

## تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی (مورد مطالعه: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی)

فیروزه ساجدنا  
دانشگاه تهران، تهران، ایران  
f\_sajednia@yahoo.com

علی داوری  
استادیار دانشگاه تهران، تهران، ایران  
alidavari2010@yahoo.com

مجتبی ناهید<sup>\*</sup>  
دانشگاه قزوین، قزوین، ایران  
mojtabanahid@alumni.ut.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۰۴/۰۷

تاریخ اصلاحات: ۱۳۹۵/۱۱/۱۸

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۱۱/۲۳

### چکیده

در عصر حاضر سرعت تغییرات و دگرگونی به حدی است، که هیچ یک از افراد بشر حتی در یک قرن گذشته پیش‌بینی چنین تغییراتی را نمی‌کرد. فرایند کارآفرینی، فرایندی است که طی آن در بطن یک جامعه کهن، سامان تازه‌ای ایجاد می‌شود. یکی از دغدغه‌های مهمی که سازمان‌ها را مجاب نموده گرایش به سمت فعالیت‌های کارآفرینانه داشته باشند، بحث بقا و رشد می‌باشد. در نتیجه باید اذعان داشت زمان آن فرا رسیده که به بررسی تأثیر میان رفتار کارآفرینانه و عملکرد پرداخته شود. از این رو هدف این پژوهش بررسی تأثیر میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی می‌باشد. برای این منظور از روش تحقیق توصیفی و از نوع همیستگی برای بررسی روابط میان متغیرها استفاده شده و جامعه آماری تحقیق برخی کارکنان بر حسب سطوح مختلف مدیریتی و اعضای هیأت‌علمی و کارشناسان که ۱۱۰ نفر از ۳۲۰ نفر کل کارکنان برآورد گردید. برای تحلیل داده‌ها از همیستگی پیرسون و رگرسیون چند متغیره و برای تأیید مدل از مدل معادلات ساختاری استفاده شده است. نتایج این تحقیق نشان‌دهنده وجود رابطه مثبتی میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی به طور مستقیم و نوآوری، پیشگامی، مخاطره‌پذیری و رقابت تهاجمی به عنوان ابعاد گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی به طور غیرمستقیم می‌باشد، اما میان استقلال طلبی با عملکرد سازمانی رابطه معناداری یافت نشد؛ بنابراین توسعه نگرش و توجه به گرایش کارآفرینانه در افزایش عملکرد سازمانی مؤثر واقع شود.

### واژگان کلیدی

گرایش کارآفرینانه؛ ابعاد گرایش کارآفرینانه؛ عملکرد سازمان؛ پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.

بقا و عملکرد شرکت گمک می‌کند [۷]. مرور ادبیات مربوط مشخص می‌نماید اجماع کلی حول این نظر وجود دارد که گرایش موفقیت‌آمیز به کارآفرینی با بهبود عملکرد سازمان ارتباط دارد. این نظر وجود دارد که گرایش به کارآفرینی به عنوان یک مسیر مناسب به سوی سطوح بالای عملکرد سازمانی شناخته می‌شود و اینکه کارآفرینی سازمانی به عنوان یک عمل ارزشمند و مؤثر با منافع محسوس و عینی در درون سازمان و سطوح مدیریتی اتفاق می‌افتد [۸]. لامپکین و دس<sup>۳</sup> (۱۹۹۶) اقدام به مفهوم سازی در خصوص رویکرد کارآفرینی نمودند. آن‌ها ابعاد کلیدی مفهوم کارآفرینی در سطح شرکت همچون استقلال، نوآوری، مخاطره‌پذیری، پیشگامی و رقابت تهاجمی را شناسایی کردند. همچنین امروزه کارآفرینی را باید یکی از ضروریات هزاره جدید دانست، در عصری که به جامعه اطلاعاتی و هنگامه جهانی شدن مرسوم است پژوهشگاه‌ها و

### ۱- مقدمه

در عصر حاضر به دلیل پیشرفت‌های علمی و فنی، بازنمایی ذهنی بشر از کره‌زمین به دهکده جهانی مبدل شده است. از این رو عوامل همراه‌کننده با این بازنمایی بیش از پیش مورد توجه بشر قرار گرفته است. یکی از این عوامل کارآفرینی است که در دهه‌های گذشته به دلیل گمک به رشد محصولات، ارائه خدمات جدید، ایجاد اشتغال و توسعه اقتصادی توجه روزافزونی را به خود جلب نموده است. بدین جهت افراد و شرکت‌های بزرگ به دنبال کارآفرینی بیشتری هستند [۶]. به نظر میلر<sup>۱</sup> (۱۹۸۳) و نامان و سلوین<sup>۲</sup> (۱۹۹۳) کارآفرینی به توانایی شرکت برای نوسازی مدام، نوآوری و داشتن ریسک در بازارها و حوزه فعالیتشان اشاره دارد. گرایش به کارآفرینی به عنوان فرایند سازمانی مهمی است که برای

3. Lumpkin and Dess

1. Miller  
2. Naman and Slevin

\*تویینده مسئول

مخاطره‌پذیری<sup>۳</sup>، استقلال‌طلبی<sup>۴</sup>، پیشگامی<sup>۵</sup>، رقابت‌تھاجمی<sup>۶</sup> [۱۰]، که این‌ها می‌توانند از خصوصیات سازمان کارآفرین نیز باشند [۱۱]. در ادامه می‌توان در جدول شماره (۱) از دید صاحب‌نظران مختلف ابعاد گرایش کارآفرینانه را مورد بررسی قرار داد.

جدول ۱- ابعاد گرایش کارآفرینانه از دید صاحب‌نظران مختلف [۱]

ابعاد کارآفرینی درون‌سازمانی	محققان
نوآوری، ریسک‌پذیری	میلر و فریسن (۱۹۸۳)
نوآوری، پیشگامی	کینگ (۱۹۹۷) - مارینو و بیور (۲۰۰۲)
نوآوری، ریسک‌پذیری، پیشگامی	ویکلوند (۱۹۹۹) - کوین و اسلوین (۱۹۸۸) - کریزنر و همکاران (۲۰۰۴) - سغم (۲۰۰۳) - تاریبیشی و همکاران (۲۰۰۵) - ویکلوند و شپارد (۲۰۰۵)
استقلال، نوآوری، ریسک‌پذیری، پیشگامی، رقابت‌تھاجمی	لامپکین و دس (۱۹۹۶) - لی و پترسون (۲۰۰۰) - چانک و همکاران (۲۰۰۷) - هاگس و مورگان (۲۰۰۷) - نوما (۲۰۰۸) - کالاگان (۲۰۰۹)

۱-۱-۲- ابعاد گرایش کارآفرینانه لامپکین و دس لامپکین و دس (۱۹۹۶) با بهره‌گیری از ابعادی که پیش‌تر از نظر گذشت، سعی در توصیف و آزمون جنبه‌های مختلف کارآفرینی داشته‌اند [۱۲]. که در این قسمت به بررسی این ابعاد پرداخته شده است؛ نوآوری: نوآوری یک ضرورت محیطی در حوزه کارآفرینی است نوآوری‌ها به توانایی شرکت برای ایجاد محصولات و معرفی موفقیت‌آمیز آن‌ها به بازار اشاره دارند [۱۳]. آمابیل<sup>۷</sup> (۱۹۹۶) نوآوری را از دیدگاه سازمانی تعريف و توضیح می‌دهد که نوآوری به عنوان اجرای موفق ایده‌های خلاق درون سازمان هاست [۱۴].

