

## ◇ فصلنامه علمی پژوهشی زن و فرهنگ

سال پنجم. شماره ۲۰. تابستان ۱۳۹۳

صفحات: ۱۱۹ - ۱۳۲

تاریخ وصول: ۱۳۹۳/۱/۲۱ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۴/۳

# رابطه توانمندسازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی در دبیران زن

رضوان همایی\*

مهناز مهرابی زاده هنرمند\*\*

پرویز عسگری\*\*\*

علیرضا حیدریی\*\*\*\*

فرح نادری\*\*\*\*

### چکیده

هدف از پژوهش حاضر، تعیین میزان رابطه توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی در دبیران زن شهر اهواز بود. در این تحقیق ۲۳۷ نفر از دبیران زن ۴ ناحیه اهواز به روش نمونه گیری تصادفی چند مرحله‌ای نسبتی انتخاب شدند. ابزار اندازه‌گیری عبارت بود از: مقیاس توانمند سازی روان شناختی اسپریتزر، پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی برتون و مقیاس تعهد سازمانی مایر و الن. طرح تحقیق از نوع همبستگی بود و برای تحلیل داده‌ها از ضربه همبستگی پیرسون و رگرسیون چند گانه استفاده گردید. تحلیل داده‌ها نشان داد که بین توانمندسازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی رابطه مثبت و معنی دار وجود دارد. هم چنین بین متغیرهای پیش‌بین (توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی) با تعهد سازمانی همبستگی چند گانه معنی دار وجود داشت و از بین متغیرهای پیش‌بین توانمندسازی روان شناختی بهترین پیش‌بینی کننده تعهد سازمانی بود.

**کلید واژگان:** توانمند سازی روان شناختی، مهارت‌های ارتباطی، تعهد سازمانی

\* دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، گروه روان‌شناسی، اهواز، ایران. (دانشجوی دکتری روانشناسی عمومی) (نویسنده مسئول) (homaei@iauhvaz.ac.ir)

\*\* استاد گروه روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.  
\*\*\* دانشیار گروه روان‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، ایران.

#### مقدمه

زنان منع انسانی بالقوه مهمی در توسعه علمی، اجتماعی و فرهنگی کشورند؛ از این رو توجه به عوامل موثر در مشارکت شغلی و تعهد آن‌ها از اهمیت زیادی برخوردار است (نجاتی آجی پیشه و جمالی، ۱۳۸۶). دبیران به عنوان نیروهای انسانی، از مهم‌ترین عوامل سازمان آموزش و پرورش هستند. این عوامل چرخ‌های سازمان را به تحرک کوامی دارند تا سازمان به بقایش ادامه دهد؛ از زوالش جلوگیری شود؛ در جامعه سودمند باشد و شناسنامه عمر سازمانی گویای ابتکارات، خلاقیت‌ها، توسعه و پیشرفت باشد. آموزش و پرورش برای اجرای دقیق برنامه‌های توسعه‌ای و پیشرفت به دبیران تعهد و مسئولیت پذیر نیاز دارد تا عملکرد مفیدتری داشته باشند. سازمان آموزش و پرورش زمانی می‌تواند حرف تازه‌ای برای گفتن داشته باشد که منابع انسانی آن نسبت به حرفه، سازمان و ارزش‌های کاری، تعهد و وابستگی از خود نشان دهنده و مشارکت شغلی بیشتری داشته باشند (طالب پور، ۱۳۸۰).

دست‌یابی به اهداف کوتاه مدت و درازمدت هر سازمان، بدون عزم جدی و پرورش درونی و کوشش خودجوش عناصر و کارکنان، میسر نیست. تحقق این اهداف، زمانی به نتیجه می‌رسد که هر یک از کارکنان تعهد درونی و نسبتاً با ثباتی نسبت به اهداف، راهبردها و شیوه‌های تحقق اهداف سازمانی داشته باشند و در عمل به شغل و کار خود دلبسته باشند. به طور کلی، تعهد سازمانی<sup>۱</sup> به عنوان یک هسته مرکزی نگرش شغلی است که چگونگی برخورد فکری و رفتاری کارکنان به شغل را مشخص می‌سازد (والوم بوا، وو و ارووا، ۲۰۰۸؛ آکرولد، لگ، جاکفسکی و آدامز<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸). براین اساس، شناخت و به کارگیری عوامل تأثیرگذار بر تعهد سازمانی می‌تواند عملکرد سازمانی را تحت تأثیر قرار دهد، زیرا تعهد سازمانی، عامل بسیار مهمی برای درک و فهم رفتار سازمانی و پیش‌بینی کننده خوبی برای بروز رفتارهای سازمانی و تمایل به ماندگاری در سازمان است (توماس<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶). مروری بر سیر مفهومی تعهد سازمانی نشان می‌دهد که دیدگاه آلن و می‌یر<sup>۴</sup> (۱۹۹۷) در زمینه قلمرو مفهومی تعهد سازمانی و ابعاد آن، بیش از سایرین مورد توجه و اهتمام قرار گرفته است. آنان تعهد را به سه دسته تقسیم می‌کنند: تعهد عاطفی<sup>۵</sup>، تعهد پایدار<sup>۶</sup> و تعهد هنجاری<sup>۷</sup>. تعهد عاطفی به دلستگی عاطفی فرد به سازمان و همانند والتزام او به آن، اشاره دارد. تعهد پایدار، اشاره به هزینه ترک سازمان برای فرد دارد و به همین خاطر فرد در سازمان می‌ماند، چون به چنین کاری نیاز دارد، تعهد هنجاری مبین احساس التزام فرد به تداوم کارش است.

برخی راهکارها و عوامل مقدماتی برای ایجاد تعهد و وفاداری در سازمان‌ها وجود دارد، یکی از این راهکارها، توانمند سازی روان‌شناختی<sup>۸</sup> در کارکنان می‌باشد. توانمندی روان‌شناختی به عنوان مجموعه‌ای

