

بررسی مسائل پیامک‌های خبری و ارائه سیاست‌های کاربردی در قبال آنها

*فرشاد مهدی‌پور

چکیده

پیامک خبری پدیده‌ای نوظهور در عرصه اطلاع‌رسانی به‌شمار می‌رود. این پدیده که در طیفی وسیع در سازمان‌های رسانه‌ای و عمومی در کشور به کار گرفته شده، دارای مسائل عمدۀ‌ای است که وجهی از آن، مربوط به فرآیندهای انتشار اطلاعات و بخشی دیگر به پیامدهای آن در سطح جامعه مربوط می‌شود. این مقاله حاضر می‌کوشد با مروری بر تاریخچه این فناوری در جهان و ایران و شناسایی فهرستی از مسائل عمدۀ راهکار و سیاست‌هایی کاربردی بر رفع آنها را پیشنهاد کند. بخش عمدۀ این مباحث، مرتبط با سازوکارهای ارسال پیامک از سوی یک واحد رسانه‌ای است.

کلیدواژه‌ها: پیامک، پیام کوتاه، تلفن همراه، رسانه، خبر، مسئله‌شناسی.

s.mahdipour@gmail.com

* دانشجوی دکترای سیاست‌گذاری فرهنگی دانشگاه باقرالعلوم

دریافت: ۱۳۹۱/۳/۱۰ - پذیرش: ۱۳۹۱/۶/۱۴

مقدمه

تلفن همراه به آدمی نزدیک شده ترین پدیده تجدد است؛ وسیله‌ای که نام آن، نشانه همراهی دائمی است و حداقل سه حس دیدن و شنیدن و لمس کردن را همواره درگیر خود می‌کند. این ابزار که بودن ما، بدون وجود آن، رفته‌رفته کم رنگ می‌شود، از مجموعه‌ای امکانات و ابزارهای جانبی - علاوه بر توان انتقال صوت یا تصویر - تشکیل شده که آنها نیز رفته‌رفته جایگاه ویژه خود را یافته‌اند. پیامک، به عنوان ابزار، یکی از این مکمل‌های تلفن‌های همراه (و ثابت)، آنچنان سریع و همه‌جانبه جای خود را در ارتباطات میان‌فردي و گروهی باز کرده است که سرعت فراغیری آن بسیار بیشتر از سرعت انتقال یک پیامک از یک گوشی به گوشی دیگر به نظر می‌رسد. این توسعه خیره‌کننده^۱، ناشی از متغیرها و تسهیل‌کننده‌هایی است که ناگزیر هزینه‌ها و آسیب‌هایی را نیز ایجاد کرده و البته توجه ناچیزی را نیز در میان نظریه‌پردازان ارتباطات یا جامعه‌شناسان برانگیخته است. مطابق تحقیقاتی که در ایران انجام شده، استفاده از پیامک - پس از کاربری‌هایی نظیر اطلاع از زمان یا به کارگیری زنگ ساعت - مهم‌ترین کاربری استفاده از تلفن‌های همراه در میان طبقات مختلف اجتماعی است.^۲

کاربردهای پیامک‌ها را در اشکال مختلفی می‌توان تقسیم‌بندی کرد. در یک روش، دو چارچوب فردی و عمومی می‌توان برای آنها درنظر گرفت: پیامک‌های فردی نوعاً شامل محتواهای شخصی، عاطفی، تربیحی، تبریک و تسلیت، قرار ملاقات، طنزآمیز^۳ و... می‌شوند و هر چند ممکن است میان آنها با سطح عمومی نیز رابطه‌ای برقرار باشد، از آنجا که رابطه‌ای یک به یک و بدل از چهره به چهره بر آنها حکم فرماست، نوعاً محتوایی خصوصی و غیرفراغیر دارند. اما پیامک‌های عمومی - که آنها نیز بعضًا محتوایی طنزآلود یا طعنه‌آمیز دارند و بیشتر ذیل کارکردهای سیاسی این رسانه جای می‌گیرد - به دو گروه تقسیم می‌شوند:

۱. پیامک‌های تبلیغاتی - بازرگانی که هدف از ارسال آن، فروش کالا یا خدمات است و نوعی اسپم^۴ شمرده می‌شود. معمولاً خدمات دهنده‌گان مخابراتی راه‌کارهایی برای مقابله با این دسته از پیامک‌ها پیشنهاد می‌کنند^۵ تا حریم خصوصی افراد در کانون تعرض قرار نگیرد.^۶

۲. پیامک‌های اطلاع‌رسان که هدف کلی از آنها انتقال پیام با محتوایی سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و... است. این نوع از پیامک‌ها معمولاً در پی اثراگذاری بر مخاطب به‌منظور انجام دادن کاری یا اتخاذ رفتارند.

پیامک‌های اطلاع‌رسان را بر حسب ارائه‌دهندگان شان^۷ یا مخاطبانشان می‌توان دسته‌بندی کرد. از آنجا که موضوع مقاله حاضر، پیامک‌های خبری است، ارائه نوعی تفکیک میان ارائه‌دهندگان می‌تواند کارسازتر باشد. در یک نمای کلی، ارائه‌دهندگان پیامک‌های اطلاع‌رسان را براساس نوع سازمانشان در دو گروه می‌توان بررسی کرد:

۱. سازمان‌های رسانه‌ای که از پیامک در مقام یک رسانه مکمل یا مستقل بهره می‌برند. در این سازمان‌ها اصل بر گسترش نفوذ و اعتبار در فضای مجازی است و پیامک‌ها و توانایی‌های ترکیبی حاصل از آنها - نظیر توئیتر - یکی از مهم‌ترین ابزارهای ارتباطی شناخته می‌شود. این ابزار سبب توان تعاملی‌سازی، خاصیتی منحصر به‌فرد دارد و سریعاً می‌تواند از رسانه‌ای یک‌سویه به دو‌سویه و مشارکتی تغییر جهت دهد.

۲. سازمان‌های عمومی. در این سازمان‌ها، از پیامک معمولاً به دو صورت بهره‌برداری می‌شود: روش اول به کارگیری پیامک به متابه ابزاری برای هماهنگی و اطلاع‌رسانی درون‌سازمانی است، نظیر اعلام برنامه‌ها و سمینارها و تغییرات ساعت کاری و اطلاع‌دهی‌ها و... یا در برخی موارد تعیین زمان جلسات و وقت‌گیری^۸ یا افزایش و جلب مشارکت عمومی.^۹ روش دوم اطلاع‌رسانی از عملکرد سازمان به خبرنگاران و منابع خبری، کارشناسان و مدیران مرتبط و... یا منتشر کردن اخبار در حوزه وظایف برای افراد مورد نظر است.^{۱۰}

در هر دو نوع سازمان مذکور، پیامک‌های اطلاع‌رسان در شکل پیامک‌های خبری به کار گرفته می‌شود و معمولاً واحدی مستقل برای راهاندازی، اجرا و توسعه این شبکه به کار گرفته می‌شود. در واقع پیامک خبری اینجا در ساحت یک رسانه ارتباط جمعی ظهور می‌یابد که قابلیت جانشینی یا همنشینی با رسانه‌های دیگر را دارد و می‌تواند دیدگاه‌های عمومی را شکل دهد.^{۱۱}

در این مقاله با مفروض قرار دادن وجود رسانه مستقلی به نام پیامک (پیامک‌های کوتاه در حال حاضر، هم با استفاده از زیرساخت تلفن همراه و هم اینترنت قابل بهره‌گیری و کاربرد است) و

وجود دامنه اثر درباره آن، کوشیده می‌شود پس از مروری بر تاریخچه اجمالی به کارگیری پیامک در ایران، ویژگی‌های مهم و مسائل شناخته شده آن، الگویی شود برای ایجاد یک گروه پیامک خبری و سیاست‌هایی در مورد مهم‌ترین مسائل مرتبط با آن ارائه گردد.

بیان مسئله

گسترش میزان استفاده، افزایش شمار کاربران و کارپردازان و از همه مهم‌تر حضور و تأثیر پیامک در حریم خصوصی، لزوم سیاست‌گذاری در حوزه پیامک‌های خبری را ضروری می‌کند؛ چرا که این پدیده به تأثیراتی گسترده در نظام‌های سیاست، جامعه و فرهنگ کشور انجامیده است. هم‌اکنون سهم هر ایرانی از پیامک، بین ۲/۳ تا ۲/۳ پیامک در روز برآورده می‌شود و چنین رسانه فراگیری حتماً نیازمند برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مدون است. از آنجا که بسیاری از واحدهای رسانه‌ای در کشور، درگیر فرایندهای مرتبط با تولید محتوا و انتشار پیامک‌های خبری‌اند، این حوزه باید به‌طور ویژه در کانون بررسی و ارزیابی قرار گیرد. فقدان سیاست‌های کاربردی در به کارگیری پیامک‌های خبری سبب درهم‌ریختگی فضای رسانه‌ای کشور شده است؛ زیرا تقریباً تمام رسانه‌های دیداری-شینیداری، مکتوب و دیجیتالی به یکی از اشکال در حال پهنه‌گیری از قابلیت‌های اطلاع‌رسانی پیامک‌ها هستند و هنگامی که این قابلیت به عنوان یک رسانه مستقل یا مکمل به کار گرفته می‌شود، پیامدهای گستردگری دارد.

اهمیت و جایگاه نحوه استفاده از پیامک‌ها در حوزه اطلاع‌رسانی تا بدان پایه بود که در گرماگرم حوادث بعد از انتخابات ۸۸ در بازه زمانی نزدیک به دو ماه، امکان استفاده از این رسانه، دستخوش محدودیت‌هایی شد و هم‌چنان نیز در موقع حساس، چنین روی‌کردی نسبت به این رسانه جدید مورد توجه قرار می‌گیرد.

مسئله اصلی تحقیق را می‌توان در دو سطح بررسی کرد: سطح اول مسئله‌ای بنیادی است و ناظر به نبود سیاست‌های کلان‌نگرانه درباره نحوه به کارگیری و پی‌گیری تبعات آن و سطح دوم جنبه‌های عملیاتی کردن فرایند ارسال پیامک در رسانه‌ها.

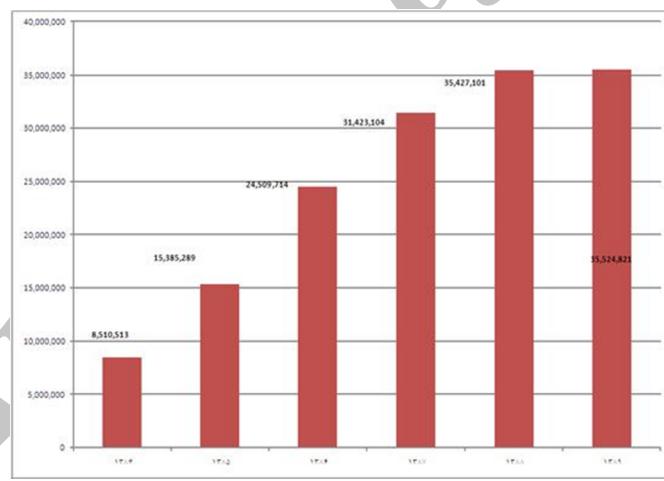
در صورت دستیابی به مجموعه‌ای از تدبیر برای شناسایی و تعیین سیاست‌های متناسب برای حل این مسائل، احتمالاً می‌توان رسانه پیامک را به نحوی شایسته ساماندهی کرد.