استقلال‌طلبی: منظور از استقلال، فعالیت مستقل فرد یا تیم برای طرح یک اندیشه یا چشم‌انداز و تداوم آن تا مرحله تکامل است. به‌طور کلی، استقلال‌طلبی، اشاره به فعالیت‌های مستقل افراد و یا گروه‌ها در ایجاد ایده و اجرای آن‌ها دارد [۱۵]. در بافت سازمانی این واژه به فعالیتی اطلاق می‌گردد که به دور از محدودیت‌های خلقان آور سازمانی صورت می‌پذیرد. مخاطره‌پذیری: به‌طور کلی، فعالیت‌هایی که می‌توانند توانایی شرکت را با تشخیص و بهره‌برداری از فرستاده‌ای بازار افزایش دهد تا در مقابل رقبیان خودش پیشرو باشد، ریسک‌پذیری گفته می‌شود [۱۶]. مطالعات سازمانی شپیرا (۱۹۹۵) نشان می‌دهد که ریسک‌پذیری به عنوان وظیفه جدایی‌ناپذیر کارآفرینی تلقی می‌شود که منجر به موفقیت می‌شود. این ریسک در برگیرنده ریسک مالی (شامل تعهد به میزان زیادی از دارایی‌ها یا وام سنگین) و ریسک شخصی که چنین تصمیماتی را در بر می‌گیرد [۱۷].

2. Rhsk taking

3. Autonomy

4. Proactiveness

5. Competitive Aggressiveness

6. Amabile

مؤسسات پژوهشی می‌توانند بخشی از فعالیت خود را به پرورش کارآفرینان تخصیص دهند. هر چند مؤسسات پژوهشی می‌توانند فقط به تولید و عرضه دانش بسته کنند و آن را در اختیار دانشجویان، محققان و جامعه بگذارند، اما این به معنای موفقیت نیست. مؤسسات پژوهشی می‌توانند افق‌ها و فرصت‌های فناوری را برای افراد ترسیم نمایند و آن‌ها را در جهت استفاده هدایت کنند. اما این میسر نمی‌شود مگر آنکه خود این مؤسسات ابتدا کارآفرین باشند و به کارآفرینی سازمانی و نوآوری توجه ویژه نمایند. از این رو پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی که در سال ۱۳۷۳ شروع به فعالیت نموده است در حوزه علوم انسانی و دینی با بیش از بیست و چهار گروه علمی و پنج پژوهشکده با همراهی ۱۰۰ عضو هیأت‌علمی و ۳۵۰ محقق موفق، به خلق بیش از ۷۰۰ اثر علمی نموده و به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پژوهشگاه‌های علوم انسانی و دینی مشغول فعالیت است. که این کارنامه باعث گردید تا هدف اصلی پژوهش حاضر بر این اساس استوار گردد که میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی کارکنان پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی رابطه معناداری وجود دارد.

#### ۴- بررسی اهمالی ادبیات تحقیق

کارآفرینی مفاهیم گرایشی و رفتاری دارد. گرایشی بودن، مربوط می‌شود به تمایل یک فرد یا یک سازمان برای پذیرفتن فرصت‌های جدید و مسئولیت‌پذیری برای تأثیرگذاری بر ایجاد تغییر. این تمایل گاهی اوقات به عنوان گرایش کارآفرینانه نامیده می‌شود که در ادامه به تفصیل به آن پرداخته شده است. رفتاری بودن، شامل مجموعه فعالیت‌های مورد نیاز برای ارزیابی یک فرصت، تعریف مفهوم کسب و کار، ارزیابی و اکتساب منابع لازم و نتیجه اقدام مخاطره‌آمیز می‌باشد.

#### ۱-۲- گرایش کارآفرینانه

گرایش کارآفرینانه نشان‌دهنده سیاست‌ها و الگوهایی است که شرایطی برای تصمیمات و اقدامات کارآفرینانه فراهم می‌کند. بنابراین گرایش کارآفرینانه می‌تواند از منظر فرایندهای تعیین راهبرد کارآفرینانه نگریسته شود که تصمیم‌گیران کلیدی از آن برای وضع هدف سازمانی، حمایت از چشم‌انداز و خلق مزیت‌های (های) رقابت استفاده می‌کنند [۹]. لامپکین و دس (۱۹۹۶) گرایش کارآفرینانه را الگوها و فعالیت‌های تصمیم‌گیری که منتج به یک ورود جدید می‌شود که می‌توانند با بازار موجود، با کالاها یا خدمات موجود یا جدید انجام گیرد، تعریف کرده‌اند.

گرایش کارآفرینانه دارای ابعاد و شاخص‌هایی است که تعداد آن از نقطه نظر صاحب‌نظران متفاوت است اما در سالیان اخیر اجماع نسبی درخصوص این ابعاد که از سوی لامپکین و دس شناسایی شده حاصل گردیده است به طوری که اکثر تحقیقات از ابعاد گرایش کارآفرینانه پنج بعدی لامپکین و دس و با سه بعدی کوین و اسلوین و میلر استفاده می‌نمایند که شامل: نوآوری،<sup>۸</sup>

1. Innovativeness

توسعه شده است [۱۱]. لامپکین و دس (۱۹۹۶) فعالیت‌های کارآفرینی را به عملکرد ارتباط داده‌اند. زهرا و کوین<sup>۲</sup> (۱۹۹۵) در تحقیقاتشان دریافتند که در محیط رقابتی، مؤسسه‌هایی که روی فعالیت‌های کارآفرینانه تأکید می‌کنند، به عملکرد عالی دست پیدا می‌کنند [۱۰]. گرایش کارآفرینانه به وسیله شناسایی فرسته‌های بیرونی و توسعه کالاها و خدمات جدید، منجر به عملکرد سازمانی بالا می‌شود و کارآفرینان سازمانی با به کارگیری (بهره‌برداری) سرمایه‌های اجتماعی، عملکرد را بهبود می‌بخشند [۲۱].

