

شهروند دیجیتال و مناسبات آن با دولت در عصر دیجیتال (با نگاهی به مصدقهای عینی)

حیدر شهریاری^۱

سجاد رهبر^۲

چکیده

شهروند دیجیتال مفهومی نوین است که از یک سو، مفهوم شهروند را در جهانی نوین بازتعریف می‌کند و از سوی دیگر، ارتباط شهروند را با دیگر مقوله‌ها و پدیده‌های جهان نوین را به پرسش وامی دارد. بررسی این مهم، باهدف شناسایی مناسبات شهروند دیجیتال و امکان‌ها و ناممکن‌های آن با دولت دیجیتال ازرهگذر بررسی مصدقهای عینی در جهان کنونی (همچون بحران کرونا، زنگنه، شهر دیجیتال و هوش مصنوعی) موجب می‌شود تا راهکارهای بقاء و زیست شهروند دیجیتال در شبکه دیجیتالی قدرت سیاسی مشخص شود. فرض نوشتار آن است که باشکل‌گیری امکان‌های دیجیتالی، روندی کنائنشی بین شهروند دیجیتال و دولت دیجیتال بحریان می‌افتد که غالباً به شکلی هدایت‌یافته از سوی دولت اعمال می‌شود؛ با این توضیح که ازانجاكه شهروند محصولی برای ادامه بقاء و زیست دولت دیجیتال نیز است، لذا دولت با به جریان انداختن شبکه قدرت مادی و هنجاری و دادن امکان‌های دیجیتالی به شهروند دیجیتال، آنان را مقناع و متلازم می‌کند تا با شبکه سیاسی موجود همسو شوند. این پژوهش که با روش اسنادی-کتابخانه‌ای و با منطق کنائنشی و با رویکرد جامعه‌شناسی تاریخی صورت پذیرفته، بدین نتیجه دست‌یافته که ارتباط شهروند دیجیتال با دولت، حالتی فرگشتی دارد که از خلال آن، شهروند دیجیتال با سازوکارهای جدید دولت هماهنگ شده و به همسویی با آن سوق داده شده است.

واژگان کلیدی: شهروند، شهروند دیجیتال، عصر دیجیتال، دولت دیجیتال

۱. استادیار علوم سیاسی دانشگاه شیراز (نویسنده مسئول). he.shahriari@gmail.com

۲. دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم سیاسی، دانشگاه شیراز

مقدمه

علی‌رغم وجود مفاهیم شهروند و شهروندی از قدیم‌الایام تاکنون- مثلاً در جامعه یونان قدیم- در برخی از آثار و نوشتارهای سیاسی- اجتماعی و فلسفی، با پیدایش زندگی شهری قدیم- در جهان مدرن معنایی نو و دیگر یافته‌اند. بالاخص با تعمیق مدرنیته، گسترش فناوری‌های ارتباطی جدید و ایجاد ارتباطات چندسویه، درک ارتباط پدیده‌ی شهروندی با دیگر پدیده‌ها ضرورتی دوچندان یافته است. در این راستا، شهروند دیجیتال به عنوان کارگزار و پدیده‌ای جدید بعد از انقلاب فناوری دیجیتال، بدیل بهره‌مندی از امکان‌های دیجیتالی و حضور آنلاین در فضاهای مجازی، تحولات و وقایع موجود در جامعه و نحوه ارتباط خود با دولت را دقیق‌تر رصد می‌کند و از آنجا که به ناچار در فضای جامعه سیاسی قرار گرفته، فعالیت خود را به اشکال مختلفی همچون پیروی از نظام سیاسی یا مشارکت خلاقانه و یا مقابله با نظام سیاسی- بسته به زمینه و بسترها اجتماعی- سیاسی موجود- بروز می‌دهد.

از سوی دیگر نیز حکومت، یا به‌تعیری، عالی‌ترین مرجع اقتدار در جامعه، بیکار ننشسته و بهترین و آرمانی‌ترین وضعیت شهروند (چه به شکل دیجیتال یا غیردیجیتال) برای دولت را که همانا پیروی از قواعد سیستمی موجود است را طلب می‌کند؛ از این‌روی است که در هر یک از حالات دوگانه فوق، شهروند از یک‌سوی و حکومت از سوی دیگر به دنبال حفظ، حیات و بقاء خود و پیگیری اهداف و آرمان‌های خود هستند. علی‌رغم وجود آثار فراوان در مورد هر یک از مقوله‌های شهروند دیجیتال و دولت دیجیتال (به صورت جداگانه)، آثار بسیار اندکی در خصوص تبیین ارتباط این دو مقوله وجود دارد. علی‌الظاهري یا در نگاه نخست به نظر می‌رسد که مسئله‌ی شهروندی و ارتباط آن با دولت دیجیتال، همیشه دغدغه صاحبان اندیشه در حوزه ارتباطات، به طور عام، و حوزه دیجیتال به طور خاص بوده است. اما اندک بررسی و پژوهش در این زمینه، علاقمندان بدمیں حوزه، یعنی نحوه فعالیت و زیست جهان شهروند در فضای دولت دیجیتال را نامید و شگفت‌زده می‌کند.

در این راستا، این پژوهش با طرح این سوال که ارتباط شهروند دیجیتال با دولت در عصر کنونی (عصر دیجیتالی) چگونه است؟ با بررسی‌های موردنی، مصدقی و عینی در جهان کنونی، بر این فرض است که ارتباط بین شهروند دیجیتال و دولت در عصر دیجیتال حالتی دوسویه داشته و شهروند متصل به فضایی است که در آن کنش‌ها و اقدامات دولت را شفاف‌تر رویت می‌کند، اما از آنجا که دولت به لحاظ تکاملی و فرگشته در پی حفظ و افزایش قدرت و در تلاش است تا در جهان دیجیتالی جدید نیز شهروندان را از طریق فناوری‌های دیجیتال به خدمت بگیرد، این به خدمت‌گرفتن شهروندان در عصر دیجیتال چه در جوامع دموکراتیک و چه در جوامع غیردموکراتیک عمدتاً به صورت نامرئی بوده است.

در حالی‌که در جوامع دموکراتیک، دولت دیجیتال به همراهی و اقطاع‌سازی شهروندان همت می‌گمارد در جوامع غیردموکراتیک دولت دیجیتال به کنترل شهروندان دیجیتال روی می‌آورد. این نوشتار که با روش گردآوری اسنادی-

کتابخانه‌ای و با رویکرد جامعه‌شناسی تاریخی و منطق تحلیلی کنایشی انجام خواهد گرفت در چند عنوان بدان پرداخته خواهد شد: در ابتدا مفاهیمی همچون شهرond دیجیتال، عصر دیجیتال و دولت دیجیتال، موربدرسی قرار خواهند گرفت، آنگاه رابطه بین شهرond و دولت در عصر پیشادیجیتال و در عصر دیجیتال و در پایان نیز، به منظور ایضاح مسئله اصلی پژوهش حاضر، به چند مصدق عینی از چگونگی ارتباط یا جایگاه شهرondی در حوزه اعمال قدرت دولت دیجیتال پرداخته خواهد شد.

پیشینه پژوهش

برخی از آثاری که گرچه بانگاهی عمدتاً توصیفی-تحویزی به رشته تحریر درآمده‌اند، اما ارتباط بیشتری با موضوع نوشتار حاضر دارند، به قرار زیر هستند:

مجتبی ابراهیمی و همکاران (۱۳۹۹) در مقاله‌ای تحت عنوان «نقش و کارکرد دولت الکترونیک در احقاق حقوق شهرondی»، مبانی حقوق شهرondی همچون توجه به حوزه عمومی و اراده عمومی در چارچوب دولت الکترونیک را مورد بررسی قرار داده‌اند. با این توضیح که دولت الکترونیک از طریق امکانات فناوری دیجیتال به شهرondان تسهیلات و خدمات بیشتری ارائه دهد جایگاه آنان نیز به صورت موثری ارتقا داده و درنتیجه، توان بیشتری برای انجام فعالیت‌های خود در حوزه عمومی کسب می‌کنند. همچنین، مشارکت شهرondان، آزادی اطلاعات و تحرک آنان در جامعه نیز در شکل‌گیری حکمرانی مطلوب تاثیرگذار بوده و دولت را پاسخگوتر می‌کند.

بنجامین ولبای^۱ (۲۰۱۹) در مقاله‌ای تحت عنوان «تأثیر دولت دیجیتال بر رفاه شهرondان»^۲، بدین مسئله می‌پردازد که درصوتنی که حکومت در عصر دیجیتال خواستار ارتقاء رفاه شهرondان باشد می‌باشد نه تنها از پتانسیل‌های مادی، بلکه از پتانسیل‌های عاطفی و عقلانی که از رهگذر تعاملات دیجیتالی بین شهرond و حکومت ایجاد می‌شود نیز بهره ببرد. البته چنین بهره‌ای نیازمند یک حکومت پاسخگو، قابل اعتماد و محافظه^۳ حقوق شهرondی است، اما چنین ارتباطی (بین شهرond و حکومت) خطراتی همچون چالش‌های امنیتی و نگرانی از حفظ حریم خصوصی زندگی شهرondان را نیز به همراه دارد. ایده اصلی مقاله فوق در سه مبحث مورد پردازش قرار گرفته است: نحوه مشارکت شهرondان و تعاملات سیاسی آنان با دولت دیجیتال، دگرگونی‌های دیجیتالی که ممکن است امنیت و حریم خصوصی شهرondان را به خطر اندازد و در پایان، تغییر روش‌های دیجیتالی از سوی دولت به منظور افزایش فرصت‌ها برای شهرondان.

انس عبدالله‌زاده و دیگران (۱۴۰۱) در مقاله‌ای تحت عنوان «تحلیل چالش‌های دولت الکترونیک با حریم خصوصی اطلاعاتی شهرondان»، نقش

1. Benjamin Welby

2. The impact of digital government on citizen well being

3. protective

حریم خصوصی و اطلاعات شهروندان در فضای دیجیتالی توسط سازمان‌های دولتی و غیردولتی را مهم‌ترین چالش موجود در مواجهه دولت الکترونیک و شهروندان می‌دانند. از این‌روی، از نظر نویسنده‌گان، فاش‌شدن اطلاعات خصوصی شهروندان بخاطر دخالت‌های دولت الکترونیک در حریم زندگی خصوصی آن‌ها به ضرر منافع عمومی و آزادی شهروندان تمام می‌شود.

با بررسی آثار و نوشتارهای موجود می‌توان بدین نتیجه رسید که نوشتار حاضر با دیگر نوشتارها تفاوت‌های زیاد و گستردگی دارد. به عنوان مثال، پژوهش‌های دیگر عمدتاً یک وجهه از مسئله را مورد بررسی قرار داده‌اند، یعنی شهرondon دیجیتال یا دولت دیجیتال، این در حالی است که بررسی تبیینی این ارتباط در نوشتار حاضر آن هم بانگاه عینی، اثباتی واقعی^۱- و نه تجویزی- توصیفی- کمتر در پژوهش‌های دیگر یافت می‌شود. وجه تمایز دیگر، رویکردی است که نوشتار حاضر به لحاظ روش‌شناسی و معرفت‌شناسی به این مسئله دارد.

