

مجله روان شناسی اجتماعی
سال دهم، شماره ۳۷، زمستان ۱۳۹۴
صفحات مقاله: ۷۹-۹۴
تاریخ وصول: ۹۳/۵/۲۲ - تاریخ پذیرش: ۹۳/۸/۲۶

بررسی رابطه توانمندسازی روانشناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی کارکنان امور اداری شرکت نفت فلات قاره- جزیره لاوان

فاطمه هاشمیان^۱
دکتر سعید بختیارپور^۲

چکیده

هدف از پژوهش حاضر، بررسی رابطه بین توانمندسازی روانشناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی کارکنان امور اداری شرکت نفت فلات قاره- جزیره لاوان بود. جامعه آماری کلیه کارکنان امور اداری شرکت نفت فلات قاره- جزیره لاوان بودند. نمونه شامل ۱۹۱ نفر بود که به روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. ابزارهای مورد سنجش، پرسشنامه توانمندسازی روانشناختی اسپریتزر، پرسشنامه کیفیت زندگی کاری والتون (QWL) و پرسشنامه رضایت شغلی مینه سوتا بودند. طرح تحقیق از نوع همبستگی بود. نتایج نشان داد که رابطه بین کیفیت زندگی کاری در سطح $p < 0.01$ با متغیر رضایت شغلی و همچنین رابطه ای متغیر توانمندسازی با رضایت شغلی معنادار بود. همچنین نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه نشان داد که توانمندسازی روان شناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی رابطه چندگانه معناداری وجود دارد.

واژه های کلیدی: توانمندسازی روانشناختی، کیفیت زندگی کاری، رضایت شغلی

۱. کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز ایران.

۲. استادیار گروه روانشناسی، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران. (نویسنده مسئول: saeedb81@yahoo.com)

مقدمه

نیروی انسانی ماهر و کارآمد، پریها ترین و ارزشمند ترین ثروت هر کشور محسوب می شود. بسیاری از جوامع با وجود برخورداری از منابع طبیعی سرشار و غنی بدلیل فقدان نیروی انسانی شایسته و لایق توان استفاده از این موهاب و نعمتهاي الهی را نداشته و روزگار را به سختی می گذرانند ولی ملتهاي دیگري هستند که به رغم کمبود و نقصان منابع طبیعی در نتیجه هی داشتن نیروی انسانی شایسته و کارآزموده به رفاه و پیشرفت دست یافته اند. منابع انسانی میهن ما بی شمارند و در عین حال همانطور که منابع مادی و طبیعی اندازه هی معینی دارند باید به خوبی و با برنامه ریزی دقیق علمی مورد بهره برداری قرار گیرند. منابع انسانی نیز نامحدود نیست و در بهره گیری از آنها باید کمال مراقبت به عمل آید (حق دوست، ۱۳۸۳). یکی از عوامل مهم در موفقیت سازمانها ایجاد خشنودی شغلی درین کار کنان خود می باشد. رضایت شغلی^۱ نگرشی مثبت است که فرد نسبت به شغل خود دارد به نحوی که شخص با علاقه و روحیه ای بالا به شغل خود پردازد و در واقع رضایتی که فرد از شغل خود دارد میزان خشنودی وی در ارتباط با ابعاد مختلف شغلیش می باشد (صالحی، ۱۳۸۳). از طرفی اسمیت، کندلوهولین^۲ (۱۹۷۷) استدلال می کند که رضایت از شغل در واقع معرف چند گرایش مرتبط به هم می باشد که عبارتند از خود شغل، حقوق، دستمزد و فرستاده های ارتقاء، سرپرستی و همکاران. همچنین رضایت شغلی نوعی زمینه، گرایش، تمایل، علاقه، استعداد و آمادگی برای پاسخ دادن به طرز مطلوب یا نامطلوب یا به طور کلی، نوعی نگرش نسبت به محیط کار خود می باشد. ما از یک شغل یا خوشمان می آید یا خوشمان نمی آید و می توانیم میزان این احساس را بر روی یک طیف، یعنی از احساس «بسیار مثبت» تا احساس «بسیار منفی»، اندازه گیری کنیم. باید توجه داشته باشیم که گاهی مفاهیمی نظر احساسات، نگرش ها و روحیه^۳ با هم اشتباہ می شوند. نتایج سالها بررسی، روانشناسان صنعتی - سازمانی را متقاعد ساخته است که (۱) بین «نگرش های افراد و رفتار شغلی» آنان و همچنین؛ (۲) بین «رضایت شغلی» و «عملکرد شغلی» کار کنان، رابطه هی معنادار وجود دارد. مدیریت سازمانها از آن جهت نسبت به طراحی و اجرای تحقیقات در زمینه هی رضایت شغلی کار کنان علاقه مند هستند که می دانند، بین خشنودی شغلی افراد و ۱- کاهش هزینه هی تولید؛ ۲- افزایش بهره وری؛ ۳- کاهش غیبت کار کنان از کار؛ ۴- افزایش کارآبی شغلی و همچنین؛ ۵- کاهش تعداد اشتباهات در کار و رابطه هی مستقیم و مثبت وجود دارد (ساعتچی، ۱۳۸۶). درحالی که نزدیک به یک قرن از بررسی در مورد رضایت شغلی و انگیزش توسط «ثراندایک^۴» در سال ۱۹۱۸، کسی که اولین بار رابطه هی رضایت شغلی را در ارتباط با کار بررسی کرد، می گذارد (کاتزل، تامسون و گازو^۵، ۱۹۹۲)، هنوز

