

تأثیر هوش هیجانی مدیران بر کارآفرینی سازمانی: نقش سبک رهبری و فرهنگ سازمانی (مورد مطالعه: شرکت گاز استان اصفهان)

علی صفری¹ - بهنام گلشاهی*

۱. استادیار گروه مدیریت دانشگاه اصفهان

۲. کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی

(تاریخ دریافت مقاله: 1392/8/11، تاریخ تصویب: 1392/9/30)

چکیده

امروزه کارآفرینی سازمانی به سرعت در حال تبدیل شدن به یک سلاح قدرتمند برای بسیاری از سازمان‌ها به منظور ایجاد مزیت رقابتی می‌باشد. در همین راستا، این پژوهش با هدف بررسی تاثیر هوش هیجانی مدیران بر کارآفرینی سازمانی با اثر میانجی گری سبک رهبری و فرهنگ در شرکت گاز اصفهان انجام شده است. این تحقیق از نوع، توصیفی- همبستگی می‌باشد. جامعه‌ی آماری شامل مدیران و کارکنان شرکت گاز به تعداد 829 نفر و حجم نمونه با استفاده از جدول مورگان به تعداد 260 نفر محاسبه شده و نمونه‌گیری به روش طبقه‌ای متناسب با حجم جامعه بوده است. ابزار جمع‌آوری داده‌ها، پرسشنامه‌ی 60 سوالی محقق ساخته بوده که روایی آن به دو روش صوری و سازه و پایابی پرسشنامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ تایید شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار Amos 22 و به روش الگوسازی معادلات ساختاری انجام شده است. نتایج تحقیق نشان داد که هوش هیجانی مدیران به صورت غیرمستقیم و از طریق اثر میانجی گری سبک رهبری و فرهنگ سازمانی بر کارآفرینی سازمانی شرکت تاثیر دارد. همچنین هوش هیجانی مدیران در حد متوسط و سبک رهبری آنها از نوع مبادله‌ای می‌باشد. شرکت گاز از نوع سازمان‌های بالقوه‌ی کارآفرین بوده و فرهنگ سازمانی آن در برگیرنده‌ی ویژگی‌های خلاقیت و نوآوری و خط پذیری کم و نتیجه محوری بالا است.

واژه‌های کلیدی: کارآفرینی سازمانی، هوش هیجانی، سبک رهبری، فرهنگ سازمانی

مقدمه

تحولات و دگرگونی‌های نظام اجتماعی و اقتصادی عصر حاضر ناشی از پیشرفت‌های شکگرف علمی و فناورانه می‌باشد که به نوبه‌ی خود باعث ایجاد دیدگاه‌ها، ضرورت‌ها و نیازهای جدیدی شده است. از این‌رو تضمین و تداوم حیات و بقای جوامع نیازمند استفاده‌ی بهینه از نیروی کار فعال به‌ویژه نیروی نجفه و کارآفرین می‌باشد. در همین راستا امروزه کارآفرینی سازمانی^۱ به سرعت در حال تبدیل شدن به یک سلاح قدرتمند برای بسیاری از سازمان‌ها است (میرغفوری و همکاران، ۱۳۸۷). به طور کلی می‌توان گفت که ویژگی‌های منحصر به فرد سازمان‌های کارآفرین، این سازمان‌ها را مجهز به قابلیت‌هایی می‌کند که ضمن ارتقای کارآمدی بتوانند از فرصت‌های موجود و انطباق‌پذیری بیشتر با محیط پیرامون خود بهره‌گیری بهتری داشته باشند (Zampetakis et al, 2009).

علوم جدید ثابت کرده‌اند که زیربنای بسیاری از تصمیمات مهم فعال‌ترین سازمان‌ها، رضایت‌بخش‌ترین و موفق‌ترین زندگی‌ها، هوش عاطفی یا هیجانی^۲ است نه هوش منطقی یا قدرت مغزی (Trinidad, 2002). پژوهش‌های بار آن^۳ (2005) و بریک^۴ (2002) نشان داد که هوش هیجانی بر عملکرد شغلی کارکنان و شکل‌گیری تصمیم‌های کارآفرینانه و ارتقای کیفی تصمیم‌های نوآورانه و کارآفرینانه تاثیر مثبت و معناداری داشته است. افزون بر این، فرهنگ سازمانی^۵ به عنوان بستر ایجاد تغییرات سازمانی، نقشی کلیدی در موقیت سازمان‌ها بازی می‌کند. بدون داشتن یک فرهنگ سازمانی اثربخش نمی‌توان انتظار فعالیت‌های کارآفرینانه داشت (حیدری و همکاران، ۱۳۹۰). از طرفی، تحقیق کاظمی و همکاران (۱۳۹۰) نشان داد که مدیران با سبک رهبری^۶ مشارکتی، با فراهم آوردن محیط

۱ Organization Entrepreneurship

۲ Emotional Intelligence

۳ Bar-on

۴ Berice

۵ Organizational culture

۶ Leadership style

لازم به منظور کارآفرینان سازمانی و حاکم کردن فرهنگ مناسب در سازمان و همچنین انجام حمایت بر ایجاد کارآفرینی سازمانی اثرگذار می‌باشد. سبک رهبری‌های مادی و معنوی، نقش اثرگذاری در افزایش میزان کارآفرینی سازمانی ایفا می‌کنند. پژوهش‌های دینسر و همکاران¹ (2011)، زمپتکیس (2009)، عباس‌پور و همکاران (1390)، امیری (1389) و کمالیان و همکاران (1388) رابطه‌ی هر یک از متغیرهای بیان شده با افزایش کارآفرینی سازمانی را تایید کرده‌اند.

این مسئله نویسنده‌گان را بر آن داشت که به بررسی رابطه‌ی بین هوش هیجانی مدیران و کارآفرینی سازمانی با درنظر گرفتن اثر میانجی گری سبک رهبری و فرهنگ سازمانی که در پژوهش‌های کمتری به آن توجه شده است، پردازنند. بنابراین تحقیق با این سؤال آغاز می‌شود که آیا هوش هیجانی مدیران بر کارآفرینی سازمانی تاثیر دارد؟ و آیا فرهنگ سازمانی و سبک رهبری در این رابطه اثر میانجی گری دارند؟

مبانی نظری و پیشینه‌ی تحقیق

کارآفرینی سازمانی

به عقیده‌ی هینونن² (2005) کارآفرینی سازمانی عبارت است از شناسایی و بهره‌برداری از یک فرصت و اطمینان از اینکه بهره‌برداری از آن فرصت با یک روش جدید، انحراف از روش قبلی بوده و به تحقق اهداف منجر خواهد شد. کارآفرینی سازمانی روشی برای مقابله با تغییرهای محیطی و داخلی سازمان می‌باشد که در صورت عدم تحقق کارآفرینی، حیات و بقای سازمان در بلندمدت با مشکل مواجه خواهد شد (Hornsby et al, 2002).

