

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل

A Study of relationship between Qulaity of Work Life and Work-Family Conflict with Job Performance among married men employee

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۰/۹/۷، تاریخ دریافت نسخه نهایی: ۱۳۹۰/۹/۱۷، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۱/۲/۱۵

G. Naeimi., (M.A)

A.M. Nazari., (Ph.D)

B. Sanai zaker., (Ph.D)

گیتا نعیمی<sup>۱</sup>

علی محمد نظری<sup>۲</sup>

باقر ثنایی ذاکر<sup>۳</sup>

**Abstract:** The aim of this study was to assess correlation between Quality of Work Life (QWL) and Work-Family Conflict (WFC) with Job Performance among personnel of AIDCO PRESS Company of Iran khodro. Statistical population of this study was all married male employee of AIDCO PRESS Company. The samples were 200 people that were selected by stratified random sampling method. The method of research was performed using questionnaires of Quality of Work Life, Work-Family Conflict and Job perfomance. The data were analyzed using Pearson coefficient correlation, stepwise regression and one way variance. The results showed that QWL has significant positive relationship with Job Performance and WFC has significant negative relationship with Job Performance ( $p \leq 0.01$ ). And finding indicates that among the QWL Dimension, "Fair payment" and "Developing Human Capacities" are the most predictive variance of Job Performance. The rate experts QWL was most of the workers and technicians and rat of WFC in workers were more from experts and technicians ( $p \leq 0.01$ ). There is no significant difference between employees's Job Performance.

**Key words:** Quality of Work Life, Work-Fmily Conflict, Job Performance, Marreid male

چکیده: هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی در میان کارکنان شرکت ایدکو پرس ایران خودرو است. جامعه آماری شامل کلیه کارکنان مرد متاهل شرکت ایدکو پرس بود. نمونه آماری ۲۰۰ نفر بود که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی انتخاب شدند. پژوهش با استفاده از پرسشنامه کیفیت زندگی کاری، پرسشنامه تعارض کار-خانواده و پرسشنامه عملکرد شغلی بود. داده‌های به دست آمده با استفاده از ضربی همبستگی پیرسون، روش تحلیل رگرسیون گام به گام و تحلیل واریانس یک راهه تجزیه و تحلیل شد. نتایج نشان داد بین کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی همبستگی مثبت و معنادار و بین تعارض کار-خانواده و عملکرد شغلی رابطه منفی و معنادار وجود دارد ( $P \leq 0.01$ ). از میان ابعاد کیفیت زندگی کاری، متغیرهای «برداخت منصفانه و کافی» و «توسعه قابلیت‌های انسانی» به عنوان یکی از مهمترین پیش-بینی کننده‌های عملکرد شغلی کارکنان است. میزان کیفیت زندگی کاری در طبقه کارشناس بیشتر از طبقه تکنسین و کارگر بود و میزان تعارض کار-خانواده در طبقه شغلی کارگران بیشتر بود ( $P \leq 0.01$ ). بین عملکرد شغلی کارکنان تفاوت معناداری وجود نداشت.

**کلید واژه‌ها:** کیفیت زندگی کاری، تعارض کار-خانواده، عملکرد شغلی، مردان متاهل

naeimi.657@gamil.com

۱. کارشناسی ارشد مشاوره شغلی

۲. عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت معلم تهران

۳. عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت معلم تهران

## مقدمه

فلسفه وجودی هر سازمان به نیروی انسانی آن وابسته است (مهردادی زاده و حسینی، ۱۳۸۹). تقریباً تمامی صاحب‌نظران، منابع انسانی را به عنوان اساسی‌ترین عامل قلمداد کرده‌اند. بنابراین منابع انسانی نقش محوری در تحول سازمان دارد و تحولات عظیم سازمانی از توانمندی‌های نامحدود فکری این عامل سرچشمه می‌گیرد (لوتانس<sup>۱</sup>، ۱۹۸۸).

هر سازمانی برای نیل به عملکرد شغلی مطلوب و کارایی و بهره‌وری موثر، در جستجوی راه‌هایی است تا محیط را برای کارکنان مساعد سازد تا به درجه‌ای از توانایی برسند که تاثیرگذاری بیشتری بر روی کارشان داشته باشند.

در واقع عملکرد شغلی عنوان ارزش‌های کلی مورد انتظار سازمان از تکه‌های مجزای رفتاری تعریف شده است که یک فرد در طول یک دوره مشخص از زمان انجام می‌دهد (ماتاویدلو<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳).

اسپکتور بیان می‌کند که مردم زمانی می‌توانند در مشاغل خود به خوبی عمل کنند که از توانایی و انگیزش لازم برای داشتن عملکرد مناسب بهره‌مند باشند (اسپکتور<sup>۳</sup>، ۱۳۸۸). انگیزه یک ویژگی فردی است، اما می‌تواند هم برخاسته از خود فرد باشد (مثل شخصیت) و هم ناشی از شرایط محیطی.

بهبود و ارتقای عملکرد سازمان و افزایش بهره‌وری، بهمنظور نیل به حداکثر بازدهی از منابع انسانی و مادی به کار گرفته شده از جمله بدیهیات و وظایف مهم مدیران است. به علاوه عاملی که به گواهی پژوهش‌های فراوان تأثیری مستقیم و انکارناپذیر به ایفای موثر وظایف شغلی داشته و دارد، در اختیار بودن کارکنانی است که از شغل خود رضایت شغلی داشته و از ایفای وظایف و مسئولیت‌های شغلی لذت ببرند (غضنفری و عابدی، ۱۳۸۷).

این امر، بوسیله کیفیت زندگی کاری<sup>۴</sup> مناسب، یعنی مشارکت و سهیم کردن بیشتر کارکنان در فرایند تصمیم‌گیری و کاهش تعارضات خانواده و کار کارکنان صورت می‌گیرد. کیفیت سرمایه نیروی انسانی هم شامل کیفیت محیط کاری و هم شامل محیط خانوادگی و تعادل بین این دو محیط می‌شود.

