

# رابطه سبک رهبری و مهارت‌های ارتباطی مدیران با سلامت روان کارکنان

فاطمه درمامی<sup>\*</sup>

۱. کارشناس ارشد روانشناسی صنعتی، بهداری کل ناجا، تهران، ایران

تاریخ دریافت: خرداد ماه ۹۱ تاریخ پذیرش: شهریور ماه ۹۱

## چکیده

هدف: هدف از این تحقیق، بررسی رابطه سبک رهبری (رابطه‌مدار- وظیفه‌مدار) و مهارت‌های ارتباطی مدیران (کلامی- شنود- بازخورد) با سلامت روان کارکنان بیمارستان ویعصر(عج) ناجا در تهران است.

مواد و روش‌ها: این پژوهش توصیفی و به صورت مقطعی در سال ۱۳۸۹ روی ۲۸۵ نفر از مدیران و کارکنان بیمارستان انجام شد. نمونه‌گیری به روش طبقه‌ای نسبتی صورت گرفت. ابزار جمع‌آوری اطلاعات ۳ نوع پرسشنامه سبک رهبری (باردز و متراکس) و مهارت‌های ارتباطی (بازتون جی.ای) و سلامت روان (GHQ 28) بود. داده‌ها با روش‌های آماری توصیفی و استنباطی و به وسیله آزمون‌های ضریب همبستگی پیرسون، رگرسیون خطی به شیوه همزمان و MANOVA بررسی و با استفاده از نرم افزار SPSS سخنه ۱۶ تحلیل شد.

یافته‌ها: بین سبک رهبری و مهارت‌های ارتباطی مدیران با سلامت روان کارکنان از لحاظ آماری رابطه معنی‌داری مشاهده نشد. بین ابعاد سبک رهبری، سبک رابطه‌مداری با سوء عملکرد اجتماعی و سلامت روانی رابطه مثبت و معنی‌دار نشان داد ( $P < 0.05$ ). سبک رهبری و مهارت‌های ارتباطی مدیران قدرت پیش‌بینی کنندگی معنی‌داری برای سلامت روان کارکنان نداشت ( $P > 0.05$ ). از بین ابعاد سلامت روان در بعد افسرده‌گی تفاوت معنی‌داری بین زنان و مردان مشاهده شد ( $P < 0.05$ ).

نتیجه‌گیری: براساس یافته‌های پژوهش برگزاری کارگاه‌هایی درخصوص آشنایی مدیران با سبک‌های رهبری و آثار آن و همچنین کارگاه‌هایی برای افزایش سلامت روان کارکنان پیشنهاد می‌شود.

کلید واژه‌ها: سبک رهبری، مهارت‌های ارتباطی، سلامت روان

## مقدمه

حسن توانمندی در پرسنل تأثیر بیشتری بگذارند و کیفیت عملکرد آن‌ها را بهبود بخشنند. زیرا با توانمندسازی پرسنل آن‌ها احساس می‌کنند که سازمان برای کار آن‌ها اهمیت و ارزش قائل است [۲].

سازمان‌های امروزی نیاز ارتباطات مناسب با مردم را درک کرده‌اند ولی آنچه هنوز باقی مانده، عدم درک و آگاهی نسبت به چگونگی و چیستی ارتباطات و همچنین نقش ارتباطات در درون یک سازمان است. بنابراین لزوم بهبود مهارت‌های ارتباطی مورد نیاز مدیران، ضروری انکارناپذیر است [۳].

بسیاری از مدیران به سختگیری تمایل دارند و قادر به برقراری رابطه خوب با کارکنان نیستند و نمی‌توانند در محیط کسب و کار، فرهنگ سازمانی، فرایند کاری و فن‌آوری تغییر ایجاد کنند؛ این مدیران با وجود دانش فنی خوب، نمی‌توانند مدیران

توجه به بهداشت روانی در تمام عرصه‌های زندگی از جمله زندگی فردی و اجتماعی و شغلی اهمیت دارد. عدم توجه به سلامت روان یکی از عوامل مهم در کاهش کارآیی، از دست رفتن نیروی انسانی و ایجاد عوارض جسمی و روانی، به ویژه در خدمات حرفه‌ای است [۱].

