

## خودمحوری گفتار پزشکان و نقش جنسیت در مقاله‌پژوهی و بیمار

بهار سلمانیان<sup>۱</sup>، زینب محمدابراهیمی<sup>\*</sup>، بلقیس روشن<sup>۲</sup>، فرهنگ بابامحمدوی<sup>۳</sup>

۱. دانشجوی دکتری زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه پیام نور، تهران
۲. استادیار زبان‌شناسی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران
۳. دانشیار زبان‌شناسی و زبان‌های خارجی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران
۴. دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

دریافت: ۹۲/۳/۲۸  
پذیرش: ۹۲/۷/۶

### چکیده

در ارتباط کلامی پزشک- بیمار، پزشکان خودمحوری کلامی بیشتری دارند. یکی از عوامل تأثیرگذار در تغییر میزان خودمحوری کلامی، نقش متغیر جنسیت است. هدف از این مطالعه، بررسی میزان خودمحوری در ارتباط کلامی پزشک- بیمار و تغییرات حاصل از متغیر جنسیت است تا با آگاهی از آن بتوانیم مدل ارتباطی مناسب‌تری در این تعامل پزشکان و بیماران تعریف کنیم. برای رسیدن به این هدف، به جمع‌آوری اطلاعات ۲۶ پزشک و ۱۰۱ بیمار در مراکز آموزشی- درمانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران پرداختیم، مکالمات را ضبط و پیاده کردیم، به کدگذاری و شمارش پاره‌گفتارها براساس «سبک پاسخگویی کلامی» استایلز پرداختیم و با استفاده از آزمون‌های آماری، میزان خودمحوری و تأثیر جنسیت را تحلیل کردیم. پزشکان از پاره‌گفتارهای مؤثر بر خودمحوری استفاده کردند. بیشترین میزان خودمحوری در بیماران، در مرحله نتیجه‌گیری و کمترین آن در آن در مرحله معاینه بود. در بیماران، بین خودمحوری زن و مرد اختلاف معنی‌دار وجود داشت مرحله شرح حال گیری بود. در بیماران، بین خودمحوری پزشکان در مرحله معاینه و کمترین آن در مرحله شرح حال گیری بود. در بیماران، بین خودمحوری زن و مرد اختلاف معنی‌دار وجود داشت (P<0.05) در بین بیماران، روساییان، افراد با تحصیلات پایین‌تر و سن ۶۱ به بالا، خودمحوری بیشتری داشتند. بین خودمحوری پزشکان زن و مرد اختلاف معنی‌دار وجود نداشت (P>0.05). اما سن کمتر و درجه علمی پایین‌تر باعث افزایش آن شد. تفاوت جنسیتی بین پزشک و بیمار باعث افزایش

خودمحوری پزشکان و تشابه جنسیتی باعث کاهش آن شد. پزشکان نسبت به بیماران خودمحوری بیشتری داشتند. در شرح حال گیری، پزشک بیشتر به جمع‌آوری اطلاعات می‌پردازد؛ اما در معاینه، بیمار کاملاً حالت انفعالی دارد. خودمحوری با موقعیت و طبقه‌شغلی ارتباط مستقیم داشت. زمانی‌که تفاوت جنسیتی وجود داشت، طبقه اجتماعی تعیین‌کننده بود و موجب بالا رفتن خودمحوری پزشک شد. رعایت آداب کلامی از سوی بیمار از خودمحوری کاست.

**واژگان کلیدی:** تعامل کلامی پزشک و بیمار، خودمحوری کلامی، تفاوت جنسیتی، سبک پاسخگویی کلامی استایلز.

## ۱. مقدمه

گفت و گویی بین پزشکان و بیماران از تبادلات کلامی تشکیل شده است که شرکت‌کنندگان از آن‌ها استفاده می‌کنند تا به اهداف خود در این رویارویی برسند. بیمار رفتار کلامی خاصی را شروع می‌کند و انتظار رفتارهای تکمیلی را از پزشک دارد و بالعکس. هر مقوله کنش کلامی کار خاصی را در تبادلات بر عهده دارد؛ یعنی با مقوله‌های کنش کلامی دیگر که ارتباط‌های عملکردی دارند پیوستگی دارد (Stiles, 1991: 51). به اعتقاد بسیاری از صاحب‌نظران، ارتباط مجموعه‌ای از مهارت‌ها است و مهارتی آموختنی به شمار می‌رود. در تعامل بین پزشک و بیمار، همگان معتقدند که کیفیت ارتباط با توجه به آثار آن در درمان بسیار مهم است؛ به سخن دیگر، ارتباطی که یک پزشک در روند درمان با بیمار برقرار می‌کند می‌تواند نقطه اصلی در درمان محسوب شود. پزشک باید با یک گوش اطلاعات پزشکی و با گوش دیگر اطلاعات روان‌شناختی را کسب کند (Sandler, 1980: 928)؛ اما بیشتر پزشکان در مرور نحوه برقراری یک ارتباط مناسب و تأثیر آن بر روند درمان، آموزش لازم را کسب نکرده‌اند. این ارتباط ممکن است در مدل‌های مختلف زیر طبقه‌بندی شود (Emanuel, 1992: 222):

۱. مدل والدینی<sup>۱</sup>: پزشک با استفاده از مهارت خود، از بهترین روش‌ها استفاده می‌کند و یک سری اطلاعات انتخاب شده را برای بیمار بازگو می‌کند و او را برای پذیرش مداخله‌ای که آن را بهترین می‌داند، تشویق می‌کند. دخالت بیمار در این مدل محدود است.

۲. مدل آگاهاندنه<sup>۲</sup>: پزشک بیمار را از بیماری، تشخیص و راه حل های ممکن درمانی آگاه می کند و بیمار می تواند نوع درمان را انتخاب کند.

۳. مدل تفسیری<sup>۳</sup>: پزشک به بیمار کمک می کند از میان روش های درمانی، روشی را انتخاب کند که با شرایط و موقعیت سازگارتر است. پزشک نقش مشاور را دارد و به بیمار نشان می دهد که ارزش بیمار و خواسته او را نیز در نظر دارد.

۴. مدل مشورتی<sup>۴</sup>: بیمار به کمک پزشک، بهترین راه درمان شناخته شده را می یابد، پزشک مزايا و معایب هر راه درمانی را متذکر می شود و ارجحیت هر روش را به طور مستدل بیان می کند و درنهایت، با هم برای بهترین روش تصمیم می گیرند. پزشک مانند یک معلم یا دوست عمل می کند.