تاویخچه پیامک

پیام کوتاه یا همان اس. ام. اس^{۱۲} یک پروتکل استاندارشده بر مبادله پیام‌های غیرمستقیم میان تلفن‌های همراه یا ثابت است که کار تحقیقات روی آن در اوخر دهه ۸۰ میلادی در آمریکا آغاز شد و سپس شرکت‌های آلمانی و فرانسوی روی این پروژه متمرکز شدند تا سرانجام در ۱۹۹۲ نخستین مورد رسمی به کارگیری آن ثبت شد^{۱۳}. این فناوری نیز به‌مانند بسیاری دیگر از فناوری‌های نوی در ابتدا کاربردی نظامی-امنیتی داشت و در دهه ۱۹۲۰ میلادی اشکال ابتدایی آن در پلیس آمریکا به کار گرفته شد. این سامانه بر اساس ارسال هر پیامک ۱۴۰ بایتی (۱۶۰ کاراکتر در حروف انگلیسی) طراحی شده است و از آن به دو شکل یک به یک یا یک به چند نیز می‌توان استفاده کرد^{۱۴}. این حجم به کارگیری کاراکترها در پیامک‌های فارسی به حدود نصف (۷۰ کاراکتر) کاهش می‌یابد.

در ایران و در مرداد ۱۳۷۳ (۱۹۹۴ میلادی)، یک دهه پس از آنکه نخستین مکالمه با تلفن همراه در انگلستان انجام شد، اولین مرحله راهاندازی شبکه تلفن همراه به وسیله شرکت ملی مخابرات صورت گرفت؛ در این مرحله ۱۷۶ فرنستنده و گیرنده و ۲۴ ایستگاه رادیویی به ۹ هزار و ۲۸ مشترک، آن هم فقط در تهران، خدمات ارائه می‌دادند. اما پیام کوتاه با تأخیری نسبتاً طولانی در سال ۸۱ (اویل ۲۰۰۳ میلادی) راهاندازی شد؛ در این سال شمار مشترکان تلفن همراه به ۲۶۸ هزار نفر رسیده بود و علاوه بر همراه‌اول، نخستین و قدیمی‌ترین خدمات دهنده تلفن همراه در ایران، باید به شرکت‌های تالیا، ایرانسل و رایتل نیز اشاره کرد که هریک سهمی در بازار مخابرات بی‌سیم در ایران را از آن خود کرده‌اند.

شمار مشترکین تلفن همراه از سال ۱۳۸۴ الی ۱۳۸۹^{۱۵}



از سال ۸۳ شرکت ارتباطات سیار در راستای سیاست واگذاری خدمات به شرکت‌های خصوصی، خدمات ارزش افروزه تلفن همراه^{۱۶} را تعریف کرد و این خدمات از سال ۸۴ به سه اپراتور به نام‌های: رهیاب، آتیه‌داده‌پرداز و مگفا به ترتیب با سرشماره‌های ۱۰۰۰، ۲۰۰۰ و ۳۰۰۰ واگذار شد.

مطابق آخرین آمار موجود (اردیبهشت ۱۳۹۱)، پیش‌بینی می‌شود تا زمستان ۹۱، ضریب خدمات تلفن همراه نیز در ایران به ۱۰۰ درصد و افرون بر ۸۰ میلیون خط تلفن همراه برسد. تا پایان سال ۲۰۱۰ میلادی شمار مشترکین تلفن همراه در ایران به ۶۷/۵ میلیون نفر و ضریب نفوذ خدمات مخابراتی نیز تا پایان سال ۲۰۱۰ به ۹۱ درصد رسیده بود. این آمار رشدی ۸ درصدی را در مقایسه با سال قبل نشان می‌دهد.^{۱۷}

وضعیت شبکه تلفن همراه تا خرداد ۱۳۸۹

ردیف	عنوان فحالت / سال	۸۹ (خرداد)	۸۸	۸۷	۸۶
۱	دایری تلفن همراه (تعداد)	۳۵,۰۰۴,۸۱۲	۳۵,۴۴۷,۱۰۱	۳۱,۴۴۳,۱۰۴	۲۴,۵۰۹,۷۱۴
۲	ضریب نفوذ تلفن همراه	۴۷/۹۲	۴۷/۹۰	۴۳/۲۰	۳۴/۲۰
۳	شهرهای تحت پوشش تلفن همراه	--	۱۱۰۱	۱۰۷۱	۱۰۳۵

ویژگی‌های پیامک

زمان – مکان دو بعد اصلی در شناسایی هر موقعیتی هستند و فضای مجازی از آن‌رو با جهان واقعی متفاوت شده که این دو بعد را دگرگون ساخته است. تلفن‌های همراه و بهناگریر پیامک‌ها این فاصله مکان – زمان را به‌شکلی بارز کاهش و برخی طبقه‌بندی‌های اجتماعی ناشی از دسترسی را تغییر داده‌اند. البته اینکه چرا یک رسانه انتخاب نمی‌شود و رسانه‌ای دیگر انتخاب می‌شود، به شرایط متفاوتی بستگی دارد؛ چراکه افراد اولویت‌های خود را دارند و به‌نظر می‌رسد اساس این انتخاب به عواملی غیر از خصوصیات عینی رسانه و بیشتر به ارزیابی شخص از رسانه مربوط می‌شود.^{۱۸} این مهم به‌ویژه در مورد استفاده از پیام‌های کوتاه مهم است؛ زیرا ممکن است ارتباط برقرارشده در این رسانه، برای بسیاری بافت‌ها مطلوب‌تر از دیگر رسانه‌ها باشد.

سرعت انتقال، ناهم‌زنی ارتباط گوینده و مخاطب، ارتباط کوتاه و فشرده، قابلیت ارسال برای چندین نفر، امکان ذخیره‌سازی، تنوع محتواهایی، ارزانی خدمت و قابلیت

ذخیره‌سازی از جمله مهم‌ترین ویژگی‌های پیامک به‌شمار می‌رود.^{۱۹} این ویژگی‌ها که برگرفته از فناوری تلفن‌های همراه است و برخی مشکلات آنرا نیز - نظری گرانی یا ارتباطات محدود - در خود مرتفع کرده، پیامک را به یک ابزار ارتباطی هم‌زیست با زندگی در عصر پیشرفته کنونی بدل کرده است؛ تجدد ترازهای خود را برای خوب و بد زندگی دارد و حتیکی از مهم‌ترین مختصات آن، سرعت‌گرایی است و پیامک اولاً در راه این سیر سریع، ابزاری همراه و هموار است و توأمان با بسیاری فعالیت‌های دیگر می‌توان آنرا به کار گرفت و خلی هم در امور پیش نیاورد (مکالمه تلفنی در هنگام رانندگی، حضور در جلسات و کلاس درس، دیدن فیلم و... بسیار دشوار و مخاطره‌آمیز است، اما در همه این موارد پیامک می‌توان حضور داشته باشد) و ثانیاً خود امکان ارتباطی تضمین و تسريع شده را فراهم می‌آورد که با نمونه‌های دیگر نظری تماس تلفنی قابل قیاس نیست.^{۲۰} یک پیامک همچون نوشتند لید^{۲۱} در خبرهای خود امکان ارتباطی تضمین و تسريع شده که می‌تواند توجه مخاطب را به‌سوی خود جلب کند و او را به کشنش یا واکنش وادارد. شاید این شیوه اثرگذاری را بتوان در قدرت زیرپوستی نهفته در پیامک جست‌وجو کرد؛ جایی که فرستنده یا گیرنده می‌تواند نوعی از قدرت‌نمایی (استنکاف، اجبار، تحمیل و...) را به نمایش بگذارد که در ارتباطات حضوری یا حتی مستقیم، برایش ممکن نیست.^{۲۲} به عبارت دیگر، پیامک به گیرنده فرصت می‌دهد تا پاسخی دقیق‌تر را آماده سازد و پاسخ‌ها به جای اینکه واکنش لحظه‌ای و غیرقابل پیش‌بینی به سخنان طرف دیگر مکالمه باشد، بیانگر ایستارهای ثابت و قابل اعتمادتر خواهد بود.^{۲۳}

ادبیات پیامک‌های خبری نیز ویژگی‌های خاصی دارد. برخی بر این باورند که پیام کوتاه چون به زبان محاوره و غیررسمی نزدیک می‌شود و می‌تواند همچون یک گفت‌وگوی شفاهی، تناقض‌بار و شیطنت‌آمیز شمرده شود، در میان جوانان با اقبال وسیعی مواجه شده است. پیامک‌ها معمولاً به سه زبان انگلیسی، فارسی و فینگلیشی (جملات فارسی با حروف انگلیسی) نوشته می‌شوند؛ روش سوم به‌دلیل ناآشنایی بیشتر کاربران ایرانی تلفن‌همراه با زبان انگلیسی تا چند سال پیش از محبوبیت بالایی در میان کاربران برخوردار بود، اما بعد از برطرف شدن موانع مرتبط با به‌کارگیری فونت فارسی در تلفن‌های همراه اکنون به‌نظر

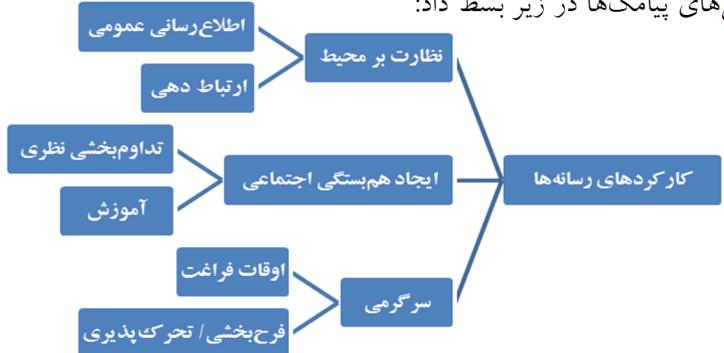
می‌رود پیامک‌های متن فارسی بیشتر استفاده می‌شوند.^{۲۴} البته باید در این میان به زبان‌های غیرمنتهی در پیامک‌های MMS یا صوتی نیز اشاره کرد که هنوز به علل فنی، فراگیر نیستند. برخی ویژگی‌های زبان پیامک عبارت‌اند از: اختصار و ایجاز، نزدیکی به زبان محاوره و کنایه‌آمیز بودن. درباره زبان پیامک گفته شده است که زبانی است فاقد قواعد نشانه‌گذاری متعارف، حذف یا ایجاد فاصله میان کلمات بر اساس زبان گفتاری و نه نوشتاری، به کارگیری اختصارات و شکلک‌ها و کوتاه‌سازی عبارات.^{۲۵} البته روش است که معمولاً این زبان در مورد پیامک‌های غیرخبری که زبانی رسمی دارند و نوعاً منطبق بر زبان معیارند صادق است.

«جمع‌زادایی» از دیگر ویژگی‌های مهم رسانه‌های جدید است که در تلفن‌همراه و به طریق اولی در پیامک متجلی شده است. اگر تا پیش از این پیام‌ها به صورت کلی و برای همه مخاطبان قابل استفاده بود، روند تخصص‌گرایی تا بدان جا پیش‌رفته که حالا یک پیام در یک رسانه و فقط برای یک مخاطب تولید می‌شود.^{۲۶} در واقع اینجا می‌توان نمود تجدد‌گرایی را که فرد در آن مقابل جمع‌هایت و قدرت یافت، آشکار درک کرد، به‌گونه‌ای که از جمع‌سازی فاصله گرفته شده و افراد محل توجه و تأثیرند. البته «تمرکز‌زادایی» هم جلوه دیگر به کارگیری پیامک‌هایست؛ چراکه حالا یک مرکز برای انتقال پیام وجود ندارد.

