

## **بررسی رابطه بین جوّ سازمانی دانشگاه و مشارکت اعضای هیئت علمی در تصمیم‌گیری‌های دانشگاهی**

دکتر یدالله مهرعلیزاده\*

دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر حسین سپاسی

دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

فرانک امیدیان

کارشناس ارشد مدیریت آموزش دانشگاه شهید چمران اهواز

### **چکیده**

جوّ سازمانی و مشارکت از جمله موضوعاتی هستند که طی چند دهه اخیر توجه صاحب‌نظران و علاقه‌مندان به رفتار فردی، گروهی و سازمانی و دانشگاهی را به خود جلب کرده‌اند. در تحقیق انجام شده، میزان مشارکت اعضای هیئت علمی و ارتباط آن با جوّ سازمانی در دانشگاه مورد مطالعه براساس چارچوب نظری تدوین شده بررسی شده است. در این خصوص، فرض شده است که مشارکت اعضای هیئت علمی در چهار زمینه اصلی آموزشی، پژوهشی، مسائل هیئت علمی و مسائل مدیریتی صورت می‌گیرد و میزان مشارکت آنان متأثر از جوّ سازمانی دانشگاه است. با استفاده از

روش تحقیق همیستگی، ۱۹۶۲ عضو هیئت علمی با توجه به متغیرهای گروه آموزشی، دانشکده (مهندسی، علوم پایه، ریاضی و کامپیوتر، علوم آب، دامپزشکی، کشاورزی، تربیت بدنی، علوم تربیتی و روانشناسی، اقتصاد و علوم اجتماعی، الهیات و ادبیات) و مرتبه علمی (استاد، دانشیار، استادیار و مرتبی) به صورت تصادفی انتخاب شدند. داده‌های تحقیق پس از جمع‌آوری براساس فرضیه‌های تحقیق و با استفاده از روش همیستگی پرسون و رگرسیون گام به گام تحلیل شدند. نتایج به دست آمده گویای آن است که: الف. مشارکت اعضاي هیئت علمی در مسائل آموزشی، پژوهشی، همکاران و مدیریت متوسط بوده است؛ ب. هیئت علمی دانشگاه با توجه به خرده مقیاسهای صمیمت، روحیه، مزاحمت، بی‌علاقگی، رفتار حمایتی، کناره‌گیری، نفوذ، سرپرستی نزدیک مدیر گروه در سطح قابل قبول است؛ ج. نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام بیانگر آن است که به ترتیب اولویت توجه به روحیه، دوری از مزاحمت، کاهش بی‌علاقگی و رفتار کناره‌گیری مدیر می‌توانند در افزایش مشارکت اعضاي هیئت علمی دانشگاه مؤثر باشند.

**کلید واژگان:** مشارکت، هیئت علمی، اعضاي هیئت علمی و دانشگاه.

#### مقدمه

امروزه در مدیریت معاصر، مسئله مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری از دیدگاه رویکردهای رهبری و انگیزش مورد بررسی قرار گرفته است که هر کدام بهگونه‌ای خاص به این مسئله پرداخته‌اند (هوی و میسلک، ۱۳۸۰؛ Floyd، 1986). نتایج پژوهشها نشان می‌دهد که متغیرهایی نظیر اندازه و ساختار سازمان، تکنولوژی، فرهنگ، خرده سیستم‌های سازمان، گرایش‌های نقش‌آفرینان اصلی، دانش و مهارت و شخصیت زیرستان به طور مستقیم و غیرمستقیم در موفقیت برنامه‌های مشارکتی تأثیرگذار هستند (رهنورد، ۱۳۷۹). چنان که هرسی و بلانچارد نیز ویژگی‌های زیرستان و انطباق سبک مدیریت با این ویژگی‌ها را یکی از مهمترین متغیرهای محیطی در تعیین نوع مشارکت معرفی کرده‌اند. براساس نظریه محیطی مدیریت، همچنان که سطح بلوغ کارکنان یا پیروان از نقطه انجام یک کار بخصوص افزایش می‌یابد، افراد به جای دقت یا ناظرات مدیر، به استقلال و تقویض اختیار و از همه مهمتر به احساس اعتماد از طرف مدیر نیاز دارند (میرکمالی، ۱۳۸۰). نتایج تحقیقات هم نشان داده است که اعضاي هیئت علمی برخوردار از

تخصص بالا عَدَّ برای انجام دادن کارهای مورد علاقه‌شان برانگیخته می‌شوند و موفقیت آنها در گرو میزان استقلال و تقویض اختیار در پرتو مشارکت آنهاست (ملک انبیس، ۱۹۹۶ به نقل از نوه ابراهیم و همکاران، ۱۳۸۰؛ امیرتاش، ۱۳۷۸). به دلیل اینکه اعضای هیئت‌علمی از دانش، بلوغ فکری درک نیازهای اجتماعی، مسئولیت‌پذیری و خودبایی از سطح بالایی در میان قشرهای جامعه برخوردارند، شایسته است که در تصمیم‌گیری‌ها مشارکت کنند، ضمن آنکه وجود آنها از حیث ارائه خدمات عمومی، تربیت نیروی انسانی و متخصص برای تأمین نیازهای جامعه و کشاندن افراد به سوی مقاصد مشترک، متجلى نقش کلیدی و محوری آنها در برنامه‌های دانشگاهی است (فرهنگی و حسینی، ۱۳۷۸).

#### طرح مسئلله

دانشگاه به عنوان مرکزی برای پاسداری از دانش موجود و محیطی برای اجرای فعالیتهای پژوهشی به منظور کشف حقایق جدیدی که راهگشای حل مسائل انسانها و جوامع بشری است، تعریف می‌شود. از این رو، تکلیف برقرار کردن الگوی سازمانی و چگونگی اداره کردن چنین مؤسسه‌ای کلاً روشن است (سلیمی، ۱۳۷۸). این کار مهم زمانی تحقق می‌یابد که دانشگاهها با ایجاد تحولاتی در رویکرد مشارکتی از آزادی کافی برای اجرای فعالیتهای علمی و آموزشی برخوردار باشند و با تکیه بر الگوی نوین تصمیم‌گیری، زمینه مشارکت برای همگان از جمله اعضای هیئت‌علمی را فراهم کنند (فرهنگی و حسینی، ۱۳۷۸). الگوی تصمیم‌گیری نیمه مرکز نمونه‌ای از این گونه تحولات است. این الگو که برگرفته از مطالعات کلاین (۱۹۹۱) است، بر درگیرسازی معنی‌دار اعضای هیئت‌علمی در فرایند تصمیم‌گیری براساس میزان و نوع مشارکت آنها در تصمیم‌گیری‌هایی که با سطح آگاهی، اطلاعات و علاقه آنها مرتبط است، تأکید می‌کند. این رویکرد به عنوان تکری قلمداد می‌شود که بر بهسازی عملکرد استادان در کلیه سطوح برنامه‌ریزی درسی تمرکز می‌کند و آنها را به عنوان اصلی‌ترین عوامل اجرای برنامه درسی در زمینه اجرای تحقیق، عمل و اعلام نتایج آن برای برنامه پیشنهادی می‌داند. با توجه به اینکه مریبان در تعامل مداوم با دانشجویان هستند، صلاحیت تغییر در سازماندهی محیط، انتخاب روش‌های تدریس، روش‌های ارزشیابی و مشارکت با مدیران گروهها در زمینه جذب بودجه برای تهیه تجهیزات و منابع آموزشی مورد نیاز برای اجرای برنامه درسی را دارند (گویا و ایزدی، ۱۳۸۱).

تحقیق رویکرد مشارکتی، بنابر مطالعات انجام شده، مستلزم صمیمیت میان همکاران، رفتار حمایتی مدیر، وجود محیطی آرام و ... است که در مجموع چه سازمانی حاکم بر دانشگاه را تشکیل می‌دهد (اصلانخانی، ۱۳۷۵؛ قبادی، ۱۳۷۵؛ ملک نی، ۱۹۹۵ به نقل از نوہ ابراهیم و همکاران، ۱۳۸۰؛ جهانداری و علوی، ۱۳۸۱). چه سازمانی به ویژه به کیفیت درونی یک سازمان اشاره می‌کند، بهگونه‌ای که اعضای آن، این کیفیت را «ادران و تجربه» می‌کنند؛ به عبارت دیگر، مجموعه ویژگی‌های درونی‌ای که مؤسسه‌ای را از مؤسسه دیگر تمایز می‌سازد و رفتار کارکنان آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد، چه سازمانی آن مؤسسه نامیده می‌شود (علاقمند، ۱۳۷۸).

