایت از داده‌های شخصی و اشخاص موضوع داده، پرداخته است.

۳. لینک دسترسی به پیش‌نویس طرح

<https://www.qomnews.ir/images/docs/files/000097/nf00097969-1.pdf>

مجازی نیز قابل مشاهده است و از مصوبات مذکور هم نمی‌توان به‌طور دقیق حقوق اشخاص موضوع داده را به‌دست آورد و از اشخاص موضوع داده حمایت مؤثر کرد.^۱

با توجه به امور پیش‌گفته می‌توان گفت مهم‌ترین چالش نظام حقوقی ایران در راستای حمایت از داده شخصی و اشخاص موضوع داده، عدم صراحت قانون است. در این خصوص قانونی لازم است که با تصريح بر حقوق اشخاص موضوع داده و ذکر ضمانت اجرای نقض چنین حقوقی، از اشخاص موضوع داده حمایت مؤثر کند. چنین قوانینی باید همگام با رشد فناوری که موجب افزایش استفاده از داده‌ها شده است، از اشخاص موضوع داده حمایت کافی کند. به عبارت دیگر جریان حقوق اشخاص موضوع داده - که از منظر مقررات اروپایی به تفصیل بیان شد - در نظام حقوقی ایران با چالش مبنای رو به رو نیست؛ بلکه عدم پشتونه قانونی است که موجب تضییع حقوق اشخاص موضوع داده و کمنگ شدن حمایت از آنها شده است.

در قسمت‌های قبل به پیش‌نویس لایحه «صیانت و حفاظت از داده‌های شخصی» اشاره و بیان شد که این پیش‌نویس به حقوق اشخاص موضوع داده پرداخته است. در این پیش‌نویس سعی شده است که مشابه با الگوی اروپایی، حقوق اشخاص موضوع داده تبیین شود؛ لیکن به‌دلیل عدم دقت در تنظیم مواد مربوط، حمایت کافی با مواد مختلف این سند محقق نمی‌شود و این پیش‌نویس در این خصوص به هدف خود نرسیده است. پیش‌نویس مذکور در مواد ۴ تا ۱۴ به حقوق اشخاص موضوع داده پرداخته است؛ لیکن برخی مواد مذکور به عنوان حق شخص موضوع داده قابل اشاره نیستند و به‌منظور نقدی بر این پیش‌نویس می‌توان گفت باید بایی جدا به آنها اختصاص داده شود و تحت عنوان دیگری قرار گیرند. این مسئله در خصوص مواد ۴ تا ۷ پیش‌نویس وجود دارد که مربوط به «رضایت به پردازش» است. به‌نظر می‌رسد رضایت باید تحت عنوان مبانی حقوقی پردازش در این پیش‌نویس ارائه شود؛ درحالی‌که پیش‌نویس به‌طور کلی به مبانی اشاره‌ای ندارد و رضایت را به عنوان حق شخص موضوع داده تلقی کرده است.

همچنین برخی دیگر از مواد مذکور در باب دوم - حقوق اشخاص موضوع داده - مبهم و غیردقیق است، مانند ماده ۱۱ این پیش‌نویس که یکی از حقوق شخص موضوع داده را گمنامی در پردازش می‌داند و مقرر می‌کند: «رضایت به پردازش، به معنای آشکاری هویت شخص موضوع داده‌ها نیست و حق دارد گمنامی‌اش در محدوده رضایت رعایت گردد. تبصره-آشکاری هویت به معنای آگاهی اشخاص غیرمجاز از نام و نام خانوادگی شخص موضوع داده یا شناسه‌های تخصیص‌یافته و منتبه به آن است». حق مذکور در GDPR وجود ندارد و باید روشن شود که منظور از گمنامی چیست. آیا منظور مستعار سازی^۲ یا رمزگذاری^۱ است - کدگذاری تا

۱. لینک دسترسی به مصوبات شورای عالی فضای مجازی

http://www.majazi.ir/web_directory/52731-

%D9%85%D8%B5%D9%88%D8%A8%D8%A7%D8%AA-

%D8%B4%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%8C-%D8%B9%D8%A7%D9%84%DB%8C.html

2. pseudonymisation

حفایت از داده شخصی در حقوق^۱... / مهدیه طیفیزاده
 فقط افراد مجاز بتوانند به داده شخصی دسترسی داشته باشند – که می‌توانند برای شناسایی مجدد یک فرد استفاده شوند و بدین ترتیب داده شخصی محسوب می‌شوند. یا ناشناس ساختن^۲ است، به گونه‌ای که فرد قابل شناسایی نیست یا دیگر قابل شناسایی نباشد و بدین ترتیب داده‌های شخصی نیست.