کارکردهای پیامک

اگر جامعه را سامانه‌ای در نظر بگیریم که گروه‌های مختلف درون آن، به شیوه سازمان یافته در حال همکاری براساس مجموعه‌ای قوانین و ارزش‌ها هستند و جامعه نظامی باثبات و متمایل به تعادل در نظر گرفته شود، هر گروه یا نهاد در چنین شرایطی کارکرد خاص خود را دارد و به‌نحوی در حال کمک به بقای خود و نظام مورد نظر است. در واقع اگر این بخش‌ها به‌شکلی سلامت و توانمند عمل کنند، جامعه می‌تواند به درستی ادامه حیات دهد و اگر دچار کژکارکرد باشند، جامعه را نیز از خود متأثر می‌سازند؛ پس کارکردها دو حالت پیدا می‌کنند: کارکردهای مثبت و منفی. کارکردهای مثبت عمل‌هایی هستند که در جهت انسجام‌بخشی به جامعه سودمندند و کارکردهای منفی یا کژکارکردها جامعه را به سمت بی‌ثباتی و ناپایداری به پیش می‌رانند.^{۲۷} هارولد لاسول^{۲۸} نظریه‌پرداز آمریکایی ارتباطات

براساس منطق کارکردگرایی، سه کارویژه یا وظیفه اصلی برای رسانه‌ها پیشنهاد داد که عبارت بودند از: نظارت بر محیط؛ ایجاد همبستگی اجتماعی در واکنش به محیط و انتقال میراث فرهنگی؛ و سرگرمی و پرکردن اوقات فراغت. این سه کارکرد را می‌توان نظر به ویژگی‌های پیامک‌ها در زیر بسط داد:



بدین ترتیب می‌توان گفت پیامک‌ها در همه حوزه‌ها کاربرد دارند، اما ویژگی‌های منحصربه‌فردشان باعث شده تا از آنها برای انتقال اطلاعات زمان‌دار و لحظه‌ای نظیر اخبار و رویدادها، آب و هوا، تغییرات بورس و ارز و... به‌شکلی گسترده‌تر استفاده شود. در واقع پیامک به عنوان یک رسانه مجازی، دسترسی‌ها را تسهیل می‌کند و درست مانند اینترنت می‌توان حتی دست‌اندرکار ایجاد شبکه‌های اجتماعی مجازی شود. شبکه‌های اجتماعی بافت‌هایی در جامعه‌اند که به‌وسیله تارهای نامرئی فضای مجازی ساخته می‌شوند و پیامک می‌تواند هم ایجاد‌کننده شبکه‌ای اجتماعی باشد و هم تقویت‌کننده دیگر شبکه‌ها. در مورد اول، بسته به موضوع یا حوزه جغرافیایی شبکه‌های همگرا از دریافت‌کنندگان پیامک شکل می‌گیرند و می‌توانند کارویژه‌های متعددی را ایفا کنند، دامنه اثرگذاری این شبکه‌ها تا بدان‌جاست که در برخی موارد حساس و برای جلوگیری از سازماندهی رفتارهای برهم‌زننده امنیت ملی از رهگذر پیامک‌ها، خدمات پیام کوتاه را در کشور یا برخی شهرها یا مناطق شهری، متوقف کردند. در مورد دوم نیز، آنچه در شبکه‌های اجتماعی مجازی یا وب‌لاگ‌ها و چتر‌روم‌ها می‌گذرد، دارای قابلیت اتصال و هم‌زیستی کامل با پیامک نیز هست.

یک کارکرد خاص یا ممتاز پیامک‌ها نیز در عرصه سیاست است؛ عمل سیاسی هم به عنوان تابعی از مقتضیات اجتماعی-فرهنگی و هم کنشی مستقل در فرایندهای

تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری می‌تواند مورد توجه قرار گیرد.^{۲۹} در حوزه اول، احتمالاً می‌توان بازخوردهای یک فرهنگ پنهان و زیرزمینی شده را مشاهده کرد و در حوزه دیگر، رویدادهایی مانند برگزاری انتخابات و تأثیرات پیامک بر آنرا. در انتخابات مجلس هفتم و در زمستان سال ۸۲ موجی از پیامک‌های تحریم انتخابات در کشور به راه افتاد. در نمونه بعدی و در انتخابات ریاست جمهوری بهار ۸۴ هم برای تبلیغ و هم تخریب، پیامک‌ها به میزان قابل توجهی به کار رفت و این روش در تمام انتخابات بعدی رایج شد. تا جایی که صبح ۲۲ خرداد ۸۸ رهبر انقلاب اسلامی در سخنان خود هنگام رأی‌گیری به مسئله انتشار وسیع پیامک‌ها اشاره کردند و خواستار توجه نکردن مردم به موضوعات حاشیه‌ای و انحرافی شدند و این خود نشان‌دهنده توجه کانونی بدین موضوع بود.^{۳۰}

مسائل پیامکی

پیامک‌ها به شکلی غیرقابل پیش‌بینی به‌همه جا نفوذ می‌کنند و حاوی محتواهایی مرتبط با همه موضوعات خرد و کلان در کشورند. این مسئله را شاید بتوان شاهبیت اصلی مسائل محتوایی ناشی از به کارگیری پیامک‌ها در کشور دانست؛ به‌ویژه از آنرو که عرف و هنجارهای رسمی مانع از ظهور و بروز عادی برخی رفتارها و گفتارها می‌شود، زمینه خصوصی پیامک، امکانی تمایز برای بروز چنین کنش‌هایی است. از سوی دیگر، پیامک‌ها می‌تواند بیانگر فرهنگ سیاسی و نشان‌دهنده وجود رگه‌های پنهان در جامعه برای بیان خواسته‌های سیاسی - اجتماعی یا دگرگونی‌های مورد انتظار شمرده شود.

بحran فردی

تلفن‌همراه ضمن ایجاد خلوت مستقل فردی، رابطه اجتماعی فرد را در بستری را شبکه‌ها معنادار کرده است؛ بنابراین، فرد ضمن درون‌گرایی در شرایطی کاملاً اجتماعی نیز قرار می‌گیرد که او را دچار نوعی بحران هویت و دوگانگی شخصی می‌سازد.^{۳۱} البته در اینجا فرایندی دوسویه را می‌توان مشاهده کرد: اولاً پیامک و تلفن‌همراه محل تجلی هویت فردی است؛ ثانياً تلفن‌همراه فردگرایی را تقویت می‌کند و به نوعی از هویت‌گریزی دامن می‌زند.^{۳۲} عاملی معتقد است که لایه‌های فردی شدن متأثر از تلفن‌همراه عبارت‌اند از پنج لایه: توسعه فردی، توسعه نظام ارتباطات بین فردی، توسعه انتخاب‌ها و تغییر در نظام ارزشی و ترجیحی فرد، تغییر در پیوندها، دلیستگی‌های فردی و حوزه خصوصی زندگی و دسترسی فوری یا فرهنگ فوری.^{۳۳}

تلفن‌های همراه با ضربه زدن به سلسله مراتب قدیمی، باعث بسط فضای فردیت شده‌اند و بدین سبب افراد می‌توانند از چندین تلفن همراه خصوصی استفاده کنند. ظهور تلفن‌های همراه باعث تسريع تحولات رفتاری و سبک مصرف نیز شده‌اند تا جایی که نمی‌توان بدقت تشخیص داد که آیا آنچه از فرآگرد این ارتباطات به دست می‌آید، صدای افراد است یا جامعه.^{۳۴} تلفن همراه باز تولیدی از برخی شرایط خاص زندگی هر فرد است آن‌چنان‌که برخلاف بسیاری دیگر از ابزارآلات زندگی مدرن، تلفن همراه را می‌توان در هم‌آهنگی کامل با خود (از نظر رنگ و نوع و اندازه ...) انتخاب کرد. این خصوصیت در کنار امکانات فردگرایانه نهفته‌شده درون این ابزار، رابطه عمیقی میان کاربر با وسیله شکل می‌دهد. در این مرحله تلفن همراه از حریم خصوصی فرد و حق لذت بردن او دفاع می‌کند و در واقع حریم امنی را ایجاد می‌کند که فرد در چارچوب آن می‌تواند با دیگران ارتباط مطمئن بگیرد.^{۳۵} این حریم امن ناشی از تعلق و شخص‌سازی استفاده از تلفن همراه است؛ وسیله‌ای با کاربرد عمومی یا فراگیر. فرد در خانواده می‌تواند آنرا اختیار کند. این اختیار، نوعی رابطه نظارت‌ناشده را امکان‌پذیر می‌سازد و در فرایندی تدریجی، درون‌گرایی را.

صرف‌زدگی

تجدد در تطور تاریخی خود، سیری سریع از تولید به مصرف یافته و اکنون در گوی و میدان زندگی، مصرف است که نقش محوری ایفا می‌کند. با این توصیف فاوا (فناوری اطلاعات و ارتباطات) به فرهنگ نیاز دارد و این همانا فرهنگ مصرف چیزهای فنی است^{۳۶} و این فرهنگ همراه با جوهر و عرضیات خاص خود، توسعه و تعمیق می‌یابد. در فرهنگ، بازار در کانون توجه است و بازار، هرچه شلوغ‌تر و آشوب‌ناک‌تر، جذابیت‌های آن برای مصرف‌کنندگان بیشتر. تبلیغات بازارگانی و فضاهای تجاری مرتبط با تلفن همراه در ایران رشدی فزاینده داشته است و دارد و همین تصویر نشانه‌ای بر تأیید رشد مصرف تلفن همراه و فناوری‌های مرتبط با آن در کشور است.

اعتیاد مجازی

یکی از جدی‌ترین مسائل مرتبط با فضای مجازی، شکل‌گیری نوعی اعتیاد دائم به کاربری این فضاست. حتماً شما هم افراد بسیاری را دیده‌اید که مرتباً به صفحه تلفن‌های همراهشان نگاه می‌کنند، به مجرد رسیدن یک پیامک، به تکاپو و تقلا می‌افتد و اگر آنرا گم کنند،

ساعتی نمی‌توانند آسوده بمانند. در یک نظرسنجی از جوانان ایرلندی پرسیده شد که اگر در جزیره‌ای تنها بمانند، از بین تلویزیون و تلفن همراه کدام را انتخاب می‌کنند؟ ۵۲ درصد خواهان استفاده از تلفن همراه بودند و ۱۸ درصد تلویزیون.^{۳۷} کسانی که نمی‌توانند میزان استفاده خود را از تلفن همراه کنند، برای آن متحمل صرف هزینه‌های فراوان می‌شوند، فرصت و وقت بسیاری را صرف استفاده از آن صرف می‌کنند، در هنگام استفاده نکردن از آن دچار نوعی از افسردگی می‌شوند و... در ردیف معادان مجازی قرار می‌گیرند.^{۳۸} کاهش کلی فعالیت‌های بدنی و بسی توجهی به سلامت فردی، اجتناب از فعالیت‌های مهم زندگی به منظور گذراندن زمان بیشتری در شبکه، تغییر الگوهای خواب، کاهش معاشرت، غفلت از خانواده و دوستان، تمایل نداشتن به گذراندن مدت زمان طولانی بدون تلفن همراه از جمله مهم‌ترین نشانه‌های این نوع از اعتیاد است.