1. Job Satisfaction
2. Smith, Kendal, & Hullin
3. Morale
4. Thorendike
5. Katzell, Thompson, & Guzzo

دانشمندان تأکید دارند که این سری فعالیت‌ها به بررسی و تحقیق بیشتری نیاز دارد. همچنین رضایت شغلی به عنوان یکی از پیامدهای مهم «توانمندسازی روانشناختی^۱» عنوان شده است (Seibert, Silver, & Randolph^۲, ۲۰۰۴). پژوهش‌های انجام‌گرفته در این زمینه حاکی از آن است که توانمندسازی با رضایت شغلی رابطه دارد. از جمله پژوهش لاسچینگر و همکارانش در سال ۲۰۰۰ که در محیط بیمارستانی انجام گرفت، نشان می‌دهد که وقتی رهبران بیمارستان، توانمندسازی کارکنان را با اجرای برنامه‌های مختلف مورد حمایت قرار می‌دهند، در حقیقت رضایت شغلی و افزایش انگیزه را در بین آنها به وجود می‌آورند (Laschinger, Shamian, & Casier^۳, ۲۰۰۰). بعد معناداری توانمندسازی روان‌شناختی از عوامل تعیین کننده رضایت شغلی به شمار می‌رود. به عبارت دیگر کارکنانی که در شغل پرمعنی خود درگیر می‌شوند، رضایت شغلی بالاتری از خود نشان می‌دهند (Aspergitter, Kizilos & Nisison^۴, ۱۹۹۷). همچنین آنها طی تحقیقات خود متوجه شدنند که ابعاد خود تعیینی و شایستگی توانمندسازی روان‌شناختی نیز رابطه مثبت و معناداری با رضایت شغلی داشته و هرچه احساس خود تعیینی و شایستگی در بین کارکنان افزایش پیدا کنند، رضایت شغلی آنان افزایش پیدا خواهد کرد. توانمندسازی در لغت به معنی دادن قدرت به افراد است (Herrison, Waitz, & Hantzi^۵, ۲۰۰۶). لذا محققان توانمندسازی را راهی برای افزایش تصمیم‌گیری در سطوح پایین سازمان و تقویت تجارب کاری کارکنان می‌دانند (Moiv & Henkin^۶, ۲۰۰۶). توانمندسازی اصطلاحی است که در طول چند سال مقبولیت سریع و فراینده‌ای یافته است، همچنین به معنای ایجاد وضعیتی است که افراد بتوانند کارهایشان را اولاً با انگیزه‌های درونی انجام دهند، ثانیاً با موقوفیت کامل به سرانجام برسانند (Dawling^۷, ۱۹۹۹). طبق نظر گریسوو و درازین^۸ (۲۰۰۷) توانمندسازی یکی از مهمترین راهکارها برای ایجاد ویژگی‌های فردی مانند اعتماد به نفس، خلاقیت و نوآوری، مثبت اندیشه و ... در افراد بوده و عامل انگیزشی جدید در محیط کاری پویاست. امروزه منشأ اصلی مزیت رقابتی، در کاربرد صرف فناوری نیست، بلکه خلاقیت، نوآوری، مثبت اندیشه، کیفیت، تعهد و توانایی کارکنان آن را شکل می‌دهد (واعظی و سبزیکاران, ۱۳۸۹). Aspergitter^۹ (۱۹۹۵) با استفاده از الگوی روانشناختی توماس و ولتهوس^{۱۰} (۱۹۹۰) به عنوان اولین مطالعه پژوهشی و تجربی، به شناخت، اندازه گیری و اعتباریابی ابعاد توانمندسازی روانشناختی پرداخت. که این

1. Psychological Empowerment
2. Seibert, Silver, & Randolph
3. Laschinger, Finegan, Shamian, & Casier
4. Spreitzer, Kizilos, & Nason
5. Harrason, Waite, Kathryn & Hunter
6. Moye & Henkin
7. Dawling
8. Gresov & Drazin
9. Speritzer
10. Thomas & Velthouse

ابعاد عبارتند از: شایستگی، خوداختاری (حق انتخاب)، مؤثر بودن و معنی دار بودن شغل به طور کلی، می توان گفت که توانمندسازی دو فایده دارد: ۱- فایده برای سازمان ۲- فایده برای فرد. بیشتر تحقیقات متمرکز بر فواید سازمانی توانمندسازس هستند، زیرا که محیط رقابتی امروز و تلاش سازمان ها برای رسیدن به کارایی و اثربخشی، بیش از پیش لزوم توانمندسازی را نشان می دهد. تحقیقات نشان داده است که سازمان توانمند شده، پیشرفت های قابل توجهی را در حیطه های عملکرد اقتصادی تجربه کرده اند (اپل باوم، هبرت و لروکس، ۱۹۹۹). همچنین امروزه در مدیریت معاصر کیفیت زندگی کاری^۱ به موضوع اجتماعی عمدۀ ای در سراسر دنیا مبدل شده است (لوتانز، ۱۹۹۸)، در حالی که در دهه ۵۰ گذشته فقط بر زندگی‌ش شخصی (غیر کاری) تأکید می شد (محبالي، ۱۹۹۷). طرفداران نظریه‌ی کیفیت زندگی کاری در جستجوی نظام های جدیدی برای کمک به کارکنان هستند تا آنها بتوانند بین زندگی کاری و زندگی شخصی خود تعادل برقرار کنند (آکدری، ۲۰۰۶). برنامه‌ی کیفیت زندگی کاری شامل هرگونه بهبود در فرهنگ سازمانی است که باعث رشد و تعالی کارکنان در سازمان می شود (فلیپو، ۱۹۹۸). لذا نظام ارزشی کیفیت زندگی کاری سرمایه گذاری بر روی افراد را به عنوان مهمترین متغیر در معادله‌ی مدیریت راهبردی موردن توجه قرار می دهد. زیلاگی و ویاس^۲ (۲۰۰۷) در تعریف کیفیت زندگی کاری می گویند: کیفیت زندگی کاری فرآیندی شامل تصمیم گیری مشترک و همکاری و احترام متقابل بین مدیریت و کارکنان می باشد و هدف آن تغییر شرایط کار به نحوی است که کارکنان در کار مشارکت بیشتری داشته باشند و نیز منابع بیشتری را به دست آورند با توجه به افزایش توجه به موضوع کیفیت زندگی در محیط های کاری، مدل های متنوعی از آن مطرح شده است، اما مدل ارائه شده توسط والتون از همه کاربرد بیشتری دارد (تیموسی، پدرسون، فرانسیسکو و پیلاتی، ۲۰۰۸). والتون^۳ اجزای اصلی کیفیت زندگی کاری را در چهار بعد معرفی کرده است: ۱- معنی دار بودن و با مفهوم بودن کار؛ ۲- تناسب سازمانی و اجتماعی کار؛ ۳- چالشی و غنی و پریار بودن شغل؛ ۴- امنیت و زمینه‌ی پرورش مهارت ها و یادگیری مستمر در کار (جزئی، ۱۳۷۵). سپس چهار بعد اصلی را به اجزاء هشت گانه تقسیم کرده است:

پرداخت منصفانه و کافی: پرداخت مساوی برای کار مساوی و نیز تناسب پرداخت ها با معیارهای اجتماعی و معیارهای کارکنان و نیز تناسب آن با دیگر انواع کار.