هاگس و مورگان (۲۰۰۷) در تحقیقی با عنوان رابطه میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد تجاری رشد شرکت، از ۵ بعد اصلی برای سنجش گرایش کارآفرینانه استفاده می‌کنند. این ۵ بعد قبلاً ذکر شدند. آن‌ها همچنین برای سنجش عملکرد شرکت از ابعاد عملکرد محصول و عملکرد مشتریان استفاده می‌کنند. این محققان در تحقیق خود به این نتیجه می‌رسند که تنها ابتکار عمل و نوآوری تأثیر مثبتی بر عملکرد شرکت‌های نوپا دارد در حالی که ریسک‌پذیری تأثیری منفی داشته و رقابت تهاجمی و استقلال ظاهرًا در مرحله آغازین رشد شرکت‌ها تأثیری ندارد [۱۹].

تاتکه (۲۰۰۷) در تحقیقی از شرکت‌های کوچک و متوسط سنگاپور به این نتیجه دست یافتند که فرآگیری و استفاده از دانش از فعالیت‌های مهم بنگاه‌هایی هستند که سطوح بالایی از گرایش کارآفرینانه را دارند. این دو فعالیت دو عنصر میانی در رابطه با گرایش کارآفرینانه و عملکرد هستند که بنگاه‌هایی با دانش بیشتر در خصوص مشتری و رقبا و بازار، عملکرد بهتری دارند. وی معتقد است گرایش کارآفرینانه علاوه بر اثر مثبت بر عملکرد و رشد شرکت‌های کوچک و متوسط با تسهیل دسترسی مالکان به اطلاعات تشخیص فرصت‌ها ساده‌تر می‌نماید [۲۰].

لامپکین و همکاران (۲۰۰۹) معتقد است بین گرایش کارآفرینانه و عملکرد همبستگی تقریباً زیادی وجود دارد و عوامل داخلی و محیطی از جمله زمینه فرهنگی در این رابطه مؤثر هستند [۹].

اکتان و بولت (۲۰۰۸) در مطالعه‌ای در کشور ترکیه بین ابعاد ریسک‌پذیری، پیشگامی، نوآوری، رقابت تهاجمی و عملکرد مالی شرکت‌ها ارتباط مثبت یافته‌اند [۲۲].

لی، هوانگ و تسای (۲۰۰۹) در پژوهشی با عنوان بررسی رابطه میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد با نقش میانجی فرایند ایجاد دانش نشان دادند که گرایش کارآفرینانه به طور مثبتی عملکرد شرکت را افزایش می‌دهد اما اگر فرایند ایجاد دانش به عنوان متغیر میانجی به این رابطه اضافه شود، رابطه مستقیم بین گرایش کارآفرینانه و عملکرد کاهش خواهد یافت [۲۳].

لی و لیم (۲۰۰۹) در پژوهشی با عنوان گرایش کارآفرینانه و عملکرد شرکت‌های خدماتی نشان دادند خصوصیات مالک تأثیر قوی بر عملکرد کسبوکارهای کوچک و متوسط خدماتی دارد و اکثر ابعاد گرایش

پیشگامی: سومین ویژگی گرایش کارآفرینانه چگونگی پیشگامی در اقدامات پیش روی رقبا و در به دست آوردن اطلاعات در مورد فرصت‌های بازار است. پیش‌قدم شدن به وسیله پیش‌بینی و پیگیری فرصت‌های کسبوکار جدید و همچنین به وسیله پیش‌بینی بازارهای جدید اغلب پیشگامی نامیده می‌شود [۱۸].

**رقابت تهاجمی:** آخرین بعد، رقابت تهاجمی، به معنای تمایل شرکت برای به چالش کشاندن رقبای خود می‌باشد. رقابت تهاجمی معرف شدت تناش‌های شرکت برای پیشروی در عملکرد و تعزیف صنعت رقبا می‌باشد [۱۳]. رقابت تهاجمی شدتی را نشان می‌دهد که یک شرکت رقابت را انتخاب کرده و تلاش می‌کند از رقبا پیش افتاد [۱۹].

## ۲-۲- عملکرد سازمانی<sup>۱</sup>

عملکرد سازمان مفهومی که در تحقیقات بی‌شماری مورد سنجش و ارزیابی قرار گرفته است و با مفاهیمی همچون کارایی و اثربخشی در ارتباط است. اندازه‌گیری عملکرد ابزاری است که برای کمی کردن کارایی و اثربخشی یک فعالیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. کارایی، توصیف کننده چگونگی استفاده سازمان از منابع در تولید خدمات یا محصولات می‌باشد و اثربخشی بیانگر درجه نیل به اهداف سازمانی است [۲]. از سوی دیگر، عملکرد سازمانی به تمامی موقوفیت‌های سازمان که از طریق فروش، دارایی، سود، ارزش بازاری و ارزش دفتری اندازه‌گیری می‌شود اشاره دارد [۳]. بنابراین، عملکرد سازمانی نشان‌دهنده میزان دستیابی سازمان به اهداف بازاری و مالی می‌باشد [۴]. افزایش عملکرد یک سازمان از مباحث مطرح کارآفرینی سازمانی است. طبق نظر محققان، کارآفرینی سازمانی، سازمان را به سمت عملکرد بالا سوق می‌دهد. عوامل مختلفی در افزایش عملکرد سازمان‌ها مؤثر هستند که گرایش کارآفرینانه مهم‌ترین آن‌ها است [۲۰].