جنسیت

زن و مرد بودن در به کارگیری فناوری‌های ارتباطی عاملی مؤثر به شمار می‌رود. تحقیقات نشان می‌دهد که میان کاربری زنان و مردان از فضای مجازی (اینترنت، پست الکترونیک، بازی‌های ویدئویی و...) تفاوت‌های معناداری وجود دارد.^{۳۹} این تفاوت‌ها بمناگزیر در حوزه به کارگیری تلفن همراه و پیامک نیز درخور مطالعه و بررسی است. مثلاً نشان داده شده است که دختران بیشتر مایل به استفاده از تلفن همراه در جهت تعقیق روابط ارتباطی و استفاده برای تشخیص زمان دقیق‌اند و پسران به استفاده نرم‌افزاری - آموزشی، ارتباطی پیشرفته و تفریحی از تلفن همراه. در تحقیقی دیگر درباره پیامک‌های تبلیغاتی^{۴۰} نشان داده شد مردان در مقایسه با زنان، تبلیغات موبایلی را اطلاعاتی‌تر و معتبرتر ارزیابی کرده‌اند و قصد بیشتری برای خرید، بعد از دریافت تبلیغات موبایلی دارند.^{۴۱} همراه داشتن تلفن همراه البته برای زنان واجد امتیازاتی نیز هست؛ چراکه آنان ممکن است به سبب تها بودن در مجتمع عمومی، در فشار و حتی مورد مذاہمت مردان بیگانه قرار بگیرند، تلفن همراه این امکان را برای زنان فراهم می‌آورد تا سپری روانی در برابر محیط پیرامون خود ایجاد کنند.^{۴۲} در پژوهشی در انگلستان این مسئله مورد توجه قرار گرفته است که زنان در نوشتن پیام‌های کوتاه از واژه‌های بیشتری با میانگینی در حدود ۶/۹۵ واژه در هر متن استفاده می‌کنند که

در مقایسه با مردان ۵/۵۴ واژه در هر متن بیشتر است. زنان همچنین به لحاظ دستوری بیش از مردان از جملات مرکب استفاده می‌کنند. همچنین بررسی‌ها نشان داده‌اند که حدود ۷۵ درصد از جملات مردان در پیام‌های فرستاده شده جملات ساده بوده، حال آنکه در زنان این میزان ۶۰ درصد بوده است. زنان از اختصار و نشانه‌های عاطفی و سلام و خدا حافظ و آیین نگارش و علائم سجاوندی بیش از مردان استفاده می‌کنند.^{۴۳}

اخلاق عمومی

پیامک‌ها می‌توانند در عملی کاملاً مستقیم، حریم‌های اخلاقی را زیر پا بگذارند. شوخی‌های قداست‌شکن، انتشار زشتی‌ها و ناپاکی‌ها، شایعه‌سازی، بهتان، استهزا و تمسخر و ایجاد مزاحمت و... از جمله مهم‌ترین خصائص ناپسندی‌اند که پیامک‌ها مجال مناسبی برای عرضه آنها‌یند.^{۴۴}

جهانی‌سازی

نمود عینی جهانی‌سازی، تلفن‌همراه است. وسیله‌ای که جغرافیا و زمان را در هم آمیخته و بشر از جاکنده شده^{۴۵} را در بی‌بعدی صاحب هویت کرده است. یک جلوه دقیق و قابل فهم این جهانی‌گرایی، شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات تلفن‌های همراه‌اند؛ چه آنانی که گوشی می‌سازند و چه آنها‌ی که شبکه‌ها را. موتوروولا، ایتل، نوکیا، سونی اریکسون، سامسونگ، ودافون، میکروسافت، بویگ و بسیاری دیگر از شرکت‌ها در مقیاس جهانی، ابزار و خدمات مربوط به تلفن‌همراه را روانه همه بخش‌های بازار می‌کنند. این شرکت‌ها غرب و شرق عالم را به هم دوخته‌اند و گذار آدمی کمتر جایی - و به راستی کجا - می‌تواند بیفتند که آنها را نبینند. ذیل این هم‌گرایی، شرکت‌های کوچک بلعیده می‌شوند و اساساً فناوری بزرگ تلفن‌همراه، اجازه کوچک‌گرایی یا خردساختن ارائه خدمات را - با این استدلال که اقتصادی نیستند - به کسی نمی‌دهد.^{۴۶} در واقع فقط پیشرفته‌ترین دستگاه‌ها می‌توانند با خدماتی همراهی کنند که شرکت‌ها با تلاش بسیار به مشتریان خود می‌فروشند و شرکت‌هایی که فرآورده‌های نو را نادیده بگیرند، هزینه سنتگینی خواهند پرداخت.^{۴۷} یک اتفاق مهم دیگر در این حوزه تأکید بر خصوصی‌سازی امواج است. این پیشنهاد نخستین بار در ۲۰۰۱ در ایالات متحده مطرح شد که امواج از حیطه کترل دولت‌ها خارج شوند^{۴۸}

و اگر چنین اتفاقی رخ دهد، فاصله‌گذاری میان شمال - جنوب حتماً به نحوی قابل توجه افزایش خواهد یافت.

وضعیت پیامک خبری

ارسال نخستین پیامک خبری در کشور، در مؤسسه همشهری و در سال ۱۳۸۵ به ثبت رسیده است. همشهری در این سال با تأسیس واحد مستقلی برای ارسال پیامک‌های خبری اقدام به مشترک‌گیری و ارسال پیامک به صورت روزانه کرد و تقریباً همان‌زمان از این ابزار در رسانه‌های دیگر نیز بهره گرفته شد. همان‌گونه علاوه بر خبرگزاری‌های رسمی، تعدادی از وب‌سایت‌های خبری، روزنامه‌ها، مجلات و... دارای سامانه ارسال پیامک‌اند که باید به این مجموعه، نهادهای فعال در این زمینه را نیز افزود. جدول زیر تعداد رسانه‌های فعال در این زمینه را نشان می‌دهد:^{۴۹}

حوزه رسانه	نوع فعالیت پیامک	توضیحات
خبرگزاری‌ها	سه خبرگزاری فعال	خبرگزاری‌های مهر و فارس به صورت دائم مشغول ارسال پیامک‌اند؛ خبرگزاری رسا نیز در زمینه به تناوب در این عرصه فعال است.
	یک خبرگزاری پیامکی	خبرگزاری ابرنا نیز در مقطعی سامانه پیامکی ایجاد کرد که مدتی بعد متوقف شد.
سایت‌های خبری	شش سایت فعال	خبرگزاری نسیم نخستین خبرگزاری پیامکی در کشور است که از سال ۸۹ فعالیت خود را آغاز کرده است.
	نامشخص	شش پایگاه خبری که دو مورد از آنها پیشوند خبرگزاری نیز دارند در زمینه ارسال پیامک فعال‌اند.
روزنامه‌ها	دو هفته‌نامه	تعداد پرشماری از پایگاه‌های خبری اینترنتی دارای سامانه ارسال پیامک‌اند که این سامانه‌ها معمولاً به صورت نوبه‌ای تحت تأثیر دو عامل تأثیرگذار (اعتبار یا شرایط سیاسی) فعالیت می‌کنند.
هفتنه‌نامه و مجلات	نامشخص	بعد از متوقف شدن پیامک خبری روزنامه همشهری، روزنامه‌ها معمولاً سامانه‌های پیامکی خود را بنا به مورد به کار گرفته‌اند. برخی روزنامه‌ها نظریه جام جم، خبر، قدس، جوان، وطن‌امروز، همشهری، فرهنگ آشی و خراسان برای انتشار محتوا روزنامه از سامانه مذکور در برخی فواصل زمانی استفاده کرده‌اند یا می‌کنند.
	نامشخص	این سازمان‌ها دارای پیامک برای اطلاع‌رسانی داخلی‌اند و معمولاً در چند سطح عمومی (جهت اطلاع رسانه‌ها) و ویژه (مدیران) پیامک خبری مستشر می‌کنند.

در بررسی حجم ارسال پیامک‌های خبری می‌توان جدول زیر را در کانون توجه قرار داد:^{۵۱}

از ۱۴ تا ۱۶ منبع ارسال کننده	۱۷۰ پیامک	دریافت روزانه پیامک خبری (متوسط)
۱۲-۱۱ با پیامک	۱۳-۱۲ با ۱۸ پیامک	بالاترین ساعت ارسال
از ۱۵ منبع خبری	۶۷۸ پیامک	بیشترین میزان در سال ۹۰
از ۴ منبع	۶۰ پیامک به طور روزانه	در نوروز ۹۱

سیاست‌ها و راهبردهای موجود

به کارگیری لفظ سیاست^{۵۲} یا راهبرد^{۵۳} در این متن، هم می‌تواند کاربرد داشته و صحیح باشد و هم نباشد؛ چرا که اگر سیاست و سیاست‌گذاری را امری حاکمیتی درنظر بگیریم که به حدود، نحوه و بحث مداخله دولت در امور عمومی^{۵۴} می‌پردازد^{۵۵}، روشن است که تلفن‌های همراه و خدمات جانبی آن (پیام کوتاه)، حتماً در ردیف مسائل حاکمیتی قرار می‌گیرند، چه اینکه سازمان تنظیم مقررات رادیویی، مصوب هیئت دولت، چنین وظایفی را بر عهده دارد^{۵۶} و دادسرایی نظیر دادسرای جرایم فناوری اطلاعات^{۵۷} یا پلیس فتا یا کمیته تعیین مصاديق محتوای مجرمانه فضای سایبر نیز در همین زمینه فعالیت می‌کنند و بدین اعتبار سیاست‌گذاری در مسائل بنیادین مرتبط با پیامک می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. از سوی دیگر اگر راهبرد را برنامه‌ای برای رسیدن به اهداف در سازمان یا شرکت مورد نظر تعریف کنیم^{۵۸}، مباحث مربوط به راهاندازی یک سامانه پیامکی، نظیر آنچه در بسیاری از سازمان‌های عمومی و رسانه‌ای در ایران وجود دارد، محل توجه خواهد بود و می‌توان راهبردهایی را در این زمینه پیش‌نهاد داد. بدین ترتیب، در آخرین فصل از مباحث مرتبط با پیامک خبری، ضمن مرور سیاست‌های موجود، فرایندهای جاری در این حوزه بررسی و با در نظر گرفتن ملاحظات اجرایی، سیاست‌ها و راهبردهایی در این زمینه ارائه می‌شود.

سامانه‌های پیامکی موجود از مجموعه‌ای قواعد کلی – و معمولاً نانوشته – در اطلاع‌رسانی خود پیروی می‌کنند. این قواعد یا به صورت آیین‌نامه‌های موردی نوشته شده یا در چرخه داخلی هر رسانه، به عنوان تجارت حرفه‌ای در ذهن فعالان این عرصه ثبت و ضبط گردیده است.

دو قانون اصلی موجود (قانون مطبوعات و خبرگزاری‌ها، و قانون جرائم رایانه‌ای) شاید اصلی‌ترین اسناد بالادستی موجود در کشور باشند که سامانه‌های پیامکی مختلف خود را

موظف به در نظر گرفتن آنها می‌دانند. در عمل نیز مطابق همین قوانین با ارسال کنندگان پیامک‌های خارج از ضابطه برخورد می‌شود و اعتراض‌ها شکلی حقوقی و قضایی پیدا می‌کند. در این قوانین از پیامک ذکری به میان نیامده است، اما از آنجا که معمولاً سامانه‌ها تحت نظارت یک واحد رسانه‌ای فعالیت می‌کنند و از حیثی دیگر، چون در قانون جرایم رایانه‌ای، تعبیر «هر نوع ابزار الکترونیکی» به کار رفته، می‌توان شمولیت آنها را در برابر پیامک مورد توجه قرار داد. مواردی نظیر مواجهه دولت با دو خبرگزاری مهر و فارس، به دلیل انتشار پیامک‌هایی مرتبط با گرانی سکه و ارز در بهار سال ۱۳۹۱ مصادیقی از این نوع برخوردها به شمار می‌رود.