کارآفرینی سازمانی نوعی رفتار سازمانی است که تابعی از عوامل ساختاری، رفتاری و زمینه‌ای می‌باشد (پرتونیا، 1391). سازمان‌ها، کارآفرینی را در پاسخ به سه نیازی که بر آنها تحمیل شده، به کار می‌گیرند که عبارتند از: افزایش سریع رقبای جدید، ایجاد حس بی

¹ Dincer et al

² Heinonen

اعتمادی نسبت به شیوه‌های مدیریت سنتی و خروج بهترین نیروهای کار از سازمان‌ها و اقدام آنان برای کارآفرینی مستقل (احمد پور، 1390).

آنتونیک و هیسریچ¹ (2003) هشت بُعد را برای کارآفرینی درون سازمانی برشمرده‌اند که عبارتند از: واحدها و کسب‌وکارهای جدید، نوآوری در فرایند و محصولات/خدمات، تغییر شکل سازمان، ریسک‌پذیری، پیشگامی و رقابت تهاجمی. کراتکو و هودگتس² (2001) بعد از تحلیل عاملی عوامل پنجگانه‌ی کارآفرینی، ابزار سنجش کارآفرینی سازمانی را در سه گروه تقسیم‌بندی کردند: حمایت مدیریت، ساختار سازمانی و وجود منابع. همچنین یانگوی و ایگساو³ (2008) خود با تحلیل عاملی تأییدی، ارتباط مثبت بین کارآفرینی سازمانی را با چهار بُعد ریسک‌پذیری تجارت جدید، نوآوری⁴، خودبهبودی⁵ و پیش‌دستی نشان دادند. در این پژوهش به منظور ارزیابی کارآفرینی سازمانی از چهار شاخص نوآوری، ریسک‌پذیری، پیشگامی و رقابت تهاجمی استفاده شده است.

هوش هیجانی

هوش هیجانی توانایی مهار کردن تمایلات عاطفی و هیجانی خود، درک خصوصی ترین احساسات دیگران، خویشتن داری، شور، اشتیاق است (Bar-on, 2005). هوش عاطفی مجموعه‌ایی از مهارت‌های عاطفی و اجتماعی بوده و بر توانایی فرد در مقابله با فشارهای محیطی تأثیر می‌گذارد (Jordan et al,2002). هوش عاطفی، مشتمل بر شناخت احساسات و استفاده از آن برای اتخاذ تصمیم‌های مناسب است (Golman,2004).

جدول 7. الگوهای ارایه شده هوش هیجانی

نام الگو	سال	بعاد هوش هیجانی
الگوی توانایی سالووی و مایر ⁶	2000	دریافت/استفاده/درک/اداره و مدیریت احساسات

1 Antonic & Hisrich

2 Kuratko & Hodgetts

3 Yonggui & Xiao

4 Innovation

5 Self development

6 Salovey & Mayer

الگوی غرشناختی بار آن	2005	درون فردی/ امیان فردی/ سازگاری/ مدیریت استرس/ خوشبینی
الگوی شایستگی گلمن	2004	خود آگاهی / خود تنظیمی / خود انگیزشی / هم دلی / مهارت اجتماعی
الگوی برادربری و گریوز	2004	خود آگاهی / خود مدیریتی / مهارت اجتماعی / مدیریت رابطه

در این تحقیق از الگوی گلمن (2004) به دلیل جامع بودن و استفاده‌ی بیشتر در پژوهش‌های گذشته برای سنجش هوش هیجانی مدیران شرکت مورد مطالعه استفاده شد.

جدول 2. ابعاد هوش هیجانی گلمن (2004)

ابعاد هوش عاطفی	شاخص‌ها
خودآگاهی	آگاهی هیجانی / خود ارزیابی صحیح / خود باوری
خود تنظیمی	خود کنترلی / اظیفه شناسی / قابلیت اعتماد / افلاطی پذیری
خودانگیزشی	رشد گرایی / تعهد / ابتکار / خوشبینی
هم دلی	شناخت یا درک دیگران / بالتنگی دیگران / خدمت مداری / هدایت تنوع
مهارت‌های اجتماعی	نفوذ‌گذاری / ارتباطات / مدیریت تضاد / رهبری / تشریک مساعی و مشارکت

منبع: (آفیار و شریفی، 1386).

پژوهش‌های انجام شده توسط گرکان و همکاران² (2011)، زمپتکیس و همکاران (2009) و بروندین و همکاران³ (2007)، بار آن (2005) و بریک (2002)، عباس‌پور و همکاران (1390)، امیری (1389)، کمالیان (1388) و هادی‌زاده مقدم و همکاران (1388) نشان داده است که هوش هیجانی بر شکل‌گیری تصمیم‌های کارآفرینانه و ارتقای کیفی تصمیم‌های نوآورانه تاثیر مثبت و معناداری داشته و همچنین این پژوهش‌ها نشان داد که مدیریت احساسات، به طور مفید و اثرگذار موجب افزایش اعتماد متقابل، وفاداری و تعهد کارکنان خواهد شد و بهره‌وری سازمانی، خلاقیت، نوآوری بهبود می‌یابد. با توجه به مبانی نظری و پژوهش‌های انجام شده فرضیه‌ی اول پژوهش به صورت زیر تدوین می‌شود.

فرضیه 1. هوش هیجانی مدیران بر کارآفرینی سازمانی تأثیر دارد.

سبک رهبری

بحث رهبری و تأثیر آن بر اثربخشی سازمان سابقه‌ی طولانی دارد. ویژگی نظریه‌های

1 Beradberi & Gerioz

2 Gorkan et al

3 Brundin et al

اخیر رهبری این است که آنها به دنبال لحاظ کردن عواملی هستند که به طور درونی اشخاص را بر می‌انگیزانند تا به گونه‌هایی اثربخش عمل کنند (گلشنی، 1390). سه نوع سبک رهبری که در پژوهش‌ها بیشتر تایید شده است، رهبری تحول آفرین، مبادله‌ای و عدم مداخله را شامل می‌شود. رهبری تحول‌بخش، بخشی از پارادایم جدید رهبری بوده و بیانگر فرایندی است که افراد را متحول و متغیر می‌کند و با ارزش‌ها، خصیصه‌های اخلاقی و اهداف بلندمدت ارتباط دارد (Doherty, 2007). رهبران تحول‌بخش، یعنی را به پیروان القا می‌کنند که پیروان را الهام می‌بخشد و آنها را بر می‌انگیزد تا به چیزهای فوق العاده یا فراتر از انتظار دست پیدا کنند (Bass et al, 2005).