1. Appelbaum, Hebert &Leroux
2. Quality of work life
3. Luthans
4. Mohebaly
5. Akdere
6. Fllipo
7. Zilagy&Vaias
8. Timossi, Pedroson, Francisco,&Pilatti
9. Valton

محیط کار ایمن و بهداشتی: ایجاد شرایط ایمن از نظر فیزیکی و نیز تعیین ساعات کار منطقی. تأمین فرصت رشد و امنیت مداوم: فراهم کردن زمینه‌ی بھبود توانایی‌های فردی، فرصت های پیشرفت، فرصت‌های به کارگیری مهارت‌های کسب شده و تأمین امنیت در زمینه‌ی درآمد و اشتغال.

قانون گرایی در سازمان: فراهم بودن زمینه‌ی آزادی سخن بدون واهمه از عکس العمل مقام بالاتر و نافذ بودن سلطه‌ی قانون نسبت به سلطه‌ی انسانی.

وابستگی اجتماعی زندگی کاری: نحوه‌ی پرداخت (ادراک) کارکنان درباره‌ی مسئولیت اجتماعی در سازمان.

فضای کلی زندگی: برقراری توازن و تعادل بین زندگی کاری و دیگر بخش‌های زندگی کاری که شامل اوقات فراغت، تحصیلات و زندگی خانوادگی است.

یکپارچگی و انسجام اجتماعی در سازمان کار: ایجاد جو و فضای کاری مناسب که احساس تعلق کارکنان به سازمان و اینکه آنان مورد نیاز سازمان هستند را تقویت می‌کند.

توسعه‌ی قابلیت‌های انسانی: فراهم بودن فرصت‌هایی نظری استفاده از استقلال و خودکنترلی در کار، بهره‌مند شدن از مهارت‌های گوناگون و دسترسی به اطلاعات مناسب با کار (مورهد و گریفین^۱، ۱۹۹۸، نقل از میرکمالی و نارنجی ثانی، ۱۳۸۷).

میرکمالی و ناستی زایی (۱۳۸۹) در پژوهش خود با عنوان «بررسی رابطه توامندسازی روانشناختی با رضایت شغلی در پرسنل پرستاری» به این نتایج دست یافتند که: ۱- با وجودی که میانگین رضایت شغلی پرسنل پرستاری (۳/۸۴۷) بدست آمد که نشان از رضایت شغلی نسبتاً مطلوب دارد، اما بیشترین نارضایتی مربوط به عامل پرداخت بود. ۲- میانگین توامندسازی روانشناختی (۴/۲۱۸) بود که نشان از توامندی بالا می‌باشد. ۳- نتایج ضریب همبستگی نشان داد که بین توامندسازی روانشناختی و رضایت شغلی در پرسنل پرستاری رابطه‌ی معنی داری وجود دارد. ۴- نتایج رگرسیون چندگانه نیز نشان داد که از بین متغیرهای توامندسازی روانشناختی فقط متغیر "احساس اعتماد" با رضایت شغلی رابطه معنی دار دارد. همچنین در تحقیقی که توسط میرکمالی و نارنجی ثانی (۱۳۸۷) تحت عنوان «بررسی رابطه‌ی کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های تهران و صنعتی شریف» انجام شد، نتایج به دست آمده از تحقیق گویای آن بود که: ۱- استادان دانشگاه‌های تهران و صنعتی شریف از نظر کیفیت زندگی کاری در سطح نسبتاً نامطلوب و از نظر رضایت شغلی در سطح نسبتاً بالایی قرار داشتند؛ ۲- بین مؤلفه‌های کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی رابطه‌ی مشتبی وجود داشت؛ ۳- بین میزان کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی استادان دانشگاه‌های مذکور تفاوت معناداری وجود ندارد و تنها از بُعد یکپارچگی و انسجام اجتماعی که از ابعاد کیفیت زندگی کاری محسوب می‌شود تفاوت اندکی وجود دارد؛ به عبارت دیگر،

اعضای هیأت علمی صنعتی شریف از یکپارچگی و انسجام اجتماعی بالاتری نسبت به استادان دانشگاه های تهران برخوردارند؛^۴ نتایج رگرسیون گام به گام بیانگر این است که به ترتیب اولویت قانونگرایی در سازمان، تأمین فرصت رشد و امنیت مدام و توسعه قابلیت های انسانی به عنوان ابعاد کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی همبستگی چند گانه دارند. یاوری، امیرتاش و تنبلویس (۱۳۸۷) تحقیقی با هدف مقایسه کیفیت زندگی کاری (براساس مدل والتون) و خرده مقیاس های آن در بین اعضای هیأت علمی دانشکده ها و گروه های آموزشی تربیت بدنی دانشگاه های دولتی انجام دادند. نتایج نشان داد که میانگین کیفیت زندگی کاری در دانشکده های تربیت بدنی ۵۱/۷۸ درصد و در گروه های آموزشی برابر ۴۹/۴۶ درصد است. تنها تفاوت معنادار بین دانشکده ها و گروه های آموزشی مستقل تربیت بدنی در بعد توسعه قابلیت های انسانی مشاهده گردید. بین سن و سابقه تدریس اعضای هیئت علمی با کیفیت زندگی کاری و برخی از ابعاد آن رابطه معناداری وجود داشت. همچنین در بعد وابستگی اجتماعی بین زنان و مردان تفاوت معنادار بود. در کل، کیفیت زندگی کاری اعضای هیئت علمی تربیت بدنی در حد متوسطی بود و کیفیت زندگی کاری در دانشکده ها و گروه های آموزشی تربیت بدنی مشابه بود. تحقیقات نیر و اسمیت^۱ (۲۰۰۴) نشان داد که کیفیت زندگی کاری کارکنان باعث افزایش سطوح بالاتری از منزلت (اعتبار شغلی)، تنوع و پیشرفت در کار و مشارکت آنان می شود. آنان سعی کردند که برای کارکنان بازخوردی از اطلاعات شغلی همراه به استقلال (آزادی عمل) فراهم آورند. لیداهی و لاری^۲ (۲۰۰۲) نشان داد که میزان درآمد، حقوق و دستمزد که از عوامل کیفیت زندگی اند تأثیرات مهمی بر رضایت شغلی دارند. سیگری، جوزف، فراتی، سیگال و بونگ^۳ (۲۰۱۱) در بررسی خود نشان دادند که کیفیت زندگی کاری اثر مهمی بر روی رضایت شغلی دارد. کریکمن و روزن^۴ (۱۹۹۹) به این نتیجه رسیدند که بین توامندسازی روانشناختی و خشنودی شغلی رابطه ای مثبت و معنی داری وجود دارد. اسپریتز و همکاران^۵ (۱۹۹۷) رابطه ای بین توامندسازی روانشناختی و خشنودی شغلی را در دو نمونه بررسی نمودند: نمونه ای اول شامل مدیران میانی (N=۳۹۳) و نمونه ای دوم کارکنان سطوح پایین (N=۱۲۸) را در بر می گرفت. در هر دو نمونه اسپریتز و همکارانش یافتند که معناداری به صورت قوی خشنودی شغلی را پیش بینی می نمود، در حالی که اثر گذاری با خشنودی شغلی رابطه ای نداشت. در مورد خودمختاری و شایستگی، یافته های مهمی به دست آمد. خودمختاری خشنودی شغلی مدیران را به صورت معنی داری پیش بینی نمود، اما با خشنودی شغلی کارکنان سطوح پایین رابطه ای نداشت. در تحقیقی که توسط کاسیو^۶ (۱۹۸۳) در انجمان مدیریت آمریکا به عمل آمد، کارکنان معتقدند که موارد زیر اجزای عمدی کیفیت زندگی