مفهوم کیفیت زندگی کاری، مربوط به فلسفه‌ای در سازمان‌ها است که می‌خواهد شان و منزلت کارکنان را افزایش دهد. در بعضی سازمان‌ها، برنامه‌های کیفیت زندگی کاری قصد دارد

1. Luthans

2. Motowidlo

3. Spector

4. Quality of Work Life

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل اعتماد، درگیری و توانایی حل مسئله کارکنان و در نتیجه رضایت و اثربخشی سازمان را افزایش دهد.

کیفیت زندگی کاری فرایندی از تصمیم‌گیری مشترک، همکاری و سازش متقابل میان مدیریت و کارکنان می‌باشد و هدف آن تغییر شرایط کار به‌گونه‌ای است که کارکنان مشارکت بیشتری در کار داشته باشند و منافع بیشتری از شغل سازمانی خود کسب کنند (علامه، ۱۳۷۸). نیواسترام و دیویس<sup>۱</sup> (۲۰۰۲) معتقدند که کیفیت زندگی کاری از دیدگاه و منظر کارکنان یعنی مطلوبیت یا عدم مطلوبیت محیط شغلی مارگینین، پرکپتو، ترانو، پروتسا و ویسو<sup>۲</sup> (۲۰۰۶) کیفیت زندگی کاری را ترکیب زندگی کاری با زندگی شخصی دانسته است.

کلان تایج کیفیت زندگی کاری علاوه بر تامین منابع کارکنان، سازمان و جامعه نتایج متعددی در سه زمینه فردی (همدلی و هماهنگی بیشتر کارکنان با یکدیگر، حفظ عزت نفس، کاهش نگرانی، اضطراب و خستگی)، سازمانی (کاهش غبیت و ترک خدمت، افزایش تولید، بهبود کیفیت محصول و در نهایت افزایش بهرهوری و افزایش عملکرد) و نتایج اجتماعی (افزایش ارزش سرمایه‌های انسانی، مشارکت و همکاری در رفع مشکلات اجتماعی و افزایش رضایت از زندگی در جامعه) می‌باشد (لیندا<sup>۳</sup>، ۲۰۰۰).

لوسی<sup>۴</sup> (۲۰۰۵) به بررسی رابطه کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی در بین مدیران اجرایی صنعت الکترونیک و برق سنگاپور پرداخت. در این تحقیق رضایت شغلی، پیشرفت شغلی، تعادل شغلی، شرایط شغلی و قیود سازمانی (حد و مزدهای سازمانی) به عنوان متغیرهای پیش‌بین کیفیت زندگی کاری بررسی شد. نتایج از رابطه بین متغیرهای پیش‌بین با کیفیت زندگی کاری حمایت کرد. همچنین کیفیت زندگی کاری یک پیش‌بین معناداری در عملکرد شغلی شناخته شد.

شهبازی، واعظی و ثنایی پور (۱۳۸۸) در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که بین همه مولفه‌های کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی رابطه وجود دارد. خردمند، ولیو و لطفی (۱۳۸۹)، حسینی و مهدیزاده جرج افکنی (۱۳۸۹)، احمدی، امینی، شاهوردی (۱۳۸۸)، یعقوبی، کریمی، حسن زاده، جوادی، ماندگار و عابدی (۱۳۸۸) نیز در پژوهش خود به این نتیجه دست یافتند.

1. Newstrom & Davis

2. Marginean, Precupetue, Tzanov, Preoteasa & Voicu

3. Linda

4. Loo See

از طرفی یکی دیگر از عواملی که دارای تاثیرات دوچانبه هم بر عملکرد شغلی و هم بر عملکرد خانوادگی فرد است تعارض کار-خانواده است. تعارض کار-خانواده به تجربه‌ای که در آن تقاضاهای حوزه کار و خانواده با یکدیگر تداخل پیدا می‌کند و از منابع در دسترس فرد تجاوز می‌کند، اشاره دارد (Rantanen, Kinunen, Feldt, & Pulkinen, ۲۰۰۸). تعارض کار-خانواده، زمانی اتفاق می‌افتد که افراد در شرایطی قرار می‌گیرند که باید نقش‌های چندگانه را که نیاز به زمان، انرژی و تعهد دارد، انجام دهنند و همه آن‌ها با یکدیگر تداخل پیدا می‌کند (جنتز، چونکو، رنگرجن و رابرт، ۲۰۰۷).

برای مدت‌های زیادی هنگامی که صحبت از تعارض کار-خانواده می‌شد، ناخودآگاه همه مردم فکر می‌کردند که کارکنان زن تنها دچار این نوع تعارض هستند. در حالی که این گونه نیست. پاین، کوک و دیاز<sup>۳</sup> (۲۰۱۱) بیان می‌کنند که زنان مسئولیت اصلی آن‌ها نقش خانه‌داری و نگهداری از فرزندان است و هنگامی که آن‌ها زمانی را به کار کردن اختصاص می‌دهند، این کار به عنوان مسئولیت اصلی آن‌ها نیست و فشار زیادی به آن‌ها وارد نمی‌کند. در حالی که مردان به عنوان نان‌آور خانه شناخته شده‌اند و مسئولیت اصلی آن‌ها تأمین مایحتاج خانه است از طرفی در خانه‌داری مسئولیت خانه، خانواده و بچه‌ها و همسران را نیز بر دوش دارند و این نقش نسبت به مرور زمان پررنگ‌تر شده است. به همین خاطر تطبیق کار با تقاضاهای خانه و خانواده آن‌ها را دچار تعارض کار-خانواده کرده است (پاین، کوک و دیاز، ۲۰۱۱). اومان، گالینسکی و ماتوس<sup>۴</sup> (۲۰۰۹) در تحقیق خود به این نتیجه رسیدند که مردان تعارض کار-خانواده بیشتری را نسبت به زنان تجربه می‌کنند.