در هر مکالمه ای، هریک از طرفین انتظارات متفاوتی از خود و دیگری در هریک از بخش های مکالمه دارند و طبق این انتظار می کوشند گفتمان را هدایت کنند؛ بنابراین، تلاش می کنند از پاره گفتارهای خاص به میزان بیشتری استفاده کنند تا برای حصول به نتیجه دلخواه خود، کنترل مسیر گفتگو را به دست گیرند. از دیدگاه علمی، این تلاش از سوی هریک از طرفین گفتگو، خودمحوری<sup>۵</sup> نامیده می شود.

مطالعات نشان می دهند که جنسیت افراد در تعامل کلامی و خودمحوری کلامی مؤثر است. این مفهوم کلی وجود دارد که زنان از وضعیت پایین تری نسبت به مردان بروخوردارند. زنان به حفظ مکالمه تمایل دارند؛ درحالی که مردان تمایل بیشتری دارند که حالت سلسله مراتبی، برتری و کنترل خود را حفظ کنند. زنان به طور نسبی، پایگاه اجتماعی کمثبات تر و نقش های اجتماعی محدود تری دارند و این امر در رفتار زبانی آنان بازتابی قابل توجه دارد (مدررسی، ۱۳۸۷: ۱۶۹). این حس عدم برابری وضعیت زنان و مردان باعث می شود که نوع واژگان و کلام به کار رفته توسط آنان متفاوت باشد (Tannen, 1990: 222; Tannen, 1994: 137).



در این پژوهش، بخشی از این تأثیرها را بررسی می‌کنیم تا پاسخی برای پرسش‌های زیر بیابیم:

۱. آیا پزشکان در مکالمات خود با بیماران، از خودمحوری کلامی بیشتری برخوردارند؟
  ۲. آیا متغیر جنسیت در میزان خودمحوری کلامی بین پزشک و بیمار تأثیر دارد؟
- برای پاسخ به پرسش‌های بالا، با استفاده از دستورالعمل استایلز (Stiles, 1991: 56)، میزان خودمحوری کلامی بین پزشک و بیمار در هریک از مرافق شرح حال گیری، معاینه و نتیجه‌گیری را اندازه گرفتیم و نقش متغیر جنسیت در تغییرات میزان خودمحوری را بررسی کردیم.

## ۲. پیشینهٔ پژوهش

مطالعات براون و لوینسن (Brown & Levinson, 1978: 56) و استایلز (Stiles, 1991: 57) شان داد خودمحوری در گفتار با موقعیت و طبقهٔ شغلی ارتباط مستقیم دارد و چنان به خصوصیت فرد وابسته نیست. این موضوع ممکن است به نوع فرهنگ، ادب و احترام افراد به موقعیت بیمار یا طبقهٔ پایین‌تر نسبت به پزشک معالج خود یا فردی از طبقهٔ بالاتر مربوط باشد که در مکالمات سعی می‌کنند باعث رنجش خاطر پزشک معالج خود نشوند. استایلز، پوتنم، جیمز و ول芙 در تحقیق خود، خودمحوری و توجه در گفتار مردان و زنان آمریکا را بررسی کردند (Stiles, Putnam, James & Wolf, 1979: 355). این پیش‌فرض در آمریکا وجود دارد که زنان نسبت به مردان، سهم کمتری در مکالمه دارند و این موضوع در این پژوهش ثابت شد. همچنین این تحقیق نشان داد که زنان از مردان بیشتر توجه می‌کنند؛ بهویژه در مواردی که متأهل هستند.

در مطالعات کنسلر و پوتنم مشخص شد که در مکالمات نابرابر، فردی خودمحورتر محسوب می‌شود که طبقه‌بندی استایلز، از پاره‌گفتارهای توصیه، تأیید، بازتاب و تفسیر بیشتری استفاده کند که نشان‌دهنده آگاهی از افکار دیگران است (Cansler & Stiles, 1981: 459). در این پژوهش، مکالمه تعدادی از دانشجویان سال اول با استاد و همان تعداد دانشجوی سال سوم با همان استاد، بررسی شد. در این مقایسه، دانشجویان سال سوم از

دانشجویان سال اول، در گفتار خودمحورتر بودند.

شاید، ون در استاک و میوسن پژوهشی را با عنوان «بررسی گفتمان بیمار و پزشک» در هلند انجام دادند (Cshaap, Van der staak & Meeuwesen, 1991: 1143). در این پژوهش، مقالمه ۸۵ بیمار و پزشک ضبط شد، با استفاده از روش طبقه‌بندی کلامی استایلز تحلیل و بررسی شد و عواملی نظیر نوع شکایت بیمار، جنسیت بیمار و جنسیت پزشک مورد تحقیق قرار گرفتند. طبق نتایج به دست آمده، فرضیه نابرابری مقالمه بین پزشک و بیمار تأیید شد. نتیجه دیگر، تأثیر جنسیت بر نوع گفتار بود. آن‌ها نشان دادند که بیماران خانم مدت‌زمان بیشتری صحبت می‌کردند. درین پژوهشکان نیز، مردان در گفتار خودمحورتر از زنان بودند.

بنابر مطالعات استایلز، لیال، نایت و دیگران (Stiles, Lyall, Knight, Ickes, Waung & Hall, Irish, Roter, Ehrlich, 1997: 759) و هال، ایریش، روترا و دیگران (Hall, Irish, Roter, Ehrlich, 1994: 384) در زمانی که تفاوت جنسیتی وجود دارد، طبقه اجتماعی تعیین‌کننده خواهد بود و موجب بالا رفتن خودمحوری کلامی پزشک و پذیرش بیمار در مقالمه می‌شود. میرسعیدی (۱۳۷۶) در رساله خود با عنوان «بررسی صورت‌های خطاب در زبان فارسی با توجه به نقش اجتماعی افراد»، بیان می‌کند که بیماران، به ویژه بیماران زن، برای خطاب قرار دادن پزشک، از ضمیر و صورت خطاب جمع استفاده می‌کنند.

ناصح و استادزاده در مقاله خود، به بررسی رابطه قدرت در گفتار پزشک و بیمار فارسی‌زبان پرداختند (ناصح و استادزاده، ۱۳۸۹: ۱۵۳). در تحقیق آن‌ها مشخص شد که عامل قدرت در گفتار پزشک و بیمار مشهود است و چهار متغیر غیرزبانی جنسیت، طبقه اجتماعی، سن و تحصیلات بر میزان کاربرد نشانگرهای قدرت مؤثر هستند. درین پژوهشکان، کاربرد خطاب مفرد بیش از کاربرد صورت جمع است؛ ولی درین بیماران، کاربرد صورت جمع غالب است.

