

رابطه احساس تنهایی و کاربری و بلاگ در دانشجویان و غیردانشجویان

تاریخ دریافت مقاله: ۹۰/۱۰/۳۰

تاریخ پذیرش مقاله: ۹۱/۳/۱۲

ریحانه سادات روحانی^۱
سوسن علیزاده‌فرد^۲

چکیده

مقدمه: رفع احساس تنهایی یکی از نیازهای اساسی در برقراری روابط بین فردی بوده و از انتگریزه‌های ناخودآگاه مهم در تبیین رفتار اجتماعی است. امروزه با گسترش امکانات جدید ارتباطی، بسیاری از روابط در فضای مجازی شکل می‌گیرند و این روابط به عنوان بخشی از روابط بین فردی مطرح می‌شوند. این پژوهش قصد دارد تا رابطه بین احساس تنهایی و روابط مجازی را در فضای و بلاگ نویسی با کاربران دانشجو و غیردانشجو مورد مطالعه و مقایسه قرار دهد.

روش: به این منظور، ۵۹۵ نفر (۲۷۸ زن و ۳۱۷ مرد) با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شده و به مقیاس احساس تنهایی UCLA (نسخه سوم) و پرسشنامه جمعیت‌شناسنخی پاسخ دادند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندمتغیری استفاده شد.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که ساعت‌های کاربری و اهداف کاربری در بین دانشجویان و ساعات کاربری و تداوم تنهایی در بین غیردانشجویان، متغیرهای پیش‌بینی کننده معنی‌داری برای احساس تنهایی بودند. ضمن این که جنسیت در هر دو گروه متغیر پیش‌بینی کننده معنی‌داری نبود.

نتیجه‌گیری: نتایج حاصله نشان دهنده ارتباط ساعت‌های کاربری و بلاگ و احساس تنهایی است که این امر می‌تواند مؤید آسیب‌پذیری عاطفی و اجتماعی کاربران و بلاگ باشد. این امر، توجه ویژه متخصصان را به غلبه عوامل خطرساز بر عوامل حمایت‌کننده فضای مجازی معطوف ساخته و طراحی برنامه‌های حفاظت‌کننده را می‌طلبد.

کلیدواژه‌ها: و بلاگ، احساس تنهایی، روان‌شناسی فضای مجازی.

^۱ کارشناس ارشد روان‌شناسی

^۲ نویسنده مسئول: استادیار گروه روان‌شناسی دانشگاه پیام نور، Salizadehfard@gmail.com

Relationship between loneliness feeling and weblog using among students and non students

Rayhane Sadat Rouhani, Susan Alizadehfard

Abstract

Introduction: Reducing loneliness is one of the essential requirements in making interpersonal relations, and an important unconscious motivation in explaining social behavior. Today, many relationships are established in virtual space as a new communication possibilities and as a kind of interpersonal interactions. This study intends to investigate the relation between loneliness and virtual relationships among blogers who are university students and none- students users.

Method: For this purpose, 595 users (278 f & 317 m) were selected according to convenience and their loneliness level was measured by UCLA Loneliness Scale. At the end, two groups of students and no-students blog users were compared based on their loneliness scores.

Results: All collected data were analyzed through regression technique. Final results showed that allocation of time and purposes of blog using for students, and allocation of time and length of loneliness for non-students group were significant variables in predicting loneliness level. The gender, however, was not a significant variable in the two groups.

Conclusion: Findings indicate significant relationship between time spending of blog users and loneliness level. This can suggest emotional and social vulnerability of blog users. It demands more experts' attention and protective planning in order to decrease risk factors of bloggers' lonliness.

Keywords: blog, loneliness, virtual environment, students, non-students.

مقدمه

ظهور رسانه و امکانات ارتباطی جدید، جامعه انسانی و شکل تعاملات آن را چنان دستخوش دگرگونی نموده که پیامدهای مثبت یا منفی رسانه موضوع مطالعات و تحقیقات بسیاری قرار گرفته است. دیدگاه‌های نظری متفاوتی در این خصوص با نگاه‌هایی بدینانه، خوشبینانه و گاه تعاملی وجود دارند. یکی از این نظریات بدینانه معتقد است در روابط مجازی که حضور متعدد و ملموس فرد مقابله وجود ندارد، رابطه صمیمی و نزدیک هرگز شکل نمی‌گیرد (دریفوس^۳، ۲۰۰۱، ترجمه فارسی نژاد، ۱۳۸۳). در همین حال، نظریه‌های خوشبینانه‌تر معتقدند روابط افراد در فضای مجازی با احساسات انسانی همراه است و کاربران علیرغم دوری فیزیکی، در هیجان‌های هم سهیم شده، از یکدیگر حمایت عاطفی می‌کنند و به همه فعالیت‌ها، کنش‌ها و واکنش‌های دنیای حقیقی می‌پردازند (خانیکی، ۱۳۸۶، ص. ۱۴۴). در واقع پیشرفت رسانه، نوع جدیدی از صمیمیت و رابطه از راه دور را ایجاد کرده که اساساً بر ناهمجواری مکانی استوار است (خانیکی، ۱۳۸۶، ص. ۱۴۹). در مقابل این دو دیدگاه با یک نگاه تعاملی، مهمترین پیامد ارتباطات نوین ایجاد ارتباط اجتماعی بیشتر در کنار انزواه اجتماعی بیشتر است. این تضاد، محصول پیوستگی ارتباطات دوطرفه تمرکزدایی شده به حساب می‌آید (دوران، ۱۳۸۵).

