

## بررسی نقش شوخ طبی مدیریتی بر رفتار سازمانی مشتبه‌گرای کارکنان

رضا سپهوند<sup>\*</sup> - زهره محمدیاری<sup>\*\*</sup>

(تاریخ دریافت: ۹۴/۶/۱۶ - تاریخ پذیرش: ۹۵/۱/۲۴)

### چکیده

هدف تحقیق حاضر "بررسی نقش شوخ طبی مدیران بر رفتار سازمانی مشتبه‌گرای کارکنان" می‌باشد. روش تحقیق، توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد. جامعه آماری شامل کلیه مدیران و کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام است که تعداد آنها ۴۰۰ نفر می‌باشد. با استفاده از جدول مورگان تعداد ۱۹۶ نفر برای نمونه انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری، تصادفی ساده است. نتایج پژوهش نشان دادند که شوخ طبی مدیران بر رفتار سازمانی مشتبه‌گرای کارکنان تاثیر معناداری دارد. همچنین ابعاد شوخ طبی مدیریتی (لذت از شوخی، خنده، شوخی کلامی، شوخ طبی در روابط اجتماعی و شوخ طبی در شرایط استرس آور) نیز بر رفتار سازمانی مشتبه‌گرای کارکنان تاثیر معناداری دارند.

**واژگان کلیدی:** شوخ طبی مدیران، رفتار سازمانی مشتبه‌گرای، لذت از شوخی،  
شوخی کلامی

mrezasep@yahoo.com

\* استادیار گروه مدیریت دانشگاه لرستان

zmohamadyari@ymail.com

\*\* دانشجوی دوره دکترای مدیریت منابع انسانی دانشگاه لرستان (نویسنده و مسئول)

## مقدمه

ثروت هر سازمان منابع انسانی آن آست. امروزه نقش منابع انسانی حتی تا سطح ملی نیز ارتقا و گسترش پیدا کرده است(Pohjola, 2010). در سیر تحولات علم رفتاری سازمانی دو نوع نگرش مثبت و منفی نسبت به انسان و رفتارهای آن قابل ملاحظه است. نگرش مثبت به دنبال کشف و پرورش توانایی های درونی انسان بوده و نگرش منفی به دنبال اصلاح رفتارهای غلط انسان است(الوانی، ۱۳۹۱). رفتار سازمانی مثبت گرا یک رویکرد جدید در مدیریت منابع انسانی می باشد و عبارت است از؛ مطالعه و کاربرد مبتگرایی در توانمندیهای منابع انسانی و ظرفیهای روان شناسی که می توانند برای بهبود عملکرد در محیط کار امروز، اندازه گیری شوند، توسعه یابند و مدیریت شوند(Bukker& Schaufeli, 2012). در واقع هدف اصلی رفتار سازمانی مثبت گرا توجه بیشتر به توانمندی ها و قوتهای نیروی انسانی و تقویت کردن آنهاست تا توجه به نقاط ضعف و بی کفایتی های آنها و در نتیجه تلاش برای رفع این ضعف ها. بنابراین، همان طور که نظریه پردازان اصلی این حوزه جدید مطالعاتی بیان می دارند رفتار سازمانی مبتگرای پاسخی برای توجه به چنین دستاوردهایی محسوب می شود و تلاش میکند خلاصه ناشی از چنین رویکردهایی را در محیط کار با استفاده از یعنیشهای جدید خود، نظریه پردازی و تحقیق پر کند.(Nelson & Cooper, 2010).

رویکردهای سنتی منابع انسانی بیشتر بر رفع خطاهای و اشکالات تکیه داشته و کمتر به ظرفیهای مثبت کارکنان بها می دهد. رفتار سازمانی مثبت گرا بیشتر در حوزه فردی و حالتها مثبت و قابل توسعه افراد تاکید دارد(نصیرزاده، ۱۳۹۱). یک رویکرد مثبت گرا دیدگاهی مثبت امیدبخش و خوشینانه نسبت به انسان دارد که متأسفانه عدم توجه به این موارد و جنبه های اخلاقی که به عنوان جوابن پنهان رهبری نیز هستند، باعث ایجاد مشکلات برای سازمانها خواهد شد. رفتار سازمانی مثبت گرا قبیل از آنکه بر کمبودها و نقص ها و کاستی های کارکنان متمرکر شود بر قوت ها، قابلیت ها، خوبی ها و توانایی های ذاتی آنان تاکید می کند. نگاه منفی به انسان را با نگاه مثبت جایگزین می کند و بر قوت ها و نیکی ها تاکید دارد و کثری ها و کاستی ها را از عرصه سازمان دور می کند. انسان هایی را بالنده، توانمند، امیدوار، خودبادر و خوش بین پرورش می دهد(الوانی، ۱۳۹۱).

اخیرا، تحقیقات تجربی بر روی حس شوخ طبیعی مدیریتی و همچنین تاثیر متقابل آن با سبک رهبری در پیش بینی نتایج کاری کارکنان، تمرکز کرده است. تحقیقات قبلی تاثیر شوخ طبیعی رهبری را بر توانمندسازی روانی(Gkorezis et al, 2011: 85)، ادراک کارکنان از اثر بخشی مدیریتی(Campbell, 2000)، رفتار رهبری و اثربخشی(Rizzoet al, 1999: 364) نشان داده است.

حس شوخ طبیعی مدیر همانند شوخ طبیعی خود کارکنان، بر روی نتایج کاری کارکنان تاثیر یکسانی دارد. برای مثال نشان داده شده است که شوخ طبیعی به وسیله مدیران و سرپرستان رفقارهای خروج از کار را کاهش می‌دهد (Wells, 2008) و رضایت شغلی و تعهد زیر دستان را افزایش می‌دهد (Burford, 1987: 33; Decker, 1987: 226) (شوخ طبیعی مدیر ممکن است عملکرد را به وسیله تسهیل در یادگیری، کمک کردن به تغییر رفتار و بروز رفتار سازمانی مثبت گرای، بهبود بخشد). (Dikson, 1998: 1980). نشان داد مدیرانی که از شوخ طبیعی به طور مناسب استفاده می‌کنند به زیر دستانشان القاء می‌کنند تا راه حلها خلاق و نوآورانه برای مسائل پیچیده پیدا کنند. علاوه بر این، دیده می‌شود رهبرانی که به طور اثربخشی از شوخ طبیعی استفاده می‌کنند، ممکن است از همتایانشان که کمتر از شوخ طبیعی استفاده می‌کنند، متقادع کنند تر باشند (Kuiper, 1995: 369). از مباحث فوق ما به این فرضیه رسیدیم که شوخ طبیعی مدیریتی بر رفتار سازمانی مثبت گرا تاثیر معناداری دارد و به دنبال اثبات آن برآمدیم.