مهم‌ترین سرمایه سازمان‌ها، نیروی انسانی آن‌هاست که به عنوان غنی‌ترین منبع سازمان به واسطه هدایت و رهبری در راستای تحقق اهداف سازمان گام برمی‌دارند. هدایت چنین سرمایه ارزشمندی در همه سازمان‌ها نیازمند اتخاذ سبک رهبری مؤثر از سوی مدیریت است. در واقع رهبران با ایفای الگو و نقشی که منعکس کننده ارزش‌های سازمان است، می‌توانند بر ایجاد

\* آدرس مکاتبه: بهداری کل ناجا، تهران، ایران  
E-mail: Emamif90@yahoo.com

می‌گیرد [۷]. برای ارتقای کیفیت و بازدهی در محیط کاری اقدامات زیادی انجام می‌شود. بهسازی محیط، استفاده از تکنولوژی مدرن و ارایه خدمات مکانیزه و اقدامات دیگر به طور فعال و در کنار همه این اقدامات، سنجش سطح سلامت روان و آگاهی از مشکلات عدم توجه به آن، در شناسایی و مقابله با مشکلات کاری پرسنل کادر درمان نقش بهسازی خواهد داشت. با افزایش سلامت روان در پرسنل، رضایت خاطر در مددجویان نیز ایجاد خواهد شد [۸].

با توجه به اهمیت بیمارستان و نحوه اداره امور و منابع آن، لازم است که شیوه‌های مفید و اثربخشی، برای رهبری و هدایت منابع و نیز استراتژی‌هایی برای رفع تعارض به کار گرفته شود [۹]. در بسیاری از موارد تعامل متغیرهای مانند سبک رهبری، مهارت‌های ارتباطی، سلامت روان و دیگر ویژگی‌ها و عوامل انسانی بهمنظور افزایش بهره‌وری سازمانی و فردی از اهمیت خاصی برخوردار است. پژوهش حاضر به بررسی این موضوع پرداخته که آیا سبک‌های رهبری و مهارت‌های ارتباطی مدیران با سلامت روان کارکنان رابطه دارد و آیا می‌توان سلامت روان کارکنان را با سبک‌های رهبری و مهارت‌های ارتباطی مدیران پیش‌بینی کرد؟

## مواد و روش‌ها

این پژوهش توصیفی – همبستگی و به روش مقطعی انجام شده است. جامعه آماری شامل ۱۱۲۶ نفر مدیران و کارکنان شاغل در سال ۸۹ در بیمارستان ولی‌عصر (عج) ناجا شهر تهران بود. بر اساس فرمول زیر و تعدیل آن نمونه برابر ۲۸۶ نفر به دست آمد که از بین آن‌ها مدیران ۵۷ نفر (که ۵۶ پرسشنامه بازگردانده شده به محقق قابلیت تحلیل داشتند) و کارکنان ۲۲۹ نفر تعیین شد که این تعداد به روش نمونه‌گیری طبقه‌ای نسبتی انتخاب شدند. به منظور فراهم آوردن داده‌های مورد نیاز از سه پرسشنامه استفاده شد.

$$n = \frac{z^2 pq^2}{d^2} \quad \text{و فرمول تعدیل } n' = \frac{n_0}{1 + \frac{n_0}{N}}$$

پرسشنامه ۳۵ سؤالی سبک رهبری (باردز و مترکاس که دارای ۳۵ سؤال است و توسط خود شخص به صورت چند گزینه‌ای جواب داده می‌شود. این پرسشنامه توسط باردز و مترکاس (۱۹۶۹) ابداع شده که مقیمی (moghimi) (۱۳۸۶) آن را ترجمه کرده است و سبک رهبری رابطه‌مدار و وظیفه‌مدار را بررسی می‌کند. ضریب پایایی پرسشنامه ۰/۸۷ گزارش شده است).