## ۳- پیشینه تحقیق

### ۳-۱- رابطه گرایش کارآفرینی با عملکرد سازمانی

در عصر حاضر که تغییرات محیطی سریع است و چرخه عمر محصول و همچنین مدل کسبوکار کوتاه است، جریان سودآوری در آینده براساس عملکردهای موجود، غیرقابل اطمینان می‌شود، به همین دلیل کسبوکارها نیازمند جستجوی فرصت‌های جدید می‌باشند. بنابراین شرکت‌ها ممکن است سیاست گرایش کارآفرینانه را اتخاذ کنند و از این رو است که بحث‌های مفهومی بیان می‌دارد، گرایش کارآفرینانه منجر به عملکرد بالاتر می‌شود. اگر چه میزان قدرت رابطه بین گرایش کارآفرینانه و عملکرد ممکن است در مطالعات مختلف، متفاوت باشد [۹]. مطالعات نشان می‌دهند، گرایش‌های کارآفرینانه یا فعالیت‌های کارآفرینانه همیشه منجر به عملکرد عالی مؤسسه‌ها و کسبوکار در غرب و کشورهای در حال

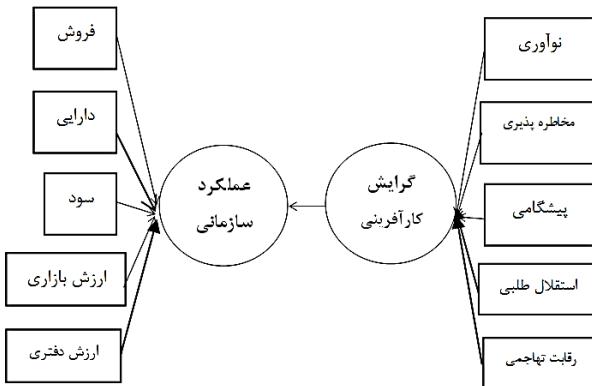
برای دست پیدا کردن به تعداد نمونه مورد نظر ۱۲۵ پرسشنامه به صورت تصادفی توزیع شد که با پیگیری های به عمل آمده در حدود ۱۱۰ پرسشنامه جمع آوری گردید. به همین منظور برای معیارهای متغیر گرایش کارآفرینانه از نسخه تعديل شده مورگان و هاگس (۲۰۰۷) استفاده شده است. به این ترتیب پرسشنامه شامل ۱۸ سؤال می باشد که پنج بعد گرایش کارآفرینانه شامل خطرپذیری (عبارات ۱ و ۲ و ۳) نوآوری (۴ و ۵ و ۶) پیشگامی (۷ و ۸ و ۹) رقابت تهاجمی (۱۰ و ۱۱ و ۱۲) و استقلال طلبی (۱۳) تا (۱۸) را مورد سنجش قرار می دهد که پاسخ های این مقیاس روی پیوستار هفت درجه ای لیکرت درجه بندی می شود. همچنین به استناد و بهره گیری پژوهش ایمانی پور و زیودار برای بررسی عملکرد سازمانی، پرسشنامه محقق ساخته برای این مهم طراحی گردید که شامل ۲۵ سؤال می باشد. این داده ها با استفاده از واریانس فریدمن برای رتبه بندی و بررسی معناداری ابعاد گرایش کارآفرینانه و برای بررسی همبستگی گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی از تحلیل همبستگی پیرسون و نهایتاً برای ورود متغیرهای پیشین از رگرسیون استفاده شده است.

اما هر ابزار اندازه گیری مانند پرسشنامه باید دارای دو ویژگی فنی باشد: روایی و اعتبار. منظور از روایی آن است که وسیله اندازه گیری واقعاً خصیصه مورد نظر را اندازه گیری کند نه خصیصه دیگری را. به عبارت دیگر سؤالات پرسشنامه در مورد متغیرهای تحقیق مطرح شده باشند. در این تحقیق برای بالابودن روایی، از پرسشنامه پیشنهادی مورگان و هاگس (۲۰۰۷) استفاده شده است. هر چند تعديلات انجام شده در بخش سؤالات مربوط به عملکرد احتمالاً تأثیراتی اندک در این روایی خواهد داشت. همچنین برای پرسشنامه عملکرد سازمانی نیز روایی صوری و محتوایی پس از انجام چند مورد اصلاح و جرح و تعديل توسط خبرگان (شش تن از اعضای هیأت علمی دانشکده کارآفرینی و مدیریت پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه) مورد تأیید قرار گرفت که علاوه بر آن نتایج تحلیل عاملی تأییدی مشخص نمود ساختار سه عاملی برآش قابل قبولی با داده های جمع آوری شده دارد. ( $\chi^2=5/37$ ,  $P=0/168$ ,  $RMSEA=0/041$ ,  $RMR=0/086$ ,  $GFI=0/97$ ) منظور از اعتبار نیز آن است که اگر قضیه مورد سنجش را با همان ابزار تحت شرایط مشابه دوباره اندازه گیری کنیم نتایج حاصله تا حدی مشابه، دقیق و قابل اعتماد باشد. برای سنجش اعتبار ابزارهای اندازه گیری مثل پرسشنامه یکی از مهم ترین شیوه ها، آلفای کرونباخ است که در این تحقیق نیز از همین روش استفاده شده است. برای این کار، پایابی در بررسی ابتدایی از ۲۶ نفر از کارکنان مورد تأیید قرار گرفت و سپس با توجه به ارتباط درونی سؤالات مطرح شده، آلفای کرونباخ نهایی محاسبه گردید. آلفای کرونباخ برای آیتم های تشکیل دهنده گرایش کارآفرینی به ترتیب نوآوری ۰/۸ و پیشگامی ۰/۷۵ و خطرپذیری ۰/۷۶ و رقابت تهاجمی ۰/۷۴ و استقلال طلبی ۰/۸۶ و آلفای کرونباخ کل ۱۸ سؤال گرایش کارآفرینانه برابر ۰/۹۴ [۱۹] و برای عملکرد سازمانی ۰/۷۸۷ محاسبه گردید. لذا این سؤالات دارای پایابی درونی قابل قبولی می باشند.

کارآفرینانه تأثیر مثبتی بر روی عملکرد شرکت های خدماتی کوچک و متوسط داردند [۲۴].

همچنین رضوی و زالی و همکاران (۲۰۱۱) در پژوهشی با عنوان نقش گرایش کارآفرینانه در عملکرد شعب بانک ملت شهر تهران نشان دادند که گرایش کارآفرینانه به طور مستقیم و از طریق راهبرد مشتری مداری بر عملکرد شعب بانک ملت شهر تهران تأثیر دارد. در حالی که عدم اطمینان محیطی تأثیری بر ارتباط بین گرایش کارآفرینانه و عملکرد نداشت اما به طور منفی اثر مستقیمی بر گرایش کارآفرینانه داشته است [۱۵].

### ۲-۳- چارچوب مفهومی تحقیق



شکل ۱- چارچوب مفهومی تحقیق

فرضیه اساسی: میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی کارکنان پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی رابطه معناداری وجود دارد.

#### ساختمان فرضیه ها

۱. میان بعد نوآوری و عملکرد سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.
۲. میان بعد مخاطره پذیری و عملکرد سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.
۳. میان بعد استقلال طلبی و عملکرد سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.
۴. میان بعد پیشگامی و عملکرد سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.
۵. میان بعد رقابت تهاجمی و عملکرد سازمانی رابطه معناداری وجود دارد.