## مبانی نظری پژوهش شوخ طبیعی

محققان سالها تلاش کرده‌اند که یک تعریف مشخصی از شوخ طبیعی ارائه دهند و توصیف کنند منظور از اینکه به کسی گفته می‌شود حس شوخ طبیعی دارد، چیست؟ هر چند این تلاشها با توجه به پیچیدگی ساختار شوخ طبیعی همراه با هزینه‌های زیادی بوده است (Allport, 1961; Foot, 1991; Martin, 2001; Martin et al, 2003; Maslow, 1954) (بسیاری از تعاریف شوخ طبیعی مهم هستند) (Carrell, 2008: 318). بیشتر تعاریف اخیر نشات گرفته از رومرو و کروثیردز (2006) است، که بیان می‌کنند شوخ طبیعی ارتباطات سرگرم کننده‌ای است که احساسات و شناخت مثبتی را در افراد، گروه و سازمان تولید می‌کند. رابرт و کنت (2007)، شوخ طبیعی را "یک شکل عمدی از ارتباط اجتماعی که به وسیله یک تولید کننده به یک شوننده تحويل داده می‌شود" تعریف می‌کنند. واضح است که شوخ طبیعی اساساً یک فعالیت ارتباطی است (Lynch, 2002: 430). برخی معتقدند که شوخ طبیعی یک نوع بازی است (Carrell, 2008; Morreall, 2009; Raskin, 1985). شوخ طبیعی موفق یا مثبت، به عنوان ارتباطات متقابل سرگرم کننده‌ای تعریف شده که این ارتباطات به وسیله سخنران سرگرم کننده در نظر گرفته می‌شود و به وسیله دریافت کنندگان نیز سرگرم کننده تصور می‌شود (Holmes & Marra, 2002; Crawford, 1994; Lynch, 2002; Rupert & Kent, 2007). در تعریفی دیگر کوپر (2005) شوخ طبیعی را یک پدیده چند وجهی و پیچیده می‌داند که تعریف می‌شود به عنوان هر رویداد به اشتراک گذاشته شده به

وسیله یک عامل (به عنوان مثال یک کارمند) با شخصی دیگر (مثل یک هدف) که قصد دارد برای هدف سرگرم کننده باشد و هدف، آن را به عنوان یک اقدام عمدى در ک کند.

### سبکها یا شیوه های شوخ طبعی

رومرو و کروثیردز (۲۰۰۶) پنج سبک شوخ طبعی را شرح می دهند که به لحاظ ماهیت و تاثیر متفاوت هستند:

۱. شوخ طبعی پیوند دهنده: شوخ طبعی بدون تهدید و بدون خصوصیت که برای افزایش تعامل اجتماعی استفاده می شود

۲. شوخ طبعی خود فزاینده: که به عنوان یک مکانیسم مقابله با استرس استفاده می شود

۳. شوخ طبعی تهاجمی یا پرخاشگرانه: این شوخ طبعی برای قربانی کردن، تمسخر یا تحقیر دیگران استفاده می شود

۴. شوخ طبعی تهاجمی خفیف با جزئی: اذیت کردن، برای ارتباط برقرار کردن با یک پیام سرزنش کننده با یک زمینه طنزآمیز

۵. شوخی طبعی خود کاهنده: این شوخ طبعی برای پایین آوردن موقعیت اجتماعی خود به منظور قابلیت نزدیک شدن به دیگران است.

نحوه به کارگیری سبکهای شوخ طبعی در فرهنگهای مختلف متفاوت است (Kallinyet al., 2006: 128)

مارتین و همکاران (۲۰۰۳) شوخ طبعی را به شوخ طبعی مثبت (که سلامت عمومی را ارتقا می دهد و شامل شوخ طبعی خود فزاینده و پیوند جویانه است) و شوخ طبعی منفی (که به طور بالقوه به خود و دیگران آسیب می رساند و موجب اختلال در سلامت عمومی میشود و شامل شوخ طبعی های خود کاهنده و پرخاشگرانه است) طبقه بندی کردند.

شوخ طبعی مثبت کارکنان

تحقیقاتی که بر روی شوخ طبعی انجام شده بیشتر بر روی چهار پیامد فردی تمرکز داشته است: فرسودگی شغلی، استرس، مقابله با استرس و سلامتی. تاثیر شوخ طبعی بر روی این پیامدهای فردی بر حسب پاسخهای بیولوژیکی موثرتر و همچنین افزایش کیفیت شبکه های حمایت اجتماعی تبیین شده است (Martin, 2001: 511). اثرات شوخ طبعی بر روی عملکرد بیولوژیکی موثر در فرهنگ عامه، در عبارتهای معروفی مانند "خنده بهترین دارو است" و ضرب المثلی مانند "یک قلب شاد کار شایسته ای شبیه یک دارو می کند"، به خوبی مورد توجه قرار گرفته است. تحقیقات تجربی نشان داده است که خنده می تواند عملکرد قلب وعروق را به طور مطلوبی تحت تاثیر قرار دهد (Fry, 1994: 119). و احساسات مثبت ایجاد

شده به وسیله شوخ طبیعی ممکن است اثرات ضد درد یا افزایش اینمی را داشته باشد(Bruehlet al, 1993: 32). تحقیقات همچنین نشان داده که افراد با حس شوخ طبیعی، اجتماعی تر و در روابط بین فردی سازگارتر و انتباط پذیرترند(Masten, 1986: 467). نشان داده شده است که شوخ طبیعی علاوه بر تاثیر بر نتایج فردی کارکنان، ارتباط مثبتی با نتایج مربوط به کار دارد. بیزی و همکاران(۱۹۸۸) نشان دادند که شوخ طبیعی، کیفیت وظایف و عملکرد را تحت شرایط استرس و تنفس بهبود می بخشد. مارلو همکاران(۱۹۹۱) نشان دادند که شوخ طبیعی، انعطاف ذهنی، حافظه و توجه را پرورش می دهد. تحقیقات و مطالعات متعدد دیگری، ارتباط معنی دار بین شوخ طبیعی و خلاقیت تیمی و بهره وری را تایید کرده اند(Humke & Schaefer, 1996; Thorson & Powell, 1993; Holmes, 2007). تحقیقات نشان می دهد که شوخ طبیعی ممکن است انسجام تیمی را از طریق افزایش هماهنگی گروه و جذابیت بین اعضاء، بالا ببرد(Stogdill, 1972; Holmes, 2007). شوخ طبیعی می تواند برای انتقال اطلاعات یا ایجاد یک نقطه نظر به شکل مثبت(Vinton, 1989)، کاهش فاصله اجتماعی بین اعضای گروه(Graham, 1995: 166)، تسهیل سطوح بالاتری از اعتماد(Hampes, 1999: 255)، کمک به ایجاد هویت گروه(Weick&Westley, 1996: 447). احساسات مثبت مشترک بین همکاران، ارتقاء بهبود روابط همکاران، عملکرد اعضای گروه و رفتارهای شهرهوندی سازمانی(Gully et al, 1995; Mullen &Copper, 1994)، کاهش خروج از کار و ترک خدمت(Podsakoff et al, 2007; Tett &Meyer, 1993)، استفاده شود. شوخ طبیعی همچنین با رضایت شغلی(Brief & Weiss, 2002; Booth-Butterfield et al, 2007; Parsons, 1988; Rubert, 2007; Rupert & Kent, 2007; Schickedanz, 1993; Susa, Factor, Spruill, 1992)، کاهش غیبت(Wanzer et al, 2005) و تعهد سازمانی بالاتر(Susa, 2002) مرتبط است.