هیون جانگ<sup>۵</sup> (۲۰۰۹) در تحقیقی به بررسی تاثیر تعارض کار-خانواده بر رضایت شغلی و عملکرد شغلی پرداخت. در این مطالعه این فرضیه که تفاوت‌های جنسیتی در تاثیر تعارض کار-خانواده بر رضایت شغلی نقشی دارد یا نه هم بررسی شد. نتایج نشان داد که تعارض کار-خانواده تاثیر منفی بر روی رضایت شغلی و عملکرد شغلی دارد و هم‌چنین نتایج نشان داد تفاوت جنسیتی هیچ نقشی در تاثیر تعارض کار-خانواده بر رضایت شغلی ندارد. یافته‌های دیگر مثل احمد<sup>۶</sup> (۲۰۰۸) و نت مایر، ماکسم و پولیگ<sup>۱</sup> (۲۰۰۵)، ونسل، بریف و شولر<sup>۲</sup> (۱۹۸۱) نیز از این نتایج حمایت می‌کنند.

1. Rantanen, Kinunen, Feldt, & Pulkinen

2. Jones, Chonko, Rongarajan & Robert

3. Payne, Cook & Diaz

4. Aumann, Galinsky & Matos

5. Hyun-Jung

6. Ahmad

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل

لذا در راستای تحقیقات قبلی در پژوهش حاضر رابطه کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی مورد بررسی قرار گرفته است.

فرضیه‌هایی که در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته است به شرح زیر است:

بین مولفه‌های کیفیت زندگی کاری با عملکرد شغلی کارکنان رابطه وجود دارد.

بین تعارض-کار خانواده و خانواده-کار با عملکرد شغلی رابطه وجود دارد.

بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی رابطه وجود دارد.

### روش پژوهش

#### جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری

جامعه آماری این پژوهش کلیه کارکنان مرد متاهل شرکت ایدکوپرس در سال ۱۳۹۰ بودند.

شرکت ایدکوپرس یک شرکت مجموعه‌های پرسی توسعه صنایع خودرو وابسته به شرکت ایران

خودرو است که تعداد کل کارکنانش حدود ۵۰۰ نفر بود؛ که در سه طبقه تکنیسین، کارشناس و

کارگر مشغول به کار بودند. حجم نمونه ۲۰۰ نفر از کارکنان مرد تا هل بودند. روش نمونه‌گیری

تصادفی طبقه‌ای بود، که از بین سه طبقه کارگران، کارشناسان و تکنیسین‌ها انتخاب شد. در

تحلیل آماری داده‌ها نیز از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد.

### ابزارهای پژوهش

#### پرسشنامه کیفیت زندگی کاری والتون

این پرسشنامه دارای ۲۷ گویه می‌باشد. سطح اندازه‌گیری پرسشنامه فاصله‌ای و براساس

مقیاس ۵ درجه لیکرت درجه‌بندی شده است. حسینی و مهدی زاده جرج افکنی (۱۳۸۷) ضریب

پایایی این پرسشنامه را ۸۵٪ گزارش داده‌اند. ضریب پایایی این پرسشنامه در پژوهش حاضر

۸۷٪، محاسبه شد.

مولفه‌های مدل والتون به شرح زیر است: پرداخت منصفانه و کافی، محیط ایمنی و بهداشتی،

تامین فرصت رشد و امنیت، قانون‌گرایی در سازمان، رابطه اجتماعی زندگی کاری، فضای کلی

زندگی، انسجام اجتماعی زندگی کاری، توسعه قابلیت‌های انسانی.

پرسشنامه تعارض کار-خانواده: پرسشنامه تعارض کار-خانواده توسط رستگار خالد ساخته و

هنچاریابی شده است. مقیاس تعارض کار-خانواده مشتمل بر هفده گویه است که هشت گویه آن

1. Netemeyer, Maxham & Pullig

2. Vansell, Brief & Schuler

تعارض کار با خانواده و نه گویه دیگر، تعارض خانواده با کار را می‌سنجد. اعتبار این مقیاس در پژوهش رستگار خالد (۱۳۸۵) ۰،۸۹ گزارش شد که پایایی مطلوبی است. در پژوهش حاضر نیز ضریب پایایی این آزمون با استفاده از آلفای کرونباخ ۰،۸۹۸ محاسبه شد.

#### پرسشنامه عملکرد شغلی

این پرسشنامه توسط لواسانی فرد (۱۳۸۷) ساخته و هنجاریابی شده است. مولفه‌های این پرسشنامه به شرح زیر است: دانش کاری، کیفیت کاری، ارتباطات کاری، ارتباطات اخلاقی، سیاست مقررات سازمان، سوابق حضور کاری، سرعت کاری. پایایی پرسشنامه در پژوهش حاضر با استفاده از ضریب آلفای کرانباخ ۰/۸۶۷ بدست آمده است.

#### یافته‌های پژوهش

همان‌گونه که در جدول ۱ مشاهده می‌شود تعارض کار/خانواده با عملکرد شغلی رابطه معنادار و منفی دارد ( $P \leq 0/01$ ).

جدول ۱. شاخص‌های توصیفی و نتایج ضریب همبستگی پیرسون مربوط به رابطه بین «تعارض کار - خانواده» با «عملکرد شغلی کارکنان»

| متغیر               | تعداد | بیانگین | انحراف استاندارد | ضریب همبستگی | سطح معناداری |
|---------------------|-------|---------|------------------|--------------|--------------|
| عملکرد شغلی کارکنان | ۲۰۰   | ۱۱۱/۳۴  | ۱۲/۵۵            | -۰/۲۱۵       | ۰/۰۰۳        |
| تعارض کار - خانواده | ۲۰۰   | ۴۴/۶۶   | ۱۲/۶۰            |              |              |

همان‌طور که در جدول بالا مشاهده می‌شود، ضریب همبستگی بین عملکرد شغلی -۰/۲۱۵ است. از این رو فرض صفر مبنی بر عدم وجود رابطه بین کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی رد شده و فرض خلاف مبنی بر وجود رابطه تایید می‌گردد. نتایج بیانگر وجود رابطه منفی و معنادار بین تعارض کار-خانواده و عملکرد شغلی است.