یکی از مهمترین دلایل ایجاد ارتباط‌های بین فردی، احساس تنهایی^۴ است. احساس تنهایی به نوعی کاستی در روابط انسانی و تعاملات بین فردی ناکافی اشاره دارد که ممکن است از کیفیت نامطلوب و نابسنده روابط ناشی شود. از احساس تنهایی تعاریف گوناگونی ارائه شده است؛ مثلاً یونگ^۵ (۱۹۸۰) آن را فقدان ادرارک شده روابط اجتماعی رضایت‌بخش می‌داند (لیپتال^۶، ۲۰۱۰). وین تراب^۷ (۱۹۸۹) معتقد است احساس تنهایی زمانی روی می‌دهد که فرد روابط ماشینی، مکانیکی و کاذب با دیگران داشته باشد، بدون آن که احساس تعلق و صمیمیت کند (رضوان خواه، ۱۳۷۶). این احساس ممکن است برای برخی افراد نتیجه فقدان روابط عاطفی (تنهایی عاطفی) و برای برخی دیگر نتیجه عدم ارتباطات اجتماعی کافی با دیگران (تنهایی اجتماعی) باشد (هوکلی، براون و جاکوپو، ۲۰۰۴). از نگاه برخی، احساس تنهایی به معنای تنها بودن نیست، بلکه به معنای احساس عدم تعلق است و از این رو آن را هشداری برای تلاش بیشتر جهت برقراری ارتباط با دیگران قلمداد می‌کنند (جاکوپو، ۲۰۰۹).

سه ویژگی مشترک این تعاریف را می‌توان اینگونه خلاصه نمود: ۱- احساس تنهایی ناشی از کاستی در روابط اجتماعی فرد است، ۲- تجربه‌ای روانی و ذهنی است که با انزواه فیزیکی

³ Dreyfus

⁴ Loneliness feeling

⁵ Young

⁶ Lipetal

⁷ Wintrob

⁸ Hawkley, Browne & Jacopo

شناسایی نمی‌شود،^۳ یک وضعیت روانی ناخوشایند و فشارآور است که خود مانند محركی برای تلاش در جهت فائق آمدن بر آن عمل می‌کند (لیتنبرگ^۹، ۱۹۹۰).

از آنجا که احساس تنهایی ناشی از فقدان دلبستگی عاطفی یا عدم اطمینان و امنیت در مناسبات اجتماعی است (رایت، برت و استرانگمن^{۱۰}، ۲۰۰۶)، برای فائق آمدن بر آن نیز لازم است تا هر دو شکل روابط اجتماعی و عاطفی توسعه یابند. تحقیقات نیز نشان داده‌اند که غنی‌تر کردن روابط اجتماعی و عاطفی می‌تواند هر دو نوع احساس تنهایی عاطفی و اجتماعی را کاهش دهد (جاکوبو، هوکلی و برنستون^{۱۱}، ۲۰۰۳). جاکوبو (۲۰۰۹) معتقد است کیفیت روابط اجتماعی نسبت به وجود و یا تعداد این روابط، مهمتر است.

اگرچه در گذشته حضور فیزیکی شرط تعامل مطلوب محسوب می‌شد، اما با پیشرفت فن‌آوری‌های ارتباطی انسان قادر گردید تا در دنیایی که هر روز پیچیده‌تر و پرسرعت‌تر می‌شود، بدون حضور فیزیکی به برقراری و حفظ رابطه و تعامل با دیگران پردازد. با اینحال، آنچه که مهم به نظر می‌رسد آن است که این طریقه تعامل که گاه هیچ نوع حضور فیزیکی را در بر ندارد، به واقع در کاهش و از بین رفتن احساس تنهایی می‌تواند موثر باشد، یا به عکس مجازی بودن آن ممکن است با افزایش این احساس همراه شود. به عبارت دیگر، بهره‌گیری از امکانات ارتباطی همچون بلاگ که فرد از طریق آن هر آنچه را که در درون دارد با دیگران در میان می‌گذارد و در مقابل می‌تواند از بازخورد مثبت و منفی آنان و گاه همدردی‌ها و راهکارهای آنان سود جوید، چه رابطه‌ای با احساس تنهایی دارد.

کاستلز^{۱۲} معتقد است همه اشکال ارتباط بر مبنای تولید و مصرف نشانه‌ها استوارند، در نتیجه واقعیتی که تجربه می‌شود همواره مجازی است (کاستلز، ۱۹۹۹، ترجمه عقیلیان و خاکباز، ۱۳۸۰، صص. ۴۳۱-۴۳۲). وی اصطلاح مجاز واقعی را به جای واقعیت مجازی برای توصیف محیط‌های شبیه‌سازی شده با ابزارهای کامپیوتربی به کار می‌برد. به گفته وی ارتباطات مجازی رایانه، الگوهای اجتماعی پیشین را تقویت کرده و با بسط شبکه‌های اجتماعی به آنها امکان می‌دهد تا فعالتر بوده و در هر زمانی به برقراری ارتباط پردازند. باید توجه داشت که به دلیل عدم محدودیت این قبیل ارتباطات، احتمال بیشتری وجود دارد که گروه‌های اقلیت و حتی طرد شده بتوانند پیرامون علائق و اهداف مشترک خود وارد جامعه مجازی شوند (کاستلز، ۱۹۹۹، ترجمه عقیلیان و خاکباز، ۱۳۸۰، صص. ۴۱۳-۴۲۲). جوامع مجازی، همچون روابط دنیای حقیقی از چسبندگی و به هم پیوستگی عینی برخوردار است و حتی گاهی به دلیل همین نزدیکی به دنیای حقیقی نیز کشیده می‌شوند (الوندی، ۱۳۸۸).

