

فصلنامه علمی-پژوهشی رهیافتی نو در مدیریت آموزشی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت
سال چهارم - شماره ۳ - پاییز ۹۲
صفحه ۱۷۱ - ۱۹۲

ابعاد کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی در آینه پژوهش^۱ محیط پژوهش: دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

دکتر نادر سلیمانی^{۲*}

تاریخ دریافت: ۹۱/۶/۲۱ تاریخ پذیرش: ۹۱/۱۲/۷

چکیده

هدف این پژوهش، مطالعه ابعاد کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی تمام وقت شاغل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار بود. روش پژوهش توصیفی از نوع پیمایشی بوده است. جامعه آماری تمامی اعضاء هیات علمی تمام وقت شاغل به تدریس در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۰-۹۱ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار به تعداد ۱۹۱ نفر بودند. حجم نمونه پژوهش مطابق با جدول مورگان ۱۲۷ نفر برآورد گردید. برای انتخاب نمونه پژوهش از شیوه نمونه‌گیری تصادفی ساده استفاده شد؛ که نهایتاً ۹۵ نفر در پژوهش مشارکت جستند. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه جامع کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی ساخته نورشاهی (Nourshahi, 2010) بود. ضریب پایایی پرسشنامه مناسب و بالاتر از ۰/۷۰ محاسبه شدند. داده‌های گردآوری شده با بهره-گیری از شاخص‌های آماری نظری فراوانی، درصد، میانگین، آرمنون^۳، تحلیل واریانس و ضریب همبستگی تجزیه و تحلیل شدند. نتایج نشان داد که اعضاء پاسخگو وضعیت کیفیت زندگی کاری خود را در ابعاد رضایت شغلی، توسعه علمی و بهسازی حرفه‌ای، شرکت در اجتماعات علمی نامطلوب و پایین و در دو بعد آزادی علمی و اخلاق حرفه‌ای در حد متوسط ارزیابی نموده‌اند. دیگر نتایج پژوهش نشان داده است که متغیرهای سن، سابقه خدمت، مدرک تحصیلی و مرتبه علمی اعضاء هیات علمی تاثیری در ارزیابی آنها از ابعاد کیفیت زندگی کاری حاکم بر دانشگاه ندارد. متغیر گروه آموزشی محل خدمت در ارزیابی اعضاء از دو مولفه انجام فعالیت‌های پژوهشی و مشارکت در اجتماعات علمی تاثیرگذار است.

واژه‌های کلیدی: کیفیت زندگی کاری، عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی

^۱- این مقاله از گزارش نهایی طرح پژوهشی مصوب شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار استخراج شده است.

^۲- دانشیار و مدیر گروه کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار، ایران

*- نویسنده مسئول: drnasoleimani@yahoo.com

مقدمه

در حال حاضر توفیق سازمان‌ها به‌گونه مستقیم به استفاده مؤثر از منابع انسانی بستگی دارد. از این‌رو، نگرش جدیدی که در ادبیات مربوط به مدیریت به انسان شده نگرش راهبردی است. به این معنا که انسان هم عامل کار و هم خالق آن است، بنابراین نقشی محوری در تحول سازمان دارد و تحولات عظیم سازمانی از توانمندی‌های نامحدود فکری انسان سرچشمه می‌گیرد. مفهوم واژه کیفیت زندگی کاری^۱، مربوط به فلسفه‌ای در سازمان‌ها است که می‌خواهد شأن و منزلت کارکنان را افزایش دهد. نظام ارزشی کیفیت زندگی کاری، سرمایه‌گذاری بر روی افراد را به عنوان مهم‌ترین متغیر در معادله مدیریت راهبردی مورد توجه قرار می‌دهد، به‌این معنا که برآورده ساختن نیازهای کارکنان به بهسازی و کارآیی بلند مدت سازمان منجر خواهد شد (Shahbazi, 2007, p:7). واژه کیفیت زندگی کاری در دهه ۱۹۶۰ به عنوان روشی برای افزایش کیفیت کاری کارکنان شناخته شد. بیش از چهار دهه از روزهایی که برای اولین بار عبارت کیفیت زندگی کاری مطرح شد، می‌گذرد. در طی این دوره کیفیت زندگی کاری موضوع بسیاری از مقالات دانشگاهی، مطالعات در جایگاه‌های گوناگون و اخیراً موضوع مورد علاقه در بین مدیران شده است. موضوع کیفیت زندگی کاری تا دهه ۱۹۷۰ به عنوان یک نظریه منسجم مورد تأکید قرار نگرفته بود (Beach, 1991, P:19) از کیفیت زندگی کاری تعریف واحد و جامعی که مورد قبول همگان باشد به عمل نیامده است؛ پژوهشگران معتقدند که تعریف این مفهوم باید متناسب با اهداف پژوهش باشد. (Nourshahi, 2010). با این وجود کاسیو (Cassio, 1995)، معتقد است که کیفیت زندگی کاری یعنی مجموعه‌ای از شرایط و عملیات عینی سازمانی همانند غنی سازی شغل، دموکراسی، سرپرسستی، تعهدکاری و ایمنی شرایط کاری. پرداختچی و آرزومندی (Pardakhtchi & Aarezomandi, 2009) نیز نقل قول کرده اند، کیفیت زندگی کاری عبارت است؛ از ادراکات اعضاء به میزانی که آنها از ایمنی برخوردارند و نیازهایشان ارضاء می‌شود و از امکانات رشد و توسعه برخوردارند؛ این نگرش، کیفیت زندگی کاری را به میزان ارضاء نیازهای اعضاء مربوط می‌سازد. مفهوم کیفیت زندگی کاری سازه‌ای ذهنی و پویاست که شامل تعریف آن به ماهیت کار، نوع سازمان و محیط فرهنگی اجتماعی و سیاسی بستگی دارد. در تعریف کلی می‌توان گفت که «کیفیت زندگی کاری به معنی تصویر ذهنی و برداشت کارکنان یک سازمان از مطلوبیت فیزیکی و روانی محیط کار و شرایط کار خود است. شاید بتوان گفت والتون رسمی‌ترین تعریف را از کیفیت زندگی کاری ارائه نموده است.» و آن عبارت است از میزان توان اعضاء یک سازمان کاری در برآورده

¹. Quality of Work Life

نمودن نیازهای مهم فردی خود در سازمان از راه تجربیات خود."(Salmani,2005,P:31) براساس الگوی نظری والتون کیفیت زندگی کاری در قالب مؤلفه‌های: ۱- پرداخت منصفانه و کافی، ۲- محیط کار ایمن و بهداشتی، ۳- تأمین فرصت رشد و امنیت مداوم، ۴- قانونگرایی در سازمان، ۵- وابستگی اجتماعی زندگی کاری، ۶- فضای کلی زندگی، ۷- یکپارچگی و انسجام اجتماعی در سازمان کار، ۸- و توسعه قابلیت‌های انسانی، قابل دسته بندی است (Moorhed & Griffen, 1998).