<sup>۱</sup>. organizational commitment

<sup>۲</sup>. Walumbwa, Wu & Orwa

<sup>۳</sup>. Akroyd, Legg, Jacowski, & Adams

<sup>۴</sup>. Thomas

<sup>۵</sup>. Allen & Meyer

<sup>۶</sup>. affective commitment

<sup>۷</sup>. continuance commitment

<sup>۸</sup>. normative commitment

<sup>۹</sup>. psychological empowerment

از حالت‌های روان شناختی تعریف می‌شود و به این که چگونه کارکنان درباره کارشان تفکر می‌نمایند و چه مقدار به نقش و نفوذ خود در سازمان باور دارند، متمرکز است (واچاراکیات<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸). هم‌چنین به آماده‌سازی نیروی کار با درجه بالایی از انعطاف‌پذیری و آزادی در تصمیم‌گیری‌های سازمانی اشاره دارد، چرا که معنی اصل توانمندی به تفویض قدرت برمی‌گردد (گریسلی، بریمن، نای اسمیت و سوئتانتو<sup>۲</sup>، ۲۰۰۸). لذا ایجاد راهی برای افزایش تصمیم‌گیری، حتی در سطوح پایین سازمان و تقویت تجارب کاری کارکنان، ضرورت دارد (مویه و هنکین<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶). به باور اسپریتزر<sup>۴</sup> (۱۹۹۵) توانمندی روانی یک سازه انگیزشی است که خود را از طریق چهار بعد شناختی در انسان نمایان می‌سازد: معنا<sup>۵</sup> (به تناسب بین الزامات شغل، باورها، ارزش‌ها و رفتارهای فرد برمی‌گردد و کارکنان به اهمیت شغلی شان در سازمان پی‌می‌برند)، شایستگی<sup>۶</sup> (یعنی اعتماد به نفس در توانایی برای انجام عملکرد شغلی)، خود تعیین گری<sup>۷</sup> (به معنای کنترل ادراک شده کارمند به کارش است، یعنی آزادی و اختیار لازم در تصمیم‌گیری برای عمل در موقعیت‌های مختلف را، دارد) و تأثیر یا نفوذ<sup>۸</sup> (احساس فرد درباره توانایی‌هایش برای نفوذ بر نتایج و پیامدهای مهم درون سازمان). حسینی نسب، میکائیلی و اقبالی قاضی جهانی (۱۳۸۹) در پژوهش خود به بررسی رابطه توانمند سازی روان شناختی و تعهد سازمانی در دیران شهر ارومیه پرداختند. نتایج تحقیق نشان داد که رابطه معنی دارین توانمندسازی روان شناختی و تعهد سازمانی وجود دارد. زاهدی، پولادی، ستاری نسب و کوشکی جهرمی (۱۳۸۹) در تحقیقی به بررسی رابطه توانمند سازی روان شناختی و تعهد پرداختند. نتایج نشان داد که رابطه معنی دارین توانمندسازی روان شناختی به طور کلی و تعهد سازمانی وجود دارد. رابطه بعد موثر بودن با تعهد سازمانی نیز تایید گردید، اما ابعاد توانمند سازی روان شناختی شامل: شایستگی، معنی داری و انتخاب، فاقد ارتباط معنی دار با تعهد سازمانی بودند. هر چند نتایج حاصل از آزمون رگرسیون اثرات معکوس این دو متغیر بر یکدیگر را نشان داد، به این معنی که هر چه قدر افراد، توانمندی روان شناختی بیش تری را احساس می‌نمودند، تعهد آنان به سازمان کمتر می‌گردید. آزمون رتبه بندی ابعاد توانمندی روان شناختی، رتبه ابعاد این متغیر را به ترتیب شایستگی، موثر بودن، معنی دار بودن و انتخاب، نشان داد. ایلی و ناستی‌زاوی (۱۳۸۸) در تحقیقی به بررسی رابطه توانمند سازی روان شناختی و تعهد سازمانی در پرسنل پرستاری زن پرداختند. نتایج تحقیق نشان داد که رابطه معنی دارین توانمندسازی روان شناختی و تعهد سازمانی وجود دارد. چاده‌ری و سانگک ون<sup>۹</sup> (۲۰۱۲) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که بین توانمند سازی روان شناختی و تعهد سازمانی رابطه معنی دار وجود دارد، اما با تعهد هنجاری و مستمر رابطه معنی داری ندارد. عطا، احمد، مانگلا و

<sup>۱</sup>. Vacharakiat<sup>۲</sup>. Greasley, Bryman, Naismith, & Soetanto<sup>۳</sup>. Moye & Henkin<sup>۴</sup>. Spreitzer<sup>۵</sup>. meaning<sup>۶</sup>. competence<sup>۷</sup>. self-determination<sup>۸</sup>. impact<sup>۹</sup>. Chaudhary & Sangwan

فارل<sup>۱</sup>(۲۰۱۲) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند، در صورتی که سیاست‌های سازمان سبب ایجاد در ک توامند سازی روان شناختی در کارکنان گردد، سبب ایجاد یک رابطه قوی بین توامند سازی روان شناختی و تعهد سازمانی می‌گردد.

از راهکارها و عوامل مقدماتی برای ایجاد تعهد در شغل، ارتقا سطح مهارت‌های ارتباطی<sup>۲</sup> کارکنان است. در سازمان‌های بزرگ نهاد اجتماعی وجود مهارت‌های ارتباطی کارمندان در جهت دست‌یابی به اهداف غایی سازمان، ضرورت دارد. مهارت‌های ارتباطی سبب توافق، فهم و در ک هم‌دلاوه میان افراد خواهد شد (زالوفسکی، آنداس، گولدفسکی، استفن و زمود کا<sup>۳</sup>، ۲۰۰۷)، ارتباطات میان فردی نوعی از ارتباطات انسانی است که معمولاً بین دو یا چند نفر برقرار می‌گردد. در محیطی همراه با روابط میان فردی مثبت، هر فردی احساس خوبی خواهد داشت (وان پنگم، کریمز، روزیل و آلتمن<sup>۴</sup>، ۲۰۰۶). کولینگ و کاکر<sup>۵</sup>(۲۰۰۰) معتقدند که جهت برقراری یک ارتباط مناسب آشنایی به مهارت‌های ارتباطی ضروری است و ضعف مهارت‌های ارتباطی بر عملکرد تأثیر منفی دارد. توانایی گوش دادن فعالانه، مهار و نظم دهی به هیجانات، توانایی در ک و معنای حقیقی پیام‌های کلامی و غیر کلامی، دریافت و ارسال واضح پیام، قاطعیت و فعل بودن، از فاکتورهای مهم مهارت‌های ارتباطی می‌باشد. خنیفر، جندقی، شریعتی و زرونده<sup>۶</sup>(۱۳۸۸) در پژوهش خویش، بین مهارت‌های ارتباطی و تعهد سازمانی رابطه مثبت و معنی دار یافته و مرتضوی و مهریان<sup>۷</sup>(۱۳۸۳) در پژوهشی «رابطه بین مهارت‌های ارتباطی مدیران و تعهد سازمانی دیران» را مورد بررسی قرار دادند. نتایج حاکی از آن است که بین مهارت‌های ارتباطی مدیران و تعهد سازمانی دیران رابطه مثبت و معنی دار وجود دارد. ترابی، جهانی، فولاد چنگ و مرزوقي<sup>۸</sup>(۱۳۸۸) در تحقیق خود به "بررسی رابطه مهارت‌های ارتباطی مدیران و کارایی آنان" پرداختند. یافته‌های نشان داد بین مهارت‌های ارتباطی مدیران و کارایی آن‌ها رابطه معنی دار وجود دارد. نتایج نشان داد که بعد فردی مهارت‌های ارتباطی از نظر مدیران، قدرت پیش‌بینی کنندگی کارایی مدیران را دارد، ولی دو بعد مهارت‌های گروهی و سازمانی نمی‌تواند کارایی مدیران را پیش‌بینی کند. هم‌چنین مقایسه میانگین نمرات مدیران زن و مرد در زمینه مهارت‌های ارتباطی و کارایی نشان داد، مدیران زن مهارت‌های ارتباطی و کارایی بیشتری نسبت به مدیران مرد دارند. پژوهش زفانه، تیپو و ریان<sup>۹</sup>(۲۰۱۱) نشان داد که بین مهارت‌های ارتباطی موثر (ونه ارتباط ساختگی) و تعهد و اعتماد رابطه معنی دار وجود دارد. میک، سرامک، باوکاس و جرمین<sup>۱۰</sup>(۲۰۱۱) در تحقیق «رابطه ارتباط مشارکتی و تعهد سازمانی و میل به ترک شغل» دریافتند که ارتباط مثبت و سازنده بین افراد یک سازمان، با تعهد سازمانی رابطه مثبت و با میل به ترک شغل رابطه منفی معنی دار، دارد.