⁹ Leitenberg

¹⁰ Wright, Burt & Strongman

¹¹ Bernston

¹² Castells

جان سولر^{۱۳} (۲۰۰۴) نیز با بیان مفهوم «کثرت اجتماعی»^{۱۴} به تعدد روابط ممکن در فضای مجازی اشاره کرده و معتقد است اگرچه در فضاهایی همچون وبلاگ، سایر افرادی که علايق مشترکی با ما دارند را شناسایی و به سوی خود جذب می‌کنیم، فضای مجازی با دارا بودن دو ویژگی «برابری مکانی» و «تساوی در وضعیت‌ها»^{۱۵} و با وجود فاصله مکانی و فارغ از موقعیت اقتصادی، اجتماعی، جنسیتی، نژادی و... به همه افراد فرصتی برابر برای تعامل می‌دهد. سولر با نگاهی خاص بر روابط مجازی نوشتاری مانند وبلاگ می‌گوید که این نوع روابط از دید برخی نسبت به روابط چهره به چهره قابل پیش‌بینی و امن‌تر است. اگرچه صمیمیت در این نوع روابط سریع‌تر شکل می‌گیرد، اما ممکن است به آسانی و سریع نیز از بین برود. به این ترتیب، می‌توان دریافت که روابط در فضاهای مجازی ممکن است ضعیف و سطحی بوده و یا به اندازه روابط حقیقی از قوت برخوردار باشند.

با توجه به این مقدمه و با در نظر گرفتن ویژگی‌های فضای ارتباط مجازی این سؤال مطرح می‌شود که آیا احساس تنهایی می‌تواند عامل مهمی در کاربری و بهره‌مندی از فضاهای مجازی مانند وبلاگ باشد. به طورکلی، پژوهش‌های صورت گرفته در خصوص اثر اینترنت و احساس تنهایی نتایج متفاوتی را به دست داده‌اند. برای مثال، نتایج پژوهش گروهول^{۱۶} (۲۰۰۳) در خصوص دلایل گرایش افراد به اینترنت و استفاده اعتیادآور از آن نشان داد افرادی که وقت زیادی را صرف استفاده از کامپیوتر می‌کنند، کسانی هستند که در زندگی با مشکلاتی مواجهند. در واقع، این افراد چون رغبتی به برخورد با مشکلاتشان در زندگی ندارند و مایل نیستند که حتی با آنها روبه‌رو شوند، به فعالیت اعتیادآور در اینترنت می‌پردازنند. اورزاك^{۱۷} (۱۹۹۹) در مطالعه خود دریافت افرادی که دچار اعتیاد اینترنتی هستند به سادگی خسته و ملول می‌شوند و افرادی کمرو، تنهای، خجالتی و دچار افسردگی یا انواع دیگر اعتیاد هستند. کرات^{۱۸} (۱۹۹۹) در مطالعاتش به این نتیجه رسید که نوجوانانی که از تماس‌های اجتماعی کناره‌گیری می‌کنند، از اینترنت به عنوان ابزاری برای فرار از واقعیت استفاده می‌نمایند. بر اساس پژوهش گلدبرگ^{۱۹} (۱۹۹۸) اعتیاد اینترنتی عبارت است از استفاده بیمارگونه و وسوسی از اینترنت که معیارهایی همچون تحمل و علائم کناره‌گیری (شامل افسردگی، احساس تنهایی، اضطراب، ضعف اعتماد به نفس و...) از شاخصه‌های مهم آن هستند. بر اساس نتایج مطالعه یانگ (۱۹۹۸) ۵۴ درصد از معتادان به اینترنت ساقه افسردگی و ۳۴ درصد از آنها نیز ساقه اضطراب و نگرانی داشته‌اند. یانگ (۱۹۹۶) در مطالعه‌ای پیرامون اعتیاد اینترنتی دریافت که بروز اعتیاد اینترنتی

¹³ John Suler

¹⁴ Social multiplicity

¹⁵ Equalized status

¹⁶ Grohol

¹⁷ Orzac

¹⁸ Kraat

¹⁹ Goldberg

ریشه در هفت علت عمده دارد که عبارتند از: نارضایتی از زندگی زناشویی، مشکلات کاری، مشکلات مالی، عدم امنیت، اضطراب، دعواهای خانوادگی و زندگی محدود اجتماعی.
آمیچای-همبورگر و بن-آرتزی^{۲۰} (۲۰۰۳) در پژوهشی دریافتند که افراد روان‌رنجور و درون گرا ارتباطات اینترنتی را بر ارتباطات چهره به چهره ترجیح داده و میزان تنها‌یی در زنان پیش‌بینی کننده میزان کاربری اینترنت در آنان است. چانهو^{۲۱} (۲۰۰۶) طی انجام پژوهشی دریافت که اولاً میزان تنها‌یی با مقدار کاربری وبلاگ ارتباطی ندارد و ثانیاً افرادی که کمتر احساس تنها‌یی می‌کنند در وبلاگ‌نویسی، خود را بیشتر مثبت و خوب نشان می‌دهند. هانیون^{۲۲} (۲۰۰۷) در پژوهشی نشان داد که احساس تنها‌یی و کاهش عزت نفس با کاربری وبلاگ ارتباط مستقیم دارند. گواداگنو، اوکدی و اینو^{۲۳} (۲۰۰۸) دریافتند که جنسیت، میزان پذیرندگی تجارب تازه و روان‌رنجورخوبی از پیش‌بینی کننده‌های معنی‌دار کاربری وبلاگ هستند. هالنبو^{۲۴} (۲۰۱۱) در تحقیقی دریافت که سن، جنسیت، تنها‌یی، خودافشایی و هدف کاربری، ۱۳ درصد از تغییرات میزان کاربری وبلاگ را تعیین می‌کنند.