به نظر اینشتین و چان چون (Chen Chon & Enistein,2006) دو هدف عمدی یک برنامه کیفیت زندگی کاری باید بهبود شرایط کاری و افزایش اثربخشی سازمانی باشد. هوناکر (Hoonaker,2007)، هدف از کیفیت زندگی کاری را بهبود بهداشت (فیزیکی و روانی) کارکنان و بهبود بهرهوری سازمان دانسته و اعتقاد دارد با حاکم کردن برنامه‌های کیفیت زندگی کاری در یک سازمان زمینه‌های حرکت از یک فرهنگ استبدادی بهسوی یک فرهنگ مشارکتی فراهم خواهد شد (Shahr Ashob,2006)

امروزه در کشور، دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان سازمان پیچیده و عظیمی در آمده است که رسالت تربیت بخش وسیعی از نیروی انسانی متخصص و توسعه علوم و فناوری مورد نیاز را در جامعه به عهده دارد. ولذا با توجه به تغییرات و تحولات سریع علمی و فنی از یک طرف و رقابت سازنده با سایر دانشگاه‌ها و مراکز غیر دولتی از طرف دیگر بیش از گذشته اعضاء هیات علمی توانمند و کیفی را برای این دانشگاه ضروری می‌نماید (Farasatkah,2003) اعضای هیأت علمی به عنوان یکی از بزرگترین سرمایه‌های هر جامعه و نیز یکی از پر اهمیت‌ترین عناصر نظام آموزشی نقش بسیار مهمی در نظام آموزش عالی ایفا می‌نماید و درک اساتید از کیفیت زندگی کاری‌شان و ادراک مدیریت از آن بر بهره‌دهی و بازدهی آنها تأثیر مستقیم دارد (Nourshahi,2010). برای ارتقاء کیفیت در دانشگاه آزاد اسلامی بایستی رویکردن چند بعدی داشت و آن‌گونه که قورچیان (Ghoorchian,1994) نوشته است باید مکعب کیفیت را مرکب از سه بعد فردگرایی (توجه به اعضاء هیات علمی و دانشجویان)، شایسته گرایی (تلاش برای بالا بردن استانداردها و هنجارها) و جامعه گرایی (پاسخگویی مستقیم به نیازهای جامعه) را در دستور کار قرار داد. از طرفی در ملاحظات نظری و چارچوب‌های عملی و تجربی ارزشیابی آموزش عالی در دنیا از جمله تاریخچه ارزشیابی کیفیت دانشگاه‌ها در غرب، عنصر "هیات علمی" به عنوان عنصر کلیدی همواره در صدر شاخص‌ها و مؤلفه‌های ارزیابی کیفیت دانشگاهی بوده و هست. اعضاء هیأت علمی دانشگاه نخبگانی هستند که با سه کنش تدریس، پژوهش و ارائه خدمات اجرایی و مشاوره‌ای درگیر زندگی دانشگاهی هستند. زندگی دانشگاهی، جریان سیالی از عادات، منش‌ها، هنجارها و کنش‌هایی است که اگر هم ماهیت کسب و کاری داشته باشد به تعبیر بارت (Barnet) از نوع کسب و کار انتقادی است.

(Farasatkah,2003)

برخی از اموری که بر یک عضو هیأت علمی در خلال یک روزکاری یا در حیران انجام وظایف حرفه‌ای تأثیر گذارند، و کیفیت زندگی علمی وی را شکل می‌دهند، عبارتند از: آزادی علمی^۱، موضوع استخدام رسمی^۲ و امنیت شغلی (که در مواردی مترادف با هم فرض می‌شوند) (Steven, 2005)، سرمایه‌داری دانشگاهی^۳ یا رشد گرایش به تجارتی سازی علم^۴ (Kezar&et al.,2007)، شبکه کنش‌های^۵ تعاملی (Callins,2009) و به تعبیر دیگر مشارکت^۶ حرفه‌ای، اخلاق علمی^۷ (Dick&Bruece,2003) هنجارها و ارزش‌های حرفه‌ای، رضایت شغلی و احساس خودرضایتی و تحقق خویشتن، (Lowenstein, (Konklin, Desselle, 2007) (Fernandez, A Crane, 2007)، ارزیابی کیفیت و بهره‌وری، حجم کاری^۸، اقامت در پردیس دانشگاه^۹، نظام ارتقاء، تضادهای بین شخصی^{۱۰} (Kelly, 2002) و جو و فرهنگ سازمانی (Fogg, 2006) و همانطور که گفته شد مفهوم کیفیت زندگی کاری سازه‌ای ذهنی و پویاست که شمول تعریف آن به ماهیت کار، نوع سازمان و محیط فرهنگی اجتماعی و سیاسی بستگی دارد. (Nourshahi,2010). کیفیت زندگی کاری بر عملکرد حرفه‌ای اعضاء هیات علمی تأثیرگذار است و بخشی از پاسخگویی مدیریت دانشگاهی عبارت از این است؛ که ضمن آنکه سعی دارد عملکرد سازمان را افزایش دهد، کیفیت زندگی کاری مطلوب را نیز برای اعضاء فراهم سازد (Shermerhon, 2002). تا کنون تحقیقات نسبتاً زیادی پیرامون کیفیت زندگی کاری کارگران، مدیران و کارکنان صفتی و ستادی سازمان‌های خدماتی، تولیدی و صنعتی و معلمان آموزش و پرورش و سایر مشاغل چه در داخل و چه خارج از کشور انجام شده است. این تحقیقات در حوزه فعالیت اعضاء هیات علمی دانشگاه‌ها چندان قابل توجه نیست و تحقیقات مشابه انجام شده در ایران نیز نتایج دلگرم کننده‌ای نداشته‌اند؛ به عنوان مثال (Bagherian,2004) در پژوهشی که درباره اعضاء هیأت علمی موجود در بانک اطلاعاتی مؤسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی انجام داده است، دریافته است که مشارکت حرفه‌ای اعضاء هیأت علمی در طرح‌های پژوهشی، مدیریت دانشکده، تصمیم‌گیری‌های دانشگاه و تصمیم‌گیری‌های نظام آموزش عالی به ترتیب

¹- academic Freedom²- Tenure³- Academic Capitalism⁴- Commercialization⁵- Interactive actions⁶- Collegiality⁷- Academic ethics⁸- Workload⁹- Residensy¹⁰- Interpersonal Conflict