یعنی رویکرد جامعه‌شناسی تاریخی (قدرت) با منطق دوسویه (کناکنشی) که نه تنها اثرگذاری یک وجهه مسئله بر دیگر را موثر می‌داند، بلکه هر دو متغیر را (یعنی هم شهرondon و هم دولت) چه در عصر دیجیتال و چه در عصر پیشادیجیتال) درهم‌تنیده و کناکنشی و به صورتی فرگشته می‌داند که در پی اهداف و خواسته‌های مادی و هنجاری خود هستند. با این توضیح که، دولت مطابق با منطق و ماهیت تاریخی وجودی اش، یعنی منطق قدرت- در تلاش است تا فراگرد شهرondonی را وسیله‌ای برای تحقق اهداف درنظر گیرد. از سوی دیگر نیز، شهروند در تلاش است تا با توجه به امکان‌ها و ناممکن‌های خود در شبکه قدرت دولت (چه در عصر پیشادیجیتال و چه در عصر دیجیتال) وارد شود، با آن همسو شود، پیروی کند و یا مقاومت کند.

چارچوب نظری

گرچه به لحاظ نظری، رویکرد یا لااقل نظریه‌ای که بتوان با توصل به آن ارتباط بین دو متغیر حاضر (یعنی شهرondon دیجیتال و دولت دیجیتال) را تشریح کرد وجود ندارد، اما می‌توان با رویکرد ترکیبی ارتباط بین آن‌ها را نشان داد. بدین جهت، ابتدا با پرداختن به دو مفهوم جامعه‌شناسی تاریخی (قدرت) و نگاه ابزارگرایانه یا غیرابزارگرایانه به رسانه و سپس تشریح ارتباط آن‌ها با هم، چارچوب مفهومی ارتباط بین شهرondon دیجیتال و دولت دیجیتال را بdest خواهیم داد.

جامعه‌شناسی تاریخی (قدرت): مفهوم جامعه‌شناسی تاریخی مفهومی جاقنده و شناخته‌شده است، اما مفهوم جامعه‌شناسی تاریخی قدرت اگرچه مفهومی معنادار و قابل درک است، در عین حال، غریب و ناآشناست. لذا واژه قدرت تعمداً و از روی احتیاط در پرانتز () قرار گرفته است. جامعه‌شناسی تاریخی به قول اسمیت «مطالعه گذشته برای پی‌بردن به این امر است که جوامع چگونه کار می‌کنند و چگونه تغییر می‌یابند» (اسمیت، ۱۳۸۶: ۱۶) یا به قول اسکاچبول، مطالعه پدیده‌های اجتماعی با استفاده از شواهد، مدارک و شیوه‌های استدلال.

تاریخی است (اسکاچپول، ۱۳۸۸: ۴۹۲) یا به قول آبرامز مطالعه گذشته‌ی امر اجتماعی از زاویه‌ی تغییر آن امر در گذر زمان (Abrams, 1982: 3).

البته چنین رویکردی در نوشه‌های قدما از ابن خلدون گرفته تا نوشه‌های متاخرتر همچون کنت، وبر، مارکس نیز وجود داشته است، مثلاً ابن خلدون به «دانش زندگی» در علم «عمران» که همانا دانش تغییر و پویایی در گذر زمان است پرداخته بود. ویر نیز از عقلانیت برآمده از روح سرمایه‌داری در گذشته و نقش آن در انباشت سرمایه یاد کرده بود. مارکس نیز با بررسی سیر تاریخی جوامع به پدیده‌ی تضاد طبقاتی رسیده بود. فوکونیز با «تبارشناسی¹» علم به «نقد اکنوون» رسیده بود. به طور خلاصه، جامعه‌شناسی تاریخی «یافتن قوانین و قواعد حاکم بر تغییرات اجتماعی در گذشته است... به این امید که اینگونه {قواعد} بتوانند به ساخت یک مدل اصلاح شده کلی کمک نموده و رابطه حل نشده بین رویدادها و ساختها، اشکار گردانند» (اکبری واردشیریان، ۱۳۹۲: ۲۳).

حال از زاویه رویکرد جامعه‌شناسی تاریخی (قدرت)، اساس شکل‌گیری سیاست و دولت، به عنوان مهمترین عنصر سامان‌بخش سیاست، قدرت است. ازیکسو، اگر «قدرت را مجموعه منابع و ابزارهای اجبارآمیز و غیراجبارآمیزی ... {دانست} که حکومتها برای انجام کارویژه‌های خود ... آن‌ها را به کار می‌برند» آنکاه «قدرت مهمترین مفهوم سامان‌بخش سیاست و دانش سیاسی است. {بنابراین} فرایندها و اموری که در آن‌ها عنصری از قدرت و یا کوشش برای دستیابی بدان موجود نباشد، سیاسی به شمار نمی‌روند» (بسیریه، ۱۳۸۶: ۳۴).

از سوی دیگر، به لحاظ تاریخی، تکوین دولت از شکل قبیله‌ای تا شهر-دولت‌های اولیه، امپراتوری، فئودالی و دولت نو، فراینده بوده که به زعم بسیاری از اندیشمندان سیاسی-اجتماعی، قدرت مهمترین عامل تکوین آن بوده است (عالی، ۱۳۸۳: ۲۱۸-۲۲۷). به عقیده مک‌آیور «نیاز به حمایت اجتماعی و میل به قدرت، تکوین نهاد دولت را برانگیخت... قدرت رئیس، قدرت مردم شد. سرفرازی رئیس نیز سرافرازی آن‌ها بود. دولت... کارگزار سلطه شد» (عالی، ۱۳۸۳: ۲۱۶). به نظر می‌رسد امروزه نیز دولتهای دیجیتال شکل تکوین یافته سلسه دولتهای پیشین باشند که پایه و اساس پویای آن‌ها قدرت است منتها بدلیل تغییر ابزارها و تکنولوژی‌ها به تکنولوژی‌های جدید، نحوه اعمال و بهره‌مندی از قدرت متفاوت شده و الا، هسته اصلی سیاست و نهاد دولت همان قدرت است.

جرانگاری یا خنثی انگاری رسانه: از این لحاظ می‌توان نظریه‌های رسانه را به سه دسته تقسیم کرد: نظریه‌های جرگرايانه، نظریه‌های خنثی گرایانه و نظریه‌های بینایینی. والتر اونگ² مارشال مک‌لوهان، هارولد

1. genealogy

2. walter ong

اینیس، الیزابت ایزنشتاین، نیل پستمن، بودریار... از افرادی هستند که بر جبرگرایی رسانه تاکید می‌کنند. مثلاً بودریار «رسانه‌های ارتباطی را جایگزین نیروهای تولید مارکس» می‌داند که تعین بخش جامعه و فرهنگ هستند (کاجی، ۱۳۹۰: ۳۷۹). نیل پستمن نیز که از اصطلاح تکنولوژی (به معنی اثربازی کامل فرهنگ از تکنولوژی) استفاده می‌کند اعتقاد دارد «تکنولوژی‌های جدید ساختار علائق و اندیشه‌های ما را عوض می‌کنند... {وبه} وسائل تعقل و اندیشه، معانی دیگر و کاربردی دیگر می‌بخشنند» (پستمن، ۱۳۸۶: ۴۶). البته اندیشمند شاخص در این زمینه هارولد اینیس و بالاخص شاگرد او، مکلوهان، است که می‌گفت «رسانه پیام است»؛ بدین معنی که عامل اساسی تحول‌های تاریخی-اجتماعی، نظامهای ارتباطی و نوع رسانه در انتقال پیام هستند (مهديزاده، ۱۳۸۹: ۲۵).

به نوشته مکلوهان «وسائل ارتباطی جدید، تنها رابط بین انسان و طبیعت نیستند، بلکه طبیعت انسان جدید نیز هستند» (مکلوهان، ۱۳۷۷: ۱۰). ازسوی دیگر، افرادی همچون ویلبر شرام¹، جیمز کری² و اسکانل³، استوارت هال، تامپسون و... طرفدار دیدگاه خنشی بودن رسانه‌ها هستند. از نظر شرام: «ادعای مکلوهان مبنی بر این که رسانه یک پیام است، هیچ معنای منطقی ندارد، زیرا روشن است که یک پیام تنها یک پیام است و یک رسانه تنها یک رسانه است» (میگروویتا، ۱۳۸۸: ۱۳۰). کری نیز می‌گوید: «الکترونیک نه دریافت الهام است و نه تقدير خداوند؛ تکنولوژی تکنولوژی است. تکنولوژی ارتباطات صرفاً وسیله‌ای است برای مخابره» (Carey: 1992: 139).

دیدگاه سوم که بینابینی است متاثر از اندیشه‌های دونالد شاو، مک کومبز، اسکات لش، ریموند ویلیامز، مانوئل کاستلز... هستند که خود تحت تاثیر تفکرات بازمایی و پستمودرنیسم قرار گرفته‌اند. اینان صرفاً تکنولوژی‌های جدید ارتباطات رانه ابزاری کاملاً تحمیل‌گر می‌دانند و نه کاملاً تحمیل‌پذیر، بلکه ابزاری قابلیت‌هایی است که امکان‌های بیشتر اندیشه‌های آن هاست و هم‌دارای قابلیت‌هایی است که امکان‌های بیشتر یا کمتر برای کنش‌گران جهت رسیدن به اهداف خود فراهم می‌آورد. مثلاً از نظر ریموند ویلیامز، تکنولوژی رسانه ابزاری است که در راستای پاره‌ای از مقاصد و اهداف انسان‌ها مورد جستجو قرار می‌گیرد و بسط و تحول می‌یابد (williams: 1990: 14).

کاستلز نیز که از مهم‌ترین و متاخرترین نظریه‌پردازان در این حوزه است و شبکه‌سازی را مهم‌ترین فعالیت ارتباطی انسان‌ها از بدو پیدایش تاکنون می‌داند معتقد است که برخلاف شبکه‌های سنتی، شبکه‌های جدید دارای قابلیت‌های چهارگانه‌ی انعطاف‌پذیری، انطباق‌پذیری، افقی‌بودن

1. Wilber schramm

2. james carey

3. scanell

و غیرمتمرکزبودن هستند. این قابلیتها به فناوری‌های جدید «امکان هماهنگ‌سازی و ظایف و مدیریت پیچیدگی را فراهم می‌آورد. این امر منجر به شکل‌گیری ترکیب بی‌سابقه‌ای از انعطاف‌پذیری... ظهور فردیت و ارتباط جهانی و افقی می‌شود که قالب سازمانی برتری را برای کنش انسانی فراهم می‌کند» (کاستلز، ۱۴۰۰: ۱۹۰-۲۰). از نظر وی، رابطه بین اینترنت و بخش‌های مختلف جامعه رابطه‌ای از نوع کنشگری، اطلاع‌رسانی، یارگیری، سازماندهی، سلطه‌یابی و سلطه‌ستیزی است که در چهار حوزه جنبش‌های جدید اجتماعی، شبکه‌های شهروندی، نوپلیتیک^۱ و جنگ سایبری بوجود می‌آید (کاستلز، ۱۴۰۰: ۱۶۱-۱۶).