نادمی (۱۳۸۵) در پژوهش خود اعلام نمود که بین میزان استفاده جوانان از اینترنت و احساس تنها‌یی در آنان همبستگی مثبت معنی‌دار وجود دارد و میزان اضطراب آنان نیز بیشتر است. وی همچنین دریافت که بین میزان استفاده جوانان از اینترنت و میزان اعتماد به نفس آنان همبستگی منفی معنی‌دار وجود دارد، یعنی هر چه وابستگی به اینترنت در جوانان بیشتر باشد، میزان اعتماد به نفس آنان کاهش پیدا می‌کند. در بررسی درگاهی و رضوی (۱۳۸۶) ۳۰ درصد کاربران به اینترنت اعتماد داشته و همه آنها درجهات مختلفی از رفتارهای روانی-اجتماعی مانند احساس بیگانگی با خود، احساس ضعف و ناتوانی در انجام امور، رفتار ناهنجار اجتماعی، اجتماع گریزی، درون گرایی و رفتار احساسی را از خود نشان می‌دادند. محسنی، دوران و سهرابی^{۲۵} (۱۳۸۵) در پژوهشی دریافتند که میان زمان استفاده از اینترنت و انزوای اجتماعی رابطه منفی معنی‌دار وجود دارد و همچنین استفاده اجتماعی از اینترنت موجب کاهش انزوای اجتماعی می‌شود. مشایخ و برجلی^{۲۶} (۱۳۸۲) بین احساس تنها‌یی دختران و چت کردن رابطه معنی‌داری یافته‌ند که این یافته در پسران معنی‌دار نبود. سلیمی، جوکار و نیکپور^{۲۷} (۱۳۸۸) به بررسی نقش ادراک حمایت اجتماعی و احساس تنها‌یی در کاربران اینترنت پرداخته و دریافتند که ادراک حمایت اجتماعی به طور مستقیم پیش‌بینی کننده منفی ضعیفی برای استفاده از اینترنت است. همچنین، احساس تنها‌یی خانوادگی و اجتماعی نقش واسطه‌ای بین ادراک حمایت اجتماعی و میزان استفاده از اینترنت دارند. قاسم‌زاده، شهرآرای و مرادی^{۲۸} (۱۳۸۶) بین تنها‌یی و عزت نفس کاربران معتقد به اینترنت یا غیرمعتقد به اینترنت با گروهی که اصل‌اً کاربر

²⁰ Amichai-Hamburger & Ben-Artzi

²¹ Chun Ho

²² Hanyun

²³ Guadagno, Okdie & Eno

²⁴ Hollenbaugh

اینترنت نبودند، تفاوت معنی‌داری به دست نیاورند. همچنین، مهارت‌های اجتماعی آنان در مؤلفه‌های رفتارهای نوع دوستانه، ترس از رابطه با همسالان و برتری طلبی تفاوت معنی‌داری نداشت، ولی رفتارهای اجتماعی نامناسب معتقدان به اینترنت از دو گروه دیگر و میزان سرکشی آنها نیز به طور معنی‌دار از کاربران معمولی بیشتر بود.

با توجه به مطالب ذکر شده، این پژوهش قصد دارد تا در راستای پوشش عدم وجود پژوهش‌های کافی در این زمینه، به بررسی این مطلب پردازد که رابطه‌ی بین کاربری و بهره‌مندی از محیط مجازی و بلاگ و احساس تنهایی چگونه است؟ و این رابطه بین دانشجویان و غیردانشجویان چه تفاوتی دارد؟

روش

پژوهش حاضر از نوع مطالعات همبستگی است. جامعه آماری پژوهش عبارت بود از کلیه افراد بین ۲۰ تا ۳۰ سال که در شهر تهران زندگی می‌کنند. از جامعه آماری مذکور نمونه‌ای متشكل از ۵۹۵ نفر (۲۷۸ زن و ۳۱۷ مرد) با روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. از کل افراد نمونه، تعداد زنان و مردان دانشجو به ترتیب برابر با ۱۰۶ و ۲۰۴ نفر و تعداد زنان و مردان غیردانشجو به ترتیب برابر با ۱۷۲ و ۱۱۳ نفر بود که با توجه به نتایج آزمون تحلیل واریانس، تفاوت معناداری بین میانگین سنی گروه‌ها مشاهده نشد ($F = 2/35$ و $p < 0.01$). برای اجرای پژوهش، بعد از انتخاب افراد نمونه، ابتدا پرسشنامه اطلاعات جمعیت شناختی به افراد داده شده و سپس از آنان خواسته شد تا به پرسشنامه سنجش احساس تنهایی پاسخ گویند.

ابزار پژوهش

ابزار پژوهش شامل پرسشنامه‌های زیر بود که به شرح آنها اشاره می‌شود:

۱- پرسشنامه اطلاعات جمعیت شناختی: داده‌های جمعیت شناختی آزمودنی‌ها به کمک پرسشنامه‌ای که توسط پژوهشگر تنظیم شده بود، به دست آمد. این پرسشنامه خود اجرا و بی‌نام بوده و شامل اطلاعاتی در زمینه جنسیت، سن، ساعت‌کاربری و بلاگ در هفته و هدف مراجعه به وبلاگ‌ها بود.

۲- پرسشنامه سنجش احساس تنهایی: در این پژوهش به منظور بررسی میزان احساس تنهایی افراد از مقیاس سنجش احساس تنهایی UCLA نسخه سوم استفاده شد (راسل، ۱۹۹۶^{۲۵}). این مقیاس ۲۰ پرسشی بر حسب درجه‌بندی لیکرت نمره‌گذاری شده و بیشترین نمره حاصل از این مقیاس ۸۰ و کمترین نمره ۲۰ می‌باشد. نمره بالاتر، بیانگر شدت بیشتر احساس تنهایی است. در