طبق نظر برنز¹ (2002)، لازمه‌ی رهبری مبادله‌ای، رابطه‌ی رهبر با زیرمجموعه است که در آن زیرمجموعه، پاداش مرتبط با عملکرد خود را در ازای انتظارات اعلام شده به وسیله‌ی رهبر دریافت می‌کند (راینز، 1381). نوع مراوده‌ی این رهبران با پاداش‌های اقتصادی و مدیریت بر مبنای استثناء نسبت به زیرمجموعه انجام می‌شود. منظور از رهبری عدم مداخله، آزاد گذاشتن پیروان در زمان نبودن رهبر یا اجتناب از رهبری کردن می‌باشد که در واقع در طیف رهبری، غیرفعال‌ترین نوع رهبری به شمار می‌آید. در این حالت رهبر از تصمیم‌گیری خودداری و مسئولیت‌ها را واگذار می‌کند (Moughili, 2007).

این مسئله سال‌ها فکر محققان را به خود مشغول کرده که چه چیزی باعث می‌شود افرادی خاص سبک رهبری تحول‌بخش را انتخاب کنند و چه چیزی باعث می‌شود برخی رهبران اثرگذار تر از دیگران باشند (Judge, Mumford et al, 2000; Mumford et al, 2000). پژوهش‌های پایمر² (2001)، گنورگی³ (2000) و مرتضوی و همکاران (1389) نشان می‌دهد که هوش عاطفی ممکن است یک پیش‌بینی کننده‌ی اثرگذار برای سبک رهبری تحول اشاره‌بخش و فرهمند باشد. با توجه به مبانی نظری و پژوهش‌های انجام شده که به برخی از آنها اشاره

¹ Burns

² Paimer

³ George

شد، فرضیه‌ی دوم پژوهش به صورت زیر تدوین می‌شود.

فرضیه 2. هوش هیجانی مدیران بر سبک رهبری آنها تأثیر دارد.

فرهنگ سازمانی

فرهنگ سازمانی عبارت است از مفروضات و باورهای بنیادی ویژه‌ای که بین اعضای سازمان مشترک بوده و به کمک آنها کارها و فعالیت‌های روزمره‌ی سازمان انجام می‌شود (شهرکی پور و همکاران، 1389). بسیاری از صاحب‌نظران بیان کرده‌اند که ارزش‌های مشترک برگرفته از فرهنگ سازمانی، بر ایجاد جوی برای تلاش بیشتر کارکنان بسیار مفید واقع شده و همچنین فرهنگ سازمان بدون توجه به زمینه‌های کاری آن اثری مثبت بر کارآمدی سازمان خواهد داشت (Hisrich et al,2007).

جدول 3. الگوهای ارائه شده برای فرهنگ سازمانی

پژوهشگر	سال	شاخص	طبقه بندی فرهنگ سازمان
دنل دنسون ¹	2003	محیط/استراتژی و فرهنگ	انعطاف‌پذیر/ماموریتی/مشارکتی/سلسله‌مراتبی
فیزی ²	2002	-----	مبتنی بر وظیفه/موقوفیت/قدرت و حمایت
فرن هام و گانتر ³	2003	ستجه هنچارهای عملیاتی	انسانی محور/ارتباط نزدیک/موافقیت/ستنتی/دستوری/اجتنابی/تفاوت/قدرتی/رقابتی
کوئین ⁴	2004	تحقیق اهداف سازمان	عقلابی/فاورانه/توافقی/سلسله‌مراتبی
چارلز هندی ⁵	2000	نماد اساطیر یونان	باشگاهی/ایفای نقش/وظیفه‌گرایی/اصالت
کامرون و کوئین ⁶	2005	ارزش‌های رقابتی	قبیله‌ای/ادهو کراسی/مشارکتی/سلسله‌مراتبی

با توجه به دیدگاه‌های بیان شده توسط هیسریچ و همکاران (2007)، کامرون و کوئین (2004)، کوئین (2003)، دنسون (2003)، محقق در این تحقیق به منظور بررسی فرهنگ سازمانی در شرکت مورد مطالعه، از پنج شاخص آن شامل؛ خلاقیت و نوآوری،

1 Daniel Denison

2 Pheysey Cdiana

3 Furnham & Gunter

4 Quinn

5 Chars Hendi

6 Kameron & Quinn

خطرپذیری، نتیجه محوری، توجه به اعضاي سازمان و تیم محوري استفاده کرده است. همچنین پژوهش‌های رضایی و همکاران (1390) و شهرکی پور و همکاران (1389) نشان می‌دهد که مدیران با هوش هیجانی بالا به دلیل کنترل احساسات خود و هم‌سوکردن احساسات عاطفی کارکنان با خود، تمایل بیشتری در ایجاد فرهنگ سازمانی مشارکتی و بازاری دارند. با توجه به مبانی نظری بیان شده که به برخی از آنها اشاره شد، فرضیه سوم به صورت زیر تدوین می‌شود.

فرضیه ۳. هوش هیجانی مدیران بر فرهنگ سازمانی تاثیر دارد.
سازمان‌ها بایستی شرایطی را به وجود بیاورند که همه‌ی کارکنان روحیه‌ی کارآفرینی پیدا کرده و بتواند به راحتی به صورت فردی یا گروهی فعالیت کارآفرینانه‌ی خود را اجرا کنند (آقایی، 1388). بستر فرهنگی به عنوان عامل زیربنایی و اساس سایر بسترهای لازم برای کارآفرینی سازمانی، مستلزم تحولات عمیق و در شناخت باورها، حقوق، آداب، رسوم و اخلاق یک ملت است (شهرکی پور و همکاران، 1389). بررسی پژوهش‌های حیدری و همکاران (1390)، شهرکی پور و همکاران (1389) نشان می‌دهد که صاحب نظران، نظرات متفاوتی در رابطه‌ی بین فرهنگ سازمانی و کارآفرینی سازمانی داشته‌اند و بیشتر آنها بر این نکته تأکید کرده‌اند که فرهنگ سازمانی می‌تواند بستر مناسبی برای بروز قابلیت‌های کارآفرینانه در اعضای سازمان‌ها فراهم کرده و در ایجاد فرایندهای کارآفرینانه اثرگذار باشد. با توجه به مبانی نظری گفته شده فرضیه‌ی چهارم پژوهش به صورت زیر تدوین می‌شود.