برای بررسی تأثیر چه سازمانی و محیطی بر بهکارگیری نظام مشارکتی تصمیمگیری، مطالعات مختلفی انجام شده است. براساس نظرهای پژوهشگران می‌توان بیان داشت که چه سازمانی از اجزا یا ابعاد خاصی تشکیل شده است؛ بعضی از محققان به ویژگی‌های روانی - اجتماعی سازمان و جنبه‌های انسانی محیط کار مانند ارتباطات درونی سازمان توجه بیشتری دارند و بعضی دیگر خصوصیات غیرمادی و خصوصیات عینی را قللبه عنوان شاخصهای تشکیل‌دهنده چه مورد تأکید قرار داده‌اند (گودرزی و گمینیان، ۱۳۸۱). چه سازمانی به عنوان عنصری مهم و اساسی در تعیین اثربخشی سازمانی شناخته شده است (Denision, 1996؛ جمشیدیان و همکاران، ۱۳۷۶؛ منوریان، ۱۳۷۷). این ارتباط در تحقیقات آموزشی مستند است تا جایی که چه سازمانی به اثربخشی مدیر (Anderson, 1982)، اعتماد اعضای هیئت علمی به مدیر و اعتماد میان معلمان مربوط شده است (تارتر و هوی، ۱۹۸۸ به نقل از گمینیان و گودرزی، ۱۳۸۱) و براساس ارتباطات باز، حمایت، پشتیبانی، وقار و حرمت اجتماعی موجب تثبیت شایستگی و تعلق گروهی اعضای هیئت علمی در دانشگاه می‌شود (آونز، ۱۹۸۱). یکی از مهمترین الگوهای بررسی چه سازمانی مؤسسات که این عناصر را در بر می‌گیرد؛ الگوی فرهنگی است. این الگو بیان می‌دارد که چه سازمانی از فرهنگ سازمانی ناشی می‌شود و فرهنگ سازمانی همان نمادها، هنجارهای رفتاری، مفروضات و باورهای سازمانی و ... است که در شکلگیری چه آن نقش اساسی دارد (کمالی و خلخالی، ۱۳۷۷ به نقل از جهانداری و علوی، ۱۳۸۱).

بعضی از مطالعات کنونی در مؤسسات آموزش عالی نشان داده است که نظام مرکز آموزش عالی، تعدد مراجع تصمیمگیری و آینه‌نامه ارتقای اعضای هیئت‌علمی در خصوص جدایی پژوهش از آموزش مانع شکلگیری

الگوی مشارکتی در دانشگاهها شده و نظام اداری، آموزشی و پژوهشی را در بسیاری از زمینه‌ها با بحرانی جدی مواجه کرده است، به گونه‌ای که در برابر شرایط جدید نمی‌تواند پاسخگو باشد (پاپیان، ۱۳۷۴؛ امیرتاش، ۱۳۷۸؛ سرخابی، پرداختچی و ترابی‌کیا، ۱۳۸۰؛ حاجی کریمی، ۱۳۸۰؛ عباسپور، ۱۳۸۱؛ علی و جهانداری، ۱۳۸۱).

مطالعات انجام شده در باره  $\omega$  سازمانی در سطح جامعه علمی داخل کشور، به ویژه در مؤسسات آموزش عالی ایران، بسیار محدود و انگشت شمار است. با این اوصاف، شایسته است که در زمینه  $\omega$  سازمانی مطالعات بیشتر و جامعتری با تأکید بر ابعاد کاربردی  $\omega$  سازمانی در سازمانها صورت گیرد. این موضوع بهخصوص زمانی اهمیت می‌یابد که مسئله مشارکت‌جویی بیشتر اعضای هیئت علمی دانشگاه مطرح و درک و تحلیل ابعاد  $\omega$  دانشگاهی، برای کارکردهای درونی دانشگاه از جمله نظام مشارکتی استدان، ضروری می‌شود. از این رو، برای شناخت چگونگی تأثیر عوامل مربوط به فرهنگ و عوامل سازمانی لازم است موضوع مشارکت در دانشگاه بررسی شود. این بررسی می‌تواند این فواید را برای مطالعه حاضر در برداشته باشد: آیا  $\omega$  سازمانی کنونی، استدان دانشگاه و گروههای آموزشی را به سمت بهکارگیری الگوی تصمیم‌گیری خاصی هدایت کرده است؟ آیا  $\omega$  سازمانی موجود باعث شده است تا مشارکت اعضای هیئت علمی در تصمیم‌گیری‌ها کاهش یا افزایش یابد؟

از این رو، سؤال اساسی که در دانشگاههای ایران و به ویژه در دانشگاه مورد مطالعه به عنوان یکی از دانشگاههای بزرگ و قدیمی کشور مطرح می‌شود آن است که  $\omega$  سازمانی حاکم بر دانشگاه تا چه اندازه‌ای پیش‌بینی کننده سطح مشارکت اعضای هیئت علمی در تصمیم‌گیری‌ها در سطح گروه آموزشی، دانشکده و دانشگاه است؟

### هدف کلی

در تحقیق حاضر، میزان مشارکت اعضای هیئت علمی و ارتباط آن با  $\omega$  سازمانی در دانشگاه مورد مطالعه برآسas چارچوب نظری تدوین شده بررسی شده است. در این خصوص، فرض شده است که مشارکت اعضای هیئت علمی در چهار زمینه اصلی آموزشی، پژوهشی، مسائل هیئت علمی و مسائل دانشجویی صورت می‌گیرد و میزان مشارکت آنان متاثر از  $\omega$  سازمانی دانشگاه است.

### سوالات پژوهش

۱. میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیمگیری مسائل آموزشی و درسی چگونه است (بررسی میزان مشارکت آنها در پذیرش دانشجو، تعیین کمبود واحدهای درسی، چگونگی برنامه‌ریزی دروس، بازنگری دروس و رشته‌ها و تعیین ساعت راهنمایی دانشجو)؟
۲. میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیمگیری امور پژوهش گروه چگونه است (بررسی میزان مشارکت آنها در سمینارهای داخل و خارج از کشور، تدوین و برگزاری سمینارهای پژوهش و اجرای پژوههای تحقیقاتی و ارزیابی طرحای پژوهشی رسیده)؟
۳. میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیمگیری مسائل اعضا هیئت علمی چگونه است (بررسی میزان مشارکت آنها در پروندهای بررسی شده برای ارتقای افقی، عمودی و تعداد تقاضاهای بررسی شده برای استخدام، بورس تحصیلی، فرست مطالعاتی، تعیین ساعت تدریس و تحقیق اعضای هیئت علمی)؟
۴. میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیمگیری امور مدیریتی دانشگاه چگونه است (بررسی میزان مشارکت استادان در جلسات شوراها، همکاری با مدیریت دانشگاه، همکاری با گروهها و اجرای مأموریتهای آموزشی در سازمانهای دیگر)؟
۵. رابطه میزان مشارکت استادان در عوامل یاد شده با سازمانی دانشگاه چگونه است (بررسی تعیین رابطه میان میزان مشارکت استادان و دیدگاههای آنان درخصوص صمیمیت میان همکاران، انجام دادن کار با علاقه، روحیه، نشاط و بدون مزاحمت، رفتار حمایتی مدیر و خشک و رسمی نبودن و عدم کنترل شدید و بی‌توجهی به نظرهای استادان و جذابیت شیوه کار مدیر برای الگوبرداری)؟

#### فرضیه‌ها

بین سازمانی و مشارکت اعضای هیئت علمی همبستگی مثبت وجود دارد.

بین سازمانی و مشارکت اعضای هیئت علمی رابطه چندگانه وجود دارد.

#### پیشینه تحقیق

مطالعات مختلفی در زمینه وضعیت مدیریت و رهبری دانشگاهی و مشارکت هیئت علمی در اداره امور دانشگاه در ایران صورت گرفته است. بررسی پایپیان

(۱۳۷۴) در خصوص میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در تصمیم‌گیری مدیران دانشگاه‌های صنعتی شهر تهران نشان داد که: میزان مشارکت در کلیه دانشگاه‌های مورد مطالعه مطابق با سطح مشارکت پیش‌بینی شده در آیین‌نامه مصوب مدیریت دانشگاهها و مؤسسه‌ات آموزش عالی نبوده است که این امر ناشی از عدم تطابق ساختار تشکیلاتی دانشگاه‌های ذکور است. ضمن آنکه محقق اظهار داشته است که سابقه تأسیس دانشگاه و مراتب علمی بالایی هیئت علمی لظاً با میزان مشارکت آنها رابطه دارد. بررسی آهنچیان و منیری (۱۳۸۳) نشان داد که گروههای چهارگانه دانشگاهی علوم انسانی، مهندسی، پایه و کشاورزی از نظر چهارگانه سازمانی هستند و با توجه به ابعاد هفتگانه سلامت سازمانی بیشترین تأکید بر بعد علمی و کمترین آن بر بعد حمایت است. سرخابی، پرداختچی و ترابی‌کیا (۱۳۸۰) در مطالعات خود که در خصوص ارتباط فرهنگ سازمانی و رضایت شغلی اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران بود، به این نتیجه رسیدند که ضعف شاخصهای فرهنگ سازمانی و عدم توافق و تعهد اعضای هیئت علمی در خصوص آنها، به وضعیت نامطلوب عواملی همچون امنیت و ارتقای حرفة‌ای، قدردانی از خدمات آموزشی و پژوهشی استادان و نحوه مدیریت دانشگاهی منجر شده است که در این بررسی شاخصهای رضایت شغلی را تشکیل می‌دهند. از سویی، همین امر زمینه نگرشها و برداشت‌های منفی اعضای هیئت علمی را به شغل و محیط دانشگاهی و احساس نارضایتی شغلی پدید آورده است.