در سطح اجرایی نیز، پاره‌ای مسائل در واحدهای رسانه‌ای فعال در زمینه ارسال پیامک وجود دارد که بسته به مورد در برابر آنها سیاست‌گذاری‌های لازم صورت گرفته یا باید در مورد آنها چاره‌اندیشی گردد. برای نمونه، دانشگاه دنور آمریکا، در اطلاع‌یهای درباره سامانه پیامکی خود که با عنوان SMS policy منتشر شده، برخی نکات مرتبط با فرایند ارسال پیامک را توضیح داده است. در این برگه راهنمایی گفته شده که پیامک‌های ارسالی از سوی دانشگاه مذکور برای اطلاع‌رسانی، اعلام خبر تعطیلی دانشگاه، مشاوره تحصیلی، ثبت‌نام، کمک‌های مالی و رویدادهای دانشگاه‌اند که اولاً افراد باید برای دریافت آنها فرم‌های مربوط را پُر کنند؛ ثانیاً این پیامک‌ها به مانند اطلاع‌یهای مکتوب دانشگاه، دارای رسمیت و اعتبارند؛ ثالثاً در موارد اعلام شده، پیامک‌ها یگانه مرجع رسمی اطلاع‌رسانی‌اند، رابعاً اگر پیام‌ها از ۱۶۰ کاراکتر بیشتر باشد، باید برای دریافت اطلاعات تکمیلی به واحد مربوط رجوع کرد و...^۶ در این بخش با برگزاری برخی مصاحبه‌ها و بررسی متون مرتبط - در روزنامه همشهری، خبرگزاری مهر، دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت، وزارت نفت و خبرگزاری خانه ملت - برخی از مسائل سیاست‌های مرتبط با ارسال پیامک به دست آمده است:

۱. تدوین اصول محتوایی

در نخستین بخش معمولاً باید سیاست‌های محتوایی در ارسال پیامک روشن شود؛ این سیاست‌ها ناظر به اسناد بالادستی است یا از میان برنامه‌های توسعه‌ای مدیران ارشد

استخراج می‌شود و در آنها به پرسش‌هایی نظری: دامنه موضوعی انتشار پیامک‌ها، زبان و لحن آن‌ها، نحوه تمرکز بر ارزش‌های خبری، تنش‌زایی یا جلوگیری از آن، ابهام‌آفرینی یا مقابله با آن و... پاسخ داده می‌شود. این اصول محتوایی در پاره‌ای موارد سلیقه‌ای‌اند و با تغییر مدیر واحد مربوط، دگرگون می‌شوند.

یک اصل محتوایی مهم دیگر، مقابله با تکرارگرایی در پیامک‌هاست. این مسئله معمولاً در دو سطح بروز می‌کند: اول آنجا که اخبار مهم، توسط همه سامانه‌های ارسال پیامک انتشار داده می‌شوند و بدین طریق یک خبر، برای یک کاربر از مجاری مختلف فرستاده می‌شود؛ دوم آن هنگام که سامانه‌ها، اخبار مهم یک‌دیگر را به صورت ویژه برای مخاطبان ارسال می‌کنند. صرف نظر از بازنشرهای فاقد منبع که معمولاً دردرساز هم می‌شود، این موضوعی قابل بحث و بررسی است و حداقل می‌توان درباب آن گفت که موجبات ناخرسنی کاربر-مخاطب را فراهم می‌آورد.

۲. روش‌های ارسال

این موضوع در ردیف برنامه‌های اجرایی ارسال پیامک قرار نمی‌گیرد؛ چراکه باید در آن نوعی انتخاب یا تمیز مهم رخ دهد. سؤال اصلی این است که «سامانه پیامک بنا دارد براساس کدام یک از سه اصل رایج رسانه‌ای: سرعت، صحت و دقت عمل کند». این اصول هریک در مواردی نافی یکدیگرن، به ویژه آنکه محدودیت تعداد کاراکتر در ارسال پیامک، موجب اثرگذاری بر اصل دقت می‌شود. اصل سرعت نیز، صحت پیامک‌ها را محدودش می‌کند. برخی سامانه‌های پیامکی کنونی ترجیح می‌دهند به جای سرعت، دقیق و صحیح باشند و لاجرم در هر بار ارسال، افزون بر محتوای سه پیامک را ارسال می‌کند که این خود عاملی تخریبگر و محدودکننده فعالیت به شمار می‌رود. از سوی دیگر تأکید برخی سامانه‌ها بر ارسال اخبار دست اول موجب صرف هزینه‌های ستگین سیاسی و مالی می‌شود، به گونه‌ای که پس از ارسال سریع پیامک نادرست و بازنشر آن از سوی دیگر رسانه‌ها، رسانه مذکور مجبور به ارسال اصلاحیه مجدد می‌شود که معمولاً اثرگذار نیز نیست و پیامدهای فراوانی دارد.

۳. شاخص‌های کیفی

خبرسازی، جوهره ایجاد واحدهای پیامکی در رسانه‌ها یا سازمان‌هایی است که از این فناوری بهره می‌برند. از این منظر، تبیین دقیق مزیت نسبی ارائه پیامک، در فهرست اولیه مسائل باید تعیین تکلیف گردد. دشواری ماجرا آن‌جاست که در پاره‌ای از موارد واحد ارسال‌کننده براساس سیاست‌های درنظر گرفته ترجیح می‌دهد به جای خبر، روی تحلیل یا اظهارنظرهای تحلیلی تمرکز کند. این رفتار اگرچه ممکن است از منظر آگاهی‌بخشی مفید به نظر برسد، رفتارهای کاربران را دچار نوعی دلزدگی و خستگی می‌کند و اعتراضات آنها سامانه را وامی دارد تا مرتباً راهنمای روش قطع ارسال پیامک‌ها را به مخاطبان ارسال کند. این موضوع از جمله آسیب‌هایی است که تا رفع نشدن آن، دیگر حدود فعالیت سامانه نیز محدودش باقی می‌ماند.

فرایندهای اجرا و ارسال

در هر سامانه پیامکی معمولاً روال‌هایی برای اجرایی‌سازی امور درنظر گرفته می‌شوند. در این فرایندها که الزاماً شیوه‌ای استاندارد شده نیز ندارند، می‌توان وجوهی از عوامل درون‌سازمانی یا برونو سازمانی موثر در انتشار اخبار، نظیر سیاست‌های خبری سازمان ارسال‌کننده، فرهنگ سازمانی غالب، مضائق فیزیکی و اداری، اعمال نظر منابع خبری، حامیان مالی، و گروه‌های فشار را مشاهده کرد.^{۶۱} در اینجا پاره‌ای از این روش‌های ارسال بررسی شده است.

۱. تعداد و زمان ارسال پیامک‌ها

معمولًا در برنامه اجرایی در پیش گرفته شده، تعداد پیامک‌های ارسالی در هر روز تعیین می‌گردد. در این بحث، محدوده زمانی ارسال پیامک‌های نیز روشن می‌شود.^{۶۲} تعداد و زمان ارسال پیامک‌ها همچنین متناسب با روزهای اکاری یا تعطیل در هر هفته یا رویدادهای مهم باید تغییر کند. البته مسائل مالی و تأمین هزینه‌های ارسال نیز بر این فرایند بسیار مؤثر است، به گونه‌ای که تغییر شیوه ارسال رایگان پیامک، به افزودن هزینه مربوطه به فیش پرداخت هزینه تلفن همراه ایرانسل یا همراه اول، باعث تغییر عالیق مخاطب شده است.

۲. ادبیات و قالب پیامک‌ها

معمولًا برای ارسال پیامک‌ها، از یک شیوه‌نامه مشخص در ارسال محتوا استفاده می‌شود که در آن، چگونگی ذکر نام منبع اصلی یا نشانی وب‌سایت منبع، نحوه ذکر منابع دیگر (غیر از ارسال‌کننده در خبرها)، ذکر پیش‌وندھایی نظیر فوری، ویژه یا محترمانه^{۶۳} در خبر، زمان ارسال خبر و... روشن شده است^{۶۴}. این شیوه‌نامه بسته به تحولات خبری می‌تواند با افزوده شدن گزینه‌هایی برای اخبار تازه، بازبینی شود.

۳. گروه‌بندی محتوا و کاربران

لازم است پیامک‌ها به‌نحوی مقتضی دسته‌بندی شوند. این دسته‌بندی می‌تواند بسته به نوع مخاطبان، موضوعی (سیاسی، فرهنگی، ورزشی، اقتصادی و...) یا اهمیتی (خبر فوری، ویژه، محترمانه و...) باشد و در هر صورتی باید این دسته‌بندی‌ها کاملاً تعریف شوند تا کارگزاران و کاربران سامانه درباره آنها درکی دقیق و درست داشته باشند.

علاوه بر محتوا، باید متناسب با شرح وظایف سازمان تولیدکننده محتوا، کاربران^{۶۵} و مخاطبان پیامک نیز گروه‌بندی شوند. این دسته‌بندی، نحوه ارسال محتوا را روشن، سامانمند و آسان می‌سازد و از تداخل‌های احتمالی آتی جلوگیری می‌کند.

۴. فرایند ارسال

خبر ارسال شده باید مشابه رویه‌های دیگر رسانه تأیید شوند و انتشار یابند، اما در اینجا معمولًا در مورد خبرهای عمومی و غیرخاص، یک‌نفر تصمیم‌گیر و ارسال‌کننده وجود دارد یا نهایتاً این فرایند در چارچوب یک اپراتور (خبرنگار) و تأییدکننده (دبیر) تعریف می‌شود. البته به‌طور طبیعی گروه ارسال اخبار نیز باید از سوی منابع اصلی تصمیم‌گیری مشخص شده باشد. اما در مورد خبرهای مهم و خاص، باید مسئول ارشد (دبیر تحریریه یا سردبیر) یا بالاتر (مدیر مسئول یا مدیر عامل) رسانه نیز از محتوا مطلع گردند و لزوم فرستادن یا نفرستادن آنرا تایید کنند.

ملاحظات مربوط به تصمیم‌گیری

در گستره امور رسانه‌ای، اتكا به یک منطق یا مشرب برای تصمیم‌گیری در مقابل مسائل موجود حتماً نتایج مطلوبی بهار نخواهد آورد؛ چراکه محیطی ناپایدار و بسیار متغیر در

پیش روست که هم به جهت منابع حیاتی مورد نیاز و هم حوزه‌های رقابتی، در حال جایه‌جایی‌های مداوم و گسترشده است. با این وصف مناسب است ترکیبی از دو نظریه عقلایی^{۶۶} و هنجاری^{۶۷} برای وضع سیاست در حوزه پیامک در دستور کار قرار گیرد. این تصمیم از یک صورت‌بندی شناخته شده پیروی می‌کند که عبارت است از: شناخت مسئله؛ ارزیابی بدیل‌ها و تعیین دستور کار؛ انتخاب راه حل؛ مشروعیت‌بخشی و اجرای خط‌مشی؛ ابلاغ و اجرا و بازخوردگیری و اصلاح خط‌مشی.^{۶۸} در تصمیم عقلایی، فرایند عملیات مورد نظر از میان بدیل‌های مختلف و در پی سنجشگری و در طی مراحلی چندگانه صورت می‌گیرد و می‌توان با احصای بخش عمدات از گزینه‌ها – چراکه امکان بر شمردن تمام آنها وجود ندارد – و در نظر گرفتن اقتضایات هریک، برای برگزیدن شان اقدام کرد.^{۶۹} شرط ضروری برای تصمیم‌گیری شناخت مسئله است و در این شناخت انبوهی از عوامل از قبیل ارزش‌ها، شخصیت، خطرپذیری و انطباق‌پذیری دخالت دارند.

از سوی دیگر، نظریات هنجاری مورد نظر در این بحث، در یک سطح کلان، ناظر به کل فرآیندهای مدیریتی و تصمیم‌گیری‌های است، به‌گونه‌ای که نشان می‌دهد نمی‌توان سیاستی را بدون توجه به چشم‌اندازهای ارزشی و اخلاقی وضع کرد و در این سطح، تعهداتی گسترشده بر تصمیم‌سازی‌ها مؤثر نباشد.^{۷۰} همچنین در گسترهای خردتر، به تبیین بایدها و نبایدهای حاکم بر وسائل ارتباط جمعی در شرایط مختلف می‌پردازد که این بایدها و نبایدها، ماهیتی تعهدآور و الزام‌آور دارند؛ این نظریه‌ها به ترسیم رابطه دولت، رسانه و جامعه می‌پردازند و انتظارات از رسانه‌ها، ضوابط و شرایط حاکم بر آنها و توقعات مربوط به نقش اجتماعی رسانه‌ها را در جوامع مختلف بررسی می‌کنند.^{۷۱} تئوری هنجاری مورد توجه در اینجا، تئوری مسئولیت اجتماعی است.^{۷۲} این نظریه، محور است و بر اساس آن، راهکارهایی پیشنهاد می‌شود که با استفاده از منطق حاکم بر تئوری عقلایی آنها ارزیابی و انتخاب می‌شوند. تئوری مسئولیت اجتماعی در تلاش برای انطباق سه اصل نسبتاً واگرایی: فرد آزاد است و قدرت انتخاب دارد؛ رسانه‌ها نیز آزادند؛ و رسانه‌ها در برابر جامعه مسئول‌اند. این تئوری به دو نوع راه حل اساسی توجه کرده است:^{۷۳}

۱. توسعه مؤسسات عمومی اما مستقل برای مدیریت رسانه‌ها؛

۲. رویکرد به تخصص‌های حرفه‌ای به منظور دستیابی به استانداردهای بالایی از کارایی و خودگردانی رسانه‌ها.