1. Nir& Smith
2. Lildahy&Lary
3. Sigry, Joseph, Fraty, Sigel., & Bong
4. Krickman& Rosen
5. casio

کاری می باشند: (حقوق و دستمزد، مزایا، امنیت شغلی، داشتن شانس انتخاب شغل دیگر در سازمان، نداشتن تنش های کاری، شرکت در تصمیماتی که به سرنوشت افراد مربوط می شود، وجود نظام بیمه بازنشستگی، سهیم بودن در سود، وجود امکانات و خدمات رفاهی، چهار روز کار در هفته)، از نظر کارکنان این عوامل باعث علاوه و بالارفتن کیفیت کاری آنها می شود (میرسپاسی، ۱۹۹۱). لذا با توجه به مسائل مطرح شده در پژوهش حاضر این سوال مطرح است، آیا بین توامندسازی روانشناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی در کارکنان امور اداری شرکت نفت فلات قاره جزیره لاوان رابطه وجود دارد؟

روش پژوهش

جامعه آماری و روشن نمونه گیری

جامعه ای آماری این پژوهش شامل کلیه ای کارکنان امور اداری شرکت نفت فلات قاره در جزیره ای لاوان بودند که در نیمه ای اول مهرماه سال ۱۳۹۰ مشغول به کار بودند که تعداد کل کارکنان ۳۸۰ نفر بود (لازم به ذکر است که کلیه ای کارکنان این منطقه یعنی جزیره لاوان، مرد هستند). نمونه تحقیق مشتمل بر ۱۹۱ نفر (با توجه به جدول مورگان) از جامعه مذکور می باشد که برای انتخاب آنها از روش نمونه گیری تصادفی ساده استفاده شد.

ابزارهای پژوهش

در این پژوهش به منظور اندازه گیری متغیرهای مورد نظر از ابزارهای زیر استفاده شده است:

الف) پرسشنامه رضایت شغلی مینه سوتا: این پرسشنامه شامل ۴۴ سؤال بود که مبنای اصلی آن پرسشنامه رضایت شغلی دانشگاه مینه سوتا (MSQ¹) بوده است. این پرسشنامه شامل مقیاس پنج درجه ای لیکرت است و از سطح خیلی راضی، راضی، عدم تصمیم گیری، ناراحتی و خیلی ناراحتی تشکیل شده است. تمامی سؤالات این پرسشنامه بصورت معکوس یعنی در جهت منفی نمره گذاری می شود. مشعل پور فرد (۱۳۸۸) با استفاده از روش آلفای کرونباخ و تنصیف، پایایی این آزمون را که بر روی ۳۲۱ نفر انجام داده بود، به ترتیب ۰/۹۲ و ۰/۸۱۵ و ۰/۸۷ بارگذارد. همچنین ضریب اعتبار این آزمون در پژوهش پاکاری و شکر کن (۱۳۶۹) ۰/۹۵ اعلام شده است. در تحقیق حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه مینه سوتا از دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که به ترتیب برابر با ۰/۹۳ و ۰/۸۷ بود.

ب) پرسشنامه توامندسازی روانشناختی: این پرسشنامه برای اولین بار توسط توماس و ولتهوس² (۱۹۹۰) مطرح شد. اسپریتزر (۱۹۹۵) با استفاده از الگوی آنها اولین پرسشنامه اندازه گیری ابعاد توامندسازی روانشناختی را طراحی کرد. اسپریتزر در پژوهش خود چهار بعد توامندسازی روانشناختی (شایستگی، استقلال، مؤثر بودن و معنادار بودن) را اعتباریابی کرده است. سپس

-
1. Minnesota Job Satisfaction Questionnaire
 2. Spritzer Psychological Empowerment Questionnaire
 3. Thomas & Velthouse

بعد اعتماد توسط وتن و کمرون^۱ (۱۹۹۸) اضافه شد. گویه های مربوط به اعتماد از پرسشنامه ای اعتماد میشود^۲ (۱۹۹۴) اقباس شد. این پرسشنامه شامل ۱۹ گویه (کاملاً موافق، موافق، تا حدودی موافق، مخالف و کاملاً مخالف است که براساس مقیاس ۵ گزینه ای لیکرت تنظیم شده است. این پرسشنامه توسط شلتون^۳ (۲۰۰۲) و سیگال و گاردنر^۴ (۲۰۰۰) اجرا شد که ضریب پایایی آنها به ترتیب ۰/۹ و ۰/۷ بود. آرجنلی، ساگلام و متین^۵ (۲۰۰۷)، آلفای کرونباخ زیر را گزارش نموده اند: توانمندسازی کلی (۰/۹۰)، معناداری (۰/۸۳)، استقلال (۰/۸۴)، شایستگی (۰/۷۸) و اثرگذاری (۰/۸۸). واکاراکیات^۶ (۲۰۰۸) ضریب پایایی پرسشنامه توانمند سازی روانشناسی را براساس آلفای کرونباخ برای مؤلفه ای معناداربودن بین ۰/۷۳ تا ۰/۸۵، برای مؤلفه ای شایستگی بین ۰/۷۹ تا ۰/۸۱، برای مؤلفه ای استقلال یا خود تعیینی ۰/۸۲، برای مؤلفه ای تأثیر ۰/۸۸ و همچنین پایایی کلی پرسشنامه را ۰/۹۰ گزارش می کند. در تحقیق حاضر برای تعیین پایایی این پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ استفاده شد که برای کل پرسشنامه برابر با ۰/۸۱ بود.