ذکر شده ضعیف و ضعیفتر احساس می‌شود. پژوهش‌های انجام شده درخصوص رضایت شغلی و خودتحقیقی اعضاء هیأت علمی دانشگاه‌های ایران، نشان می‌دهد که در برخی مؤلفه‌های رضایت شغلی از جمله رضایت از سبک رهبری و مدیریت، سیستم پاداش و توزیع عادلانه امکانات، انضباط اداری و انضباط اقتصادی، بین وضعیت موجود و مطلوب تفاوت معنی‌داری وجود دارد (Salehi Omaran, 2004). صالحی عمران (Salehī Omārān, 2004) در بررسی نگرش اعضاء هیأت علمی جامعه مورد مطالعه خود دریافته است که از مهمترین دلایل مهاجرت نخبگان علمی از جمله اعضاء هیأت علمی، عوامل رانشی نظیر پایین بودن حقوق و دستمزد، احساس وجود تبعیض و نابرابری در جامعه، نارضایتی ناشی از بی‌عدالتی، عدم امنیت شغلی و وجود فشارهای روحی و عوامل ایجاد افسردگی است. شکیب و رجایی (Shakib & Rajaei, 2006)، نیز در پژوهش خود دریافته‌اند که رضایت شغلی پایین در بین اعضاء هیأت علمی مورد مطالعه تحت تأثیر عواملی چون دشواری ادامه تحصیل و ارتقای سطح علمی اعضاء هیأت علمی، نبود قوانین حمایتی لازم از حقوق حرفه‌ای آنها، پایین بودن میزان حقوق و مزایای شغلی و ... است. علی بیگی (Alibigi, 2007)، در پژوهشی که درخصوص تحلیل بهره‌وری پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه رازی انجام داده است به این نتیجه دست یافته است که شاخص بهره‌وری پژوهشی اضافی هیأت علمی مورد مطالعه بیانگر پراکنش بسیار بالای میزان فعالیت پژوهشی آنهاست عده‌ای به دلایل گوناگون بازده پژوهشی ندارند و عده قلیلی نیز دارای بهره‌وری پژوهشی بسیار بالایی هستند و بقیه نیز بین این دو مورد قرار دارند بطوريکه، امتياز پژوهشی ۵٪ از اعضای هیأت علمی مورد مطالعه سالانه کمتر از ۲/۸ درصد گزارش شده است. با توجه به آنچه گفته شد و با توجه به شواهد تجربی، چنین به نظر می‌رسد که ابعاد و جنبه‌های گوناگون کیفیت زندگی علمی و کاری اعضاء هیات علمی در دانشگاه‌های ایران از جمله دانشگاه آزاد اسلامی موضوعی بحث برانگیز و در مواردی چالش برانگیز است.

در واقع اهمیت و ضرورت انجام این پژوهش به اهمیت خود کیفیت زندگی کاری (علمی) اعضاء هیات علمی در دانشگاه بر می‌گردد. برنامه کیفیت زندگی کاری اعضاء شامل هرگونه بهبود در فرهنگ سازمانی است که حامل رشد و تعالی کارکنان در سازمان می‌باشد. فلیپو (Philipoo, 1984)، نیز در باره اهمیت پرداختن به کیفیت زندگی کاری می‌نویسد، برنامه کیفیت زندگی کاری فرایندی است که به وسیله آن همه اعضای سازمان از راه مجاری ارتباطی باز و متناسبی که برای این مقصود ایجاد شده است در تصمیم گیری‌هایی که بر شغل‌هایشان به خصوص و بر روابط و محیط کارشان به‌گونه کلی اثر می‌گذارد به نوعی دخالت می‌یابند و در نتیجه مشارکت و خشنودی آنها از کار بیشتر می‌شود و تنیدگی روانی و فرسودگی شغلی در شغل به عنوان عاملی که می‌تواند موجبات بهبود کیفیت زندگی کاری کارکنان را فراهم نماید، مورد توجه و

ملاحظه قرار گرفته است. این دو عامل تأثیر متقابلی دارند که به صورت مشهود در سازمان قابل مشاهده می‌باشد. (Philipoo, 1984, P:412)

به‌گونه کلی در خصوص بهبود محیط‌های دانشگاهی می‌توان گفت که یکی از عوامل مؤثر بر سلامت فرایند تولید دانش که بهوسیله اعضاء هیأت علمی در قالب سه کنش تدریس، پژوهش و ارایه خدمات تخصصی صورت می‌پذیرد، سلامت زندگی کاری و به تعییری کیفیت زندگی علمی آنهاست. براساس نظر مرتون، دانشگاه نظام هنجاری خاص و درونی خود را دارد و وجود این هنجارهای درونی که جزو ویژگی‌های جهانی محیط‌های علمی است سبب می‌شود که زندگی دانشگاهی و به تبع آن زندگی علمی اعضاء هیأت علمی از ویژگی‌های هنجاری برخوردار گردد. هرچه این نظام هنجاری و کیفیت زندگی علمی اعضاء هیأت علمی تقویت شود، کارکردهای دانشگاهی توسعه یافته و بر عکس با ضعیف شدن هنجارها و پایین آمدن کیفیت زندگی علمی، دانشگاه در معرض افول کارکردی قرار می‌گیرد (Farasatkhan, 2003). با توجه به مطالب گفته شده، لذا در این پژوهش با توجه به ویژگی ذهنی بودن مفهوم کیفیت زندگی کاری و لزوم ارایه تعریف و تعیین ابعاد آن در محیط اجتماعی، سیاسی و فرهنگی جامعه مورد مطالعه، شناخت ابعاد و عوامل موثر بر کیفیت زندگی علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه‌های آزاد اسلامی از جمله واحد گرمسار و ارایه راههایی برای ارتقاء کیفیت آن مد نظر قرار گرفته است.

می‌توان گفت که انجام این پژوهش و پژوهش‌های مشابه پیرامون برنامه کیفیت زندگی علمی (کاری) اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار می‌تواند کاربرد سنجیده‌ای در برنامه‌ریزی استراتژیک این واحد داشته باشد. در واقع نتایج این پژوهش می‌تواند پنداشت‌ها، انگاره‌ها، برداشت‌ها و انتظارات اعضاء هیات علمی را پیرامون وضعیت موجود کیفیت زندگی علمی، ابعاد آن و عوامل موثر در آن را در آینه پژوهش روشن نماید. تکیه بر این نتایج می‌تواند نقطه اتکا و شروع مناسبی برای پرداختن به کیفیت گرایی در واحد گرمسار باشد. پرسش اصلی این پژوهش این است که "اعضاء هیات علمی ابعاد کیفیت زندگی کاری حاکم بر دانشگاه محل کار خود را چگونه ارزیابی می‌کنند؟ و دیگر این که آیا متغیرهای زمینه‌ای اعضاء هیات علمی نظریه جنسیت، سن، مدرک تحصیلی، سابقه خدمت و مرتبه علمی در نحوه ارزیابی آنها از ابعاد کیفیت زندگی کاری که در دانشگاه تجربه می‌کنند تاثیری دارد؟

روش پژوهش

این پژوهش به لحاظ هدف کاربردی است و به لحاظ شیوه گردآوری داده‌ها توصیفی از نوع پیمایشی بوده است. جامعه آماری پژوهش را تمامی اعضاء هیات علمی تمام وقت شاغل به تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار به تعداد ۱۹۱ نفر تشکیل می‌دهند. حجم نمونه مطابق با

جدول مورگان ۱۲۷ نفر برآورد گردیده است. برای انتخاب نمونه پژوهش با در اختیار گرفتن لیست اعضاء هیات علمی به تفکیک گروههای آموزشی از شیوه نمونه گیری تصادفی ساده استفاده شده است. جدول ذیل حجم نمونه مطالعه شده (و نه برآورد شده) را به تفکیک دانشکده نشان می‌دهد. نرخ بازگشت پرسشنامه‌ها ۷۵ درصد بوده است که به این ترتیب در حدود ۲۵ درصد پرسشنامه‌ها برگشت داده نشده است.