شریفی و غنی در مقاله خود، مقالمه ۳۰ بیمار زن با یک پزشک متخصص زنان زن را طبق اصول استایلز بررسی کردند (شریفی و غنی، ۱۳۹۱: ۱۵۵). آن‌ها نتیجه گرفتند که شاید بیماران به دلیل رابطه یکطرفه قدرت، به طرح پرسش تمایل زیادی نداشتند و بیشتر به تأیید و تصدیق گفته‌های پزشک می‌پرداختند.

رهبر، محمودی و کریم خانلویی در مقاله خود، تفاوت رفتار زبانی زنان و مردان را

براساس نظریهٔ تسلط در جامعهٔ فارسی‌زبانان ارزیابی کردند (رهبر و دیگران، ۱۳۹۱: ۱۳۵). آن‌ها رابطهٔ جنسیت و قطع گفتار را بررسی کردند و نشان دادند که زنان و مردان در محیط‌های مختلف، براساس کاربرد قطع گفتار، رفتار متفاوتی از خود نشان می‌دهند.

امیر محمدیان (۱۳۹۱) در رسالهٔ دکتری خود باعنوان بررسی چگونگی بیان در در سخنگویان فارسی‌زبان در چارچوب تحلیل زبان درد هلیدی، به بررسی الگوهای زبانی پرداخت که بیماران فارسی‌زبان از آن‌ها برای بیان درد استفاده می‌کنند. وی نشان داد که بیماران فارسی‌زبان علاوه‌بر الگوها، از عبارات قیدی نیز استفاده می‌کنند. وی همچنین نشان داد که جنسیت تأثیری بر میزان استفاده از الگوها در بیان درد ندارد.

### ۳. مبانی نظری

گفتمان پزشک و بیمار ممکن است با روش‌های متفاوتی تحلیل و بررسی شود. استایلز در روش «سبک پاسخگویی کلامی»<sup>۱</sup> یا به اختصار VRM، با کمی کردن پاره‌گفتارها و قرار دادن آن‌ها در ۸ طبقه و کدگذاری و شمارش آن‌ها، توصیفی دقیق و جزئی ارائه می‌کند و گفتمان را به صورت کمی و قابل تجزیه و تحلیل، ارائه می‌کند. طبقه‌بندی VRM، طبقه‌بندی ادراف مینا و نظامی جامع برای کدگذاری کنش کلامی است؛ بنابراین، هر پاره‌گفتار قابل درک، قابلیت کدگذاری دارد (Stiles, 1992: 15).

در این روش، هر پاره‌گفتار از منظر تجربهٔ گوینده و شنوونده، به‌طور جداگانه کدگذاری می‌شود. در تولید یک پاره‌گفتار، گوینده ممکن است درمورد تجربهٔ دیگری پیش‌فرضی داشته باشد یا نداشته باشد. در عبارات غیرپیش‌فرضی، نیاز به یک فرضیه دربارهٔ تجربه تنها از سوی گوینده است؛ درحالی که در عبارات پیش‌فرضی، آن پاره‌گفتار به یک پیش‌فرض دربارهٔ دیگری نیاز دارد تا بتواند معنی شود؛ به سخن دیگر، چارچوب تجربهٔ متفاوت است. سه اصل «منبع تجربه»، «پیش‌فرض تجربه» و «چارچوب تجربه»، مبنای طبقه‌بندی VRM را تشکیل می‌دهند. این سه اصل دو تایی دارای ارزش «گوینده» و «دیگری» است. هر ترکیب یکی از حالت‌ها را بیان می‌کند که در جدول شماره ۱ نشان داده شده است.

جدول ۱ طبقه‌بندی سبک‌های پاسخگویی کلامی (Ibid: 16)

سبک	خلاصه‌ای از معیارهای VRM	چارچوب ارجاعی	پیش‌فرض در مورد تجربه	منبع تجربه
آشکارسازی <sup>۷</sup> (D) بیان‌کننده افکار، احساسات، ادراکات یا نیات است.	خبراری اول شخص مفرد یا جمع؛ مرجع «دیگری» نیست.	گوینده	گوینده	گوینده
آگامسازی <sup>۸</sup> (E) بیان‌گر اطلاعات عینی است.	خبراری سوم شخص؛ برای مثال «او» یا اسم مفرد	دیگری		
توصیه <sup>۹</sup> (A) سعی در راهنمایی دارد. شامل هدایت رفتار، پیشنهاد، دستور، اجازه و نهی است.	امری یا دوم شخص با فعل کسب اجازه یا نهی یا اجبار	گوینده	دیگری	
تأثید <sup>۱۰</sup> (C) به مقایسه تجربه گوینده با دیگری می‌پردازد؛ شامل موافقت، مخالفت یا تجربیات و عقاید مشترک است.	اول شخص جمع (ما) که ارجاع شامل دیگری هم می‌شود؛ یعنی با استفاده از کلمه «ما» هم به گوینده اشاره دارد و هم به «دیگری».	دیگری		
پرسش <sup>۱۱</sup> (Q) درخواست اطلاعات و راهنمایی است.	با استفاده از کلمات پرسشی یا تغییر صدا	گوینده	گوینده	دیگری
تصدیق <sup>۱۲</sup> (K) دلالت بر دریافت اطلاعات از دیگری دارد؛ پذیرش و احوالپرسی است.	پاره‌گفتارهای غیررواژگانی یا بدون مضمون، واژگان خطابی یا احوالپرسی	دیگری		

## ادامه جدول ۱

سبک	خلاصه‌ای از معیارهای VRM	چارچوب ارجاعی	پیش‌فرض در مورد تجربه	منبع تجربه
(I) تفسیر <sup>۱۳</sup> قضاؤت یا ارزیابی تجربه یا رفتار دیگری است.	دوم شخص مفرد یا جمع؛ فعل بر توانایی دیگری دلالت دارد؛ عباراتی که نشان‌دهنده ارزیابی هستند.	گوینده	دیگری	
(R) بازتاب <sup>۱۴</sup> تجربه دیگری را در قالب کلمات بیان می‌کند. این امر از طریق دوباره‌گویی، تکرار و توضیح انجام می‌پذیرد.	دوم شخص مفرد یا جمع؛ فعل بر تجربه یا عمل ارادی دلالت دارد.	دیگری		

در بهکارگیری این طبقه‌بندی، هر پاره‌گفтар دو بار کدگذاری می‌شود؛ یک بار با توجه به صورت<sup>۱۵</sup> دستوری آن و بار دیگر با توجه به نیت ارتباطی یا معنای کاربردی<sup>۱۶</sup>. این طبقه‌بندی دارای ۶۴ ترکیب ممکن صورت- نیت است. ۸ ترکیب آن سبک خالص<sup>۱۷</sup> هستند که صورت و نیت آن‌ها یکسان است و ۵۶ ترکیب آن سبک آمیخته<sup>۱۸</sup> هستند که صورت و نیت در آن‌ها متفاوت است؛ برای مثال، پاره‌گفtar «ممکن است دهانتان را باز کنید؟» به صورت «QA» کدگذاری می‌شود که صورت سؤالی است و نیت توصیه.