حال که دو مفهوم جامعه‌شناسی سیاسی (قدرت) و جبرگرا یا خنثی‌بودن رسانه مشخص شد ارتباط بین این دو نیز با این توضیح مشخص می‌شود که از آن‌جایکه دولت به لحاظ تاریخی درپی کسب، حفظ و افزایش قدرت بوده و از هر ابزاری نیز بهره‌برداری می‌کرده، لذا به نظر می‌رسد دولتهای دیجیتالی نیز از رسانه‌های ارتباطی جدید برای رسیدن به اهداف خود بهره‌برداری می‌کنند تا شهروندان را همسو، قانع و یا کنترل کنند. از سوی دیگر، شهروندان یک جامعه نیز بسته به میزان آگاهی سیاسی، توسعه‌یافتنگی نیروی انسانی... از رسانه‌های ارتباطی جدید به‌شکلی بهره‌برداری می‌کنند تا در برابر یا هم‌استتا با خواسته‌های سلطه‌گرایانه یا مردم‌سالارانه حکومت مقاومت کنند یا با آن همسو شوند. اما آنچه که به لحاظ تاریخ تکوین دولت از منظر جامعه‌شناسی سیاسی قدرت حائز اهمیت است این نکته است که دولتهای دیجیتال نیز در تلاش‌اند تا شهروندان را با اهداف خود همراه کنند. امری که بسته به میزان آگاهی و درجه توسعه‌یافتنگی شهروندی می‌تواند با آن موافقت یا مقابله شود.

مفهوم‌شناسی شهروند دیجیتال، عصر دیجیتال، دولت دیجیتال

الف: شهروند دیجیتال: واژه‌ی شهروندی، اگرچه به لحاظ لغوی، هم اشاره به تعلق به یک منطقه خاص و هم به دارابودن حقوق و تکالیفی خاص دارد (فرهنگ لغت میریام-ویسترنس)، اما به لحاظ مفهومی، صرف تعلق به یک سرزمین خاص مفهوم شهروندی را تجلی نمی‌کند، بلکه می‌بایست واجد حقوق و تکالیفی باشد. از نظر تاریخی نیز مفهوم شهروندی تحولات گوناگونی را پیش‌ست سر گذاشته است. در یونان باستان که زادبوم مفهوم شهروندی است، شهروندی معادل با کلمه Polis بود و این، نخستین تجربه نهاد شهروندی در دولت-شهرهای یونان باستان به‌ویژه در آتن از قرن پنجم تا چهارم قبل از میلاد محسوب می‌شد (عیوضی و باب‌گوره، ۱۳۹۱: ۱۹۲-۱۸۸).

ارسطو بیان می‌داشت که شهروند، موجودی سیاسی-اجتماعی است که در امور جامعه مشارکت دارد. این تعریف ارسطو که منسجم‌ترین تعریف

۱. Noopolitik از دو کلمه نو به معنای ذهن یا استدلال و پلیتیک به معنای سیاست گرفته شده و به شبکه‌ای مبتنی به جغرافیای سیاسی ذهن یا استدلال گفته می‌شود (کاستلز، ۱۴۰۰: ۱۵۶).

در عصر پیشامدرن تلقی می‌شود، مبنایی شد برای ایده مفهوم شهروندی در عصر مدرن (نجاتی حسینی و منوچهری، ۱۳۸۵: ۴). در دوره مدرن نیز اندیشمندان مختلفی با عنایت به وضعیت‌های فرهنگی و جغرافیایی متفاوت در تلاش بوده‌اند تا پدیده شهروندی را مفهوم‌سازی کنند. یکی از برجسته‌ترین مفهوم‌سازی مدرن از شهروندی، مفهوم‌سازی تی. اج. مارشال است. وی شهروندی را در برگیرنده سه نوع حق می‌داند: اجتماعی، سیاسی و مدنی. حق مدنی عبارت است از برخورداری از آزادی اندیشه و بیان، مالکیت و غیره؛ حق سیاسی عبارت است از حق مشارکت سیاسی و یا اثرباری بر نظام سیاسی و حق اجتماعی عبارت است از توسعه نظام اجتماعی-اقتصادی باهدف برابری بیشتر (Marshall, 1992: 8).

وی گسترش چنین حقوقی را در گرو رشد سرمایه‌داری، از یک سو و افزایش رفاه طبقات پایین، از سوی دیگر می‌دانست. بعدها که حقوق دیگری همچون برابری جنسیتی و عدم تعیین نژادی-قومیتی (تحت عنوان چندفرهنگ‌گرایی) به مفهوم شهروندی اضافه گردید حقوق و تکالیف مرتبط با مفهوم شهروندی نیز توسعه بیشتری پیدا کرد. به عنوان مثال، ویل کیمیکا از طرفداران برجسته چندفرهنگ‌گرایی، استدلال کرده که حقوق شهروندی می‌باشد توسعه یابد، چراکه هر آنچه تاکنون مربوط به حقوق شهروندی بوده در ارتباط مستقیم با نظام لیبرال غربی بوده، یعنی شهروندی جهان‌شمول، فراگیر و بدون درنظرگرفتن قومیت‌ها و فرهنگ‌های مختلف (نش، ۱۳۹۱: ۲۱۹).

بنابراین با توجه به تنوع دیدگاه‌ها درباره حقوق و تکالیف شهروندی می‌توان سه نوع پیوستار در این زمینه را ترسیم کرد: (الف) شهروندی برخوردار از حقوق اولیه (عمدتاً اقتصادی) تا شهروندی برخوردار از حقوق حداقلی (اقتصادی، سیاسی و مدنی)؛ (ب) شهروندی برخوردار از حقوق جهانشمول (دیدگاه کیمیکا) و (ج) از شهروندی واجد حقوق در مسئله‌ای خاص (همچون حق مالکیت و غیره) تا شهروندی واجد حقوق متتنوع (جنسیت و قومیت و غیره). نکته شایان ذکر آن است که در نوشتار حاضر همه تعاریف مفهوم شهروندی که در فوق بدان اشاره رفت مدنظر است. چراکه مسئله‌ی اصلی، شیوه کنایش یک شهروند با دولت دیجیتال است. با این توضیح که در صورتی که در یک جامعه‌ی سیاسی، شهروند (و شکل تکامل یافته آن، یعنی شهرond دیجیتال) دارای حقوق بیشینه، متتنوع و گسترده باشد با قدرت سیاسی سلطه‌جو مقاومت می‌کند، وبالعکس، در جامعه‌ی سیاسی که شهروند از حقوق اولیه، کمینه و محدود برخوردار باشد یا با دولت (و شکل تکامل یافته آن، یعنی دولت دیجیتال) همراهی می‌کند و یا به راحتی تحت سلطه و کنترل دولت قرار می‌گیرد.

مفهوم شهروندی به موازات سیر فرگشتی خود در جهان جدید به

مفهوم شهروند دیجیتال^۱ تکامل یافته است. فناوری‌های نوین، بالاخص اینترنت روابط شهروندی را از شکل کلاسیک خود خارج کرده و در فضای جدیدی وارد کرده است. این فناوری‌ها موجب شده تا شهروند در هر زمان و در هر مکان بدون نیاز به خروج از منزل به انجام کارهای اجتماعی خود در ارتباط با شهروندان دیگر و دولت مبادرت ورزد (خراسانی و دیگران، ۱۳۸۸: ۹۲۰-۹۱۹؛ بنابراین، این امکان برای شهروندان وجود دارد که به اطلاعات مربوط به جهان سیاسی و اجتماعی همچون اطلاعات مربوط به نمایندگان منتخب خود، بودجه ملی، قوانین وغیره دسترسی پیدا کنند و دولت را نسبت به سیاست‌های خود پاسخگو کنند (Group Bank World, 2016: 16-17). امروزه نیز به دلیل توسعه نرم‌افزارها و شبکه‌های ارتباطی جدید همچون گوگل، اینستاگرام، واتس‌اپ، تیک‌تاک، توبیتر، فیس‌بوک وغیره هر شهروند با بازکردن قفل تلفن همراه خود می‌تواند وارد فضای دیجیتالی چندبعدی و جدیدی شود که تمام ابعاد حیات سیاسی-اجتماعی وی را از طریق فرایند کناکنش (اثرپذیری و اثرگذاری) در برگیرد و در صورت امتناع وی از ورود به چنین فضایی، زیست شهروندی وی نیز به خطر می‌افتد.

ب) عصر دیجیتال: عصر دیجیتال که با انقلاب اطلاعاتی و فناوری از اوخر دهه ۱۹۸۰ آغاز گردیده به تجمیع رایانه‌ها، رسانه‌ها و شکل‌گیری محیط اطلاعاتی جهانی اشاره دارد که در آن همه اطلاعات به طور فرآگیر و سریع در دسترس افراد و دولتها قرار می‌گیرد. در این عصر، فناوری‌های نوین یک محیط مجازی را در عرصه جهانی فراهم می‌آورند و موجب سرعت و دگرگونی در ماهیت تعامل و ارتباطات جامعه بشری و همچنین ارتباط انسان با محیط اطراف و شتاب تغییرات نهادی در عرصه سیاسی، اقتصادی و فرهنگی می‌شوند (آقایی و رسولی‌ثانی‌آبادی، ۱۳۹۰: ۲۴-۲۵). از نظر اندیشمندان مختلف و صاحب‌نظر در این حوزه، عصر دیجیتال با خود پیامدهای مثبت و منفی راه‌های می‌آورد. برخی با تاکید بر پیامدهای مثبت این تحول، عصر دیجیتال را عصر سرعت در پدیده‌های جهانی می‌دانند، و با تاکید بر دسترسی آسان به منابع و گرددش اطلاعات، معتقدند که انسان در این عصر آزادانه‌تر به فعالیت می‌پردازند.

از طرف دیگر، برخی بانگاه بدینانه‌ای به عصر دیجیتال معتقدند که فناوری اطلاعات که تحت هدایت قدرت سرمایه‌داری است منجر به ابتداش در معانی و مخدوششدن هویت‌ها در جهان می‌شود، چراکه، نظام سرمایه‌داری سلطه فرهنگی خود را در راستای پیشبرد منافع خود بوسیله رسانه‌ها اعمال می‌کند؛ مثلاً پیر بوردیو اعتقاد دارد از آن‌جاکه رسانه‌های انحصاری برای حفظ جایگاه اقتصادی، رخدادها و پدیده‌ها را با سرعت انتشار می‌دهند، رسانه‌های دیگر برای عقب‌نمایندن از آن‌ها به سمت کپی‌برداری حرکت می‌کنند که این امر موجب می‌شود تا نگرش‌ها و اندیشه‌ها نسبت

به پدیده‌ها یکسان‌سازی شود و نتیجتاً ابتدال در معانی (اصالت نداشتن) بوجود آید (بوردیو، ۱۳۸۷: ۲۹-۲۷). با وجود این، عصر دیجیتال خصوصاً با حضور رسانه‌ها جدا از پیامدهای آن، عصر حاضر ماست، که روح زمانه ما تلقی می‌شود و به شکلی چندبعدی، بر همه ابعاد زندگی ما تاثیرگذار بوده و همه مفاهیم از جمله مفاهیمی همچون دموکراسی، جامعه مدنی، طبقات و شهروند را بازتعریف کرده است.