### رفتار سازمانی مثبت گرا

مدیریت هزاره سوم مستلزم یک تغییر پارادایم از سوی منفی گرایی به سوی مثبت گرایی جهت استفاده بهینه از ظرفیت ها، حالت ها و توانمندی های مثبت سرمایه انسانی با استفاده از رویه ها و سیاستهای مثبت سازمانی است. نهضت روانشناسی مثبت گرادستاوردهای مهمی برای رهبران و مدیران منابع انسانی در پی داشته است و در عمل نیز نشان داده شده است که استفاده از اصول روانشناسی مثبت گرا در کار با افزایش عملکرد و بهره وری رابطه دارد(Bukker & Schaufeli, 2012). موضوع روان شناسی مثبت گرا در باره بهینه سازی مقام انسانی است و به دنبال توسعه سلامت روانی، بهروزی و شکوفایی فردی است. روان شناسی مثبت گرا علم تجارب مثبت روانی،

خصلت های مثبت فردی و سازمان های مثبت گرا است(Nelson & Cooper, 2010). لوتانز رفتار سازمانی مثبت گرا را شاخه ای از روان شناسی مثبت گرا می دارد و مطرح می کند که رفتار سازمانی مثبتگرا را به عنوان مطالعه و کاربرد مثبتگرایی در توانمندیهای متابع انسانی و ظرفیتهای روان شناسی که می توانند برای بهبود عملکرد در محیط کار امروز، اندازه گیری شوند، توسعه یابند و مدیریت شوند تعریف میکند(Luthans, 2002). فرد لوتانز با مطرح کردن رفتار سازمانی مثبت و تمرکز بر نقاط قوت انسانی در محیط کار به جای مدیریت نقاط ضعف و نقصها، از پیشکسوتان رویکردهای مثبت در رفتار سازمانی است(Nelson & Cooper, 2010). لوتانز (۲۰۰۲) معتقد است رفتار سازمانی مثبت گرا دارای پنج بعد می باشد که عبارتند از: ۱- اعتماد به نفس/خود- کارآمدی ۲- امید- ۳- خوش بینی- ۴- آرامش ذهنی- ۵- هوش احساسی.

### اعتماد به نفس/خود - کارآمدی

خود-کارآمدی که منشا پیدایی آن پژوهش و نظریه شناختی اجتماعی بندورا است، و می توان به سادگی آن را اعتماد به نفس نامید. به این ترتیب تعریف می شود: "باور (اطمینان) فرد به توانایی های شبرا دستیابی به موفقیت در انجام وظیفه ای معین از راه ایجاد انگیزه در خود، تأمین منابع شناختی برای خود و نیز ایفای اقدامات لازم".

### امید

الوانی (۱۳۹۱)، امیدواری را به اینصورت تعریف کرده است: "حال انجیزشی مثبتی که از احساس موفقیت آمیز ۱) عاملیت، انرژی معطوف به هدف و ۲) برنامه ریزی برای دستیابی به هدف ناشی شده است. "بنابراین، امیدواری از دو جزء تشکیل شده است: عاملیت، برنامه ریزی برای دستیابی به هدف. مقصود از عاملیت، داشتن اراده برای دستیابی به نتیجه مورد نظر یا دلخواه است. پس، امیدواری، مستلزم، عاملیت یانویعی انرژی برای تعقیب هدفها است. علاوه بر این، دیگر عنصر تشکیل دهنده امیدواری، برنامه ریزی برای دستیابی به هدف است که نه تنها در برابر گیرنده شناسایی هدفها است، بلکه راههای متفاوت رسیدن به هدفها را نیز در بر می گیرد. به عبارت دیگر: امیدواری مستلزم داشتن اراده برای نیل به موفقیت و نیز، شناسایی، شفاف سازی و پیگیری راههای لازم برای دستیابی به موفقیت است.

### خوش بینی

سلیگمان(۲۰۰۵) پدر روان شناسی مثبتگرا، بر این باور است که: افراد خوش بین، در

رویارویی با شکستها و موقفيت‌های خود، چنین عمل می‌کنند:

۱- بر استادهای کلی تکیه می‌کنند؛ مثلاً: "من قادر به کسب موقفيت در زمینه‌های گوناگون هستم".

۲- استادهایشان پایدار است؛ مثلاً: "من می‌توانم به طور مستمر این موقفيت را از آن خود کنم".

۳- موقفيت‌هایشان را به توانایی‌های درونی خود نسبت می‌دهند؛ مثلاً: "توانایی‌ها و تلاش خودم منجر به موقفيتم شد".

۴- در رویارویی با ناکامی‌ها، شکست خود را به عوامل ویژه بیرونی و غیر پایدار نسبت می‌دهند، مثلاً: "گرمی هوای باعث شد، سخنرانیم خوب پیش نزود". توپسيحی دیگر برای خوش‌بینی مطرح شده این است که افراد خوش بین همواره در انتظار رخ دادن اتفاق‌های خواشایند در زندگی‌شان هستند. نکته مهم آن است که در سرمایه روان‌شناختی، خوش‌بینی واقعی مورد نظر است، زیرا خوش‌بینی غیرواقعی منجر به پیامدهای منفی‌شوند (Luthans & Vogelgesang, 2006). در خوش‌بینی واقع‌بینانه در حقیقت، فرد بهارزیابی آنچه می‌تواند به دست آورد در برابر آنچه قادر به کسب آن نیست، می‌پردازد. بنابراین، خوش‌بینی واقع‌بینانه، نقش مهمی در ارتقای خود – کارآمدی فرد دارد (Luthans & Avolio, 2007).

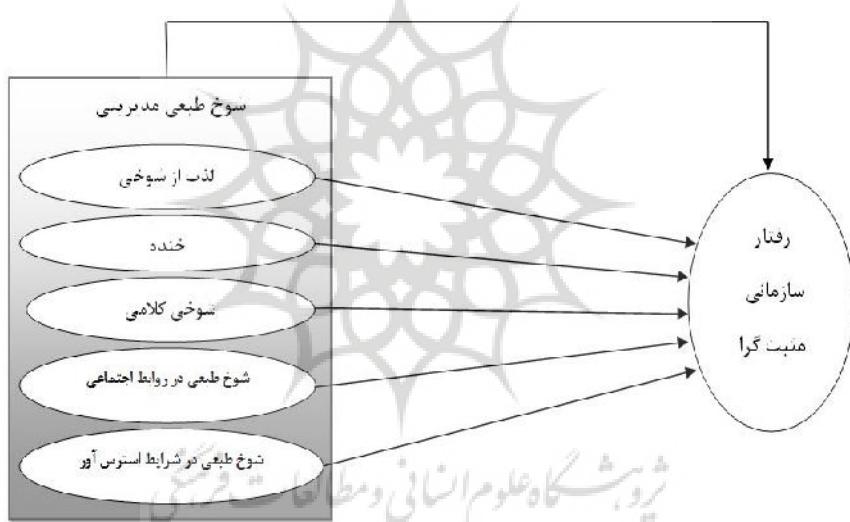
### رفاه یا آرامش ذهنی

رفاه ذهنی را می‌توان چنین تعریف کرد: انواع مختلفی از ارزیابی‌های مشتبه و منفی که افراد از زندگی‌شان می‌سازند. این ارزیابی‌ها شامل ارزیابی‌های شناختی (مقیاس‌ها (از قبیل رضایت از زندگی، رضایت شغلی، بهره‌وری، اشتغال و واکنش‌های احساسی به وقایع زندگی مثل لذت و ناراحتی است؛ بنابراین رفاه ذهنی اصطلاحی چتر مانند است که برای ارزیابی‌های مختلفی که مردم در برابر زندگی شان و واقعیت که برایشان اتفاق می‌افتد، فکر و بدنشان و چگونگی تفصیل آنها از زندگی می‌سازد. همچنین به ساختاری اشاره می‌کند که شامل واکنش‌های احساسی مردم و رضایت حوزه‌ای می‌شود. احساس بهزیستی یا بیچارگی مفاهیم ذهنی‌اند؛ اما در اعمال افراد ظاهر می‌شوند. رفاه ذهنی و احساس و حافظه افراد آشکار شود. اصطلاح بهزیستی اغلب به جای رفاه ذهنی استفاده می‌شود؛ زیرا از هر مفهوم قراردادی یا ناشناخته درباره مشمولیت این مفهوم اجتناب می‌کند (Vogelgesang, 2006).