موفقی باشد. مدیران اثربخش مدیرانی هستند که به خوبی از قابلیت‌های عاطفی خود بهره می‌گیرند و رابطه اثربخش و سازنده برقرار می‌کنند [۴].

ارتقای بهداشت روانی محیط کار به عنوان یکی از مهم‌ترین ابعاد توسعه و بهسازی منابع انسانی در سازمان‌ها در چند دهه اخیر توجه محققان زیادی را در ایران و خارج از کشور به خود جلب کرده است. برای پیشرفت و رشد استفاده کرد زیرا استفاده از نیروهای سالم جسمی و فکری در مؤسسات اقتصادی، خدماتی، آموزشی و صنعتی در بالا بردن سطح بهره‌وری اثر بهسازی دارد [۵].

انسان باید در سراسر زندگی خود را به طور مداوم با تغییرات درونی و تغییرات جهان اطراف تطبیق دهد و با آن سازش نماید؛ ضمن اینکه نیازهای فیزیولوژیک و غیر فیزیولوژیک وی نیز برآورده می‌شود تا بتواند سلامت خود را در این جهان که دائمًا در حال تغییر است، حفظ نماید. شرایط نامساعد اجتماعی و محیطی از عوامل مهم ایجاد فشار روانی است که سلامت روان را به مخاطره می‌اندازد. سلامتی انسان می‌تواند در اثر وجود استرس دگرگون شده و عدم تعادل در حالت جسمانی و روانی پدیدار شود. استرس‌های طولانی و مداوم محیط کار می‌تواند بروز مسایلی چون استعفا، غیبت‌های مکرر، کاهش انرژی و کاهش بازده کاری را به دنبال آورد. محیط کار و میزان استرس ناشی از آن می‌تواند علاوه بر کارآیی، در سلامت و خشنودی انسان‌ها نیز مؤثر باشد و افرادی که تحت استرس‌های زیاد باشند به طور کلی از سلامت و خشنودی کمتری برخوردار خواهند بود [۶].

سازمان‌ها به مدیران و کارکنان اثربخش و کارآمد نیاز دارند تا بتوانند به اهداف خود در راستای رشد و توسعه همه جانبه دست یابند. مدیر در نقش رهبری سازمان می‌تواند سبک‌های متفاوتی را در هدایت نیروی انسانی انتخاب کند. الگوهای رفتاری مناسب مدیر در همه سازمان‌ها باعث به وجود آمدن روحیه و انگیزش قوی در کارکنان می‌شود و میزان رضایت آن‌ها از شغل و چرخه خویش افزایش می‌دهد. مدیران با استفاده از سبک صحیح رهبری می‌توانند رضایت شغلی و تعهد سازمانی کارکنان و بهره‌وری سازمان خود را افزایش دهند. سبک رهبری یا مدیریت تعیین‌کننده جو، فرهنگ و راهبردهای حاکم بر سازمان است. سبک رهبری مجموعه‌ای از نگرش‌ها، صفات و مهارت‌های مدیران است که بر اساس چهار عامل نظام ارزش‌ها، اعتماد به کارمندان، تمایلات رهبری و احساس امنیت در موقعیت‌های مبهم شکل