²⁵ Russell

این پرسشنامه، پرسش شماره ۲۱ به عنوان شاخص (با نام تک سؤال حجت)، تداوم تنهایی (مزمن یا گذرا بودن) را مورد سنجش قرار می‌دهد (حجت و کراندال، ۱۹۹۸). در پاسخ به این تک سؤال «چند وقت یکبار احساس تنهایی می‌کنید؟»^{۲۶} ۶ گزینه وجود دارد: (۱) تا به حال احساس تنهایی نکرده‌ام، (۲) قبلًا احساس تنهایی کرده‌ام، اما در چند ماه اخیر این طور نبوده است، (۳) از چهار ماه پیش تا کنون احساس تنهایی دارم، (۴) از حدود یک سال پیش این احساس را داشته‌ام، (۵) بیشتر از چند سال است که این احساس را دارم و (۶) همیشه این احساس را دارم. انتخاب یکی از سه گزینه اول، عدم حس تنهایی یا احساس تنهایی گذرا و موقتی را نشان می‌دهد، در حالیکه انتخاب یکی از سه گزینه دوم، نشان دهنده احساس تنهایی مزمن است (رضوان خواه، ۱۳۷۶). این مقیاس در سراسر دنیا همواره پایابی بالایی را از نظر ضریب همسانی درونی با آلفایی در دامنه ۰/۸۹ تا ۰/۹۴ نشان داده است. برای مثال راسل، پیلانو و کرتونا^{۲۶} (۱۹۸۰) ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۸ و ضریب بازآزمایی ۰/۸۹ و هانیون (۲۰۰۷) ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۸ و ضریب بازآزمایی ۰/۸۹ را برای آن گزارش نموده است. در ایران نیز داورپناه (۱۳۷۳) ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۸ را برای این مقیاس اعلام کرده است. در این پژوهش نیز با اجرای آن بر روی یک گروه ۳۰ نفری، ضریب آلفای ۰/۸۰ و ضریب بازآزمایی ۰/۹۳ پس از دو هفته به دست آمد.

یافته‌ها

پس از استخراج داده‌های آماری مربوط به متغیرهای احساس تنهایی و ساعات کاربری و بلاگ جهت بررسی تفاوت این متغیرها در گروه‌های دانشجو و غیردانشجو از آزمون t گروه‌های مستقل استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۱ به نمایش درآمده است. همان‌طور که جدول ۱ نشان می‌دهد، نمرات متغیرهای احساس تنهایی و ساعات کاربری در گروه‌های دانشجو و غیردانشجو تفاوت معنی‌داری دارد. به عبارت دیگر، میانگین احساس تنهایی در گروه غیردانشجو و میانگین ساعات کاربری در گروه دانشجو بیشتر است.

جدول ۱- نتایج آزمون t برای تفاوت گروه‌های دانشجو و غیردانشجو در متغیرهای احساس تنهایی و ساعات کاربری و بلاگ

گروه‌ها	احساس تنهایی			
	میانگین	انحراف معیار	میانگین	ساعات کاربری
دانشجو	۴۵/۷۵	۱۰/۰۲	۹/۵۷	۲/۲۷
غیردانشجو	۵۳/۸۶	۱۶/۰۲	۷/۲۳	۴/۴۴
نتایج آماری	۰/۰۲۱	۰/۱۰۲	۰/۰۴۷	t = ۲/۸۲۵ P = .۰/۰۴۷

²⁶ Peplau & Curtona

در ادامه نتایج متغیر هدف از کاربری و بلاگ و شاخص تداوم احساس تنهایی بررسی شده و آمارهای توصیفی مربوط به آنها در جدول ۲ و ۳ آورده شده است.

جدول ۲- فراوانی اهداف کاربری و بلاگ در گروههای نمونه

گروهها	اخبار	اطلاعات	سرگرمی	برقراری روابط	تنهایی و دلتنگی	کل
دانشجو (فراوانی)	۷۰	۱۰۰	۸۰	۳۵	۲۵	۳۱۰
دانشجو (درصد)	۲۲/۵۸	۳۲/۲۵	۲۵/۸۰	۱۱/۲۹	۸/۰۶	۱۰۰
غیر دانشجو (فراوانی)	۲۰	۲۵	۷۰	۶۵	۱۰۵	۲۸۵
غیر دانشجو (درصد)	۷/۰۱	۸/۷۷	۲۴/۵۶	۲۲/۸۰	۳۶/۸۴	۱۰۰

جدول ۳- فراوانی و درصد پاسخ به سوال شاخص تداوم تنهایی در گروههای نمونه

گروهها	همیشه	چندسال اخیر	یکسال اخیر	چهار ماه اخیر	قبل از هرگز	کل
دانشجو (فراوانی)	۳۵	۳۶	۲۶	۶۹	۹۴	۵۰
دانشجو (درصد)	۱۱/۲۹	۱۱/۶۱	۸/۳۸	۲۲/۲۵	۳۰/۳۲	۱۶/۱۲
غیر دانشجو (فراوانی)	۳۳	۵۷	۵۹	۱۷	۸۲	۳۷
غیر دانشجو (درصد)	۱۱/۵۷	۲۰	۲۰/۷۰	۵/۹۶	۲۸/۷۷	۱۲/۹۸

جهت بررسی رابطه بین ساعت کاربری، اهداف کاربری، تداوم تنهایی و جنسیت با احساس تنهایی در دانشجویان و غیردانشجویان از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۴ ارائه شده است.

جدول ۴- ضرایب همبستگی متغیرهای پژوهش در دانشجویان و غیردانشجویان

متغیر پیش‌بین	متغیر ملاک		احساس تنهایی در		متغیر ملاک	احساس تنهایی در	متغیر پیش‌بین
	دانشجویان	غیردانشجویان	دانشجویان	غیردانشجویان			
ساعت کاربری	-۰/۷۷۳(***)	-۰/۷۷۳(***)	-۰/۷۷۳(***)	-۰/۷۷۳(***)	-۰/۷۷۳(***)	-۰/۷۷۳(***)	-۰/۷۷۳(***)
اهداف کاربری	-۰/۱۳۸(***)	-۰/۶۱۲(***)	-۰/۶۱۲(***)	-۰/۶۱۲(***)	-۰/۱۳۸(***)	-۰/۱۳۸(***)	-۰/۱۳۸(***)
تماد تنهایی	-۰/۹۲۹(***)	-۰/۳۹(***)	-۰/۳۹(***)	-۰/۳۹(***)	-۰/۹۲۹(***)	-۰/۹۲۹(***)	-۰/۹۲۹(***)
جنسیت	-۰/۱۳۳(***)	-۰/۱۹۴(***)	-۰/۱۹۴(***)	-۰/۱۹۴(***)	-۰/۱۳۳(***)	-۰/۱۳۳(***)	-۰/۱۳۳(***)

همبستگی در سطح ($p < 0.01$) معنی دار است.