### ۱۴- روش تحقیق

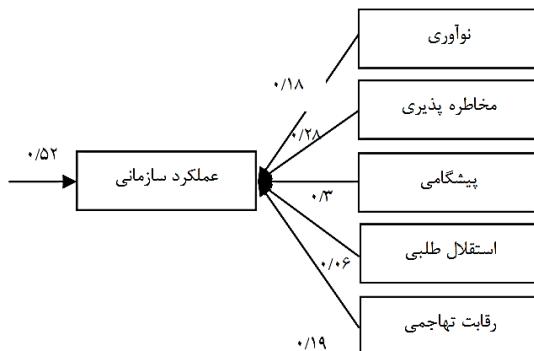
از آن جایی که هدف تحقیق بررسی رابطه احتمالی گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی است از روش تحقیق توصیفی و از نوع همبستگی برای بررسی روابط میان متغیرها و از شاخه رگرسیونی مدل یابی معادلات ساختاری استفاده می شود. جامعه آماری تحقیق برخی کارکنان پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی بر حسب سطوح مختلف مدیریتی و اعضای هیأت علمی و کارشناسان که حدود ۱۶۰ نفر از ۳۲۰ نفر کل کارکنان تا بهمن ماه سال ۱۳۹۴ برآورد می گردد. حجم نمونه مناسب برای تحقیق، براساس فرمول نمونه گیری از جامعه محدود و در سطح خطای ۰.۰۵ به صورت زیر محاسبه شده است:

از طرفی مطابق با یافته های حاصل از جدول (۴) مدل اندازه گیری تأثیر ابعاد گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی از برازش خوبی برخوردار است در نتیجه مدل مناسبی است و مدل از نظر شاخص های مناسب در وضعیت مناسبی قرار دارد. چرا که نسبت کای ۲ بر درجه آزادی برابر ۲/۶ و کوچکتر از مقدار مجاز ۳ و مقدار RMSEA برابر ۰/۰۶۵ و کوچکتر از مقدار ۰/۰۸ می باشد. بنابراین بین گرایش کارآفرینانه با عملکرد سازمانی از لحاظ آماری رابطه ای معنی دار و مثبت برقرار است.

جدول ۴- ضرایب برازش مدل تحقیق

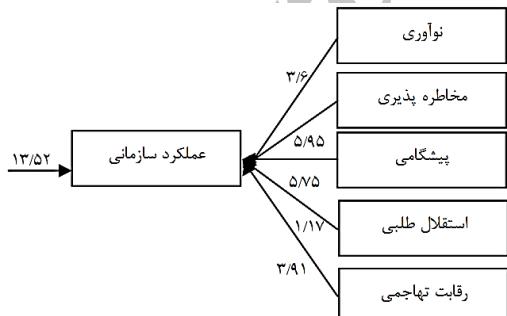
GFI	Value - P	RMSEA	نسبت کای ۲ بر درجه آزادی	مقدار محاسبه شده
۰/۹۱	۰/۰۰۰	۰/۰۶۵	۲/۷۶	

علاوه بر این مهم اندازه تأثیر گرایش کارآفرینانه به عنوان متغیر مستقل بر عملکرد سازمانی به عنوان متغیر وابسته که در قالب فرضیه های تحقیق باید اثبات شود در شکل (۲) ارائه شده که نتایج آن در جدول (۵) درج شده است.



شکل ۲- ضرایب استاندارد شده مدل تحقیق

همچنین مدلی برای آزمون فرضیه های تحقیق ارائه شده در قالب شکل (۳) ارائه شده که نتایج آن در جدول (۵) درج شده است.



شکل ۳- ضرایب استاندارد شده مدل تحقیق

براساس یافته های حاصل از شکل های (۲) و (۳) و جدول (۵)، مدل آزمون شده ضرایب معنی داری فرضیه اصلی مدل مفهومی که در قالب مدل معادلات ساختاری ارائه شده است نشان می دهد ضریب معنی داری برای تأثیر گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی برابر ۱۰/۳۷ و با توجه به آنکه بیشتر از ۱/۹۶ است این ارتباط معنی دار و مثبت می باشد و

نهایتاً براساس حجم نمونه محاسبه شده، اطلاعات آمار توصیفی مشارکت کنندگان تحقیق نشان می دهد، اکثر پاسخ دهندهای (۱۰۳ نفر) مرد و ۷ نفر زن بوده و ۷۵ درصد آنان متأهل می باشند. همچنین بیشتر تعداد مشارکت کنندگان (۴۹ نفر) در بازه سنی ۲۸ تا ۴۰ سال قرار داشته اند و بیشترین میزان پاسخ دهندهای دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد با ۵۲/۳ درصد و بیشترین فراوانی رشته تحصیلی نیز به ترتیب رشته های ارتباطات (۱۱ نفر)، مدیریت (۸ نفر)، فلسفه و علوم اجتماعی (هر کدام ۸ نفر) می باشند. از لحاظ پست سازمانی نیز پاسخ دهنگان ۱۸ نفر عضو هیأت علمی، ۴ نفر مدیر ارشد، ۹ نفر مدیر میانی، ۱۵ نفر مدیر جز، ۴۵ نفر کارشناس و ۱۹ نفر مسئول دفتر و کارمند بوده اند.

## ۵- یافته ها

براساس اطلاعات مستخرج از جدول (۲) می توان ادعا نمود در پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی با ۹۹ درصد اطمینان، هر قدر که گرایش کارآفرینانه شرایط بهتر و مناسب تری داشته باشد، عملکرد بیشتر می شود و میان گرایش کارآفرینانه و عملکرد رابطه ای مستقیم و مثبت وجود دارد. همچنین با توجه به این اطلاعات، درجه معنی داری همه ابعاد کمتر از ۰/۰۵ می باشد و می توان ادعا نمود که با ۹۹ درصد اطمینان تمامی ابعاد گرایش کارآفرینانه با هم رابطه ای مستقیم و مثبت دارند.