فرضیه ۴. فرهنگ سازمانی بر کارآفرینی سازمانی تاثیر دارد.
رهبران سازمانی به دلیل نقش گستردگی خود در ایجاد و توسعه‌ی بسترهای سازمانی از جمله؛ فرهنگ، ساختار، راهبرد و غیره اثرگذاری زیادی در ارتقای سطح عملکرد و اثربخشی سازمانی دارند. به نظر می‌رسد نوع سبک رهبری مدیران در سازمان به عنوان یک شخص بسیار مهم می‌تواند در ایجاد سازمانی کارآفرین و پویا بسیار اثرگذار باشد. پژوهش‌های ییکزاد و همکاران (1390)، سید حسینی (1387) نشان داد که حمایت مدیریت، فرهنگ و ساختار می‌تواند بر میزان کارآفرینی سازمانی، اثرگذار باشند. مبانی

موجود، مبنای مطرح شدن فرضیه‌ی پنجم به صورت زیر شد.

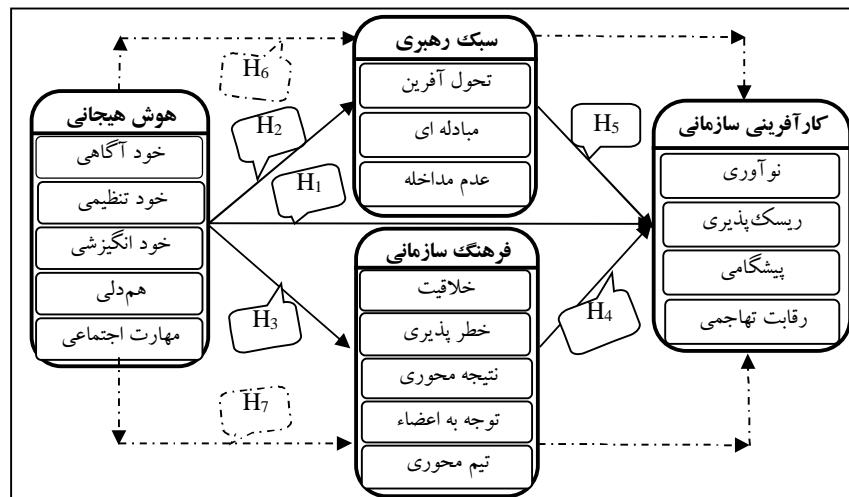
فرضیه 5. سبک رهبری بر کارآفرینی سازمانی تأثیر دارد.

پژوهش‌های پایمر (2001)، گوهرگی (2000) و مرتضوی و همکاران (1389) نشان

داده است که هوش هیجانی امکان دارد یک پیش‌بینی کننده‌ی اثر گذار برای سبک رهبری تحول‌بخش و فرهمند باشد. همچنین پژوهش‌های بیکزاد و همکاران (1390) و سید حسینی (1387) نشان داد که سبک حمایتی مدیریت از روش‌ها و رویکردهای نوآورانه و کارآفرینانه در سازمان و توجه به ایده‌پردازی و خلاقیت می‌تواند میزان کارآفرینی سازمانی را افزایش دهد. با توجه به پژوهش‌های انجام شده به‌نظر می‌رسد که هوش هیجانی مدیران به صورت غیرمستقیم و از طریق اثر میانجی‌گری سبک رهبری بر کارآفرینی سازمانی تأثیر داشته باشد. بنابراین فرضیه‌ی ششم به صورت زیر قابل تصور است.

فرضیه 6. هوش هیجانی مدیران از طریق اثر میانجی‌گری سبک رهبری بر کارآفرینی سازمانی تأثیر دارد.

پژوهش‌های انجام شده توسط هیسریچ و همکاران (2007)، رضایی و همکاران (1390) و شهرکی‌پور و همکاران (1389) نشان داد که ویژگی‌های شخصیتی مدیران بر نوع فرهنگ سازمانی تأثیر دارد. همچنین بررسی پژوهش‌های حیدری و همکاران (1390)، شهرکی‌پور و همکاران (1389) نشان می‌دهد که فرهنگ سازمانی می‌تواند بستر مناسبی را برای بروز خلاقیت در اعضای سازمان فراهم کرده و در ایجاد فرایندهای کارآفرینانه اثر گذار باشد. با توجه به پژوهش‌های انجام شده به‌نظر می‌رسد که هوش هیجانی مدیران به صورت غیرمستقیم و از طریق اثر میانجی‌گری فرهنگ سازمانی بر کارآفرینی سازمانی تأثیر داشته باشد. بنابراین فرضیه‌ی هفتم به صورت زیر قابل تصور است.



نمودار 7. الگوی مفهومی پژوهش

فرضیه 7. هوش هیجانی مدیران از طریق اثر میانجی گری فرهنگ سازمانی بر کارآفرینی سازمانی تأثیر دارد.

با توجه به مبانی نظری بیان شده، الگوی مفهومی پژوهش در نمودار شماره (1) ارایه شده است. براساس مدل مفهومی ارایه شده به منظور ارزیابی و سنجش هوش هیجانی مدیران در شرکت گاز استان اصفهان از پنج شاخص مدل گلمن (2004) شامل 15 گویه، برای سنجش شیوه رهبری از سه روش رهبری مدل دهرتی (2007) شامل 15 گویه، برای سنجش فرهنگ سازمانی از پنج شاخص مدل‌های کامرون و کوئین (2005) و دنیسون (2003) شامل 15 گویه و برای سنجش کارآفرینی سازمانی از چهار شاخص مدل آكتان و بلوت (2008) و آنتونیک و هیسریچ (2003) و در سه سطح تقسیم‌بندی سازمان‌ها شامل؛ سازمان‌های کارآفرین، بالقوه‌ی کارآفرین و عدم کارآفرینی در 15 گویه استفاده شده است.

جدول 4. ضرایب، نسبت‌های بحرانی و سطح معناداری مدل‌های مربوط به چهار متغیر پژوهش

ضریب استاندارد	سطح معناداری	عدد معناداری	خطای استاندارد	تخمین غیراستاندارد	رابطه متغیرها
732/0	***	036/13	097/0	074/1	خودآگاهی
685/0	***	884/12	098/0	940/0	خودتطبی
675/0	***	212/12	090/0	915/0	خدانگزشی
681/0	***	866/12	094/0	930/0	همدلی
664/0	***	742/12	095/0	888/0	مهارت اجتماعی
732/0	***	036/15	097/0	074/1	تحول آفرین
685/0	***	604/14	098/0	940/0	مبادله ای
675/0	***	212/12	090/0	915/0	عدم مداخله
573/0	***	036/11	097/0	699/0	خلافت
780/0	***	884/14	098/0	247/1	خط پذیری
627/0	***	212/12	090/0	805/0	نتیجه محوری
757/0	***	866/14	094/0	158/1	توجه به اعضاء
748/0	***	742/13	095/0	125/1	تیم محوری
817/0	***	651/17	053/0	943/0	نوآوری
871/0	***	256/16	050/0	821/0	ریسک‌پذیری
					کارآفرینی سازمانی
					کارآفرینی سازمانی