سیاست‌های پیشنهادی

مسائل بررسی شده – متنکی بر همان فرایند پیش‌گفته در مورد مراحل سیاست‌گذاری – به دو سطح بنیادین و کاربردی تقسیم و در سطح بنیادین سیاست – راه حل و در سطح کاربردی را برد – راه حل‌های مورد نظر ارائه شده‌اند.

روشن است که این مسائل گرچه از کلیت موضوعات مرتبط با فضای مجازی و تلفن‌های هم‌راه مجزا نیستند، به اقتضای نحوه عمل پیامک خبری و مباحث عرضه شده در این کتاب، تفکیک و تحدید شده‌اند. جداول ۷ و ۸ مهم‌ترین مسائل، راهبردها یا راه حل‌های مرتبط با آنها، نظام تصمیم‌گیری، الگوی اجرایی و ارزیابی راه حل‌ها را ارائه کرده‌اند.

مسئله	سیاست / راه حل	نهاد رسمی مرتبط	بخش مرتبط در رسانه	الگوی اجرایی	روش ارزیابی
ایجاد عرصه عمومی گفت‌وگو و تعامل میان نهادهای واسطه و کارفرمایان و مجریان اصلاح دستورالعمل‌ها و رویده‌های سازمانی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	مدیریت ارشاد رسانه	گفتمان‌سازی فرهنگی رهیافت نهادی	نقد و ارزیابی حرفه‌ای نخبگان	نقد و ارزیابی
تأثیرات پیامک‌های خبری بر نحوه استفاده کاربران از رسانه‌های ارتباط جمعی	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی	مدیریت ارشاد رسانه	بحث با ذینفعان رهیافت فرایندی، رهیافت نهادی، رهیافت بازی	رویده‌های تنظیم استاندارسازی	رویده‌ای نخبگان
پیامک خبری می‌تواند بحران‌های اجتماعی – سیاسی محدود یا گسترده ایجاد کند.	وزارت اطلاعات و دیگر نهادهای امنیتی مسئول، شرکت مخابرات	مدیریت ارشاد رسانه، مدیر اجرایی مربوطه	رهیافت نهادی، رهیافت بازی	موربدپژوهی مدل‌سازی مقایسه‌ای	نیازمندی خودارزیابی
نامشخص بودن اولویت را اندازای پیامک خبری برای رسانه‌ها	تأمین برنامه‌بودجه‌ای مناسب تأسیس واحد مربوط ارزیابی تجارب پیشینی	---	رهیافت انتخاب عقلایی	نیازمندی خودارزیابی	نقد و ارزیابی خبرگان
نامشخص بودن اولویت حوزه موضوعی عمل پیامک خبری	تدوین سیاست‌های بالادستی در هر رسانه و تعیین تکلیف حوزه عملکردی	---	مدیریت ارشاد رسانه واحد مربوط	رهیافت انتخاب عقلایی	نقد و ارزیابی خبرگان
داشتن تصاویر واژگونه از اثربخشی یا اعتبار پیامک	بالابردن سواد رسانه‌ای، اطلاع‌رسانی درباره مصاديق صدق و کاذب، مجازات تخلفات	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و تقویتاً تمام نهادهای حاکمیتی	رهیافت فرایندی، رهیافت تدریجی	پیامیش	

نقدها و ارزیابی نخبگان	مدیریت پروژه، رهیافت گروه و ایندیکاتور	مدیریت ارشاد رسانه و ایندیکاتور	---	تنظيم استاد مورد نیاز برگزاری دوره‌های آموزشی	فقدان آینین نامه‌های اجرایی انتشار پیامک در رسانه و بروز نوعی هرج و مرج
نقدها و ارزیابی نخبگان	رهیافت نخبگان، رهیافت فرایندی خبرنگاران	مدیریت ارشاد رسانه واحد مربوط، خبرنگاران	مراجعة تقلید حوزه‌های علمیه، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	دریافت استفتانات شرعی مورد نیاز	اشکالات شرعی به کارگیری پیامک خبری
نقدها و ارزیابی نخبگان	رهیافت نهادی	مدیریت ارشاد رسانه واحد مربوط، خبرنگاران	مجلس شورای اسلامی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	تنظيم استاد حقوقی مورد نیاز و اصلاح قانون مطبوعات	نیود قوانین حقوقی به روز و مناسب
ارزیابی ذینفعان	رهیافت نهادی، رهیافت انتخاب عقلایی	مدیریت ارشاد رسانه	مجلس شورای اسلامی، دولت و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی قوه قضائیه	اعتمادسازی بالادستی، تأسیس شورای هماهنگ فضای مجازی	تعداد منابع تصمیم‌گیری در حوزه پیامک

جدول مسائل بنیادی

روش ارزیابی	الگوی اجرایی	بخش مرتبط در رسانه	نهاد رسمی مرتبط	راهبرد / راه حل	مسئله
تحلیل هزینه	بودجه‌ریزی عملیاتی انعقاد تفاهم‌نامه	مدیریت مالی رسانه	مخابرات، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، شرکت‌های خدمات دهنده	کاهش هزینه‌های دریافت پیامک در امور اطلاع‌رسانی	هزینه به کارگیری پیامک باید از سوی منع یا کاربر تأمین شود
ارزیابی نخبگان	رهیافت انتخاب عقلایی	واحد مربوط	صدا و سیهای جمهوری اسلامی	افزایش سعادت رسانه‌ای	بروز فاصله ارتباطی در فهم متن پیامک به سبب محدودیت کلمات
ارزیابی نخبگان	رهیافت گروه، رهیافت تدریجی	واحد مربوط خبرنگار	فرهنگستان زبان و ادب فارسی	تنظيم آینین نامه‌های نگارش مجازی	زبان پیامک خبری
ارزیابی نخبگان	رهیافت گروه، رهیافت تدریجی	واحد مربوط	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	تدوین شیوه‌نامه‌های مرتبط	فقدان تجربه مضبوط و اختلاز شیوه‌های نادرست در رسانه‌های مختلف
مطالعات مقایسه‌ای	رهیافت تدریجی	خبرنگار	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، شرکت مخابرات	ایجاد نرم‌افزارهای تحلیل محتوا	فقدان نظام تحلیل محتوا و ارزش‌یابی پیامک‌ها
نیازمندی	رهیافت بازی	واحد مربوط	---	امکان پذیرش یا رد دریافت پیامک	آشنازگی روانی برای کاربر دریافت کننده پیامک

مسائل کاربردی

ملاحظات مربوط به اجرا

پیامک‌ها ویژگی‌های دارند که نوع ارتباطات میان‌فردي را گسترش داده و رسانه‌پیامک خبری را در چشم‌انداز یک رسانه ارتباط جمعی قرار داده است. با این حال، برخی از این ویژگی‌ها، ذاتی چنین ارتباطی به شمار می‌روند و بر هر مجموعه راهکاری اثرگذارند. مهم‌ترین یا اولویت‌دارترین مسئله در اینجا، هزینه‌های مبادله است. در فرایندهای ارتباطی بین فردی، هر پیامک ارسال شده توقع یک پیامک دریافت شده را در ضمن خود دارد و این برخلاف روش تماس تلفنی است که یک نفر تنها برای برقراری ارتباط هزینه می‌پردازد. مبادله هزینه‌ها، نوعی توازن‌گرایی را در برقراری رابطه پدید می‌آورد و شاید آنرا بتوان یک زمینه روان‌شناختی مهم در گسترش کاربرد پیامک در ایران و جهان دانست، اما پیامک‌های خبری معمولاً از این قاعده پیروی نمی‌کنند^{۷۴} و همین عامل سرمایه‌گذارانه موجب سستی یا کندی حل مسائل بنیادی و بهویژه کاربردی در این حوزه شده است. چرا؟ چون سازمان‌های متولی با وجود داشتن اندیشه‌ها و طرح‌های بلندپروازانه در توسعه شبکه پیامکی خود، در عمل از تأمین هزینه‌ها ناتوان‌اند و نمی‌توانند بر این مشکل فائق آیند.

دومین نکته مهم همان‌گونه که در فهرست مسائل نیز بدان‌ها اشاره شد - وضعیت حقوقی - قانونی ارسال پیامک‌های خبری است. قانون مطبوعات و خبرگزاری‌ها در این‌باره ساكت است و به‌دلیل تعدد مراکز تصمیم‌گیری به نظر نمی‌رسد در آینده‌ای نزدیک نیز این مسئله رفع شود؛ بهویژه آنکه حساسیت مقامات سیاسی نیز به این مقوله جلب شده و در پاره‌ای موارد (نظیر بحران افزایش قیمت سکه و ارز و در بهمن ۹۰) رسماً یک وزیر، پیامک‌های خبری یک خبرگزاری را مسئول افزایش قیمت‌ها معرفی می‌کند.

از آنجا که هویت کاربر در شبکه ارسال محتوا، در نسبت با یک شماره تلفن تعريف می‌شود و تغییر تلفن مذکور می‌تواند تغییر هویت به شمار آید، سومین مشکل اجرایی در حوزه مخاطبان جلوه‌گر می‌شود. مخاطبان تلفن‌های همراه خود را به هر دلیل تغییر می‌دهند یا مایل به استفاده از خدمات پیامکی نیستند، اما سازوکار مشخصی برای چنین بازبینی‌هایی در شبکه‌های ارسال‌کننده طراحی نشده است و در این‌جا لاقل دو مشکل حاد پدید می‌آید: اولاً پیامکی خاص برای مخاطبانی خاص ارسال می‌شود و با تغییر مخاطب پیامک در حالی

که وی هم‌سو با محتوا نیست برای وی ارسال می‌گردد و بیم افشاری برخی محتواها ایجاد می‌شود؛ ثانیاً مخاطب به هر علتی (مثل ارسال بی‌موقع پیامک در نیمه شب - مایل به خروج از شبکه است، اما روشی برای این اقدام نمی‌شناسد.

جمع‌بندی

شكل‌گیری نسل انگشت شست (به معنای کاربرانی که در همه جا، همواره دست‌شان روی صفحه کلید تلفن‌همراه‌شان است و در حال ارسال یا دریافت پیام جدیدی هستند) دشواری‌های فناوری‌های مرتبط با تلفن‌همراه را چند برابر کرده است.^{۷۵} پیامک پرکاربردترین استفاده از تلفن‌همراه است و پیامک‌های خبری نقطه تعامل میان کاربران و سازمان‌ها. این نقطه برخورد از منظر سازمان‌های ارائه‌دهنده پیامک خبری چندان شناخته‌شده نیست و نه تنها در ایران، بلکه در جهان نیز تمرکز خاصی بر این حوزه صورت نگرفته است. سیر شتابناک تحولات این عرصه شاید یکی از مهم‌ترین علل چنین بی‌توجهی عمیقی بهشمار رود. به هر روی، با توجه به همین سرعت شگفت‌انگیز ضروری است تا نهادهای مسئول در کشور هرچه سریع‌تر برای بهینه‌سازی فضای ارسال پیامک‌های خبری اقدام کنند برسانند که در آن، ضمن حفظ حدود معقول، آزادی بیان رسانه‌ها نیز مخدوش نشود.