بر اساس نتایج جدول ۴، ساعت کاربری، اهداف کاربری و تداوم تنهایی با احساس تنهایی در دانشجویان و غیردانشجویان همبستگی مثبت معنی دار ($p < 0.01$) دارد، اما جنسیت با احساس تنهایی در دانشجویان و غیردانشجویان همبستگی منفی معنی دار ($p < 0.01$) دارد.

همچنین جهت بررسی نقش پیش‌بینی کنندگی ساعات کاربری، اهداف کاربری، تداوم تنهایی و جنسیت در احساس تنهایی دانشجویان و غیردانشجویان از رگرسیون چندمتغیری هم زمان استفاده شد که خلاصه نتایج آن در جدول ۵ در ارائه شده است.

جدول ۵- خلاصه نتایج رگرسیون چندمتغیری برای پیش‌بینی احساس تنهایی در گروه‌های دانشجو و غیردانشجو

سطح معنی‌داری	t	بتا	B	سطح معنی‌داری	F	R مربع	شاخص‌ها	
							نمونه	متغیر پیش‌بین
./.0001	4/0.81	.0/.47	1/729				ساعت‌کاربری	
./.004	3/0.11	.0/.319	4/274				اهداف کاربری	
./.135	1/518	.0/.146	1/725	./.0001	320/97	.0/.604	دانشجویان	تداوم تنهایی
./.140	-1/498	-.0/.131	-4/265				جنسیت	
./.002	4/0.84	.0/.394	.0/.542				ساعت‌کاربری	
./.815	0/.234	.0/.005	.0/.044				اهداف کاربری	غیر
./.0001	42/426	.0/.928	5/698	./.0001	482/62	.0/.854	دانشجویان	تداوم تنهایی
./.56	-0/.583	-.0/.013	-.0/.27				جنسیت	

همان طور که در جدول ۶ مشاهده می‌شود، متغیرهای ساعات کاربری، اهداف کاربری، تداوم تنهایی و جنسیت به طور همزمان وارد تحلیل شدند که ۶۰٪ از واریانس احساس تنهایی دانشجویان و ۸۶٪ از واریانس احساس تنهایی غیردانشجویان را تبیین می‌کنند. علاوه بر آن، ستون ضربی استاندارد بتا نشان می‌دهد که از میان متغیرهای پژوهش، ساعات کاربری و اهداف کاربری به طور معنی‌داری قادر به پیش‌بینی احساس تنهایی دانشجویان و ساعات کاربری و تداوم تنهایی به طور معنی‌داری قادر به پیش‌بینی احساس تنهایی غیردانشجویان می‌باشند.

بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش قصد داشت تا با توجه به اهمیت ارتباطات مجازی در دنیای امروز از یک طرف و نقش اساسی تنهایی در برقراری ارتباطات بین فردی از سوی دیگر، به این سؤال پاسخ گوید که آیا رابطه‌ای بین بهره‌مندی از محیط مجازی وبلاگ و احساس تنهایی وجود دارد؟ به عبارت دیگر این پژوهش بر آن بود تا رابطه بین احساس تنهایی و روابط مجازی را در فضای وبلاگ نویسی با کاربران دانشجو و غیردانشجو مورد مطالعه و مقایسه قرار دهد.

همان‌طور که نتایج نشان داد، ساعات استفاده از وبلاگ و نمره احساس تنهایی در بین گروه دانشجو و غیردانشجو تفاوت معنی‌داری دارد و می‌توان چنین نتیجه‌گیری نمود که الگو و مدل کاربری وبلاگ و ارتباط آن با احساس تنهایی در این دو گروه متفاوت است. این نتیجه را می‌توان

ناشی از تفاوت نقش اجتماعی افراد در این دو گروه دانست. دانشجویان دارای هویت و نقش اجتماعی پذیرفته شده‌ای هستند که جامعه نیز برای این دوره سنی، چنین نقشی را بسیار مطلوب و پذیرفته شده می‌داند. نتیجه آنکه این ادراک نقش اجتماعی در دانشجویان سبب کاهش ادراک احساس تنهایی آنها می‌شود. به علاوه، وجود زمینه برقراری روابط اجتماعی و یعنی فردی با همسالان نیز در آنها بیش از گروه غیردانشجو است و همین امر سبب می‌شود که احساس تنهایی آنان کمتر از کسانی باشد که این شرایط را ندارند. عموماً ارتباط افراد غیردانشجو با همسالان و هم‌دوره‌های خود کمتر از دانشجویان است.

همین دلایل سبب شده تا دانشجویان نه تنها برای رفع احساس تنهایی، بلکه به دلایل متعدد دیگر به کاربری و بلاگ پردازنند. چنانچه نتایج این پژوهش نیز نشان می‌دهد بررسی اخبار و دریافت اطلاعات، بیشترین هدف کاربری و بلاگ در بین دانشجویان بوده، در حالی که رفع دلتنگی یا تنهایی و سرگرمی مهمترین دلیل کاربری افراد غیردانشجو است.