ج) پرسشنامه کیفیت زندگی کاری: "ریچارد والتون"^۷، مشهورترین و اولین فردی است که برنامه ای بهبود کیفیت زندگی کاری را طراحی کرد. این پرسشنامه با ۸ شاخص کیفیت زندگی کاری (پرداخت منصفانه و کافی، محیط ایمن و بهداشتی، تأمین فرصت رشد و امنیت مداوم، قانون گرایی در سازمان، رابطه اجتماعی زندگی کاری، فضای کلی زندگی، انسجام اجتماعی زندگی، توسعه قابلیت های انسانی) و در قالب ۲۷ گویه است. سطح اندازه گیری پرسشنامه فاصله ای و بر اساس مقیاس ۵ درجه ای لیکرت می باشد. سؤالات این پرسشنامه به جز یک سؤال (سؤال ۱۷) مربوط به فضای کلی زندگی در جهت مثبت تنظیم شده است. پایایی محاسبه شده در تحقیق عنایتی، صالحی و خوش باور رستمی (۱۳۸۹) تحت عنوان بررسی کیفیت زندگی کاری کارکنان آموزش و پرورش برای پرسشنامه ای کیفیت زندگی کاری (۱۳۸۸) به دست آمده است. در تحقیقی که توسط پرداختچی، احمدی و آرزومندی (۱۳۸۸) انجام شده برای پایایی پرسشنامه کیفیت زندگی کاری والتون، این ابزار در یک جامعه ۵۰ نفری و با استفاده از آلفای کرونباخ محاسبه گردید که در نتیجه، پایایی پرسشنامه ۰/۸۶۵ حاصل شد. در تحقیق حاضر برای تعیین ضریب پایایی از دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف استفاده شد که برای کل پرسشنامه به ترتیب ۰/۹۰ و ۰/۸۱ بود.

1. Whetten& Cameron

2. Mishra

3. Shelton

4. Segall& Gardner

5. Argenly, Saglam, &Metin

6. Vacakiyart

7. Valton

یافته های پژوهش

در جدول شماره ۱ میانگین، انحراف معیار، کمترین و بیشترین نمره افراد در متغیرهای پژوهش آورده شده است.

جدول ۱. میانگین، انحراف معیار، کمترین و بیشترین نمره آزمودنی ها در توانمندسازی روان شناختی، کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی کارکنان امور اداری

متغیر	میانگین	انحراف معیار	تعداد
توانمند سازی روانشناختی	۷۰/۶۲۳	۱۰/۷۳	۱۹۱
کیفیت زندگی کاری	۷۸/۳۴۰	۱۵/۱۲	۱۹۱
رضایت شغلی	۱۴۴/۱۸	۲۳/۸۴۲	۱۹۱

باتوجه به جدول شماره ۱، میانگین و انحراف معیار متغیر توانمندسازی روانشناختی برابر با ۷۰/۶۲ و ۱۰/۷۳، متغیر کیفیت زندگی کاری ۷۸/۳۴ و ۱۵/۱۲ و برای متغیر رضایت شغلی برابر با ۱۴۴/۱۸ و ۲۳/۸۴ است.

جدول شماره ۲ ضرایب همبستگی ساده توانمندسازی روان شناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی کارکنان را نشان داده است.

جدول ۲. ضرایب همبستگی ساده توانمندسازی روانشناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی در کارکنان امور اداری

متغیر ملاک	متغیرهای پیش بین	ضریب همبستگی پیرسون(r)	تعداد نمونه	سطح معناداری (p)
رضایت شغلی	توانمندسازی روانشناختی	۰/۳۹۸	۱۹۱	$\leq 0/001$
کیفیت زندگی کاری	رضایت شغلی	۰/۶۶۲	۱۹۱	$\leq 0/001$

مطابق با جدول شماره ۲، بین توانمندسازی روانشناختی و رضایت شغلی کارکنان امور اداری رابطه معنادار و مثبت وجود داشت ($p/001 \geq 0/398$ و $r=0/398$). همچنین بین کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی رابطه معنادار و مثبت وجود داشت ($p \leq 0/001$ و $r=0/662$).

در جدول شماره ۳ نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون توانمندسازی روان شناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی در کارکنان نشان داده شده است.

جدول ۳. رگرسیون چندگانه برای تحلیل رابطه بین توانمندسازی روان شناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی در کارکنان امور اداری

متغیر پیش‌بین	همبستگی چندگانه (MR)	ضریب تعیین RS سازگار شدہ	نسبت F احتمال P	کیفیت زندگی توامندسازی کاری روانشناختی ثابت	عدد	مغز ملک
کیفیت زندگی کاری	.۰۶۶۲	.۰۴۳۵	۱۴۷/۵۶۹	t=۱۲/۱۴۸ $p\leq .۰۰۱$	۶۲/۴۱۹	$\beta=.۰۶۶۲$
کیفیت زندگی کاری، توامند سازی روان شناختی	.۰۶۷۰	.۰۴۴۳	۷۶/۵۴۴	t=۹/۹۵۶ $p<.۰۰۱$	۵۰/۹۷۷	$B=.۹۶۰$ $\beta=.۰۶۰۹$ $B=.۰۲۵۵$ $\beta=.۰۱۱۵$ $t=۱/۸۸۱$ $p=.۰۶۲$

مطابق جدول شماره ۳ جهت آزمون رابطه‌ی توانمندسازی روان‌شناختی و کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی با استفاده از رگرسیون چند‌گانه مدل معناداری بدست آمد ($F=76/544$) و $R=0.443$ و $R^2=0.190$ و $Sig \leq 0.001$).

مطابق نتایج فوق فرمول پیش بینی رضایت شغلی براساس توانمندسازی روان شناختی و کیفیت زندگی، کاری بصورت زیر می باشد.

$$\text{رضایت شغلی} = \frac{50}{972} (\text{توانمندسازی روان شناختی}) + \frac{40}{960} (\text{کیفیت زندگی کاری}) + \frac{255}{255} (\text{کیفیت زندگی کاری})$$

بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر نشان داد که که بین توانمندسازی روانشناختی با رضایت شغلی رابطه‌ی معناداری وجود داشت. این نتایج با یافته‌های ایرانی و میکس (۲۰۰۹)، واکاراکیات (۲۰۰۸)، لاسچینگر و همکاران (۱۹۹۹)، سبیرت و همکاران (۲۰۰۴)، کیر کمن و روزن (۱۹۹۹)، اپلbaum و هانگر^۲ (۱۹۹۸)، توماس و تایمون (۱۹۹۴)، میر کمالی و ناستی زایی (۱۳۸۹)، میر کمالی و همکارانش (۱۳۸۸) همخوانی دارد و یافته‌های پژوهشی آنها را تأیید می‌کند. در تبیین نتایج بدست آمده از رابطه توانمند سازی روان شناختی با رضایت شغلی شاید بتوان به این نکته اشاره کرد، هنگامی که توانمندسازی روان شناختی بالا باشد، رضایت شغلی افزایش می‌یابد. بدون تردید، مهمترین عامل بهره وری سازمان‌ها و درنهایت کل جامعه منابع انسانی آن است. بنابراین مدیران به منظور غلبه بر شرایط نامطمئن، پیچیده و پویا تنها راهی که پیش رو دارند، تووانمندسازی کارکنان است.