سبک رهبری رابطه مدار باسوء عملکرد اجتماعی و سلامت روانی رابطه مثبت و معنی دار داشت (جدول ۱). براساس نتایج آزمون رگرسیون چندگانه به شیوه همزنان برای پیش‌بینی ناسازگاری جسمی، هیچ یک از متغیرهای پیش‌بینی، قدرت پیش‌بینی ناسازگاری جسمی را نداشت. نتایج آزمون رگرسیون چندگانه به شیوه همزنان برای پیش‌بینی اضطراب نشان داد که هیچ یک از متغیرهای پیش‌بین قدرت پیش‌بینی اضطراب را ندارد. با توجه به نتایج آزمون رگرسیون چندگانه به شیوه همزنان برای پیش‌بینی سوء عملکرد اجتماعی توسط متغیرهای پیش‌بین، متغیر رابطه مداری قدرت پیش‌بینی سوء عملکرد اجتماعی را داشت اما با توجه به آزمون F مشخص شد که حجم پیش‌بینی معنی دار نبوده است. براساس نتایج آزمون رگرسیون چندگانه به شیوه همزنان برای پیش‌بینی افسرده‌گی توسط متغیرهای پیش‌بین، متغیر رابطه مداری قدرت پیش‌بینی افسرده‌گی را داشت اما با توجه به آزمون F مشخص شد که حجم پیش‌بینی معنی دار نبوده است (جدول ۲). بر اساس نتایج آزمون در ابتدا تحلیل واریانس چند متغیره بین ابعاد سلامت روان زنان و مردان تفاوت معنی دار مشاهده شد (جدول ۳). از بین ابعاد سلامت روان تنها در بعد افسرده‌گی تفاوت معنی داری در دو گروه زنان و مردان مشاهده شد به این ترتیب که میزان افسرده‌گی در مردان بیشتر از زنان بود (جدول ۴).

پرسشنامه ۱۸ سؤالی مهارت‌های ارتباطی بارتون جی. ای دارای ۱۸ سؤال بوده و توسط خود شخص به صورت چند گزینه‌ای جواب داده می‌شود که سه مهارت کلامی، شنوء و بازخورد را می‌سنجد. ضریب پایایی پرسشنامه ۰/۷۶ گزارش شده است. این پرسشنامه‌ها (سبک رهبری و مهارت‌های ارتباطی) توسط مدیران تکمیل شد [۱۰].

پرسشنامه ۲۸ سؤالی سلامت روان که ۴ بعد ناسازگاری جسمی، اضطراب و بی‌خواهی سوء عملکرد اجتماعی و افسرده‌گی را می‌سنجد که توسط کارکنان تکمیل شد که دارای ۲۸ سؤال بوده و توسط خود شخص به صورت چند گزینه‌ای جواب داده می‌شود و ضریب پایایی پرسشنامه ۰/۸۸ است [۱۱]. داده‌ها به نرم افزار تحلیل آماری SPSS نسخه ۱۶ وارد و با توجه به ماهیت مطالعه در بخش آمار توصیفی، میانگین و انحراف معیار و در بخش آمار استنباطی با آزمون‌های ضریب همبستگی پیرسون، رگرسیون خطی و تحلیل واریانس چند متغیره تجزیه و تحلیل شد.

## یافته‌ها

بر اساس نتایج آزمون ضریب همبستگی پیرسون بین سبک رهبری و مهارت‌های ارتباطی مدیران با سلامت روان کارکنان رابطه معنی داری مشاهده نشد. اما از بین ابعاد سبک رهبری،

جدول ۱. جدول توصیفی متغیرها و ماتریس همبستگی

متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱-رهبری	۱۱۷/۰۰	۱۲/۳۱												
۲-مهارت	۶۰/۱۳	۵/۷۵												
۳-رابطه مداری	۷/۱۷	۳/۰۵	۰/۰۱	۰/۱۰										
۴-وظیفه مداری	۱۱/۵۸	۳/۶۲	۰/۰۳	۰/۲۴	**۰/۷۸									
۵-بازخورد	۲۱/۶۷	۳/۲۵	۰/۱۷	**۰/۵۷	۰/۲۳									
۶-شنود	۱۶/۷۹	۳/۲۳	۰/۲۱	۰/۰۵	۰/۰۵									
۷-کلامی	۲۱/۸۸	۳/۱۰	-۰/۳۹	-۰/۱۲	-۰/۰۹	۰/۳۹								
۸-ناسازگاری	۵/۱۲	۱/۵۹	۰/۰۷	۰/۳۶	۰/۳۱	-۰/۰۸	**۰/۷۹	۰/۲۰						
۹-اضطراب	۵/۳۰	۱/۹۴	-۰/۱۳	۰/۲۳	-۰/۰۷	-۰/۰۸	۰/۳۶	۰/۰۱	-۰/۱					
۱۰-سوء عملکرد اجتماعی	۶/۹۱	۱/۹۰	**۰/۸۸	-۰/۰۱	۰/۳۱	-۰/۰۵	-۰/۲۹	۰/۲۹	۰/۱۳	۰/۰۸				
۱۱-افسرده‌گی	۳/۰۱	۱/۶۹	**۰/۸۵	**۰/۷۵	۰/۰۵	۰/۰۳	۰/۲۲	-۰/۲۵	*۰/۴۵	۰/۱۶	۰/۰۸			
۱۲-سلامت	۱۸/۲۷	۸/۵۱	۰/۳۸	**۰/۹۲	**۰/۷۷	۰/۰۲	-۰/۰۲	۰/۱۱	۰/۱۲	-۰/۲۰	*۰/۴۶	۰/۱۱	۰/۱۳	P≤۰/۰۵ *
														P≤۰/۰۱ ***