کارآفرینی سازمانی	<---	پیشگامی	797/0	051/0	593/15	***	827/0
کارآفرینی سازمانی	<---	رقابت تهاجمی	790/0	057/0	979/13	***	805/0

*** بیانگر عدد 0,000 که کمتر از 0,05 بوده و به مفهوم معنادار بودن رابطه همبستگی است.

روش‌شناسی

این پژوهش از حیث هدف، کاربردی و از نظر روش، توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد. جامعه‌ی آماری پژوهش 829 نفر از مدیران و کارکنان رسمی شرکت گاز استان اصفهان را شامل می‌شود. حجم نمونه با استفاده از جدول مورگان به تعداد 260 نفر محاسبه شده و نمونه‌گیری به روش طبقه‌ای متناسب با حجم جامعه‌ی آماری بوده است. ابزار جمع‌آوری داده‌ها، پرسش‌نامه‌ی 60 سوالی محقق ساخته می‌باشد. روایی پرسش‌نامه به دو روش صوری با تأیید متخصصان و روش سازه با استفاده از الگوی معادلات ساختاری تأیید شد. نتایج جدول شماره (4) مربوط به تحلیل سازه‌ی متغیرهای پژوهش نشان می‌دهد که بارهای عاملی به دست آمده در رابطه با تمامی شاخص‌های چهار متغیر، معنادار بوده و همبستگی بین هریک از شاخص‌ها با متغیر خود تأیید می‌شود.

همچنین با توجه به اینکه بیشتر شاخص‌های برازش به دست آمده در جدول شماره (5) برای چهار مدل متغیرها در دامنه‌ی مطلوب هستند بنابراین در کل، برازش مدل‌ها متناسب است.

جدول 5. شاخص‌های برازش برای تحلیل عاملی چهار متغیر پژوهش

AGFI	GFI	RFI	IFI	CFI	NFI	RMSEA	X2/df	متغیر تحقیق
91/0	93/0	92/0	90/0	91/0	89/0	03/0	30/1	مقادیر متغیر هوش هیجانی
92/0	89/0	93/0	89/0	91/0	90/0	037/0	61/1	مقادیر متغیر سبک رهبری
90/0	89/0	89/0	89/0	92/0	90/0	04/0	86/1	مقادیر متغیر فرهنگ سازمانی
91/0	89/0	90/0	90/0	91/0	88/0	038/0	74/1	مقادیر متغیر کارآفرینی سازمانی

جدول 6. ضریب آلفای کرونباخ متغیرهای پژوهش

ضریب آلفای کرونباخ	نام متغیر	ردیف
887/0	هوش هیجانی	1
891/0	سبک رهبری	2
828/0	فرهنگ سازمانی	3
830/0	کارآفرینی سازمانی	4

پایایی پرسش‌نامه به روش آلفای کرونباخ تعیین شد که میزان آن برای هریک از

متغیرهای پژوهش در جدول شماره (6) آورده شده است که نشان از پایایی بالای پرسش نامه دارد. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار 22 Amos و به روش الگوسازی معادلات ساختاری انجام شد. به این منظور پس از تدوین مدل، با استفاده از نرم‌افزار Amoss 22 مدل طراحی شده آزمون شد و شاخص‌های برازش شده‌ی مدل و ضرایب تایید و سطح معناداری برای هریک از رابطه‌های تعریف شده در مدل به دست آمد.

یافته‌ها

یافته‌های جمعیت شناختی

نمونه‌ی آماری 260 نفره‌ی پژوهش از تعداد 25 نفر مدیران و 235 نفر کارکنان شرکت گاز تشکیل که شامل 160 نفر مرد (61,5 درصد) و 100 نفر زن (38,5 درصد) است. همچنین بیشتر کارکنان در بازه سنی 30 تا 40 سال (45 درصد) و دارای مقطع تحصیلی کارشناسی (53,5 درصد) و عنوان شغلی کارمند عادی (43,1 درصد) بوده‌اند.

آزمون نرمال بودن داده‌ها

نتایج آزمون نرمال بودن داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار 22 Amos که در جدول شماره (7) آمده است نشان می‌دهد با توجه به اینکه نسبت بحرانی تمامی متغیرها کمتر از مقدار قدر مطلق 2,58 می‌باشد بنابراین فرض نرمال بودن توزیع داده‌ها تأیید می‌شود.

جدول 7. نتایج آزمون نرمال بودن توزیع داده‌ها

نسبت بحرانی	کشیدگی	چوگی	حداکثر	حداقل	متغیر
638/1-	634/0-	075/0-	015/0-	000/5	هوش‌هیجانی
528/1-	644/0-	079/0-	012/0-	011/5	سبک رهبری
395/0-	158/0-	385/0	075/0	000/5	فرهنگ سازمانی
392/0-	138/0-	352/0	069/0	000/5	کارآفرینی سازمانی
667/1	558/2				چند متغیره

آزمون فرضیه‌های پژوهش

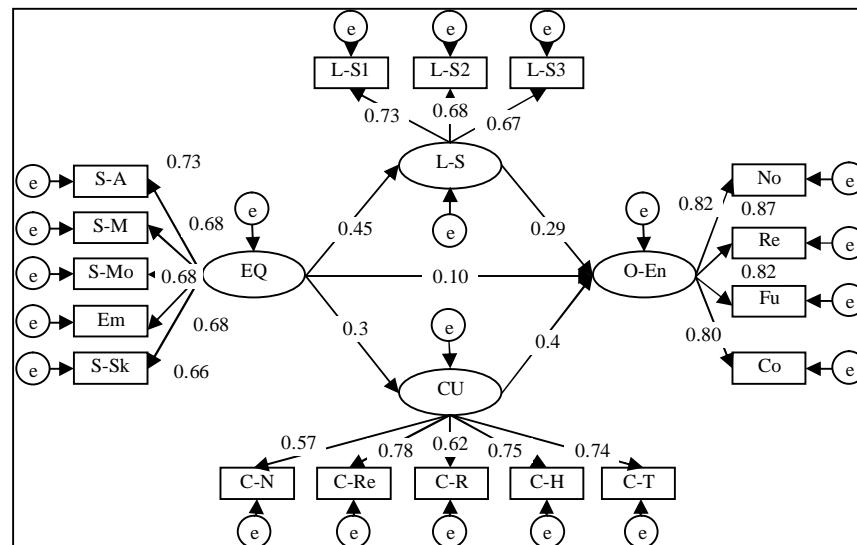
برای آزمون فرضیه‌های پژوهش از روش مدل‌سازی معادلات ساختاری استفاده شد که با استفاده از نرم‌افزار 22 Amos مدل طراحی شده، مورد آزمون قرار گرفت. نتایج آزمون

در نمودار شماره (2) نشان داده شده است.