ج) دولت دیجیتال: فلسفه شکل‌گیری دولت که تقریباً به ۵۰۰۰ سال قبل و در تمدن‌های بین‌النهرین مبتنی بر ریاست و اشرافیت‌گری رئیسان قبایل برمی‌گردد به مرور زمان و با روند تکاملی انسان تغییر یافته تا به نهاد سیاسی یا دولت در عصر مدرن رسید (کتاب، ۱۳۸۶: ۳۳۷-۳۴۰). دولت از نظر ماقس ویر، مفهومی انتزاعی و غیرشخصی است که انحصار کاربرد قدرت مشروع را در سرزمینی خاص در اختیار دارد (بسیریه، ۱۳۸۱: ۲۵-۲۴) یا قدرت سیاسی است که در صورت عدم اطاعت از فرمان‌های آن، ناگزیر به خشونت و درنهایت به کشتار متولّ می‌شود (نویمان، ۱۳۷۳: ۴۰-۳۹) یا مفهومی انتظام‌بخش (نظم‌بخشن) است که بهمنظور حل مشکلات انسان‌ها با محیط خود به زندگی انسان‌ها ورود پیدا کرده است (Rush, 1992: ۴-۳).

البته دولت دارای معانی موسع تا محدود یعنی از سازمان جامعه سیاسی تا حکومت، قوه مجریه ونهایتاً یکی از بخش‌های قوه مجریه رادربرمی‌گیرد؛ در این نوشتار، معنای دوم، یعنی حکومت مدنظر است؛ حکومت هم همان نهاد و هیات حاکم است که شامل کلیه کارگزاران و نهادهایی است که بر شهروندان و جامعه حکومت می‌کنند (قاضی شریعت‌پناهی، ۱۳۹۹: ۵۴-۵۵) با این نگاه می‌توان گفت که حکومت: «عامل عمل سیاست» و نهاد اصلی «تصمیم‌گیری و اجرای دولت است» (بسیریه، ۱۳۸۶: ۲۹)؛ و یا «وسیله‌ای است در خدمت هدف‌های اعضای دولت» (عالم، ۱۳۸۳: ۱۴۶).

در عصر دیجیتال، پیدایش دولت دیجیتال یا به عبارت مصطلح‌تر، دولت الکترونیک، منجر به همگانی شدن اطلاعات در زمینه‌های گوناگون سیاسی-اجتماعی می‌شود. دولت دیجیتال با کاهش حضور فیزیکی خود در جامعه موجب تسریع فرآیندهای سیاسی همچون رای دادن به روش الکترونیکی می‌شود (خلیلی، ۱۳۹۴: ۲۵-۲۶). با توجه به فرصت‌هایی که IT و ICT (فناوری دیجیتال، آموزش و انتقال دیجیتالی) فراهم آورده است دولت دیجیتال، علی‌الظاهر، در تلاش است تا با ایجاد اطمینان به شهروندان، بحران‌هایی همچون بحران مشروعیت و عدم پذیرش اقتدار در جامعه را از بین ببرد. از این‌روی، دولت ناچار است ابتدا تعاملات بین دولت و مردم را پویاتر کند و درنهایت رویکرد معاملاتی را نسبت به شهروندان اتخاذ کند (Veit & Huntgeburth, 2014: 6).

در این راستا، با بررسی شبکه‌های اجتماعی (توییتر، یوتوب وغیره)،

وبلاغ‌ها، فضاهای مجازی و مقالات دیجیتالی به نظر می‌رسد رویکردهای جدیدی برای درک جهان و تصمیم‌گیری سیاسی به روش‌های کمی و رایانه‌ای اتخاذ می‌شوند که می‌تواند مردم و دولت را به یکدیگر نزدیک و نزدیکتر کند. این بستر ابتدا کمک می‌کند تا نظرات شهروند درباره مفهوم دموکراسی و چگونگی عمل سیاسی به اشتراک گذاشته شود و حوزه عمومی به شکلی واقعی تر فعال شود. به مروز زمان، روند دیجیتالی این امکان را برای شهروند فراهم می‌آورد تا میزان حجم روندهای دموکراتیک را اندازه بگیرد و با مشاهدات تجربی خود احساسات بیان شده در فضاهای مجازی را جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل کند (Toit & Lutz, 2014: 1-8). البته نقش دولت دیجیتال در این امر، مسئله‌ای دیگری است که در قسمت‌های بعدی نوشتار بدان پرداخته خواهد شد.

رابطه شهروند با دولت در عصر پیشادیجیتال

در حالی که ارتباط بین دولت و مردم در گذشته‌های دور مانند ارتباط کددخدا با زیرستان بود یا حالت برده‌داری و اطاعت‌پذیری داشت، در قرون جدید این ارتباط عمدها بخاطر شکل‌گیری انسان‌گرایی، عقلانیت و آزادی به حالتی مدنی و شهروندی تغییر پیدا کرده است. درواقع، انسان با گذر از محدودیت‌های سنتی و فروپاشی شبکه بازنمایی گذشته، هم فاعل شناسنده شده است و هم موضوع شناخت. این روند که با عصر روش‌نگری دنبال شده با ظهور اندیشه‌هایی چون کانت، انسان را از خواب جزم اندیشی دور کرده و خرد و نقدگرایی را سر لوحه فلسفه و انسان‌شناسی قرار داده است (ضیمران، ۱۳۸۷: ۱۲۵-۱۲۴). البته، زمینه این ارتباط، قبل تراز آن و با شکل‌گیری رنسانس، نهضت پروتستانیسم و ظهور مفاهیمی همچون نظریات قرارداد اجتماعی، آزادی (عقیده، مذهب، فردی و...) و عقل‌گرایی شکل گرفته بود که بر اساس آن، هر شهروند با توجه به هویت اجتماعی خویش و میزان مشارکت اجتماعی در جامعه، از حقوق و تکالیفی برخوردار می‌شد.

امری که در زندگی واقعی اجتماعی موجب پیدایش و تقویت حوزه عمومی، جامعه مدنی و شکل‌گیری رابطه دموکراتیک بین شهروند و حکومت شد. ازین روی، مفهوم شهروند با عناصری همچون مسئولیت اجتماعی، مشارکت مدنی و هویت اجتماعی همراه شد و به مسائلهای حیاتی در زندگی اجتماعی-سیاسی و حوزه عمومی جامعه تبدیل شد (رحمتی، ۱۳۹۸: ۱۰۶). در تاریخ مدرن نیز اولین تجربه ارتباط شهروند و دولت هنگام وقوع انقلاب فرانسه تجلی پیدا کرد؛ انقلابی که در اعلامیه حقوق بشر و شهروندی سال ۱۷۹۱ جایگاه برجسته‌ای به مفهوم شهروندی اعطای کرد (دیلم صالحی، ۱۳۹۳: ۹۷-۹۴).

با پیدایش مکاتب لیبرالیستی و بعداً سوسیالیستی و توجه اساسی بر بعد اجتماعی-سیاسی حقوق شهروندی همچون آزادی‌های فردی و قوانین مدنی-سیاسی، دولت وزنه‌ی اقتدار مطلق پیشین خود را از دست داد و حفظ

حقوق شهروندان به عنوان عنصری اساسی برای حفظ مشروعيت دولت از اهمیت خاصی برخوردار گشت. ارتقای جایگاه افراد به شهروند، ازیکسو، و پیدایش پدیده‌ای به نام دولت مدرن، ازسوی دیگر، شهروند را بیش از پیش در ارتباطی دوسری‌تر با دولت قرار داد؛ چراکه هم شهروند در روی کارآمدن نوع جدید دولت دخیل بود و هم دولت جدید به عنوان یک شر موجود، وظیفه هماهنگی و کنترل شهروندان را در دست گرفته بود.

مساله هماهنگی و کنترل دولت بر شهروندان در عصر پیشادیجیتال غالباً فیزیکی بوده است. با این توضیح که، شهروندان با حضور نیروهای واقعی دولتی در فضای جامعه روبرو بودند و این نیروها با حضور واقعی و عینی خود به دنبال حفظ نظم و جلوگیری از تخطی شهروندان در جامعه بودند. در این میان شهروند نیز از رهگذر همکاری ایجاد شده بین خود و دولت به زندگی خویش معنا می‌بخشید و مهم‌تر آنکه خود را با این رویه سازگار می‌کرد. این الگو شیوه‌ای بنیادین برای جلوگیری از بی‌نظمی‌های ساختاری و ایجاد توهه‌های منضبط و مطیع را عرضه می‌کرد که در آن، دولت کماکان امنیت جامعه را برای شهروندان تضمین می‌کرد و در مقابل از آن‌ها اطاعت و انصباط می‌طلبید؛ امری که ارتباط دولت و شهروند را پویاتر می‌کرد و در تربیت شهروندان و نه تنبيه آن، مؤثر بود (فوکو، ۱۳۷۸).

بنابراین، رابطه دولت و شهروند از حالتی یکسویه (کنترلی) به حالتی دوسری‌های مدرن (کنترلی-کنکشنی) فرآگشته شده است. با این توضیح که دولت‌ها در عصر مدرن و پیشادیجیتال همیشه میزانی از قوه قهریه و احبار را به صورت عینی یا پنهان در قالب ایدئولوژی به شهروندان اعمال می‌کردند. امری که موجب حفظ و تداوم دولت می‌گردید و مشروعيت دولت را تضمین می‌کرد. این رابطه را فروید از نگاه روانشناسی به خوبی توضیح می‌دهد. از نظر فروید هنگامی که یک دولت یا تمدن شهروندان را با الگوی صحیح تعلیم و تربیت پرورش نداده باشند درنتیجه شهروندان در دوران کودکی و مرحله بلوغ بسیاری از امیالشان دچار واپس‌زدگی شده و در ضمیر ناخودآگاه به شکل خمودگی فرمی افتند. از این‌روی، در کشورهایی که رابطه بین افراد و دولت ارباب-رعیتی بوده و تمایلات اجتماعی و آزادی آن‌ها سرکوب می‌شود، این بحران آنقدر در ناخودآگاه انباشته می‌شود که منجر به فوران و انقلاب می‌شود. ازسوی دیگر، هرچقدر ارتباط بین دولت و مردم پویاتر و دموکراتیک‌تر باشد انقلاب و شورشی حادث نمی‌شود (فروید، ۱۳۹۰: ۴۱-۴۷).