عدم دقت در مواد ۸ و ۹ این پیش‌نویس با عنوان «درخواست پردازش یا توقف آن» نیز وجود دارد. این مواد مقرر می‌کنند: «ماده ۸- شخص موضوع داده حق دارد هر زمان، پردازش یا عدم پردازش همه یا بخشی از داده‌ها را از کنترل کننده، مشروط بر آنکه: (الف) داده‌ها یا نتایج حاصل از آنها نادرست باشد؛ (ب) داده‌ها یا پردازش آنها خارج از محدوده رضایت وی باشد. ماده ۹- درخواست انجام یا توقف پردازش داده‌های شخصی می‌تواند باهدف فراموشی مطرح شود، مشروط بر آن که ذی نفع دیگری نباشد». عدم دقت در این مواد مربوط به این امر است که اولاً در این مواد «توقف پردازش» یا «عدم پردازش» بیان شود و از میان حقوق مختلف حق تصحیح، حق حذف و حق محدودیت پردازش به حقی به‌طور دقیق اشاره نشده است، البته به قرینه اینکه در بند «(الف)» به «داده نادرست» اشاره شده، حق تصحیح به ذهن متبدار است و به قرینه بند «(ب)» که به «رضایت» اشاره کرده است، حق حذف به ذهن می‌آید، لیکن عدم اشاره دقیق به نوع حق در این مواد موجب ابهام است.

ایراد دیگری نیز در این مواد وجود دارد. این مسئله مربوط به لفظ «پردازش» است که در این مواد بیان شده است. باید گفت پردازش باید به وسیله مبانی حقوقی تحقق یابد و عدم آن از حقوق اشخاص موضوع داده است و اشاره به پردازش و عدم پردازش کنار هم در این مواد غیردقیق است. در واقع باید واژه «پردازش» از مواد مذکور حذف شود.

از میان مواد باب دوم پیش‌نویس در خصوص حقوق اشخاص موضوع داده، صرفاً ماده ۱۰ با عنوان «انجام پردازش» به حق شخص موضوع داده اشاره کرده است. این ماده مقرر می‌کند: «در شرایط ذیل، شخص موضوع داده حق دارد به داده‌های شخصی خود به منظور پردازش آنها دسترسی باید: (الف) شامل اطلاعات طبقه‌بندی شده عمومی یا داده‌های شخصی دیگران نشود؛ (ب) استنادیزیری داده‌ها مخدوش نشود».

این ماده به حق دسترسی اشاره دارد، لیکن خالی از اشکال نیز نیست؛ اولاً اینکه عنوان ماده که «انجام پردازش» است با حق دسترسی در ماده همخوانی ندارد. در واقع عنوان میان حق مذکور در ماده نیست؛ ثانیاً حق دسترسی به معنای دقیق آن در GDPR -که بیان شد- در ماده ۱۰ پیش‌نویس به خوبی تبیین نشده و بیان شده است که شخص موضوع داده «به منظور پردازش» حق دسترسی دارد. با وجود چنین قیدی، ابهامی ایجاد می‌شود، بدین‌بیان که اگر هدف شخص موضوع داده پردازش نباشد، حق دسترسی وجود ندارد؛ در حالی که حق دسترسی مطلق است و منوط به پردازش نیست.