جدول ۱. توزیع نمونه آماری پژوهش مطالعه شده به تفکیک دانشکده

نام دانشکده	درصد	تعداد
دانشکده‌های علوم انسانی و علوم تربیتی	۳۳/۷	۳۲
دانشکده فنی و مهندسی	۲۲/۱	۲۱
دانشکده‌های دامپژوهشی و کشاورزی	۳۳/۷	۳۲
جمع	۸۹/۵	۸۵
نامشخص	۱۰/۵	۱۰
جمع کل	۱۰۰/۰	۹۵

ابزار گردآوری داده‌ها

برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه جامع نورشاهی (Nourshahi, 2010) استفاده شده است. این پرسشنامه ابعاد و عوامل موثر در کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی دانشگاه‌ها را مورد سنجش قرار می‌دهد. پرسشنامه از چندین بخش پرسش مجزا تشکیل شده است. بخش اول ناظر بر اطلاعات کلی پاسخگویان است که در بردارنده متغیرهای زمینه‌ای شامل شامل جنسیت، سن، سابقه خدمت در دانشگاه، رشته تحصیلی، مرتبه علمی و مدرک تحصیلی می‌باشد. بخش دوم به نوع و حجم کار (میزان ساعتی که در هفته به انواع فعالیت‌های حرفه‌ای اختصاص می‌دهند) علمی اختصاص دارد. بخش‌های بعدی پرسشنامه به عوامل موثر در کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی و ابعاد آن اختصاص دارد. جدول زیر ترکیب پرسش‌های پرسشنامه را به تفکیک مولفه‌ها نشان می‌دهد.

روایی و پایایی پرسشنامه: پرسشنامه از زیربنای نظری مستحکم برخوردار است هم در این پژوهش و هم در پژوهش (Nourshahi, 2010) به رویت و تایید متخصصان دانشگاهی رسیده است. بنابراین می‌توان گفت که از روایی محتوایی لازم برخوردار است. برای اطمینان از اعتبار پرسشنامه ضریب آلفای کرانباخ به تفکیک اجزاء و مولفه‌های پرسشنامه محاسبه گردیده است. نتایج محاسبات در جدول منعکس است.

جدول ۲. میانگین، انحراف معیار و ضرایب آلفای محاسبه شده پرسشنامه به تفکیک مؤلفه‌ها

ابعاد	میانگین	انحراف معیار	ضریب آلفا در پژوهش حاضر	ضریب آلفا در پژوهش نورشاهی(۱۳۸۹)
توسعه علمی	۲/۵۴	۰/۷۱۷	۰/۸۹۱	۰/۷۸۷
تسهیلات و امکانات رفاهی	۲/۰۲	۰/۷۰۰	۰/۹۴۰	۰/۹۲۲
رضایت شغلی	۲/۶۲	۰/۵۸۶	۰/۸۵۷	۰/۷۸۴
تعاملات و اجتماع علمی	۲/۷۹	۰/۷۹۰	۰/۹۲۹	۰/۸۷۵
آزادی علمی	۳/۰۵	۰/۶۰۲	۰/۷۲۰	۰/۷۵۷
اخلاق حرفه‌ای(رواج سوء رفتارهای حرفه)	۲/۲۷	۰/۸۷۲	۰/۹۶۸	۰/۹۶۳
عوامل مؤثر بر عدم رعایت اخلاق حرفه‌ای	۳/۰۰	۰/۶۲۳	۰/۸۵۶	۰/۷۳۲
کل	۳/۹۶	۰/۹۹۵	۰/۸۹۳	۰/۷۵۱

به گونه‌ای که ملاحظه می‌شود در مورد تمام مؤلفه‌ها ضریب آلفا بالای ۰/۷۰ گزارش شده که رقم قابل قبولی بشمار می‌رود.

یافته‌ها

پرسش اول: "اعضاء هیات علمی ابعاد کیفیت زندگی کاری حاکم بر دانشگاه محل کار خود را چگونه ارزیابی می‌کنند؟

الف- وضعیت مؤلفه نوع و حجم کار: نوع و حجم کار اعضاء هیأت علمی براساس مبانی نظری، ساختارهای تعریف شده و رسمی (آیین نامه ترقیع و ارتقاء) و شرح وظایف اعضا هیأت علمی در سه گروه اصلی وظایف آموزشی، پژوهشی و اجرایی- خدمات مشاوره‌ای قابل تفکیک و دسته بندی است.

جدول ۳. میانگین ساعت فعالیت هفتگی اعضاء هیات علمی به تفکیک سه دسته فعالیت

آموزشی، پژوهشی و اجرایی

شاخص	نوع فعالیت	میانگین کل	مقدار به ساعت (میانگین)
آموزشی	تدريس	۱۷/۱۹۳۵	۱۷/۱۹۳۵
پژوهشی	راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویی	۴/۹۷۰۱	۴/۶۹۵۷
	اجرای پژوهه های تحقیقاتی		۸/۰۵۳۸
	تألیف مقاله		۵/۰۳۲۶
	تألیف کتاب		۲/۰۳۲۶
اجرايی	مشارکت در امور گروه مربوطه	۳/۵۲۱۸	۴/۶۷۳۹
	مشارکت در امور دانشگاه		۵/۲۳۳۳
	ارائه خدمات تخصصی و مورد علاقه فرهنگی- اجتماعی به جامعه		۳/۸۴۶۲

پدیده کار در منزل با توجه به ماهیت و نوع کار علمی پدیده‌ای است که در زندگی کاری اعضاء هیأت علمی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. براساس داده‌های جمع‌آوری شده دامنه ساعت‌کار در منزل بین کمتر از ۵ ساعت تا بالای ۲۰ ساعت در نوسان است و بیشترین تعداد از هیأت علمی مورد بررسی (۴۱/۱ درصد) در هفته بین ۵ تا ۱۰ ساعت از وقت خود در منزل را به انجام کارهای علمی خود اختصاص می‌دهند در حدود ۱۲ درصد از آنها نیز در هفته بالای ۲۰ ساعت، در منزل به کار علمی مشغول هستند.