امیرناش (۱۳۷۸) در بررسی مقایسه نظرهای کارکنان و مدیران دانشگاه تربیت معلم تهران در باره انگیزه‌های کارکنان این دانشگاه معتقد است که شکاف عمیقی میان مدیران از انگیزه‌های کاری استادان با واقعیات از نظر آنها وجود دارد، بهطوری که در خصوص انگیزه‌هایی چون جالب و مورد علاقه بودن کار و امنیت شغلی اختلاف بین نظر مدیران و استادان معنی دار است، لذا در تجدید نظر مبانی انگیزش برای استادان، در درجه اول بر محور «جالب و مورد علاقه بودن کار» و سپس صداقت و یکنگی با کارکنان و امنیت شغلی تأکید می‌کند. علوی و جهانداری (۱۳۸۱) در بررسی و مقایسه چهارگانه دانشگاه شهید باهنر کرمان با چهارگانه مطلوب از دیدگاه کارمندان این دانشگاه به این نتیجه رسیده‌اند که چهارگانه این دانشگاه با چهارگانه هالپین و کرافت که اعتماد و نشاط کم و عدم اشتغال به کار زیاد است، شباهت دارد و بین چهارگانه سازمانی موجود با چهارگانه مطلوب از نظر

کارمندان فاصله زیادی وجود دارد و این امر ناشی از رفتار رسمی، خشک و کنترل شدید مدیران و نیز بی توجهی آنان به نظر های کارکنان است.

عباسپور (۱۳۸۱) در مقایسه کارکردهای منابع انسانی دانشگاه با کارکردهای مدیریت راهبردی منابع انسانی نشان داد که در این خصوص تفاوت معنی داری وجود دارد و شواهدی لذا بر اینکه نشان دهد دانشگاه از الگوی مناسبی برای جذب و به کارگماری، بهسازی، انگیزش و نگهداری منابع انسانی مورد نیاز خود برخوردار است، به دست نیامد. پس هیئت علمی که یکی از برجسته ترین و مهم ترین نیروهای انسانی است، از آن نظر با بحرانی جدی روبه روست.

در نتیجه کیری از مباحث مرتبه چه سازمانی که تاکنون مرور شد، این گونه استنبط می شود که مبانی نظری جو متعدد هستند و بالمال تعریف و دیدگاه های متفاوتی نیز ارائه شده اند. در مطالعه جامعی که کوی و توماس<sup>۱</sup> (۱۹۹۱) انجام دادند، بیان داشتند که در ادبیات موجود در باره جو، دو نوع جو با عنوانین جو روانی و چه سازمانی عرضه شده است. مطالعات قبلی در سطح چه فردی بود، در حالی که مطالعات بعدی (کنوی) پیرامون چه سازمانی است. هر دو مقوله جو، چه در سطح فردی و چه در سطح سازمانی، به عنوان پدیده های چند بعدی توصیف می شوند.

سوابق نشان می دهد که پژوهش هایی در داخل و خارج از کشور و در سازمانها و مؤسسات تولیدی، خدماتی و آموزشی برای ارزیابی چه سازمانی انجام شده است. آنچه مشهود است، تنوع روش شناسی و رویکرد پژوهشی محققان به موضوع است. برخی از پژوهشگران از چه سازمانی به عنوان متغیری مستقل که طرز نقی و رفتار کارکنان در سازمان را تحت تأثیر قرار می دهد و برخی دیگر به عنوان متغیری تعديلگر که رفتار سازمانی و رفتار کارکنان را تعديل می کند، یاد کرده اند. همچنین، عده ای از صاحبنظران چه سازمانی را متغیری مداخله کرده اند. اشنایدر (۱۹۷۵) چه سازمانی را همانند رضایت شغلی و در نقش متغیری مستقل یا تعديلگر که مشارکت کارکنان را تحت تأثیر قرار می دهد، مورد مطالعه قرار داده است. در همین خصوص، سرخابی، پرداختچی و ترابی کیا (۱۳۸۰) در مطالعات خود فرهنگ سازمانی و رضایت شغلی اعضا هیئت علمی دانشگاه تهران را بررسی کرده اند و آهنچیان و منیدری (۱۳۸۳) به مقایسه چه سازمانی درون گروه های آموزشی دانشگاه پرداخته اند. امیرتاش

(۱۳۷۸)، علوی و جهانداری (۱۳۸۱) نیز از شکاف بین  $\omega$  موجود و مطلوب از دیدگاه کارکنان دانشگاههای ایران سخن گفته‌اند. طی سالهای گذشته، در اکثر تحقیقات انجام شده، تأکید اولیه بر ارتباط بین  $\omega$  سازمانی و بعضی دیگر از متغیرها نظیر رضایت شغلی و عملکرد بوده است؛ با وجود این، در تحقیقات دیگری  $\omega$  سازمانی به عنوان متغیری مداخله‌گر بیان شده است که رابطه بین ابعاد سازمان و پیامدهای آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد (پاپیان، ۱۳۷۴؛ سرخابی، پرداختچی و ترابی‌کیا، ۱۳۸۰؛ امیرتاش، ۱۳۷۸؛ بیگانیا، ۱۳۸۰؛ جمشیدیان، خوش‌اخلاق و قیاسیان، ۱۳۷۶؛ حسni، ۱۳۷۶). (۱۳۷۹).

#### روش‌شناسی مطالعه

در این مطالعه، روش تحقیق از نوع همبستگی انتخاب شده است. برای جمع‌آوری اطلاعات این تحقیق از دو پرسشنامه: یکی برای تعیین  $\omega$  سازمانی حاکم بر گروههای آموزشی و دیگری برای تعیین میزان مشارکت استادان تصمیم‌گیری‌های گروه، دانشکده و دانشگاه استفاده شده است. پرسشنامه توصیف  $\omega$  سازمانی گروههای آموزشی دانشگاه با استفاده از پرسشنامه اقتباس شده از پرسشنامه هالپین و کرافت طراحی شده است؛ پرسشنامه مذکور به منظور بررسی و مقایسه  $\omega$  سازمانی دانشگاه شهید باهنر کرمان با  $\omega$  سازمانی مطلوب از دیدگاه کارمندان این دانشگاه با پایایی ۰/۸۹ اجرا شد. این پرسشنامه هشت بعد رفتار مدیر گروه و استادان را می‌سندد، به طوری که چهار بعد اول مربوط به رفتار مدیر گروه و چهار بعد دوم با رفتار استادان مرتبط است. این ابعاد توصیف‌گر عبارت‌اند از: حمایتی، کناره‌گیری، نفوذ، سرپرستی نزدیک، صمیمیت، بی‌علاقگی، مزاحمت و روحیه. در مطالعه مقدماتی پایایی پرسشنامه  $\omega$  سازمانی دانشگاه ۰/۸۸ تعیین شد. در پرسشنامه میزان مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه مورد مطالعه در تصمیم‌گیری‌های گروه، دانشکده و دانشگاه برای تهیه پرسشنامه مذکور که به صورت محقق ساخته است، کلیه موارد مطرح شده در آیین‌نامه مدیریت دانشگاهها و مؤسسات آموزش‌عالی مصوب ۷۰/۴/۱۱ شورای عالی انقلاب فرهنگی و نظرخواهی از صاحب‌نظران در نظر گرفته شده است که ۲۹ پرسش بسته را با گزینه‌هایی مناسب با طیف لیکرت (بسیار مطلوب، مطلوب، متوسط، نامطلوب و بسیار نامطلوب) شامل می‌شود و دارای ۴ مؤلفه اصلی مشارکت استادان در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی، امور مدیریتی دانشگاه و مسائل استادان است که هر کدام دارای ۴ مقیاس

فرعي است. در مطالعه مقدماتي پايابي پرسشنامه مشارکت اعضای هیئت علمي دانشگاه ۸۵٪ تعیین شد.

جامعه آماري پژوهش اعضای هیئت علمي و مدیران گروههای آموزش دانشگاه مورد مطالعه است. براساس روش نمونهگیری طبقه‌بندی تصادفي ۱۹۲ متناسب با حجم از بین ۴۰۷ عضو هیئت علمي دانشگاه مورد مطالعه عضو با توجه به متغیر پنج گروه عمدۀ آموزشی، دانشکده (مهندسی، علومپایه، رياضي و كامپيوتر، علومآب، دامپزشکي، كشاورزی، تربیتبدني، علومتربیتي و روانشناسی، اقتصاد و علوم اجتماعي، الهيات و ادبیات)، گروههای آموزشی درون دانشکده و مرتبه علمي (استاد، دانشیار، استاديار و مربی) انتخاب شدند (جدول ۱).

**جدول ۱ - تعداد جامعه آماري و افراد نمونه تحقیق و پرسشنامه‌های عودت داده شده**

دانشکده	جامعه آماري و نمونه	جمع کل	مربي	دانشیار	استاد
فنی و مهندسی	جامعه آماري	۵۹	۳۰	۲۱	۶
	نمونه برگشتی پرسشنامه	۴۱	۲۲	۱۵	۳
كشاورزی	جامعه آماري	۸۳	۳۴	۲۹	۱۴
	نمونه برگشتی پرسشنامه	۳۷	۱۰	۱۹	۶
علومپایه	جامعه آماري	۱۰۹	۵۰	۳۸	۱۲
	نمونه برگشتی پرسشنامه	۵۲	۱۵	۲۷	۶
علوم انساني	جامعه آماري	۱۵۶	۷۵	۵۹	۱۸
	نمونه برگشتی پرسشنامه	۶۲	۱۶	۳۹	۶
جمع کل	جامعه آماري	۴۰۷	۱۸۹	۱۴۷	۵۰
	نمونه برگشتی پرسشنامه	۱۹۲	۶۳	۱۰۰	۲۱

داده‌های تحقیق پس از جمع‌آوري به نرم‌افزار SPSS وارد و براساس فرضیه‌های تحقیق و با استفاده از روش همبستگی پیرسون و رگرسیون گام به گام<sup>۲</sup> تحلیل شدند.