### هوش احساسی

هوش احساسی به طور فزاینده‌ای به توسعه فردی و سازمانی وابسته است. اصول هوش احساسی روش جدیدی از درک و ارزیابی رفتارهای انسان، سبکهای مدیریتی، خصایص اخلاقی، مهارت‌های فردی و توانایهای بالقوه در اختیار بشر قرار می‌دهد. هوش احساسی نقش مهمی را در برنامه ریزی برای منابع انسانی، مصاحبه و گزینش استخدام، مدیریت توسعه، ارتباط و خدمات مشترکین ایفا می‌نماید. هوش احساسی ارتباط محکمی با مفاهیمی هم چون عشق و عرفان دارد. مفهوم هوش احساسی اعتقاد دارد که هوش ذهنی بسیار نابالغ می‌باشد و زمینه‌های توسعه یافته‌ای از هوش احساسی وجود دارد که میزان موفقیت ما را در کار و زندگی شخصی معین نمینماید (نصیرزاده، ۱۳۹۱).

### مدل مفهومی تحقیق



شکل شماره ۱: مدل مفهومی تحقیق (منبع: محقق ساخته بر اساس ادبیات پژوهش)

### فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اصلی: شوخت طبیعی مدیریتی بر رفتار سازمانی مثبت گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد.

فرضیه‌های فرعی:

- لذت از شوختی بر رفتار سازمانی مثبت گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد.

- خنده بر رفتار سازمانی مشتبه گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد.
- شوخی کلامی بر رفتار سازمانی مشتبه گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد.
- شوخ طبعی در روابط اجتماعی بر رفتار سازمانی مشتبه گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد.
- شوخ طبعی در شرایط استرس آور بر رفتار سازمانی مشتبه گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد.

### روش شناسی تحقیق

پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از نظر شیوه گردآوری اطلاعات تحقیق، توصیفی- پیمایشی می‌باشد و از نوع همبستگی و به طور مشخص مبتنی بر مدل معادلات ساختاری است. جامعه آماری تحقیق شامل کلیه مدیران و کارکنان شرکت پتروشیمی استان ایلام هستند که تعداد آنها ۴۰۰ نفر می‌باشد. با استفاده از جدول مورگان تعداد ۱۹۶ برای نمونه برداری انتخاب گردیده است. روش نمونه‌گیری در این تحقیق نمونه‌گیری تصادفی ساده است. ابزار گردآوری اطلاعات نیز پرسشنامه می‌باشد که اطلاعات مربوط به پرسنامه مورد استفاده در این تحقیق در جدول زیر آمده است.

جدول شماره ۱ : اطلاعات پرسشنامه تحقیق

متغیر	متغیر	متغیر
متغیر	متغیر	متغیر
شوخ طبعی مدیریتی	لذت از شوخی	تعداد گویه
شوخ طبعی مدیریتی	خنده	۵
شوخ طبعی مدیریتی	شوخی کلامی	۵
شوخ طبعی مدیریتی	شوخ طبعی در روابط اجتماعی	۵
شوخ طبعی مدیریتی	شوخ طبعی در شرایط استرس آور	۵
شوخ طبعی مدیریتی	رفتار سازمانی مشتبه گرای	۵

جهت ارزیابی روایی پرسشنامه‌ها از دیدگاه ۱۰ نفر از خبرگان استفاده شده است. این ارزیابی در اصل تمرکز داشت بر روایی محتوایی شاخص‌های ارائه شده برای سنجش ابعاد موردنظر در طرح تحقیق. برای پایایی پرسشنامه نیز از آلفای کرونباخ استفاده شده است که نتایج آن در جدول زیر آمده است :

جدول شماره ۲: ضریب پایایی متغیرهای تحقیق

متغیر	ابعاد	ضریب پایایی
شوح طبعی مدیریتی	لذت از شوخی	.۸۹۷
	خنده	.۸۸۴
	شوخی کلامی	.۸۵۰
	شوح طبعی در روابط اجتماعی	.۸۲۴
	شوح طبعی در شرایط استرس آور	.۸۸۹
	-----	.۸۶۳
کل پرسشنامه	-----	.۹۰۱

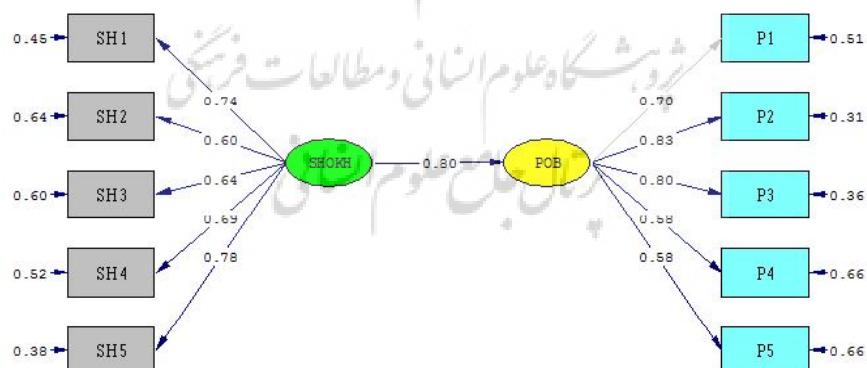
همانطور که مشاهده می‌شود ضرایب آلفای کرونباخ همه متغیرها و ابعاد بزرگتر از ۰,۷۰ هستند که نشانگر تائید پایایی بالای پرسشنامه است.

### یافته‌های تحقیق

در این بخش به بررسی فرضیه‌های تحقیق و نتیجه گیری درباره آنها پرداخته می‌شود. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از معادلات ساختاری و با استفاده از نرم افزار لیزرل استفاده شده است. برای فرضیه اصلی و فرضیه‌های فرعی از دو مدل متفاوت استفاده شده است که نتایج آن در زیر آمده است.

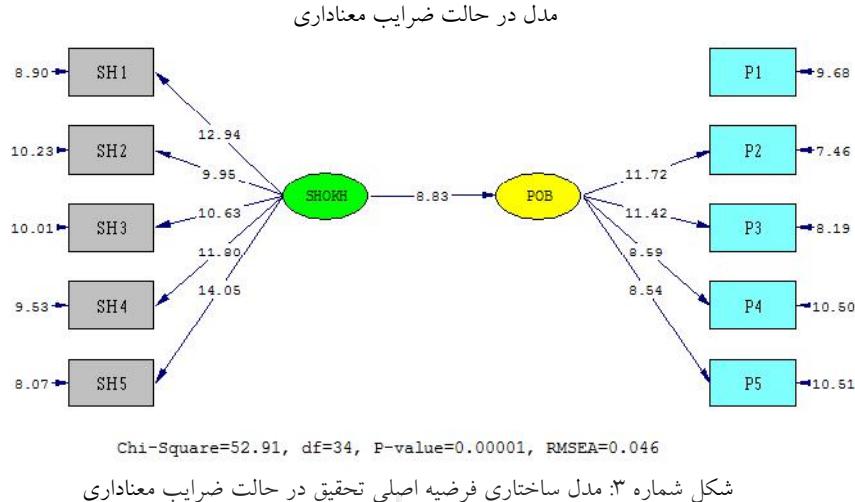
### مدل ساختاری فرضیه اصلی تحقیق

مدل در حالت تخمین استاندارد



Chi-Square=52.91, df=34, P-value=0.00001, RMSEA=0.046

شکل شماره ۲: مدل ساختاری فرضیه اصلی تحقیق در حالت تخمین استاندارد



شکل شماره ۳: مدل ساختاری فرضیه اصلی تحقیق در حالت ضرایب معناداری  
 (راهنما: در شکل فوق متغیر شوخ طبیعی مدیریتی با SHOKH و متغیر رفتار سازمانی مشتبگرا  
 با POB نشان داده شده است)