رابطه شهروند دیجیتال با دولت در عصر دیجیتال

پیروزی فناوری دیجیتال و تلاش برای دگرگون کردن روح زمانه به واسطه نوآوری‌های جدید در ساحت زندگی اجتماعی و سیاسی، دستیابی پیچیده‌تر انسان به علوم زیستی، شناسایی موجودیت انسان با بنیان‌های تاریخی بر حسب مطالعات ژنتیکی و تسلط بیشتر بر طبیعت فناورانه، ارتباط انسان با دولت را در عصر دیجیتال متحول کرده و نتایجی متفاوت را نسبت به گذشته به بار آورده است. اصولاً دولت به عنوان نهاد مافوق جامعه، از گذشته تا به

امروز، در پی حل و فصل منازعات و جستوجوی اهداف خود بوده و این امر به واسطه داشتن قدرت برتر در جامعه و ویژگی‌های خاص ساختاری و فرگشتی آن بوده است. دولت دیجیتال نیز در راستای یک فرآیند تکاملی تکوین دولت (از گذشته تا به امروز) در پی چنین هدفی ولی با تغییر شیوه‌های حکمرانی بوده است. از سوی دیگر نیز، شهروند برای بقا و تدوام حیات و منافع خود به شرایط موجود عادت کرده و ذهن او به شکلی روان‌کاوانه و جسم او به شکلی نظاممند و ساختارگرایانه به شبکه‌های

ارتباط شهروند-دولت به عنوان یک امر تاریخی و جبری که همواره به صورت کنش‌های عینی و رویت‌پذیر بوده امروزه بواسطه در اختیار داشتن دولت از امکان‌ها، متابع جدید و شبکه‌های دیجیتال، تقریباً رویت‌نپذیر گردیده است. در واقع نوعی انبساط بر عرصه‌های گوناگون دانش و روابط اعم از رابطه شهروند و دولت حاکم شده و در عصر دیجیتال عمیق‌تر و گسترده‌تر گردیده و به همین سان روابط انسانی، اجتماعی و علوم انسانی نیز در شبکه‌ای از تعامل میان دانش و قدرت به شکلی می‌ساقبه‌ای فرورفته است. این شبکه جدید تعامل، شبیه فرد زندانی است که نگهبان زندان او را رویت می‌کند اما زندانی به واسطه پنجره‌ای که رودرود دارد، نمی‌تواند چیزی بیند و سیطره حاکمیت ماهیتی خودکار و پنهان پیدا می‌کند؛ این مستله، یادآور سخن می‌شل فوکو است که جامعه جدید، زندان‌گونه‌ای است که در آن اعضا دائم‌دار معرض مراقبت، نظارت و تربیت هستند و در میدان قدرت اسیر می‌شوند. در عصر جدید قدرت به فردی مستبد یا طبقه‌ای خاص منسوب نمی‌شود، بلکه قدرت از اجتماع عوامل غیرشخصی از جمله نهادها، هنجارها، مقررات، قوانین و گفتمان‌ها نشات می‌گیرد و با دانش پیوندی انکارناپذیر می‌یابد (ضیمران، ۱۳۸۷: ۱۵۶-۱۵۲).

امروزه، شهروند دیجیتال به عنوان فرآورده‌ی جهان دیجیتال، ویژگی‌هایی را با خود حمل می‌کند که اصولاً نتایج خاصی را به بار می‌آورد. هابرماس که پست مدرنیسم را عامل خلع سلاح مدرنیته از فهم خود می‌دانست بیان می‌کند آیا دریافت دموکراتیک از جامعه که به واسطه اراده و آگاهی شهروندان متعدد تحقق می‌یابد، یک آرمان شهر دلنشیان است یا یک ایده خطرناک. با تکثیر انسان مصنوعی و جدایی او از روندهای طبیعی شکل جدیدی از برده‌داری رونق پیدا می‌کند، که انسان به واسطه امکان‌های جدید دست به چنین اقدامی می‌زند (هابرماس، ۱۳۸۶: ۲۲۹-۲۳۳). این روند چه ارزش باشد یا ضد ارزش، ویژگی‌های انسان جدید به مثابه شهروند دیجیتال است که بواسطه امکان‌های دیجیتالی و فناوری و با ایستارهای کمی و تجربی صورت پذیرفته که به مرور زمان شهروند کلاسیک را وارد عصری متمایز کرده است.

از طرفی دولت دیجیتال نیز با دایرکردن ابرشرکت‌ها و سازمان‌ها سازوکارهای جدیدی را در روابط بین خود و شهروندان ارائه داده و هم در دیگر عرصه‌ها همچون عرصه‌های پزشکی و زیست‌شناسی به ویژگی‌های ژنتیکی انسان دسترسی پیدا کرده است. دولت هنوز در تلاش است تا ماهیت کنترلی گذشته‌ی خود را نگهدازد، اما امکان‌های دیجیتالی جدید، شهروند را از حالت منفعل خارج کرده و با ورود به فضای کنترلی-هدايتی جدید که

علائمی تقریباً ناممی دارد، در شبکه‌ای از روابط دیجیتالی با قدرت ناممی برای ادامه بقاء، کسب منافع و اراضی نیازها وارد شده و با آن هماهنگ می‌شود.

اگرچه دولتها در جوامع غیردموکراتیک یا شبکه‌دموکراتیک با استفاده از امکان‌ها، تسهیلات و شبکه‌های دیجیتالی شبکه کنترلی خود را به شکلی مشهودتر و یک سویه‌تر اعمال می‌کنند، اما در جوامع دموکراتیک نیز شبکه کنترلی قدرت-اقناع‌سازی - و یا به تعبیر دیرینه‌شناسان، شبکه سلطه‌گری قدرت-نیز در پنهنه و عرصه‌گرهای شبکه‌ای^۱ و ساختارهای جامعه سیاسی به شکلی پنهان‌تر و شاید عمیق‌تر و گستردگر اعمال می‌کنند و شهروندان را در شبکه‌ای از این روابط با هدف بقای سیستم و اراضی اهداف آنها ناچاراً وارد می‌کنند. این مسئله در سطح فرامللی یا بین‌المللی اعم از نهادها و سازمان‌های بین‌المللی (مثل نهاد حقوق بشر)، ساختارهای بین‌المللی و غیره به خاطر گسترش فناوری‌های دیجیتالی نیز مشهود است.

دولتهای دیجیتال با هدف کسب بیشترین سود و نتیجه از امکان‌ها و ابزارهای جدیدی همچون ربات‌ها که بدون احساس و بر حسب منطق سود و نتیجه عمل می‌کنند استفاده می‌کنند تا بیشترین کارایی و کم‌هزینه‌ترین مکانیسم‌ها را در ارتباط خود با شهروند به عمل آورند؛ بدین‌ترتیب، شهروند با حضور جبری خود در ساختار جامعه سیاسی با روندهای سیستمی هماهنگ می‌شود و برای ادامه حیات و بقاء خود باید نتیجه و سود را برای ساختار به ارمغان بیاورد، در غیراین صورت، از بازی در فضای جامعه سیاسی حذف خواهد شد. البته سودآوری شهروند برای ساختار به معنای بردگی در نوع گذشته نیست، بلکه سیستم در همه امور اجتماع حضور ناممی دارد و شهروندان را به اموری مشغول می‌کند که برآمده از شرایط و وضعیت سیاسی دولت است. اگرچه روندهای دموکراتیک به شهروند دیجیتال امکان اعتراض و مطالبه‌گری را می‌دهد و زمینه نقدها را در رسانه‌های مجازی فراهم می‌آورد، اما دولت با تنظیمات، قواعد و اقدامات ایجابی، اقناعی و رفاهی متوجه، شهروند را قانع و همسو می‌کند و در راستای فرایند و اهداف سیستم قرار می‌دهد.

با گسترش فرایندهای هوش مصنوعی، دولتهای دیجیتال، بکارگیری هوش مصنوعی و ربات‌ها در امور خود به انسان ترجیح می‌دهند. از دلایل این امر می‌توان به حافظه سازمانی ربات‌ها اشاره کرد که به عنوان یک ابزار ماشینی، امور را منظم و دقیق طراحی و کنترل می‌کنند، و تحت تاثیر عواطف، احساسات و خستگی قرار نمی‌گیرند و کارهای تکراری و مشاغلی که انسان‌ها بدن‌ها علاقمند نیستند را برعهده می‌گیرد (عباسی و سیوندیان، ۱۳۹۹: ۷۴). این موضوع مخاطراتی را برای شهروند به وجود می‌آورد؛ چرا که شهروند برای حفظ، بقاء و بارورکردن استعدادها و تمثیلهای خویش در ساختار ناچار است همانند ربات‌ها در یک سیستم سیاسی عمل کند، در غیراین صورت از چرخه خارج می‌شود.

شهروند اگر بخواهد در سیستم دیجیتال کار کند می‌بایست برای ساختار سوددهی داشته باشد و از طرفی چون شهروند با احساس و عاطفه روبرو است چالش و تضادی بین روان او و بقاء او در ساختار بوجود می‌آید. اگر تا دهه‌های گذشته، شهروند با مفهومی تحت عنوان اخلاق وظیفه‌گرا که از سوی افرادی همچون کانت مطرح شده بود روبرو بود در عصر دیجیتال، با اخلاق نتیجه‌گرا روبروست که به شکلی عملی در حال رخدادن است. در اخلاق نتیجه‌گرا، رابطه شهروند با دولت و حتی با خود حالتی معامله‌ای به خود می‌گیرد و یکی پذیرای کنترل شبکه‌ای و همه‌جانبه دولت است و دیگری پذیرای فراهم‌آوردن تسهیلات بقاء و حیات شهروند، به ازای پذیرش کنترل، است.

بنابراین می‌توان گفت رابطه دولت و شهروند دیجیتال در عصر حاضر، یک رابطه‌ی دو سویه اما منضبط‌شده از جانب دولت است؛ این تحمیل واضح و شفاف نیست و شهروند در ساختارهای اجتماعی، ایدئولوژیک و فرهنگی جامعه سیاسی هضم‌شده و برای بقا و حیات خویش ناچار به همکاری با کارگزار قدرت است. شهروند دیجیتال با نگاه غالباً فایده‌گرایانه خویش که ناشی از سیر تکاملی و تاریخی روابط میان شهروند- دولت بوده، این بار در عصر دیجیتال، انگاره‌های اجتماعی، ایدئولوژیک و فرهنگی را که از سوی دولت دیجیتال در پنهانی گره‌ها و کانال‌های دیجیتالی ساری و جاری می‌شود اتخاذ نموده و در درون شبکه‌ی انگاره‌ها، قدرت مستولی و پراکنده اما منسجم دولت دیجیتال را حس کرده و جهت ترفع نیازها، مطلوبیت‌ها و در مجموع بقاء خویش ناچاراً با آن همدم و همساز می‌شود.

در سطح بین‌المللی نیز اگرچه انگاره‌هایی همچون موازین حقوق بشر باهدف مشروعيت‌سازی نهادهای بین‌المللی ارائه گردیده است اما شاید به‌تعییر برخی از اندیشمندان همچون هابرمانس چنین انگاره‌ای پوششی باشد برای پنهان نگاشتن مکانیسم توزیع قدرت. البته باید خاطرنشان کرد انگاره حقوق بشر که محصول مدرنیته است ارزش‌ها و قواعدی را ارائه داده که همزمان هم اجبارانگیز و هم آزادآفرین است و می‌تواند شکلی تجریدی از وحدت مدنی را بی‌آفریند (هابرمانس، ۱۳۸۶: ۱۷۷-۱۷۳).

از چند سده اخیر، شهروندان عمدتاً از طریق انقلاب‌های سیاسی و اجتماعی، عرصه‌ای از آزادی‌های فردی و اجتماعی را به دست آوردند و خواستار مشارکت در فرایندهای حکمرانی شدند که درنتیجه دولت‌ها مقاعده شدند تا رویه‌ی دموکراتیک را پیش گیرند و ناچاراً مشروعيت خود را از آن‌ها بگیرند، اما و در عین حال، دولت‌ها در تلاش بودند تا مجراهای قدرت در پیکره جامعه از طریق مکانیسم‌های کنترل و اقتاع‌سازی به منظور رسیدن به اهداف خود را نیز بی‌آفرینند و دنبال کنند. امروزه نیز دولت‌های دیجیتال، سیاست‌های خود را از طریق روندهای دموکراتیک به پیش می‌برد، اما از طریق اعمال قدرت نامرئی بواسطه رسانه‌ها بر شهروندان.