گفتمان پژشك و بیمار را می‌توانیم برمبنای VRM، در سه بخش «شرح حال گیری»، «معاینه بدنی» و «نتیجه‌گیری» ارزیابی کنیم. موضوعات VRM بیمار کاملاً با موضوعات VRM پژشك متفاوت است؛ هرچند هر دو در مورد موضوعات یکسان هستند و در یک موقعیت با هم تعامل کلامی دارند (Stiles, Putnam, James & Wolf, 1979: 335; Stiles, 1982: 4; Stiles & Jacob, 1984: 315). در سیستم VRM، می‌توانیم تفاوت کلام و پاره گفтарهایی را که پژشك و بیمار در هر مرحله از فرآیند گفتمان بهکار برده‌اند، به صورت منسجم توصیف و اندازه‌گیری کنیم. البته تبادلات غیرکلامی نیز وجود دارند که در این نوع

تحلیل مورد استفاده قرار نمی‌گیرند.

در رابطه‌ای که استایلز بنا نهاد، از تقسیم تعداد پاره‌گفتارهای فرد که نشان‌دهنده افکار و اطلاعات دیگران است (بازتاب، تأیید، تفسیر و توصیه) بر تعداد کل پاره‌گفتارهای کدگذاری شده عددی به دست می‌آید که میزان خودمحوری را نشان می‌دهد (Stiles, 1992: 1992). هرچه عدد به دست آمده بالاتر باشد، خودمحوری بیشتر است؛ به سخن دیگر، سهم آن فرد در ارتباط کلامی بیشتر است، تعداد بیشتری از انواع خاص پاره‌گفتار را به کار می‌برد و از موقعیت برتری برخوردار است.

بررسی نقش جنسیت در میزان خودمحوری، آگاهی لازم در شکل‌گیری نحوه ارتباط و هدایت گفت‌وگو را درجهت کسب نتایج مناسب‌تر فراهم می‌کند. در این مطالعه، ضمن بررسی میزان خودمحوری کلامی در مراحل مختلف گفتمان پزشک و بیمار براساس سبک پاسخگویی کلامی استایلز، نقش متغیر جنسیت در تغییر میزان خودمحوری کلام را مورد بررسی قرار می‌دهیم تا با تعیین فرآیندهای ارتباطی به صورت شاخص‌های تعریف‌شده و قابل اندازه‌گیری، گامی مؤثر درجهت آموزش پزشکان برای درمان مطلوب‌تر بیماران برداشته شود.

#### ۴. روش تحقیق

این تحقیق را با استفاده از روش میدانی و تحلیل آماری داده‌ها، در جامعه آماری پزشکان متخصص عضو هیئت علمی، در پنج مرکز آموزشی-درمانی دانشگاه علوم پزشکی مازندران انجام دادیم. جمعیت نمونه را به صورت تصادفی و در صورت توافق با مشارکت در مطالعه انتخاب کردیم. مکالمات بین ۲۶ پزشک و ۱۰۱ بیمار را به یک دستگاه ضبط صوت خبرنگاری ضبط و برای تحلیل داره به صورت نوشتاری پیدا کردیم، سپس طبق اصول طبقه‌بندی استایلز به تفکیک و کدگذاری پاره‌گفتارها پرداختیم، که‌ها را شمارش کردیم و به تفکیک پاره‌گفتارهای (جملات، بندهای وابسته) مربوط به پزشک و بیمار را براساس جنسیت دسته‌بندی نمودیم؛ به این ترتیب، دستیابی به یک توصیف دقیق از مکالمات بین پزشک و بیمار، براساس اصول علمی ممکن شد.

## ۵. یافته‌ها

از بین ۲۶ پزشک، ۱۱ نفر (۴۲/۳) زن و ۱۵ نفر (۵۷/۳) مرد و همگی متأهل بودند و از بین ۱۰۱ بیمار، ۶۹ نفر (۶۸/۳) درصد) زن و ۳۲ نفر (۳۱/۷) مرد بودند. میانگین سنی پزشکان ۴۰/۶ سال (کمترین ۳۳ و بیشترین ۵۸ سال) و میانگین سنی بیماران ۴۴/۷ سال (کمترین ۱۲ و بیشترین ۸۸ سال) بود. زبان به کاررفته در مکالمات، شامل زبان فارسی معیار، زبان ترکیبی فارسی و گویش محلی مازندرانی و گویش محلی بود (جدول ۲ و ۳).

جدول ۲ مشخصات پزشکان و درصد فراوانی آن‌ها

تعداد (درصد فراوانی)	مشخصات پزشکان	
(۴۲/۳) ۱۱	زن	جنس
(۵۷/۷) ۱۵	مرد	
(۷/۷) ۲	دانشیار	مرتبه علمی
(۹۲/۳) ۲۴	استادیار	
(۱۰۰) ۲۶	متأهل	تأهل
(۷۳/۱) ۱۸	فارسی	نوع زبان مکالمه
(۳/۸) ۱	گویش مازندرانی ( محلی )	
(۲۳/۱) ۷	ترکیبی	
(۵۷/۷) ۱۵	۴۰-۳۰	سن
(۳۴/۶) ۹	۵۰-۴۱	
(۷/۷) ۲	۵۱ و بالاتر	

جدول ۳ مشخصات بیماران و درصد فراوانی آن‌ها

درصد فراوانی	مشخصات بیماران	
۶۸/۳	زن	جنس
۳۱/۷	مرد	
۷۹/۲	شهر	محل سکونت
۲۰/۸	روستا	

## ادامه جدول ۳

درصد فراوانی	مشخصات بیماران	
۶۱/۴	زیردیлем	تحصیلات
۳۵/۶	دیپلم و کارданی	
۳	کارشناسی و بالاتر	
۸۸/۲	متاهل	تأهل
۱۸/۸	مجرد	
۶۲/۴	فارسی معیار	زبان مکالمه
۲۱/۸	ترکیبی فارسی و گویش محلی	
۱۵/۸	گویش محلی	
۱۵/۸	۲۰>	سن
۲۴/۸	۴۰ - ۲۱	
۴۹/۵	۶۰ - ۴۱	
۹/۹	۶۱ و بالاتر	