همچنین با توجه به شاخص‌های برازش شده‌ی مدل در جدول شماره (8) می‌توان نتیجه گرفت که مدل معادلات ساختاری برازش مناسب دارد.

جدول 8. شاخص‌های برازش مدل معادلات ساختاری

AGFI	GFI	RFI	IFI	CFI	NFI	RMSEA	X2/df	مدل معادلات ساختاری
>0/9	>0/9	>0/9	>0/9	>0/9	>0/9	<0/07	<3	میزان قابل قبول
91/0	89/0	91/0	91/0	90/0	89/0	05/0	54/1	مقادیر محاسبه شده



نمودار 2. مدل معادلات ساختاری در حالت استاندارد

در ادامه با توجه به اینکه مدل معادلات ساختاری الگوی پژوهش تأیید شده است، به بررسی فرضیه‌های پژوهش با استفاده از ضرایب تأیید، مقادیر بحرانی و سطح معناداری هریک از ضرایب تأیید در قالب جدول شماره (9) پرداخته می‌شود.

جدول 9. بررسی فرضیه‌های پژوهش

فرضیه	نتیجه	خطای استاندارد	عدد معناداری	سطح معناداری	ضریب استاندارد	فرضیه‌ها
فرضیه رد می‌شود	097/0	354/1	176/0	100/0		هوش هیجانی ---> کارآفرینی سازمانی
فرضیه تأیید می‌شود	105/0	834/4	***	454/0		هوش هیجانی ---> سبک رهبری
فرضیه تأیید می‌شود	075/0	209/5	***	365/0		هوش هیجانی ---> فرهنگ سازمانی

فرهنگ سازمانی ---> کارآفرینی سازمانی	077/0	545/1	***	473/0	فرضیه تأیید می شود
سبک رهبری ---> کارآفرینی سازمانی	091/0	701/3	***	288/0	فرضیه تأیید می شود
هوش هیجانی--> سبک رهبری --> کارآفرینی سازمانی	089/0	212/4	***	303/0	فرضیه تأیید می شود
هوش هیجانی---> فرهنگ ---> کارآفرینی سازمانی	089/0	212/4	***	303/0	فرضیه تأیید می شود

بحث و نتیجه

بررسی یافته‌های تحقیق درباره‌ی فرضیه‌ی اول نشان می‌دهد، هوش هیجانی مدیران شرکت گاز به صورت مستقیم تاثیر معناداری بر کارآفرینی سازمانی ندارد. همچنین نتایج نشان می‌دهد که میزان هوش هیجانی مدیران شرکت در حد متوسط بوده که در بین ابعاد آن، خودآگاهی مدیران از احساسات خود و خودتنظیمی آنها، قوی‌ترین و مهارت اجتماعی و هم‌دلی، ضعیف‌ترین بُعد هوش هیجانی مدیران بوده و میزان کارآفرینی سازمانی شرکت در سطح بالقوه‌ی کارآفرین می‌باشد. یافته‌های این بخش با نتایج پژوهش‌های گرگان و همکاران (2011)، زمپتکیس و همکاران (2009) و بروندین و همکاران (2007)، بار آن (2005)، عباس‌پور و همکاران (1390) هم‌سو نیست.

بررسی یافته‌های تحقیق درباره‌ی فرضیه‌ی دوم نشان می‌دهد، هوش هیجانی مدیران شرکت گاز به صورت مستقیم بر سبک رهبری آنها تاثیر معناداری دارد. همچنین نتایج نشان می‌دهد که مدیران شرکت از سبک رهبری مبادله‌ای در حوزه‌ی مدیریتی خود استفاده می‌کنند. به نظر می‌رسد که ضعف مدیران در برقراری روابط اجتماعی و عدم هم‌دلی با کارکنان باعث شده که مدیران شرکت توانایی الهام‌بخشی و ایجاد انگیزه در پرسنل به منظور تحقق اهداف سازمانی را نداشته و تلاش می‌کنند با سبک رهبری مبادله‌ای کارکنان را در مسیر تحقق اهداف سازمانی هدایت کنند. یافته‌های این بخش با نتایج پژوهش‌های پایمر (2001)، گنورگی (2000) و مرتضوی و همکاران (1389) سازگاری دارد.

بررسی یافته‌های تحقیق درباره‌ی فرضیه‌ی سوم نشان می‌دهد، هوش هیجانی مدیران شرکت گاز به صورت مستقیم بر فرهنگ سازمانی تاثیر معناداری دارد. همچنین شاخص‌های فرهنگ سازمانی غالب شرکت شامل؛ خلاقیت و نوآوری متوسط،

خطرپذیری متوسط، توجه به اعضا در حد متوسط، تیم محوری در سطح پایین و نتیجه محوری در سطح بالا می‌باشد. با توجه به نتایج، به‌نظر می‌رسد که ضعف مدیران در برقراری روابط اجتماعی و میزان خودانگیزشی کم مدیران منجر به کاهش میزان خلاقیت و نوآوری، خطرپذیری، توجه به اعضا و تیم محوری شده است. یافته‌های این بخش با نتایج پژوهش‌های هیسریچ و همکاران (2007)، رضایی و همکاران (1390) و شهرکی‌پور و همکاران (1389) سازگاری دارد.

بررسی یافته‌های تحقیق درباره‌ی فرضیه‌ی چهارم نشان می‌دهد، فرهنگ سازمانی شرکت گاز به صورت مستقیم بر کارآفرینی سازمانی تاثیر معناداری دارد. با توجه به نتایج به‌دست آمده، به‌نظر می‌رسد وجود فرهنگ غالب با ویژگی‌های؛ خلاقیت و نوآوری، خطرپذیری و توجه به اعضا در حد متوسط، تیم محوری در سطح پایین و نتیجه محوری در سطح بالا باعث شده که مدیران و کارکنان شرکت تمایل چندانی به ایده‌پردازی و خلاقیت در سازمان نداشته و نسبت به کارآفرینی در سطح سازمان اقدام نکنند. یافته‌های این بخش با نتایج پژوهش‌های حیدری و همکاران (1390) و شهرکی‌پور و همکاران (1389) سازگاری دارد.