درواقع، دولت‌های دیجیتال، رسانه‌ها را بر حسب علایق شهروندان طراحی می‌کنند تا فرایند اقناع‌سازی و کنترلی به نحو بهتری صورت پذیرد.

مصادق‌های عینی (از رابطه شهروند و دولت در عصر دیجیتال)

الف) شهر دیجیتالی (کناکنش‌های دیجیتالی): برخلاف نظریات گذشته جامعه‌شناسانی همچون هربرت مید، بلومر و غیره که جامعه را فضای کنش و واکنش (کناکنش) فیزیکی قلمداد می‌کردند امروزه بخش بزرگی از کناکنش‌های فردی و جمعی در فضای دیجیتال- یا به قول مانوئل کاستلز در فضای شهر دیجیتال که حضور همزمان دولت و شهروند را در خود جای دارد- صورت می‌پذیرد. امروزه، تعامل دولت و شهروند در شهر دیجیتال به واسطه حضور اپلیکیشن‌ها و پلتفرم‌های فراوانی همچون گوگل، اینستاگرام، تیک تاک، واتس‌اپ وغیره شکل گرفته است که هر فرد یک حساب کاربری.

شهروند در شهر دیجیتال به واسطه حضور شبکه‌های اینترنت و زمینه ایجاد کنش‌های مجازی، قادرست خود را به دولت نزدیک‌تر سازد، امور سیاسی را دنبال کند و بر دولت تاثیر گذارد. شاید یکی از نمونه‌های اولیه کناکنش دیجیتالی بین شهروند و دولت در فضای شهر دیجیتال، تصویب رای گیری الکترونیکی از سوی پارلمان نروژ در سال ۲۰۰۸ بود که مطابق با آن، رای گیری الکترونیکی از خانه برای انتخابات محلی ۲۰۱۱ و انتخابات پارلمانی ۲۰۱۳ صورت پذیرفت. در بلژیک نیز، اگرچه به حضور فیزیکی شهروندان در انتخابات نیازمند بود تا صحت انتخابات تضمین شود، اما دستگاه‌های الکترونیکی چندمنظوره برای رای گیری فراهم شده که در آن امکان خطای رای گیری را کمتر نیز می‌کرد (تعاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی، ۱۳۹۸).

البته قبل از آن در ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۰۱ یک کارویژه دولت الکترونیکی تأسیس شد که برای عملیات نواوری در زمینه تسهیل ارتباط دولت-شهر وند قوانینی را به تصویب کنگره رساند. این قوانین شامل شفافیت در امور بودجه، امنیت اطلاعات فدرال و حمایت از اطلاعات مجرمانه بود که تمامی نهادهای ذی‌ربط می‌بايست از رهنمودهای کارویژه دولت الکترونیکی تعیت کنند تا اجرای کارویژه‌ها را تضمین کنند (مطالعات ارتباطات و فناوری‌های نوین، ۱۳۸۶). در شرایط فوق، شهروندان با مراجعه به وب‌سایت‌های رسمی کشور از رویدادهای سیاسی همچون برنامه بودجه مطلع می‌شوند و در شبکه‌های اجتماعی همچون اینستاگرام، توییتر و... نظرات شخصی خود درباره‌ی موضوعات اجتماعی-سیاسی را بیان می‌کنند و حتی با ایجاد کمپین‌های مجازی، مطالبات اجتماعی-سیاسی خود را به گوش سیاستمداران می‌رسانند.

این کناکنش‌ها زمینه ارتباط دوسویه و برابر میان دولت و شهروند را فراهم می‌آورد. اما طبق آنچه گفته شد در شهر دیجیتال، دولت سایه‌ای نامرئی بر شهروندان می‌گستراند و این امکان را برای خود فراهم می‌آورد که از تمامی

اطلاعات خصوصی افراد و حتی مکان زندگی آن‌ها مطلع گردد و برآنان احاطه‌ی اطلاعاتی داشته باشد. برای مثال، خبری در سال ۲۰۱۳ مبنی بر درخواست دولت‌ها از فیسبوک از دادن اطلاعات شخصی چندین هزار کاربر وجود دارد که بیش از ۸۰ درصد این درخواست‌ها به نتیجه رسیده است (بی‌بی‌سی، ۲۰۱۳). بنابراین به نظر می‌رسد، علی‌رغم وجود چارچوب‌ها و امکان‌های آزادانه‌تر برای کنایش‌های شهروندان، دولت‌ها نیز از طریق امکانات دیجیتالی به قاعده‌مندی کنش‌های شهروندان مبادرت بورزند. به عنوان نمونه‌های دیگر، سیستم‌های کنترل هوشمند جرائم (CCTV) و حضور دوربین‌های مداربسته، ارسال ماهواره‌های فضایی باکیفیت ثبت تصویرنگاری دقیق و سامانه‌های هویت‌یابی اشخاص از جمله‌ی دیگر امکاناتی هستند که دولت‌ها بواسطه‌ی آن‌ها در بی‌اقناع‌سازی، همسوکردن کنش‌ها و حتی کنترل رفتار شهروندان شهر دیجیتال هستند.

ب) هوش مصنوعی: یکی از مهم‌ترین نمودهای عصر دیجیتال، شکل‌گیری و توسعه هوش مصنوعی (AI) و اختراق ربات‌های انسان‌نما است. امروزه اموری چون رقابت شدید، گردش اطلاعات، تقاضای بالا و دقیقت در اطلاعات، بکارگیری هوش مصنوعی را ضروری ساخته است. امری که رابطه‌پیش‌دادی‌جیتالی شهروند-دولت را به چالش کشیده است، چراکه در عصر دیجیتال که به رمزگاری‌های دقیق، ریاضی واربودن امور و استفاده از الگوریتم‌ها معروف است، ربات‌ها که فاقد ایدئولوژی و خستگی‌تاپذیرند، دقیق‌تر از انسان پیش‌دادی‌جیتالی می‌توانند امور محوله را انجام دهنند. ربات‌ها که با سازوکارهای برنامه‌نویسی و رایانه‌ای شکل گرفته‌اند دارای سیستم‌های خبره‌ای هستند که الگوهای خاصی را به‌طور هوشمند و خودکار در خود دارند و مانند یک ابرایانه عمل می‌کنند.

از آنجا که هوش مصنوعی با کمترین هزینه و با دقیق‌ترین شکل امور را سامان می‌دهد، دولت‌ها متمایلند تا ربات‌ها را با انسان جایگزین کنند. برای نمونه، براساس مطالعات آن‌دیشکده سیاست‌گذاری عمومی (ITIF) در سال ۲۰۱۷ تعداد ربات‌های کارگر که به جای کارگران استفاده می‌شد، در کره جنوبی، سنگاپور و آلمان در حال افزایش بود. این ربات‌ها که بیش از صد دلار قیمت داشتند برای دولت‌ها به صرفه‌تر بوده است که خود نمودی از تحول دیجیتالی در عصر جدید است (یورونیوز، ۲۰۱۸). به موازات این تحول بزرگ، در ایران نیز خبری مرتبط با خرید و به کارگیری ربات‌های آتش‌نشان منتشر شده که مطابق با آن خبر، شهردار منطقه ۲ تهران اعلام کرده بود که پس از بازدید از مرکز فناوری و نوآوری سینتک دانشگاه آزاد اسلامی قزوین ربات‌هایی را برای عملیات انتفای حریق خریداری کنند (بی‌بی‌سی، ۲۰۱۹).

از آنجا که دولت‌های دیجیتال سمت‌وسوبی ریاضی وار پیدا کرده‌اند و از شبکه‌های عصبی مصنوعی (ANN) که کارویژه اصلی ربات‌ها هستند

برای مدل سازی، هوشمندسازی و کدگذاری استفاده می کنند شهروندان نیز متقادع شده اند که با ساختار دیجیتالی موجود هماهنگ شوند. به بیان دیگر، گسترش هوش های مصنوعی و بکارگیری آن از سوی دولت ها باعث گردیده تا مقوله شهروندی از کارکردها، رفتارها و نگرش های گاهای احساسی - تخلی گذشته فاصله گرفته و با جهان الگوریتم ها و ربات ها که مبتنی بر قاعده مندی و الگوریتم نتیجه و فایده است هماهنگ شود. هوش مصنوعی به منظور تحلیل رفتار مشتریان نسبت به خرید کالاهای خدمات می تواند به خدمت دولت درآید. امری که به یکپارچه سازی و بهینه سازی منابع تولید منجر می شود (سلام زاده و دیگران، ۱۳۹۲). آسان شدن زمان مندی در تولید کالاهای خدمات به واسطه هوش مصنوعی از سوی دولت ها و نیاز شهروندان به فعالیت در شرکت ها و سازمان ها به صورت هماهنگ و مبتنی بر دانش رباتیک، دولت های دیجیتال را برآن داشته تا در پی افزایش توانمندی های خود در یکپارچه سازی جامعه و قاعده مند کردن الگوهای رفتاری شهروندان باشند.

ج) ژنتیک: مساله جنسیت و تغییر توالی ژنتیکی از نمودهای باز عصر دیجیتال است که شهروندان بدون نیاز به پنهان کردن هویت جنسی خود مطالبه های شخصی و اجتماعی خود را از دولت ابراز می دارند و در مقابل دولت نیز با نگاهی فرا جنسیتی به دنبال بیشترین بهره وری از شهروندان خود است. شکل گیری هوش مصنوعی و تسلط انسان بر ژنتیک و سلول های ژنی و جنسی، خطر خطاهای انسانی را نسبت به زاد و ولد کاهش داده و تعیین جنسیت و جهش های ژنتیکی را برای شهروندان و دولت به ارمغان آورده است. با توسعه هوش مصنوعی و امکان تعیین توالی DNA انتظار می رود که فناوری دیجیتالی با پیکره ای انسان ادغام شود که بواسطه ای آن اندام های مصنوعی نظری قلب، مغز و غیره جایگزین اندام های طبیعی شود و حتی این امکان نیز وجود دارد که با توسعه وسایل و امکانات دیجیتالی مغزی، اینترنت مستقیماً به مغز انسان متصل گردد.

یک شرکت کانادایی به نام Genomics Deep به تازگی استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی را برای رمزگشایی از معنای ژنوم آغاز کرده تا بتواند بهترین روش های درمانی را برای یک فرد بر اساس DNA تشخیص دهد. مثال دیگر نیز، کریسپر، یک تکنولوژی ویرایش ژن، است که در واقع حاصل تلاش مشترک دانشمندان علوم رایانه و زیست شناسی است که نتایج مثبتی در عقیم سازی ژن های عامل بیماری داشته است (فرهود و پور کلهر، ۱۳۹۹). بنظر می رسد که پیشرفت های دیجیتالی فوق بر الگوی رابطه شهروند - دولت تاثیرات بسزایی دارد.

