

# عوامل مرتبط با گرایش دانشجویان به شبکه اجتماعی «فیس بوک»<sup>۱</sup>

(بررسی تطبیقی دانشجویان ایران و آمریکا)

علی اصغر کیا<sup>۲</sup> - یونس نوری مرادآبادی<sup>۳</sup>

## چکیده

این مقاله در گام نخست با استفاده از روش کتابخانه‌ای و استنادی و در نهایت با استفاده از روش پیمایش به بررسی تطبیقی علل گرایش و همچنین نحوه استفاده دانشجویان ایرانی و آمریکایی از شبکه اجتماعی «فیس بوک» می‌پردازد. مقوله بنای پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد که معتبرترین آنها درخصوص فیس بوک که جامعه‌آماری آنها دانشجویان آمریکایی بوده، حول سه محور اصلی؛ نحوه استفاده کاربران از فیس بوک، تأثیر استفاده از آن و سنجش تگرش دانشجویان درباره فیس بوک صورت گرفته که در این میان، ایجاد روابط جدید، حفظ روابط قدیمی، جستجوی اخبار، اطلاعات و سرگرمی مهم‌ترین دلایل عضویت دانشجویان آمریکایی در فیس بوک شناخته شد. در مرحله دوم بر مبنای مصاحبه با خبرگان، پژوهش‌های انجام شده و نظریه «استفاده و رضامنایی»<sup>۴</sup>، اقدام به نیازمنجی ارتباطی دانشجویان دانشگاه‌های تهران درخصوص شبکه فیس بوک می‌شود. مهم‌ترین نتایج قسمت دوم نشان می‌دهد که عواملی نظیر: اشتراک اطلاعات<sup>۵</sup> و اخبار، آزادی در ارتباط، جریان آزاد اطلاعات در شبکه، توانایی کنترل مخاطب بر اطلاعات شخصی و برابری اصولی در شبکه، در پیوستن دانشجویان به این شبکه نقش اساسی داشته است.

## وازگان کلیدی

شبکه‌های اجتماعی<sup>۶</sup>، فیس بوک، نظریه استفاده و رضامنایی

تاریخ پذیرش: ۹۱/۰۶/۰۳

تاریخ دریافت: ۹۱/۰۴/۰۵

۱ .Facebook

aliasgharkia@yahoo.com

younesnouri64@gmail.com

4. Use and Gratification Theory

5. Knowledge sharing

6. Social networks

۲. دانشیار گروه علوم ارتباطات دانشگاه علامه طباطبائی

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت رسانه دانشگاه تهران

### مقدمه

با ورود به عصر اطلاعات و جامعه شبکه‌ای، ما در بیشتر حوزه‌ها شاهد تحولات تکنولوژیکی گوناگونی هستیم. اینترنت به مثابه «رسانه جدید» و یکی از مهم‌ترین دستاوردهای انقلاب ارتباطات، از محدودیت‌های الگوهای چاپ و پخش در ارتباطات فراتر رفته است. از جمله پدیده‌های جدیدی که بر اثر ادغام فناوری‌های مختلف ارتباطی در سال‌های اخیر شکل گرفته، شبکه‌های اجتماعی مجازی است. این شبکه‌ها با عضوگیری‌های رایگان از کاربران توانسته‌اند در جریان‌سازی‌های مختلف، نقشی اساسی بر عهده داشته باشند. مهم‌ترین این شبکه‌ها بر اساس بیشترین مخاطب عبارت‌اند از: فیسبوک، مای‌اسپیس، اورکات، توییتر، فرنندفید (Alexa, 2012). با توجه به پرمخاطب بودن فیسبوک در مقایسه با سایر شبکه‌ها، تمرکز اصلی مطالعه حاضر بر روی این شبکه اجتماعی خواهد بود.

بر اساس آخرین اطلاعات، سایت «الکسافیسبوک» بعد از «گوگل» پرینتندۀ ترین سایت و بیشترین حجم ترافیک را در بازدیدهای روزانه دارد (*Ibid*). فیسبوک یک شبکه اجتماعی مجازی است که در آن کاربران توانایی به اشتراک گذاشتن اطلاعات شخصی، تصاویر، عضویت در گروه‌های گوناگون و ملحق شدن به افرادی را دارند که در فهرست دوستانشان هستند (Buckman, 2005). با وجود اینکه شبکه‌های اجتماعی مختلفی در سراسر جهان به منظور برقراری ارتباط میان افراد تأسیس شده، ولی فیسبوک به عنوان محبوب‌ترین شبکه اجتماعی که دانش‌آموزان و دانشجویان از آن استفاده می‌کنند، در بیشتر کشورها با استقبال عامه مردم مواجه شده است (Golder, 2007).

استفاده از فیسبوک در میان دانشجویان آمریکایی به پدیده‌ای همه‌گیر تبدیل شده و

آمارها نشان می‌دهد که بیش از ۹۰ درصد دانشجویان مقطع کارشناسی عضو فیسبوک هستند (Stutzman, 2006; Ellison, Steinfield, 2007). در این بین محبوبیت فیسبوک مختص به آمریکا نیست، بلکه در انگلستان، ترکیه و کانادا نیز به شبکه اجتماعی پر طرفداری در میان دانشجویان تبدیل شده است (Madge, 2009). در ایران نیز برخلاف فیلتر بودن این شبکه اجتماعی، در یک سال اخیر بسیاری از جوانان به دلیل متنوع بودن فضای این شبکه در برقراری ارتباط، تبادل آزادانه اطلاعات و وجود نداشتن عرصه عمومی در ایران عضو این شبکه شده‌اند (عاملی، ۱۳۸۹: ۳۰۴). اینجاست که این سؤال‌ها مطرح می‌شود که آیا کاربران جوان ایرانی عضو فیسبوک نیاز ارتباطی متفاوتی با کاربران همسال خود در کشور آمریکا (پرکاربرترین کشور دنیا در فیسبوک) دارند؟ آیا ورود کاربران ایرانی به فیسبوک دلایل متفاوتی با کاربران آمریکایی دارد؟...

متأسفانه در ایران در عرصه سیاست‌گذاری فضای مجازی به‌ویژه رسانه‌های جدید، توجه چندانی به نیازهای ارتباطی مخاطبان ایرانی در پیوستن به شبکه‌های مجازی به خصوص فیسبوک نشده است. در حقیقت نگاه منفی به تحولات فناوری در عرصه رسانه‌های جدید و بی‌توجهی به نیازهای ارتباطی مخاطبان نه تنها ما را از شناخت علمی نیازهای ارتباطی مخاطب ایرانی دور می‌کند، بلکه زمینه را برای تأثیرگذاری این شبکه‌ها (که در بسیاری از موقع همسو با منافع ملی ما نیست) فراهم می‌آورد. امید است که این نوشتار بتواند در راستای پر کردن این خلاً گام جدی بردارد.

### رسانه‌های اجتماعی مجازی

رسانه اجتماعی تعاریف متعددی را دربرمی‌گیرد. «دیوید میرمان اسکات» رسانه اجتماعی و تفاوت آن با رسانه‌های رایج را چنین بیان می‌کند:

رسانه اجتماعی امکانی را فراهم می‌آورد که افراد در آن به صورت برخط به تبادل نظر، محتوا، فکر و ارتباطات می‌پردازند و این نوع رسانه از آن رو با رسانه رایج تفاوت دارد که هر کسی می‌تواند در رسانه اجتماعی، اثر خلق کند، نظر بدهد و به محتوای آن بیفزاید. رسانه اجتماعی می‌تواند به شکل متن، صدا، تصویر، ایماز و اجتماعات باشد (عاملی به نقل از اسکات، ۲۰۱۰).

### فیسبوک

«مارک زاکربرگ»<sup>۱</sup> در چهارم فوریه ۲۰۰۴ فیسبوک را به عنوان شبکه اجتماعی مجازی در دانشگاه هاروارد تأسیس کرد، اما زمانی که با استقبال گسترده‌ای روبرو شد، شرایط عضو شدن در آن را برای همه مردم در سال ۲۰۰۶ فراهم نمود. عضو شدن در این وبگاه ابتدا محدود به دانشجویان هاروارد بود. اما در مارس ۲۰۰۴، فیسبوک به دانشگاه‌های آکسفورد، کلمبیا و بیل و در نهایت به بسیاری از دانشگاه‌های بر جسته ایالات متحده و کانادا راه یافت (عاملی به نقل از رزمارین، ۲۰۰۶). نام وبگاه برگرفته از کتابچه‌ای است که در آمریکا در ابتدای هر سال دانشگاهی از سوی دانشکده به دانشجویان داده می‌شود تا دانشجویان یکدیگر را بهتر بشناسند.

در دسامبر ۲۰۰۶ فیسبوک بیش از ۱۲ میلیون کاربر داشت، در حالی که کاربران این شبکه در دسامبر ۲۰۰۹ به ۳۵۰ میلیون و در اوایل ۲۰۱۲ به مرز ۹۰۰ میلیون رسید (facebook, 2012).

فیسبوک بیش از ۱۲۰۰ کارمند و بیش از ۷۵۰ میلیون کاربر فعال در سراسر جهان دارد. دفاتر این شرکت در پائولو آلتسوی کالیفرنیا، آتلانتا، بیرمنگام، میشیگان، شیکاگو، دلاس، دیترویت، نیویورک، ساحل ونیس کالیفرنیا،

1. Mark Zuckerberg

واشنگتن دی سی و همچنین دفاتر بین‌المللی آن در دوبلیون، لندن، میلان، پاریس، استکهلم، سینی و تورنتو قرار دارد (*Ibid.*).