### بررسی فرضیه اصلی تحقیق

فرضیه اصلی تحقیق بیان دارد که، شوخ طبیعی مدیریتی بر رفتار سازمانی مشتبگرا کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر معناداری دارد. چون عدد معناداری فرضیه اصلی (۸/۸۳) بزرگتر از ۱/۹۶ است پس این فرضیه تائید می شود. همچنین با توجه به اینکه ضریب استاندارد بین دو متغیر شوخ طبیعی مدیریتی و رفتار سازمانی مشتبگرا کارکنان برابر ۰/۸۰ شده است پس شوخ طبیعی مدیریتی بر رفتار سازمانی مشتبگرا کارکنان در شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر مثبت، مستقیم و معناداری می باشد.

جدول شماره ۳: بررسی فرضیه اصلی تحقیق

فرضیه اصلی تحقیق	نتیجه فرضیه	آماره t	ضریب مسیر
شوخ طبیعی مدیریتی	تائید	۸/۸۳	۰/۸۰
رفتار سازمانی مشتبگرا			

بررسی شاخص‌های برازش مدل ساختاری فرضیه اصلی تحقیق  
 شاخص‌هایی قبیل <sup>۱</sup>NFI، <sup>۲</sup>GFI و <sup>۳</sup>AGFI شاخص‌های تناسب مدل هستند. در این شاخص‌ها هرچه ارزش بیشتر باشد، مدل تناسب بهتری دارد. جدول شماره ۴ شامل مهمترین شاخص‌های

1.Normed Fit Index

2.Goodness of Fit Index

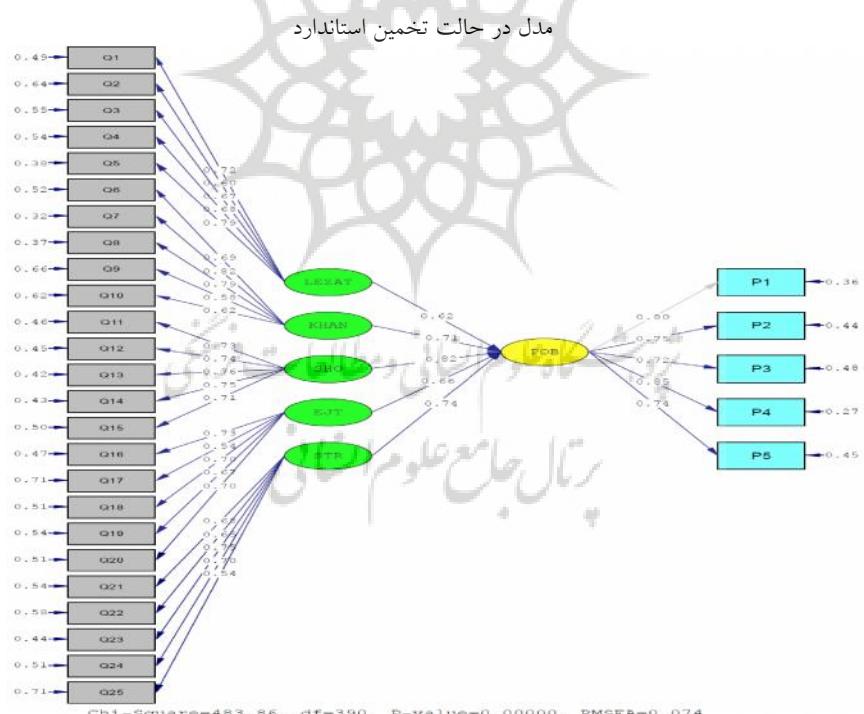
3.Adjusted Goodness of Fit Index

برازش مدل ساختاری فرضیه اصلی تحقیق می‌باشد و نشان می‌دهد که تمامی این شاخص‌ها حاکی از تناسب مدل با داده‌های مشاهده شده می‌باشد زیرا نسبت کای دو بر درجه آزادی کمتر از ۳، شاخص RMSEA کمتر از ۰/۰۸ و مابقی شاخص‌ها نیز قابل قبول هستند. به بیان دیگر مدل تحقیق معنادار و قابل قبول است.

جدول شماره ۴: شاخص‌های برآذش مدل

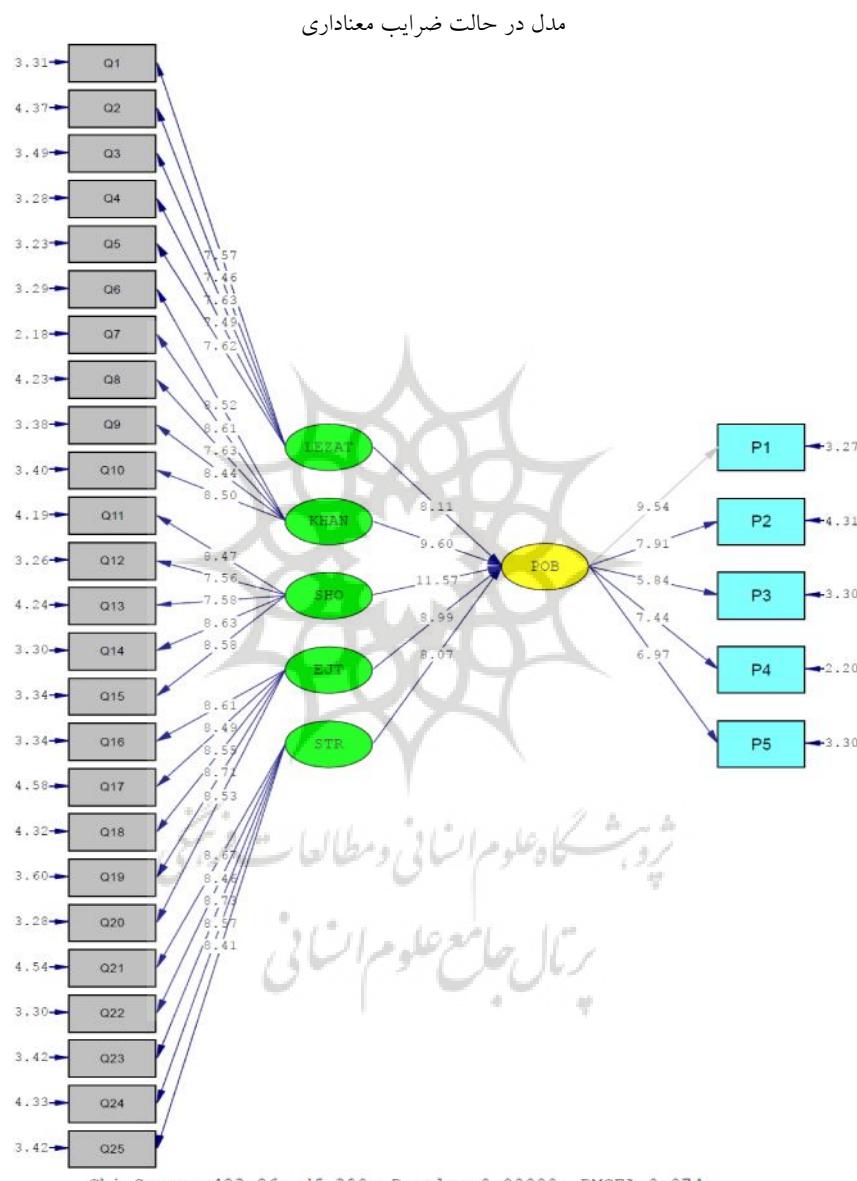
مقدارهای به دست آمده		نام شاخص
مقدار به دست آمده	حد مجاز	
کمتر از ۳	۱/۰۵۶	کای دو بر درجه آزادی
%۹۰ بالاتر از	۰/۹۴	نیکویی برآذش (GFI)
کمتر از %۰۸	۰/۰۴۶	ریشه میانگین مربعات خطای برآورده (RMSEA)
%۹۰ بالاتر از	۰/۹۶	برآزنده‌گی تعديل یافته (CFI)
%۹۰ بالاتر از	۰/۹۳	نیکویی برآذش تعديل شده (AGFI)