1. Encryption
2. Anonymisation

فارغ از امور پیش‌گفته می‌توان حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده را در خلال قوانین موضوعه، مبانی حقوق ایران و فقه امامیه جست‌وجو کرد. با جست‌وجو در قوانین موضوعه ایران در خصوص بحث حاضر، ماده ۵۹ قانون تجارت الکترونیکی ایران قابل بیان است. این ماده به حق دسترسی، حق تصحیح و حق حذف اشاره کرده است. البته باید گفت موضوع حمایت‌های این قانون «داده‌پیام‌های شخصی» یعنی داده‌هایی است که در بستر الکترونیکی و به عبارت دقیق‌تر تجارت الکترونیکی استفاده می‌شوند؛ لیکن داده‌های شخصی مطابق با GDPR ممکن است به صورت‌های مختلفی پردازش شوند. در واقع پردازش مصادیق متعددی دارد که استفاده از داده‌ها در بستر الکترونیکی یکی از آنهاست؛ بنابراین از این حیث که قانون تجارت الکترونیکی تنها به نوعی خاصی از پردازش می‌پردازد، در حمایت از داده‌های شخصی محدود است و شامل حمایت کامل از داده‌های شخصی در تمامی بسترهای نیست. بدین سبب نمی‌توان حمایت‌های قانون تجارت الکترونیکی را در خصوص داده‌های شخصی جامع دانست و این قانون صرفاً در دامنه موضوعی خود برای داده‌های شخصی قابل استفاده است.

فارغ از قانون مذکور، قوانین موضوعه ایران صراحتی بر حقوق اشخاص موضوع داده ندارد و به منظور بررسی این حقوق باید در مبانی حقوق ایران و فقه امامیه تبع شود. در این خصوص باید بین فرضی که مبنای پردازش قرارداد یا ضرورت قراردادی باشد و موردی که پردازش براساس حکم قانون رخ می‌دهد، تفاوت قائل شد. بدین توضیح که با وجود قرارداد بین شخص موضوع داده و اشخاص پردازش‌کننده داده، شخص موضوع داده می‌تواند به هریک از حقوق مذکور در قرارداد تصریح کند و بدین سبب از این حقوق بهره‌مند شود. البته با وجود قرارداد و عدم تصریح به حقوق مذکور نیز می‌توان از این حقوق بهره‌مند شد، آن هم صرفاً در حالتی که چنین حقوقی به موجب عرف مسلم قابل جریان باشد، زیرا عرف میان اراده ضمی طرفین قرارداد است (رج. ک: کاتوزیان، ۱۳۹۵: ۵۲ - ۵۳). به این مسئله در مواد مختلف قانون مدنی مانند ۱۲۲۵ اشاره شده است.

بهره‌مندی از حقوق مذکور در فرضی که مبنای پردازش قانونی باشد، دشوار است و باید با استناد به مبانی حقوق ایران و فقه امامیه اثبات شود. به طور نمونه می‌توان گفت از آنجا که داده‌های شخصی به لحاظ ماهوی مال هستند و براساس قاعدة تسلیط شخص موضوع داده باید بر داده‌های شخصی اش تسلط کامل داشته^۲ و از حق دسترسی، حق حذف، حق تصحیح و محدودیت پردازش برخوردار باشد، زیرا مالک می‌تواند

۱. «متعارف بودن امری در عرف و عادت به طوری که عقد بدون تصریح هم منصرف آن باشد بهمنزله ذکر در عقد است».

۲. با توجه به اینکه عرف در تعیین مصادیق مال نقشی برجسته‌ای دارد و به دلیل پیشرفت فناوری اطلاعات و تغییر جامعه، به طور منطقی باید مصادیق مال روزبه روز گسترده‌تر شوند؛ برای نمونه از نظر برخی فقهاء (فضل لنکرانی، ۱۳۹۶، ج ۲: ۳۲۹) امروزه کسی در مال بودن حق بهره‌برداری از آثار ادبی و هنری، اختراع و مصادیق مختلف مالکیت‌های معنوی شکی ندارد، چراکه «مال» در تعریف عقلاء، امری اعتباری است و عینیت در آن دخالتی ندارد و شامل منافع اعیان نیز می‌شود، بنابراین برخی حقوق مانند حق بهره‌برداری از آثار ادبی و هنری مطابق سیره عقلاء مشمول مصادیق مال است.