طراحی و جستجوی آسان در فیسبوک، امکان دسترسی آسان به برنامه‌ها و فعالیت‌های اصلی و بگاه را برای کاربران فراهم می‌آورد. بخش‌هایی نظیر: پروفایل، دوستان، شبکه‌ها و صندوق پستی، صفحه‌های اصلی هستند که کاربران در فیسبوک از آنها استفاده می‌کنند و جایگاه خاصی در بالای صفحه پروفایل کاربر دارد. بر اساس اطلاعات شبکه فیسبوک ۲۰ کشور پرکاربر در دسامبر ۲۰۱۱ به شرح زیر هستند:

جدول ۱. کشور پرکاربر در دسامبر ۲۰۱۱ (facebook, 2011)

کشور	تعداد کاربران	ردیف
آمریکا	۱۵۵/۹۸۱/۴۶۰	۱
اندونزی	۴۰۸/۲۹۷/۲۰	۲
هند	۳۸۰/۴۵۰/۰۰	۳
انگلیس	۳۰۴/۸۱۳/۰۰	۴
ترکیه	۳۰۴/۷۳۲/۸۰	۵
برزیل	۳۰۴/۵۳۲/۶۰	۶
مکزیک	۳۰۱/۲۱۴/۰۰	۷
فیلیپین	۲۶۷/۵۲۰/۰۰	۸
فرانسه	۲۲۲/۴۸۳/۴۰	۹
آلمان	۲۱۶/۳۴۳/۸۰	۱۰
ایتالیا	۲۰۵/۷۶۷/۰۰	۱۱
آرژانتین	۱۷۲/۶۴۳/۸۰	۱۲
کانادا	۱۶۹/۰۸۳/۸۰	۱۳
کلمبیا	۱۵۵/۸۸۸/۸۰	۱۴
اسپانیا	۱۵۲/۸۹۴/۴۰	۱۵
تایلند	۱۲۸/۸۱۸/۰۰	۱۶
مالزی	۱۱۸/۱۶۲/۰۰	۱۷
تایوان	۱۱۱/۶۳۹/۰۰	۱۸
استرالیا	۱۰۶/۵۹۵/۸۰	۱۹
ونزوئلا	۹۵۷/۳۸۸/۰	۲۰

### رتبه وبگاه در کشورها

در جدول ۲ رتبه شبکه اجتماعی فیسبوک در میان کشورهای مختلف مشخص شده است.

جدول ۲. رتبه شبکه اجتماعی فیسبوک در میان کشورهای مختلف (facebook, 2011)

کشورهایی که فیسبوک رتبه سوم بازدیدهای روزانه را دارد.	کشورهایی که فیسبوک رتبه دوم بازدیدهای روزانه را دارد.	کشورهایی که فیسبوک رتبه اول بازدیدهای روزانه را دارد.
آلمان، تایوان، پاکستان، تایوان، تایلند، هند، مکزیک، هلند، لهستان، برباد، ژاپن	ایتالیا، اسپانیا، ترکیه، استرالیا، آرژانتین، آفریقای جنوبی، ونزوئلا، بلژیک، کلمبیا، تایوان، مصر، هنگ کنگ، شیلی، اتریش، سوئیس، بنگلادش، سوئیس، چک، نیجریه	مالزی، سنگاپور، نروژ، ایالات متحده، فرانسه

همچنین بر اساس آخرین اطلاعاتی که این شبکه اجتماعی منتشر کرده، از ۹۰۰ میلیون کاربر فیسبوک، ۷۵۰ میلیون کاربر فعل، ۵۰ درصد کاربران روزانه از فیسبوک استفاده می‌کنند، هر کاربر میانگین ۱۳۰ نفر در فهرست دوستان خود دارد و کل کاربران ۷۰۰ میلیارد ساعت در ماه از این شبکه استفاده می‌کنند. امکان استفاده از فیسبوک برای بیش از ۷۰ زبان دنیا وجود دارد که در این میان ۳۰۰ هزار کاربر فیسبوک داوطلبانه مبادرت به ترجمه برخی از موضوع‌ها در این شبکه می‌نمایند. علاوه بر این، بیش از ۷۰ درصد کاربران، ساکن آمریکا نیستند و کاربران هر روز ۲۰ میلیون برنامه کاربردی<sup>۱</sup> به این شبکه اضافه می‌کنند (Facebook, 2011).

با توجه به جدید بودن مبحث شبکه‌های اجتماعی در چند سال اخیر تحقیقات زیادی درخصوص شبکه‌های اجتماعی مجازی صورت نگرفته است. مهم‌ترین تحقیقات اخیر در این خصوص در ایران به شرح زیر است:

۱. تحقیقی درخصوص علل گرایش جوانان ایرانی به شبکه فیسبوک که دکتر «عاملی» در سال ۱۳۸۹ با بهره‌گیری از روش کیفی و مصاحبه عمیق با ۱۰ نفر

1. Applications

(هفت زن و سه مرد) انجام دادند. هدف از این تحقیق، تعمیم نتایج آن به تمام کاربران ایرانی فیس بوک نیست، چراکه جمعیت مصاحبه‌شونده، نمونه‌ای کامل از جمعیت ایرانی نیستند.

با این حال، با توجه به این موضوع که تحقیق مدنظر در میان قشر دانشجو و تحصیل کرده ایران صورت گرفت و از آنجا که بیشتر کاربران فیس بوک در ایران متعلق به این قشر بودند، نتایج حاصل از این تحقیق می‌تواند به درک بهتری از نوع استفاده کاربران ایرانی از این وبگاه بینجامد. میانگین سنی افراد مصاحبه‌شونده ۳۰ سال و طبقه اجتماعی آنها متوسط است. پنج نفر از این افراد، متأهل و بقیه مجرد هستند. محل سکونت همه آنها در زمان مصاحبه شهر تهران و یکی از آنها خارج از کشور بود که مصاحبه با وی از طریق فیس بوک و با بهره‌گیری از امکان «چت» صورت گرفت.

میزان تحصیلات هفت نفر از مصاحبه‌شوندگان کارشناسی ارشد و سه نفر کارشناسی بود. میزان استفاده از وبگاه در بین آنها بسیار متغیر بوده و بستگی به دسترسی شان به فیلترشکن، اینترنت پرسرعت یا وقت آنها داشته است. با این حال، بر اساس تعریف وبگاه فیس بوک از کاربران فعال (کاربری است که حداقل یکبار در ۳۰ روز گذشته وارد فیس بوک شده) همه مصاحبه‌شوندگان در زمان مصاحبه، کاربر فعال بهشمار می‌رفته‌اند.

۲. «رؤیا حکیمی» (به نقل از عاملی) در مقاله‌ای به نام «نقش شبکه‌های اجتماعی بر هویت؛ مطالعه‌ای موردي روی فیس بوک و کاربران گُرد» به تأثیر این شبکه اجتماعی بر فرهنگ و هویت گُردی پرداخت و اینکه چگونه فیس بوک باعث حسن هویتی مشترک در میان گُردها می‌شود. نظریه استفاده شده در این مقاله نظریه «جهانی - محلی شدن» را برتسون و روش تحقیق، روش کیفی مصاحبه آنلاین و الکترونیکی است.

نتایج به دست آمده از این مقاله نشان می دهد که جهانی شدن برای قومیت ها تعریف جهانی - محلی شدن دارد و برای گردها باعث شکل گیری یک کشور مجازی می شود که در آن می توانند حاکمیت سیاسی و فرهنگی داشته باشند؛ به طوری که فیسبوک توانسته نقش عمده ای در بازنمایی گردها در جهان داشته باشد و از این راه به یافتن دوستان و هم فکران گرد و غیر گرد کمک شایانی کرده است.

شال سپیده، شماره هفدهم، پیاپی ۹۶

### روش بررسی

تمرکز این مطالعه فقط بر روی شبکه اجتماعی فیسبوک است زیرا:

۱. بیشترین عضویت کاربران شبکه های اجتماعی مجازی مربوط به این شبکه است.
۲. بیشترین تحقیقات دانشگاهی که تاکنون در خصوص شبکه های اجتماعی مجازی صورت گرفته مربوط به فیسبوک می باشد.

با توجه به ماهیت بررسی، متغیرها، مفاهیم آن و نیز ویژگی های خاص جامعه آماری، در نوشتار حاضر از دو روش سود جسته ایم؛ به لحاظ مفهومی و بررسی عوامل مرتبط با گرایش دانشجویان آمریکایی به شبکه فیسبوک از روش مطالعه استنادی<sup>۱</sup> و از حیث تجربی برای بررسی متغیرها و چگونگی توزیع آنها در جامعه از روش پیمایشی<sup>۲</sup> استفاده کرده ایم.

در قسمت دوم مقاله که به نیازسنجی از مخاطبان ایرانی در خصوص علل گرایش به فیسبوک پرداخته، دیدگاه «دنیس مک کوئیل» را مبنای سنجش رضایتمندی از رسانه ای به نام فیسبوک در نظر گرفته ایم.