جدول ۲- بررسی رابطه بین گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی

عملکرد سازمانی	ضریب همبستگی پیرسون	اع Vad گرایش کارآفرینانه
درجه معنی داری		
خطره پذیری	۰/۵۷۷***	۰/۰۵۲
استقلال طلبی	۰/۲۲۸***	۰/۰۰۰
رقابت تهاجمی	۰/۵۱۵***	۰/۰۶
نوآوری	۰/۴۸۹***	۰/۰۱۸
پیشگامی	۰/۴۸۹***	۰/۰۲۸
گرایش کارآفرینانه	۰/۶۶۷***	۰/۰۱۹

\*معنی داری در سطح ۹۹ درصد اطمینان\*

همچنین براساس اطلاعات مستخرج از جدول (۳) درجه معنی داری متغیر رقابت تهاجمی معادل ۰/۲۵۲ و بیشتر از ۰/۰۵ بوده و در نتیجه سطح معنی داری قبل قبولی نداشته است. از این رو برای گرفتن نتیجه مناسب تر، متغیر فوق حذف شده و متغیر مورد تأیید دوباره وارد معادله رگرسیون قرار داده می شود.

جدول ۳- ضرایب استاندارد و غیر استاندارد برای پیش بینی عملکرد سازمانی

درجه معنی داری	t	ضرایب استاندارد	متغیرها	
			ضرایب غیر استاندارد بتا	ضرایب غیر استاندارد بتا
۰/۰۰۰	۳/۵۴۸	-	۰/۲۳۶	۰/۸۲۴
۰/۰۰۰	۵/۹۴۴	۰/۲۷۱	۰/۰۳۹	۰/۲۱۸
۰/۰۰۰	۵/۷۲۹	۰/۲۹۱	۰/۰۵۴	۰/۲۹۸
۰/۰۰۰	۳/۸۹۳	۰/۱۷۷	۰/۰۴۱	۰/۱۷۱
۰/۲۵۲	۱/۱۴۸	۰/۰۴۶	۰/۰۷۲	۰/۰۸۲
۰/۰۰۰	۳/۵۹۶	۰/۱۶۸	۰/۰۴۶	۰/۱۵۹

فرضیه اصلی تحقیق مبنی بر رابطه معنادار گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی مورد پشتیبانی واقع می‌شود. همچنین نتایج آزمون فرضیه‌های تحقیق ارائه شده در شکل (۳) و جدول (۵) نشان می‌دهد؛ میان ابعاد نوآوری، خطرپذیری، پیشگامی و رقابت تهاجمی در تفکر در میان کارکنان در فضای سازمان و حمایت مسئولین از آن، مدیران می‌توانند انتظار عملکردی بالاتر را از سازمان مربوط خود داشته باشند.

براساس نتایج این تحقیق تأثیر استقلال طلبی بر عملکرد سازمانی پژوهشگاه فرهنگ اندیشه اسلامی معنی دار نبوده و فرضیه مربوطه که عنوان می‌نماید میان بعد استقلال طلبی و عملکرد سازمانی پژوهشگاه فرهنگ اندیشه اسلامی رابطه وجود دارد، تأیید نمی‌شود ( $T=1/17$ ,  $\beta=0/06$ ). (این نتیجه‌گیری با نتایج تحقیقات قبلی رضوی و زالی و همکاران (۲۰۱۱) و (Aktan & Bulut, ۲۰۰۸) (Wang & Zhang, ۲۰۰۹) مطابقت ندارد. از نقطه نظر این محققان یکی از مهم‌ترین ابعاد تأثیرگذار در ارتقا عملکرد، بعد استقلال طلبی به خصوص برای شرکت‌های کوچک و متوسط می‌باشد. که این مسئله می‌تواند بیشتر مربوط به فضای ویژه و ساختار و نوع نگرش حاکم بر سازمان‌های دولتی در کشور باشد. از طرفی با توجه به نوع و مدل خاص مدیریتی حاکم بر پژوهشگاه و عدم تفویض اختیار، یکی از مسائل پیش روی مدیران در ارائه طرح‌های خلاقانه، سیستم خشک مدیریتی است که معمولاً اجازه نمی‌دهد بدون اخذ تأیید از مدیران ارشد فردی در مجموعه کاری انجام دهد و این می‌تواند بعد زمانی در فرایندهای نوآرانه را به جد تحت تأثیر قرار دهد.

داشتن رابطه مثبت بین نوآوری و عملکرد سازمانی تأیید می‌شود ( $T=3/6$ ,  $\beta=0/18$ ). یعنی نوآوری بیشتر در محصول و ایجاد محصولات جدید به سودآوری و افزایش فروش شرکت‌ها کمک می‌کند و پژوهشگاه نیز به این مهم توجه دارد. این نتیجه با نتایج حاصل از تحقیقات رضوی و زالی و همکاران (۲۰۱۱) و (Aktan B & Bulut, ۲۰۰۸) (Wang & Zhang, ۲۰۰۹) (Morgan, & Hughes, ۲۰۰۷) مطابقت دارد.

پیشگامی رابطه مثبت و معنی داری با عملکرد سازمانی دارد ( $T=5/75$ ,  $\beta=0/3$ ). به عبارت دیگر این یافته نشان می‌دهد که شرکت‌ها و مؤسسه‌های ایجاد پیشگامی، باید برای به دست آوردن فرصت‌های جدید، شناسایی نیازهای آینده مشتریان و پیش‌بینی تقاضا تلاش بیشتری داشته باشند که با تأیید این فرضیه مشخص می‌گردد پژوهشگاه به این مهم پایبند است.

بررسی‌های انجام‌شده نشان می‌دهد بین ریسک‌پذیری و عملکرد سازمانی رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد ( $T=5/75$ ,  $\beta=0/3$ ). این نتیجه‌گیری بدان معناست که کشش ریسک و احتمال دریافت بازده با کسب نتایج موفقیت‌آمیز در شرایط پرمخاطره، مرتبط است. و پژوهشگاه نیز با انجام پژوهش‌های تحقیقاتی نوآرانه و توأم با ریسک‌پذیری بازار علمی کشور به این مهم توجه داشته است و موفقیت‌هایی نیز در این راستا با ثبت چند نظریه و نوآوری به دست آورده است.

فرضیه اصلی تحقیق مبنی بر رابطه معنادار گرایش کارآفرینانه بر عملکرد سازمانی پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی مورد پشتیبانی واقع می‌شود. همچنین نتایج آزمون فرضیه‌های تحقیق ارائه شده در شکل (۳) و جدول (۵) نشان می‌دهد؛ میان ابعاد نوآوری، خطرپذیری، پیشگامی و رقابت تهاجمی بر عملکرد سازمانی رابطه وجود داشته و فرضیه‌های مربوطه تأیید می‌شوند اما متغیر استقلال طلبی با عملکرد سازمانی دارای رابطه معنی‌داری نبوده از این رو این فرضیه رد می‌گردد.