جدول ۲. نتایج آزمون تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان برای پیش‌بینی ناسازگاری جسمی، اضطراب، سوء عملکرد و افسردگی

								متغیرهای معیار	متغیرهای پیش‌بین
P	df	F	R <sup>2</sup>	P	T	B			
N.S	۱۸ و ۵	۱/۷۱	۰/۳۲	N.S	۱/۹۰	۰/۳۸	رابطه مداری		
				N.S	۱/۷۰	-۰/۳۵	وظیفه مداری		
				N.S	۰/۱۲	۰/۰۳	بارخورد	ناسازگاری جسمی	
				N.S	۱/۰۵	۰/۲۳	شنود		
				N.S	۰/۰۵	-۰/۰۱	کلامی		
N.S	۱۸ و ۵	۱/۲۹	۰/۲۶	N.S	۱/۵۱	۰/۳۱	رابطه مداری		
				N.S	۱/۲۹	-۰/۲۸	وظیفه مداری		
				N.S	۰/۲۱	۰/۰۵	بارخورد	اضطراب	
				N.S	۱/۳۹	۰/۳۲	شنود		
				N.S	۰/۲۶	۰/۰۶	کلامی		
N.S	۱۸ و ۵	۱/۷۱	۰/۳۲	۰/۰۴۵	۲/۱۵	۰/۴۳	رابطه مداری		
				N.S	-۱/۴۸	-۰/۳۱	وظیفه مداری		
				N.S	۰/۹۲	۰/۲۲	بارخورد	سوء عملکرد	
				N.S	۰/۴۹	۰/۱۱	شنود	اجتماعی	
				N.S	۰/۳۹	۰/۰۹	کلامی		
N.S	۱۸ و ۵	۲/۳۲	۰/۳۹	N.S	۰/۳۸	-۰/۰۷	رابطه مداری		
				۰/۰۲	۲/۵۸	-۰/۵۱	وظیفه مداری		
				N.S	۰/۰۸	۱/۰۲	بارخورد	افسردگی	
				N.S	۱/۴۴	۰/۳۰	شنود		
				N.S	۱/۳۲	۰/۰۸	کلامی		

جدول ۳. نتایج تحلیل چند متغیره MANOVA

اثر	آزمون‌ها	مقدادر	P	ضریب ایتا
	اثر پیلایی	۲/۹۵۰	۰/۰۴۴	۰/۵۹۰
گروه	لامبادی ویلکز	۰/۰۰۳	۰/۰۱۹	۰/۶۹۰
	اثر هتلینگ	۱۷/۴۶۸	۲/۰۳۳	۰/۷۷۷
	بزرگترین ریشه روی	۱۰/۹۰۱	۱۱/۸۹۲	۰/۹۱۶