تعهد سازمانی در دیران آموزش و پرورش اهمیت زیادی دارد، گرچه دست‌یابی به اهداف آموزشی

<sup>۱</sup>. Atta, Ahmad, Mangla, & Farrell

<sup>۲</sup>. communications skills

<sup>۳</sup>. Zalewski, Undas, Godlewski, Godlewski, Stepien & Zmudka

<sup>۴</sup>. Van Petegem, Creemers, Rosseel & Alterman

<sup>۵</sup>. Coeling & Cukr

<sup>۶</sup>. Zeffane, Tipu & Ryan

<sup>۷</sup>. Meek, Sramek, Baucus & Germain

صرف، نیازمند استفاده بهینه‌ی منابع انسانی، مالی و تجهیزاتی است، اما پویایی نظام آموزش و پرورش وابسته به عوامل مختلفی از جمله داشتن دیرانی خشنود، برخوردار از تعهد و وفاداری بالا نسبت به شغل است تا در محیطی پویا و سالم، با به کار بستن تمام توان خویش، برای کارایی بیشتر این سازمان فرهنگی گام بردارند (طالب پور و امامی، ۱۳۸۵). در عصر حاضر، بر مبنای مدیریت انسان محور، مدیران تمایل دارند برای ارتقای سطح کیفیت عملکرد و تعهد در کارمندان، از ساختارهایی استفاده نمایند که مشوق و توسعه دهنده نگرش‌های نوآورانه و مشارکتی باشد. پژوهش حاضر، از این نظر دارای اهمیت است که بر اساس همین نگرش، متغیرهایی را که دارای ساختارهای نوآورانه و مشارکتی هستند، از جمله: توانمندسازی روان‌شناختی و مهارت‌های ارتباطی را به عنوان پیش‌بین‌های تعهد سازمانی بررسی نمود. در پژوهش حاضر، پژوهش گر قصد دارد پاسخ‌گوی این سوال باشد که آیا بین توانمندسازی روان‌شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهدسازمانی در زنان دیران شهر اهواز رابطه ساده و چندگانه وجود دارد؟

### روش پژوهش

#### جامعه آماری، روش نمونه گیری و حجم نمونه

جامعه آماری این پژوهش شامل کلیه دیران زن مقطع متوسطه چهار ناحیه آموزش و پرورش شهر اهواز بود. نمونه این پژوهش شامل ۲۳۷ نفر از جامعه مذکور بود که به روش نمونه گیری تصادفی چند مرحله‌ای نسبتی انتخاب شدند. به این ترتیب که ابتدا از میان لیست دیرستان‌های ۴ ناحیه اهواز، ۱۲ دیرستان به روش تصادفی انتخاب گردید و سپس به نسبت کل دیران موظف هر مدرسه، به صورت تصادفی، نمونه انتخاب گردید.

### ابزارهای اندازه گیری

#### الف) مقیاس توانمندسازی روان‌شناختی<sup>۱</sup>

برای سنجش توانمند سازی روان‌شناختی از مقیاس توانمند سازی روان‌شناختی اسپریتزر<sup>۲</sup> (۱۹۹۵)، استفاده گردید. این مقیاس در ایران برای اولین بار، توسط گل پرور، پاداش و آتش پور (۱۳۸۷) ترجمه و اجرا گردید. این مقیاس ۱۲ سوالی است و نمره گذاری آن براساس مقیاس لیکرت از ۱ تا ۵ می‌باشد. این مقیاس دارای چهار مؤلفه: معناداری (سوال ۱ تا ۳)، شایستگی (سوال ۴ تا ۶)، خودمختاری (سوال ۷ تا ۹) و موثر بودن (سوال ۱۰ تا ۱۲) می‌باشد. اسپریتزر (۱۹۹۵) این مقیاس را در دونمونه سازمان‌های صنعتی و خدماتی موردن بررسی قرار داد. آلفای کرونباخ<sup>۳</sup> کل مقیاس در نمونه سازمان صنعتی ۰/۷۲ و در نمونه سازمان خدماتی ۰/۶۲ گزارش شده است. واچاراکیات (۲۰۰۸) ضریب پایایی<sup>۴</sup> این مقیاس را براساس آلفای کرونباخ برای مؤلفه معناداری بین ۰/۰۷۳ و ۰/۰۸۵، برای مؤلفه شایستگی بین ۰/۰۷۹ و ۰/۰۸۱، برای مؤلفه خود مختاری ۰/۰۸۲،

<sup>۱</sup>. Psychological Empowerment Scale

<sup>۲</sup>. Spreitzer

<sup>۳</sup>. Alpha Cronbach

<sup>۴</sup>. Reliability

برای مؤلفه موثر بودن  $88/0$  و همچنین پایابی کلی مقیاس  $90/0$  گزارش می‌کند. همچنین حرآبادی فراهانی ( $1385$ ) ضریب آلفای آن را  $88/0$ ، گزارش داده است. علاوه بر این، برای اطمینان بیشتر از سطح پایابی مطلوب در این پژوهش، این مقیاس بر روی نمونه  $30$  نفری مورد اجرای مقدماتی قرار گرفته و آلفای کرونباخ برای هر یک از مؤلفه‌های معناداری، شایستگی، خود تعیینی، موثر بودن به ترتیب برابر با  $0/85$ ،  $0/80$ ،  $0/79$ ،  $0/84$  و برای کل مقیاس  $88/0$  به دست آمد که میان سطح پایابی مطلوب آن می‌باشد. در پژوهش حاضر، پایابی کل مقیاس با روش آلفای کرونباخ برابر  $89/0$  بود، که بیان گر ضریب پایابی قابل قبول مقیاس مذکور می‌باشد.