میزان خودمحوری در گفتار براساس مجموع تعداد پاره‌گفتارهای تأیید، تفسیر، بازتاب و توصیه و تعداد کل پاره‌گفتارها در مکالمات بین پژوهشک و بیمار را به تفکیک در جدول شماره ۴ نشان داده‌ایم. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد که به‌طور میانگین، پژوهشکان ۱۰/۴ برابر بیماران (۲۰۱۴ به ۱۹۳) از پاره‌گفتارهای مؤثر در خودمحوری استفاده کردند. بیشترین میزان خودمحوری در گفتار پژوهشکان در مرحله معاینه و کمترین آن در مرحله شرح حال گیجی بود. بیشترین میزان خودمحوری در گفتار بیماران در مرحله نتیجه‌گیری و کمترین آن در مرحله معاینه دیده شد. تفاوت این میزان دور از انتظار نیست؛ زیرا در مرحله معاینه بدنی، پژوهشک بخش های مختلف بدن را معاینه می‌کند و بنابر داشش خود، مناسب هر بخش و یا هر مطلبی سخن می‌گوید. در مرحله شرح حال نویسی قضیه بر عکس است؛ زیرا بیمار از سابقه وضعیت خود سخن می‌گوید.



جدول ۴ میزان خودمحوری در گفتار براساس تعداد پاره‌گفتارهای تأیید، تفسیر، بازتاب و توصیه و تعداد کل پاره‌گفتارها

میزان خودمحوری در گفتار	تعداد کل پاره گفتارها	تعداد پاره‌گفتارهای تأیید، تفسیر، بازتاب و توصیه	مراحل مکالمه	شاخص‌ها
۰/۰۳۲	۲۷۸۰	۹۰	شرح حال گیری	بیمار
۰/۰۱۳	۲۹۸	۴	معاینه	
۰/۰۴۶	۲۱۲۳	۹۹	نتیجه‌گیری	
۰/۰۳۷	۵۲۱۱	۱۹۳	جمع سه مرحله	
۰/۱۰۳	۲۴۸۶	۲۵۷	شرح حال گیری	پزشک
۰/۴۳۳	۷۱۳	۳۰۹	معاینه	
۰/۳۱۴	۴۵۷۷	۱۴۳۸	نتیجه‌گیری	
۰/۲۵۸	۷۷۷۶	۲۰۰۴	جمع سه مرحله	

نقش جنسیت، محل سکونت، تأهل، میزان تحصیلات، سن و زبان مکالمه بیماران بر میزان خودمحوری کلامی بیماران، در جدول شماره ۵ قابل مقایسه است.

جدول ۵ میزان خودمحوری کلامی گفتار بیماران، به تفکیک جنسیت، محل سکونت، تأهل، میزان تحصیلات و زبان مکالمه

میزان خودمحوری کلام	میانگین پاره گفتارهای AA, II, CC, RR	جمع پاره گفتارهای AA, II, CC, RR	میانگین پاره گفتارها	تعداد کل پاره گفتارها	تعداد (نفر)	گروه متغیر	
۰/۰۳۳	۱/۷۰	۱۱۷	۵۰/۹۳	۲۵۱۴	۶۹	زن	جنسیت
۰/۰۴۵	۲/۲۸	۷۶	۵۲/۰۳	۱۶۹۷	۲۲	مرد	
۰/۰۳۶	۱/۸۳	۱۴۶	۴۹/۵۴	۴۰۱۳	۸۰	شهر	محل سکونت
۰/۰۳۹	۲/۲۴	۴۷	۵۷/۰۵	۱۱۹۸	۲۱	روستا	

## ادامه جدول ۵

میزان خودمحوری کلام	میانگین پاره AA، گفتارهای II، CC، RR	جمع پاره AA، گفتارهای II، CC، RR	میانگین پاره گفتارها	تعداد کل پاره گفتارها	تعداد (نفر)	گروه متغیر	
۰/۰۳۶	۰/۹۰	۱۷	۲۴/۸۴	۴۷۲	۱۹	مجرد	تأهل تحصیلات
۰/۰۳۷	۲/۱۰	۱۷۶	۵۷/۸۰	۴۷۳۹	۸۲	متاهل	
۰/۰۴۲	۱/۹۴	۱۲۰	۴۶/۲۴	۲۸۶۷	۶۲	زیر دیپلم	
۰/۰۴۲	۱/۸۰	۶۵	۵۵/۶۱	۲۰۰۲	۳۶	دیپلم و کاردانی	
۰/۰۲۳	۲/۶۷	۸	۱۱۴	۳۴۲	۳	کارشناسی و بالاتر	زبان مکالمه
۰/۰۲۸	۱/۵۰	۹۴	۵۳/۵۷	۲۳۷۵	۶۳	فارسی معیار	
۰/۰۵۷	۲/۳۶	۵۲	۴۱/۱۸	۹۰۶	۲۲	ترکیبی فارسی- محلی	
۰/۰۵۰	۲/۹۴	۴۷	۵۸/۱۳	۹۳۰	۱۶	محلی	
۰/۰۲۷	۰/۸۱	۱۳	۳۰	۴۸۰	۱۶	۲۰ و پایین تر	سن
۰/۰۲۳	۱/۳۶	۲۴	۵۸/۶۸	۱۴۶۷	۲۵	۴۰-۲۱	
۰/۰۴۳	۲/۱۸	۱۰۹	۵۱/۱۸	۲۰۵۹	۵۰	۶۰-۴۱	
۰/۰۵۲	۳/۷۰	۳۷	۷۰/۵۰	۷۰۵	۱۰	۶۱ و بالاتر	

نتایج نشان داد که در بین بیماران، خودمحوری کلامی مردان بیشتر از زنان و در روزتاییان بیشتر از شهری‌ها است. در بین سطوح مختلف تحصیلی، هرچه میزان تحصیلات پایین‌تر بود، خودمحوری بالاتر رفته است. خودمحوری هنگامی که زبان مکالمه ترکیبی بود، بالاترین میزان را داشت و نسبت‌های بعدی مربوط به زبان محلی و فارسی معیار بود. در سنین مختلف، بیشترین میزان مربوط به بازه سنی ۶۱ و بالاتر و کمترین مربوط به بازه سنی ۴۰-۲۱ بود.

نقش جنسیت، درجه علمی، سن و زبان مکالمه پزشکان بر میزان خودمحوری کلامی آن‌ها را در جدول شماره ۶ نشان داده‌ایم.