جدول ۴. آزمون تحلیل واریانس برای مقایسه ابعاد سلامت روان در گروه زنان و مردان

منبع تغییر	متغیر	میانگین مربعات	F	P
گروه	ناسازگاری جسمی	۰/۹۳	۰/۰۷	N.S
	اضطراب	۰/۰۲	۰/۰۰۱	N.S
	سوء عملکرد اجتماعی	۱۴/۸۷	۲/۳۹	N.S
	افسردگی	۸۴/۷۹	۶/۶۰	۰/۰۱
	سلامت روان	۱۴۲/۶۶	۰/۹۹	N.S
خطا	ناسازگاری جسمی	۱۳/۶۵	۱۳/۶۵	
	اضطراب	۱۹/۸۸	۱۹/۸۸	
	سوء عملکرد اجتماعی	۶/۲۲	۶/۲۲	
	افسردگی	۱۲/۸۴	۱۲/۸۴	
	سلامت روان	۱۴۴/۲۴	۱۴۴/۲۴	
کل	ناسازگاری جسمی			
	اضطراب			
	سوء عملکرد اجتماعی			
	افسردگی			
	سلامت روان			

علوم پزشکی تهران صورت گرفت ارتباط معنی‌داری بین جنسیت و سلامت روان به دست نیامد.

در مطالعه فولادوند (Foladvand) روی کارکنان بیمارستان‌های دولتی شهر ایلام انجام شد، ارتباط معنی‌داری بین جنسیت با سلامت روان کارکنان مشاهده نشد که با نتایج مطالعه حاضر مغایر است [۱۵].

از دلایل این تفاوت می‌توان به نظامی بودن محیط مورد بررسی در مطالعه حاضر اشاره کرد. از آنجا که بیمارستان در ناجا همانند سایر واحدهای انتظامی از سلسله مراتب و قوانین خاص انتظامی پیروی می‌کند، بنابراین قوانین و ساختار حاکم بر نیروی انتظامی بر این مجموعه که دارای تخصص‌های ویژه نیز هست، اثربار خواهد بود. با توجه به اینکه افسرده‌گی مورد اشاره در این تحقیق از نوع اختلالات انطباقی با عالیم افسرده‌گی است نه از نوع افسرده‌گی شدید و از آنجا که مردان نسبت به زنان کمتر دستور پذیرند، می‌توان گفت شرایط موجود باعث می‌شود میزان افسرده‌گی در مردان بیشتر از زنان باشد.

با توجه به رابطه مثبت و معنی‌دار سبک رهبری رابطه‌مدار مدیران با سوء عملکرد اجتماعی کارکنان در مطالعه حاضر، پیشنهاد می‌شود مدیران از سبک رهبری رابطه‌مداری به طور صحیح استفاده نمایند تا زمینه لازم برای افزایش انگیزه و کارایی تمامی کارکنان زیرمجموعه را فراهم آورند. همچنین کارگاه‌های آموزشی برای آشنایی مدیران با سبک‌های مدیریتی و آثار آن و کارگاه‌هایی برای افزایش سلامت روان کارکنان تشکیل شود.

## تشکر و قدردانی

از همکاری اداره تربیت و آموزش و دفتر تحقیقات کاربردی بهداری کل ناجا، پرسنل بیمارستان ولی‌عصر (عج) ناجا و کلیه همکارانی که اینجانب را در انجام این تحقیق یاری رسانده اند، کمال تشکر را دارم.

## References

- Khaghani M, Siratinayer M, Abdi F, Kaviani H. Leved of mental health employed nurses in the hospitals of Tehran University of medical. Quart Principles Ment Health 2006; 31; 141-7. (Persian)
- Asefzade S, Mohebifar R, SHirali M.H. Identify the Leadership styles of managers of Qazvin University

## بحث و تئیه‌گیری

تاکنون نقش‌های زیادی را برای مدیران برشموده‌اند، اما آنچه کمتر روی آن تأکید شده است نقش مدیر به عنوان تأمین‌کننده بهداشت روانی در محیط کار است. بدیهی است که در این نقش از مدیر انتظار می‌رود تا با مهارت‌های شناختی، عاطفی و رفتاری خاص، در ارتباط با کارکنان زیر نظر خود برای افزایش بهداشت روانی محیط کار تلاش کند [۱۲].