#### مدل ساختاری فرضیه‌های فرعی تحقیق



شکل شماره ۴: مدل ساختاری فرضیه‌های فرعی تحقیق در حالت تخمین استاندارد

(راهمنا: در شکل فوق متغیر لذت از شوخی با LEZAT، متغیر خنده با KHAND، متغیر شوخی کلامی با SHO، متغیر شوخ طبیعی در روابط اجتماعی با EJT و متغیر شوخ طبیعی در شرایط استرس آور با STR نشان داده شده اند)



شکل شماره ۵: مدل ساختاری فرضیه های فرعی تحقیق در حالت ضرایب معناداری

### بررسی فرضیه‌های فرعی تحقیق

نتایج آزمون فرضیه‌های فرعی تحقیق در جدول زیر آمده اند:

جدول شماره ۵: بررسی فرضیه‌های فرعی تحقیق

فرضیه	نتیجه t	آماره ضریب مسیر	فرضیات تحقیق
لذت از شوخی	تأثید	۸/۱۱	رفتار سازمانی مثبت گرا
خنده	تأثید	۹/۶۰	رفتار سازمانی مثبت گرا
شوخی کلامی	تأثید	۱۱/۵۷	رفتار سازمانی مثبت گرا
شوخی در روابط اجتماعی	تأثید	۸/۹۹	رفتار سازمانی مثبت گرا
شوخی در شرایط استرس آور	تأثید	۸/۰۷	رفتار سازمانی مثبت گرا

با توجه به اینکه عدد معناداری (آماره t) برای هر پنج فرضیه فرعی بزرگتر از ۱/۹۶ می باشدند پس هر پنج فرضیه فرعی تحقیق تأثید می شوند یعنی لذت از شوخی، خنده، شوخی کلامی، شوخی در روابط اجتماعی و شوخی در شرایط استرس آور بر رفتار سازمانی مثبت گرا کارکنان دارای تاثیر معناداری هستند و چون ضریب استاندارد همه فرضیه ها مثبت شده اند پس لذت از شوخی، خنده، شوخی کلامی، شوخی در روابط اجتماعی و شوخی در شرایط استرس آور بر رفتار سازمانی مثبت گرا کارکنان دارای تاثیر مثبت و مستقیمی هستند.

### بررسی شاخص‌های برازش مدل ساختاری فرضیه‌های فرعی تحقیق

شاخص‌های برازش مدل فرضیه‌های فرعی تحقیق نیز در جدول شماره ۶ آورده شده اند. نتایج بدست آمده نشان می دهند که تمامی این شاخص‌ها در وضعیت خوبی قرار دارند، زیرا نسبت کای دو بر درجه آزادی کمتر از ۳، شاخص RMSEA کمتر از ۰/۰۸ و مابقی شاخص‌ها نیز قابل قبول هستند. به بیان دیگر مدل تحقیق معنادار و قابل قبول است.

جدول شماره ۶: شاخص‌های برازش مدل

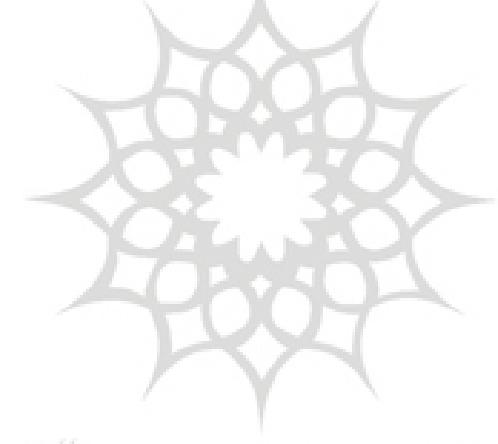
مقادیرهای به دست آمده		نام شاخص
مقدار به دست آمده	حد مجاز	
کمتر از ۳	۱/۲۴۰	کای دو بر درجه آزادی
بالاتر از ٪۹۰	۰/۹۷	نیکویی برازش (GFI)
بالاتر از ٪۹۰	۰/۰۷۴	ریشه میانگین مربعات خطای برآورده (RMSEA)
بالاتر از ٪۹۰	۰/۹۸	برازنده‌گی تعديل یافته (CFI)
بالاتر از ٪۹۰	۰/۹۲	نیکویی برازش تعديل شده (AGFI)

## نتیجه گیری

هدف اصلی مقاله حاضر بررسی تاثیر شوخ طبیعی مدیران بر روی رفتار سازمانی مشتبه گرا کارکنان در شرکت پتروشیمی ایلام بود و با توجه به اینکه مارتین و همکاران (۲۰۰۳) نشان دادند افراد ممکن است از شوخ طبیعی یه صورت منفی و یا مشتبه استفاده کنند. ما در تحقیقمان بر روی شوخ طبیعی مشتبه تمرکز کردیم. در واقع خواستیم بینیم مدیری که شوخ طبیع باشد (البته از نوع مشتبه آن) آیا می تواند تاثیری بر کارکنان داشته باشد. و آیا رفتار سازمانی مشتبه گرا از سوی کارکنان بروز می کند؟ جهت بررسی این اهداف و با توجه به مبانی نظری و مدل مفهومی تحقیق، یک فرضیه اصلی و پنج فرضیه فرعی طراحی و تنظیم شد. پس از جمع آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل آنها مشخص شد که شوخ طبیعی مدیران بر رفتار سازمانی مشتبه گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر مستقیم، مشتبه و معناداری دارد (تائید فرضیه اصلی تحقیق) و همچنین ابعاد شوخ طبیعی مدیران یعنی لذت از شوخی، خنده، شوخی کلامی، شوخی در روابط اجتماعی و شوخی در شرایط استرس آور نیز بر رفتار سازمانی مشتبه گرای کارکنان شرکت پتروشیمی ایلام تاثیر مستقیم، مشتبه و معناداری دارد (تائید فرضیه های فرعی تحقیق).