جدول ۶ میزان خودمحوری کلامی پزشکان، بهتفکیک جنسیت، درجه علمی، زبان مکالمه و سن

میزان خودمحوری کلام	جمع پاره‌گفتارهای AA,II,CC,RR	تعداد کل پاره‌گفتارها	تعداد (نفر)	متغیر	
۰/۲۵۵	۸۰۷	۳۱۵۵	۱۱	زن	جنسیت
۰/۲۵۷	۱۱۸۹	۴۶۲۱	۱۵	مرد	
۰/۲۶۶	۱۸۳۸	۶۹۰۸	۲۴	استادیار	درجه علمی
۰/۱۸۲	۱۵۸	۸۶۸	۲	دانشیار	
۰/۲۴۶	۱۳۵۷	۵۵۱۱	۱۸	فارسی معیار	زبان مکالمه
۰/۲۹۶	۵۵۶	۱۸۷۳	۷	ترکیبی فارسی-محلی	
۰/۲۰۹	۸۲	۳۹۲	۱	محلی	سن
۰/۲۶۳	۱۱۲۸	۴۲۸۱	۱۵	۴۰-۳۰	
۰/۲۴۸	۶۹۸	۲۸۰۵	۹	۵۰-۴۱	و بالاتر
۰/۲۲۶	۱۶۹	۷۴۵	۲	۵۱	

هرچند پزشکان دربرابر بیماران خودمحوری کلامی بیشتری دارند، آزمون t-test بین خودمحوری کلامی پزشکان زن و مرد اختلاف معنی‌دار نشان نداد (۰/۲۵۷ - ۰/۲۵۵)؛ اما با بالا رفتن درجه علمی، از این میزان کاسته شد. بالاترین خودمحوری کلام زمانی دیده شد که پزشک از زبان ترکیبی برای مکالمه استفاده کرد. با بالا رفتن سن پزشکان، این میزان کاهش یافت.

تأثیر تشابه جنسیتی یا تفاوت آن در میزان خودمحوری کلام پزشکان را در جدول شماره ۷ نشان داده‌ایم. زمانی‌که جنسیت پزشک و بیمار متفاوت بود، میزان محوریت کلام پزشک افزایش و درحال تشابه جنسیتی کاهش یافت.

## جدول ۷ میزان خودمحوری گفتار پزشکان، بهتفکیک جنسیت

خودمحوری کلامی	جنسیت
۰/۲۶۶	پزشک مرد - بیمار زن
۰/۲۱۳	پزشک مرد - بیمار مرد
۰/۱۷۰	پزشک زن - بیمار زن
۰/۲۲۸	پزشک زن - بیمار مرد

## ۶. بحث و نتیجه‌گیری

اطلاعات بهدست آمده در این مطالعه، همانند مطالعات سایر محققین (Stiles & Putnam, 1979: 355; Knight & Stiles, 1987: 727; Stiles & Shapiro, 1988: 728; McCaughey & Stiles, 1983: 78; Cansler & Stiles, 1981: 459; Stiles & Waszak, 1979: 158) تأیید می‌کند که تعامل کلامی بین پزشک و بیمار فرآیندی پویا و دوطرفه است و براساس انتظارات هریک از طرفین در هر بخش مکالمه، میزان تلاش آنان در کنترل و هدایت مکالمه و نوع و میزان پاره‌گفتارهای آنان تغییر می‌یابد. به‌طور کلی، پزشکان در این نوع مکالمه از خودمحوری کلامی بسیار بیشتری نسبت به بیماران برخوردار هستند؛ اما نسبت آن در مراحل مختلف تعامل کلامی، متفاوت است. شریفی و غنی در تحقیق خود، بیان کردند که بیماران به‌دلیل رابطه یک‌طرفه قدرت ارسوی پزشک خود، کمتر اظهارنظر می‌کنند و تنها به تصدیق می‌پردازند (شریف و غنی، ۱۳۹۱: ۱۵۵).

خودمحوری کلامی پزشکان از کمترین میزان در مرحله شرح حال گیری به بیشترین میزان در مرحله معاینه تغییر یافت؛ درحالی که بیماران بیشترین خودمحوری را در مرحله نتیجه‌گیری نشان دادند و در دو مرحله دیگر، بهویژه در مرحله معاینه، کمترین خودمحوری را داشتند. این تغییرات از دیدگاه بالینی غیرمنتظره نیستند؛ زیرا در بخش شرح حال گیری، کلام پزشک بیشتر پرسش است که برای جمع‌آوری اطلاعات صورت می‌گیرد و بیمار در دادن اطلاعات، بیشتر از آشکارسازی و بازتاب استفاده می‌کند. در معاینه بدنی، پزشک بیشتر از توصیه استفاده می‌کند؛ ولی بیمار به دادن اطلاعات ادامه می‌دهد. در قسمت نتیجه گیری، پزشکان بیشتر از توصیه برای ارائه درمان استفاده می‌کنند و بیمار بیشتر از قبل، از پرسش استفاده می‌کند.

در این مطالعه نشان دادیم که نسبت این خودمحوری و هدایت مکالمه ارسوی پزشک در مرحله شرح حال گیری، معاینه و نتیجه‌گیری، به ترتیب  $\frac{3}{2}$ ،  $\frac{33}{2}$  و  $\frac{7}{8}$  برابر خودمحوری بیمار بوده است. تفاوت زیاد خودمحوری در بخش معاینه، شاید به این دلیل باشد که بیمار در این وضعیت، بنابر شرایط، کاملاً در حالت منفعل قرار دارد و به این دلیل، محوریت کلام در دست پزشک است.

این نتایج با کار استایلز در کارولینای شمالی آمریکا همخوانی دارد. در تحقیق وی، نسبت خودمحوری کلامی پزشک به بیمار در این سه مرحله، به ترتیب  $\frac{4}{6}$ ،  $\frac{10}{2}$  و  $\frac{2}{4}$  برابر بود (Stiles, 1979: 355). تفاوت نسبتها در این دو مطالعه، شاید به این دلیل باشد که در ایران، پزشک برای مردم از جایگاه بالاتری برخوردار است و بیماران به دلیل آشنایی کمتر با حقوق خود، کمروتر هستند و خودمحوری کمتری دارند؛ به ویژه در مرحله معاینه که پزشکان اجازه کنترل بیمار و ورود به حریم خصوصی بیمار، معمولاً تا حد نزدیکان درجه یک را می‌یابند. در ایران، این اختلاف با نسبت بسیار بالاتری دیده می‌شود.