- 1. Irene & Meeks
 2. Appelbaum & Hongger

سازمان‌های امروزی که در جو دانش محوری، رقابتی، مشتری گرایی، پاسخگویی، کیفیت گرایی، مشارکتی، کارآفرینی و تحول گرایی فعالیت می‌کنند، مستلزم دستیابی سریع به نیروی انسانی توانمند، خشنود و متعهد به عنوان ابزار رقابتی می‌باشند (توربن^۱، ۲۰۰۴، زیرا داشتن کارکنان راضی، پرانرژی و خلاق یا سرمایه انسانی متعهد، مهمترین منبع سازمانی محسوب می‌شود (گودمن و فریدمن^۲، ۱۹۷۱). بنابراین تنها مزیت رقابتی هر سازمان، افراد آن و نقش تمامی آنان در موفقیت سازمان می‌باشد (لار^۳، ۱۹۹۶)، که این امر از طریق توانمندسازی و تأمین رضایت شغلی کارکنان میسر است. بسیاری از محققان توانمندسازی را نوعی استراتژی قلمداد می‌کنند که سبب رضایت شغلی می‌شود (هولدرزورث و کارت رایت^۴، ۲۰۰۳؛ سیبرت و راندولف^۵، ۲۰۰۴). شرایط کاری که فراهم کننده توانمندسازی افراد باشد، احساس حمایت و احساس کمال و تمامیت در آنان را نیز تحت تاثیر قرار خواهد داد (پاتریک و لاسچینگر^۶، ۲۰۰۶). کارلس^۷، ۲۰۰۴ دو روش عمدۀ را برای افزایش توانمندسازی روان‌شناختی عنوان می‌کند اول، تغییر فرآیند تفکر کارکنان، یعنی تغییر نحوه تفکر و تفسیر آنان از محیط و دوم تغییر محیط یا جو روان‌شناختی. بنابراین، با توجه به این که مهمترین و حیاتی ترین دارایی هر سازمان، نیروی انسانی آن سازمان است، کیفیت و توانمندی نیروی انسانی، مهمترین عامل بقا و حیات سازمان بوده و این نیروی انسانی توانمند است که سازمان توانمند را بوجود می‌آورد. مدیران باید از درک روش کارکنان از حیطه مسئولیت‌های خود و همچنین از سنخیت اهداف فردی و سازمانی اطمینان حاصل کنند و برای تحقق این منظور آنها باید تصمیم‌گیری مشارکتی را سرلوحه کار خویش قرار دهند. در سطح سازمانی نیز واحد منابع انسانی نیز باید از دسترسی کارکنان به برنامه‌های توسعه حرفه‌ای اطمینان حاصل کنند (کارلس، ۲۰۰۴) و باید جویی بر سازمان حاکم شود که افراد احساس آزادی، احترام، انگیزش و اختیار کنند و ارزش‌های اخلاقی مانند اصالت، اعتماد و اطمینان در سرلوحه کار سازمان و اعضای آن قرار گیرد که به موجب آن افزایش بهره وری و رضایت شغلی شود. در این بررسی همچنین رابطه بین کیفیت زندگی کاری با رضایت شغلی مثبت وجود بود که این نتایج با یافته‌های هانگک لو، آلیسون، وایل و لویس^۸ (۲۰۰۷)، هو^۹ (۲۰۰۶)، فوری^{۱۰} (۲۰۰۴)، کروگر و همکارانش^{۱۱} (۲۰۰۲)، لیلداهی و لاری

1. Turben

2. Goodman& Friedman

3. Lowler

4. Holdsworth&Cartwright

5. Seibert& Randolph

6. Patrick&Laschinger

7. Carless

8. Hong, Lu., Alison., While & Louise

9. Hua

10. Fourie

11. Krueger& et al

(۲۰۰۲)، سیگری^۱ (۲۰۰۱)، لویس و همکارانش^۲ (۲۰۰۷)، شریف (۱۹۹۰)، بروس^۳ (۱۹۸۹)، میرکمالی و نارنجی ثانی (۱۳۸۷) همخوانی داشت. در واقع سیگری و همکارانش (۲۰۰۱) نتیجه می‌گیرند که کیفیت زندگی پیش‌بینی کننده رضایت شغلی است. فلیپو (۱۹۸۴) می‌نویسد که برنامه کیفیت زندگی کاری فرآیندی است که به وسیله آن همه اعضای سازمان‌ها از راه مجاری ارتباطی باز و مناسب که برای این مقصود ایجاد شده است در تصمیم‌گیری‌های که بر شغل‌هایشان به خصوص و بر روابط و محیط کارشان به طور کلی اثر می‌گذارد به نوعی دخالت می‌یابند و در نتیجه مشارکت و خشنودی آنها از کاربیشتر می‌شود و تنیدگی روانی و فرسودگی شغلی در شغل به عنوان عاملی که می‌تواند موجبات بهبود کیفیت زندگی کاری کارکنان را فراهم نماید مورد توجه و ملاحظه قرار گرفته است. این دو عامل تأثیر متقابلی دارند که به صورت مشهود در سازمان قابل مشاهده باشد. از آنجا که کیفیت زندگی کاری و بهبود آن با رضایت شغلی کارکنان در ارتباط می‌باشد و از سوی دیگر نیز رضایت شغلی، کاهش تنیدگی روانی و کاهش فرسودگی شغلی با یکدیگر در ارتباط هستند می‌توان نتیجه حاصل شده از این فرضیه تحقیق را مورد تأکید قرار داد. کیفیت زندگی مشخصاً موجب کاهش غیبت از کار، حوادث محل کار، نارضایتی از کار و ترک شغل می‌شود (هاودویک، ۱۹۹۱). در واقع پسی بردن به عوامل مرتبط با کیفیت زندگی کاری کارکنان اهمیت فراوانی دارد، زیرا به دلیل رابطه مثبت و معنی داری که با رضایت شغلی دارد، می‌توان با تغییر و دستکاری مؤلفه‌های آن رضایت شغلی را بهبود بخشید و در جهت رشد سازمان گام برداشت.