ساختار عاملی این مقیاس، توسط گل پرور، پاداش و آتش پور ( $1387$ ) از طریق تحلیل عاملی مورد بررسی قرار گرفت. تحلیل عاملی انجام شده  $KMO = 0/86$ <sup>۱</sup> و آزمون کرویت بارتلت<sup>۲</sup> برابر با  $2286/18$  ( $p < 0/001$ ) که دقیقاً منطبق با مقیاس انگلیسی بود. در پژوهش حاضر، برای روایی<sup>۳</sup> مقیاس نیز نمره آن را پرسشنامه رضایت شغلی همبسته نموده و همبستگی آن  $0/47$  می‌باشد، که در سطح  $p \leq 0/0001$  معنی دار می‌باشد.

#### (ب) پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی<sup>۴</sup>

پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی به منظور اندازه گیری میزان مهارت‌های ارتباطی فرد ارائه شده است. این پرسشنامه توسط برتوون<sup>۵</sup> ( $1990$ ) ساخته شد. در ایران برای اولین بار توسط مقیمی ( $1377$ ) ارائه شده است و برای کار در ایران مورد تایید قرار گرفته است. این پرسشنامه شامل  $18$  سوال است که مؤلفه‌های مهارت کلامی ( $3$ ،  $4$ ،  $7$ ،  $12$ ،  $15$ ،  $17$ )، مهارت شنود مؤثر ( $2$ ،  $6$ ،  $8$ ،  $10$ ،  $14$ ،  $18$ ) و مهارت بازخورد ( $1$ ،  $5$ ،  $9$ ،  $11$ ،  $13$ ،  $16$ ) را اندازه گیری می‌کند. نمره گذاری آزمون براساس مقیاس لیکرت از  $1$  تا  $5$  می‌باشد.

رئیسی، کاهرو ازمل ( $1388$ ) پایابی آن را از طریق آلفای کرونباخ  $0/87$  گزارش نمودند که از پایابی خوبی برخوردار است. فهیم دویم ( $1386$ ) پایابی آن با استفاده از روش آلفای کرونباخ محاسبه نمود، که پایابی این پرسشنامه  $0/73$  محاسبه گردید، که از نظر آماری قابل قبول تشخیص داده شد. همچنین پایابی پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی در مطالعه رضایی ( $1380$ ) با محاسبه آلفای کرونباخ  $0/89$ ، گزارش شده است که می‌توان گفت پرسشنامه مهارت‌های ارتباطی ترجمه شده از پایابی خوبی برخوردار است. در پژوهش حاضر، پایابی آن با روش آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه برابر  $0/83$  می‌باشد که بیان گر ضریب پایابی قابل قبول پرسشنامه مذکور می‌باشد. رئیسی و همکاران ( $1388$ ) برای تعیین روایی<sup>۶</sup> صوری، پرسشنامه را به  $20$  نفر از اساتید و صاحب نظران دانشکده علوم پزشکی ارائه نمود و پس از اصلاحات این پرسشنامه، از نظر روایی صوری تایید شد. فهیم دویم ( $1386$ ) برای تعیین روایی صوری و محتواهی، پرسشنامه را به  $15$  تن از

<sup>۱</sup>. Kaiser, Meyer-Olkin measure of sampling adequacy

<sup>۲</sup>. Bartlett's Test of Sphericity

<sup>۳</sup>. validity

<sup>۴</sup>. Communication Skills Questionnaire

<sup>۵</sup>. Burton

<sup>۶</sup>. validity

اساتید مدیریت، علوم رفتاری، تربیت بدنی و علوم ورزشی با گرایش مدیریت و برنامه‌ریزی ارائه نمود. پس از لحاظ کردن نظرات آنان، پرسشنامه نهایی مجلد ابده تأیید اساتید راهنمای و مشاور رسید. در پژوهش حاضر، برای روایی پرسشنامه نیز، همبستگی آن با پرسشنامه رضایت شغلی محاسبه گردید و همبستگی آن ۰/۳۹ بود، که در سطح  $p < 0/001$  معنی دار می‌باشد.

#### ج) مقیاس تعهد سازمانی<sup>۱</sup>

این مقیاس توسط مایر و آلن در سال ۱۹۸۴ ساخته شد و روایی آن مورد بررسی قرار گرفت و برای اولین بار توسط شکر کن (۱۳۷۵) در ایران به زبان فارسی برگردانده شد (به نقل از پاشا و خدادادی اندریه، ۱۳۸۷). این مقیاس از ۲۴ سوال تشکیل شده است. نمره گذاری مقیاس تعهد سازمانی بر اساس مقیاس لیکرت از ۱ تا ۷ می‌باشد. سؤالات ۱ تا ۸ مریبوط به خرده مقیاس عاطفی است و نحوه امتیاز بندی ماده‌های ۱، ۲، ۳ و ۷ می‌باشد. سؤالات ۹ تا ۱۶ به صورت مستقیم و ماده‌های ۴، ۵، ۶ و ۸ به صورت معکوس می‌باشد. مقیاس تعهد مستمر از سؤال ۹ تا ۱۶ مقیاس را شامل می‌شود و نحوه امتیاز بندی آن به این صورت است که ماده‌های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ به صورت مستقیم است و ماده‌های ۹ و ۱۲ به صورت معکوس انجام می‌شود. مقیاس تعهد هنجاری نیز ۸ سؤال را در بر می‌گیرد و از سوال ۱۷ تا ۲۴ مقیاس را در بر دارد. نحوه امتیاز بندی ماده‌های ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ به صورت مستقیم و ماده‌های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ به صورت معکوس است. ضرایب پایایی هر سه مقیاس تعهد سازمانی در تحقیقات مایر و آلن (۱۹۹۱) و هاکت، بایسیو و هاسوروف<sup>۲</sup> (۱۹۹۴)، به نقل از نیرویی، (۱۳۸۲) بین ۰/۵۰ تا ۰/۸۸ گزارش شده که نشان دهنده مقبولیت آن هاست. در پژوهش حاضر، پایایی کل مقیاس با روش آلفای کرونباخ برابر ۰/۸۱ می‌باشد که بیان گر ضریب پایایی قبل قبول مقیاس مذکور است. برای به دست آوردن روایی این مقیاس از طریق همبسته کردن با مقیاس‌های دیگر تعهد سازمانی استفاده می‌شود. روایی این مقیاس در تحقیقات مختلف ۰/۶۰ تا ۰/۷۰ گزارش شده است (مایر و آلن، ۱۹۹۱، هاکت، بایسیو و هاسوروف، ۱۹۹۴، به نقل از نیرویی، ۱۳۸۲). در پژوهش حاضر، برای روایی مقیاس نیز نمره آن را با پرسشنامه رضایت شغلی همبسته نموده و همبستگی آن ۰/۴۲ می‌باشد، که در سطح  $p < 0/001$  معنی دار می‌باشد.