با توجه به جایگاه اجتماعی پزشک در جامعه ایرانی، در این مطالعه نشان دادیم که میزان خودمحوری پزشک، به طور کلی  $\frac{7}{97}$  برابر بیمار بوده است. با توجه به شرایط مرحله معاینه بیمار، بالاترین خودمحوری پزشک در مرحله معاینه، به میزان  $\frac{43}{43}$  به دست آمد. تحقیقات دیگر در این زمینه نشان داده‌اند که خودمحوری کلامی بالای  $\frac{5}{0}$ ، به درست وجود دارد (Stiles, Lyall, Knight, Ickes, Waung & Hall, 1997: 759).

در این مطالعه، نشان دادیم که بین میزان خودمحوری و کنترل مکالمه بیماران مرد و زن، اختلاف معنی‌دار وجود دارد و خودمحوری کلامی بیماران مرد بیشتر از بیماران زن است (قریباً  $\frac{1}{7}$  برابر). این مطلب با مطالعات دیگران همخوانی دارد (زاها ریس و پیتمان، ۲۰۰۴؛ اسلاتر، اوواردز و هال، ۲۰۰۲؛ بلنج، هال، روتر و دیگران، ۲۰۰۸). مکالمه از دیدگاه مردان ابزاری است که اگر بتوانند، با آن موقعیت خود را بالا می‌برند؛ اما زنان خود را در تعامل با دیگران در یک شبکه می‌بینند و با گفت‌وگو به دنبال تأیید و حمایت هستند و می‌کوشند خود را از رانده شدن توسط دیگران حفظ کنند (Tannen, 1990: 225). گرچه خودمحوری کلامی پزشکان مرد نیز بیش از پزشکان زن بود، اختلاف بین آنان معنی‌دار نبود ( $P < 0.05$ )؛ شاید به این دلیل که موقعیت و طبقه اجتماعی هر دو گروه نسبت به بیماران در یک سطح و بالاتر

بوده است.

در این مطالعه، همسو با نظر استایلز، لیال، نایت و دیگران (Stiles, Lyall, Knight, Ickes, 1997) و هال، ایریش، روترا و دیگران (Hall, Irish, Roter, 1994) دانستیم که پزشکان مرد زمانی‌که بیمارشان زن بود، خودمحوری کلامی بیشتری داشتند و زمانی‌که بیمارانشان مرد بودند، از خودمحوری کلامی کمتری برخوردار بودند. پزشکان زن هنگامی‌که بیمار مرد داشتند، نسبت به زمانی‌که بیمارشان زن بود از خودمحوری کلامی بیشتری برخوردار بودند. این حقیقت نشان می‌دهد که هرگاه جنسیت پزشک و بیمار برابر باشد، میزان خودمحوری کلامی پزشک کمتر از زمانی است که تفاوت جنسیتی بین آن‌ها وجود دارد.

با افزایش سن، رفتار زبانی تغییر می‌کند (Chambers & Trudgill, 1980: 99). در سنین مختلف بیماران، بیشترین میزان خودمحوری کلامی، به ترتیب مربوط به بازه سنی ۴۱-۶۰ و ۶۱ و بالاتر بود. از آنجا که افراد مسن احساس تزدیکی و صمیمیت بیشتری می‌کنند، فاصله کمتری بین خود و پزشک احساس می‌کنند و درنتیجه، بیشتر از عباراتی استفاده می‌کنند که بر خودمحوری کلامی دلالت می‌کنند (Brown & Levinson, 1960: 272) یا با بالا بردن خودمحوری، اهمیت خود را نشان می‌دهند (Tannen, 1994: 56).

با افزایش سن پزشکان و کسب درجه علمی بالاتر، میزان خودمحوری کلامی آن‌ها کاهش یافته است. افزایش توأم تجربه و علم، نیاز آنان به بهره‌گیری از پاره‌گفتارهای مؤثر بر خودمحوری را کاهش می‌دهد؛ به سخن دیگر، با افزایش تجربه، پزشک بیشتر به گوش کردن تمایل دارد تا صحبت کردن (Slater, Edwards & Hall, 2002: 341-357).

درمجموع، نتیجه می‌گیریم که پزشکان در تعامل کلامی با بیمار به میزان قابل توجهی خودمحوری کلامی بیشتری دارند؛ هرچند این میزان در مراحل مختلف شرح حال گیری، معاینه و نتیجه‌گیری متفاوت بود. متغیر جنسیت نیز از عوامل تأثیرگذار بر خودمحوری کلامی بهشمار می‌رود. در بیماران، بین خودمحوری زن و مرد اختلاف معنی‌دار وجود داشت ( $P < 0.05$ )؛ اما اختلاف بین خودمحوری پزشکان زن و مرد معنی‌دار نبود ( $P > 0.05$ ). تفاوت جنسیتی بین پزشک و بیمار باعث افزایش خودمحوری پزشکان شد و تشابه جنسیتی آن‌ها باعث کاهش آن.

خودمحوری کلامی پایین در افراد با موقعیت پایین، نشان می‌دهد که آن‌ها از بهکار بردن عباراتی که آن‌ها را در مرکز قرار می‌دهد (توصیه، تقسیم، تأیید و بازتاب)، خودداری می‌کنند. محوریت افراد با درجه نزدیکی تغییر می‌کرد و بالا می‌رفت که این امر می‌تواند به این معنا باشد که متعاملین سطح خودمحوری را به منظور نشان دادن اهمیت خود اعمال می‌کنند. به‌طور خلاصه، از آنجا که پزشکان نباید فراموش کنند که ارتباطشان با بیماران بیشتر کلامی است و نتیجه مکالمات بین آنان، یافتن راه‌های مؤثرتر و سریع‌تر برای درمان مشکل بیمار است، آگاهی یافتن از عوامل مؤثر، همچون میزان خودمحوری و جنسیت هریک از طرفین، می‌تواند برای رسیدن به نتیجه دلخواه، به کمک پزشکان و بیماران آید.

## ۷. پی‌نوشت‌ها

1. parental
2. informative
3. interpretive
4. counselor
5. presumptuousness
6. verbal response mode
7. disclosure
8. edification
9. advisement
10. confirmation
11. question
12. acknowledgement
13. interpretation
14. reflection
15. form
16. pragmatic meaning
17. pure mode
18. mixed

## ۸. منابع

- رهبر، بهزاد؛ محمودی بختیاری، بهروز و گیتی کریم خانلوی (۱۳۹۱). «رابطه جنسیت و قطع گفتار: بررسی جامعه‌شناسی زبان». *جستارهای زبانی*. ش ۴ (پیاپی ۱۲). دانشگاه

تربیت مدرس.