تحقیقات قبلی نشان داده است که شوخ طبیعی مدیران بر روی نتایج کاری متعددی می توانند تاثیر گذار باشد (Duncan et al, 1990; Martin, 2001; Biziet et al, 1988; Hulmes, 2006). با این حال تا به امروز دانش یا تحقیق تجربی که تاثیر شوخ طبیعی را بر رفتار سازمانی مشتبه گرا کارکنان بسنجد وجود نداشته یا اینکه خیلی کم به آن توجه شده است. ما با نشان دادن اینکه شوخ طبیعی مدیریتی پیش بینی کننده مهمی در مورد رفتار سازمانی مشتبه گرا کارکنان است، ادبیات موجود را در این مورد تکمیل کردیم. این یافته ها با یافته های هالمس (۲۰۰۰) که اشاره کرده بود شوخ طبیعی محتوای ناخوشایند یک پیام را می پوشاند و همچنین با یافته های فاین و دیسووسی (۲۰۰۵) که گفته بودند شوخ طبیعی در برقراری ارتباطات، یک فضای بازی را ایجاد می کند که گوش دادن، درک و پذیرش پیام را افزایش می دهد، سازگار است. همچنین این نتیجه گیری ما که شوخ طبیعی مدیر بر رفتار سازمانی مشتبه گرا کارکنان تاثیر می گذارد، تایید کننده ادبیات نظری و تجربی است که نقش مهم شوخ طبیعی رهبری را بر توأم‌مند سازی روانی کارکنان، کاهش رفتارهای خروج از کار زیرستان (Wells, 2008)، افزایش عملکرد واحد سازمانی، رضایت زیرستان از سرپرستان (Decker & Rotondo, 2001; Bass, 1990; Cooper, 2002; Crawford, 1994; Goleman, 1994; Vinton, 1989 در نتایج کاری Jessica et al, 2012) نشان دادند. با توجه به ادبیات نظری مطرح شده و نتایج به

دست آمده در این تحقیق و با توجه به اینکه مشخص شده است سازمانهایی که اقداماتی از شوخ طبعی را در سیستم خود گنجانیده اند، نتایج قابل توجهی به دست آورده اند (به عنوان مثال نتایج تحقیق کوپر، ۲۰۰۸) به این نتیجه مرسیم که سازمان‌ها باید تلاش کنند تا شوخ طبعی را در محیط کار و همچنین در درون کارکنان و مدیران تشویق کنند و پرورش دهند. همانند اکثر تحقیقات، نتایج ما هم محدودیتهایی دارد که نیاز است مد نظر قرار گیرد. محدودیت اول مربوط به تجزیه و تحلیل مقطعی داده هایی است که نمی تواند به طور دقیق نتایج را ارزیابی کند. ثانیا همه سازه ها با پرسشنامه از کارمندان اندازه گیری شد. بنابراین این می تواند تعیین نتایج را محدود کند. تحقیقات تجربی آینده می توانند یک تجزیه و تحلیل طولی را به کار گیرند تا این روابط علی را با رابوست (استواری) قوی تری انجام دهند. علاوه بر این، تحقیقات بیشتری در مورد انواع دیگر شوخ طبعی مانند شوخ طبعی منفی یا در مورد تاثیر شوخ طبعی مدیران بر موارد دیگری بجز عملکرد، می توانند تجزیه و تحلیل و نتایج این تحقیق را گسترش دهد.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

### منابع

- الونی، سیدمهدی(۱۳۹۱). بهره وری در پرتو رفتار سازمانی مشتبه گرا، *فصلنامه مدیریت توسعه و تحول*، شماره ۸، صص: ۱-۸.
- نصیرزاده، قربان (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین رفتار سازمانی مشتبه گرا و نوآوری سازمانی. *مجله مطالعات مدیریت*، شماره ۵۳

- Allport, G.W. (1961), Patterns and Growth in Personality, Hold, Rinehart & Winston, New York, NY.
- Barbour, G. (1998), "Want to be a successful manager? Now that's a laughing matter!" *PM: Public Management*, Vol. 80 No. 7, pp. 6-9.
- Bass, B.M. (1990), Bass & Stogdill's *Handbook of Leadership*, 3rd ed., Free Press, New York, NY.
- Bizi, S., Keinan, G. and Beit- Hallahmi, B. (1988), "Humor and coping with stress: a test under real-life conditions", *Personality & Individual Differences*, Vol. 9 No. 6, pp. 951-6.
- Booth-Butterfield, M., Booth-Butterfield, S. and Wanzer, M. (2007), "Funny students cope better: patterns of humor enactment and coping effectiveness", *Communication Quarterly*, Vol. 55No. 3, pp. 299-315.
- Brief, A.P. and Weiss, H.M. (2002), "Organizational behavior: affect at work", *Annual Review of Psychology*, Vol. 53, pp. 279-307.
- Bruehl, S., Carlson, C.R. and McCubbin, J.A. (1993), "Two brief interventions for acute pain", *Pain*, Vol. 54 No. 1, pp. 29-36.
- Bukker, & Schaufeli W.B. (2012).Positive organizational behavior: Engaged employee in flourishing organizations. *Journal of Organizational Behavior*
- Burford, C. (1987), "Humor of principals and its impact on teachers and the school", *Journal of Educational Administration*, Vol. 25 No. 1, pp. 29-54.
- Campbell, K. (2000), "Chuckle while you work: subordinates' perceptions of superiors' humor orientation, assertiveness, responsiveness, approach/avoidance strategies, and satisfaction", *Dissertation Abstracts International*, Vol. 39, p. 418.
- Carrell, A. (2008). Historical views of humor. In V. Raskin (Ed.), *Primer of Humor Research*,(pp. 300-333). Berlin, DEU: De Gruyter Mouton.
- Cooper, C.D. (2005), "Just joking around? Employee humor expression as an ingratiation behavior", *Academy of Management Review*, Vol. 30 No. 4, pp. 765-76.
- Cooper, C.D. (2002), "No laughing matter: the impact of supervisor humor on leader-member exchange quality", *Dissertation Abstracts International*, Vol. 64, p. 2161.
- Crawford, C.B. (1994), "Theory and implications regarding the utilization of strategic humor by leaders", *Journal of Leadership Studies*, Vol. 1 No. 4, pp. 53-67.
- Decker, W.H. and Rotondo, D.M. (2001), "Relationships among gender, type of humor, and perceived leader effectiveness", *Journal of Managerial Issues*, Vol. 13 No. 4, pp. 450-65.