#### یافته‌های پژوهش

فرضیه اول: بین توانمندسازی روان شناختی و تعهد سازمانی زنان دبیر رابطه وجود دارد.

فرضیه دوم: بین مهارت‌های ارتباطی و تعهد سازمانی زنان دبیر رابطه وجود دارد.

در جدول ۱، ضرایب همبستگی ساده و سطح معنی داری متغیرهای توانمندسازی روان شناختی، مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی در دبیران زن آورده شده است.

<sup>۱</sup>. Organizational Commitment Scale  
<sup>۲</sup>. Hakert, Baisio & Hasdordov

جدول ۱. ضرایب همبستگی ساده و سطح معنی داری متغیرهای توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی در دیبران زن

تعداد نمونه (n)	سطح معنی داری (p)	ضریب همبستگی (r)	شاخص آماری متغیرهای پیش بین	متغیر ملاک
۲۳۰	.۰۰۱	.۰۳۹	توانمند سازی مهارت‌های ارتباطی	تعهد سازمانی
۲۲۶	.۰۰۱	.۰۳۶		

همان طور که در جدول ۱ مشاهده می‌گردد، بین توانمندی روان شناختی و تعهد سازمانی ( $r=0.39$ ) و  $p \leq 0.001$  و هم‌چنین بین مهارت‌های ارتباطی و تعهد سازمانی ( $r=0.36$  و  $p \leq 0.001$ ) رابطه مثبت معنی دار وجود دارد. بنابراین فرضیه اول و دوم پژوهش حاضر، تایید می‌گردد. فرضیه سوم: بین توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی زنان دیبر رابطه چندگانه وجود دارد.

جدول ۲. ضرایب همبستگی چندگانه متغیرهای توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی دیبران زن با (الف) روش ورود و (ب) روش مرحله‌ای

ضریب رگرسیون	F (p)	RS	MR	شاخص آماری	الف
				متغیرهای پیش بین	متغیر ملاک
$\beta=0.39$ $t=6/29$ $p<0.001$	$39/62$ $<0.001$	.۱۵	.۰۳۹	توانمند سازی روان شناختی	$\beta=0.29$ $t=4/34$ $p<0.001$
$\beta=0.24$ $t=3/71$ $p<0.001$	$27/67$ $<0.001$	.۲۰	.۰۴۵	مهارت‌های ارتباطی	
ضریب رگرسیون	F (p)	RS	MR	شاخص آماری	ب
۱				متغیرهای پیش بین	متغیر ملاک
$\beta=0.39$ $t=6/21$ $p<0.001$	$39/32$ $<0.001$	.۱۵	.۰۳۹	توانمند سازی روان شناختی	تعهد سازمانی

همان طور که در جدول ۲ نشان داده شده است، همبستگی چندگانه با روش ورود برای توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهد سازمانی برابر  $0.45$  می‌باشد. ضریب تعیین برابر با  $0.20$  و نسبت F چندگانه برابر با  $27/67$  که در سطح  $1 - P \leq 0.001$  معنی دار می‌باشد. بنابراین فرضیه سوم پژوهش حاضر، تایید می‌گردد. بر اساس ضریب تعیین مشخص گردید،  $20$  درصد از واریانس تعهد سازمانی توسط توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی تبیین می‌گردد. تجزیه و تحلیل داده‌های روش رگرسیون مرحله‌ای نشان می‌دهد، که ازین دو متغیر پیش بین (توانمند سازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی)، توانمند سازی روان شناختی بیشترین اهمیت را در تبیین واریانس تعهد سازمانی دارد.

### بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر به منظور بررسی رابطه توامندسازی روان شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهدسازمانی دییران زن در اهواز، انجام شد. براساس یافته‌های این پژوهش بین توامندسازی روان شناختی با تعهدسازمانی رابطه مثبت و معنی دار وجود دارد. بنابراین فرضیه اول تایید می‌گردد. این یافته با یافته‌های آربی، والوم بوا، سیدو و اتایه<sup>۱</sup> (۲۰۱۲)، کوکنبرگر، میتو، رادی<sup>۲</sup> (۲۰۱۲) و ایلی و ناستی زایی (۱۳۸۸) همخوان می‌باشد.

توامندسازی روان شناختی فرصتی است که به وسیله آن، زنان می‌توانند با اعتماد به نفس کافی، از حقوق خود برای انتخاب مستقل، مسئولیت‌پذیری، مشارکت در تصمیم‌گیری‌ها و کنترل بر منابع، دفاع کنند و از این طریق آن‌ها می‌توانند، برای آن‌چه فکر می‌کنند بهترین است، بدون ترس از تأیید نشدن آن توسط مدیران بالا دست، برای عملی ساختن آن، از آزادی عمل برخوردار گردند (کتابی، یزد خواستی و فرخی راستایی، ۱۳۸۲). ویتن و کمرون<sup>۳</sup> (۱۹۹۸) معتقدند، این عامل، سبب خواهد شد که آنان، نه تنها احساس شایستگی، بلکه احساس اطمینان نمایند و به همین خاطر، وظایف خود را به طور مؤثر انجام دهند. آنان احساس تسلط شخصی می‌کنند و معتقدند که در رویارویی با چالش‌های جدید، می‌توانند بیاموزند و رشد کنند. از این طریق آنان باور می‌کنند که می‌توانند با تحت تأثیر قراردادن محیطی که در آن کار می‌کنند یا نتایجی که تولید می‌شود، تغییر ایجاد کنند و احساس موثر بودن خواهند داشت. این روند سبب می‌گردد که فرد شغل خود را معنی دار ارزیابی نماید. فعالیت‌های معنی دار، برای کارکنان نوعی احساس هدفمندی ایجاد می‌کند و منبعی از انرژی و اشتیاق برای آنان فراهم می‌آورد. افراد به هنگام اشتغال به کاری که احساس می‌کنند معنی دار است، بیشتر به آن متعهد و درگیر می‌شوند و در پی گیری اهداف مطلوب، پشتکار بیشتری نشان می‌دهند و نسبت به زمانی که احساس معنی دار بودن شغل پایین است، نیروی زیادتری برای آن کار متوجه می‌کنند. این چنین انسان‌های کارآمدی، متعهدانه به سازمان خدمت می‌کنند و ضمن افزایش عملکرد سازمان، نشاط روحی و تجلی بهتر اهداف متعالی سازمان را سبب خواهند شد.