منابع

- ایلی، خدایار و ناستی زایی، ناصر (۱۳۸۸). بررسی رابطه توانمندسازی روانشناسی با تعهدسازمانی در پرسنل پرستاری بیمارستان‌های شهر زاهدان. *فصلنامه پژوهشی دانشکده بهداشت یزد*، سال هشتم، شماره: اول و دوم، بهار و تابستان ۱۳۸۸.
- پرداختچی، محمدحسن، احمدی، غلامعلی و آرزومندی، فریده (۱۳۸۸). *فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی* دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، سال سوم، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۸، ص ۵۰-۲۵.
- جزئی، نسرین (۱۳۷۵). *مدیریت منابع انسانی*، چاپ اول، تهران، نشر نی.
- حق دوست، محمدرضا (۱۳۸۳). مقایسه کارکنان شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی اهواز دارای سطوح مختلف خلاقیت از لحاظ کارآفرینی و برخی ویژگی‌های مهم، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اهواز.

1. Sigry
2. Lewis & et al
3. Bruce

ساعتچی، محمود(۱۳۸۶). روان‌شناسی صنعتی سازمانی. چاپ اول. نشر ویرایش.
 ساعی، الهام(۱۳۸۸). بررسی رابطه برخی متغیرهای انگیزشی هدف گذاری، عدالت سازمانی،
 کنترل شغلی، خودکارآمدی شغلی، خود تنظیمی با توانمند سازی روانشناختی و التزام کاری
 در یک کارخانه صنعتی اهواز دانشگاه علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه چمران.
 سلمانی، داوود(۱۳۸۴). کیفیت زندگی کاری و بهبود در رفتار سازمانی. تهران: انتشارات
 دانشکده مدیریت دانشگاه تهران.

صالحی، شاپور(۱۳۸۳). رابطه خشنودی با عملکرد شغلی و تعهد سازمانی سلامت روانی در
 کارکنان فولاد خوزستان با توجه به متغیر تعديل کننده سرسرخی روان‌شناسی، پایان نامه
 کارشناسی ارشد آزاد اهواز.

عبدالهی، بیژن(۱۳۸۵). توانمندسازی روانشناختی کارکنان: ابعاد و اعتبار سنجی براساس مدل
 معادلات ساختاری. دانشگاه تربیت معلم تهران.

عنایتی، ترانه؛ صالحی، محمد و خوش باور رستمی، رحیمه(۱۳۸۹). بررسی کیفیت زندگی
 کاری کارکنان آموزش و پرورش، فصلنامه تحقیقات مدیریت آموزشی-شماره سوم، بهار
 .۸۹

مشعل پورفرد، مرضیه(۱۳۸۹). رابطه انعطاف پذیری کنشی و عاطفه مثبت- منفی با خودکارآمدی
 و رضایت شغلی کارکنان شهرداری اهواز تابستان ۸۹ پایان نامه کارشناسی ارشد.
 میرسپاسی، ناصر(۱۹۹۱). تأثیر متقابل بهره وری و کیفیت زندگی کاری: بانکوک کنفرانس
 بین المللی.

میرکمالی، سید محمد؛ حیات، علی اصغر؛ نوروزی، علی و جراحی، نازنین. بررسی رابطه
 توانمندسازی روانشناختی با رضایت شغلی و تعهد سازمانی در میان کارکنان دانشگاه تهران.
 دو ماهنامه علمی- پژوهشی دانشگاه شاهد سال شانزدهم، شماره شانزدهم، شماره ۳۹،
 اسفند. ۱۳۸۸

میرکمالی، سید محمد و نارنجی ثانی، فاطمه(۱۳۸۷). بررسی رابطه کیفیت زندگی کاری و
 رضایت شغلی بین اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های تهران و صنعتی شریف، پایان نامه
 کارشناسی ارشد دانشگاه تهران.

میرکمالی، سید محمد و ناستی زایی، ناصر(۱۳۸۹). بررسی رابطه توانمندسازی روانشناختی با
 رضایت شغلی در پرسنل پرستاری. فصلنامه دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، دوره هشتم
 شماره دوم، تابستان ۱۳۸۹ ص ۱۰۴-۱۱۳.

واعظی، رضا و سبزیکاران، اسماعیل(۱۳۸۹). بررسی رابطه ساختار سازمنی و توانمندسازی
 کارکنان در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران- منطقه تهران. پژوهش نامه مدیریت
 تحول؛ سال دوم، شماره ۳، نیمه اول ۱۳۸۹.

یاوری، یوسف، امیرتاش، علی محمدو تند نویس، فریدون(۱۳۸۷) مقایسه‌ی کیفیت زندگی
 کاری و خرده مقیاس‌های آن در بین اعضای هیات علمی دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی

تربیت بدنی دانشگاه های دولتی ، نشریه علوم حرکتی ورزشی سال هفتم ، جلد اول ، شماره
۱۲ ف ص ۹۹-۱۰۹