تعریف عملیاتی متغیر وابسته: طبق تعریف مک کوئیل (۱۳۸۲) از رضایتمندی چهار شاخص «اطلاع و آگاهی»، «سرگرمی»، «استفاده اجتماعی» و «هویت شخصی»

1. Documentary Study  
2. Survey

را به عنوان شاخص‌های درجه اول رضایتمندی در نظر گرفته‌ایم.

۱. سرگرمی: گویه‌های ۱ تا ۱۶ از بخش اول پرسشنامه
۲. اطلاع و آگاهی: گویه‌های ۷ تا ۱۲ از بخش اول پرسشنامه
۳. استفاده اجتماعی: گویه‌های ۱۳ تا ۱۸ از بخش اول پرسشنامه
۴. هویت شخصی: گویه‌های ۱۹ تا ۲۴ از بخش اول پرسشنامه.

همچنین متغیرهای مستقل در این بررسی بر اساس

۱. نظریه استفاده و رضامندی
۲. تجربه زیسته محقق در فضای فیسبوک
۳. مصاحبه با خبرگان علوم ارتباطات
۴. پیشینه پژوهش‌های تدوین شده، است.

### معیارهای انتخاب افراد مورد مطالعه

در این بررسی سه معیار برای انتخاب افراد مورد مطالعه در نظر گرفته‌ایم:

۱. پاسخگو باید دانشجو باشد، یعنی بالای ۱۸ سال داشته باشد.
۲. به اینترنت دسترسی داشته باشد.
۳. عضو شبکه اجتماعی فیسبوک باشد.

### اهداف

- شناخت مهم‌ترین عوامل گرایش به فیسبوک در میان دانشجویان آمریکایی
- بررسی تطبیقی و شناخت انگیزه‌های مشترک و متفاوت دانشجویان ایرانی و آمریکایی در استفاده از فیسبوک.

### روش نمونه‌گیری

از روش نمونه‌گیری کل شماری در قسمت اول (مقالات‌های استخراج شده در خصوص فیس‌بوک در کشور آمریکا) و از روش نمونه‌گیری هدفمند در قسمت دوم مقاله بهره برده‌ایم.

### جامعه آماری

این بررسی دو جامعه آماری متفاوت دارد. در قسمت مطالعه‌های اسنادی و کتابخانه‌ای جامعه آماری عبارت است از همه مقاله‌های علمی منتشرشده در مهرین پایگاه‌های علمی جهان که از طریق پایگاه اطلاعات علمی دانشگاه تهران<sup>۱</sup> می‌توان به آنها دسترسی داشت. قسمت دوم این مقاله که مربوط به بررسی علل گرایش دانشجویان دانشگاه‌های کلان شهر تهران می‌باشد، جامعه آماری عبارت است از همه دانشجویان دانشگاه‌های دولتی شهر تهران که در سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰ مشغول تحصیل هستند.

### نمونه آماری

مطابق موضوع مقاله و جامعه آماری، در بخش اول ۱۸ مقاله معتبر که در خصوص علل گرایش دانشجویان به فیس‌بوک در کشور هدف نوشه شده بود به عنوان نمونه آماری انتخاب شد.<sup>۲</sup> در قسمت دوم بر اساس آمار رسمی سایت

1. <http://library.ut.ac.ir/persian/database-links/database.htm>

2. مهم‌ترین معیار برای انتخاب مقاله‌ها، «عامل تأثیرگذار» (impact factor) مجله‌هایی بود که مقاله‌های مرتبط در آنها چاپ شده بود. این اصطلاح را اولین بار در سال ۱۹۹۵ «گارفیلد» بیان‌گذار مؤسسه (ISI) مطرح کرد. عامل تأثیرگذار را ضریب یا عامل تأثیر و نیز شاخص اثرگذاری ترجمه کردند. شاخص اثرگذاری یکی از سه شاخص استاندارد مؤسسه اطلاعات علمی (ISI) و از مهم‌ترین شاخص‌های مطرح در حیطه علم‌ستجی است. همچنین عامل تأثیرگذار را میانگین تعداد ارجاع‌ها به مدرکی مستند تقطیر مقاله پژوهشی، مقاله مروری، نامه، شماره اختیاع، یادداشت و چکیده در یک مجله علمی در دوره زمانی معین تعریف کرده‌اند. عامل تأثیرگذار فقط درباره نشریه‌های نمایه شده در بانک اطلاعاتی Web of Science و از سوی مؤسسه (ISI) محاسبه و منتشر می‌شود. به این ترتیب فقط مجله‌های (ISI) دارای عامل تأثیرگذار واقعی هستند.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تعداد کل دانشجویان دانشگاه‌های دولتی شهر تهران ۳۴۸ هزار و ۱۳۶ نفر است که از این تعداد ۲۰۲ هزار و ۳۳۴ نفر را خانم‌ها و ۱۴۵ هزار و ۸۰۲ نفر را آقایان تشکیل می‌دهند. در نهایت با استفاده از فرمول «کوکران» حجم نمونه ۴۰۰ نفر برآورد شد. در ادامه، بعد از تکمیل ۵۰ پرسشنامه به عنوان پیش‌آزمون در میان معدودی از جامعه آماری، از آماره «آلفای کرونباخ» برای سنجش میزان پایایی و اعتماد<sup>۱</sup> پرسشنامه استفاده کردیم. تجزیه اطلاعات استخراج شده از پرسشنامه‌ها نیز، به وسیله نرم‌افزار spss و با کمک آماره‌های مقتضی صورت گرفته است.

### واحد تحلیل

واحد تحلیل عبارت است از: فرد، گروه، طبقه یا پدیده اجتماعی و موضوعی که ویژگی‌های آن بررسی می‌شود، به بیان دیگر، در تعیین واحدهای تحلیل این سؤال مطرح است که متغیر وابسته تحقیق، صفت چه چیزی یا چه کسی است. صفت بررسی شده، صفت فرد است یا صفت گروه یا صفت طبقه و... درواقع، واحد تحلیل همان موصوف است. واحد تحلیل قسمت دوم این مقاله، فرد و سطح تحلیل خُرد است.

### یافته‌ها

**بخش اول؛ مطالعه تطبیقی علل و انگیزه‌های استفاده از فیس‌بوک در آمریکا**  
از مجموع مقاله‌های استخراج شده تا تاریخ ۱۳۹۰/۷/۳۰ فقط ۱۸ مقاله مفصل به بررسی شبکه اجتماعی فیس‌بوک پرداخته بودند که فهرست آنها را در ادامه مقاله ارائه خواهیم کرد. در میان این مقاله‌ها جامعه آماری بیشتر قشر دانشجو و دانش‌آموز بودند

1. Reliability

و روش پیمایش پرسش نامه محور روش غالب اکثر این پژوهش‌ها بود. بیش از ۸۰ درصد مطالعه‌های صورت گرفته درخصوص فیسبوک مربوط به کشور آمریکاست، همچنین انگلستان و کانادا (پنج مقاله معتبر) در رتبه‌های بعدی قرار دارند. همه این مقاله‌ها از نظر داشتن عوامل تأثیرگذار در علم، از اهمیت بالایی برخوردار بودند. پس از مراجعه به پایگاه‌های اطلاعاتی گوناگون و جمع‌آوری مقاله‌ها، حدود ۱۰۰ مقاله درباره فیسبوک در کشورهای مختلف دنیا جمع‌آوری شد. پس از مطالعه مقاله‌ها و مشاوره با استادان حوزه رسانه فقط ۱۸ مقاله که ارزش علمی بالایی داشتند، انتخاب و ۸۲ مقاله دیگر که میزان تعمیم‌پذیری بالایی نداشتند، حذف شدند.

جدول ۳. فهرست مقاله‌های انتخاب شده برای استخراج مهم‌ترین انگیزه‌های استفاده از فیسبوک در آمریکا

ردیف	نویسنده	ابزار و روش تحقیق	نمونه آماری	مهم‌ترین نتایج
۱	Acar (2008)	پیمایش - پرسش نامه	۴۵۱ دانشجوی دانشگاه‌های آمریکا	۲۱۷ هر کدام از کاربران میانگین دوست در این شبکه دارند. بین تعداد دوستان و داشتن شخصیت برون‌گرا همبستگی مثبت مشاهده شد.
۲	Bosch (2009)	تحلیل محتوا - مصاحبه عمیق	۱۵۰ پرسش نامه، مصاحبه عمیق و تحلیل محتوای هفت سخنرانی درخصوص فیسبوک	دانشجویان عمدتاً برای حفظ روابط، اهداف دانشگاهی و تبادل اطلاعات از این شبکه اجتماعی استفاده کرده‌اند.
۳	Anabel Quan-Haase (2009)	پیمایش - مصاحبه عمیق	دانشجویان آمریکایی	استفاده از فیسبوک بیشتر برای سرگرمی و انجام فعالیت‌های اجتماعی است که در این شبکه مطرح می‌باشد، در حالی که در پیام‌گذاری فوری (چت کردن) حفظ و توسعه روابط مدنظر است.