- Decker, W.H. (1987), "Managerial humor and subordinate satisfaction", *Social Behavior and Personality*, Vol. 15 No. 2, pp. 225-232.
- Dixon, N.F. (1980), "Humor: a cognitive alternative to stress?", in Sarason, I.G. and Spiel burger, C.D. (Eds), *Stress and Anxiety*, Vol. 7, Hemisphere, Washington, DC, pp. 281-9.
- Duncan, W.J., Smeltzer, L.R. and Leap, T.L. (1990), "Humor and work: applications of joking behavior to management", *Journal of Management*, Vol. 16 No. 2, pp. 255-78.
- Factor, M.H. (1997), "Sense of humor and social support as moderators of the occupational stressor-strain relationship: an exploratory field investigation", *Dissertation Abstracts International*, Vol. 58, p. 6264.
- Fine, G.A. and DeSoucey, G.A. (2005), "Joking cultures: humor themes as social regulation in group life", *HUMOR: International Journal of Humor Research*, Vol. 18 No. 1, pp. 1-22.
- Foot, H. (1991), "The psychology of humor and laughter", in Cochrane, R. and Carroll, D. (Eds), *Psychology and Social Issues*, Falmer Press, London, pp. 1-14.
- Fry, W. (1994), "The biology of humor", *HUMOR: International Journal of Humor Research*, Vol. 7 No. 2, pp. 111-126.
- Gkorezis, P., Hatzithomas, L. and Petridou, E. (2011), "The impact of leader's humor on employees' psychological empowerment: the moderating role of tenure", *Journal of Managerial issues*, Vol. 23 No. 1, pp. 83-95.
- Goleman, D. (1994), *Emotional Intelligence: Why It Can Matter More Than IQ*, Bantam Books, new York, NY
- Graham, E.E. (1995), "The involvement of sense of humor in the development of socialrelationships", *Communication Reports*, Vol. 8 No. 2, pp. 158-170.
- Gully, S.M., Devine, D.J. and Whitney, D.J. (1995), "A meta-analysis of cohesion and performance:effects of levels of analysis and task interdependence", *Small Group Research*, Vol. 26 No. 4,pp. 497-520.
- Hampes, W.P. (1999), "The relationship between humor and trust", *HUMOR: International Journal of Humor Research*, Vol. 12 No. 3, pp. 253-259.
- Holmes, J. (2000), "Politeness, power and provocation: how humor functions in the workplace", *Discourse Studies*, Vol. 2, pp. 159-85.
- Holmes, J. and Marra, M. (2002), "Having a laugh at work: how humour contributes to workplace culture", *Journal of Pragmatics*, Vol. 34 No. 2, pp. 1683-710.
- Holmes, J. (2007), "Making humor work: creativity on the job", *Applied Linguistics*, Vol. 28 No. 4,pp. 518-537.
- Humke, C. and Schaefer, C.E. (1996), "Sense of humor and creativity", *Perceptual and MotorSkills*, Vol. 82 No. 2, pp. 544-546.
- Jessica Mesmer-Magnus David J. Glew Chockalingam Viswesvaran, (2012),"A meta-analysis of positive humor in the workplace", *Journal of Managerial Psychology*, Vol. 27 Iss 2 pp. 155 – 190
- Kalliny, M., Cruthirds, K.W. and Minor, M.S. (2006), "Differences between American, Egyptianand Lebanese humor styles", *International Journal of Cross Cultural Management*, Vol. 6No. 1, pp. 121-134.
- Kuiper, N.A., McKenzie, S.D. and Belanger, K.A. (1995), "Cognitive

- appraisals and individual differences in sense of humor: motivational and affective implications”, *Personality and Individual Differences*, Vol. 19 No. 3, pp. 359-372.
- Luthans, S. M. Jensen (2002). Hope: A New Positive Strength for Human Resource Development. *Human Resource Development Review*
  - Luthans, F., Vogelgesang, G., Lester, P.B. (2006). Developing the Psychological Capital of Resiliency, *Human Resource Development Review*
  - Luthans, F., Avolio, B.J. (2007). Positive psychological capital: Measurement and Relationship with performance and satisfaction, *Personnel Psychology*
  - Lynch, O. (2002), “Humorous communication: finding a place for humor in communication research”, *Communication Theory*, Vol. 12 No. 4, pp. 423-446.
  - Martin, R.A. (2001), “Humor, laughter, and physical health: methodological issues and research findings”, *Psychological Bulletin*, Vol. 127 No. 4, pp. 504-519.
  - Martin, R.A., Puhlik-Doris, P., Larsen, G., Gray, J. and Weir, K. (2003), “Individual differences in uses of humor and their relation to psychological well-being: development of the Humor Styles Questionnaire”, *Journal of Research in Personality*, Vol. 37 No. 1, pp. 48-75.
  - Maslow, A.H. (1954), *Motivation and Personality*, Harper & Row, New York, NY.
  - Robert, C. and Yan, W. (2007), “The case for developing new research on humor and culture in organizations: toward a higher grade of manure”, *Research in Personnel and Human Resource Management*, Vol. 26, pp. 205-67.
  - Masten, A.S. (1986), “Humor and competence in school-aged children”, *Child Development*, Vol. 57 No. 2, pp. 461-473.
  - Morreall, J. (1991), “Humor and work”, *HUMOR: International Journal of Humor Research*, Vol. 4 No. 4, pp. 359-373.
  - Morreall, J. (2009). *Comic Relief: A comprehensive philosophy of humor*. West Sussex, UK: *wiley Blackwell*
  - Mullen, B. and Copper, C. (1994), “The relation between group cohesiveness and performance: an integration”, *Psychological Bulletin*, Vol. 115 No. 2, pp. 210-227.
  - Nelson, D. & Cooper, C. L. (2010). *Positive Organizational Behavior: An Inclusive*
  - Parsons, N.P. (1988), “An exploration of the relationship between occupational stress and sense of humor among middle-level managers”, *Dissertation Abstracts International*, Vol. 49, pp. 2119-20.
  - Podsakoff, N.P., LePine, J.A. and LePine, M.A. (2007), “Differential challenge stressor-hindrance stressor relationships with job attitudes, turnover intentions, turnover, and withdrawal behavior: a meta-analysis”, *Journal of Applied Psychology*, Vol. 92 No. 2, pp. 438-454.
  - Pohjola, M. (2010). *Information Technology, Productivity, and Economic Growth: international evidence and Implications for Economic Development*, Oxford: University Press, Vol. No 1.
  - Raskin, V. (1985). *Semantic mechanisms of humor* (Vol. 24). Dordrecht, NL: *D. Reidel Publishing Company*
  - Rizzo, B.J., Wanzer, M.B. and Booth-Butterfield, M. (1999), “Individual

differences in managers' use of humor: subordinate perceptions of managers' humor", *Communication research Reports*, Vol. 16 No. 4, pp. 360-369.

- Romero, E.J. and Cruthirds, K.W. (2006), "The use of humor in the workplace", *Academy of Management Perspectives*, Vol. 20 No. 2, pp. 58-69.

- Rupert, P.A. and Kent, J.S. (2007), "Gender and work setting differences in career-sustaining behaviors and burnout among professional psychologists", *Professional Psychology: Research and Practice*, Vol. 38 No. 1, pp. 88-96.

- Schickedanz, L.L. (1993), "The relationship of humor to job satisfaction in oncology nurses", *Masters Abstracts International*, Vol. 31, p. 1752.

- Seligman, M. E. P., Steen, T. A., Park , N. & Peterson , C. (2005). Positive Psychology Progress: Empirical Validation of Interventions.

*American Psychologist*.

- Stogdill, R.M. (1972), "Group productivity, drive, and cohesiveness", *Organizational Behavior and Human Performance*, Vol. 8 No. 1, pp. 26-43.

- Susa, A.M. (2002), "Humor type, organizational climate, and outcomes: the shortest distance between an organization's environment and the bottom line is laughter", *DissertationAbstracts International*, Vol. 63, p. 6131

- Tett, R.P. and Meyer, J.P. (1993), "Job satisfaction, organizational commitment, turnoverintention, and turnover: path analyses based on meta-analytic findings", *Personnel Psychology*, Vol. 46 No. 2, pp. 259-293.

- Thorson, J.A. and Powell, F.C. (1993), "Sense of humor and dimensions of personality", *Journal of Clinical Psychology*, Vol. 49 No. 6, pp. 799-809.

- Vinton, K.L. (1989), "Humor in the workplace: it is more than telling jokes", *Small Group behavior*, Vol. 20 No. 2, pp. 151-166.

- Wanzer, M., Booth-Butterfield, M. and Booth-Butterfield, S. (2005), "If we didn't use humor, we'd cry: humorous coping communication in health care settings", *Journal of Health Communication*, Vol. 10 No. 2, pp. 105-25.

- Weick, K. and Westley, F. (1996), "Organizational learning: affirming an oxymoron", in Clegg, S., Hardy, C. and Nord, W. (Eds), *Handbook of Organizational Studies*, Sage, Thousand Oaks, CA, pp. 440-458.

- Wells, R.E. (2008), "Managers' affective expressions as determinants of employee responses to change: valence, inappropriateness and authenticity", *Dissertation Abstracts International*, Vol. 69, p. 1883.