## بحث و نتیجه‌گیری

میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیم‌گیری مسائل آموزشی و درسی چگونه است؟

برای اکاهی از میزان مشارکت استادان در بعد آموزشی میانگین نظرهای آنان محاسبه شد. ما فرض کردہ‌ایم که دامنه میانگین بر روی پیوستاری از ۱ تا

۵ (مشارکت پایین)، ۲/۶۱ ۳/۵۰ (مشارکت متوسط) و ۲/۶۰ (مشارکت بالا) قرار دارد. بنابراین، با مراجعه به نتایج جدول ۲ مشخص می‌شود که از دیدگاه اعضای هیئت علمی میزان مشارکت آنان در بعد آموزشی در حد متوسطی ارزیابی شده است، زیرا میانگین نظرهای مشارکت آموزشی  $\text{حواله } 3/78$  است که در محدوده بالا قرار دارد.



یافته‌های حاصل از این پرسشنامه نشان می‌دهد که پاسخگویان این تحقیق همکاری با مدیران گروه‌ها در برگزاری امتحانات (۴/۳۳) و حضور منظم در جلسات گروه آموزشی (۴/۳۱) را بیشتر ارزیابی کرده‌اند؛ حضور فعال و مستمر استادان در طراحی دوره‌های آموزشی جدید با مدیران گروه‌ها (۳/۰۲) و حضور فعال استادان هنگام ثبت نام و انتخاب واحد دانشجویان گروه (۳/۵۵) در مقایسه با دیگر گویه‌ها کمتر ارزیابی شده‌اند.

جدول ۲ - میزان مشارکت آموزشی اعضای هیئت علمی دانشگاه

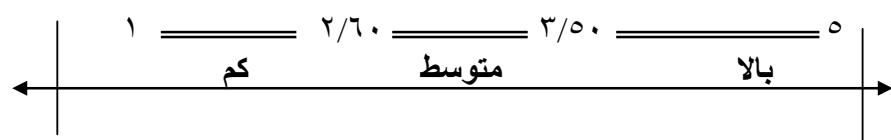
تعداد	حداقل	حداکثر	انحراف معیار	میانگین	گویه‌ها
۱۸۵	۱	۵	۱/۲۹	۳/۰۲	حضور فعال و مستمر استادان در طراحی دوره‌های آموزشی جدید با مدیران گروه‌ها
۱۹۱	۱	۵	۱/۱۸	۳/۵۵	حضور فعال استادان هنگام ثبت نام و انتخاب واحد دانشجویان گروه

۱۹۰	۱	۵	۰/۹۴	۳/۹۱	همکاری استادان در رفع مشکلات علمی دانشجویان
۱۹۲	۱	۵	۱/۰۹	۳/۹۴	همکاری با مدیر گروه در برنامه‌ریزی و توزیع به موقع دروس گروه
۱۹۱	۱	۵	۰/۸۹	۳/۹۰	ماهنهنگی در اعلام به موقع نتایج امتحانات برای اطلاع دانشجویان
۱۹۲	۱	۵	۰/۹۱	۴/۱۵	ماهنهنگی در تشکیل کلاس‌های دروس نظری و عملی مطابق تقویم آموزشی دانشگاه
۱۹۰	۱	۵	۰/۹۱	۴/۳۳	همکاری با مدیران گروهها در برگزاری امتحانات
۱۸۸	۱	۵	۱/۰۲	۳/۵۶	همکاری در اتخاذ تدابیر لازم برای بالا بردن سطح علمی کلاس‌های درسی گروه
۱۸۹	۱	۵	۱/۱۲	۳/۴۵	همکاری با مدیر گروه در بازنگری برنامه‌درسي رشته‌های تحصیلی گروه
۱۹۲	۱	۵	۱/۰۰	۳/۴۸	حضور فعال و مستمر در ساعت راهنمایی تعیین شده برای دانشجویان
۱۸۸	۱	۵	۰/۹۷	۳/۴۹	ایجاد انگیزه و شوق علمی در دانشجویان رشته و گروه
۱۹۱	۱	۵	۰/۷۸	۴/۳۱	حضور منظم در جلسات گروه آموزشی
۱۹۱	۱	۵	۰/۹۳	۳/۷۲	آگاهی استادان از قوانین و مقررات آموزشی - پژوهشی گروه
۱۹۲	۱	۵	۰/۶۴	۳/۷۸	مشارکت آموزشی اعضاي هیئت علمی

میزان مشارکت اعضاي هیئت علمی در فرایند تصمیمگیری امور پژوهش گروه چگونه است؟

برای آگاهی از میزان مشارکت استادان در بعد پژوهشی میانگین نظرهای آنان محاسبه شد؛ ما فرض کردہایم که دامنه میانگین بر روی پیوستاری از ۱ تا

۲/۶۰ (مشارکت پایین)، ۲/۶۱ تا ۳/۵۰ (مشارکت متوسط) و ۳/۵۱ تا ۵ (مشارکت بالا) قرار دارد. بنابراین، نتایج جدول نشان می‌دهد که از دیدگاه اعضای هیئت علمی میزان مشارکت آنان در بعد پژوهشی در حد متوسطی ارزیابی شده است، زیرا میانگین نظرهای مشارکت پژوهشی حدوداً ۳/۰۱ است که در محدوده متوسط قرار دارد.



نتایج مربوط به میزان مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه مورد بررسی بیانگر آن است که پاسخگویان این تحقیق در داوری مقالات ارسالی توسط مجلات علمی کشور (۳/۴۴) و در اجرایی پژوهش‌های تحقیقاتی (۳/۱۴) حضوری فعال و مشارکت بیشتری داشته‌اند، اما در همکاری با مدیر گروه در تدوین پژوهش‌های گروهی (۲/۵۷)، همکاری با مدیر گروه در اجرایی پژوهش‌های تحقیقاتی (۲/۸۷) و در تدوین سیاستهای پژوهشی گروه (۲/۸۷) مشارکت کمتری داشته‌اند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

**جدول ۳ – میزان مشارکت پژوهشی اعضای هیئت علمی دانشگاه**

کویه‌ها	میانگین	انحراف معیار	حداکثر	حداقل	تعداد
حضور منظم و فعال در سمینارهای داخل و خارج از کشور	۳/۱۰	۱/۰۹	۵	۱	۱۹۱
حضور در تدوین سیاستهای پژوهشی گروه	۲/۹۶	۱/۰۹	۵	۱	۱۹۰
حضور فعال در اجرای پژوهش‌های تحقیقاتی	۳/۱۴	۱/۱۳	۵	۱	۱۹۱
همکاری با مدیر گروه برای اجرای پژوهش‌های تحقیقاتی	۲/۸۷	۱/۲۴	۵	۱	۱۸۴
همکاری با مدیر گروه در ارزیابی طرحهای پژوهشی ارجاعی	۲/۹۷	۱/۲۸	۵	۱	۱۸۴
همکاری با مدیر گروه در تدوین پژوهش‌های گروهی	۲/۵۷	۱/۲۰	۵	۱	۱۸۵
حضور فعال در داوری مقالات ارسالی توسط مجلات علمی کشور	۳/۴۴	۱/۲۱	۵	۱	۱۸۲
میزان مشارکت پژوهشی	۳/۰۱	۰/۹۱	۵	۱	۱۹۲

**میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیمگیری مسائل اعضا  
هیئت علمی گروه و دانشگاه چگونه است؟**

برای آگاهی از میزان مشارکت استادان در خصوص مسائل استادان ما فرض کردیم که دامنه میانگین بر روی پیوستاری مشابه موارد پیشگفته قرار دارد. بنابراین، نتایج جدول زیر نشان می‌دهد که از دیدگاه اعضای هیئت علمی میزان مشارکت آنان در ارتباط با مسائل استادان در حد متوسطی ارزیابی شده است، زیرا میانگین نظرهای مشارکت آنان  $\text{حد}\ ۳/۱۷$  است که در محدوده متوسط قرار دارد.

نتایج مربوط به میزان مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه مورد بررسی در ارتباط با مسائل استادان گروه بیانگر آن است که پاسخگویان این تحقیق

همکاری در جذب هیئت علمی براساس نیاز گروه و ضوابط دانشگاه (۳/۶۱) را متوسط به بالا، اما حضور فعال در ارزیابی سالانه گروه آموزشی (۲/۶۳) را پایین ارزیابی کرده‌اند.