در ادامه، نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون نشان داد که متغیر ساعت کاربری در هر دو گروه دانشجو و غیردانشجو برای پیش‌بینی نمره احساس تنهایی تعیین کننده بوده است. این نتیجه با نتایج پژوهش‌های (گروهول، ۱۹۹۹؛ اورزاک، ۱۹۹۸؛ گلبرگ، ۱۹۹۸؛ هانیون، ۲۰۰۷؛ یانگ، ۱۹۹۶؛ ۱۹۹۸ و هالنبو، ۲۰۱۱) در خارج از کشور و (نادمی، ۱۳۸۵ و مشایخ و برجعلی، ۱۳۸۲) در داخل کشور همسو و با نتایج تحقیق (چانه، ۲۰۰۶ و قاسم‌زاده، ۱۳۸۶) ناهمسو بوده است. در تبیین نتیجه به دست آمده، می‌توان به نظریه کاستلز (۱۹۹۶) اشاره کرد که اعتقاد دارد فضای مجازی گستره شبکه‌های اجتماعی را افزایش داده و به افراد امکان می‌دهد فعال تر بوده و در هر زمانی که بخواهند به برقراری ارتباط پردازنند. جان سولر نیز معتقد است در فضای سایبر مثل و بلاگ، می‌توان به راحتی افرادی را که علایق مشترکی با ما دارند، شناسایی و به سوی خود جذب نمود و با آنها ارتباط برقرار کرد. از دید وی، ترکیب روابط حقیقی و مجازی فرسته‌های بیشتر و متنوع‌تری برای برقراری ارتباط متناسب با توانایی‌های گوناگون افراد مختلف ایجاد می‌کند. اگر چه به باور بعضی در دوستی‌های اینترنتی جای کیفیت خالی است، اما باز هم ممکن است این امکان از طریق و بلاگ ها برقرار شود، چرا که به نظر برخی دیگر از جمله کاپلان فضای مجازی به دلیل آن که امن‌تر و راحت‌تر به نظر می‌رسد، برخی عواقب احتمالی استفاده از آن همچون احساس تنهایی را به شکلی مؤثر تغییر می‌کند (فیض‌اللهی، ۱۳۸۹).

به علاوه، نتایج نشان داد که علاوه بر ساعت کاربری، متغیر دیگری نیز در پیش‌بینی نمره احساس تنهایی تعیین کننده است. این متغیر در بین دانشجویان، هدف از کاربری و بلاگ و در غیردانشجویان تداوم تنهایی است. این امر نشان دهنده این موضوع است که اگر هدف دانشجویان از کاربری و بلاگ رفع دلتنگی باشد، می‌توان کاربری و بلاگ را نشانه احساس تنهایی آنان دانست، لیکن در سایر موارد این امر ارتباطی با احساس تنهایی ندارد. اما در مقابل، غیردانشجویان با هر هدفی ممکن است کاربر و بلاگ باشند و هرچه زمان کاربری آنها با هر هدفی بیشتر باشند،

نشان‌دهنده احساس تنهایی بیشتر در آنها است. در عوض، در گروه غیردانشجویان متغیر تداوم تنهایی است که در کنار متغیر ساعت کاربری در پیش‌بینی نمره احساس تنهایی تعیین کننده است. این امر نشان دهنده این موضوع است که تداوم تنهایی در دانشجویان سبب می‌شود که آنها روش‌های دیگری به غیر از کاربری و بلاگ را برای رفع احساس تنهایی شان به کار گیرند، اما غیردانشجویان با تداوم احساس تنهایی روش‌های مقابله‌ای منفعل‌تری مانند پناه بردن به فضای مجازی را برمی‌گزینند.

در مجموع یافته‌های این پژوهش نمایان می‌سازد که اولاً کاربری و بلاگ به عنوان یک روش مواجهه با تنهایی به کار می‌رود و از این جهت جزو عوامل خطرساز کاربری فضای مجازی محسوب می‌شود و ثانیاً این خطر در افرادی که نقش اجتماعی محدودتری دارند حساس‌تر است، چراکه آنان با روش‌های مقابله‌ای انفعالی خود، پذیرنده‌گی بیشتری نسبت به فضای مجازی دارند.

در اجرای این پژوهش، استفاده از نمونه در دسترس مهمترین محدودیت بود. همچنین از دیگر محدودیت‌های پژوهش حاضر محدود بودن آزمودنی‌ها به دانشجویان دوره کارشناسی است. این امر تعیین یافته‌های پژوهش را با دشواری رویرو می‌سازد. از این‌رو پیشنهاد می‌شود در تحقیقات آینده از شیوه‌های نمونه‌گیری تصادفی استفاده شده و دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری نیز مورد بررسی قرار گیرند. در پژوهش حاضر صرفاً به رابطه بین متغیرها پرداخته شد که این رابطه ممکن است تحت تاثیر متغیرهای دیگری باشد. پیشنهاد می‌شود که در پژوهش‌های آتی به نقش ویژگی‌های شخصیتی و جمعیت شناختی (مانند طبقه اقتصادی- اجتماعی) توجه شده و این متغیرها نیز مورد ارزیابی قرار گیرند.

در انتهای بر مبنای یافته‌های پژوهش حاضر پیشنهاد می‌شود که در برنامه‌ریزی‌ها و مداخلات به این متغیرها توجه شده و تلاش‌هایی در جهت آموزش و ارتقاء سطح آگاهی جوانان درباره مهارت‌های برقراری ارتباط مؤثر اجتماعی و روش‌های مقابله با استرس صورت گیرد.

منابع

- الوندی، پدرام. (۱۳۸۸). رسانه‌های شهروندی در ایران: الگوها و روندهای شکل گیری روزنامه نگاری شهروندی در فضای مجازی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی.
- خانیکی، هادی. (۱۳۸۶). و بلاگی شدن فرهنگ؛ چشم انداز ویژگی‌ها. مجموعه مقالات مؤسسه تحقیقات و توسعه علوم انسانی.
- داورپناه، فروزنده. (۱۳۷۳). هنجاریابی نسخه تجدیدنظر شده مقیاس UCLA. پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی.
- درگاهی، حسین و رضوی، سیدمنصور. (۱۳۸۶). اعتیاد به اینترنت و عوامل مؤثر بر آن در ساکنان منطقه ۲ غرب تهران. فصلنامه پایش، ۳(۶)، ۲۷۲-۲۶۵.