جدول ۲. نتایج ضریب همبستگی پیرسون مربوط به رابطه بین تعارض "خانواده با کار" و "کار با خانواده" با «عملکرد شغلی کارکنان»

| اعداد تعارض کار/خانواده | عملکرد شغلی | ضریب همبستگی | سطح معناداری |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| تعارض کار با خانواده    | -۰/۱۶۵      | -۰/۱۶۵       | ۰/۰۲۰        |
| تعارض خانواده با کار    | -۰/۰۴۷      | -۰/۰۴۷       | ۰/۵۰۵        |

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل

در مورد ابعاد تعارض کار/خانواده، همان‌طور که در جدول بالا مشاهده می‌شود بین تعارض کار با خانواده با عملکرد شغلی رابطه معنی‌دار وجود دارد ( $P < 0.05$ ). نتایج بیانگر رابطه معکوس معنادار بین تعارض کار با خانواده با عملکرد شغلی است. و بین تعارض خانواده با کار با عملکرد شغلی رابطه معناداری بوجود نیامد و از این‌رو فرض صفر مبنی بر عدم وجود رابطه معنادار رد نمی‌شود. نتایج بیانگر عدم وجود رابطه معنادار بین تعارض خانواده با کار با عملکرد شغلی است.

جدول ۳. شاخص‌های توصیفی و نتایج ضریب همبستگی پیرسون مربوط به رابطه بین

«کیفیت زندگی کاری» با «عملکرد شغلی کارکنان

| متغیر               | تعداد | میانگین | انحراف استاندارد | ضریب همبستگی | سطح معناداری |
|---------------------|-------|---------|------------------|--------------|--------------|
| عملکرد شغلی کارکنان | ۲۰۰   | ۱۱۱/۳۴  | ۱۲/۵۵            | ۰/۲۸۶        | ۰/۰۰۰۱       |
| کیفیت زندگی کاری    | ۲۰۰   | ۷۳/۶۷   | ۱۳/۵۶            |              |              |

در فرضیه دوم رابطه کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی بررسی می‌شود، که نتایج نشان داد بین کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی رابطه معنادار وجود دارد ( $P < 0.01$ ). از این‌رو فرض صفر مبنی بر عدم وجود رابطه بین کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی رد شده و فرض خلاف مبنی بر وجود رابطه تایید می‌گردد. نتایج بیانگر وجود رابطه مستقیم و معنادار بین کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی است.

جدول ۴. نتایج ضریب همبستگی پیرسون مربوط به رابطه بین ابعاد

«کیفیت زندگی کاری» با «عملکرد شغلی کارکنان»

| اع Vad کیفیت زندگی کاری   | عملکرد شغلی | ضریب همبستگی | سطح معناداری |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|
| پرداخت منفاهه و کافی      | ۰/۳۲۰       | ۰/۰۰۰        |              |
| محیط ایمنی و بهداشت       | ۰/۱۸۸       | ۰/۰۰۸        |              |
| تامین فرصت رشد و امنیت    | ۰/۱۶۴       | ۰/۰۲۰        |              |
| قانون گرایی در سازمان     | ۰/۲۲۶       | ۰/۰۰۱        |              |
| رابطه اجتماعی زندگی کاری  | ۰/۰۹۵       | ۰/۱۸۰        |              |
| فضای کلی زندگی            | -۰/۰۲۹      | ۰/۶۸۰        |              |
| انسجام اجتماعی زندگی کاری | ۰/۲۱۱       | ۰/۰۰۳        |              |
| توسعه قابلیت‌های انسانی   | ۰/۳۰۸       | ۰/۰۰۰۱       |              |

در جدول بالا ابعاد کیفیت زندگی کاری با عملکرد شغلی بررسی می‌شود. از بین ابعاد کیفیت زندگی کاری همه ابعاد (پرداخت منصفانه و کافی، محیط ایمنی و بهداشتی، تامین فرصت رشد و امنیت، قانون‌گرایی در سازمان، انسجام اجتماعی زندگی کاری، توسعه قابلیت‌های انسانی) رابطه معنادار با عملکرد شغلی داشتند به جز رابطه اجتماعی زندگی کاری و فضای کلی زندگی که رابطه معناداری با عملکرد شغلی نداشتند.

برای پاسخ‌گویی به این سوال که کدام یک از متغیرهای کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده عملکرد شغلی را پیش‌بینی می‌کند، از رگرسیون گام به گام استفاده شد.

جدول ۵. نتایج تحلیل رگرسیون مربوط به رابطه «تعارض کار-خانواده» و «کیفیت زندگی کاری» بر «عملکرد شغلی کارکنان»

| سطح معناداری | F      | میانگین مجدورات | درجه آزادی | مجموع مجدورات | منبع تغییرات | شاخص آماری مدل  |
|--------------|--------|-----------------|------------|---------------|--------------|---|
| ۰/۰۰۰۱       | ۲۲/۶۶۵ | ۳۲۲۱/۷۲         | ۱          | ۳۲۲۱/۷۲       | رگرسیون      | ۱- پیش‌بینی عملکرد شغلی بر اساس پرداخت منصفانه و کافی                           |
|              |        | ۱۴۲/۱۴          | ۱۹۸        | ۲۸۱۴۵/۱۵      | باقیمانده    |   |
|              |        | -               | ۱۹۹        | ۳۱۳۶۶/۸۸      | کل           |   |
| ۰/۰۰۰۱       | ۱۸/۰۴۵ | ۲۴۲۸/۲۹         | ۲          | ۴۸۵۶/۵۸       | رگرسیون      | ۲- پیش‌بینی عملکرد شغلی بر اساس پرداخت منصفانه و کافی و توسعه قابلیت‌های انسانی |
|              |        | ۱۳۴/۵۷          | ۱۹۷        | ۲۶۵۱۰/۲۹      | باقیمانده    |   |
|              |        | -               | ۱۹۹        | ۳۱۳۶۶/۸۸      | کل           |   |

از بین ابعاد کیفیت زندگی کاری همه ابعاد (پرداخت منصفانه و کافی، محیط ایمنی و بهداشتی، تامین فرصت رشد و امنیت، قانون‌گرایی در سازمان، انسجام اجتماعی زندگی کاری، توسعه قابلیت‌های انسانی) رابطه معنادار با عملکرد شغلی داشتند به جز رابطه اجتماعی زندگی کاری و فضای کلی زندگی که رابطه معناداری با عملکرد شغلی نداشتند.