عوامل مرتبط با گرایش دانشجویان به ... ۱۹۳

ادامه جدول ۳. فهرست مقاله‌های انتخاب شده برای استخراج مهم‌ترین انگیزه‌های استفاده از فیس‌بوک در آمریکا

ردیف	نویسنده	ابزار و روش تحقیق	نمونه آماری	مهم‌ترین نتایج
۴	Christofides (2009)	پیمایش - پرسشنامه	دانشجویی رشته روان‌شناسی در کانادا	کاربران میانگین ۳۸ دقیقه در روز را صرف این شبکه می‌کنند، ۲۹۷ دوست و تمایل فراوانی به خودآظرهاری دارند. همچنین بین نیاز به محبوب بودن و خودآفراسکری رابطه مثبت مشاهده شد.
۵	DeSchryver et Al. (2009)	تحلیل محتوا - پیمایش	دانشجویان رشته روان‌شناسی در آمریکا	تفاوت آماری معناداری بین مباحث مطرح شده در فیس‌بوک و مباحث مورد بحث در گروه‌ها مشاهده نشد.
۶	Edmond (2011)	پیمایش - مصاحبه عمیق	دانشجویان آمریکا	نتایج نشان می‌دهد که در میان نیازهای روحی - روانی نیاز به رقابت و استقلال با میزان استفاده از فیس‌بوک همبستگی مثبت داشته است. همچنین فیس‌بوک توانسته تعادلی را میان نیازهای اجتماعی و روانی کاربران ایجاد کند.
۷	Jenna Bresolin (2010)	تحلیل محتوا	دانشجویان آمریکا	رسانه‌های اجتماعی چون ورای مرزهای جغرافیایی عمل می‌کنند و توانایی خلق فضای عمومی در گستره جهانی را دارند، یکی از مهم‌ترین عوامل تغییرهای اجتماعی بهشمار می‌رودند.
۸	Joinson (2008)	پیمایش	۴۳۱ کاربر فیس‌بوک بدون در نظر گرفتن ناحیه جغرافیایی	در صد کاربران پروفایل خود را فقط برای دوستانشان قابل مشاهده می‌گذارند. در این بین خانم‌ها تمایل بیشتری به محرومانه نگهداشتن اطلاعات خود دارند تا آقایان.
۹	Jenna Bresolin (2010)	تحلیل محتوا - کیفی	دانشجویان دانشگاه‌های آمریکا	رسانه‌های اجتماعی چون فراتر از مرزهای جغرافیایی عمل می‌کنند و توانایی خلق یک فضای عمومی در گستره جهانی را دارند یکی از مهم‌ترین عوامل تغییرات اجتماعی بهشمار می‌رودند.

## ۱۹۴ ♦ مطالعات فرهنگ - ارتباطات

ادامه جدول ۳. فهرست مقاله‌های انتخاب شده برای استخراج مهم‌ترین انگیزه‌های استفاده از فیسبوک در آمریکا

سال سبزدهم، شماره هفدهم، پیاپی ۱۳۹۶

ردیف	نویسنده	ابزار و روش تحقیق	نموده آماری	مهم‌ترین نتایج
۱۰	Kirschner & Karpinski (2010)	پیماش	دانشجوی کارشناسی علوم انسانی در آمریکا	کاربران اظهار داشته‌اند که استفاده از این شبکه به عملکرد تحصیلی آنها کم کرده است.
۱۱	Kolek & Saunders (2008)	تحلیل محتوا	دانشجوی مقطع کارشناسی در آمریکا	تمایل زنان در مقایسه با مردان برای عضو شدن در این شبکه بیشتر است. بین سال تحصیلی و تمایل به استفاده، همبستگی منفی مشاهده شد. فقط یک‌دهم کاربران از دسترسی افراد دیگر به اطلاعات خصوصی شان ممانعت کرده‌اند. ۸۷ درصد کاربران مبادرت به ارسال عکس و مطلب در صفحه‌های خود و سایر دوستان می‌کنند.
۱۲	Lampe et al. (2008)	پیماش - مصاحبه عمیق	دانشجوی مقطع کارشناسی دانشگاه میشیگان	مهم‌ترین انگیزه استفاده حفظ روابط قدیمی بوده تا ایجاد روابط جدید. نگرش مشتی به این شبکه داشته‌اند.
۱۳	Madeline Schwartz	پیماش	دانشجویان آمریکا	بین سه متغیر اصلی، یعنی خودشیفتگی، عزت نفس و احساس تنهایی با میزان استفاده از فیسبوک رابطه وجود دارد. بین عزت نفس و میزان بهروز کردن پروفایل همبستگی منفی وجود دارد. بین میزان تمایل به داشتن دوستان زیاد با خودشیفتگی همبستگی مشت و وجود دارد. بین خودشیفتگی و احساس تنهایی همبستگی منفی وجود دارد. بین خودشیفتگی و عزت نفس همبستگی مشت و وجود دارد.
۱۴	Namkee Park (2011)	پیماش	دانشجویان آمریکا	بین خودآشکاری، صراحت و شکل‌گیری روابط صمیمی همبستگی مشت و وجود دارد. همچنین میان نیاز به صمیمیت و حفظ روابط موجود رابطه معنی‌داری وجود دارد.

ادامه جدول ۳.

فهرست مقاله‌های انتخاب شده برای استخراج مهم‌ترین انگیزه‌های استفاده از فیس‌بوک در آمریکا

ردیف	نویسنده	ابزار و روش تحقیق	نموده آماری	مهم‌ترین نتایج
۱۵	Tiffany A. Pempel, (2009)	پیمایش	دانشجویان آمریکا	گذراندن زمان مهم‌ترین انگیزه دانش‌آموزان در استفاده از فیس‌بوک مطرح شد، در حالی که مهم‌ترین انگیزه دانشجویان مقطع کارشناسی در استفاده از فیس‌بوک حفظ روابط قبلی بود. از شش متغیر اصلی فقط دو متغیر بیان کننده تفاوت میان دانش‌آموزان و دانشجویان در استفاده از این شبکه است که عبارت‌اند از: میزان استفاده و تعداد دوستان در این شبکه. در این بین دانش‌آموزان ساعت‌های بیشتری را در استفاده از فیس‌بوک به خود اختصاص داده‌اند و دانشجویان در مقایسه با دانش‌آموزان دوستان بیشتری در فهرست خود دارند.
۱۶	Wang et al. (2010)	پیمایش	۳۱۱ دانشجوی رشته ارتباطات در آمریکا	زنان بر عکس مردان تمایل دارند دوستانشان در این شبکه هم‌جنس باشند.
۱۷	Young (2009)	پیمایش	۷۷ دانشجوی رشته علوم ارتباطات در دانشگاه ایندیانا استیت	بیش از ۹۵ درصد کاربران اظهار داشته‌اند که از اسم واقعی شان در این شبکه استفاده می‌کنند.

محقق پس از بررسی مقاله‌ها، بر اساس متغیرهای استخراج شده از چارچوب نظری اقدام به کدگذاری محتواهای آنها کرد. پس از استخراج محتواهای کدگذاری شده، سه مقوله کلی انتخاب شد که هر کدام خود شامل چند مؤلفه مشترک بود. این سه مقوله کلی عبارت‌اند از:

### روش استفاده‌های کاربران از فیس‌بوک

این مقوله شامل مؤلفه‌های زیر است:

### مهم‌ترین انگیزه‌های استفاده از فیسبوک

هشت انگیزه اصلی شناسایی شد که عبارت‌اند از:

جدول ۴. مهم‌ترین انگیزه‌های استفاده از فیسبوک

نوبنده	انگیزه‌های استفاده	
Bosch, 2009; Ellison et al., 2007; Joinson, 2008; Lampe, Ellison, & Steinfield, 2006, 2008; Lewis & West, 2009; Pempek et al., 2009; Sheldon, 2008a; Stern & Taylor, 2007; Young & Quan-Haase, 2009; Barkhuus, L., & Tashiro, 2010	حفظ روابط قدیمی	۱
Ellison et al., 2007; Lampe et al., 2006; Sheldon, 2008a; Stern & Taylor, 2007; Urista et al., 2009; Zhao, Grasmuck, & Martin, 2008	آشنایی با مردم جدید	۲
Lewis & West, 2009; Pempek et al., 2009; Sheldon, 2008	سرگرمی	۳
Urista et al., 2009; Joinson, 2008; Young & Quan-Haase, 2009	افزایش محبویت کاربر	۴
Joinson, 2008; Pempek et al., 2009; Sheldon, 2008a; Stern & Taylor, 2007	گذراندن وقت	۵
Joinson, 2008; Pempek et al., 2009; Barkhuus, L., & Tashiro, 2010	معرفی خود و ابراز وجود	۶
Bosch, 2009; Pempek et al., 2009; Young & Quan-Haase, 2009	آموزش و یادگیری	۷
Young & Quan-Haase, 2009; Barkhuus, L., & Tashiro, 2010	استفاده در امور مدیریتی و کسب‌وکار	۸

### زمان و میزان استفاده از فیسبوک

پژوهش‌های مختلف نشان می‌دهد که کاربران روزانه میانگین بین ۱۰ تا ۶۰ دقیقه را در فیسبوک می‌گذرانند (Christofides, Muise, & Desmarais, 2009; Joinson, 2008; Lampe et al., 2006; Muise, Christofides, & Desmarais, 2009; Orr et al., 2009; Pempek et al., 2009; Ross et al., 2009; Sheldon, 2008a; Stern & Taylor, 2007; Valenzuela, Park, & Kee, 2009)

در تحلیل رابطه میان جنس و ساعت استفاده از فیسبوک مطالعه‌ها نشان می‌دهد که زنان زمان بیشتری را صرف استفاده از این شبکه می‌کنند (Muise et al., 2009). همچنین در میان پژوهش‌های صورت‌گرفته کمترین روزهای استفاده از فیسبوک مربوط به روزهای تعطیل است. برخی از مطالعه‌ها نشان دادند که بین میزان استفاده

از فیس بوک و سن کاربران همبستگی منفی وجود دارد، یعنی هرچه سن کاربران بیشتر گزارش شده میزان استفاده از این شبکه کمتر شده است (Kolek & Saunders, 2008; Pempek et al., 2009; Valenzuela et al., 2009).