جدول ۴. توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب میزان کار علمی در منزل

درصد معتبر	فرافوایی	در منزل کار علمی انجام نمی‌دهم
۱/۴	۱	کمتر از ۵ ساعت
۱۷/۸	۱۳	بین ۵ تا ۱۰ ساعت
۴۱/۱	۳۰	بین ۱۰ تا ۱۵ ساعت
۱۳/۷	۱۰	بین ۱۵ تا ۱۱ ساعت
۱۳/۷	۱۰	بین ۱۶ تا ۲۰ ساعت
۱۲/۳	۹	بالای ۲۰ ساعت
۱۰۰/۰	۷۳	جمع

در خصوص حجم فعالیت‌های اینترنتی و کاربرد تکنولوژی اطلاعات (به ساعت) در بین اعضاء هیأت علمی مورد مطالعه بیشترین درصد فراوانی (۴۴/۳) در هفته ۱۰ ساعت و کمتر را به کار با اینترنت و سایر کاربردهای تکنولوژی اطلاعات اختصاص داده‌اند. ۱۵/۷ درصد نیز بالای ۲۱ ساعت در منزل با اینترنت کار می‌کنند. این در حالیست که ۰/۶ درصد از آنها بالای ۴۱ ساعت با این تکنولوژی کار می‌کنند.

جدول ۵. توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب میزان فعالیت‌های اینترنتی

درصد معتبر	فرافوایی	۱۰ ساعت و کمتر از آن
۴۴/۳	۳۱	بین ۱۱ تا ۲۰ ساعت
۴۰/۰	۲۸	بین ۲۱ به بالا
۱۵/۷	۱۱	
۱۰۰/۰	۷۰	جمع

براساس گزارش اعضاء هیأت علمی مورد بررسی بیشترین درصد فراوانی آنها (۳۷/۷) در هفته بین ۱۶ تا ۳۰ ساعت کار علمی انجام می‌دهند. حدود ۹ درصد از آنها میزان ساعت‌کار علمی خود در هفته را بالای ۴۵ ساعت گزارش نموده‌اند. بیشترین درصد از پاسخگویان (۳۷/۷) میزان ساعت‌کار علمی خود در هفته بین ۱۱ تا ۲۰ ساعت را انجام می‌دهند.

فعالیت خود در هفته را بین ۱۶ تا ۳۰ ساعت گزارش نموده‌اند و کمترین درصد (۹/۱) از آنها ۴۶ ساعت و بالاتر در هفته فعالیت داشته‌اند.

جدول ۶. توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب کار علمی در هفته

درصد معتبر	فراآنی	فراآنی	کمتر از ۱۵ ساعت
۱۸/۲	۱۴	۳۷/۷	بین ۱۶ تا ۳۰ ساعت
۳۵/۱	۲۷	۹/۱	بین ۳۱ تا ۴۵ ساعت
۱۰۰/۰	۷۷		۴۶ ساعت و بالاتر
			جمع

ب- مولفه رضایت شغلی: یکی از ابعاد مهم در سنجش کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی رضایت شغلی است که براساس ادبیات و مبانی نظری موجود می‌تواند در پنج زیر مجموعه، رضایت از حقوق و دستمزد، احسان امنیت شغلی، رضایت از محیط کار و میزان برخورداری از اعتبار و منزلت شغلی مورد سنجش قرار گیرد. (جداول ۶ و ۷)

جدول ۷. توزیع فراوانی پاسخ‌های اعضاء هیات علمی به ابعاد رضایت شغلی

گزینه‌ها	حقوق و دستمزد	امنیت شغلی	منزلت شغلی	رضایت از محیط کار	درصد معتبر	فراآنی	درصد معتبر	فراآنی	درصد معتبر	فراآنی	درصد معتبر	فراآنی	درصد معتبر	فراآنی		
پایین	۶۹	۸۰/۲	۵۴	۵۸/۷	۱۲	۲۱۹	۱۳/۲	۱۲	۴۲/۳	۲۵۸	۳۶/۳	۳۳	۳۱/۵	۲۹	۴۹/۸	
متوسط	۱۴	۱۶/۳	۲۹	۳۱/۵	۹/۸	۴۱	۵۰/۰	۴۶	۷/۹	۵۱۸	۱۰۰/۰	۹۱	۱۰۰/۰	۹۲	۴۹/۸	
بالا	۳	۳/۵	۹	۹/۸	۴۱	۵۰/۰	۴۶	۷/۹	۷/۹۲۸۴	۱/۵۱۹۵۹	۷/۱۸۶۸	۴/۹۶۷۴	۶/۵۲۸۷	۷/۹۲۸۴	۴۹/۸	
کل	۸۶	۱۰۰/۰	۹۲	۱۰۰/۰	۹۱	۵۱۸	۱۰۰/۰	۹۱	۱۰۰/۰	۵۱۸	۱۰۰/۰	۹۱	۱۰۰/۰	۹۲	۱۰۰/۰	۷/۹۲۸۴
میانگین کل	۶۹	۸۰/۲	۵۴	۵۸/۷	۱۲	۲۱۹	۱۳/۲	۱۲	۴۲/۳	۲۵۸	۳۶/۳	۳۳	۳۱/۵	۲۹	۴۹/۸	۷/۹۲۸۴
انحراف معیار	۲/۴۳۴۴۴	۱/۷۵۶۹۴	۱/۵۱۹۵۹	۷/۱۸۶۸	۴/۹۶۷۴	۲۱۹	۱۳/۲	۱۲	۴۲/۳	۲۵۸	۳۶/۳	۳۳	۳۱/۵	۲۹	۴۹/۸	۷/۹۲۸۴
حداقل	۳/۰۰	۲/۰۰	۳/۰۰	۴/۹۶۷۴	۱/۷۵۶۹۴	۲۱۹	۱۳/۲	۱۲	۴۲/۳	۲۵۸	۳۶/۳	۳۳	۳۱/۵	۲۹	۴۹/۸	۷/۹۲۸۴
حداکثر	۱۵/۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	۶/۵۲۸۷	۲/۴۳۴۴۴	۲۹	۱۶/۳	۱۴	۶۹	۲۱۹	۱۳/۲	۱۲	۵۸/۷	۵۴	۴۲/۳	۷/۹۲۸۴

در خصوص مؤلفه رضایت از حقوق و دستمزد، بیشترین درصد از پاسخگویان (۸۰/۲) متناسب و عادلانه بودن حقوق و دستمزد خود را در حد پایین ارزیابی نموده‌اند؛ ۱۶/۳ درصد آنرا در حد متوسط دانسته‌اند. به این ترتیب به لحاظ متناسب و عادلانه بودن حقوق و دستمزد، کیفیت زندگی کاری هیأت علمی مورد بررسی در حد پایین و متوسط گزارش شده است.