از دیگر یافته‌های این پژوهش، وجود رابطه مثبت و معنی دار بین مهارت‌های ارتباطی با تعهدسازمانی بود که فرضیه دوم پژوهش را مورد تایید قرار داد. این یافته با یافته‌های رستمی، گلچین و میرزا<sup>۴</sup> (۲۰۱۱)، ماتیو و زاجا<sup>۵</sup> (۱۹۹۰) و شاه ولی (۱۳۸۲) همخوان است.

زالوفسکی و همکاران<sup>۶</sup> (۲۰۰۷) معتقدند، مهارت‌های ارتباطی از جمله عواملی است که می‌تواند محیطی صمیمانه، موفق با روابطی اثربخش فراهم آورد. زیرا اگر بتوان در محیط کار، مهارت کلامی مؤثر به کاربرد، خوب گوش داد و به موقع بازخورد مناسب به صحبت‌های مدیر یا همکار ارائه داد، محیطی دلچسب و هماهنگ فراهم می‌گردد و سبب تفاهem بهتر بین همکاران خواهد شد. هر چه

۱. Aryee, Walumbwa , Seidu, & Otaye

۲. Kukenberger, Mathieu,& Ruddy

۳. Whitten & Cameron

۴. Rostami, Golchin, & Mirzaei

۵. Mathieu & Zajac

مهارت‌های ارتباطی در یک محیط بیشتر باشد، باعث جذب همکاری صمیمانه تری خواهد شد. این نوع ارتباط، سبب پیوند اعضاء با یکدیگر خواهد شد و حوصله و یکپارچگی ایجاد می‌کند. محیط‌های پر از خصوصت، حسادت و غیبت، در فرد دلزدگی ایجاد می‌نماید، در چنین محیطی، اگر حضور و غیاب، کسری حقوق و تهدیدهایی از این قبیل نباشد، فرد تأخیر و غیبیت‌های مکرر خواهد داشت. مهارت ارتباطی یک پدیده ساده و خودجوش نیست و نیازمند توجه‌های حرفه‌ای و نظامدار است. در دنیای امروزی آموزش این مهارت، مانند مهارت‌های فنی و حرفه‌ای، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و برای هر شغل و حرفه‌ای، مجموعه‌ای از چنین آموزش‌هایی لازم و ضروری به نظر می‌رسد (مرتضوی و مهریان، ۱۳۸۳). مهارت‌های ارتباطی یکی از ویژگی‌هایی است که در برخی تحقیقات (ترابی و همکاران، ۱۳۸۸) زنان، نمرات بهتری را نسبت به مردان کسب نموده‌اند. تلاش برای تقویت این مهارت و به کارگیری آن، محیطی فراهم می‌آورد که برای کارکنان مطلوب ولذت بخش باشد و سبب ایجاد نگرشی مثبت به سازمان خواهد گردید. نتیجه این نگرش، افزایش تعهدسازمانی است، زیرا نیروی ایجاد می‌نماید که افراد را ملزم می‌کند تا در راستای اهداف سازمان، رفتار نمایند، نظم بیشتری در کار خود داشته باشند و مدت زمان بیشتری را به کار خود اختصاص می‌دهند.

براساس یافته‌های این پژوهش بین توانمندسازی روان‌شناختی و مهارت‌های ارتباطی با تعهدسازمانی رابطه چندگانه وجود دارد. بنابراین فرضیه سوم تایید می‌گردد. نظری این الگو و ترکیب متغیرها در پیشینه‌های تحقیقاتی دیده نشده است.

دبیران آموزش و پرورش، سهم عمدت‌های در پیروزش و آموزش نیروهای جوان جامعه دارند و کارایی و کیفیت عملکرد آنان در آینده کشور، تاثیر به سزاگی دارد. لذا برنامه ریزی برای ارائه آموزش‌های موثر بر کیفیت آموزش و ایجاد تعهد در شغل برای آنان ضروری است. از طریق آموزش ارتقای سطح توانمندی، می‌توان قابلیت‌ها، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های آنان را برای بهبود عملکرد، تقویت احساس خودکارآمدی، قدرتمندی و مشارکت بیشتر در تصمیم‌گیری‌های مدرسه، افزایش داد. آموزش مهارت‌های ارتباطی در بین دبیران، از دیگر آموزش‌هایی است که برای ایجاد فضای آرام و توأم با تفاهمنمی تواند ضروری باشد. ایجاد این مهارت‌ها، به کاهش سوء تفاهمنمی و تشنهای کمک نموده و فضایی توأم با همدى، محبت، هم فکری و همکاری در محیط مدرسه ایجاد می‌نماید. جهت گیری‌های سازمان نسبت به سیاست‌های همکاری و تفاهمنمی، در راستای تسهیل سازگاری کارکنان با شرایط محیط کار است. هم چنین ارائه آموزش‌های لازم برای افزایش سطح مهارت‌های ارتباطی، سبب افزایش کارآمدی و سازگاری خواهد شد. این آموزش‌ها به دبیران کمک می‌نماید تا بازخورددهای دوستانه و همدلانه‌ای به پیام‌های همکاران خود دهد. احساسات مثبت ناشی از این ارتباط، که همان احساس شایستگی است، را گزارش می‌دهد و به این ترتیب سبب بهبود روابط و تداوم آن خواهد شد (علقه بنده، ۱۳۷۳). در کنار این امر فهمیده شدن و حمایت از سوی مدیران و همکاران می‌تواند به طور جدی خطأ و اشتباهات کارکنان را کاهش دهد و در مجموع این عوامل سبب می‌شود تا کارکنان به نحو

شایسته ای نسبت به اهداف و ارزش های سازمان احساس تعهد نمایند (بیگلیارדי، پترونی و دورمیو<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵). در واقع این عوامل در سازمان، منجر به سطح بالاتری از موقفیت و اثربخشی سازمانی و به دنبال آن تعهد هر چه بیش تر کارکنان به سازمان می شود.