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل

#### جدول ۶. خلاصه تجزیه و تحلیل رگرسیون مربوط به رابطه «تعارض کار- خانواده» و

«کیفیت زندگی کاری» بر «عملکرد شغلی کارکنان»

| خطای انحراف استاندارد برآورده | $R^2$ | R     | مدل   |
|-------------------------------|-------|-------|---|
| ۱۱/۹۲                         | ۰/۱۰۳ | ۰/۳۲۰ | ۱- پیش بینی عملکرد شغلی بر اساس پرداخت منصفانه و کافی                           |
| ۱۱/۶۰                         | ۰/۱۵۵ | ۰/۳۹۳ | ۲- پیش بینی عملکرد شغلی بر اساس پرداخت منصفانه و کافی و توسعه قابلیت های انسانی |

#### جدول ۷. ضرایب رگرسیونی پیش بینی «عملکرد شغلی کارکنان» براساس

«تعارض کار- خانواده» و «کیفیت زندگی کاری کارکنان»

| سطح معناداری | t     | خطای انحراف استاندارد | B     | ضرایب   | مدل   |
|--------------|-------|-----------------------|-------|---|---|
| ۰/۰۰۰۱       | ۲۷/۲۳ | ۳/۴۹                  | ۹۵/۱۹ | عرض از مبداء<br>شیب خط (پرداخت<br>منصفانه و کافی) | ۱- پیش بینی عملکرد شغلی بر<br>اساس پرداخت منصفانه و کافی                              |
| ۰/۰۰۰۱       | ۴/۷۶  | ۰/۳۷                  | ۱/۷۶  |   |   |
| ۰/۰۰۰۱       | ۲۲/۲۸ | ۳/۹۵                  | ۸۸/۱۴ | عرض از مبداء<br>شیب خط (پرداخت<br>منصفانه و کافی) | ۲- پیش بینی عملکرد شغلی بر<br>اساس پرداخت منصفانه و کافی و<br>توسعه قابلیت های انسانی |
| ۰/۰۰۰۱       | ۳/۷۴  | ۰/۳۷                  | ۱/۴۰  |   |   |
| ۰/۰۰۱        | ۳/۴۸  | ۰/۰۲۷                 | ۰/۹۷  | شیب خط (توسعه<br>قابلیت های انسانی)               |   |

همان طور که در جدول ۶ و ۷ مشاهده می شود بعد پرداخت منصفانه و کافی به تنها بی ۱۰/۳ درصد از واریانس عملکرد شغلی را تبیین می کند ( $R=0/32$ ). در گام دوم بعد توسعه قابلیت های انسانی هم اضافه شده است که با اضافه شدن این متغیر، ۱۵/۵ درصد از واریانس عملکرد شغلی تبیین می شود ( $R=0/39$ ). لازم به ذکر است همانطور که قبل اگفتیم بقیه ابعاد کیفیت زندگی کاری به دلیل آنکه نقش معناداری در پیش بینی متغیر وابسته نداشتند، وارد معادله رگرسیون نشدند.

**جدول ۸. شاخص‌های توصیفی مربوط به کیفیت زندگی کاری، تعارض کار-خانواده و عملکرد شغلی کارکنان در طبقات شغلی مختلف**

| عملکرد شغلی    |                  |               |               | تعارض کار-خانواده |                  |               |               | کیفیت زندگی کاری |                  |               |               | نمره |
|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------|
| خطای استاندارد | انحراف استاندارد | تعداد میانگین | تعداد میانگین | خطای استاندارد    | انحراف استاندارد | تعداد میانگین | تعداد میانگین | خطای استاندارد   | انحراف استاندارد | تعداد میانگین | تعداد میانگین | نمره |
| ۲/۳۶           | ۱۲/۹۵            | ۱۱۲/۲۳        | ۳۰            | ۲/۱۳              | ۱۱/۷۲            | ۴۸/۵۳         | ۳۰            | ۲/۷۰             | ۱۴/۸۴            | ۷۵/۶۶         | ۳۰            | ۴۰   |
| ۱/۰۲           | ۱۲/۵۳            | ۱۱۱/۳۳        | ۱۵۰           | ۱/۰۳              | ۱۲/۶۴            | ۴۲/۴۶         | ۱۵۰           | ۱/۰۲             | ۱۲/۵۵            | ۷۲/۳۸         | ۱۵۰           | ۴۰   |
| ۲/۸۲           | ۱۲/۶۴            | ۱۱۰/۰۵        | ۲۰            | ۲/۷۳              | ۱۲/۲۱            | ۴۳/۶۶         | ۲۰            | ۳/۸۰             | ۱۷/۰۱            | ۸۰/۳۵         | ۲۰            | ۴۰   |
| ۰/۸۸           | ۱۲/۵۵            | ۱۱۱/۳۴        | ۲۰۰           | ۰/۸۹              | ۱۲/۶۰            | ۴۳/۶۶         | ۲۰۰           | ۰/۹۵             | ۱۳/۵۶            | ۷۳/۶۷         | ۲۰۰           | ۴۰   |

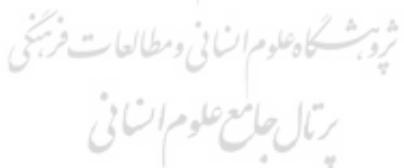
پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل

جدول ۹. نتایج آزمون تحلیل واریانس یک راهه مربوط به کیفیت زندگی کاری،

تعارض کار-خانواده و عملکرد شغلی کارکنان در طبقات مختلف شغلی

| ردیف    | نام گروه مذکوراً | کل      | مجموع مذکوراً | کیفیت زندگی کاری | تعارض کار-خانواده و عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل | عملکرد شغلی       |
|---------|------------------|---------|---------------|------------------|---|-------------------|
| ۱۲۵۹/۰  | ۳۵۳۷۴۷           | ۱۲۵۹/۰  | ۳۵۳۷۴۷        | درجه آزادی       | ۱۶۱   | ۱۶۱               |
| ۱۷۹/۰۵۴ | ۸۷۳۶۶۳۳          | ۱۷۹/۰۵۴ | ۸۷۳۶۶۳۳       | میانگین مذکوراً  | F   | F                 |
| ۹۸۵/۰   | ۳۰۶۴۳۲           | ۹۸۵/۰   | ۳۰۶۴۳۲        | مجموع مذکوراً    | سطح معناداری                                      | سطح معناداری      |
| ۱۹۷     | ۱۶۲۸۸۰           | ۱۹۷     | ۱۶۲۸۸۰        | درجه آزادی       | درجه آزادی  | تعارض کار-خانواده |
| ۴۹۷۸۰   | ۱۵۵۵/۰۵          | ۴۹۷۸۰   | ۱۵۵۵/۰۵       | میانگین مذکوراً  | F   | عملکرد شغلی       |
| ۳۱۶۰۹۶  | ۵۷۷۲۳            | ۳۱۶۰۹۶  | ۵۷۷۲۳         | مجموع مذکوراً    | ۰/۰۴۴   | سطح معناداری      |
| ۱۹۷     | ۲                | ۱۹۷     | ۲             | درجه آزادی       |   |                   |
| ۱۹۹     | ۱۵۸/۹۱۳          | ۱۹۹     | ۱۵۸/۹۱۳       | میانگین مذکوراً  | F   | سطح معناداری      |
| ۰/۸۳۸   | ۱۱۸              | ۰/۸۳۸   | ۱۱۸           |                  |   |                   |



**جدول ۱۰. نتایج آزمون تعقیبی توکی مربوط به کیفیت زندگی کاری،  
تعارض کار-خانواده کارکنان در طبقات مختلف شغلی**

| کیفیت زندگی کاری                             |  | طبقه شغلی (۱)                                |  |
|--|--|--|--|
| نکسین  | کارگر  | کارشناس                                      | تکنیسین                                      |
| کارشناسی<br>کارگر                            | کارگر<br>کارشناس                             | کارشناس<br>کارگر                             | کارگر<br>تکنیسین                             |
| طبقه معنی (۱)<br>میلکین تفاوت (۱)            |
| خطای اعراف استاندارد<br>خطای اعراف استاندارد |
| ۳۷۸۱<br>۴۶۸                                  | ۲۶۷۸<br>۰۴۹۱                                 | ۲۶۷۸<br>۰۴۹۱                                 | ۳۷۸۱<br>۰۴۹۱                                 |
| سطح معناداری<br>طبقه معنی (۱)                |
| ۰/۳۶<br>۰/۴۶                                 | ۰/۰۳۶<br>۰/۰۴۶                               | ۰/۰۳۶<br>۰/۰۴۶                               | ۰/۰۳۶<br>۰/۰۴۶                               |
| میلکین تفاوت (۱)<br>خطای اعراف استاندارد     |
| ۳۱۸<br>۶۰۷<br>۳۱۸                            | ۳۱۸<br>۶۰۷<br>۳۱۸                            | ۳۱۸<br>۶۰۷<br>۳۱۸                            | ۳۱۸<br>۶۰۷<br>۳۱۸                            |
| سطح معناداری<br>طبقة معنلي (۱)               |
| ۰/۰۴۲<br>۰/۰۴۲                               | ۰/۰۴۲<br>۰/۰۴۲                               | ۰/۰۴۲<br>۰/۰۴۲                               | ۰/۰۴۲<br>۰/۰۴۲                               |
| میلکین تفاوت (۱)<br>خطای اعراف استاندارد     |
| ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               |
| سطح معناداری<br>طبقة معنلي (۱)               |
| ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               |
| میلکین تفاوت (۱)<br>خطای اعراف استاندارد     |
| ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               |
| میلکین تفاوت (۱)<br>خطای اعراف استاندارد     |
| ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               | ۰/۰۴۰<br>۰/۰۴۰                               |

در پایان با استفاده از آزمون تحلیل واریانس یک راهه و آزمون تعقیبی توکی به بررسی این سه متغیر (تعارض کار-خانواده، کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی) در سه طبقه کارگر، تکنیسین و کارشناسی پرداختیم که در جدول ۷ یافته بدست آمده گزارش شده است. نتایج نشان داد میزان کیفیت زندگی کاری کارگران پیشرter از دو طبقه شغلی تکنیسین و کارشناس در سطح معناداری  $P \leq 0.01$  بود ( $F=3/50$ ). همچنین از نظر میزان تعارض کار-خانواده بین طبقات شغلی تفاوت وجود داشت و طبقه شغلی کارگران تعارض کار-خانواده پیشرter در سطح معناداری  $P \leq 0.01$  داشتند ( $F=3/13$ ).

### بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش حاضر نشان داد که کیفیت زندگی کاری با عملکرد شغلی رابطه مثبت دارد. یعنی هرچه کیفیت زندگی کاری کارکنان بالاتر باشد عملکرد شغلی آنها به تبع بالاتر خواهد شد. این نتایج با یافته‌های هایرل ازریل<sup>۱</sup> و همکاران (۲۰۰۵)، لوئی (۲۰۰۷)، به و رز<sup>۲</sup> (۲۰۰۷) و

1. Hayrol Azril

2. Beh & Rose

بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل

خردمند، ولیلو و لطفی (۱۳۸۹) همخوانی دارد. همه این افراد در پژوهش‌های خود به این نتیجه رسیدند که کیفیت زندگی کاری کارکنان با عملکرد آن‌ها ارتباط دارد. براساس نتایج این پژوهش از بین ابعاد کیفیت زندگی کاری، پرداخت منصفانه و کافی و توسعه قابلیت‌های انسانی دارای بیشترین ضریب همبستگی با عملکرد کارکنان است. در واقع سازمان‌ها برای افزایش عملکرد کارکنان خود می‌توانند شرایط کیفیت زندگی کاری کارکنان را مهیا کنند. این امر می‌تواند از طریق پرداخت‌های مناسب و منصفانه با میزان کار کارکنان، ساعات کاری منعطف، استفاده از مهارت‌ها و توانایی‌های واقعی کارکنان، سهیم کردن کارکنان در تصمیم‌گیری‌های شرکت مهیا شود.