در خصوص مؤلفه احساس امنیت شغلی، بیشترین درصد پاسخگویان (۵۸/۷) میزان برخورداری از احساس امنیت شغلی و اطمینان از آینده شغلی را در حد پایین ارزیابی نموده‌اند و

۳۱/۵ درصد نیز آنرا در حد متوسط دانسته‌اند. به این ترتیب کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی مورد مطالعه به لحاظ مؤلفه امنیت شغلی در حد پایین و متوسط گزارش شده است. در خصوص مؤلفه احساس اعتبار و منزلت شغلی، بالاترین درصد از افراد پاسخ‌گو (۵۰) این احساس را در حد بالا دانسته‌اند. با این حال ۳۶/۲ درصد آن را در حد متوسط ارزیابی نموده‌اند به لحاظ این زیر مؤلفه کیفیت زندگی کاری آنها در حد بالا است.

در خصوص احساس رضایت افراد مورد مطالعه از محیط کار که یکی دیگر از زیر مؤلفه‌های بُعد رضایت شغلی بشمار می‌رود، بیشترین درصد افراد پاسخ‌گو (۴۹/۸) آنرا متوسط و حدود (۴۲/۳) درصد آنرا در حد پایین دانسته‌اند به این ترتیب به لحاظ این زیر مؤلفه کیفیت زندگی کاری در حد متوسط رو به پایین می‌باشد.

در مجموع با توجه به نتایج ارزیابی مؤلفه‌های فوق کیفیت زندگی کاری هیأت علمی مورد مطالعه به لحاظ مؤلفه رضایت شغلی پایین ارزیابی می‌شود. این در حالیست که هیأت علمی مورد نظر، از احساس اعتبار و منزلت شخصی بالایی برخوردارند.

ج- مؤلفه‌های توسعه علمی، اجتماع علمی، آزادی علمی و اخلاق حرفه‌ای:

جدول ۷. توزیع فراوانی پاسخ‌های اعضاء هیأت علمی به چهار مؤلفه توسعه و بهسازی علمی،

احساس آزادی علمی، رواج سوء رفتار‌های اخلاقی در دانشگاه

		رواچ سوء رفتار اخلاقی		آزادی علمی		اجتماع علمی		توسعه علمی		گزینه‌ها	
		فراوانی	درصد معتبر	فراوانی	درصد معتبر	فراوانی	درصد معتبر	فراوانی	درصد معتبر	فراوانی	پایین
۸۲/۹	۵۸	۳۹/۸	۳۳	۵۲/۵	۴۲	۷۰/۵	۶۲				پایین
۱۵/۷	۱۱	۵۵/۴	۴۶	۴۱/۳	۳۳	۲۵/۰	۲۲				متوسط
۱/۴	۱	۴/۸	۴	۶/۳	۵	۴/۵	۴				بالا
۱۰۰/۰	۷۰	۱۰۰/۰	۸۳	۱۰۰/۰	۸۰	۱۰۰/۰	۸۸				کل
۴۲/۳۱		۱۵/۲۸		۲۷/۹۳		۱۷/۸۴		میانگین کل			
۱۶/۵۷		۳/۰۱		۷/۹۰		۵/۰۱		انحراف معیار			
۱۹		۷		۷		۷		حداقل نمره			
۹۰		۲۵		۱۰		۳۳		حداکثر نمره			

توزیع فراوانی پاسخ‌گویان بر حسب شاخص توسعه علمی و نیز مقیاس محاسبه شده برای این شاخص نشان می‌دهد که بیشترین درصد از پاسخ‌گویان (۵۰) میزان بهره‌مندی از فرصت‌های رشد و توسعه و توسعه حرفه‌ای را در حد پایین و بعد از آن (۲۵) در حد متوسط ارزیابی نموده‌اند. به این ترتیب بیشترین درصد از پاسخ‌گویان گزینه‌های خیلی کم و کم و بعد از آن تا حدودی را انتخاب نموده‌اند. نتایج دقیق‌تر این مؤلفه در گزارش نهایی طرح نشان داده است که

فرصت‌هایی چون شرکت در کارگاه‌های آموزشی، دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزش و مهارت آموزشی مواردی هستند که بنا بر نظر پاسخگویان کم و بسیار کم در اختیار ایشان قرار دارد. بنابراین به لحاظ ملاک توسعه علمی کیفیت زندگی کاری هیأت علمی مورد بررسی در حد پایین و متوسط گزارش شده است.

یکی دیگر از مؤلفه‌های خاص کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی که از اهمیت زیادی در شکل‌دهی آن برخوردار است، میزان تعاملات، ارتباطات و فعالیت‌های همکارانه در بین اعضاء هیأت علمی است، که تبلور و تجسم آن را در میزان مشارکت اعضاء هیأت علمی در کارهای گروهی مرتبط با اجتماع و شبکه‌های علمی نظیر انجمن‌های علمی و سایر اجتماعات علمی مانند هیأت‌های تحریریه- کمیته‌های علمی طرح‌های پژوهشی پژوهشی تحقیقاتی گروهی و مشترک و غیره می‌توان جستجو نمود. بطوریکه در جدول ۷ ملاحظه می‌شود بیشترین درصد (۵۲/۵) از پاسخگویان میزان این فعالیت‌ها را در حد پایین و بعد از آن ۴۱/۳ درصد اعضاء در حد متوسط ارزیابی نموده‌اند. این امر نشان‌گر این واقعیت است که بسیاری از اعضاء هیأت علمی از انجام فعالیت‌های همکارانه، گروهی و مرتبط با اجتماع علمی رشتۀ خود منفک و دور می‌باشند. براین اساس می‌توان گفت کیفیت زندگی کاری هیأت علمی مورد نظر به لحاظ ملاک اجتماع علمی و فعالیت‌های گروهی و همکارانه حرفه‌ای در حد متوسط و پایین است.

مؤلفه آزادی علمی با تعبیر خاص خود از قبیل بیان آزادانه عقاید، آزادی عمل در انتخاب موضوع پژوهشی، آزادی در ارائه نتایج بدست آمده پژوهشی و در ادبیات زندگی کاری اعضاء هیأت علمی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، چرا که جستجوی حقیقت که محور تمامی فعالیت‌های دانشی و علمی و هدف اصلی زندگی کاری یک عضو هیأت علمی تلقی می‌شود در گروه میزان برخورداری از آزادی علمی با تمامی ابعاد و جوانب آن است. به این ترتیب احساس برخورداری از آزادی علمی در میان هیأت علمی مورد بررسی در حد متوسط گزارش شده است. بیشترین درصد از اعضاء هیأت علمی مورد بررسی در خصوص شاخص احساس برخورداری از آزادی علمی، میزان آنرا در حد متوسط ارزیابی نموده‌اند (۵۵/۴). این در حالیست که ۴/۸ درصد آنرا در حد بالا و ۳۹/۸ درصد آنرا در حد پایین دانسته‌اند. (جدول ۷)

در جدول ۸ دیدگاه اعضاء هیأت علمی مورد بررسی در خصوص موانع و عوامل محدود کننده آزادی علمی گزارش شده است. به‌گونه‌ای که در این جدول ملاحظه می‌شود، از بین سه عامل خودسازی، رودربایستی و رعایت اخلاق حرفه‌ای از دیدگاه هیأت علمی مورد بررسی به ترتیب عوامل رودربایستی، و خودسازی بیشترین تأثیر را در محدود ساختن آزادی علمی دارا می‌باشند.