هرگونه تصرفی در اموال خود داشته باشد. در عین حال برخی حقوق دیگر مانند حق دریافت اطلاعات از کنترل کننده، حق انتقال داده، عدم ارزیابی با تصمیمات خودکار و حق اعتراض در شرایط خاص و موقعیت‌های ویژه، بهسادگی از مبانی قابل استنباط نیست و نیاز به تصریح قانون دارد؛ زیرا این حقوق به صرف مال بودن داده شخصی قابل جریان نیست. به طور مثال اینکه چه اطلاعاتی باید از کنترل دریافت شود یا در چه موقعیت‌هایی حق اعتراض وجود داد، باید مورد تصریح قانونی قرار گیرد. همچنین حق انتقال داده و عدم ارزیابی با تصمیمات خودکار نیز حقوق خاص و جدید هستند که برخورداری از آنها، تعیین دامنه و چگونگی جریان آنها باید به طور خاص مورد اشاره قرار گیرد.

فارغ از اینکه با عدم صراحت قانون و عدم عرف مسلم برخی از حقوق اشخاص موضوع داده اثبات‌شدنی نیستند، سایر حقوقی که از مبانی قابل استنباط است - حق حذف، حق تصحیح و محدودیت پردازش - نیز با اختلاف مبانی روبهروست، زیرا از یک سو مبانی مذکور (مالیت داده شخصی و قاعدة تسلیط) وجود دارد و از سوی دیگر اصل برایت است و اشخاص پردازش کننده داده تعهدی نسبت به اشخاص موضوع داده ندارند؛ بنابراین از قانونگذار انتظار می‌رود در این خصوص اهتمام ورزد و به حقوق اشخاص موضوع داده در سند قانونی مستقل اشاره کند و هرگونه ابهام در خصوص حقوق اشخاص موضوع داده و عوامل تضییع چنین حقوقی را از بین ببرد.

در انتهای این قسمت باید همانند بند قبلی، چگونگی رفع تراحم میان حقوق اشخاص موضوع داده به عنوان حقوق فردی با مصادیق حقوق جمعی بررسی شود. در صورت تقابل حقوق جمعی با حقوق اشخاص موضوع داده به عنوان حقوق فردی، حقوق جمعی بر حقوق اشخاص موضوع داده حاکم است، زیرا حقوق جمعی- مانند امنیت ملی، دفاع ملی و ...- اغلب به نفع عموم هستند و از مصادیق نظم و منافع عمومی بهشمار می‌آیند. منافع و مصالح عمومی نیز بر منافع خاصه یا مصالح فردی مقدماند (ر.ک. منتظری، ۱۳۶۷، ج ۵: ۳۷۶؛ ر.ک: مکارم شیرازی، ۱۳۸۵، ج ۲: ۲۷۹؛ ر.ک: میرزای قمی، ۱۳۷۱، ج ۴: ۷۱). مبنای

داده شخصی نیز با توجه به نظر عرف ویژگی‌های اصلی مال را دارد، چراکه مفید بودن و ارزش اقتصادی در خصوص داده‌های شخصی وجود دارد و حتی داده‌های شخصی افراد عادی نیز ارزشمندند و چنین داده‌هایی ارزش اقتصادی به دنبال دارند (Singh, 2016: 138). برای مثال بسیاری از کسبوکارهای نوآورانه موفق، مانند شبکه‌های اجتماعی، موتورهای جستجو، شرکت‌های تبلیغاتی با داده‌های شخصی پیشرفت می‌کنند و موقوفیت آنها اغلب با مقدار داده‌های موجود برای آنها تعیین می‌شود (Purtova, 2015: 5) بدليل همین ارزشمندی، بخش عمومی و خصوصی داده‌های شخصی را جمع‌آوری و پردازش می‌کنند. افزون بر این داده‌های شخصی قابلیت اختصاص به شخص معین را نیز دارند؛ بنابراین عرف امروز در مال بودن داده‌های شخصی تردیدی ندارد. با مال بودن داده شخصی تمامی مبانی و حمایت‌هایی که به سبب محترم بودن اموال وجود دارند، در خصوص داده‌های شخصی نیز قابل پذیرش هستند. همچنین بسیاری از قواعد فقهی مانند قاعدة محترم بودن مال غیر، قاعدة تسلیط و... قابلیت جریان بر داده‌های شخصی را دارند.