بررسی نتایج تحقیق درباره‌ی فرضیه‌ی پنجم نشان می‌دهد، سبک رهبری در شرکت گاز بر کارآفرینی سازمانی تاثیر معناداری دارد. با توجه به نتایج، به‌نظر می‌رسد که به‌دلیل استفاده نکردن از سبک رهبری تحول‌آفرین در شرکت، مدیران توانایی ایجاد انگیزه در کارکنان و الهام بخشی و ترغیب آنها در جهت کارآفرینی در سازمان را نداشته‌اند و با توجه به سبک مبادله‌ای استفاده شده توسط بیشتر مدیران، کارکنان تنها در حد وظایف خود و اینکه نیاز به پاسخ‌گویی در قبال عملکرد خود نداشته باشند، فعالیت می‌کنند. یافته‌های این بخش با نتایج پژوهش‌های بیکزاد و همکاران (1390) و سید‌حسینی (1387) سازگاری دارد.

بررسی نتایج تحقیق درباره‌ی فرضیه‌های ششم و هفتم نشان می‌دهد، هوش هیجانی مدیران در شرکت گاز به صورت غیرمستقیم و از طریق اثر میانجی‌گری سبک رهبری و فرهنگ سازمانی بر کارآفرینی سازمانی تاثیر معناداری دارد. با توجه به نتایج به‌دست آمده

به نظر می‌رسد که ضعف مدیران در برقراری روابط اجتماعی قوی و عدم هم‌دلی با کارکنان شرکت و خود انگیزشی پایین آنها باعث شده که از یک سو مدیران شرکت قادر به الهام بخشی و ایجاد انگیزه در کارکنان بهمنظور تحقق اهداف شرکت نبوده و تلاش می‌کنند از سبک رهبری مبادله‌ای استفاده کنند و از سوی دیگر این ضعف مدیران باعث شده که فرهنگ سازمانی حاکم بر شرکت از نظر میزان خلاقیت و نوآوری، خطرپذیری، توجه به اعضا و تیم محوری در حد متوسط به پایین باشد. وجود سبک رهبری و فرهنگ سازمانی نامناسب با ویژگی‌های بیان شده در نهایت منجر به عدم کارآفرینی کارکنان شرکت گاز در سطح سازمان شده است.

پیشنهادها

براساس نتایج به دست آمده پیشنهادهای اجرایی زیر برای مدیران آن شرکت بیان می‌شود:

1. مدیران شرکت با کسب مهارت‌های اجتماعی بالا و برقراری ارتباط قوی با کارکنان خود و همچنین ایجاد حس هم‌دلی بیشتر بین خود و کارکنان تحت امر، در راستای افزایش میزان هوش هیجانی خود اقدام کنند.
2. مدیران شرکت گاز اصفهان می‌توانند با افزایش میزان هوش هیجانی خود از طریق پیشنهاد ارایه شده در بند اول، نسبت به استفاده از سبک رهبری تحول‌آفرین در حوزه‌ی مدیریتی خود اقدام کرده تا این طریق بتوانند با ایجاد انگیزه‌ی بیشتر در کارکنان تحت امر و الهام‌بخشی به آنها، کارکنان را ترغیب به کارآفرینی در سطح سازمان کرده و در راستای تحقق اهداف بیش از انتظار شرکت قدم بردارند.
3. مدیران شرکت می‌توانند با افزایش میزان هوش هیجانی خود از طریق پیشنهاد ارایه شده در بند اول، نسبت به ایجاد فرهنگ سازمانی با ویژگی‌های خلاقیت و نوآوری، خطرپذیری، تیم‌محوری و توجه به کارکنان در سطح بالا در شرکت خود اقدام کنند تا از این طریق شرایط لازم برای کارآفرینی در سازمان را به وجود آورده و کارکنان را ترغیب به ایجاد تیم‌های مستقل و خلاق کنند تا به کارآفرینی در سطح سازمان بپردازنند.

منابع

- ابراهیم پور، ح. و صالحی صدقیانی، ج. و خلیلی، ح.(1390). بررسی رابطه کارآفرینی سازمانی و عملکرد تجاری شرکت پتروشیمی تبریز. *فصلنامه پژوهش‌های مدیریت عمومی*، 4(13)، صص 121-138.
- احمدپورداریانی، م.(1390). کارآفرینی (تعاریف و الگوها)، تهران: نشر پردیس، چاپ دهم.
- آقایار، س. و شریفی درآمدی، پ.(1386). هوش هیجانی سازمانی. اصفهان: انتشارات سپاهان.
- آقایی، ص.(1388). سازمان‌های کارآفرین. تهران: مدیریت دولتی، چاپ پنجم.
- امیری، ی.(1389). بررسی رابطه بین هوش هیجانی و کارآفرینی کارکنان دستگاه‌های اجرایی شهر شیراز. اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت، نوآوری و کارآفرینی، (27 و 28 بهمن).
- بیک زاد، ح. و صدقی، ر. و رنجران، ه.(1390). بررسی تاثیر شبکهای رهبری تحول آفرین، عدم مداخله و تبادلی مدیران بر میزان کارآفرینی سازمانی. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*، 2(8)، صص 31-73.
- پرتونیا، س.(1391). اهمیت و جایگاه کارآفرینی در سازمان‌ها. پایگاه مقالات علمی مددیریت، قالب دسترسی از سایت: www.SYSTEM.parsiblog.com.
- حیدری، ح. و پاپ زن، ع. و دارابخانی، ر.(1390). رابطه بین فرهنگ سازمانی و ابعاد کارآفرینی سازمانی. *فصلنامه ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی*، 1(3)، صص 146-166.
- سیدحسینی، م.(1387). شناسایی عوامل و شاخص‌های اولویت‌دار جهت دستیابی به سازمان‌های کارآفرین در کشور. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت تهران.
- شهرکی پور، ح. و ندری، خ. و شیرمحمدی، ر.(1389). بررسی رابطه بین فرهنگ سازمانی و کارآفرینی سازمانی در بین کارکنان دانشگاه لرستان. *فصلنامه علمی پژوهشی*

تحقیقات مدیریت آموزشی، 2(4)، صص 110-121.

عباس پور، ق. و چراغعلی، م. و رحمانی، م. (1390). مطالعه رابطه هوش هیجانی و کارآفرینی مدیران صنایع لاستیک و پلاستیک شهر تهران. اس آی دی، 1(2)، صص 27-34.

کاظمی، ر. و قاسمی، ح. و رستم بخش، م. (1390). شناسایی و تحلیل موانع رفتاری کارآفرینی سازمانی درسازمان تربیت بدنی (وزارت ورزش) کشور. پژوهش‌های مدیریت ورزشی و علوم حرکتی، 1(2)، صص 89-99.