پی‌نوشت‌ها

۱. بررسی رشد و گسترش تلفن همراه، حاکی از آن است که تاکنون هیچ فناوری در طول تاریخ بشر به شدت تلفن همراه فراغیر نشده و در یک مقطع ده ساله (تاسال ۲۰۰۸) افزایش تلفن همراه، سه برابر سریع‌تر از سیستم‌های مخابراتی دیگر مانند تلفن ثابت و اینترنت بوده است (منطقی، ۹۵: ۱۳۸۹).
 ۲. تحقیقات فرنگی، شماره ۲، صص ۵۷-۷۸. تحلیل محتوای پیام‌های کوتاه دانشجویان دانشگاه‌های تهران. مسعود کوثری و طاهره خیرخواه؛ مطالعات فرنگی و ارتباطات، شماره ۲، صص ۲۰۵-۲۲۶؛ کاربرد تلفن همراه برای کاربران ایرانی، مسعود کوثری؛ فناوری اطلاعات و ارتباطات در علوم تربیتی، شماره دوم، صص ۹۵-۱۲۸.
 ۳. آمار موجود نشان می‌دهد که حدود ۴۰ درصد از پیامک‌های مبادله‌شده در ایران حاوی محتوای فکاهی و طنزآمیز است.
 ۴. Spam یا هرزنامه به سوءاستفاده از شبکه‌ها یا فناوری‌های انتقال پیام اطلاق می‌شود و شناخته شده‌ترین وجه آن، هرزنامه‌های رایانه‌ای است که به صورت رایانه‌ای (e-mail) برای مخاطبان ارسال می‌شود.
 ۵. مثلاً شرکت «همراه اول» اعلام کرده است که مشترکان می‌توانند برای حذف پیامک تبلیغاتی خود با شماره تلفنی خاص تمایل بگیرند.
 ۶. اما نکته درخور توجه آن است که برای نمونه در سال ۸۶ از میان نزدیک به شش میلیون دریافت‌کننده پیامک‌های تبلیغاتی تنها ۳۵۶۱ نفر خواستار قطع این خدمات شدند.
7. Provider.
۸. این شیوه در مجلس شورای اسلامی اجرای شده و با استفاده از آن، نمایندگان مجلس می‌توانند برای نطق پیش از دستور، درخواست خود را ارسال کنند.
 ۹. در بسیاری برنامه‌های تلویزیونی یا رادیویی با هدف افزایش شماربینندگان و شنودگان و همچنین اثرگذاری عمومی از ابزار پیامک استفاده می‌شود. هم‌چنین در پاره‌ای موارد برای اخذ کمک‌های مردمی از سوی سازمان‌های خیریه ملی - نظیر بهزیستی - ابزار پیامک به کار گرفته شده است.
 ۱۰. کارویژه دوم در بسیاری از نهادها نظیر شورای عالی انقلاب فرنگی، وزارت نفت و مجلس شورای اسلامی از حدود پنج سال قبل ایجاد شده است.
 ۱۱. البته ایده‌هایی دال بر تولید کامل رسانه‌های قبلی روی تلفن‌های همراه نیز وجود داشته و دارد، نظیر تجاری در مورد تلویزیون‌های همراه. در موردی دیگر شرکت Verve Wireless که در کالیفرنیای آمریکا فعالیت می‌کند، دست به کار انتشار روزنامه‌های محلی کم شمارگان با استفاده از پیام کوتاه شده است. این شرکت علاوه بر متن‌های مهم روزنامه‌ها، آگهی‌ها را نیز به شکلی توامان در اینترنت و تلفن همراه به معرض نمایش می‌گذارد و اکنون مشتری مهمی نظیر آسوشیتدپرس (AP) نیز دارد.
12. SMS Short Message System.
۱۳. برای اطلاعات تفصیلی در این مورد ر. ک: <http://en.wikipedia.org/wiki/SMS>
 ۱۴. در ابتدا، کاربری پیامک از سوی ناشنوايان بسیار گستردۀ بود؛ چراکه آنها می‌توانستند خلاصه ارتباطی خود با دیگر افراد را از این طریق به سرعت پُر کنند (منطقی، ۹۹: ۱۳۸۹).
 ۱۵. جداول مربوط به وضعیت شرکت «همراه اول» و به نقل از: <http://www.tsstock.com>

۱۶. Value added services که به اختصار به آن VAS گفته می‌شود، درآمدزایی و رقابتی‌کردن عرصه ارائه خدمات تلفن‌های همراه را در کانون توجه قرار می‌دهد. خدمات بانکی، تغیریات و سرگرمی، شبکه‌های خبری و اجتماعی بر روی تلفن‌همراه و... از جمله موضوعات مورد بحث در VAS به شمار می‌رود. تاکنون دو همایش با موضوع خدمات ارزش‌افزوده تلفن‌همراه در ایران برگزار شده است.
۱۷. ضریب نفوذ خدمات مخابراتی در ایران به ۱۰۰ درصد رسید:
- <http://www.farsnews.com/newstext.php?nn=13910124000356>
18. Sherman, 2003: p. 6.
۱۹. اطلاعات سیاسی - اقتصادی، ش ۲۴۵، صص ۲۰۲-۲۲۱، SMS و کارکردهای سیاسی و اجتماعی آن، مجتبی مقصودی و منیره عرب
۲۰. امکان اطلاع از دریافت‌شدن یک پیامک از سوی مخاطب، اطمینان به برقراری ارتباط را بسیار افزایش می‌دهد.
۲۱. Lead در خبرها و بهویژه سبک هرم وارونه برای تسریع در انتقال اخبار از خبرنگاران به دفاتر روزنامه و پس از آن، از رسانه‌ها به خوانندگان ابداع شد.
۲۲. در یک برسی که در سطح ۱۵۳۰ دانش‌آموز ۱۸ ساله نیوزلندی انجام شده، نشان داده شد که قلدرماجی و زورگیری از طریق تلفن‌همراه، پدیده‌ای رو به رشد است (منطقی: ۱۳۸۹: ۱۰۳).
۲۳. رسانه، ش ۱، ص ۱۱، اثرات ارتباط پایدار بر رفتار مصرف‌کننده، علی اصغر سعیدی
۲۴. اطلاعات سیاسی-اقتصادی، ش ۲۴۵، صص ۲۰۲-۲۲۱، مجتبی مقصودی و منیره عرب
۲۵. زبان و ادبیات فارسی، ش ۱۶، صص ۵۹، پیامک، اسپرانتوی نوین، لیل شریفی
۲۶. کتاب ماه علوم اجتماعی، ش ۲۴، ص ۱۰۳، برسی جامعه‌شناسی تقابل بین فرهنگ و فناوری نوین ارتباط، سحر مزرعی‌جوشی
۲۷. اطلاعات سیاسی-اقتصادی، ش ۲۴۶-۲۴۵، صص ۲۰۲-۲۰۱، مجتبی مقصودی و منیره عرب
۲۸. لاسول (Harold Lasswell) از اعضای مکتب شیکاگو و بنیان‌گذاران علم ارتباطات است.
۲۹. البته برخی بر این باورند که علاوه بر پیامک‌های حاوی پیام‌های مشخصاً سیاسی، پیامک‌های طنزواره نیز در این چارچوب قابل تحلیل و برسی‌اند.
۳۰. پخش شایعه بهجهت تخریب رقبا از جمله شایع‌ترین کژکارکردهای پیام‌های کوتاه‌شناسخته می‌شود (منطقی: ۱۳۸۹: ۱۰۴).
۳۱. رسانه، ش ۴، ص ۱۳۰، رسانه‌های نوین و زندگی روزمره، عبدالحسین کلانتری و حسین حسنی
۳۲. برخی تحقیقات درباره زنگ تلفن‌های همراه، نشان‌دهنده سنتیت نوع زنگ، زمان تغییر دادن آن، حجم و بلندی آن و... با شخصیت و خلقیات کاربر بوده است (عاملی، ۱۳۸۵).
۳۳. رسانه، خرداد ۸۵، فردگرایی جدید و تلفن‌همراه: تکنولوژی فردگرایی و هویت، سید سعیدرضا عاملی
۳۴. رسانه، ش ۱، ص ۱۱، علی اصغر سعیدی
۳۵. رشد آموزش علوم اجتماعی، ش ۲۹، تأملی در دلایل، کارکردها و معانی فردی و اجتماعی کاربرد

- تلفن همراه، محمدسعید ذکایی و وحید ولیزاده.
۳۶. مجموعه مقالات فرهنگ، فناوری اطلاعات و ارتباطات. رضا داوری اردکانی. رابطه فرهنگ و فناوری، ص ۱۶۲.
۳۷. رسانه، ش ۱، ص ۱، علی‌اصغر سعیدی
38. Suler, John. p 5. Computer and Cyber space Addiction. <http://www.rider.edu/users/suler/psyccyber/suler.html>
۳۹. فناوری اطلاعات و ارتباطات در علوم تربیتی، شماره دوم، صص ۱۰۶-۱۰۹، بررسی چگونگی کاربری دختران و پسران دانشجو از امکانات جانبی تلفن همراه، مرتضی منطقی.
۴۰. موضوع نحوه قطع پیامک‌های تبلیغاتی همواره مورد توجه کاربران شبکه تلفن‌های همراه بوده و برای نمونه در ۲۰ تیر ۱۳۹۱، روابط عمومی شرکت مخابرات ایران با صدور اطلاعیه‌ای نحوه قطع پیامک‌های تبلیغاتی را اعلام کرد. (<http://tci.ir/post/detail.aspx?mc=4&sc=2&pc=1&ctg=1&c=1610&lang=Fa>)
۴۱. فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات، ش ۳، صص ۵۸، بهار عابدین و مليحه سیاوشی.
۴۲. رشد آموزش علوم اجتماعی، ش ۳۶، ص ۲۸، محمدسعید ذکایی و وحید ولیزاده
۴۳. پژوهش زبان و ادبیات فارسی، ش ۱۵، ص ۱۸۰، تلفن همراه به عنوان رسانه مکتوب: مطالعه‌ای گفتمانی از متون طنز پیام کوتاه فارسی، بهروز محمودی‌بختیاری و آرزو آدی‌بیک.
۴۴. فرهنگ کوثر، ش ۸۰ صص ۱۵۵-۱۶۰، پیامک، بایدها و نبایدها، علی کرجی
۴۵. تعبیر آنتونی گیدنز (Anthony Giddens) برای بیان وضعیت آدمی در دوره اخیر تجدد. از جاکندگی، کنده‌شدن روابط اجتماعی از محیط‌های محلی هم‌کنش و تجدید ساختار این محیط‌ها در راستای پنهانه‌های نامحدود زمانی - مکانی است.
۴۶. سیاحت غرب، ش ۲۲، ص ۴۷، دنیای سحرآمیز تلفن همراه، دان شیلر.
۴۷. نمونه بارز این فرایند، کناره‌گرفتن شرکت‌های ایرانی از ساخت و تولید تجهیزات مرتبط با تلفن‌های همراه است.
48. Rifkin, jermy, Global Media Giants Are Lobbying For The Privatization Of Information. <http://www foet.org/JeremyRifkin.htm>
۴۹. اطلاعات مربوط به این جدول در یک ماه انتهایی سال ۹۰ و ۲ ماه ابتدایی سال ۹۱ جمع‌آوری شده است.
۵۰. بسیاری از وزارت‌خانه‌ها، دانشگاه‌ها، مرکز دولتی و خصوصی، احزاب و جمیعت‌ها... برای اطلاع‌رسانی‌های داخلی-کاری خود از سامانه پیامک استفاده می‌کنند که ممکن است به لحاظ اطلاع‌داده شدن برخی برنامه‌های عمومی، برخی پیامک‌های آنها را بتوان در ردیف پیامک خبری جای داد.
۵۱. این اعداد در بررسی روند اسفند ۹۰ و فروردین ۹۱ به دست آمده است.
۵۲. شنبه بعد از انتخابات مجلس شورای که اطلاعات مربوط به برگزیدگان انتخابات اعلام شد. البته در رخدادی دیگر مربوط به مذاکرات ایران و ۵+۱ در بغداد (سه خرداد ۹۱)، این میزان به بیش از ۷۰۰ پیامک در یک روز رسید.
53. Policy.
54. Strategy.
55. Public.