- شریفی، شهلا و فرزانه غنی (۱۳۹۱). «بررسی انواع پاسخ‌های بیماران در گفتمان پزشک و بیمار». *مجموعه مقالات دومین هم‌اندیشی تحلیل گفتمان و کاربردشناسی*. دانشگاه فردوسی مشهد.
- مدرسی، یحیی (۱۳۸۷). *درآمدی بر جامعه‌شناسی زبان*. تهران: مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی.
- محمدیان، امیر (۱۳۹۱). بررسی چگونگی بیان در در سخنگویان فارسی‌زبان در چارچوب تحلیل زبان در هلبندی. رساله دکتری. دانشگاه فردوسی مشهد.
- میرسعیدی، کیانوش (۱۳۷۶). بررسی صورت‌های خطاب در زبان فارسی با توجه به نقش اجتماعی افراد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی. واحد تهران مرکزی.
- ناصح، محمدامین و زهرا استادزاده (۱۳۸۹). «تحلیل زبانی-اجتماعی گفتمان پزشک و بیمار فارسی‌زبان». *زبان‌شناسی و کوییش‌های خراسان*. ش. ۲. دانشگاه فردوسی مشهد.

#### References:

- Blanch, D.C.; J.A. Hall; D.L. Roter & R.M. Frankel (2008). “Medical student gender and issues of confidence”. *Patient Education and Counseling*. Vol. 72. pp. 374-381.
- Brown, P. & S. Levinson (1978). “Universals in language usage: Politeness phenomena”. In E. N. Goody, (Ed.), *Questions and Politeness: Strategies in Social Interaction*. pp. 56- 324. Cambridge, England: Cambridge University Press.
- Brown, R. & A. Gilman (1972). *The Pronoun of Power and Solidarity*. Laver and Hutcheson.
- Cansler, D. C. & W.B. Stiles (1981). “Relative status and interpersonal presumptuousness”. *Journal of Experimental Social Psychology*. Vol. 17. pp.



459-471.

- Chambers, J.K. & P. Trudgill (1980). *Dialectology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Emanuel E.J. & L.L. Emanuel (1992). "Four models of the physician-patient relationship". *JAMA*. 276(16). pp. 221-6.
- Hall, J.A.; J.T. Irish; D.L. Roter; C.M. Ehrlich & L.H. Miller (1994). "Gender in medical encounters: An analysis of physician and patient communication in a primary care setting". *Health Psychol.* Vol. 13. pp. 384-92.
- Knight, D. P. & W.B. Stiles (1987). "Gender and verbal interaction in therapy". *Paper Presented at the Society for Psychotherapy Research Meeting*. Ulm, Federal Republic of Germany.
- McCaughey, K.J. & W.B. Stiles (1983). "Courtroom interrogation of rape victims: Verbal response mode use by attorneys and witnesses during direct examination vs. cross-examination". *Journal of Applied Social Psychology*, 13, pp. 78-87.
- Mirsaeedi, K. (1997). *Survey of Kinds of Addressing in Persian Language According to the Social Roles of Persons*. M.A. Thesis. Central Branch, Islamic Azad University, Tehran, Iran [In Persian].
- Modarresi, Y. (2008). *An Introduction to Sociolinguistics*. Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies [In Persian].
- Mohammadian, A. (2012). *Studying How Pain is Expressed by Persian Speakers According to Halliday's Model*. Ph.D. Dissertation. Faculty of Letters and Humanities, Ferdowsi University of Mashhad [In Persian].
- Naseh, M. & Z. Ostadzadeh (2010). "A sociolinguistic analysis of the doctor-patient talk in Persian". *Journal of Linguistics & Khorasan Dialect*. Ferdowsi University of Mashhad. Vol. 2 , No. 2. pp. 139-153 [In Persian].
- Rahbar, B.; B. Mahmoodi Bakhtiari & G. Karimi Khanloo (2013). "The

relationship between gender and speech interruption: a sociolinguistic study".

*Language Related Research (Comparative Language and Literature Research)*.

Vol. 3, No. 4(12). pp. 135-147 [In Persian].

- Sandler, G. (1980). "The importance of the history in the medical clinic and the cost of unnecessary tests". *Am. Heart J.* 100, I. pp. 928-93.
- Schaap, C.; L. Meeuwesen & C. van der Staak (1991). "Verbal analysis of doctor-patient communication". *Social Science Med.* 32(10). pp. 1143-50.
- Sharifi, S. & F. Ghani (2012). "Evaluation of the response of patients in the physician-patient dialogue". *Proceedings of the Second Seminar of Discourse Analysis and Pragmatics*. pp. 155-173 [In Persian].
- Slater, W.; K.J. Edwards & T.W. Hall (2002). "Gender differences in spirituality among college students". *Paper Presented at the National Convention of the Christian Association for Psychological Studies*. Chicago, IL
- Stiles W.B. (1992). *Describing Talk: A Taxonomy of Verbal Response Modes*. Sage: Newbury Park
- -----; C.S. Waszak & L.R. Barton (1979). "Professorial presumptuousness in verbal interactions with university students". *J. Expl Soc. Psychol.* 15. pp. 158-169.
- Stiles, W.B. & M.C. Jacob (1984). "Question- asking by patients in initial medical interviews: Sequential analysis of verbal antecedents and consequences". *Paper Presented at the Midwestern Psychological Association Convention*. Chicago, Illinois.
- Stiles, W.B. (1982). "Psychotherapeutic process: Is there a common core"? In L. E. Abt & I. R. Stuart (Eds.), *The Newer Therapies: A Sourcebook*. New York: Van Nostrand Reinhold. pp. 4-17.
- ----- (1991). "Quality control in qualitative research". *Manuscript Submitted for Publication*.
- Stiles, W.B.; D.A. Shapiro & J.A. Firth-Cozens (1988). "Verbal response mode



use in contrasting psychotherapies: A within- subjects comparison". *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. 56. pp. 727-733.

- Stiles, W.B.; S.M. Putnam; S.A. James & M.H. Wolf (1979). "Dimensions of patient and physician roles in medical screening interviews". *Social Science & Medicine*. 13A. pp. 335-341.
- Stiles, L.M.; D.P. Lyall; W. Knight; M. Ickes; C.L. Waung & B.E. Hall (1997). "Gender differences in verbal presumptuousness and attentiveness". *Personality and Social Psychology Bulletin*. Vol. 23. Issue. 7. pp. 759-772.
- Tannen, D. (1990). *You Just Don't Understand*. Random House.
- Tannen, D. (1994). *Gender and Discourse*. Oxford University Press.
- Zaharias, G. & L. Piterman (2004). "Doctors and patients: gender interaction in the consultation". *Academic Medicine*. 79(2): pp. 148-155.