کمالیان، ا. و فاضل، ا. و احمدی، ر. (1388). بررسی رابطه‌ی هوش هیجانی و میزان کارآفرینی دانشجویان دانشگاه سیستان و بلوچستان. توسعه کارآفرینی، 3(11)، صص 127-146.

گلشنی، ج. (1390). رابطه بین شبک‌های رهبری تحولی، تبادلی و تکلیف گرایی مدیران با تعهد سازمانی کارکنان اداره تربیت بدنی. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی.

رابیتر، ا. (2000). رفتار سازمانی. ترجمه: علی پارسائیان و سید محمد اعرابی (1381)، تهران: دفتر پژوهش‌های فرهنگی.

رضایی، م. (1389). تبیین ابعاد فرهنگ سازمانی اثربخش با توجه به رسالت‌های نوین آموزش عالی به منظور ارایه یک مدل مناسب برای دانشگاه آزاد اسلامی. رساله دکتری واحد علوم و تحقیقات تهران.

رضایی، م. و صابری، ب. و دهقانی، ا. (1390). رابطه هوش هیجانی و فرهنگ و فرسودگی شغلی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز واحد داراب. پیام مدیریت، 3(34)، صص 123-135.

مرتضوی، س. و ناظمی، ش. و فخرآباد، ص. (1389). بررسی رابطه بین هوش عاطفی و شبک رهبری. فصلنامه مدرس علوم انسانی ویژه نامه مدیریت، 3(7)، صص 98-110.

میرغفوری، ح. و تورانلو صیادی، ح. و فهیمی، س. (1387). شناسایی موانع موثر بر فعالیت‌های زنان کارآفرین استان یزد. مجله علمی پژوهشی مطالعات زنان، 1(2)، صص 77-79.

هادی زاده مقدم، ا. و فرجیان، م. و مرتضوی، ر. (1388). بررسی تأثیرگذاری هوش عاطفی بر رفتار شهر وندی سازمانی کارکنان با لحاظ کردن نقش تعهد عاطفی. *پیام مدیریت*. 28(3)، صص 103-112.

- Aktan, B. & Bulut, C.(2008). Financial Performance Impacts of Corporate Entrepreneurship in Emerging Markets: A Case of Turkey. *European Journal of Economics, Finance and Administrative Sciences*, Vol. 12, pp. 69-79.
- Antonic, B. & Hisrich, R.D.(2003). Clarifying the entrepreneurship concept. *Journal of Small Business and Enterprise Development*, Vol.10.No.1, pp. 7-24.
- Bar-On, R.(2005). *The Bar-On model of emotional-social intelligence*. Psicothema, Vol. 18 No. 1, pp. 13-25.
- Bass, B.M., Juny, D.I.(2005). Re-examining the components of transformational and transactional leadership using the multifactor leadership questionnaire. *Journal of Occupational and Organizational Psychology*; No.72.
- Brundin, E. & et al.(2007). Managers' emotional displays and 42. employees' willingness to act entrepreneurially. *Journal of Business Venturing*, doi:10,1016.
- Brice, J.(2002). The Role of Personality Dimensions and Occupational Preferences on the formation of Entrepreneurial Intentions. *Mississippi: The Mississippi State University Press*.
- Dincer, H. & Gencer, G. & Orhan, N.(2011). The Significance of Emotional Intelligence on the Innovative Work Behavior of Managers as Strategic Decision-Makers. *Procedia Social and Behavioral Sciences* ,p: 909–919.
- Dimitratos, P. et al.(2004). The relationship between entrepreneurship and international performance: the importance of domestic environment. *International Business Review*, Vol. 13, pp. 19-41.
- Doherty, A.Y.(2007). Transformational and transactional leadership in interuniversity athletics management. *Journal of Sport Management*; No.10.
- Gorkan, A. & Franziska, L. & Tomas, C.P.(2011). Personality and Individual Differences 51 Department of Psychology. *Goldsmiths, University of London, London, UK Department of Psychology*, UCL, UK1028–1033.
- Golman, D. (2004). *What makes a leader?*. Harvard Business Review. www.shu.ac.uk/research .integralexcellence
- George, J.(2000). Emotions and leadership: The role of emotional intelligence. *Human Relations*, No.53.
- Jordan, P. J. & Ashkanasy, N.M. & Hartel, C. E. J.(2002). Emotional

- Intelligence as a Moderator of Emotional and Behavioral Reactions to Job Insecurity. *Academy of Management Review*, Vol. 27, pp: 361-72.
- Judge, T.A.(2000). Five-factor model of personality and trans formational leadership. *Journal of Applied Psychology*; No.85.
- Heinonen, J. (2005). Entrepreneurship- An opportunity for academics, A case study of a training programme for bioscience researchers. *Paper presented in the RENT XIX Conference in Naples*, Italy, November 17–18, 200.
- Hornsby, J.S. & Kuratko, D.F. & Zahra, S.(2002). Middle managers, perception of the internal environment for corporate Entrepreneurship: assessing a measurement scale. *Journal of business venturing*.Vol 32, pp: 210-221.
- Hisrich, R.D. & Langan-Fox, J. & Grant, S.L.(2007). Entrepreneurship research and practice: A call to action for psychology. *American Psychologist*, pp: 575-589.
- Kuratko, D.F. & Hodgetts, R.M.(2001). *Entrepreneurship: a contemporary approach(5th ed)*. Fort worth: harcourt coll.
- Moughli, E.(2007). Design transformative leadership pattern in administrative organizations in Iran. *Allameh Tabatabai University, faculty of Accounting & Management, PhD thesis*.
- Mumford, M.D. & Zaccaro, S.J. & Johnson, J.F.(2000). Threlfall K.V. Patterns of leader characteristics: Implications for performance and development. *Leadership Quarterly*; No.11.
- Paimer, B.(2001).Emotional intelligence and effective leadership. *Leadership and Organizational Development Journal*, Vol.22, No.1.
- Salovey, P. & Mayer, J.D.(2000).Emotional intelligence. *Imagination, Cognition, and Personality*,Vol. 9 No. 3, pp. 185-211.
- Trinidad, D. R.(2002).The association between emotional intelligence and early adolescent tobacco and alcohol use. *Personality and Individual Differences*, 32, 95-105.
- Yonggui, W. & Xiao, Z.(2008). Operationalization of corporate entrepreneurship and its performance implications in China: An empirical study. *International Conference Technology Management and Innovation in China: Challenges and Opportunities in the 21st Century*, October.
- Zampetakis, A. & Leonidas, A. & Moustakis, B.(2009). Panagiotis Beldekos a, Vassilis S. Moustakis, entrepreneurship within organisations: The role of trait Emotional Intelligence and Perceived Organisational. *Support European Management Journal*: 27, 165– 175.