### تعداد دوستان کاربران فیس بوک

بررسی های مختلفی در این زمینه نشان می دهد که هر کاربر فیس بوک میانگین ۳۰۰ تا ۱۵۰ دوست در فهرست خود دارد (Golder et al., 2007; Lewis & West, 2009; Muise et al., 2009; Sheldon, 2008a; Christofides et al., 2009; Ellison et al., 2007). در بسیاری از موارد کاربران اظهار داشته اند که بخشی از افراد موجود در فهرست دوستانشان را قبل از ورود به فیس بوک ندیده اند. در این خصوص مطالعه ها نشان می دهد که هرچه میزان افراد ناشناخته در فهرست دوستان بیشتر باشد، نشان دهنده نیاز بیشتر کاربران به گریز از تنها بیان و در برخی موارد نشان دهنده خودشیفتگی است (boyd, 2006).

در خصوص افراد موجود در فهرست دوستان تعداد خیلی کمی از کاربران گفته اند که والدین آنها در این فهرست قرار دارند، این امر خود می تواند دلایلی نظیر: احساس شرم<sup>۱</sup>، هنجارهای اجتماعی<sup>۲</sup> و افزایش حسنه ایت والدین داشته باشد (West et al., 2009).

همچنین برخی دیگر از پژوهش ها نشان داده اند که کاربران به دوستان خود به مثابه سرمایه اجتماعی نگاه می کنند و از دوستان خود برای تبادل اطلاعات در زمینه های درسی و غیر درسی استفاده می نمایند. برخی از مطالعه ها به بررسی این مسئله پرداخته اند که آیا بین ویژگی های فردی و تعداد دوستان رابطه وجود دارد؟

1. Embarrassment  
2. Social norms

نتایج تحلیل داده‌های مرتبط به این سؤال نشان داد که تیپ‌های شخصیتی بروون‌گرا در مقایسه با درون‌گرا تمایل بیشتری به داشتن دوستان گسترده دارند (*Ibid*). همچنین از نظر متغیر جنس، زنان تعداد دوستان بیشتری در مقایسه با مردان دارند (Pempek et al., 2009).

### میزان و نوع اطلاعات منتشرشده در فیسبوک

نتایج پژوهش‌های گوناگون نشان می‌دهد بیشترین اطلاعاتی که کاربران در فیسبوک منتشر کرده‌اند درباره خودشان است (Christofides et al., 2009). کاربران در بیشتر موارد سعی می‌کنند اطلاعات درست را درباره خودشان منتشر کنند، زیرا اعتقاد دارند این امر موجب افزایش اعتماد دوستان و شکل‌گیری روابط صمیمانه می‌شود (*Ibid*). در پیمایشی که در آمریکا صورت گرفته از میان ۳۶۵ پاسخگو ۷۶ درصد اعلام کرده‌اند که همه اطلاعات خود را در اختیار سایر کاربران قرار داده‌اند. این اطلاعات شامل: پست الکترونیک، تاریخ تولد، محل زندگی، علایق و عکس‌های موجود در پروفایل بوده است (Stern & Taylor, 2007).

### تنظیم‌های خصوصی فیسبوک

کاربران این شبکه این توانایی را دارند که مشخص کنند چه افرادی می‌توانند اطلاعات شخصی آنها را مشاهده کنند (Pempek et al., 2009). کاربران این شبکه چهار دسته‌بندی از افراد مختلف دارند که عبارت‌اند از: دوستان، دوست دوستان، کاربرانی که عضو گروه‌های شبيه شما هستند و دوست شما نیستند، افرادی که خارج از گروه‌های مدنظر شما هستند.

درخصوص روش تنظیم‌های اطلاعات در این شبکه اصول واحدی در تحقیقات

بررسی شده مشاهده نشد، به طوری که در بعضی از مطالعه‌ها فقط ۱۱ درصد کاربران مانع از دسترسی دوستانشان به اطلاعات شخصی خود می‌شوند (Kolek & Saunders, 2008). در مطالعه دیگری که با حجم نمونه گسترده‌تری صورت گرفته (هزار و ۵۴۰ نفر) ۱/۳ درصد کاربران پروفایل خود را کاملاً مسدود کرده‌اند (Gross & Acquisti, 2005). در مطالعه دیگری بیش از نیمی از کاربران پروفایل خود را کاملاً خصوصی دانسته و مانع دسترسی دوستان خود به آن شده‌اند (Joinson, 2008). درخصوص رابطه میان جنس و شدت خصوصی کردن پروفایل، برخی از مطالعه‌ها نشان می‌دهند که زنان بیشتر از مردان تمایل به مسدود کردن اطلاعاتشان دارند (Joinson, 2008; Lewis et al., 2008).

### تأثیر استفاده از فیسبوک

مطالعه‌های زیادی درباره بررسی تأثیر فیسبوک بر زندگی دانشجویان به‌ویژه عملکرد تحصیلی آنان صورت گرفته که در این میان مطالعه‌های ثبت شده درخصوص تأثیر فیسبوک را می‌توان به سه تأثیر کلی خلاصه کرد که عبارت‌اند از:

#### تأثیر فیسبوک بر خودافشاگری<sup>۱</sup>

خودافشاگری یا خودفاش‌سازی را چنین می‌توان تعریف کرد: عمل خودآگاه یا ناخودآگاهی که در طی آن فرد اطلاعات مربوط به خود را برای فرد دیگری آشکار می‌کند (Mazer et al. 2009). این اطلاعات می‌توانند دربرگیرنده افکار، آمال و آرزوها، خواسته‌ها، حسرت‌ها، احساسات، عقاید، اهداف، شکست‌ها و ناکامی‌ها، موفقیت‌ها، هراس‌ها، رؤیاهای، علاقه‌مندی‌ها، تجارب زندگی و نقاط ضعف و قوت باشد (Valenzuela, 2009).

1. Self-Disclosure

امر پذیرفته شده درخصوص علل خودافشاگری این است که افراد همواره به مظور گسترش، تحکیم و تعمیق دوستی‌ها و روابط اقدام به خودافشاگری می‌کنند (Ibid). خودافشاگری صرفاً فراهم کردن اطلاعات برای فرد دیگری نیست، بلکه تسهیم اطلاعات با دیگران است؛ اطلاعاتی که معمولاً شناخت و پی بردن به آنها برای دیگران میسر نیست. اطلاعات مهم و اساسی‌تر در روند خودافشاگری عبارت‌اند از: دیدگاه‌های مذهبی، عقاید سیاسی، مسائل اخلاقی، ارزش‌ها و ایدئولوژی‌ها (West, 2009).

در تحقیقی که در آمریکا (Mazer et al., 2009) از ۱۲۹ دانشجوی مقطع کارشناسی صورت گرفت، نتایج نشان داد که هرچه اساتید بیشتر به خودافشاگری در فیسبوک پرداخته‌اند، اعتماد دانشجویان به آنها نیز بیشتر شده است. همچنین فیسبوک موجب خودافشاگری و به دنبال آن کسب اعتماد و شکل‌گیری روابط دوستانه می‌شود.

### تأثیر فیسبوک بر شکل‌گیری مباحث پرخط (آنلاین) و حضور اجتماعی<sup>۱</sup>

پژوهش‌هایی که در این خصوص صورت گرفته رابطهٔ خاصی را دربارهٔ تأثیر فیسبوک در شکل‌دهی به نوع خاص یا سبک خاصی از مباحثه درخصوص مسائل مختلف نشان نمی‌دهد (DeSchryver, Mishra Koehleer & Francis, 2009).

### تأثیر فیسبوک بر عملکرد تحصیلی

مطالعه‌های انجام شده در میان کاربران آمریکایی نشان می‌دهد افرادی که عضو فیسبوک هستند در مقایسه با افراد غیرکاربر، عملکرد تحصیلی بهتری داشته‌اند. علاوه بر این، هرچه میزان ساعت‌های استفاده از این شبکه در میان کاربران افزایش یافته، به تناسب

1. Social presence

آن عملکرد تحصیلی نیز رشد پیدا کرده است (Kirschner & Karpinski, 2010). علاوه بر این، رابطه معنی‌داری میان مقطع تحصیلی و جنس برعکس تحقیلی در استفاده از فیسبوک مشاهده نشده است.

### نگرش دانش‌آموزان به فیسبوک

مطالعه‌های فراوانی درباره نگرش کاربران به این شبکه صورت گرفته و بر اساس اطلاعات استخراج شده از پژوهش‌های قبلی که به صورت پرسش‌نامه از کاربران تهیه شده، در بسیاری از مواقع استفاده از این شبکه نوعی سرگرمی بوده و کاربران اظهار داشته‌اند که کمتر فعالیت‌های جدی در این شبکه‌ها داشته‌اند (Lewis & West, 2009).