در پژوهش حاضر، توانمندسازی روان شناختی پیش بینی کننده بهتری نسبت به مهارت های ارتباطی برای تعهد سازمانی بود. یک تفسیر احتمالی برای این یافته این است که حیطه توانمندسازی روان شناختی، گستردere تر از مهارت های ارتباطی است و مربوط به توانمندی های خود فرد است. افزایش توانمندی افراد در محیط کار، در آنان احساس شایستگی و ارزشمندی به وجود می آورد و اهداف شغلی را برایشان معنی دار می سازد، بدین معنی که احساس می کنند در جاده ای حرکت می کنند که وقت و نیروی آنان با ارزش است (آپلیوم و هانگر<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸). معنی داری یعنی با ارزش بودن اهداف شغلی و علاقه درونی شخص به شغل (توماس و ولتهوس<sup>۳</sup>، ۱۹۹۰). به همین دلیل افراد، داوطلبانه در وظایف شرکت می نمایند و فعالیت های آنان، پیامد آزادی و استقلال شخصی است. احساس این که فرد می تواند خود، تعیین کننده برنامه ها و شیوه کاری باشد، می تواند حس مؤثر بودن به فرد دهد. افراد به هنگام اشتغال به چنین فعالیتی، بیشتر به آن متوجه و درگیر می شوند و در پی گیری اهداف مطلوب، پشتکار بیشتری نشان می دهند.

با توجه به یافته های فوق، پیشنهاد می شود از نظرات دیگران در اتخاذ تصمیم گیری ها، استفاده و حمایت شود و آنان را در جریان پیشرفت های سازمان قرار دهند تا بدین گونه احساس توانمندی را در این افراد تقویت نمایند. تقویت احساس شایستگی، مؤثر بودن، حق انتخاب و احساس معناداری شغل و هم چنین پرورش روحیه کارآمدی در دیگران باعث افزایش سطح توانمندی آن ها، خواهد بود.

۱. Bigliardi, Petroni, & Dormio

۲. Appelbeum & Honger

۳. Tomas & Velthouse

## منابع

- ایلی، خدایار و ناستی زایی، ناصر. (۱۳۸۸). بررسی رابطه توانمندسازی روان شناختی با تعهد سازمانی در پرسنل پرستاری بیمارستان‌های شهر زاهدان. *فصلنامه پژوهشی دانشکده بهداشت یزد*, سال هشتم، شماره ۱ و ۲، ۳۹-۲۶.
- پاشا، غلامرضا و خدادادی اندریه، فریده. (۱۳۸۷). رابطه بین ویژگی‌های شخصیتی و ویژگی‌های شغلی کارکنان با تعهد سازمانی آن‌ها در کارکنان سازمان آب و برق. *فصلنامه یافته‌های نو در روان‌شناسی*, سال دوم، شماره ۶، ۴۷-۵۱.
- ترابی، معصومه؛ جهانی، جعفر؛ فولاد چنگ، محبوبه و مرزوqi، رحمت‌اله. (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین مدیران و کارایی آن‌ها از دیدگاه مدیران مدارس متوجه شهر شیراز. *مجله علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران*, شماره ۲، ۵۹-۷۸.
- حرآبادی فراهانی، مجید. (۱۳۸۵). بررسی رابطه بین ساختار سازمانی با توانمندسازی کارکنان. *پایان نامه کارشناسی ارشد روان‌شناسی صنعتی و سازمانی*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.
- حسینی نسب، داود؛ میکائیلی، فرزانه و اقبالی قاضی جهانی، نسرین. (۱۳۸۹). بررسی رابطه توانمند سازی روان شناختی دبیران با تعهد سازمانی در آنها در مدارس متوجه شهر ارومیه سال ۱۳۸۹-۱۳۸۸. *مجله علوم تربیتی*, سال ۳، شماره ۹، ۲۷-۴۹.
- خنیفر، حسین؛ جندقی، غلامرضا؛ شریعتی، فاطمه و زروندی، نفسه. (۱۳۸۸). بررسی نقش ارتباطی شنود موثر و تعهد سازمانی. *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی*, سال اول، شماره ۳، ۱۴۷-۱۷۰.
- رئیسی، پوران؛ کلهر، روح‌الله و ازمل، محمد. (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین هوش هیجانی و مهارت‌های ارتباطی در کارکنان علوم پزشکی قزوین. *مجله دانشگاه علوم پزشکی قزوین*, سال سیزدهم، شماره ۴، ۹۸-۷۱.
- رضایی، جواد. (۱۳۸۰). *شناسایی نقش مهارت ارتباطی و تأثیر آن در افزایش ارتباطات سازمانی مدیران وزارت خانه‌ای و سازمان‌های دولتی*. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشکده مدیریت و برنامه‌ریزی، دانشگاه تهران.
- زاهدی، شمس السادات؛ پولادی‌ی، حسن؛ ستاری نسب، رضا و کوشکی جهرمی، علیرضا. (۱۳۸۹). تحلیل رابطه توانمندی روان شناختی و تعهد سازمانی. *مجله رشد فناوری*, دوره ۶، شماره ۲۴، ۵۹-۶۴.
- شاه ولی، منصور. (۱۳۸۲). بررسی کارکردهای مهارت‌های ارتباطی "غیرکلامی" و "گوش دادن موثر" در تحقیق وظایف و بهبود روابط انسانی در سازمان. *مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز*, شماره اول، ۲۰، ۲۹-۴۶.
- طالب پور، مهدی. (۱۳۸۰). *تحلیل و تبیین نگرش‌های شغلی مدیران، کارمندان و اعضای هیأت علمی دانشکده‌های تربیت بدنی کشور و ارتباط آن با جو سازمانی*. رساله دکترای تربیت بدنی، دانشگاه تهران.
- طالب پور، مهدی و امامی، فرشاد. (۱۳۸۵). بررسی ارتباط تعهد سازمانی و دلبلوگی شغلی و مقایسه آن بین دبیران تربیت بدنی مرد آموزشگاه‌های نواحی هفت گانه مشهد. *تحقیق در علوم ورزشی*, شماره

دوازدهم، ۱۵۳۲-

علاقه بند، علی. (۱۳۷۳). رهبری اثربخش از راه ارتباط رویارویی میان مدیران و کارکنان. *فصلنامه مدیریت در آموزش و پرورش*، شماره ۱۱، ۳۲-۲۳.

فهیم دویم، حسن. (۱۳۸۶). رابطه هوش عاطفی و مهارت‌های ارتباطی با راهبردهای مدیریت تعارض بین مدیران آموزشی و اجرایی دانشکده‌های تربیت بدنی دانشگاه‌های کشور: ارائه الگو. *پایان نامه کارشناسی ارشد تربیت بدنی (مدیریت و برنامه‌ریزی)*، دانشگاه تهران.