- Akdere,Mesut.(2006)."Improving Quality of Work Life Implication for Human Resource". Business Review, Vol 1, p173.
- Appelbaum, S. H., Hebert, D &Leroux, S. (1999). Empowerment: Power, culture and leadership: A strategy or fad for the millennium? Journal of Workplace Learning. Vol, 24, No. 3, pp131-140.
- Appelbaum, Steven, H., &Hongger, Karen.(1998). Empowerment a Contrasting Overview of Organization in general and nursing in particular an examination and structural power. Empowerment in organizations, Vol6,pp29-50.
- Bruce, Willa.(1989)." The Relationship Between Quality of Work of Work Life and Job Satisfaction. Study of the Nation's Municipal Clerks"; Eric, Reports Research.
- Carless, SA(2004). Does psychological empowerment mediate the relationship between psychological climate and job satisfaction? Journal of Business and psychology, 18, 405-425.
- Casio,W.F.(1989). Managing Human Resource: productivity, Quality of Work Life Profit. New York, MC Graw- Hill Company.
- Dawling, k(1999). Empowerment Rejuvenating .A Potent Idea. Academy of management Executive, Vol 14, No3,72.
- Ergeneli, Aziz.,Saglam, Guler., &Metin, Selin.(2007)." Psychological empowerment and its relationship to trust in immediate managers". Journal of Business Research, 60, pp 41-49.
- Flippo, Edwin, B.(1998). Personnel management, 7th edition, MC Graw- Hill, International edition. Professional Psychology, Vol13,pp293-301.(Translated to Persian by Tossi, 1378).
- Fourie, Anna Sophia.(2004). Predicting Satisfaction with Quality of Work Life; MastersThesise, University of South Africa.
- Goodman, PS., & Friedman.(1971). An examination of Adam's theory of inequity. Administration Science Quarterly, Vol16,pp88-270.
- Gresov, C., &Drazin,R.(2007). "Equifinality: functional equivalence in organization design". Academy of management review,Vol 22,pp 403-428.
- Harrason, T., Waite, Cathryn& Hunter, G.L (2006).The internet, information and empowerment.European Journal of Marketing Vol. 40 No. 9/10, PP 972- 993.
- Havdovic, S.j.(1991). Quality of work life and human resource outcomes.Industrial Relations, Vol 30(3).Pp 469- 479.
- Holdsworth, Lynn &Cartwright, Susan(2003). Empowerment, Stress and Satisfaction: an exploratory study of a call center, leadership organization. Development Journal, Vol 24, NO 3, pp13-14.
- Hong, Lu., E Alison., K. While. &Barribal Louise.(2007). Job Satisfaction and its Related Factors: a questionnaire survey of hospital nurses in Mainland Vhina. International Journal of Studies, Vol 44,p574.S.
- Hua, Jian.(2006). A Study of Relationship on Bureau of Investigation Official, Quality of Work Life, Work Pressure and Job Satisfaction; Master's Thesis, Public Affairs Management.
- Irene,MK., & Meeks, S.(2009). The relation between psychological empowerment, service quality and job satisfaction among certified nursing assistants.ClinGerontol ,2009,32.
- Katzell, R.A., Thompson, D. E.,&Guzzo.A.(1992). How Job satisfaction Questionnnaire? Tehran, Management Training Center.
- Krikman, B.L., & Rosen, B.(1999). Beyond self- management: Antecedents and consequence

- of team empowerment. Academy of Management Journal, Vol.42,pp 58-74.
- Krueger, Paul.,& et al.(2002)." Organization Specific Predictors of Job Satisfaction Findings from a Canadian Multi Sit Quality of Work Life"; Health Service Research, Vol2.
- Laschinger, H.T., Finegan, J., Shamian, J., &Casier, s.(2000). Organizational trust and empowerment in restructured healthcare setting: Effects on staff nurse commitment .Journal of Nursing Administration, 30(9), pp 413- 250.
- Lewis, David & et al.(2007)." Extrinsic and Intrinsic Determinants of Quality of Work Life", International Journal of Health Care Quality Assurance, Vol 14.
- Lilldahi, Jane. H.,& Larry, D.Singel.(2002). Job Satisfaction, salaries and unions: the Determination of University Faculty Compensation, Doctoral Dissertation, University of Colorado at Boulder.
- Lowler, EE.(1996). From the ground up: Six principles for building the new logic corporation. San Francisco, Jossey- Bass.
- Luthans, fred.(1998). Organizational Behavior, Eight Edition;MCGrav- Hill, p205.
- Mohebali, D.(1977)." The better work life: A factor in Increasing Productivity". Quality of Management studies, Vol. 13 & 14, pp 54(in persian).
- Moorhed, Gregory.,& Ricky, Griffin.(1998). " Organizational Behavior". 5th Edition, Hongton, Mifflin Company, p 550.
- Moye, M. J., &Henkin, Alan, B. (2006).Exploring in association between employee empowerment and interpersonal trust in managers. Journal of Management Development, Vol 25, No.2., pp 101-117.
- Nir, Adam.,&Smith,A.(2004). School health and its relation to Teacher Commitment, Journal of Planning and Changing, 1-2, 106- 126.
- Patrick, A., &Laschinger, H. k. (2006). The effect of structural empowerment and perceived organization support on middle level nurse managers role satisfaction. Journal of Nursing Management, Vol. 14, 1, pp13-22.
- Seibert, S; Silver, S & Randolph.W (2004).Taking empowerment to the next level: a multilevel model of empowerment, performance, and satisfaction. Academy of Management Journal, Vol 47, pp 332-350.
- Shelton, St.(2002). Employee, supervisors and empowerment in the public sector: the role of employee trust. Faculty of North Carolina State University.
- Siegel, M., &Garder, S.(2000). Contentual factor of psychological empowerment. Personnel Review.
- Sigry, M., Joseph, David. E., Fraty, Philip, Sigel.,& Bong- Jin Lee.(2001). " A new measure of Quality of Work Life(QWL). Based on Need Satisfaction and Spillover Theorise". Social Indicators Research, Vol55, p 247
- Smith,P.C., Kendall, L.M., &Hullin, G.L.(1977). The measurement of satisfaction in work, retirement Chicago: Rand – MC Vally.
- Spreitzer, G.M.(1995). Psychological empowerment in the workplace: Dimensions, Measurement and Validation. The Academy of Management Journal, V38, NO5,pp1442-1465.
- Spreitzer, G., Kizilos,M.A., &Nason,S(1997). A dimensional analaysis of the relationship between psychological empowerment and effectiveness, satisfaction and strain.Journal of Management, Vol23, NO 5,pp679-704.
- Thomas, K.W.,& Velthouse,B.A.(1990). Cognitive elements of empowerment.Academy of Management Review,15,pp 666-681.

- Timossi, L.S., Pedrosen,B., Francisco, A.C.,&Pilatti, L. A.(2008). "Evaluation of Quality of Work Life: an adaption from the Walton's QWL Model". International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. Rio de Janeiro, Brazil, pp 13-16.
- Thomas, K. W., & Tymon, W.G.,(1994). Does empowerment always understand ?The role of intrinsic motivation and personal interpretation. Journal of Management System, Vol6,pp 1-13.
- Turben, E.E.J.(2004). Information technology for Management. New York: John Wiley., & Sons.
- Vacharakiat, Marayart.(2008). The Relationships of Empowerment, Job Satisfaction, and Organizational Commitment among Filipino and American Registered Nurse Working in the U.S.A. A dissertation submitted in partial fulfillment of the requirement for degree of Doctor of Philosophy at George Mason University.
- Walton, Richard E (1973). " Quality of Work Life: What Is It?", Soloan Management Review Journal, Fall, pp 11-21.
- Whetten, David A.,& Kim S. Cameron(1998);Developing Management Skill; New York: Addison – Wesley, Wheelan.
- Zilagyi,P., & Vaias, T.(2007). The relationship between job attachment and quality of work life and employees(personals) attitude. Journal of Quality of Work Life,Vol25,pp185-205.