جدول ۵- ضایای استاندارد و غیراستاندارد برای پیش‌بینی عملکرد سازمانی

متغیر مستقل	متغیر وابسته	میزان تأثیر بتا	درجه معنی داری	نوع فرضیه	نتیجه
پیشگامی	عملکرد سازمانی	۰/۳۰	۵/۷۵	فرعی	عدم رد
رقابت تهاجمی	عملکرد سازمانی	۰/۱۹	۳/۹۱	فرعی	عدم رد
استقلال طلبی	عملکرد سازمانی	۰/۰۶	۱/۱۷	فرعی	رد
مخاطره‌پذیری	عملکرد سازمانی	۰/۲۸	۵/۹۵	فرعی	عدم رد
نوآوری	عملکرد سازمانی	۰/۱۸	۳/۶	فرعی	عدم رد
گرایش کارآفرینانه	عملکرد سازمانی	۰/۸۵	۱۰/۳۷	اصلی	عدم رد

#### ۶- بحث و نتیجه‌گیری

امروزه کارآفرینی را باید یکی از ضروریات هزاره جدید دانست. پژوهش‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که در محیط کسب‌وکار چالشی امروز، گرایش کارآفرینانه به عنوان یک فرایند سازمانی مهم در نظر گرفته شده که به بقا و عملکرد سازمان‌ها کمک می‌کند. فناوری‌های به سرعت در حال تغییر و چرخه حیات کوتاه محصولات باعث شده است تا شرکت‌ها نوآور بوده و ایده‌ها، محصولات و فرایندهای جدیدی را توسعه دهند و ریسک‌هایی را برای مقابله با تغییرات سریع اتخاذ کنند. رقابت فراینده جهانی و بومی، نیاز شرکت‌ها را برای اینکه پیش‌تازه باشند و رقابت تهاجمی نیز داشته باشند، بیشتر کرده است [۲۵]. همچنین در چنین شرایطی فرصت‌های فراوانی در محیط کسب‌وکار سازمان قرار دارد و در این بازار پر رقابت آن‌هایی موفق‌ترند که به موقع این فرصت‌ها را شناسایی و از آن بهره‌برداری کنند. شرکت‌هایی که گرایش کارآفرینانه به منظور بهبود عملکرد به کار برند [۱۹].

از این رو یافته‌های تحقیق براساس آزمون مدل معادلات ساختاری درخصوص رابطه گرایش کارآفرینانه و عملکرد سازمانی در جامعه آماری اشاره شده<sup>۱</sup> نشان می‌دهد که بین این دو رابطه مثبت معنادار وجود داشته است ( $T=10/37$ ,  $\beta=0/85$ )، این نتیجه‌گیری کلی پیش‌تر نیز توسط (Lumpkin, Wiklund & Rauch, ۲۰۰۹) (Li, Huang & Tsai, ۲۰۰۹) و (Fang, Niu, zhang & ۲۰۰۹) (Tat keh, ۲۰۰۷) و (Oswald, ۲۰۰۵) و (Tat keh, ۲۰۰۷).

۱- لازم به ذکر است که پژوهشگاه در سال ۱۳۸۹ رتبه B و در سال ۱۳۹۰ رتبه C مؤسسات عمومی وزارت علوم را کسب نموده است که البته در این دو سال هیچ مجموعه‌ای رتبه A را اخذ ننموده است.

خود بر دیگر بخش‌های سازمان، توجه مدیران پژوهشگاه در بررسی مشکلات به علل مشکل به جای توجه به عوارض آن، توجه مدیران پژوهشگاه به تأثیر فعالیت‌های خود بر سازمان و نهایتاً توجه مدیران پژوهشگاه به تغییرات محیط خارجی و تأثیر آن بر سازمان.

## ۷- مراجع

- ۱- رجبزاده قطري، على؛ حسن زاده خوش طينت، عليرضا، ناليفر و نالچيگر، سروش (۱۳۸۹)، ارائه مدل عوامل مؤثر بر ايجاد ريسك در زنجيره تامين الکترونيکي و تأثیر آن بر عملکرد سازمانی مدیریت فناوري اطلاعات، دوره ۲، شماره ۴، ص ۵۹ - ۷۸.
- ۲- رضوي، سيد مصطفى؛ زالي، محمد رضا؛ رشidi، محمود و ديداري، جاوید (۱۳۹۰)، نقش گرایش کارآفرینانه در عملکرد سازمانی؛ شعب بانک ملت شهر تهران، پژوهشنامه مدیریت اجرایي، دوره ۳، شماره ۵، ص ۹۵ - ۱۱۶.
- ۳- رهنورد، فرج الله (۱۳۸۷)، عوامل مؤثر بر ارتقاي عملکرد سازمان‌هاي بخش دولتي ايران. پژوهشنامه مدیریت، سال هشتم، شماره ۴، ص ۷۹.
- ۴- عبدالهاب، سليمه (۱۳۹۰)، بررسی تأثیر قابلیت نوآوری و گرایش کارآفرینانه بر عملکرد شرکت‌های بیمه خصوصی در ایران [مطالعه موردي: شرکت‌های بیمه خصوصی کارآفرین و پاسارگاد]، پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران.
- ۵- فطرس، محمد حسن و بیگی، تورج (۱۳۸۹)، بررسی تطبیقی اثرات سرمایه‌گذاری بر عملکرد سازمانی صنعت بانکداری ایران در دو بخش دولتی و خصوصی؛ مطالعه موردي: بانک‌های شهر تهران، پژوهشنامه مدیریت اجرایي، سال ۵هم، شماره اول.
- 6- Brenkert George, G. (2009). Innovation, rule breaking and the ethics of entrepreneurship, *Journal of Business Venturing*, 24, 448-464.
- 7- Hill, E. (2003). The Development of an instrument to measure intrapreneurship: Entrepreneurship within the corporate setting, New York: McGraw - Hill Irwin.
- 8- Zeqiri, I. (2010). A theoretical overview of the interactions between entrepreneurship and strategic management, Munich Personal RePEc Archive (MPRA paper), Online at <http://mpra.ub.uni-muenchen.de/21943/>, No. 21943, pp. 1-9.
- 9- Rauch, A., Wiklund, J., Lumpkin, G. T., & Frese, M. (2009). Entrepreneurial Orientation and business performance: Cumulative empirical evidence. *Entrepreneurship Theory and Practice*. 33(3), 761-788.
- 10- Fang, Niu., & zhang, yulian. x .H., (2009). Acquistition .of resources, formal organization and entrepreneurial orientation of new ventures ,*Journal of Chinese entrepreneurship*, 1(1) , 40-25.
- 11- wang, Y., & zhang, x. (2009). operationalization of corporate entrepreneurship and its performance implications in china, *Journal of chiness entrepreneurship*, 1(1) , 8-20.
- 12- Lumpkin, G. T., & Dess, G. G. (1996). Clarifying the Entrepreneurial Orientation Construct and Linking it to Performance, *ACADEMY OF MANAGEMENT REVIEW*, 21, 135-172.
- 13- Avlonitis, G. J., & Salavou, H. E. (2007). Entrepreneurial orientation of SMEs, product innovativeness, and performance, *Journal of Business Research*, vpl. 60, pp. 566-575.
- 14- Rhee, J., & et al. (2010). Drivers of innovativeness and performance for innovative SMEs in South Korea: Mediation of learning orientation, *Technovation*, 30, 65–75.
- 15- Lee, S. M., Seong-bae, L., & Raghavar, D. P. (2011). Culture & entrepreneurial orientation: a multicountry study. *International Entrepreneurship & Management Journal*, 7, 1-15.
- 16- Ergün Ercan., & et al. (2004) Connecting The Link Between Corporate Entrepreneurship And Innovative Performance, *Global Business and Technology Association Annual Conference Proceedings Book*, pp. 259-265.