#### جدول ۴ - میزان مشارکت در مسائل مربوط به اعضای هیئت علمی گروه و دانشگاه

گویه‌ها	میانگین	انحراف معیار	حداکثر	حداقل	تعداد
همکاری در جذب هیئت علمی براساس نیاز گروه و ضوابط دانشگاه	۳/۶۱	۱/۱۴	۵	۱	۱۸۹
حضور مستمر در بررسی بورسها و فرصتهای مطالعاتی اعضای گروه	۳/۲۵	۱/۳۵	۵	۱	۱۷۲
حضور فعال در ارزیابی سالانه گروه آموزشی	۶۳/۲	۱/۳۷	۵	۱	۱۸۲
میزان مشارکت در مسائل مربوط به اعضای هیئت علمی	۳/۱۷	۱/۰۷	۵	۱	۱۹۲

#### میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در فرایند تصمیم‌گیری امور مدیریتی دانشگاه چگونه است؟

در این خصوص ما فرض کردہ‌ایم که دامنه میانگین بر روی پیوستاری مانند موارد قبل قرار دارد. بنابراین، نتایج جدول نشان می‌دهد که از دیدگاه اعضای هیئت علمی میزان مشارکت آنان در ارتباط با مسائل استادان در حد متوسط ارزیابی شده است، زیرا میانگین نظرهای مشارکت آنان حدوداً ۳/۳۰ است که در محدوده متوسط قرار دارد.

نتایج مربوط به میزان مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه مورد بررسی در ارتباط با مسائل استادان گروه بیانگر آن است که پاسخگویان این تحقیق هماهنگی در اجرای مصوبات شوراهای دانشکده و دانشگاه (۳/۵۲) را متوسط به بالا، اما همکاری نزدیک با سازمانهای منطقه و کشور و جذب

پژوههای درآمذای آموزشی، پژوهشی و مشاورهای (۲/۷۱) را ضعیف ارزیابی کرده‌اند.

**جدول ۵- میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در مدیریت گروه و دانشگاه**

تعداد	تعداد حداقل	حداقل حداکثر	حداکثر معیار	میانگین انحراف	گویه‌ها
۱۸۴	۱	۵	۱/۲۳	۳/۵۲	هماهنگی در اجرای مصوبات شوراهای دانشکده و دانشگاه
۱۸۴	۱	۵	۱/۱۸	۳/۷۹	حضور مستمر، کافی و فعال در جلسات آموزشی - پژوهشی دانشکده
۱۸۵	۱	۵	۱/۰۸	۳/۵۲	حضور مستمر و فعال در گروه برای پیگیری و انجام دادن امور اجرایی
۱۷۸	۱	۵	۱/۲۲	۲/۷۱	همکاری نزدیک با سازمانهای منطقه و کشور و جذب پژوههای درآمذای آموزشی، پژوهشی و مشاورهای
۱۸۳	۱	۵	۱/۲۶	۲/۸۲	همکاری در برگزاری همایشهای علمی در دانشکده با همکاری سازمانهای منطقه و کشور
۱۹۲	۱	۵	۰/۸۹	۳/۳۰	میزان مشارکت در مسائل مدیریتی گروه

چنانچه شاخص میزان مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه را بر مبنای شاخص ۵ محاسبه کنیم و  $۳/۰۵۱$  به بالا را به عنوان مشارکت مطلوب، تا  $۲/۶۱$

$۳/۵۰$  را متوسط و زیر  $۲/۶۰$  را کم در نظر بگیریم، نتایج نشان میدهد که میانگین میزان مشارکت کلی استادان  $۳/۳$  (متوسط)، مشارکت در زمینه آموزشی میانگین  $۳/۷۸$  (مطلوب)، مشارکت در زمینه پژوهشی  $۳/۰۱$

(متوسط)، مشارکت در زمینه مسائل هیئت علمی ۳/۱۷ (متوسط) و مشارکت در زمینه مدیریت گروه و دانشگاه ۳/۳۰ (متوسط) بوده است. در واقع، بیشترین مشارکت اعضاي هیئت علمي در زمینه مسائل آموزشي گروه، دانشكده و دانشگاه بوده است (جدول ۶).

**جدول ۶- مقایسه میزان مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه**

تعداد	تعداد	حداقل	حداکثر	انحراف معیار	میانگین	خرده مقیاسها
۱۹۲	۱	۵/۰۰	۰/۶۴	۳/۷۸	میزان مشارکت در مسائل آموزشي گروه و دانشگاه	
۱۹۲	۱/۰۰	۴/۸۶	۰/۹۱	۳/۰۱	میزان مشارکت در مسائل پژوهشي گروه و دانشگاه	
۱۹۲	۱/۰۰	۵/۰۰	۱/۰۷	۳/۱۷	میزان مشارکت در مسائل مربوط به استادان گروه و دانشگاه	
۱۹۲	۱/۰۰	۵/۰۰	۰/۸۹	۳/۳۰	میزان مشارکت در مسائل مدیريتي گروه و دانشگاه	
۱۹۲	۱/۴۰	۴/۹۶	۰/۷۴	۳/۳۱	میزان مشارکت کلي استادان در دانشگاه	

به منظور آگاهي از میزان مشارکت بر حسب دانشكدها میانگین نظرهای استادان با توجه به گروههای پنجگانه آموزشي و مقیاس فرعی بررسی شد. مقایسه میانگین مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه نشان می دهد که بالاترین میزان مشارکت بر مبنای عدد ۵ مربوط به گروه آموزشي کشاورزي و دامپزشكي و کمترین مشارکت مربوط به گروه علوم انساني است. همچنین، مشارکت در امور آموزشي بیشتر از دیگر امور بوده است (جدول ۷). نتایج این مطالعه همسو با مطالعاتي است که خواستار تقویض اختیار به دانشكدها، دانشكدها و گروههای آموزشي هستند (پاپيان، ۱۳۷۴؛ اميرتاش، ۱۳۷۸؛ سرخابي، پرداختچي و ترابي كيا، ۱۳۸۰؛ حاجي كريمي، ۱۳۸۰؛ عباسپور، ۱۳۸۱؛ علوي و جهانداري، ۱۳۸۱).

**جدول ۷ - مقایسه میانگین میزان مشارکت استادان بر حسب گروههای پنج‌گانه آموزشی دانشگاه**

گروههای پنج‌گانه	میانگین کل مشارکت	میانگین در امور مدیریتی	میانگین در امور استادان	میانگین در امور پژوهشی	میانگین در امور درامور آموزشی
مهندسی	۳/۲۹	۳/۳۱	۳/۲۶	۲/۸۵	۳/۷۶
	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱	۴۱
	۰/۷۵	۰/۸۹	۰/۹۳	۱/۰۰	۰/۶۵
	۳/۷۳	۳/۵۴	۳/۷۳	۳/۵۳	۴/۱۱
کشاورزی و دامپردازی	۳/۷۳	۳/۵۴	۳/۷۳	۳/۰۴	۳/۷۸
	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷	۳۷
	۰/۶۲	۰/۷۶	۰/۹۴	۰/۷۳	۰/۵۰
	۳/۳۴	۳/۳۳	۳/۱۸	۳/۰۴	۳/۷۸
علوم پایه	۳/۰۶	۳/۱۱	۲/۷۷	۲/۷۷	۳/۵۹
	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲	۵۲
	۰/۶۴	۰/۷۹	۰/۹۵	۰/۸۴	۰/۶۱
	۳/۰۶	۳/۳۳	۳/۱۸	۳/۰۴	۳/۷۸
علوم انسانی	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
	۰/۷۴	۰/۹۷	۱/۱۶	۰/۸۶	۰/۶۲
	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲	۶۲
	۳/۰۶	۳/۱۱	۲/۷۷	۲/۷۷	۳/۵۹
جمع کل	۳/۳۱	۳/۳۰	۳/۱۷	۳/۰۱	۳/۷۸
	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲
	۰/۷۳	۰/۸۸	۱/۰۶	۰/۹۰	۰/۶۳

برای شناخت میزان مشارکت بر حسب وضعیت و رتبه علمی اعضای هیئت علمی دانشکده‌ها میانگین نظرهای آنان بررسی شد.

**جدول ۸ – مقایسه میزان مشارکت استادان بر حسب رتبه دانشگاهی اعضای هیئت علمی**

دانشگاهی	رتبه	میانگین مشارکت	مشارکت مدیریتی در امور استادان	مشارکت در امور پژوهشی در امور آموزشی	مشارکت در امور در امور
استاد	استاد	۳/۳۳	۳/۲۷	۳/۰۸	۳/۶۹
دانشیار	دانشیار	۳/۳۷	۳/۳۳	۳/۰۷	۳/۸۳
استادیار	استادیار	۳/۲۹	۳/۲۷	۳/۰۴	۳/۸۰
مربی	مربی	۳/۳۳	۳/۳۶	۲/۹۴	۳/۷۷
جمع کل	جمع کل	۳/۳۱	۳/۳۱	۳/۰۲	۳/۷۹

**توضیح:** براساس مقیاس لیکرت بالاترین عدد ۵ و کمترین ۱ در نظر گرفته شده است.

پاسخهای استادان در پاسخ به سؤال باز پرسشنامه که دلایل مشارکت پایین را توضیح میدهد، به طور خلاصه عبارتند از:

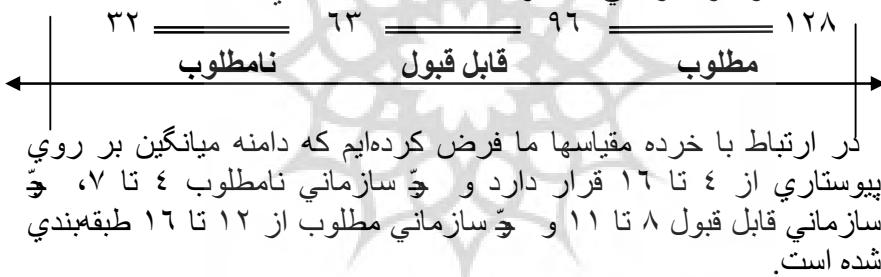
۱. عدم شناخت مقررات، جایگزینی برداشتهای ذهنی به جای مقررات جاری، پرداختن به شیوه‌های سنتی گذشته و شناخت ناقص و کم از تحولات جاری و ایده‌ها و مأموریتهای جدید؛
۲. حاکم نبودن مدیریت شایسته سالار در گروهها و عدم شایستگی او از نظر اعضا و نقش او به عنوان یک هماهنگ کننده و تسهیل کننده و نه به عنوان مدیری مقدار؛
۳. عدم توجه به حقوق معنوی اعضا در سطح دانشگاه؛
۴. نبودن فرهنگ کارگروهی در دانشگاه؛
۵. کوتاه بودن مدت مدیریت مدیر گروهها و انتصاب آنها به صورت دوره‌ای؛
۶. فعالیت گروه به صورت انحصاری، به طوری که بیشتر در اختیار همکاران قدیمی است (این موضوع بیشتر در دانشکده علوم تربیتی اشاره شده است)؛
۷. اشغال بیش از حد استادان به امور تدریس و حق التدریس؛
۸. نبودن امکانات رفاهی و مالی در گروههای آموزشی؛
۹. عدم مسئولیت‌پذیری و بی‌علاقگی استادان برای شرکت در مشارکتهای دانشگاهی؛

. ۱۰

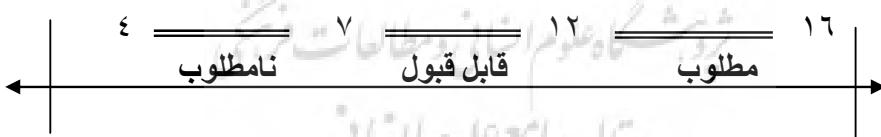
ت

## عصب بر روی رشته و گرایش در گروههای آموزشی.

بررسی و سازمانی دانشگاه با توجه به خرده مقیاسهای صمیمیت، روحیه، مزاحمت، بی علاقگی، رفتار حمایتی، کناره‌گیری، نفوذ، سرپرستی نزدیک مدیر گروه برای الگوبرداری و سازمانی به کیفیت درونی یک سازمان اطلاق می‌شود، به گونه‌ای که اعضای آن، این کیفیت را «ادرال و تجربه» می‌کنند؛ به عبارت دیگر، مجموعه ویژگی‌های درونی یک دانشگاه که آن را از دانشگاه دیگر تمایز می‌سازد و رفتار اعصابی آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد، و سازمانی آن دانشگاه نامیده می‌شود. برای آگاهی از و سازمانی گروه و دانشگاه براساس پرسشنامه تحقیق ۸ خرده مقیاس با ۳۲ گویه در نظر گرفته شد. گویه‌های یاد شده براساس و سازمانی مطلوب از ۹۷ تا ۱۲۸، و سازمانی قابل قبول ۶۴ تا ۹۶ و و سازمانی نامطلوب ۳۲ تا ۶۳ طبقه‌بندی شده‌اند.



در ارتباط با خرده مقیاسها ما فرض کردہ‌ایم که دامنه میانگین بر روی پیوستاری از ۴ تا ۱۶ قرار دارد و و سازمانی نامطلوب ۴ تا ۷، و سازمانی قابل قبول ۸ تا ۱۱ و و سازمانی مطلوب از ۱۲ تا ۱۶ طبقه‌بندی شده است.



مقایسه وضعیت و سازمانی دانشگاه در خرده مقیاسهای مربوط بیانگر آن است که میانگین حدود ۸۹ بوده که با توجه به ملاک تعیین شده و سازمانی دانشگاه در سطح قابل قبول است (جدول ۹).

جدول ۹ - مقایسه وضعیت و سازمانی دانشگاه در خرده مقیاسها

خرده مقیاسها	میانگین	انحراف معیار	حداکثر	حداقل	تعداد
مزاحمت	۸/۱۳	۱۸۳	۱۶	۳	۱۹۲

۱۹۲	۲	۱۶	۲/۳۸	۹/۷۵	سرپرستی
۱۹۲	۶	۱۶	۱/۵۴	۱۰/۳۸	صمیمیت
۱۹۲	۴	۱۶	۳/۰۸	۱۱/۱۶	حمایت
۱۹۲	۴	۱۶	۲/۸۰	۱۱/۹۳	نفوذ
۱۹۲	۴	۱۶	۲/۲۹	۱۲/۰۶	بی علاقگی
۱۹۲	۴	۱۶	۲/۵۰	۱۲/۱۲	روحیه
۱۹۲	۴	۱۶	۲/۶۷	۱۳/۴۰	کناره‌گیری
۱۹۲	۵۳	۱۱۴	۱۲/۷۰	۸۸/۹۵	و سازمانی

جدول ۱۰ - مقایسه میانگین خرده مقیاسهای و سازمانی بر حسب دانشکده

دانشکده	فیزیک	جغرافیا	زمین‌شناسی	آبادانی	کشاورزی	علوم انسانی	ادبیات	الهیات	ریاضی	علوم تربیتی	اقتصاد	تریبون بدنی	کل دانشگاه
۱۰/۰۷	۱۱/۸۷	۷/۷۱	۱۲/۱۱	۱۰/۷۷	۱۳/۳۷	۱۱/۴۷	۹/۱۴	۸۶/۴۷	۹۲/۳۸	۹۱/۶۸	۹۰/۴۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۱۰/۲۰	۱۲/۷۷	۸/۳۴	۱۲/۷۲	۱۱/۲۰	۱۳/۹۶	۱۳/۲۴	۱۰	۹۲/۱۹	۹۰/۴۷	۹۱/۰۳	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۱۱/۰۳	۱۲/۶۰	۷/۹۵	۱۲/۲۵	۱۱/۴۹	۱۳/۶۰	۱۲/۲۵	۱۰/۰۵	۹۱/۶۸	۹۰/۴۷	۹۰/۰۳	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۱۰/۸۸	۱۲/۴۴	۸/۷۶	۱۳/۱۹	۱۱/۵۱	۱۳/۳۲	۱۱/۷۶	۱۰/۳۸	۹۲/۱۹	۹۱/۰۳	۹۰/۰۳	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۹/۹۱	۱۲/۱۰	۸/۶۴	۱۲/۱۰	۱۲/۳۷	۱۳/۲۸	۱۲/۵۵	۱۰/۱۹	۹۱/۱۰	۹۰/۰۷	۹۰/۰۳	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۹/۸۵	۱۱/۸۵	۸	۱۱/۶۴	۱۱/۸۵	۱۳/۷۴	۱۲/۶۹	۱۰/۶۹	۹۰/۲۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۳	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۱۰/۳۴	۱۱/۶۷	۹/۱۷	۱۱/۲۶	۱۱/۶۷	۱۳/۱۷	۱۲/۵۱	۹/۴۲	۸۹/۱۷	۸۹/۰۷	۸۹/۰۳	۸۹/۰۷	۸۹/۰۷	۸۹/۰۷
۱۰/۸۰	۱۲/۸۷	۸/۵۴	۱۲/۰۴	۱۱/۷۴	۱۳/۵۴	۱۱/۶۰	۸/۸۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۳	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷	۹۰/۰۷
۹/۷۹	۱۱/۰۸	۷/۵	۱۰/۷۲	۱۰/۵۸	۱۳/۶۵	۱۱/۵۱	۹/۱۵	۸۳/۹۳	۸۳/۰۳	۸۳/۰۷	۸۳/۰۷	۸۳/۰۷	۸۳/۰۷
۱۰/۴۶	۱۱/۴۶	۸/۱۰	۱۱/۲۸	۹/۶۴	۱۲/۱۰	۱۰/۳۷	۹/۱۹	۸۲/۰۵	۸۲/۰۷	۸۲/۰۳	۸۲/۰۷	۸۲/۰۷	۸۲/۰۷
۱۰/۱۷	۱۱/۱۷	۷	۱۱/۸۴	۷/۰	۱۲	۸/۰	۷	۷۰/۱۷	۷۰/۰۷	۷۰/۰۳	۷۰/۰۷	۷۰/۰۷	۷۰/۰۷
۱۰/۳۹	۱۲/۱۳	۸/۱۴	۱۲/۰۷	۱۱/۱۷	۱۳/۴۱	۱۱/۹۴	۹/۷۶	۸۸/۹۶	۸۸/۰۷	۸۸/۰۳	۸۸/۰۷	۸۸/۰۷	۸۸/۰۷

دیدگاه اعضای هیئت علمی بر حسب مرتبه علمی در جدول ۱۱ ارائه شده است. نتایج توصیفی نشان می‌دهد که به ترتیب استادان، مربیان، استادیاران و دانشیاران **و سازمانی** دانشگاه را قابل قبول ارزیابی کردند.