جدول ۸. توزیع فراوانی پاسخگویان بر حسب شاخص موانع و عوامل محدود کننده آزادی علمی

گویه‌ها	اصلا	کم	تا حدودی	زیاد	خیلی زیاد
بیشترین محدودیتها در بیان آزاد عقاید و نظرات در شکل خود سانسوری ظاهر می‌شود.	۳/۵	۲۵/۶	۴۳/۰	۱۸/۶	۹/۳
در جامعه ما روبرایستی و ملاحظات شخصی مانع بیان آزادانه عقاید و نظرات توسط اعضاء هیأت علمی می‌گردد.	۲۲	۱۲/۱	۴۲/۹	۲۲/۰	۲۰/۹
رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در مواردی مانع از بیان آزادانه نظرات، عقاید و حتی نتایج برخی پژوهش‌های انجام شده می‌گردد.	۵/۶	۱۸/۰	۵۹/۶	۱۳/۵	۳/۴

یکی دیگر از مؤلفه‌های مهم زندگی علمی اعضاء هیأت علمی میزان رعایت اصول و معیارهای اخلاق حرفه‌ای کار آکادمیک و علمی است. میزان رواج بداخلاقی‌ها و سوء رفتار اخلاقی از ملاک-های مهم تضعیف کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی است. مطابق با جدول ۷ بنابر نظر اکثریت پاسخگویان (۸۲/۹ درصد) سوء رفتار و عدم رعایت اخلاق در فضای زندگی حرفه‌ای و علمی ایشان در حد پایین قرار دارد. با این حال در خصوص این مؤلفه سایر نتایج منتشر شده موجود در گزارش طرح نشان می‌دهد که در بین انواع رفتارهای خلاف اخلاق حرفه‌ای-آکادمیک به ترتیب عدم شرکت به موقع در کلاس‌های درسی، تکمیل نکردن ساعت تعیین شده در تدریس واحدهای درسی، کم کاری در ارائه راهنمایی و مشاوره به دانشجویان، کم کاری در تدریس، سرقت علمی و برعهده گرفتن فعالیت آموزشی و تحقیقاتی بیش از اندازه توانایی‌هایی تخصصی بیشترین میزان را در فضای کاری دانشگاه موردن مطالعه از آن خود ساخته‌اند. (از جمله رایج‌ترین بداخلاقی است). ولی به‌گونه کلی از آنجایی که بیشترین درصد از پاسخگویان (۸۲/۹) میزان رواج سوء رفتارهای اخلاقی را در میان همکاران خود در حد پایین دانسته‌اند. در مجموع کیفیت زندگی کاری هیأت علمی در بعد رعایت اخلاق حرفه‌ای را می‌توان در حد مطلوبی و مناسب ارزیابی نمود.

در جدول ۹ دیدگاه اعضاء هیأت علمی در خصوص عوامل تأثیرگذار بر عدم رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در فضای آکادمیک - دانشگاهی گزارش شده است. بطوریکه ملاحظه می‌شود برحسب درصد فراوانی‌ها و میانگین‌های موجود، به نظر اعضاء هیأت علمی به ترتیب کسب درآمد برای رفع حوائج مادی، کمبود وقت برای انجام وظایف محله، بی‌انگیزه بودن دانشجویان، مقتضیات حفظ شغل، اجبار به تهییه و چاپ مقاله براساس آیین نامه ارتقاء، عدم تعهد به ارزش‌های دینی-اخلاقی و انسانی و نهایتاً انجام این اعمال به‌وسیله سایر همکاران از مهمترین عوامل تأثیرگذار بر عدم رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در فضای آکادمیک می‌باشد.

جدول ۹. توزیع فراوانی عوامل تاثیر گذار بر عدم رعایت اصول اخلاقی حرفه‌ای از نظر اعضاء هیات علمی

عوامل	اصلا	کم	تا حدودی	زياد	خیلی زياد	میانگین
اجبار به تهیه و چاپ مقاله بر اساس آیین نامه ارتقاء کمبود وقت برای انجام وظایف محوله	۶/۶	۲۳/۱	۴۵/۱	۲۳/۱	۲۳/۱	۲/۹۱۲۱
عدم تعهد به ارزش‌های دینی و اخلاقی و انسانی	۳/۴	۱۴/۶	۴۷/۲	۳۰/۳	۴/۵	۳/۱۷۹۸
انجام این اعمال توسط سایر همکاران	۸/۹	۲۷/۸	۳۵/۶	۲۲/۲	۵/۶	۲/۸۷۷۸
بی‌انگیزه بودن دانشجویان	۶/۷	۲۳/۳	۵۰/۶	۱۴/۱	۲/۴	۲/۸۱۱۸
مقتضیات حفظ شغل	۳/۴	۲۴/۷	۴۶/۱	۱۹/۱	۶/۷	۳/۰۱۱۲
کسب درآمد برای رفع حواجز مادی	۲/۲	۱۶/۷	۴۱/۱	۲۵/۶	۱۴/۴	۳/۳۳۳۳

پرسش دوم: آیا متغیرهای زمینه‌ای اعضاء هیات علمی نظیر جنسیت، سن، مدرک تحصیلی، سابقه خدمت و مرتبه علمی در نحوه ارزیابی آنها از ابعاد کیفیت زندگی کاری که در دانشگاه تجربه می‌کنند تاثیری دارد؟

برای مقایسه تک تک ابعاد کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی (حجم و نوع فعالیت، رضایت شغلی، توسعه علمی، اجتماع علمی، آزادی علمی و اخلاق حرفه‌ای) به تفکیک متغیرهای زمینه‌ای سن، سابقه خدمت و مرتبه علمی و گروه محل خدمت از آزمون‌های تحلیل واریانس یک طرفه با خطای ۵ درصد استفاده شده است. که نتایج آزمون‌های تحلیل واریانس جداگانه برای هر کدام از متغیرهای سن، سابقه خدمت، مرتبه علمی بیانگر تایید تمامی فرض‌های صفر و به معنی این که اعضاء هیات علمی با سنین متفاوت، سوابق کاری گوناگون و مرتبه علمی متفاوت ارزیابی یکسانی از وضعیت ابعاد کیفیت زندگی کاری در دانشگاه خود دارند. همگی وضعیت ابعاد کیفیت زندگی کاری را در حد پایین ارزیابی نموده‌اند. تنها آزمون تحلیل واریانس برای متغیر گروه آموزشی محل تدریس نتایج متفاوتی در دو مولفه ساعت اختصاص یافته به فعالیت‌های پژوهشی و مشارکت در اجتماعات علمی به همراه داشته است.