در بررسی بعد سبک رهبری رابطه‌مداری مطالعات زعیمی (Zaimi) و همکاران نشان داد که رابطه‌مداری مدیران پرستاری به عنوان متغیر مستقل به میزان ۳۵٪ پیشگویی کننده توانمندی پرسنل پرستاری است. همچنین ساقمه کار پرسنل پرستاری در بخشی که هم اکنون کار می‌کنند با در نظر گرفتن رابطه‌مداری شیوه رهبری مدیرانشان ۳۷٪ پیشگویی کننده توانمندی آنان است. به عبارت دیگر رابطه‌مداری در سبک رهبری می‌تواند موجب ۷۵٪ تغییر در روحیه و ۸۷٪ تغییر در ایجاد درک محیط سالم از طرف پرسنل شود [۱۳].

کورزون (Kurzen) نیز بیان می‌کند مدیران توانمند و کارآمد از شیوه‌های رهبری اثربخش استفاده می‌کنند، آن‌ها کارهای رایج و معمول را انجام نمی‌دهند بلکه با مطالعه و تجربه سعی می‌کنند تا نقاط ضعف و حقوق خود و پرسنل را بشناسند؛ به پرسنل خود احترام می‌گذارند و با آن‌ها ارتباط اثر بخش برقرار می‌کنند. به عبارت دیگر؛ مدیران و رهبران اثربخش به افراد (رابطه‌مداری) اهمیت خاصی می‌دهند و بدین ترتیب توانمندسازی سازمانی و روانی پرسنل را افزایش می‌دهند [۱۴].

همچنین در این مطالعه از بین ابعاد سلامت روان تنها در بعد افسرده‌گی تفاوت معنی‌داری در دو گروه زنان و مردان مشاهده شد؛ به این ترتیب که میزان افسرده‌گی در مردان بیشتر از زنان بود.

بر اساس مطالعه خاقانی زاده (Khaghani Zade) که روی پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی وابسته به دانشگاه

of medical and ways to improve their performance. Spring 2005; 34: 62-5. (Persian)

- Fahim davani H. Relationship between emotional intelligence and Communicatioanal skills with conffic management strategies in educational and excutive managers of country 'S physical education colleges developing a model. PH.D Dissertation.

- tehrān : Islamic azad university Graduate studies and Research Campus, 2005.
4. Babayi MA, Momeni N. Emotional intelligence effect on managers eeffectiness. *Tadbir* 2005; 166: 36-9. (Persian)
  5. Ghaforian H. stressors in managers. *Tadbir* 1998; 86: 36-9. (Persian)
  6. Cartwright S, Cooper CL. Managing workplace stress. Thousand oaks, Sage Publications, 1997.
  7. Mossadeghrad AM. General manager health services. Tehran. Dibagaran Publication, 2002. (Persian)
  8. Dadsetan P. Tension. Civilization of new disese. Tehran. Roshd Publication 1998. (Persian)
  9. Akbari F, Tofiqhi SH, Torabi A, Arab M, Tarahimahale J. The relationship between managers leadership style and conflict management in hospitals under the medical universty of Lorestan. *Quart Lorestan Univ Med Sci* 2005. (Persian)
  10. Kamrani A. The relationship between the quality of work life and mental health, Isfahan Zobe Ahan's employees thesis of MA. Department of guidence and counceling, 2006. (Persian)
  11. Reisy p, Kalhor R, Azmel M. Correlation between emotional intelligence with Communicative skills of managers, Qazvin Educational hospitals. *Qazvin Med Univ* 2008; 4. (Persian)
  12. Mirshafiee N. Producing management. Tehran. Beh Nashr publication, 2005. (Persian)
  13. Zaimi M, Vanaki Z, Hajizade E. Management principles of nursing managers in empowering staff. *Teb va Tazkiye* 2004; P. 34. (Persian)
  14. Kurzen C. contemporary practical/vocational nursing. lippincott 2001; 12: 262-70.
  15. Foladvand KH. The relationship between organization dimate with mental healt staff in public hospitals in Ilam city. 2007 first round; 1:47. (Persian)