بیشتر کاربران گفته‌اند چه خودشان و چه دوستانشان در این شبکه فعالیت منفی که خلاف عرف و قانون باشد انجام نداده‌اند؛ تأثیرهای منفی که کاربران مطرح کرده‌اند، عبارت‌اند از: افسای اطلاعات خصوصی، ایجاد سوءتفاهم، ارسال مطالب و تصاویر ناخوشایند بر روی صفحه خصوصی افراد (Stern, 2007). همچنین در پژوهش دیگری اکثر کاربران گفته‌اند که بهندرت به طرح مسائل خلاف عرف نظری: مسائل جنسی، مصرف مواد اعتیادآور و شرکت در پارتی‌های مختلف در فیسبوک پرداخته‌اند (Kolek & Saunders, 2008; Zhao et al., 2008).

«ویلسون» و همکارانش (۲۰۰۶) در تحلیل محتوای ۱۵۰ تصویر پروفایل کاربران به این نتیجه رسیده‌اند که فقط ۱۴ عکس درباره مصرف مشروبات الکلی مشاهده شده، همچنین محتوای چهار عکس رفتارهای نابهنجار و یک عکس برهنگی بوده است.

### جمع‌بندی پژوهش‌های انجام‌شده در آمریکا

در جدول ۵ مهم‌ترین نتایج به دست آمده از تحلیل مقاله‌ها را مشاهده خواهید کرد.

جدول ۵. جمع‌بندی نتایج حاصل از تحلیل محتوای پژوهش‌های انجام‌شده از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۱

عنوان	زیرعنوان	مهم‌ترین یافته‌ها
ماهیت استفاده کاربران از فیسبوک در آمریکا	انگیزه‌های استفاده	در این خصوص ۹ انگیزه اصلی شناسایی شد که مهم‌ترین انگیزه عبارت بود از حفظ رابطه با افرادی که کاربران از قبل می‌شناختند.
ماهیت استفاده کاربران از فیسبوک در آمریکا	مدت زمان	کاربران روزانه ۱۰ تا ۶۰ دقیقه از فیسبوک استفاده می‌کنند. در این بین افرادی که سن پایین‌تری داشتند، بیشتر از این شبکه استفاده می‌کردند.
ماهیت استفاده کاربران از فیسبوک در آمریکا	تعداد دوستان	کاربران بین ۱۵۰ تا ۳۵۰ دوست در فیسبوک دارند. زنان بیشتر از مردان تمایل به داشتن دوست‌های زیاد در فیسبوک دارند.
ماهیت استفاده کاربران از فیسبوک در آمریکا	افشاگری اطلاعات	در مقایسه با سایر وسائل ارتباطی، کاربران در فیسبوک بیشتر مبادرت به خودافشاگری کرده‌اند.
تأثیر استفاده از فیسبوک	تنظيمات خصوصی	نتایج متفاوت است، اما مطلب مشترک پژوهش‌ها در این خصوص نشان داد که زنان بیشتر از مردان به خصوصی‌سازی می‌پردازنند.
تأثیر استفاده از فیسبوک	مباحثه و حضور اجتماعی	در برآر تأثیر فیسبوک در شکل‌دهی به نوع خاصی یا سبک خاصی از مناظره یا مباحثه درخصوص مسائل مختلف، نتایجی یافت نشد.
تأثیر استفاده از فیسبوک	خودافشاگری	هرچه استادان بیشتر به خودافشاگری در فیسبوک پرداخته‌اند، اعتماد دانشجویان به آنها بیز بیشتر شده است. فیسبوک موجب خودافشاگری و به دنبال آن کسب اعتماد و شکل‌گیری روابط دوستانه می‌شود.
نگرش کاربران به فیسبوک	عملکرد تحصیلی	افرادی که عضو فیسبوک هستند در مقایسه با افراد غیرکاربر، عملکرد تحصیلی بهتری داشته‌اند. هرچه میزان ساعت‌های استفاده از این شبکه در میان کاربران افزایش یافته، عملکرد تحصیلی رشد پیدا کرده است.
نگرش کاربران به فیسبوک		استفاده از این شبکه نوعی سرگرمی بوده و کاربران اظهار داشته‌اند که در این شبکه‌ها کمتر فعالیت‌های جدی انجام داده‌اند. بیشتر کاربران اظهار داشته‌اند که خودشان و دوستانشان در این شبکه فعالیت منفی که خلاف عرف و قانون باشد انجام نداده‌اند و بدندرت به طرح مسائل خلاف عرف نظریز: مسائل جنسی، مصرف مواد اعتیادآور و شرکت در پارتی‌های مختلف در فیسبوک پرداخته‌اند.

**بخش دوم؛ پیمایش از کاربران ایرانی****یافته‌های توصیفی**

از مجموع ۳۹۶ پرسشنامه تحلیل شده، مهم‌ترین نتایج زیر به دست آمد.

درخصوص مدت عضویت در این شبکه ۶۰/۹ درصد کاربران کمتر از یک سال، ۳۰/۶ درصد بین یک تا دو سال و ۸/۶ درصد کاربران بیش از دو سال است که عضو این شبکه هستند. درباره میزان استفاده روزانه ۲۶ درصد کاربران کمتر از نیم ساعت، ۴۱/۴ درصد کاربران که معادل ۱۴۶ نفر هستند، بین نیم تا یک ساعت و ۳۲/۶ درصد کاربران بیشتر از یک ساعت از این شبکه استفاده می‌کنند.

مطابق جدول ۶، درخصوص میزان استفاده هفتگی بیشترین فراوانی با میزان ۱۱۲ کاربر معادل ۲۸/۳ درصد متعلق به افرادی است که هر روز از این شبکه استفاده می‌کنند و کمترین میزان مراجعه در هفته مربوط به کاربرانی است که در هفته چهار بار از این شبکه استفاده می‌کنند.

جدول ۶. میزان استفاده کاربران ایرانی از فیسبوک

میزان مراجعه	فراوانی	درصد معنی	درصد
یک بار در هفته	۳۵	۸/۸	۸/۸
دو بار در هفته	۵۱	۱۲/۹	۱۲/۹
سه بار در هفته	۱۰۳	۲۶	۲۶
چهار بار در هفته	۱۷	۴/۳	۴/۳
پنج بار در هفته	۳۵	۸/۸	۸/۸
شش بار در هفته	۴۳	۱۰/۹	۱۰/۹
هفت روز هفته	۱۱۲	۲۸/۳	۲۸/۳
مجموع	۳۹۶	۱۰۰	۱۰۰

از میان کاربران دانشجو، ۶۰/۹ درصد فوق لیسانس، ۲۴/۷ درصد فوق لیسانس و ۱۳/۴ درصد دانشجوی دکتری هستند. درباره رشته‌های تحصیلی کاربران؛ ۵۶/۶ درصد علوم انسانی، ۲۴ درصد علوم پایه، ۱۰/۹ درصد فنی مهندسی و

۴/۳ درصد سایر رشته‌ها بوده‌اند. ۶۰ درصد کاربران اظهار کرده‌اند از هنگام عضویت در این شبکه تعداد دوستانشان افزایش و ۴۰ درصد دیگر گفته‌اند تعداد دوستانشان فرقی نکرده است.

شبکه اجتماعی فیسبوک دارای ۹ برنامه کاربردی اصلی است که عبارت‌اند از: ارسال عکس از سوی کاربران در صفحه‌های شخصی خود یا دیگران، دیوارنوشت، یادداشت‌ها، نظر دادن درباره مطالب دیگران، لایک کردن<sup>۱</sup>، بازی‌ها، عضویت در گروه‌های مختلف، مشاهده مطالب دوستان و جستجوی اخبار و اطلاعات که به گفته همه کاربران بیشترین فعالیتی است که در فیسبوک انجام می‌دهند.

لایک کردن مطالب و نوشته‌های دوستان در این شبکه بیشترین فعالیت (۲۱/۷) و کمترین فعالیت مربوط به جستجوی اخبار و اطلاعات، استفاده از نرم‌افزارهای سرگرم‌کننده نظیر بازی‌های آنلاین و عضویت در گروه‌هاست (کمتر از ۵ درصد). در این خصوص سایر نتایج به شرح زیر است: انتشار عکس (۱۲/۹ درصد)، دیوارنوشت (۱۲/۹ درصد)، یادداشت‌نویسی (۶/۶ درصد)، اظهارنظر درباره مطالب دوستان (۱۵/۲ درصد) و مشاهده مطالب دوستان (۱۳/۱ درصد).

جدول ۷. میزان استفاده کاربران ایرانی از اپزارهای موجود در فیسبوک

درصد	فرآونی	امکانات موجود
۱۲/۹	۵۱	عکس
۱۲/۹	۵۱	دیوارنوشت
۶/۶	۲۶	یادداشت
۱۵/۲	۶۰	نظر دادن
۲۱/۷	۸۶	لایک
۴/۵	۱۸	بازی‌ها

۱. در بسیاری از مواقع کاربران مادرت به لایک کردن (like) مطلب هم‌دیگر می‌کنند، یعنی کاربران به مطلب ارائه شده در صفحات شخصی دوستانشان علاقه‌مندند.