**جدول ۱۱ - مقایسه میانگین خرده مقیاسهای هـ و سازمانی بر حسب رتبه علمی  
اعضای هیئت علمی**

ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی	ردیف	نام و نام خانوادگی
۱۰/۸۲	۱۱/۹۱	۸/۴۶	۱۲/۷۳	۱۱/۹۱	۱۴/۱۰	۱۳/۱۹	۹/۷۳	۹۲/۸۱	استاد				
۹/۹۳	۱۲/۰۸	۷/۳۳	۱۲/۱۵	۱۰/۶۵	۱۳/۵۸	۱۱/۶۱	۸/۴۳	۸۵/۷۱	دانشیار				
۱۰/۳۴	۱۱/۹۴	۸/۲۳	۱۱/۸۵	۱۰/۹۵	۱۳/۲۵	۱۱/۶۵	۹/۸۶	۸۸/۰۴	استادیار				
۱۰/۶	۱۲/۵۳	۸/۳۱	۱۲/۲۸	۱۱/۶۶	۱۳/۴۸	۱۲/۳۹	۱۰/۲۴	۹۱/۴۵	مربی				
۱۰/۳۹	۱۲/۱۳	۸/۱۴	۱۲/۰۷	۱۱/۱۷	۱۳/۴۱	۱۱/۹۴	۹/۷۶	۸۸/۹۵	جمع کل				

**فرضیه ۱. بین هـ و سازمانی و مشارکت اعضایی هیئت علمی رابطه مثبت وجود دارد.**

نتایج به دست آمده حاکی از آن است که بین هـ سازمانی و خرده مقیاسهای آن با میزان مشارکت اعضایی هیئت علمی دانشگاه همبستگی مثبت ( $r = 0.10$ )  $SIG = 192$ ،  $N = 192$ ،  $r = 0.62$  معنی داری در سطح آلفای ۰/۰۱ وجود دارد. در این زمینه روحیه با ضریب همبستگی پیرسون  $0.62$ ، بی علاقگی  $0.50$  و نفوذ  $0.47$  بیشترین همبستگی را با مشارکت پذیری اعضایی هیئت علمی دانشگاه داشته است (جدول ۱۲).

**فرضیه ۲. بین هـ سازمانی و مشارکت اعضایی هیئت علمی رابطه چندگانه وجود دارد.**

نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه با بهره‌گیری از روش همزمان<sup>۳</sup> بین خرده مقیاسهای هـ و سازمانی و میزان مشارکت اعضایی هیئت علمی در فعالیتهای آموزشی، پژوهشی، مسائل استادان و مدیریت گروه و دانشگاه نشان می‌دهد که  $R^2$  ضریب همبستگی هـ سازمانی با ترکیب خطي متغیرهای هـ سازمانی دانشگاه با توجه به خرده مقیاسهای صمیمیت، روحیه، مزاحمت، بی علاقگی، رفتار حمایتی، کناره‌گیری، نفوذ، سرپرستی نزدیک مدیر گروه معادل  $0.66$  است و دامنه آن بین  $0$  و  $1$  قرار دارد.  $R^2$  ضریب تعیین معادل  $0.45$  است؛

3. Enter

به بیان دیگر، متغیرهای مستقل یادشده با همدیگر ۰/۶۶ از واریانس متغیر وابسته مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه را پیش‌بینی کرده‌اند. آزمون F بر معنی‌دار بودن همبستگی متغیر وابسته y (میزان مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه) و متغیرهای مستقل دلالت دارد (جدول ۱۳).

جدول ۱۲ - رابطه بین سازمانی و مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه

ردیف	نام	نیازمندی	آغاز	پایه	عنوان	نام	نیازمندی	آغاز	پایه	عنوان	نام	نیازمندی
/۶۲ ۱=۰	همبستگی پیرسون	**/۳۴۰	**/۶۱۹	**/۳۴۴	**/۵۰۰	**/۴۳۴	**/۲۲۲	**/۴۷۷	**/۳۲۵	همبستگی پیرسون		
/۰۰۰ ۰	Sig.( 2-tailed )	/۰۰۰	/۰۰۰	/۰۰۰	/۰۰۰	/۰۰۰	/۰۰۲	/۰۰۰	/۰۰۰			
۱۹ ۲	تعداد	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲	۱۹۲			

\*\* همبستگی در سطح ۰/۰۱ معنی‌داری و \* همبستگی در سطح ۰/۰۵ (دو دامنه) معنی‌داری است.

جدول ۱۳ - نتایج تجزیه و تحلیل رگرسیون چندگانه بین خرده مقیاسهای سازمانی با مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه با روش ورود همزمان

سطح معنی‌دار (P)	F	df	ضریب تعیین RS	همبستگی چندگانه MR
P<۰/۰۰۱	۱۸/۸۳	۸	۰/۴۵	۰/۶۶

به منظور تعیین متغیرهای پیش‌بینی از رگرسیون گام به گام استفاده شد. نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه با بهره‌گیری از روش مرحله‌ای (گام به گام) بین خرده مقیاسهای سازمانی و میزان مشارکت اعضاي هیئت علمي در

فعالیتهای آموزشی، پژوهشی، مسائل استادان و مدیریت گروه و دانشگاه نشان میدهد که  $R$  ضریب همبستگی سازمانی با ترکیب خطی متغیرهای روحیه، مزاحمت، بی علاقگی و کنارهگیری معادل ۰/۶۶ است و دامنه آن بین ۰ و ۱ قرار دارد.<sup>۲</sup> ضریب تعیین معادل ۰/۴۵ است؛ به بیان دیگر، متغیرهای مستقل یادشده با همدیگر ۰/۶۶ از واریانس متغیر وابسته مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه را پیش‌بینی کرده‌اند. آزمون F بر معنی‌دار بودن همبستگی متغیر وابسته  $y$  (میزان مشارکت اعضای هیئت علمی دانشگاه) و متغیرهای مستقل دلالت دارد (جدول ۱۴). از آنجایی که متغیرهایی مستقل معنی‌دار بوده‌اند، بنابراین، معادله رگرسیون بر اساس نمرات استاندارد عبارت است از:

$$\text{کنارهگیری} (۰/۱۲) + \text{بی علاقگی} (۰/۱۸) + \text{مزاحمت} (۰/۱۸) + \text{روحیه} (۰/۴۲)$$

بنابراین، از میان هشت متغیر پیش‌بینی به ترتیب متغیرهای روحیه، مزاحمت، بی علاقگی و کنارهگیری هر یک به تنها و با یکدیگر بهترین پیش‌بینی‌کننده‌های میزان مشارکت استادان در تصمیم‌گیری‌های گروههای آموزشی‌اند.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## نتیجه‌گیری

نتایج تحقیق حاضر نشان داد که مشارکت اعضاي هیئت علمي در مسائل آموزشي، پژوهشي، همکاران و مدیریت متوسط بوده است. در واقع، بیشترین مشارکت اعضاي هیئت علمي در زمینه مسائل آموزشی گروه، دانشکده و دانشگاه است. این مطالعه تاحدودی بررسی‌های پایپیان (۱۳۷۴) و عباس‌پور (۱۳۸۱) را تأیید می‌کند که نشان داده شد میزان مشارکت در کلیه دانشگاه‌های مورد مطالعه مطابق با سطح مشارکت پیش‌بینی شده در آیین‌نامه مصوب مدیریت دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی نبوده است. در همین خصوص، نتیجه سؤال باز پاسخ پرسشنامه تحقیق ما نشان داد که چند عامل مهم مانند عدم ترویج اطلاعات درخصوص رسالتها و مأموریتهای جدید اعضاي هیئت علمي، گروه‌های آموزشی، دانشکده‌ها و دانشگاه، حاکم نبودن مدیریت شایسته سalar در گروهها، عدم توجه به حقوق معنوی اعضا در سطح دانشگاه و اشتغال بیش از حد استادان به امور تدریس و حق التدریس در میزان مشارکت اعضاي هیئت علمي نقش داشته است.

بررسی سازمانی دانشگاه با توجه به خرد مقیاسهای صمیمیت، روحیه، بی‌علاقگی، رفتار حمایتی، کناره‌گیری، نفوذ و سرپرستی نزدیک مدیر گروه برای الگوبرداری بیانگر آن است که میانگین ۸۹ از ۱۲۸ بوده که با توجه به ملاک تعیین شده سازمانی دانشگاه در سطح قابل قبول است. نتایج مربوط به میانگین سازمانی با مطالعه آهنچیان و منیدري (۱۳۸۳) همخوانی دارد، اما نتایج حاصل از تحقیق سرخابي، پرداختچي و ترازي کیا (۱۳۸۰) را تأیید نمی‌کند.

نتایج تحلیل رگرسیون گام به گام بیانگر آن است که به ترتیب اولویت توجه به روحیه [فراهم ساختن شرایطی تا استادان امور محول شده را با نشاط و روحیه بیشتر انجام دهند]، حذف مزاحمت [محیطی بدون تعهد و هبستگی با تجربه، تخصص و توانایي استادان است که در آن از محركهای توییخ و انتقاد استفاده می‌شود]، اجتناب از بی‌علاقگی [رفتاري است که استادان بدون آنکه از ابتکارات خود استفاده کنند و برکار خود کنترل داشته باشند، با بی‌میلی به انجام دادن امور محول شده می‌پردازند] و رفتار کناره‌گیری مدیر [رفتاري است که به جای تسهیل کار استادان آن را تهدید می‌کند و موانع و مشکلاتي در کار آنان پدید می‌آورد] می‌تواند در افزایش مشارکت اعضاي هیئت علمي دانشگاه مؤثر باشند.