اگرچه در اعلامیه جهانی ژنوم انسانی، مساله وحدت همه اعضای خانواده بشری به رسمیت شناخته شده و بر این اساس هیچ کس نباید بخاطر ویژگی های ژنتیکی اش از حقوق اجتماعی و انسانی محروم شود

(منتظری و یا حقی، ۱۳۸۸) اما این امکان در آینده نیز وجود دارد که با توسعه فناوری‌های ژنتیکی، خود انسان نیز با ماشین‌های دیجیتال ادغام شود؛ اینجاست که دولتها به واسطه دستکاری در ژنتیک جمعیت انسانی و استفاده از اندام‌های الکترونیکی و مصنوعی در بدن انسان اهداف خود را دقیق‌تر به پیش می‌برند. دستکاری ژنتیکی دولتها و ابرشرکت‌های وابسته به حضور نامرئی قدرت دولت در ساختارهای ژنتیکی جامعه باعث می‌شود تا دولتها امنیت خاطر بیشتری در هماهنگ‌سازی رفتار و کنش‌های شهروندان داشته باشند.

این اقتدارگرایی دیجیتالی اگرچه در تضاد با حاکمیت قانون و آزادی‌های فردی نیست، اما دولتها بواسطه بهره‌مندی از ظرفیت‌های هوش مصنوعی دریبی کسب صورت جدیدی از مشروعیت هستند که فرد را به رفتار همسو با دولت متقاعد و متلازم می‌کند. جالب آنکه، فوکویاما در کتاب «آینده پسانسانی» و هابرمان در بحث‌های «تأثیرات اخلاقی تغییر ژنوم» به مسائل پیش‌روی انسان در برابر صاحبان شرکت‌های تکنولوژی اشاره کرده‌اند که براساس آن، دولتها به عنوان مهم‌ترین نهاد توزیع کننده تکنولوژی‌های نظارت و کنترل افراد در حال پیشروی و دسترسی به اعضای بدن و ژنوم شهروندان شده‌اند (حسین آبادی و دیگران، ۱۳۹۹).

۵) کرونا: بیماری ویروسی کرونا- به عنوان یک بیماری حاد تنفسی که نخستین بار در شهر ووهان چین در اوخر سال ۲۰۱۹ گسترش یافت و سپس به دیگر نقاط جهان سرایت پیدا کرد- بر فاصله‌گذاری فیزیکی افراد در اجتماع و محل کار به منظور مراقبت از سلامتی خود اثرگذاشت و به مفاهیم شهروند دیجیتال-دولت دیجیتال را جلوه‌ای ویژه داد و صورتی عینی‌تر و واقعی‌تر بدان بخشید. از نظر کمی، بر اساس داده‌های وبسایت جهانی استیستیک تا اوایل مارس ۲۰۲۰، استفاده از اپلیکیشن‌هایی چون یوتوب، فیسبوک و اینستاگرام افزایشی ۳۰ درصدی را تجربه کرده بود؛ بدین معنی که در چند ماه اول دوره گسترش کرونا در سطح جهان، حضور کاربران شبکه‌های فوق ۳۰ درصد افزایش یافته بود (شهریاری، ۱۳۹۹: ۱۶۰-۱۶۴) که محققاً این حضور در ماه‌های بعدی نیز افزایش داشته است.

از نظر کیفی نیز این مسئله، رابطه شهروند-دولت در عصر دیجیتال را حداقل یک گام دیگر به پیش برده است. از این نقطه‌نظر، با ورود گستردگر فناوری‌های دیجیتالی به حیات فردی-اجتماعی انسان‌ها، یک همزیستی مسالمت‌آمیز بین شهروند و اقتدار فناوری‌های دیجیتالی بوجود آمده که این امر، هم به برآوردن نیازهای مختلف شهروندان اعم از آموزشی، رفاهی، خدماتی و غیره کمک می‌کند و هم اقتدار و مشروعیت دولتها را به بوته آزمون می‌گذارد. علاوه بر این، ورود بیشتر شهروندان به جهان شبکه‌های دیجیتالی تجربه متفاوت‌تری را به روی آن‌ها می‌گشاید؛ تجربه‌هایی همچون قاعده‌مندی بیشتر (مثلاً فاصله‌گذاری) در محیط فیزیکی، اتصال

به گرههای دیجیتالی که طبیعتاً بدون کمک دولتها میسر نمی‌شود، احساس حضور دولتها در تمام ابعاد زندگی خصوصی و اجتماعی شهروندان و نهایتاً قاعده‌مندی زمان حضور و غیاب آن‌ها در شبکه‌های دیجیتالی به منظور رفع مایحتاج خود.

اگر به قول کاستلز جهان دیجیتالی جدید را جهان شبکه‌های دیجیتالی در نظر بگیریم آن‌گاه می‌باشد اذعان کرد که هر شهروند هنگامی که متصل به شبکه جهانی اینترنت که سمبول جهان دیجیتالی است می‌شود یک گره را به وجود می‌آورد که با دیگر گره‌ها در ارتباط پیچیده، افقی و تنگاتنگ قرار می‌گیرد که خود متاثر از گره‌هایی است که بیشترین حجم اطلاعات را وارد شبکه‌ها می‌کند تا گره‌های دیگر را کنترل کنند (کاستلز، ۱۴۰۱). در این شرایط، بسته به بسترهای توسعه‌یافته‌ی جامعه، یا دولت نقش کنترلی خود را اعمال می‌کند و یا شهروند خواسته‌های خود را بر دولت تحمیل می‌کند. از آنجاکه امکان ارتباط دوسویه نیز وجود دارد شهروندان به دلیل نیازها و احتجاجات خود در همسویی با دولت گام می‌ Nehند و دولت نیز از رهگذر حفظ و تداوم مشروعیت خود به قاعده‌مندی و کنترل رفتار شهروندان مبادرت می‌ورزد. امری که به طور تاریخی-فرگشتی جزء ویژگی‌های ذاتی دولتها در مواجه با افراد جامعه بوده و این بار نیز در عصر جهان شبکه‌ای دیجیتالی به شکلی ملایم‌تر، مشروع‌پذیرتر، قابل تحمیل‌تر و توجیح‌پذیرتر از سوی دولت در ارتباط با شهروندان صورت می‌پذیرد.

نتیجه‌گیری

نوشтар حاضر با بررسی نقش و جایگاه شهروند دیجیتال در دولت در عصر دیجیتال بدین نتیجه دست یافته که کنش و رفتار سیاسی شهروند دیجیتال به عنوان عنصري واقعی اما دیجیتالی بواسطه تسهیلات و امکان‌های دیجیتالی متفاوت گشته و شیوه حیات و زیست او را تحول کرده است. از طرفی، حضور واقعی اما دیجیتالی دولت، چیدمان و نظم جدیدی را از رهگذر سیاست‌گذاری‌های جدید ایجاد می‌کند و شهروند دیجیتال را متقاعد و متلازم می‌کند تا بر حسب اهداف و برنامه‌های دولت، جایگاه و نقش دیجیتالی خویش را مشخص و ایفا کند، از طرف دیگر، در صورت امتناع شهروند، به عنوان نقطه‌ای که در گره‌های کارکردی-شبکه‌ای دولت قرار نگرفته از چرخه موجود خارج می‌شود یا به عنوان نقطه‌ای مزاحم قلمداد می‌شود.

دولتها پیش‌امدرن عمدتاً رابطه خود را با افراد جامعه سیاسی، یک‌سویه، کنترلی و تحمیلی تعریف می‌کرند؛ اما بعد از شکل‌گیری دولت مدرن و مدرنیزاسیون در غرب، افراد، تحت عنوان شهروند، فضای بیشتری را برای بیان نظرات خود و انتقاد از دولت بدست آورده‌اند و دولت نیز برای کسب مشروعیت خود ناچار به جلب توجه و رضایت شهروند بوده است. رابطه‌ای که در آن علی‌رغم دوسویگی، اما قواعد و چارچوب‌های آن را دولت تنظیم و تنسيق کرده است. امروزه، دولت دیجیتال همواره قدرت و نفوذ خود را

بر شهروندان اعمال می‌کند. این قدرت نامنئی و دیجیتالی، علی‌رغم فراهم‌آوردن خدمات تکنولوژی و رفاهی برای شهروند، او را نیز متقاعد و متلازم می‌کند تا در زنجیره سود-فایده و اهداف همراه دولت دیجیتال باشد.

هرچند حضور فناوری دیجیتال عملکرد دولت را برای شهروند شفاف‌تر می‌سازد و به رابطه او با دولت پویایی می‌بخشد، اما شهروند ناچار است خود را در درون سیستم تعریف کند و این سیستم که عمدتاً با قدرت و بنیان‌های مادی-هنگاری دولت ارتباط تنگاتنگ دارد شهروند را متلازم و متقاعد به پیروی از شبکه‌ها و قواعدی می‌سازد تا سیستم را برای حفظ قدرت نگه دارد. این قدرت دولت که ناشی از زیست فرگشتی-ساختاری است، که به لحاظ تاریخی آنکه پیکان‌های قدرت را هدایت می‌کند چیدمان نظم موجود را نیز تعیین می‌کند که از رهگذر آن-ساختار و مفهوم رعیت در گذشته و شهروندی در عصر حاضر را پدید می‌آورد. امروزه شهروند اگرچه از قدرت آزادی و اراده به واسطه دموکراسی و انتخاب اعضای دولت بهره‌مند است، اما این امکان‌های شهروندی نتیجه تکامل رابطه انسان-دولت در تاریخ است و به معنای استقلال شهروند از نظم و شبکه جامعه سیاسی نیست.

دولت نیز ناچار به دادن امکان‌هایی (رفاه و آزادی) به شهروندان است، اما این امر را ازیکسو، از رهگذر با تعریف و بازسازی موجودیت دیجیتالی خویش در قالب شبکه‌های کنترل و رصد انجام می‌دهد و ازسوی دیگر، از طریق همسویی و هماهنگی شهروندان دیجیتال-که در گره‌های شبکه‌ای واقع هستند- به منظور برآوردن نیازها و فراهم‌آوردن تسهیلات برای زیست شهروندان فراهم می‌آورد. کلام اخر آنکه با توجه به مفهوم شهروندی، شهروندی دیجیتال و ارتباط آن با دولت دیجیتال، بیان دو نکته حائز اهمیت است. نکته اول آنکه، به موازاتی که شهروند دارای آگاهی اجتماعی-سیاسی بیشتر و کنش‌گر فعال‌تری در نظام دیجیتالی-سیاسی باشد در برابر اعمال سلطه یک جانبی دولت مقاومت بیشتری از خود نشان داده و با برآوردن نیازهای کارکردی خود در شبکه دیجیتالی، تلاش می‌کند تا فضای متصلب و یکجانبه قدرت را تلطیف کرده و با آن همراه و همسو شود.