ادامه جدول ۷. میزان استفاده کاربران ایرانی از ابزارهای موجود در فیسبوک

امکانات موجود	فراآنی	درصد
عضویت در گروه‌ها	۱۷	۴/۳
دیدن مطالب دوستان	۵۲	۱۲/۱
جستجوی اطلاعات و اخبار	۱۷	۴/۳
مجموع	۳۹۶	۱۰۰

در خصوص علل گرایش کاربران به شبکه فیسبوک چند گویه کلی را، که از درون چارچوب نظری و متون مربوط استخراج کرده بودیم، طراحی نمودیم و از کاربران خواستیم درباره علل گرایش خود به این شبکه موارد را اولویت‌بندی کنند. این گویه عبارت‌اند از: آزادی در ارتباط، تسهیم شدن در جریان تولید اطلاعات، کنترل اطلاعات شخصی، جریان آزاد اطلاعات، برابری اصولی و گزینه‌ای به نام سایر موارد. پس از تحلیل داده‌ها نتایج زیر به دست آمد.

جدول ۸. علل گرایش جوانان ایرانی به فیسبوک بر اساس مدل «مک‌کوئیل»

عمل گرایش	فراآنی	درصد فراآنی	درصد معنیبر
آزادی در ارتباط	۱۲۷	۳۴/۶	۳۴/۶
تسهیم اطلاعات	۱۵۵	۳۹/۱	۳۹/۱
کنترل اطلاعات	۱۸	۴/۵	۴/۵
جریان آزاد	۵۲	۱۲/۱	۱۲/۱
برابری اصولی	۱۷	۴/۳	۴/۳
سایر	۱۷	۴/۳	۴/۳
مجموع	۳۹۶	۱۰۰	۱۰۰

همان‌طور که در جدول ۸، مشاهده می‌کنید، تسهیم اطلاعات و اخبار بیشترین فراآنی را با میزان ۱۲۷ کاربر معادل ۳۴/۶ درصد در خصوص علل گرایش دانشجویان ایرانی به خود اختصاص داده است. دیگر عوامل به ترتیب درصد فراآنی عبارت‌اند از: آزادی در ارتباط ۳۴/۶ درصد، جریان آزاد اطلاعات در شبکه

1. Knowledge sharing

۱۳/۱ درصد، توانایی کنترل مخاطب بر اطلاعات شخصی ۴/۵ درصد، برابری اصولی در شبکه ۴/۳ درصد و همچنین ۴/۳ درصد کاربران، بررسی سایر موارد را انتخاب کرده‌اند.

همچنین از کاربران این شبکه پرسیدیم اگر شبکه‌های اجتماعی مجازی شبیه فیسبوک در ایران تأسیس شود، آیا تمایل دارند در آن فعالیت کنند؟ نتایج تحلیل داده‌ها نشان داد که ۵۳ درصد کاربران تمایل به عضویت در فیسبوک ایرانی دارند، همچنین ۱۹۹ نفر که معادل ۵۰/۳ درصد بوده، اظهار کرده‌اند تمایلی به عضویت در فیسبوک ایرانی ندارند که در قسمت نتیجه‌گیری و جمع‌بندی به تشریح این مسئله خواهیم پرداخت.

### معیارهای دانشجویان ایرانی برای برقراری ارتباط و انتخاب دوست در شبکه اجتماعی فیسبوک

در جدول زیر مهم‌ترین معیارهای ارتباطی کاربران ایرانی را ذکر کرده‌ایم.

جدول ۹. مهم‌ترین معیارهای ارتباطی کاربران ایرانی

معیارهای ارتباطی						
میزان تأثیر						
معیارهای ارتباطی	اصلاً	خیلی کم	کم	زیاد	خیلی زیاد	خیلی زیاد
جنس مشترک	۶۵/۲	۱۳/۱	۱۱/۸	۵/۲	۶/۸	
مشابهت سنی	۳۸/۹	۱۵/۴	۱۲/۹	۳۲/۸	۲/۳	
تحصیلات مشابه	۲۶	۴/۳	۳۰/۶	۳۰/۶	۸/۶	
مشابهت فرهنگی	۲۶	۴/۳	۳۰/۶	۳۰/۶	۸/۶	
عقاید مذهبی مشابه	۵۰	۱۰/۹	۲۲	۱۲/۹	۴/۳	
عقاید سیاسی مشابه	۲۴	۱۰/۹	۲۱/۷	۲۶	۱۷/۴	
سطح اقتصادی مشابه	۵۴	۲۳/۷	۱۷/۹	۴/۳		

همان‌طور که در جدول ۹، مشاهده می‌کنید، مهم‌ترین معیارهای ارتباطی کاربران ایرانی به ترتیب: همسن بودن، مشابهت در تحصیلات، مشابهت فرهنگی، عقاید سیاسی مشابه و مشابهت در عقاید مذهبی بوده است.

#### مقایسه عوامل گرایش به فیسبوک در میان دانشجویان ایرانی و آمریکایی

در جدول ۱۰، مهم‌ترین عوامل مشترک و غیرمشترک درباره گرایش دانشجویان ایرانی و آمریکایی به فیسبوک را مقایسه کرده‌ایم.

جدول ۱۰. مقایسه عوامل مشترک و غیرمشترک درباره انگیزه‌های استفاده از فیسبوک در ایران و آمریکا

دانشجویان ایرانی	دانشجویان آمریکایی
حفظ روابط قدیمی	کسب اطلاع
ایجاد روابط جدید	آزادی در اطلاعات
سرگرمی	کنترل اطلاعات
افزایش محبویت کاربر	جريدة آزاد اطلاعات
گذراندن وقت	برابری اصولی
سرگرمی	سرگرمی
معرفی خود	حفظ روابط قلبی
آموزش و یادگیری	ایجاد روابط جدید

همان‌طور که در جدول ۱۰ می‌بینید، کاربران ایرانی در برخی از انگیزه‌های استفاده از این شبکه با دانشجویان آمریکایی اشتراک دارند. مهم‌ترین انگیزه‌های مشترک میان این دو گروه عبارت‌اند از: کسب اخبار و اطلاعات، ایجاد روابط جدید، حفظ روابط قدیمی، سرگرمی و گذراندن وقت.

بر اساس بررسی پژوهش‌های خارجی، برخی از انگیزه‌های استفاده از این شبکه فقط مختص کاربران ایرانی است که مهم‌ترین آنها عبارت‌اند از: تسهیم اطلاعات و اخبار در فیسبوک، آزادی در ارتباط، جريان آزاد اطلاعات در شبکه، توانایی کنترل مخاطب بر اطلاعات شخصی و برابری اصولی در شبکه.

البته بیاعتمادی به فضای اینترنت و گروههای مجازی رسمی و دولتی ایران را نیز میتوان به عوامل بالا اضافه کرد. درباره برخی اطلاعات مشترک استخراج شده درخصوص تعداد دوستان در دو گروه مورد مطالعه نتایج به دست آمده نشان میدهد که در میان دانشجویان ایرانی بیشترین تعداد دوست ۱۳۰ و در آمریکا ۳۰۰ نفر بوده و درباره کاربرانی که کمترین دوست را دارند، تعداد دوستان در ایران چهار نفر و در آمریکا ۸۰ نفر است. همچنین میانگین تعداد دوستان در ایران ۴۳ و در آمریکا ۱۳۰ نفر میباشد.

جدول ۱۱. مقایسه تعداد دوستان در میان کاربران ایرانی و آمریکایی

آمریکا		ایران			
حداکثر	میانگین	حداقل	حداکثر	میانگین	حداقل
۳۰۰	۱۳۰	۸۰	۱۳۰	۴۳	۴

همچنین درباره میزان استفاده از این شبکه مقایسه نتایج نشان داد که اکثر کاربران آمریکایی (۸۰ درصد) کاربران پرمصرف هستند، بهطوری که ۸۰ درصد دانشجویان عضو فیسبوک در این کشور روزانه از این شبکه استفاده میکنند و میانگین مصرف روزانه در این گروه نزدیک به سه ساعت است. در ایران میزان مصرف و مراجعت روزانه در نوسان بوده و از نظم خاصی پیروی نمیکند، بهطوری که  $\frac{2}{3}$  درصد کاربران روزانه،  $\frac{8}{8}$  درصد یک بار در هفته،  $\frac{12}{8}$  درصد دو روز در هفته،  $\frac{26}{8}$  درصد سه روز در هفته،  $\frac{4}{8}$  درصد چهار روز در هفته،  $\frac{8}{8}$  درصد پنج روز در هفته و  $\frac{10}{9}$  درصد هر شش روز یک بار از این شبکه استفاده میکنند.

بنابراین، میتوان استنباط کرد که کاربران ایرانی به سه دلیل از این شبکه، منظم استفاده نمیکنند: ۱. پایین بودن سرعت اینترنت در ایران در مقایسه با آمریکا ۲. فیلتر بودن فیسبوک در ایران ۳. برخی از عواقب قضایی ناشی از پیوست به این

شبکه (نظیر بازداشت گروه‌هایی که در فیسبوک قرار فعالیت‌های سرگرم‌کننده در محیط واقعی را داشتند؛ نظیر گروه آپیاش‌ها).