كتابي، محمود؛ يزد خواستي، بهجت و فرجي راستياني، زهرا. (۱۳۸۲). *توانمند سازی زنان برای مشارکت در توسعه*. *فصلنامه پژوهش زنان*، سال دوم، شماره ۷، ۴۸-۶۰.

گل پرور، محسن؛ پاداش، فربا و آتش پور، سید حميد. (۱۳۸۷). نقش مؤلفه‌های شبک رهبری سریرستان در توانمندی روانی کارکنان. *مجله یافته‌های نو در روان شناسی*، سال دوم، شماره ۸، ۶۵-۴۷.

مرتضوی، سعید و مهریان، حمید. (۱۳۸۳). بررسی رابطه بین مهارت‌های ارتباطی مدیران و تعهد سازمانی دبیران. *پژوهشنامه علوم انسانی و اجتماعی*، سال چهارم، شماره ۱۶، ۱۲۳-۱۴۴.

مقیمی، محمد. (۱۳۷۷). *سازمان مدیریت، رویکرد پژوهشی*. تهران: انتشارات ترم.

نجاتي آجي بيشه، مهران و جمالی، رضا. (۱۳۸۶). *شناسایی و رتبه بندی موانع ارتقای شغلی زنان و بررسی ارتباط آن با عدالت سازمانی در زنان شاغل دانشگاه يزد*. *مجله مطالعات زنان*، سال اول، شماره ۳، ۱۰۲-۸۹.

نيرويي، مريم. (۱۳۸۲). بررسی نظام ارزشی و كيفيت زندگي کاري بارسيك، پذيرى و تعهد سازمانی. *پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد روان شناسی عمومی*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.

Akroyd, D., Legg, J., Jacowski, M. B., & Adams, R. D. (2008). The impact of selected organizational variables and managerial leadership on radiation therapist's organizational commitment. *Radiography*, 2, 1-8.

Allen, N. J., & Meyer, J. P. (1997). The measurement and antecedence of affective, continuance and normative commitment to the organizational. *Journal of Occupational Psychology*, 63, 1-18.

Appelbaum, A. H., & Hongger, K. (1998). Empowerment: A contrasting view of organization in general and nursing in particular. *Journal of Empowerment in Organization*, 6, 29-50.

Aryee, S., Walumbwa, F. O., Seidu, E. Y. M., & Otaye, L. E. (2012). "Impact of high-performance work systems on individual- and branch-level performance: Test of a multilevel model of intermediate linkages." *Journal of Applied Psychology*, 97, 3, 667.

Atta, N., Ahmad, M., Mangla, I., & Farrell, D. (2012). Organizational politics, psychological empowerment and organizational commitment: Empirical evidence from Pakistan. *International Journal Of Management & Information Systems*, 16, 3, 221-226.

Bigiardi, B. P., Petroni, A., & Dormio, A. I. (2005). Organizational socialization career aspirations and turnover intentions among design engineers. *Journal of Leadership & Organization Development*, 26, 6, 424-441.

Burton, G. E. (1990). *Exercises in management*. Boston: Houghton-Mifflin.

Chaudhary, J., & Sangwan, S. (2012). Analysis of the relationship between psychological empowerment and organizational commitment: An empirical study of BPO employees in Gurgaon (India). National Conference on Emerging Challenges for Sustainable Business .

- Coeling, H., & Cukr, P. L. (2000). Communication style That promote perceptions of collaboration, Quality and nurs statisfaction. *J. Nurs Care Qual*, 14, 63-74.
- Greasley, K., Bryman, A., Naismith, N., & Soetanto, R. (2008). Understanding empowerment from an employee perspective: what does it mean and do they want it? *Team Performance Management*, 14 (1, 2), 39-55.
- Kukenberger, M. R., Mathieu, J. E., & Ruddy, T. (2012). A cross-level test of empowerment and process influences on members' informal learning and team commitment. *Journal of Management*, 5, 11, 221-229.
- Mathieu, J. E., & Zajac, D. M. (1990). A review and meta analysis of the antecedeats, correlates and consequences of organizational commitment. *Psychology Bulletting*, 2, 171-194.
- Meek, W. R., Sramek, B. D., Baucus, M. S., & Germain, R. N. (2011). Commitment in franchising: The role of collaborative communication and a franchisee's propensity to leave. *Journal of Management*, 37, 99-126.
- Meyer, G. P., & Allen, N. J. (1991). A Three-Component Conceptualization of Organizational Commitment. *Human Resource Management Review*, 1, 1, 61-89.
- Moye, M. J., & Henkin, A. B. (2006). Exploring in associations between employee empowerment and interpersonal trust in managers. *Journal of Management Development*, 25, 2, 101-117.
- Rostami, H., Golchin, M., & Mirzaei, A. (2011). Evaluation of communication skills of nurses from hospitalized patients perspective. *Journal of Urmia Nursing and Midwifery Faculty*, 10, 1, 27-34.
- Spreitzer, G. M. (1995). Psychological empowerment in workplace: Dimension, measurement and validation. *Academy of Management Journal*, 3(1), 1372- 1445.
- Thomas, W. (2006). Effect of management communication, opportunity for learning and work schedule flexibility on organizational commitment. *Journal of Vocational Behavior*, 68, 18-95.
- Thomas, K. W., & Velthouse, B. A. (1990). Cognitive elements of empowerment. *Journal of Academy Management Review*, 15, 666-681.
- Vacharakiat, M. (2008). The relationships of empowerment, job satisfaction, and organization commitment among Filipino and American. *Registered Nurses Working in the U.S.A*, 22, 3, 97-114.
- Van Petegem, K., Creemers, B. P. M., Rosseel, Y., & Alterman, A. (2006). Relationship between teacher characteristics, interpersonal teacher behavior and teacher wellbeing. *Journal of Classroom Interaction*, 40, 34-43.
- Walumbwa, F. O., Wu, C., & Orwa, B. (2008). Contiongent reward transactional leadership, work attitudes, and organizational citizenship behavior: The role of procedural justic climate perceptions and strength. *Leadership Quarterly*, 19, 251-265.
- Whitten, D. A., & Cameron, K. S. (1998). Developing management skills. New York: Wesely, Whelan.
- Zalewski, J., Undas, A., Godlewski, J., Stepień, E., & Zmudka, K. (2007). No – reflow phenom-enon after acute myocardial infarction is associated with reduced clot permeability and suscepti-bility to lysis. *Arterioscher Thromb Vasc Biol*, 27, 10, 2258-65.
- Zeffane, R., Tipu, S. A., & Ryan, J. C. (2011). Communication, Commitment & Trust: Exploring the Triad. *International Journal of Business and Management*. 6, 6, 77.