چین تقدمی رعایت صلاح عموم مردم و توجه به احوال کلی آنان است، زیرا منافع عمومی، مصالحی است که نفع آن ناظر بر جمع زیادی از مردم است و از سخن منافعی که صرفاً جنبه شخصی داشته یا در جهت حفظ منافع فرد، دسته، گروه و جمعیتی خاصی باشد، نیست (ایازی، ۱۳۸۹: ۳۴۹ و ۳۶۰). در واقع تقدم منفعت عمومی مقتضای نظم عمومی و عدالت است (عمید زنجانی، ۱۳۹۱: ۱۷۹). با وجود این، حفاظت از حقوق جمعی به موجب حقوق ایران نیز از موجبات محدودیت حمایت از اشخاص موضوع داده است؛ لیکن در اینجا ضروری است حقوق جمعی که در مقابل حقوق اشخاص موضوع داده قرار می‌گیرند و بر آنها مقدماند، توسط قانونگذار تعیین مصدق شوند تا حقوق شخص موضوع داده بی‌سبب تضییع نشوند.

۱۱. نتیجه‌گیری

به موجب GDPR اشخاص موضوع داده، حقوق مختلفی دارند. چنین حقوقی عبارت‌اند از حق دریافت اطلاعات که براساس آن شخص موضوع داده باید از وجود هرگونه عملیات پردازش بر روی داده‌های شخصی خود و از مبانی حقوقی پردازش و اهداف آن مطلع شود. حق دیگر اشخاص موضوع داده، حق دسترسی به داده‌های شخصی‌شان است که به موجب آن اشخاص موضوع داده باید به داده‌های خود و اطلاعات مختلفی در خصوص آنها دسترسی باشند. همچنین از آنجا که پردازش داده می‌تواند به حقوق و آزادی‌های اشخاص موضوع داده آسیب برساند، بهخصوص در جایی که پردازش غیرمجاز یا شامل داده‌های نادرست یا ناقص است، GDPR حقوق مختلفی انجام‌گرفته توسط اشخاص پردازش‌کننده داده را محدود کند تا به آنها اجازه دهد فعالیت‌های پردازشی انجام‌گرفته توسط اشخاص پردازش‌کننده داده را محدود کنند یا تحت تأثیر قرار دهند؛ چنین حقوقی شامل حق تصحیح، حق حذف (فراموش شدن) و حق محدودیت پردازش‌اند. حق انتقال داده نیز حق دیگری است که GDPR برای اشخاص موضوع داده مقرر کرده است و به اشخاص موضوع داده اجازه می‌دهد تا ارائه‌دهنده خدمات را به ساده‌ترین حد ممکن، تغییر دهند. حق بعدی حق اعتراض است که براساس آن شخص موضوع داده به‌دلیل موقعیت خاص خود می‌تواند نسبت به پردازش اعتراض کند. آخرین حق به موجب GDPR، حق عدم ارزیابی با تصمیمات خودکار است. به موجب این حق، اشخاص موضوع داده نباید در معرض تصمیماتی قرار گیرند که صرفاً با دستگاه‌ها انجام می‌شود و اثرات حقوقی مرتبط برای شخص موضوع داده ایجاد می‌کند یا به‌طور مشابه، تأثیرات زیادی بر شخص موضوع داده می‌گذارد. شایان ذکر است که اگرچه حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده در قالب حقوق شهروندی ضروری است، این حقوق که فردی هستند، تاب مقاومت در مقابل حقوق جمعی مانند امنیت ملی را ندارند. تقدم حقوق جمعی نسبت به حقوق اشخاص موضوع داده در ماده GDPR^{۲۳} مورد تصریح قرار گرفته است.

به منظور بررسی حقوق مذکور در نظام حقوقی ایران و حمایت از اشخاص موضوع داده، ابتدا باید گفت با اینکه مهم‌ترین عنصر در خصوص حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده، وضع دقیق حقوق اشخاص موضوع داده در بسترهای قانونی و تصریح به این حقوق در قوانین موضوعه است؛ لیکن نظام حقوقی ایران مواد قانونی مصرح در این خصوص ندارد و صرفاً در این باره به ارائه طرح و لایحه پرداخته است که این موارد نیز در راستای حمایت مفید نیستند. در واقع مهم‌ترین چالش نظام حقوقی ایران در راستای حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده، عدم صراحت قانون است و این عدم پشتونانه قانونی موجب تضییع حقوق اشخاص موضوع داده و کمرنگ شدن حمایت از آنها شده است.