در مورد تعارض کار-خانواده نیز رابطه منفی و معنادار با عملکرد شغلی پیدا کرد. یعنی هر چه میزان تعارضات کار-خانواده بیشتر باشد عملکرد شغلی کارکنان نیز به همان میزان پایین‌تر می‌آید. این نتیجه با یافته‌های هیون یانگ (۲۰۰۹)، روت و دیوید<sup>۱</sup> (۲۰۰۸)، احمد<sup>۲</sup> (۲۰۰۸)، یاواس، باباکوس و کارتاپه<sup>۳</sup> (۲۰۰۸)، کارتاپه و سوکمن<sup>۴</sup> (۲۰۰۶) همسو است.

تضارع کار خانواده باعث فشار و تنش شغلی می‌شود و فشار و تنش شغلی باعث کاهش عملکرد شغلی می‌شود. از بین ابعاد تعارض کار-خانواده، تعارض کار با خانواده با عملکرد شغلی رابطه منفی و معنادار دارد و تعارض خانواده با کار با عملکرد شغلی رابطه معنی‌دار وجود ندارد. فاس، نابلینگ، هاسلرن و ریجر<sup>۵</sup> (۲۰۰۸) و فرون، یاردلی و مارکل<sup>۶</sup> (۱۹۹۷) نشان دادند که تعارض خانواده با کار با عملکرد خانوادگی و تعارض کار با خانواده با عملکرد شغلی در ارتباط است.

همچنین نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام نشان‌دهنده این است که متغیر کیفیت زندگی کاری به عنوان یکی از مهم‌ترین پیش‌بینی‌کننده‌های "عملکرد شغلی" مردان متاهل شرک ایدکپرس است و بیشترین درصد تغییرات (واریانس) عملکرد شغلی را به خود اختصاص داده است. از بین ابعاد کیفیت زندگی کاری نیز تنها دو بعد "پرداخت منصفانه و کافی" و "توسعه قابلیت‌های انسانی" به عنوان بیشترین پیش‌بینی‌کننده "عملکرد شغلی" شناسایی شد. بنابراین می‌توان نتیجه گرفت که کارکنانی که پرداخت‌های عادلانه و مناسب با میزان کارشان داشته باشند، عملکرد شغلی بالاتری دارند. همچنین کارکنانی که به مهارت‌ها و استعدادهایشان توجه

1. Roth & David

2. Yavas, Babakus & Karatepe

3. Karatepe & Sokmen

4. Fuss, Nübling, Hasselhorn, Schwappach & Rieger

5. Frone, Yardley & Markel

شود و کارشنان براساس میزان مهارت و استعدادشان باشد، عملکرد شغلی بهتری داردند. نتایج نشان داد که بین میزان کیفیت زندگی کاری کارکنان در طبقات مختلف شغلی متفاوت است و میزان کیفیت زندگی کاری طبقه کارشناس بیشتر از طبقه کارگر است. با توجه به این که طبقه کارشناس ساعات کاری منعطف‌تر و دستمزد بیشتر و امنیت کاری بهتری نسبت به قشر دیگر یعنی کارگر دارند، به همین خاطر میزان کیفیت زندگی کاری بالاتری نیز داشتند. همچنین میزان تعارض کار-خانواده طبقه کارگر بیشتر از طبقه کارشناس بود. میزان فشار کاری طبقه کارگر به خاطر محیط کاری پر سر و صدا و شرایط فیزیکی بدکار، سنگینی کار و همچنین ساعات کار غیرمنعطف نسبت به دو طبقه دیگر یعنی کارشناسان و تکنسین‌ها بیشتر است. فشار کاری بر روی تعارض کار-خانواده اثر می‌گذارد. این نتیجه با پژوهش لابیر و آلن<sup>۱</sup> (۲۰۰۶) همسو است. نتایج حاصل فرضیه آخر مبنی بر مقایسه میزان عملکرد شغلی کارکنان در طبقات مختلف شغلی نشان داد که عملکرد شغلی در بین سه طبقه کارگر، تکنسین و کارشناس تفاوت معناداری وجود ندارد. عملکرد شغلی عاملی است که به مهارت، استعداد، میزان تعهدی که فرد به شغلش دارد و همچنین به علاقه و انگیزه فرد به شغلش بر می‌گردد و نمی‌توان آن را به طبقات شغلی نسبت داد. محمدی به نقل از اسپکتور (۱۳۸۸) بیان می‌کند، عملکرد پیامدی از تأثیر متقابل توانایی و انگیزش است.

در راستای اهداف فوق به مدیران شرکت توصیه می‌شود اقدامات زیر را معمول دارند: کارگاه‌های آموزشی برای افزایش مهارت کارکنان، جلسات کاهش تعارض کار-خانواده برای افزایش کیفیت زندگی کاری کارکنان، ایجاد مراکز مشاوره در سازمان‌ها برای حل مشکلات خانوادگی و فردی کارکنان، تفویض اختیار بیشتر به کارکنان، مشارکت و همکاری در اخذ اهداف و تصمیمات مربوط به کارکنان.

## منابع

- احمدی، علی اکبر، امینی، علی و شاهوردی، پروانه. (۱۳۸۸). بررسی و تجزیه و تحلیل کیفیت زندگی کاری و رابطه آن با عملکرد. *دوفصلنامه مدیریت فردا*، ۲۱، ۲۳-۲۵.
- اسپکتور، پل. (۱۳۸۸). *روان‌شناسی صنعتی و سازمانی*. ترجمه شهرناز محمدی. تهران: انتشارات ارسیاران.
- حسینی، مهدی و مهدی‌زاده جرج افکی، غلامرضا. (۱۳۸۹). بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری با عملکرد. *کنفرانس بین‌المللی علوم پیشرفته (CMS)*. ۱. ۵۵۹-۵۶۲.
- خردمند، ابراهیم، ولیلو، محمدرضا و لطفی، علیرضا. (۱۳۸۹). بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و عملکرد شغلی. *مجله مطالعات علمی*. ۶. ۳۱۷-۳۲۳.