- دريفوس، هیوبرت. (۲۰۰۱). درباره اینترنت: نگاهی فلسفی به اینترنت؛ آنچه اینترنت نمی‌تواند انجام دهد. ترجمه علی فارسی نژاد. (۱۳۸۳). تهران: نشر ساقی.
- دوران، بهزاد. (۱۳۸۵). تأثیر اینترنت بر هویت همسالان. *فصلنامه انجمن ایرانی مطالعات فرهنگی و ارتباطات*, ۳(۵)، ۱۲۱-۱۶.
- رضوان خواه، مهناز. (۱۳۷۶). رابطه مفهوم خود، احساس تنهایی و ساختار خانواده. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی.
- سلیمی، عظیمه، جوکار، بهرام و نیکپور، روشنک. (۱۳۸۸). ارتباطات اینترنتی در زندگی: بررسی نقش ادراک حمایت اجتماعی و احساس تنهایی در استفاده اینترنت. *مطالعات روان‌شناسی*, ۵(۳)، ۸۱-۱۰۲.
- فیض‌اللهی، کاوه. (۱۳۸۹). تن‌ها؛ گفتگو با جان کاچیپو درباره علم تنهایی. *ماهnamه مهرنامه*, ۲، ۲۳۱-۲۲۵.
- قاسم‌زاده، لیلی، شهرآرای، مهرناز و مرادی، علیرضا. (۱۳۸۶). بررسی میزان شیوع اعتیاد به اینترنت و رابطه آن با تنهایی و عزت نفس در دانش‌آموزان دبیرستانی شهر تهران. *روان‌شناسی معاصر*, ۱(۳)، ۳۸-۳۲.
- کاستلز، مانوئل. (۱۹۹۶). *عصر اطلاعات: ظهور جامعه شبکه‌ای*. ترجمه احمد علیقلیان و افشین خاکباز. (۱۳۸۰). تهران: طرح نو.
- محسنی، منوچهر، دوران، بهزاد و سهرابی، محمدهدادی. (۱۳۸۵). بررسی اثرات استفاده از اینترنت بر انزواج اجتماعی کاربران اینترنت، مجله جامعه شناسی ایران، ۴(۷)، ۹۵-۷۲.
- مشايخ، مریم و برجلی، احمد. (۱۳۸۲). بررسی رابطه احساس تنهایی با نوع استفاده از اینترنت در گروهی از دانش‌آموزان دبیرستانی، *تازه‌های علوم شناختی*, ۱(۵)، ۴۴-۳۹.
- نادمی، فرج انگیز. (۱۳۸۵). بررسی میزان استفاده از اینترنت و پیامدهای روانی-اجتماعی آن در دانشجویان دانشگاه آزاد مشهد. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تهران.

Amichai- Hamburger, Y., & Ben- Artzi, E. (2003). Loneliness and Internet use. *Computers in Human Behavior*, 19, 71-80.

Chun Ho, K. L. (2006). Perceived credibility, loneliness, and self-disclosure on blogs. A Thesis for the degree of Master of Science, The Chinese University of Hong Kong.

Goldberg, I. (1998). Internet Addiction Disorder. Retrieved February 13, 2001 from The world wide web: <http://www.cog.brown.edu/brochure/people/duchon/humor/internet/addiction>.

Grohol, J. (2003). Internet addiction guide. Retrieved February 18, 2001 from The world wide web: <http://www.psychcentral.com/netaddiction>.

Guadagno, R. E., Okdie, B. M., & Eno, C. (2008). Why do people blog? Personality predictors of blogging. *Computers in Human Behavior*, 24, 1993-2004.

- Hanyun, H. (2007). Gratification-opportunities, self-esteem, loneliness in determining usage preference of bbs and blog among mainland teenagers. A thesis for the degree of Master of Science, The Chinese University of Hong Kong.
- Hawley, L. C., Browne, M. W., & Jacopo, J. T. (2004). How can I Connect With Thee? Let Me Count the Ways, Research article of Psychological Science. American Psychological Society, 4, 171-180.
- Hojat, M., & Crandall, R. (1998). Loneliness: Theory, research, and applications. California: Sage Publication.
- Hollenbaugh, E. E. (2011). Motives for maintaining personal journal blogs. Cyber Psychology, Behavior, and Social Networking, 14(1-2), 13-20.
- Jacopo, J. T., Hawley, L. C. & Bernston, G. G. (2003). The Anatomy of Loneliness. Current Directions in Psychological Science, 3(12), 72-78.
- Jacopo, J. T. (2009). Epidemic of Loneliness: Loneliness is far more than a social misfortune. Psychology Today, 4(3), 125-131.
- Kraat, R. (1999). Internet Can Make You Lonely, Depressed. New York Times, p. A12.
- Leitenberg, H. (1990). Handbook of social and evaluation anxiety. New York: Leitenberg Plenum Press.
- Lipetal, A. (2010). Elderly Perception of Loneliness and Ways of Resolving it. Thesis for the degree of Master of Science, Anna-Maria University.
- Orzack, H. M. (1999). Computer Addiction: Is it Real or Virtual? Harvard Medical School, 15(7), 17-24.
- Russell, D. W. (1996). UCLA Loneliness Scale (Version 3): reliability, validity, and factor structure. U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health. Retrieved from www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1380331/
- Russell, D., Peplau, L. A., & Curtona, C. E. (1980). The Revised UCLA Loneliness scale: Concurrent and discriminant validity evidence. Journal of Personality and Social Psychology, 39(3), 477-480.
- Suler, J. (2004). Hypotheses about online text relationships. Retrieved from: <http://www.rider.edu/~suler/psycyber/psycyber.html>.
- Wright, S. L., Burt, C. D. B., & Strongman, K. T. (2006). Loneliness in the workplace: Construct Definition and scale Development. New Zealand Journal of Psychology, 4(2), 173-185.
- Young, K. S. (1998). Internet Addiction: The emergence of a new clinical disorder. Cyber psychology and Behavior, 1(3), 237-244.
- Young, K. S. (1996). Internet Addiction: The emergence of a new clinical disorder, paper presented at the 104th annual convention of the American psychological Association, Toronto, Canada.