بالعکس، در صورتی که شهروند فاقد آگاهی از حقوق اجتماعی-سیاسی خود باشد یا امکان‌ها و ناممکن‌های اثربخشی بر قدرت ساسی را نشناسد ناچار تحت انقیاد قدرت ماهوی دولت دیجیتال قرار گرفته و کنترل بیشتری بر روی اعمال می‌شود. قدرتی که به لحاظ جامعه‌شناسی تاریخی (قدرت) ویژگی ذاتی و ماهوی دولت بوده و هست چه در فضای واقعی و چه در فضای دیجیتالی. دو مین نکته، شیوه اعمال قدرت از سوی حکومت بر شهروندان است. درواقع، دولتها به لحاظ تاریخی همیشه درپی اعمال و سلطه قدرت بر شهروندان بوده‌اند. در صورت پذیرش قدرت سیاسی از سوی شهروندان، اعمال قدرت به شکل صریح و مستقیم انجام می‌گیرد و در صورت مقاومت از سوی شهروندان به شکلی هوشمندانه (در قالب دیجیتالی کردن فرایندهای

سیاسی)، ترکیبی (سخت و نرم) و به شکلی غیرمستقیم و پنهان اعمال می‌شود. لذا میزان آگاهی و کنشگری شهروندان در شبکه‌ی دیجیتالی قدرت سیاسی، که خود بستگی به میزان توسعه‌یافتگی نیروی انسانی جامعه دارد، بر شیوه توزیع و اعمال قدرت، اعم از همسوی، اقناع‌سازی و کنترلی بسیار موثر است.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پortal جامع علوم انسانی

منابع

- ابراهیمی، مجتبی، حسین شریفی و احمد باقرزاده (۱۳۹۹)، «نقش و کارکرد دولت الکترونیک در احراق حقوق شهروندی»، مجله اخلاق زیستی، دوره دهم، شماره سی و پنجم
- اسکاچپول، تدا (۱۳۸۸)، بینش و روش در جامعه‌شناسی تاریخی، ترجمه سیدهاشتم آقاجری، تهران: نشر مرکز اسنادی، دنیس (۱۳۸۶)، برآمدن جامعه‌شناسی تاریخی، مترجم: سیدهاشتم آقاجری، تهران: انتشارات کویر
- اکبری، یونس و شهرام اردشیریان (۱۳۹۲)، «جامعه‌شناسی تاریخی: مفاهیم، تئوری‌ها و روش‌ها»، تاریخ‌نامه خوارزمی (فصلنامه علمی-تخصصی)، سال اول، شش سوم (بهار)
- آقایی، داود و الهام رسولی ثانی‌آبادی (۱۳۹۰)، «تأثیر انقلاب اطلاعات بر امنیت ملی از منظر نظریه روابط بین‌الملل»، فصلنامه سیاست، دوره ۴۱، شماره ۳.
- بشیریه، حسین (۱۳۸۶)، آموزش دانش سیاسی (مبانی علم سیاست نظری و تاسیسی)، چاپ هفتم، تهران: نشر نگاه معاصر
- بوردیو، پیر (۱۳۸۷)، درباره تلویزیون و سلطه زورنالیسم، مترجم: ناصر فکوهی، چاپ اول، تهران: انتشارات آشیان.
- پستمن، نیل (۱۳۸۶)، تکنوبولی، تسلیم فرهنگ به تکنولوژی، مترجم: صادق طباطبایی، تهران: اطلاعات
- حسن‌زاده، پریسا، علیرضا اسفندیاری‌مقدم و طاهره حسومی (۱۳۹۴)، «اخلاق در سایبریتیک و نقش متخصصان علم اطلاعات و دانش‌شناسی»، فصلنامه پژوهش اجتماعی، شماره ۲۹
- خراسانی، علیرضا، سارا عرب‌یارمحمدی و فاطمه مشایخی (۱۳۸۸)، «Netizen و رویکردی نوبه شهروند الکترونیک در دولت الکترونیک»، همایش کنفرانس شهر الکترونیک جهاد دانشگاهی، تهران، دوره دوم.
- خلیلی، محسن (۱۳۹۴)، «کشاش دولت الکترونیک با دموکراسی الکترونیک»، فصلنامه دولت پژوهشی، دوره ۱۵، شماره ۳
- دلیم صالحی، بهروز (۱۳۹۳)، «تحول مفهوم شهروندی در فرآیند جهانی شدن»، فصلنامه علوم سیاسی، سال دهم، شماره بیست و نهم
- رحمتی، رضا (۱۳۹۸)، «مطالعه تطبیقی تاثیر جهانی شدن بر شهروند ایرانی و سوئیڈی»، دوفصلنامه دانش سیاسی، سال پانزدهم، شماره اول (پیاپی ۲۹)
- رضائی حسین‌آبادی، مصطفی، امیراعتمادی‌بزرگ و بهنام گودرزی (۱۳۹۹)، «کرونا، اقتدارگرایی دیجیتال و بن‌بست‌های لیبرالیسم در فلسفه سیاسی غرب، فصلنامه جستارهای سیاسی معاصر، سال پانزدهم، شماره چهارم
- سلامزاده آرش، علی‌اکبر احمدی، محمدرضا دارائی و محمدرضا جعفری (۱۳۹۲)، «هوش مصنوعی و فرسته‌های کسب‌وکار»، فصلنامه توسعه کارآفرینی، دوره ششم، شماره دوم
- شهریاری، حیدر (۱۳۹۹)، «رفتار سیاسی-اجتماعی کرونای جدید»، پژوهشنامه

- علوم سیاسی، سال پانزدهم، شماره دوم
ضیمران، محمد (۱۳۸۷)، میشل فوکو: دانش و قدرت، چاپ چهارم، تهران:
انتشارات هرمس
- عالی، عبدالرحمن (۱۳۸۳)، بنیادهای علم سیاست، چاپ یازدهم، تهران: نشر
نی
- عباسی، حجت و مرضیه سیوندیان (۱۳۹۹)، «مدیریت دانش و بررسی نقش
هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره در انواع آن»، *فصلنامه پژوهش‌های معاصر
در علوم مدیریت و حسابداری*، شماره ۴
- عبداللهزاده، انس و علی حاجی‌پور (۱۴۰۱)، «تحلیل چالش‌های دولت
الکترونیک با حريم خصوصی و اطلاعاتی شهروندان»، *فصلنامه حقوق اداری*،
سال نهم، شماره ۳۱
- عیوضی، محمدرحیم (۱۳۹۱)، «تحلیل مفهوم شهرondی و ظهور شهرond
جهانی»، *فصلنامه سیاست*، دوره ۴۲، شماره ۳
- فروید، زیگموند (۱۳۹۰)، آینده یک پندار، مترجم: هاشم رضی، انتشارات آسیا
فرهود، داریوش و هانیه پورکلهر (۱۳۹۹)، «هوش مصنوعی و ژنتیک»، *فصلنامه
آزمایشگاه و تشخیص*، شماره ۵۰
- فوکو، میشل (۱۳۷۸)، مراقبت و تنبیه، مترجم: نیکو سرخوش و افسین
جهاندیده، تهران: نشر نرمی
- قاضی شریعت‌پناهی، ابوالفضل (۱۳۹۹)، *بایسته‌های حقوق اساسی*، چاپ
شصت و یکم، تهران: نشر میزان
- کاستلز، مانوئل (۱۴۰۱)، کهکشان اینترنت (تماملاً در باب اینترنت، کسب‌وکار
و جامعه)، مترجم: حیدر شهریاری، تهران: انتشارات پژوهشکده مطالعات
راهبردی
- كتاک، کزاد فیلیپ (۱۳۸۶)، انسان‌شناسی، کشف تفاوت‌های انسانی، مترجم:
محسن ثلاثی، چاپ اول، تهران: انتشارات علمی
- کاجی، حسین (۱۳۹۰)، «دین و دترمینیسم تکنولوژیک»، مجموعه مقالات
دومین همایش دین و رسانه، چاپ اول: مرکز پژوهش‌های اسلامی صداوسیما
مطالعات ارتباطات و فناوری‌های نوین (۱۳۸۶)، «قانون دولت الکترونیکی ایالت
متعدد آمریکا»، مصوب ۸۹۱۹، شماره مسلسل ۲۰۰۲، ۱۶۶۶۰
- معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی (۱۳۹۸)، «رأی گیری الکترونیکی
در کشورهای مختلف و آموزه‌های آن»، دفتر مطالعات انرژی، صنعت و معدن،
شماره مسلسل ۸۹۱۹
- ملک‌لوهان، هربرت مارشال (۱۳۷۷)، برای درک
رسانه‌ها. مترجم: سعید آذری، تهران: انتشارات سروش
- مهدی‌زاده، سیدمحمد (۱۳۸۹)، نظریه‌های رسانه، اندیشه‌های رایج و
دیدگاه‌های انتقادی، تهران: همشهری
- منتظری، محمدمعین و نگار یاحقی (۱۳۸۸)، «اطلاعات ژنتیکی و حمایت
قانونی از آن»، *فصلنامه حقوق پژوهشکی*، سال سوم، شماره یازدهم
منوچهری، عباس و محمود نجاتی حسینی (۱۳۸۵)، «درآمدی بر نظریه شهرond

- گفتگویی در فلسفه سیاسی هابرمانس»، فصلنامه نامه علوم اجتماعی، شماره ۲۹
- میگروویتا، جوشان (۱۳۸۸)، «ضد متن محوری فهم رسانه‌های مارشال مکلوهان»، مجموعه مقالات زیبایی‌شناسی و فلسفه رسانه، مترجم: سجاد سلطان‌زاد، تهران: انتشارات نیوشا
- نش، کیت (۱۳۹۱)، «جامعه‌شناسی سیاسی معاصر (جهانی شدن، سیاست، قدرت)»، مترجم: محمدتقی دلفروز، تهران: انتشارات کویر
- نویمان، فرانسیس (۱۳۷۳)، آزادی، قدرت و قانون، مترجم: عزت‌الله فولادوند، چاپ اول، تهران: انتشارات خوارزمی
- هابرمانس، یورگن (۱۳۸۶)، جهانی شدن و آینده دموکراسی: منظومه پساملی، چاپ چهارم، تهران: نشر مرکز
- Abrams ,Philips ,(1982) Historical Sociology ,Ithaca) Newyork State :(cornell university
 - Carey ,James ,(1992) Communication as Culture :Essays on Media and Society ,New York :Routledge
 - Lutz ,Barend & Toit ,Pierre du ,(2014) Defining Democracy in a Digital Age1 ,th Published ,Palgrave Macmillan Publication.
 - Marshall ,T .H ,(1992) .Citizenship and Social Class ,ed :T. Bottomore ,London :Pluto Press Publication.
 - Rush ,Michael ,(1992) Politics and Society1 ,th Published ,Prentice Hall
 - Veit ,Daniel & Huntgeburth ,Jan ,(2014) Foundations of Digital Government ,Springer-Verlag Berlin Heidelberg
 - Welby ,Benjamin" ,(2019) the Impact of Digital Government on Citizen Well-Being , "OECD Working Papers on Public Government ,No.32.
 - Williams ,R ,(1990) .Television and Cultural Form ,London : Routledge.
 - World bank group ,(2016) Evaluating Digital Citizen Engagement www.worldbank.org

وبگاه‌ها:

- «درخواست دولتها از فیسبوک درباره اطلاعات دهها هزار کاربر»، بی‌بی‌سی فارسی، ۵ شهریور ۱۳۹۲ (com.bbcpersian.www)
- «کدام کشورها از ربات‌ها به جای کارگران استفاده می‌کنند»، بی‌بی‌سی فارسی، ۲۰ آبان ۱۴۰۳ (com.euronews.per.www)
- «ربات‌های آتش‌نشان در تهران به کار گرفته می‌شود»، کanal تلگرامی بی‌بی‌سی فارسی، ۱ سپتامبر ۲۰۱۹ (bbcpersian/me.t) web--merriam.www//:https :Dictionary webster-Merriam ○ dictionary/dictionary/com.ster