1. Lapiere & Allen

- بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعارض کار-خانواده با عملکرد شغلی کارکنان مرد متاهل رستگار خالد، امیر. (۱۳۸۵). زنان شاغل و بررسی تاثیر منابع کنترل فشار بر ترکیب نقش های شغلی- خانوادگی آنان. *فصلنامه بانوان شیعه*. ۲۴-۸، ۳۲.
- شهریاری، بهزاد. واعظی، مظفرالدین و ثبایی پور، هادی. (۱۳۸۸). تبیین رابطه کیفیت زندگی کاری و عملکرد مدیران گروههای آموزشی دانشگاه اصفهان.. *نشریه مدیریت دولتی*، ۳، ۶۹-۸۴.
- علامه، محسن. (۱۳۷۸). توسعه الگوی کیفیت زندگی کاری والتون بر مبنای ارزش های اسلامی (با تاکید بر نهج البالغ) و تعیین تاثیر آن بر کاهش تنیدگی روانی. رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس.
- غضنفری، احمد و عابدی، لطفعلی. (۱۳۸۸). بررسی رضایت، انگیزش و عملکرد شغلی کارکنان آموزشی یک دانشکده نظامی. *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین(ع)*. ۱.
- لواسانی فرد، عرفانه. (۱۳۸۷). بررسی تاثیر سرمایه سازمانی بر عملکرد شغلی کارکنان مرکز گسترش فناوری اطلاعات در سال ۱۳۸۷. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته مدیریت آموزشی. دانشگاه علامه طباطبائی.
- يعقوبی، مريم. كريمي، سعيد؛ حسن زاده، اکبر؛ جوادي، مرضيه؛ مانديگار، حسنعلي و عابدي، فرزانه. (۱۳۸۸). بررسی عوامل موثر بر بهبود عملکرد کارکنان بر اساس مدل اچیو از دید مدیران (ارشد، اداری و پرستاری) بیمارستان‌های آموزشی شهر اصفهان. *فصلنامه بیمارستان*. ۲، ۱۴-۷.
- Ahmad, A. (2008). Diresct and indirect effects on work-familiy conflict on job performance. *The Journal of international management studies*, 3, ۱۷۶-۱۷۹
- Aumann, K; Galinsky, E; Matos, K. (2011). The new male mystique. *Family and work instituete*.5-21
- Beh, L.S.; and Rose, R.C. (2007). Linking QWL and job performance: Implication for organozations. *Performance improvement*, 46(6), 30-35.
- Fuss, I; Nübling, M; Hasselhorn H. M; Schwappach D; and Rieger M. (2008). Working conditions and work-family conflict in German hospital physicians: psychosocial and organizational predictors and consequences. *BMC Public Health*, 8, 350- 353.
- Frone, M. R., Yardley, J. K., and Markel, K. S. (1997). Developing and testing an integrative model of the work-family interface. *Journal of Vocational Behavior*, 50, 145-167.
- Hayrol Azril, M. S; Jegak. U., Asiah. M; Noor Azman. A; Bahman. A.S; Jamilah. O; and Thomas. K. (2010). Can quality of work life affect work performance among government agriculture extentsion officers? A case from Malaysia. *journal of social sciences*, 6 (1). 64-73.
- Hyun-Jung, C. (2009). An exploratory study on the effect of work-family conflict on job satisfaction and job performance among hotel frontline employees with testing gender difference. *Korean journal of hospitality administration*,18, 203-219.
- Jones, E; Chonko, L; Rongarajan, D; and Robert, J.(2007).The role of role overload on job attitudes, turnover intention, and saleperson performance. *Journal og Busnness Research*, 60(7), 663-671.

- Karatepe .O. M., and Sokmen. A. (2006). The effects of work role and family role variables on psychological and behavioral outcomes of frontline Employees. *Tourism Management*, 27(2), 255-268.
- Lapierre. L; Allen. T. (2006). Work – supportive family.family – supportive supervision.use of organizational benefits and problem – focused coping: implications for work – family conflict and employee well-being. *Journal of Occupational Health Psychologist*, 11(2), 169-81.
- Linda K; and John S. (2002). Measuring the quality facility and administrative work life: implication for college and university campuses, *Research S.H higher education*, 43(3), 380-395.
- Loo sees, B. (2005). *Quality of Work Life and Job Performance among Malaysian Executives in the Electrical and Electronics Industryin Selangor*. Ph.D thesise. Universiti Putra Malaysia.
- Luthans. F. (1998). *Organizational Behavior*. 8th Edition. New York: MC Graw- hill International Editions. P.205.
- Marginean, I; Precupetue, I; Tzanov, V; Preoteasa.A.M; and Voicu.B. (2006). First European Quality of Life Survey: Quality of life in Bulgaria and Romania. *European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions*.1-75.
- Motowidlo, J. S. (2003). *Job Performance, Handbook of Psychology*. Industrial and Organizational Psychology, 12, 39-55.
- Netemeyer, R. G., Maxham, J. G., and Pullig, C. (2005). Conflicts in the work-family interface: Links to job stress, customer service employee Performance and customer purchase intent. *Journal of Marketing*, 69, 130-143.
- Newstrom. J. W; and Davis.K. (2002). *Organizational Behavior: Human Behavior at Work*, 11<sup>th</sup>ed. London: Mc Graw-Hill.
- Rantanen, J; Kinunen.U; Feldt, T; and Pulkkinen, L. (2008). Work-family conflict and psychology well-being: stability and cross-lagged relation within one and six year follow-ups.*Journal of vocational behavior*, 73(1), 37-51.
- Roth, L; and David. EM. (2009). Work-family conflict and work performance. *Psychol Rep*, 105(1), 80-6.
- Stephanie, C. Payne; Allison L. Cook & Ismael Diaz. (2011). Understanding childcare satisfaction and its effect on workplace outcomes: The convenience factor and the mediating role of work-family conflict. *Journal of occupational and organizational psychology*, 84(1), 12-30.
- Vansell, M., Brief, A., & Schuler, R. S. (1981). Role conflict and roleambiguity: Integration of the literature and directions for future research. *Human Relations*, 34, 43-71
- Yavas O, Babakus E, Karatepe OM. (2008). Attitudianl and behavioral consequences of work-family conflict and family-work conflict. Does gender matter? *International Journal of Service Industry Management*, 19, 7-31.