اگرچه برخی از حقوق اشخاص موضوع داده از مبانی حقوق ایران و فقه امامیه قابل استنباط است، تمامی حقوق مذکور از مبانی حقوق ایران و فقه امامیه قبل اثبات نیست، حتی حقوق قابل اثبات نیز با اختلاف مبانی و ابهام رو به روست. با وجود مضلات مذکور از یک طرف و اهمیت پرداختن به حقوق اشخاص موضوع داده از سوی دیگر، ضروری است که قانونگذار در زمینه این مسئله مهم اهتمام ورزد و در این خصوص سند قانونی مستقلی تدوین کند. قانونگذار در سند مذکور باید به هریک از حقوق اشخاص موضوع داده و نیز عوامل تأثیرگذار بر حقوق اشخاص موضوع داده مانند تقابل چنین حقوقی با حقوق جمعی اشاره کند. بدین صورت که مصادیق حقوق جمعی را که بهدلیل تحقق عدالت و جریان نظم عمومی بر حقوق اشخاص موضوع داده مقدم‌اند، مورد تصریح قرار دهد تا تعادل مناسب بین حمایت از حقوق اشخاص موضوع داده و حقوقی جمعی برقرار شود.

منابع

۱. فارسی

الف) کتاب‌ها

۱. ایازی، محمدعلی (۱۳۸۹)، ملاکات احکام و شیوه‌های استکشاف آن، قم: دفتر تبلیغات اسلامی حوزه علمیه قم.
۲. عمید زنجانی، عباسعلی (۱۳۹۱)، قواعد کلی عقود کتاب البيع و المتأجر، تهران: خرسندی.
۳. فاضل لنگرانی، محمدمجود (۱۳۹۶)، مکاسب محreme، ج ۲، قم: مرکز فقهی ائمه اطهار (ع).
۴. کاتوزیان، ناصر (۱۳۹۵)، قواعد عمومی قراردادها، ج ۳، تهران: سهامی انتشار.
۵. مکارم شیرازی، ناصر (۱۳۸۵)، دائرة المعارف فقه مقارن، ج ۲، قم: مدرسه الإمام على بن أبي طالب (ع).
۶. منتظری، حسینعلی (۱۳۶۷)، مبانی فقهی حکومت اسلامی (دراسات فی ولایة الفقیہ و فقہ الدوّلۃ الإسلامیة)، ج ۵، قم: کیهان.

ب) قوانین و مقررات

۷. پیش‌نویس طرح قانون حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه کاربردی فضای مجازی ۱۴۰۰.
۸. پیش‌نویس لایحه صیانت و حفاظت از داده‌های شخصی تیرماه ۱۳۹۷، منتشرشده در سایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران.
۹. قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲.
۱۰. قانون مدنی مصوب ۱۳۰۷.

۲. عربی

۱. میرزای قمی، ابوالقاسم بن محمدحسن (۱۳۷۱)، جامع الشتات، ج ۴، تهران: کیهان.

۳. انگلیسی

A) Books

1. Voigt, Paul & Von dem Bussche, Axel (2017), *The EU General Data Protection Regulation (GDPR)*. Springer International Publishing.

B) Articles

2. Chassang, Gauthier & Southerington, Tom & Boeckhout, Martim & Slokenberga, Santa (2018), "Data Portability in Health Research and Biobanking: Legal Benchmarks for Appropriate Implementation", *European Data Protection Law Review*, 3, pp.297–307.
3. Finck, Michele (2018), "Blockchains and Data Protection in the European Union", *European Data Protection Law Review*, pp.17–35.
4. Mittal, Sandeep (2017), "Old Wine with a New Label: Rights of Data Subjects Under GDPR", *SSRN Electronic Journal* (pp. 67–71). <https://doi.org/10.2139/ssrn.2992042>
5. Politou, Eugenia & Alepis, Efthimios & Patsakis, Constantinos (2018), "Forgetting personal data and revoking consent under the GDPR: Challenges and proposed solutions", *Journal of Cybersecurity*, 4(1), 1–20. <https://doi.org/10.1093/cybsec/tyy001>
6. Purtova, Nadezhda (2015), "The illusion of personal data as no one's property", *Law, Innovation and Technology*, Vol.7, No.1, pp.1–29. <https://doi.org/10.1080/17579961.2015.1052646>
7. Singh, Atul (2016). "Protecting Personal Data as a Property Right", *ILJ Law Review, Winter Issue*, pp.123–139.
8. Wagner, Julian & Benecke, Alexander (2017), National Legislation within the Framework of the GDPR. *European Data Protection Law Review*, Vol.2, No.3, pp.353–361. <https://doi.org/10.21552/edpl/2016/3/10>