### نتیجه‌گیری و پیشنهادهای کاربردی

این نوشتار در راستای پر کردن خلاً پژوهشی درباره قدرتمندترین شبکه اجتماعی مجازی (فیسبوک) صورت گرفت. در گام نخست با استفاده از روش‌های کتابخانه‌ای و در نهایت با استفاده از روش پیمایش به بررسی تطبیقی علل گرایش و همچنین نحوه استفاده دانشجویان از این شبکه اجتماعی در میان دانشجویان ایرانی و آمریکایی پرداختیم. برای این منظور، ابتدا مهم‌ترین پژوهش‌هایی را که دانشجویان آمریکایی درباره فیسبوک انجام داده بودند، از طریق پایگاه اطلاعات علمی دانشگاه تهران جستجو کردیم، به‌طوری که در نهایت ۱۸ تحقیق معتبر علمی را انتخاب نمودیم.

مفهوم‌بندی پژوهش‌ها نشان داد که معتبرترین پژوهش‌ها درخصوص فیسبوک که جامعه آماری آنها دانشجویان آمریکایی بوده، حول سه موضوع اصلیٰ نحوه استفاده کاربران از فیسبوک، تأثیرات استفاده از آن و سنجش نگرش دانشجویان به فیسبوک صورت گرفته که در این میان، ایجاد روابط جدید، حفظ روابط قدیمی، جستجوی اخبار و اطلاعات و سرگرمی مهم‌ترین دلایل عضو شدن دانشجویان آمریکایی در فیسبوک شناخته شد.

در مرحله دوم بر مبنای مصاحبه‌های صورت گرفته با خبرگان رسانه، پژوهش‌های خارجی و نظریه استفاده و رضامندی، اقدام به نیازسنجی ارتباطی دانشجویان دانشگاه‌های تهران درخصوص شبکه فیسبوک کردیم. مهم‌ترین نتایج قسمت دوم نشان داد که عواملی نظیر: تسهیم اطلاعات و اخبار، آزادی در ارتباط،

جريان آزاد اطلاعات در شبکه، توانایی کنترل مخاطب بر اطلاعات شخصی، سرگرمی، ایجاد روابط جدید، حفظ روابط قدیمی و برابری اصولی در شبکه، در پیوستن دانشجویان به این شبکه نقش اساسی داشته است. همچنین مهم‌ترین انگیزه‌های مشترک میان این دو گروه عبارت‌اند از: کسب اخبار و اطلاعات، ایجاد روابط جدید، حفظ روابط قدیمی، سرگرمی و گذراندن وقت.

درباره میزان مراجعه، ساعت‌های مصرف و تعداد دوستان، تفاوت‌های چشمگیری در میان کاربران ایرانی و آمریکایی مشاهده شد. از نتایج این پژوهش می‌توان چنین استنباط کرد که محدودیت‌های قانونی در ایران درخصوص سرعت اینترنت و فیلتر کردن شبکه‌های اجتماعی مجازی یکی از عوامل مهم در مراجعه‌های نامنظم کاربران و ساعت‌های مصرف متفاوت در میان کاربران است.

همان‌طور که گفتیم، از کاربران ایرانی پرسیدیم اگر شبکه‌ای با همان امکانات فیس‌بوک در ایران تأسیس شود آیا تمایلی به عضویت در آن دارند یا خیر، که جواب نیمی از کاربران مثبت و نیمی دیگر منفی بود. این نکته خود می‌تواند دلایل گوناگونی داشته باشد که یکی از مهم‌ترین آنها این است که عضویت در فیس‌بوک به پرستیز اجتماعی تبدیل شده است.

در نهایت می‌توان چنین استنباط کرد که سازمان‌های رسانه‌ای باید زمینه را برای افزایش سواد رسانه‌ای مخاطبان ایرانی از طریق اطلاع‌رسانی دقیق و ارائه بسته‌های آموزشی فراهم نمایند.

## منابع و مأخذ

- عاملى، سعيدرضا، (۱۳۸۹). **مطالعات انتقادی استعمار مجازی آمریکا: قدرت نرم و امپراتوری های مجازی**، تهران: امیرکبیر.
- مککوئیل، دنیس، (۱۳۸۲). **درآمدی بر نظریه های ارتباطات جمعی**، ترجمه پرویز اجلالی، چاپ اول، تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه ها.
- Barkhuus, L., & Tashiro, J. (2010). **Student socialization in the age of Facebook**. In Proceedings of the 28th international conference on human factors in computing systems (p.133–142). New York: ACM Press.
- boyd, D. (2006). "Friends, friendsters, & Myspace top 8": Writing community into being on social network sites. First Monday 11(12), December.
- Buckman, R. (2005). "Too much information? Colleges fear student postings on popular facebook site could pose security risks". *The Wall Street Journal*, P. B1.
- Christofides, E., Muise, A., & Desmarais, S. (2009)." Information disclosure & control on Facebook: Are they two sides of the same coin or two different processes? " CyberPsychology & Behavior, 12(3), 341-345.
- C., & Lampe, C. (2007). "The benefits of facebook "Friends:" Social capital & college students' use of online social network sites". *Journal of Computer-Mediated Communication*, 12(4), 1143–1168.
- Ellison, N. B., Steinfield, C., & Lampe, C. (2007). "The benefits of Facebook "friends": Social capital & college students' use of online social network sites". *Journal of Computer-mediated Communication*, 12, 1143 – 1168.
- Facebook (2011). Company timeline<<http://www.facebook.com>
- Golder, S. A., Wilkinson, D., & Huberman, B. A. (2007). "Rhythms of social interaction: Messaging within a massive online network". In C. Steinfeld, B. T. Pentland, M.
- Joinson, A. N. (2008)." 'Looking at', 'Looking up' or 'Keepingzup with' people? Motives and uses of facebook". In Proceedings of the 26th annual SIGCHI conference on human factors in computing systems (pp. 1027–1036). New York: ACM.
- Kirschner, P. A., & Karpinski, A. C. (2010). "Facebook and academic performance".*Computers in Human Behavior*, 26, 1237–1245.
- Kolek, E. A., & Saunders, D. (2008). "Online disclosure: An empirical examination of undergraduate facebook profiles". *NASPA Journal*, 45(1), 1–25.
- Lampe, C., Ellison, N., & Steinfield, C. (2007). "A familiar face(book): Profile elements as signals in an online social network". In Proceedings of the 26th annual

- SIGCHI conference on Human Factors in computing systems (pp. 435–444). New York: ACM.
- Lampe, C., Ellison, N., & Steinfield, C. (2008). "Changes in use and perception of facebook". In Proceedings of the ACM 2008 conference on computer supported cooperative work (pp. 721–730) New York: ACM.
- Lewis, J., & West, A. (2009). "'Friending': London-based undergraduates' experience of facebook". *New Media & Society*, 11(7), 1209–1229.
- Madge, C., Meek, J., Wellens, J., & Hooley, T. (2009). "Facebook, social integration and informal learning at university: 'It is more for socialising and talking to friends about work than for actually doing work', *Learning, Media & Technology*", 34(2), 141–155.
- Mazer, J. P., Murphy, R. E., & Simonds, C. J. (2009). "The effects of teacher selfdisclosure via facebook on teacher credibility". *Learning, Media and Technology*, 34(2), 175–183.
- Muise, A., Christofides, E., & Desmarais, S. (2009). "More information than you ever wanted: Does facebook bring out the green-eyed monster of jealousy?" *CyberPsychology & Behavior*, 12(4), 441–444.
- Pempek, T. A., Yermolayeva, Y. A., & Calvert, S. (2009). "College students' social networking experiences on facebook". *Journal of Applied Developmental Psychology*, 30(3), 227–238.
- Ross, C., Orr, E. S., Sisic, M., Arseneault, J. M., Simmering, M. G., & Orr, R. R. (2009). "Personality and motivations associated with facebook use". *Computers in Human Behavior*, 25(2), 578–586. Selwyn, N. (2009) Face working: Exploring students' education-related use of facebook. *Learning, Media and Technology*, 34(2), 157–174.
- Sheldon, P. (2008). "The relationship between unwillingness-to-communicate and students' facebook us.e " *Journal of Media Psychology*, 20(2), 67–75.
- Steinfield, C., Ellison, N. B., Lampe, C. (2008). Journal of Applied Developmental Psychology, 29(6), 434 – 445.
- Stern, L. A., & Taylor, K. (2007). "Social networking on facebook". *Journal of the Communication, Speech & Theatre Association of North Dakota*, 20, 9–20.
- Stutzman, F. (2006). "An evaluation of identity-sharing behavior in social network Communities". *International Digital and Media Arts Journal*, 3(1). <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.91.617&rep=rep1&type=pdf>> Retrieved 24.02.10.
- Urista, M. A., Dong, Q., & Day, K. D. (2009). *Explaining why young adults use*.
- Valenzuela, S., Park, N., & Kee, K. F. (2009). "Is there social capital in a social network site?: Facebook use and college students' life satisfaction, trust, and participation". *Journal of Computer-Mediated Communication*, 14(4), 875 - 901.
- Wang, S. S., Moon, S., Kwon, K. H., Evans, C. A., & Stefanone, M. A. (2010). "Face off: Implications of visual cues on initiating friendship on facebook". *Computers in Human Behavior*, 26(2), 226–234.
- West, A., Lewis, J., & Currie, P. (2009)." Students' facebook 'Friends': Public and private spheres". *Journal of Youth Studies*, 12(6), 615 - 627.
- Young, A. L., & Quan-Haase, A. (2009). "Information revelation and internet privacy concerns on social network sites: A case study of facebook". In Proceedings of the fourth international conference on communities and technologies (pp. 265–274). New York: ACM.
- [www.facebook.com](http://www.facebook.com).