۵۶. ر.ک: الوانی، سیدمهدی و فتاح شریفزاده (۱۳۸۵). فرآیند خط مشی گذاری عمومی. تهران: سمت. ص ۱۷.

۵۷. اساس نامه این سازمان در ۲۶ خرداد ۸۷ با هدف ایفا و ظایف و اختیارات حاکمیتی، نظارتی و اجرایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در بخش تنظیم مقررات ارتباطی و ارتباطات رادیویی به تصویب رسیده است.

۵۸. دادسرای ناحیه ۳۱ تهران از چندی پیش بدین عنوان تغییر نام داده و به طور خاص بر حوزه فناوری اطلاعات متوجه است.

۵۹. ر. ک. میتربرگ، هنری و دیگران (۱۳۸۸). جنگل استراتژی. ترجمه: محمود احمدپور داریانی. تهران: جاجرمی. ص ۲۷-۷.

60. <http://www.du.edu/registrar/general/SMSPolicy.pdf>.

۶۱ شکرخواه، ۱۳۸۰: ۵۴

۶۲. پیامک‌ها معمولاً در فاصله زمانی ۸ صبح تا ۲۱ ارسال می‌شوند و برای روزهای پنج شنبه، جمعه و ایام تعطیل، این محدوده زمانی کاهش می‌یابد.

۶۳. برخی رسانه‌ها برای ارسال اخبار محروم‌پیامکی از امکان فلش اس. ام. اس استفاده می‌کنند، بدین نحو که با استفاده از این روش، اولًا پیامک به صورت اتوماتیک روی دست گاه تلفن همراه گیرنده باز می‌شود و ثانیاً با وجود امکان ذخیره‌سازی آن، نام فرستنده روی گوشی‌ها باقی نمی‌ماند.

۶۴. البته در ادبیات غیررسمی و اطلاع‌رسان، پیامک‌های موقعیتی مرزی دارند و در لبه ادبیات شفاهی و کتبی حرکت می‌کنند. در این نوع از مکالمه اولًا فرد در موقعیت مواجهه و پاسخ‌گویی قرار دارد و ثانیاً نوعی آزادی عمل در بیان موضوعات در ذهن و متن شکل گرفته است که پیامک‌های غیررسمی را واجد خصوصیاتی تمایز می‌کند (علیمی، ۱۳۸۶: ۶۹).

۶۵. در یک تقسیم‌بندی جالب توجه، کاربران تلفن‌های همراه، براساس نوع حرکت‌شان مشخص شده‌اند (زارعی و صلاحی، ۱۳۸۴: ۴۶۰):

66. Rational

67. Normative

۶۸. سیدمهدی الوانی و فتاح شریفزاده. فرآیند خط مشی گذاری عمومی. ص ۳۵.

۶۹. ر. ک. حمیدی‌زاد، محمدرضا (۱۳۷۶). بررسی و تحلیل روش تصمیم‌گیری عقلایی‌سازمانی. فصل نامه مدیرساز. سال سوم، شماره ۱ و ۲، صص ۹۳-۷۱.

۷۰. الوانی، سیدمهدی و حسن دانایی‌فرد. گفتارهایی در فلسفه تئوری‌های سازمان دولتی. ص ۹۵

۷۱. ر. ک. باهمن، ناصر و علی اصغر ترکاشوند (۱۳۸۸). نظریه هنجاری رسانه‌ها از دیدگاه رهبران انقلاب اسلامی؛ از انقلاب اسلامی تا سی‌امین سال انقلاب. فصل نامه پژوهش‌های ارتباطی. سال شانزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸، ص ۳۷-۹.

۷۲. مک‌کوئیل در ابتدا شش نظریه را به عنوان نظریات هنجاری در رسانه‌ها معرفی می‌کند که عبارت‌اند از تئوری‌های استبدادی، رسانه‌های آزاد، مسئولیت اجتماعی، رسانه‌های شوروری، رسانه‌های توسعه‌بخش و مشارکت

دموکراتیک. وی در واپرایش جدیدتر کتاب خود این تقسیم‌بندی را بدین شکل اصلاح کرده است: الگوی بازاری، الگوی مسئولیت اجتماعی، الگوی حرفه‌ای و الگوی رسانه‌های جایگزین.

۷۳. مک‌کوئیل، دنیس. درآمدی بر نظریه ارتباطات جمعی. ترجمه: پرویز اجلالی. ص ۲۴

۷۴. روزنامه جام جم و خبرگزاری‌های مهر و فارس، از کاربران شبکه‌های «همراه اول» و ایرانسل که خواهان دریافت پیامک باشند، هزینه‌های مختصری را دریافت می‌کنند که روی فیش تلفن همراه مشترکان موردنظر قرار می‌گیرد و براساس اطلاعات غیررسمی موجود این روند رو به بهبود است. برخی سامانه‌های خصوصی ارسال پیامک نیز در فضای وب مشغول فعالیت‌اند که کاملاً مبنایی اقتصادی دارند، اما روش نیست چه میزان کاربر یا درآمدزایی داشته‌اند.

۷۵. رسانه، ش ۱، ص ۱، علی‌اصغر سعیدی.

Archive of SID

منابع

- احمدی، ثریا و دیگران، «تأثیر استفاده از تلفن همراه بر شکل‌گیری هویت شخصی مدرن در نوجوانان و جوانان شهر تهران»، *فصلنامه پژوهش‌های ارتباطی*، ش. ۴، زمستان ۱۳۸۸، ص ۱۲۵-۱۵۰.
- اکرامی، محمود، *مردم‌شناسی ارتباطات خودمانی*، مشهد، ایوار، ۱۳۸۶.
- داوری اردکانی، رضا، «رابطه فرهنگ و فن آوری»، در *مجموعه مقالات: فرهنگ، فناوری اطلاعات و ارتباطات*، تهران، موسسه تحقیقات و توسعه علوم انسانی، ۱۳۸۶.
- ذکایی، محمدسعید و ولی‌زاده، حیدر، «تأملی در دلایل، کارکردها و معانی فردی و اجتماعی کاربرد تلفن همراه»، *فصلنامه رشد آموزش علوم اجتماعی*، ش. ۳۶، پاییز ۱۳۸۶، ص ۲۴-۲۹.
- زارعی، عبدالرسول و صلاحی احمد، «ارائه روشی هوشمند جهت کاهش حجم سیگنالینگ در سیستم‌های موبایل و شبیه‌سازی آن»، *فصلنامه دانشکده فنی*، جلد ۳۹، ش. ۴، آبان ۱۳۸۴، ص ۴۵۹-۴۶۸.
- سعیدی، علی‌اصغر، «اثرات ارتباط پایدار بر رفتار مصرف‌کننده»، *فصلنامه جهانی رسانه*، ش. ۱، بهار ۱۳۸۵.
- شریفی، لیلا، «پیامک، اسپرانتویی نوین»، *فصلنامه زبان و ادبیات فارسی*، ش. ۱۶، بهار ۱۳۸۹، ص ۱۵۵-۱۷۶.
- شیلر، دان، «دنیای سحرآمیز تلفن همراه»، *ماهنامه سیاحت غرب*، ش. ۲۲، اردیبهشت ۱۳۸۴، ص ۴۶-۵۴.
- علبدین، بهار و سیاوشی، ملیحه، «بررسی نگرش و عکس العمل افراد نسبت به دریافت پیامک‌های تبلیغاتی در عصر فناوری اطلاعات و ارتباطات»، *فصلنامه مدیریت فناوری اطلاعات*، دوره یک، ش. ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۸، ص ۵۲-۶۸.
- عاملی، سیدسعیدرضا، «فردگرایی جدید و تلفن همراه: تکنولوژی فردگرایی و هویت»، *فصلنامه جهانی رسانه*، ش. ۱، خرداد ۱۳۸۵.
- کرجی، علی، «پیامک، بایدها و نبایدیها»، *نشریه فرهنگ کوثر*، ش. ۸۰، زمستان ۱۳۸۸، ص ۱۴۹-۱۶۰.
- کلانتری، عبدالحسین و حسنی، حسین، «رسانه‌های نوین و زندگی روزمره»، *فصلنامه رسانه*، سال ۱۹، ش. ۴، زمستان ۱۳۸۷، ص ۱۱۹-۱۳۵.
- کوثری، مسعود و خیرخواه، طاهره، «تحلیل محتوای پیام‌های کوتاه دانشجویان دانشگاه‌های تهران»، *فصلنامه تحقیقات فرهنگی*، ش. ۲، تابستان ۱۳۸۷، ص ۵۷-۷۸.
- کوثری، مسعود و دیگران، «کاربرد تلفن همراه برای کاربران ایرانی»، *فصلنامه مطالعات فرهنگی و ارتباطات*، ش. ۲، زمستان ۱۳۸۵، ص ۲۰۵-۲۲۶.
- کیا، علی‌اصغر، «تلفن همراه، یک رسانه»، *کتاب ماه علوم اجتماعی*، ش. ۳۰، شهریور ۱۳۸۹، ص ۴-۱۷.
- محمودی بختیاری، بهروز و آدی‌بیک، آرزو، «تلفن همراه به عنوان رسانه مکتوب: مطالعه‌ای گفتمانی از متون طنز پیام کوتاه فارسی»، *فصلنامه پژوهش زبان و ادبیات فارسی*، ش. ۱۵، زمستان ۱۳۸۸، ص ۱۷۵-۱۹۸.
- مزرعی جوشی، سحر، «بررسی جامعه‌شناسی تقابل بین فرهنگ و فناوری نوین ارتباط (تلفن همراه و اینترنت)»، *کتاب ماه علوم اجتماعی*، ش. ۲۴، اسفند ۱۳۸۸، ص ۱۰۰-۱۰۵.

- معیدفر، سعید و گنجی، احمد، «کاربرد تکنولوژی‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی در بین دانشآموزان دختر و پسر مقطع متوسطه شهر تهران»، *فصلنامه جهانی رسانه*، ش، ۸، پاییز ۱۳۸۸.
- مصطفوی، مجتبی و عرب، منیره، «SMS و کارکردهای سیاسی و اجتماعی آن»، *ماهnamه اطلاعات سیاسی-اقتصادی*، ش ۲۴۵-۲۴۶، بهمن و اسفند ۱۳۸۶، ص ۲۰۲-۲۲۱.
- مک‌کوئل، دنیس، درآمدی بر نظریه ارتباطات جمعی، ترجمه پرویز اجلالی، چاپ سوم، تهران، مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها، ۱۳۸۸.
- منظقی، مرتضی، «بررسی چگونگی کاربری دختران و پسران دانشجو از امکانات جانی تلفن همراه»، *فصلنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات در علوم تربیتی*، سال اول، ش دوم، زمستان ۱۳۸۹، ص ۹۵-۱۲۸.
- الوانی، سیدمهدي و شريفزاده، فتاح، فرآيند خط مشي گذاري عمومي، چاپ دوم، تهران، سمت، ۱۳۸۶.
- Cole, Jeffrey and others, *Surveying the Digital Future*, <http://ccp.ucla.edu/UCLA-Internet-Report.Pdf>.
- Rifkin, jermy, *GLOBAL Media Giants Are Lobbying For The Privatization Of Information*, <HTTP://WWW.FOET.ORG/JEREMYRIFKIN.HTM>.
- Sherman, Richard, *The Mind's Eye in Cyberspace: Online Perceptions of Self and Others*, www.vepsy.com/communication/book2/2SECTIO_04.PDF.
- Suler, John, *Computer and Cyber space Addiction*. <http://www.rider.edu/users/suler/psycyber/suler.Html>.
- University of Denver SMS Policy*: <http://www.du.edu/registrar/general/SMSPolicy.Pdf>.