C) Cases

9. CURIA. (n.d.-a). Case C-131/12,2014. Retrieved May 1, 2021, from <https://curia.europa.eu/juris/document/document.jsf?text=&docid=152065&pageIndex=0&doclang=EN&mode=lst&dir=&occ=first&part=1&cid=7233989>

-
10. CURIA. (n.d.-b). Case C-40/17,2019. Retrieved May 2, 2021, from <https://curia.europa.eu/juris/document/document.jsf;jsessionid=AFE04EA373C92E5A70CD8AEFCC681997?text=&docid=216555&pageIndex=0&doctlang=EN&mode=lst&dir=&occ=first&part=1&cid=5109289>
 11. CURIA. (n.d.-c). Case C-553/07. Retrieved May 19, 2021, from <https://curia.europa.eu/juris/document/document.jsf?text=&docid=74028&pageIndex=0&doctlang=EN&mode=lst&dir=&occ=first&part=1&cid=6728910>

D) Thesis

12. Eija, Saaranen. (2018), Applying General Data Protection Regulation In Small Organizations Simplified Framework and Templates for Managing a Privacy. School of Business and Culture.
13. Reini, Pasi (2019). GDPR implementation Case: Headpower Oy [University of Transport and Communications]. https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/166514/Reini_k7696_thesis_versio4.1.pdf?sequence=2

E) Statute

14. EUR-Lex. (2016), Regulation (EU) 2016/679 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data (General Data Protection Regulation – GDPR). Official Journal of the European Union, 1–88. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=EN>

F) Generic

15. BNA. (2016), The Final European Union General Data Protection Regulation. Security Privacy and Law Report, 1–14.
16. Jarvis, Lee (2019), The Age of Big Data Analytics: A cross-national comparison of the implementation of Article 23 of the GDPR in the United Kingdom, France, Germany and Italy (pp. 1–50).

G) Websites

17. European Commission. (n.d.), Questions and Answers – General Data Protection Regulation. Retrieved February 13, 2020, from https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/MEMO_18_387
18. European Commission. (2018a). Can I ask a company/organisation to send me my personal data so that I can use it somewhere else? | European Commission. https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/can-i-ask-company-organisation-send-me-my-personal-data-so-i-can-use-it-somewhere-else_en
19. European Commission. (2018b), Can I ask a company/organisation to stop processing my personal data? https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/can-i-ask-company-organisation-stop-processing-my-personal-data_en
20. European Commission. (2018c), Can I ask a company to delete my personal data? | European Commission. Data Protection Law. https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/can-i-ask-company-to-delete-my-personal-data_en

topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/can-i-ask-company-delete-my-personal-data_en

21. European Commission. (2018d), Can I be subject to automated individual decision-making, including profiling? | European Commission. https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/can-i-be-subject-automated-individual-decision-making-including-profiling_en
22. European Commission. (2018e), How can I access my personal data held by a company / organisation? | European Commission. https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/how-can-i-access-my-personal-data-held-company-organisation_en
23. European Commission. (2018f), What are my rights? | European Commission. https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/what-are-my-rights_en
24. European Commission. (2018g), When should I exercise my right to restriction of processing of my personal data? https://ec.europa.eu/info/law/law-topic/data-protection/reform/rights-citizens/my-rights/when-should-i-exercise-my-right-restriction-processing-my-personal-data_en
25. ICO. (2018), Right to object. <https://ico.org.uk/for-organisations/guide-to-data-protection/guide-to-the-general-data-protection-regulation-gdpr/individual-rights/right-to-object/>
26. Practical Law. (n.d.), Recital (EU). Retrieved August 11, 2020, from [https://uk.practicallaw.thomsonreuters.com/w-009-6368?transitionType=Default&contextData=\(sc.Default\)&firstPage=true&bhcp=1](https://uk.practicallaw.thomsonreuters.com/w-009-6368?transitionType=Default&contextData=(sc.Default)&firstPage=true&bhcp=1)