و نهایتاً بین رقابت تهاجمی و عملکرد سازمانی پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی ارتباط و همبستگی مثبتی وجود دارد (Aktan & Bulut, ۲۰۰۸) و (Wang & Zhang, ۲۰۰۹) مطابقت دارد. چرا که بنابراین، هجوم رقابتی یک راهبرد است که بهترین کاربری را در حالت متعدل دارد. شرکت‌هایی که به طور تهاجمی موقعیت رقابتی خود را می‌سازند و با زور فرصت‌ها را با کار می‌گیرند تا به سودآوری برسند، ممکن است در بلندمدت، بهتر بتوانند مزیت رقابتی‌شان را حفظ کنند به شرطی که هدف آنها پیش افتادن از رقبا باشد و نه ضربه وارد آوردن به آن‌ها [۱۷].

در نتیجه مدیران سازمان‌ها با عنایت به این یافته باید تصویری متفاوت از فعالیت کارکنان در محیط کاری را در ذهن خود متصور ساخته و با عنایت به مفهوم گرایش کارآفرینانه شرایط را به گونه‌ای فراهم سازند تا کارکنان بتوانند فراتر از حضور فیزیکی در سازمان مؤثر واقع شده و زمینه کارآفرینی سازمانی مهیا گردد. به پژوهشگرانی که مایل به تحقیق در این زمینه هستند نیز توصیه می‌گردد با گسترش جامعه آماری زمینه تعمیم بیشتر نتایج را فراهم آورند. همچنین ممکن است زمینه‌های عملکرد سازمانی با تغییر نوع صنعت یا نوع خدمت و اندازه شرکت تغییر نموده و بنابراین همچنان زمینه‌های متعددی جهت پژوهش در این زمینه مهیا می‌باشد.

از این رو برای آنکه مدیران پژوهشگاه بتوانند با نگرش کارآفرینانه، پژوهشگاه را در سالیان آتی به رتبه برترین مؤسسه پژوهشی در حوزه علوم انسانی در کشور راهبری نمایند می‌توان پیشنهادهایی را ارائه نمود؛ بهبود قابلیت‌های شخصی کارکنان مورد توجه قرار گیرد، انتقال دانش و زمینه کارکنان کارکنان (ایجاد رابطه منطقی میان بخش صف و ستاد)، تشویق کارکنان برای انجام کارهای خلاقانه و نوآور و حمایت واقعی از آن، افزایش روحیه انتقادپذیری بین کارکنان و ترویج این فرهنگ در سازمان، برگزاری برنامه‌های آموزشی به منظور تغییر نگرش کارکنان، تلقین این باور به کارکنان که راه‌های بهتری هم برای انجام امور وجود دارد، ایجاد یک چشم‌انداز مشترک بین کارکنان در دخوص آنچه که پژوهشگاه می‌خواهد، مشارکت همه کارکنان در فرایند برنامه‌ریزی مستمر و در جهت چشم‌انداز بیست ساله پژوهشگاه، سازمان‌دهی کارها به نحوی که همه کارکنان مشاغل خود را با برنامه‌های راهبردی پژوهشگاه مرتبط ببینند (برای این منظور نیاز مبرم به باز مهندسی ساختار سازمان می‌باشد)، کارکنان برای انجام بهتر کارها به گفتگو پردازند (نشسته‌های مسأله محور ماهانه)، کارکنان تجربیات خود را در اختیار دیگران قرار دهند (مدیریت دانش)، نتایج حاصل از عملکرد کارکنان در سازمان مورد بازنگری تیمی قرار گیرد نه در پشت درب‌های بسته، ایجاد تعهد بین کارکنان نسبت به تصمیم‌گیری‌های جمعی، استفاده مدیران پژوهشگاه از تفکر سیستمی در برنامه‌ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌های خود (برای این منظور برخی مدیران بی کیفیت باید تغییر یابند)، پاییندی مدیران به برنامه و بودجه سالانه و آگاهی از چند و چون آن، آگاهی مدیران پژوهشگاه از تأثیر تصمیمات

- 17- Memili Esra., & et al. (2010). The critical path to family firm success through entrepreneurial risk taking and image, *Journal of Family Business Strategy*, Vol. 1, pp. 200–209.
- 18- Walter, A. & et al. (2006). The impact of network capabilities and entrepreneurial orientation on university spin-off performance, *Journal of Business Venturing*, Vol. 21, pp. 541– 567.
- 19- Hughes, M., & Morgan, R. E. (2007). Deconstructing the relationship between entrepreneurial orientation and business performance at the embryonic stage of firm growth, *Industrial Marketing Management*, 36(5), 651-661.
- 20- Tat keh, H., & Mai Nguyen. (2007). The Effects Of Entrepreneurial Orientation and Marketing Information On the Performance Of SMEs, *Journal of Business Venturing*, 592-611.
- 21- Oswald, J. (2005). Manufacturing regeneration through corporate, Emerald Group publishing limited, 25(5), 491-511.
- 22- 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.
- 23- Li, Y-H., Huang, J-W., & Tsai, M-T. (2009). Entrepreneurial orientation and firm performance: the role of knowledge creation process, *Industrial marketing management*, Vol.38.
- 24- Lee, Sang M. & Lim, Seongbae. (2009), Entrepreneurial orientation and the performance of service business, *Servise Business*, No. 3, pp. 1-13.
- 25- Tajeddini, K. (2010). Effect of customer orientation and entrepreneurial orientation on innovativeness: Evidence from the hotel industry in Switzerland, *Tourism Management*, Vol. 31, pp. 221–231.