## پیشنهادها

همان گونه که نتایج به دست آمده نشان می‌دهد، نیاز است تا مدیریت دانشگاه هم برای افزایش مشارکت اعضای هیئت علمی و هم رساندن سازمانی به سطح مطلوب اقداماتی به عمل آورد. از اقداماتی که می‌تواند مؤثر باشد، می‌توان به چند محور اساسی زیر اشاره کرد:

الف. تقویت تصمیم‌گیری‌های دانشکده‌ای و تغییر در الگوی مدیریتی دانشگاه با تأکید بر غیر مرکزی کردن مدیریت، تقویض اختیارات به دانشکده‌ها و گروههای آموزشی و مدیران گروهها، به نحوی که احساس مسئولیت و تعلق گروهی و پاسخگویی و ارزیابی برای افزایش کیفیت فعالیتهای دانشگاهی در میان همه توزیع شود. ایجاد چنین حس و ارزش مشترکی در بین اعضای دانشگاهی اهمیت فراوانی دارد.

ب. شکل‌دهی نظام مشاوره‌ای تخصصی، به نحوی که اعضای هیئت علمی به صورت‌های مختلف به عنوان مشاور مدیران در داخل و خارج از دانشگاه معرفی و به کار گرفته شوند.

ج. توجه به اقداماتی در زمینه متغیرهای روانشناسی و سازمانی مانند افزایش روحیه و نشاط، استفاده از پادشاهی مثبت و روابط توأم با احترام، عدم تهدید به استفاده از ابزارهای تنبیه‌برای ترغیب اعضای هیئت علمی، افزایش احساس مسئولیت از طریق واگذاری مسئولیتهای بیشتر به آنان و برقراری ارتباط دوستانه و غیررسمی بیشتر بین مدیریت ارشد و اعضای هیئت علمی دانشگاه.

## منابع

### الف. فارسی

۱. آونز، رابرتس چی (۱۹۸۱)؛ رفتار سازمانی در آموزش و پژوهش؛ ترجمه قربانعلی سلیمی (۱۳۸۲)؛ انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی خواراسکان.
۲. آهنچیان، محمدرضا و رمضانعلی منیری (۱۳۸۳)؛ «رابطه مهارت‌های ارتباط مدیران با سلامت سازمانی»؛ پژوهشنامه علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه مازندران، سال چهارم، شماره ۱۲، صص. ۶۱-۴۱.
۳. اصلاحخانی، محمدعلی (۱۳۷۵)؛ توصیف سبکهای رهبری، و سازمانی و ارتباط آن با میزان رضایت شغلی از دیدگاه استادان ورزش دانشگاه‌های منتخب کشور؛ به راهنمایی علی محمد امیرتاش، پایان نامه دکترای تخصصی، دانشگاه تهران.

۴. امیرتاش، محمدعلی (۱۳۷۸)؛ «مقایسه نظریات کارکنان و مدیران دانشگاه تربیت معلم تهران درباره انگیزه‌های کاری کارکنان این دانشگاه»؛ *فصلنامه دانش مدیران*، شماره ۴۷، صص. ۶۹-۴۹.
۵. پاپیان، ناهید (۱۳۷۴)؛ «بررسی میزان مشارکت اعضای هیئت علمی در تصمیم‌گیری مدیران دانشگاه‌های صنعتی شهر تهران»؛ *فصلنامه پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی*، شماره ۲، صص. ۱۳۷-۱۰۷.
۶. تسلیمی، محمد سعید (۱۳۷۸)؛ «به سوی بازشناسی و تبیین مجدد نقش دانشگاه»؛ *فصلنامه مدیریت*، شماره ۴۷، صص. ۱۹-۲.
۷. جمشیدیان، مهدی، رحمان خوش اخلاق و مرتضی قیاسیان (۱۳۷۶)؛ «کاربرد مدل شش وجهی در ارزیابی سازمانی»؛ *فصلنامه علمی - پژوهشی دانش مدیریت*، انتشارات دانشکده علوم اداری و مدیریت بازرگانی، دانشگاه تهران، شماره ۳۵ و ۳۶، صص. ۸۵-۵۰.
۸. حاج کریمی، عباسعلی (۱۳۸۰)؛ «بررسی میزان نوآوری و سبک حل مسئله اعضای هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی»؛ *فصلنامه مطالعات مدیریت*، صص. ۱۵۵-۱۶۶.
۹. روزدن. پ. (۱۳۸۰)؛ *یادگیری رهبری در آموزش عالی*؛ ترجمه عبدالرحیم نوه ابراهیم و همکاران، تهران : دانشگاه علوم پایه دامغان، مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی.
۱۰. هنورد، فرج‌الله (۱۳۷۹)؛ «درجات مشارکت و نیازهای غالب افراد»؛ *مجله مدیریت دولتی*، شماره ۴۸ و ۴۹، صص. ۴۳-۵۱.
۱۱. باسپور، عباس (۱۳۸۱)؛ «مقایسه کارکردهای منابع انسانی دانشگاه با کارکردهای مدیریت راهبردی منابع انسانی»؛ *مجله دانش مدیریت*، شماره ۵۸، صص. ۱۰۶-۵۸.
۱۲. لاقمبد، علی (۱۳۷۸)؛ «سلامت سازمانی مدرسه»؛ *فصلنامه مدیریت در آموزش و پرورش*، شماره ۲۱.
۱۳. لوي، حمیدرضا و رمضان جهانداري (۱۳۸۱)؛ «بررسی و مقایسه سازمانی دانشگاه شهید باهنر کرمان با سازمانی مطلوب از دیدگاه کارمندان این دانشگاه»؛ *مجله علوم انسانی دانشگاه سیستان و بلوچستان*، ویژه نامه علوم تربیتی و روانشناسی، صص. ۱۴۵-۱۳۱.

۱۴. ف رهنگی، علی‌اکبر و سید‌حیدر حسینی (۱۳۷۸)؛ رهبر، رهبری و مدیریت در دانشگاهها.
۱۵. ق بادی، آذر(۱۳۷۵)؛ بررسی فرهنگ و سازمانی و رابطه آن با بهره‌وری کارکنان نمونه؛ حوزه معاونت صدای جمهوری اسلامی ایران، به راهنمایی علی رضائیان، پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد، دانشگاه تهران.
۱۶. گ ودرزی، اکرم و وجیهه گمنیان (۱۳۸۱)؛ اصول، مبانی و نظریه‌های سازمانی؛ اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان.
۱۷. گ ویا، زهرا و صمد ایزدی(۱۳۸۱)؛ «معلمان در سطوح تصمیم‌گیری برنامه‌ریزی درسی»؛ *فصلنامه علمی - پژوهشی علوم انسانی دانشگاه الزهرا*، سال دوازدهم، شماره ۴۲، صص. ۱۴۷-۱۷۳.
۱۸. م نوریان، عباس (۱۳۷۷)؛ «سازمانی و تأثیر آن بر میزان موفقیت یا عدم موفقیت اصلاح اداری»؛ *فصلنامه دانش مدیریت*، سال یازدهم، شماره ۴۳، صص. ۵۴-۷۸.
۱۹. م پرکمالی، سیدمحمد (۱۳۸۰)؛ *رفتار و روابط در سازمان و مدیریت*؛ تهران: انتشارات سیطرون.
۲۰. ه وی و میسلکل، س. (۱۳۸۰)؛ *مدیریت آموزشی: تئوری، تحقیق و عمل*؛ ترجمه میرمحمد سید عباسزاده، ویراست دوم، ارومیه : انتشارات دانشگاه ارومیه.
۲۱. پ منی دوزی سرخابی، محمد، حسن پرداختچی و هایده ترابی‌کیا (۱۳۸۰)؛ «پژوهش در خصوص ارتباط فرهنگ سازمانی و رضایت شغلی اعضاء هیئت علمی دانشگاه تهران»، *فصلنامه علمی - پژوهشی علوم انسانی دانشگاه الزهرا*، سال یازدهم، شماره ۳۹، صص. ۲۷۷-۳۰۳.

ب. لاتین

1. Anderson, Carolyn (1982); “The Search for School Climate: A Review of the Research”; **Review of Educational Research**, Vol. 52, No. 3, pp. 330-350.
2. Birndbaum, E. & D. Inman (1984); “The Relationship of Academic Bargaining to Changes in Campus”; **Journal of Higher Education**, Vol. 55, pp. 609-620.
3. Denison Daniel, R. (1996); “What is the Difference between Organizational Culture and Organizational Climate? A Natives’s Point of View on a Decade of Paradigm - Wars”, **Academy of Management Review**, Vol. 21, No. 3, pp. 619-654.
4. Floyd, Carol E. (1986); **Faculty Participation in Decision Making**; ERIC Digest Association for the Study of Higher Education, BBB15669 - ERIC Clearinghouse on Higher Education, Washington DC.
5. Patrick, E. (1992); “Decision-Making Participation Patterns: the Role of Organizational Context”; **Academy of Management Journal**, Vol. 35, pp. 213-218.
6. William, O. & R. Browam (2001); “Faculty Participation in University Governance and the Effects on University Performance”; **Journal of Economic Behavior and Organization**, Vol. 44, pp. 29-143, Available at: [www.elsevier.com/locate/econbase](http://www.elsevier.com/locate/econbase).