جدول ۱۰. خلاصه نتایج محاسبات تحلیل واریانس برای مقایسه حجم فعالیت‌های پژوهشی اعضاء هیات علمی به تفکیک گروه آموزشی محل تدریس و خدمت

گروه آموزشی	تعداد	میانگین	انحراف معیار	F	Sig
علوم انسانی	۳۱	۹/۴۱	۱۱/۱۰	۶/۴۳	.۰۰۰۳
فنی - مهندسی	۲۰	۱۶/۸۰	۱۷/۵۰		
دامپزشکی	۳۲	۲۱/۸۷	۱۳/۶۴		
کشاورزی و علوم پایه	۸۳	۱۶/۰۰	۱۴/۷۱		

همان‌گونه که جدول ۱۱ نشان می‌دهد، بین میانگین ساعات اختصاص یافته هفتگی به انجام فعالیت‌های پژوهشی بر حسب گروه آموزشی محل خدمت و تدریس تفاوت معنی دار وجود دارد. مقدار سطح معنی داری جدول از 0.05 کوچکتر است. نتایج آزمون تعقیبی شفه نشان داده است؛ که این تفاوت به هر کدام از گروه‌ها با گروه دامپزشکی بر می‌گردد. بدین معنی که میانگین گروه دامپزشکی از هر کدام از سه گروه دیگر بالاتر است.

نتایج دیگر تحلیل واریانس‌ها نشان داده است که در خصوص میانگین ساعات اختصاص یافته به فعالیت‌های آموزشی و اجرایی تفاوتی بین گروه‌ها به چشم نمی‌خورد.

جدول ۱۱. خلاصه نتایج محاسبات تحلیل واریانس برای مقایسه مشارکت اعضاء هیات علمی در

اجتماعات علمی به تفکیک گروه آموزشی محل تدریس و خدمت

گروه آموزشی	تعداد	میانگین	انحراف معیار	F	Sig
علوم انسانی	۲۶	۲/۴۳	۰/۷۴	۶/۹۹	.۰۰۰۲
فنی-مهندسی	۱۷	۲/۶۴	۰/۸۳		
دامپزشکی	۳۱	۳/۱۶	۰/۷۲		
کشاورزی و علوم پایه	۷۴	۲/۷۹	۰/۸۱		

همان‌گونه که جدول ۱۲ نشان می‌دهد، بین میانگین شرکت اعضاء هیات علمی در اجتماعات علمی بر حسب گروه آموزشی محل تدریس تفاوت معنی دار وجود دارد. مقدار سطح معنی داری جدول از 0.05 کوچکتر است. نتایج آزمون تعقیبی شفه نشان داده است؛ که این تفاوت به هر کدام از گروه‌ها با گروه دامپزشکی بر می‌گردد. بدین معنی که میانگین گروه دامپزشکی از هر کدام از سه گروه دیگر بالاتر است. نتایج سایر تحلیل واریانس‌ها نشان داده است که در خصوص سایر مولفه‌ها بین نظرات اعضاء هیات علمی بر حسب گروه آموزشی محل تدریس تفاوت معنی داری وجود ندارد.

برای بررسی تاثیر متغیرهای جنسیت و مدرک تحصیلی اعضاء در ارزیابی آنها از ابعاد کیفیت زندگی کاری حاکم بر دانشگاه از آزمون‌های t مستقل استفاده شده است. نتایج حاصله حاکی از عدم تفاوت بین زنان و مردان در ارزیابی ابعاد کیفیت زندگی کاری حاکم بر دانشگاه است. تنها در خصوص ساعت اختصاص یافته هفتگی به انجام فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی وضع فرق می‌کند.

جدول ۱۲. خلاصه نتایج محاسبات آزمون t برای مقایسه نوع و حجم فعالیت‌های اعضاء به تفکیک جنسیت

فعالیت	جنسیت	تعداد	میانگین	انحراف معیار	T	Df	Sig
آموزشی	مردان	۷۴	۲۲/۴۴	۸/۴۶	۰/۹۰	۸۷	۰/۳۶۸
	زنان	۱۵	۲۰/۰۶	۱۲/۷۵			
پژوهشی	مردان	۷۴	۱۷/۰۸	۱۴/۹۹	۲/۳۵	۸۷	۰/۰۲۱
	زنان	۱۵	۷/۶۶	۷/۸۰			
اجرایی	مردان	۷۱	۱۵/۲۲	۱۶/۲۵	۲/۳۳	۸۴	۰/۰۲۲
	زنان	۱۵	۵/۲۶	۵/۲۴			

همان‌گونه که جدول فوق نشان می‌دهد نتایج آزمون t در خصوص رابطه مؤلفه حجم و نوع کار و متغیر زمینه‌ای جنسیت نشان می‌دهد که بین حجم فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی اعضاء هیأت علمی برحسب متغیر جنسیت تفاوت معناداری مشاهده می‌شود. حجم فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی مردان به‌گونه معناداری از فعالیت‌های پژوهشی زنان بیشتر است.

بحث و نتیجه گیری

در این قسمت با توجه به مسئله پژوهش تلاش نموده‌ایم تا نتایج بدست آمده را مورد بررسی قرار دهیم. این پژوهش برای بررسی مطالعه ابعاد و عوامل موثر بر کیفیت زندگی کاری اعضاء هیات علمی تمام وقت شاغل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار است.

نتایج پژوهش نشان داد که اعضاء هیات علمی مورد مطالعه در مرتبه اول عهده دار فعالیت‌های آموزشی، در مرتبه دوم فعالیت‌های پژوهشی و در مرتبه سوم به فعالیت‌های اجرایی و ارایه خدمات تخصصی به جامعه پیرامونی مشغول هستند. تولید محصولات علمی اعضاء که نتیجه فعالیت‌های پژوهشی است بسیار پایین است. این نتیجه با نتیجه پژوهش نورشاهی (Nourshahi, 2010) همسو است. محقق مذکور نیز در خصوص اعضاء هیات علمی دانشگاه‌های دولتی کشور نیز به همین نتیجه رسیده است که فعالیت‌های آموزشی بیشتر از فعالیت‌های پژوهشی است. البته با این تفاوت که در مجموع سهم فعالیت‌های پژوهشی آنان بیشتر از اعضاء مورد مطالعه در این پژوهش است. این در حالی است یکی از ملاک‌های مهم کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی رعایت تناسب در حجم و کیفیت انجام وظایف به وسیله اعضاء هیأت علمی است. سنجش تناسب فعالیت‌ها در سه حوزه مذکور می‌تواند نشانگر وضعیت مطلوب کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی به لحاظ این بعد و در این ملاک باشد. بررسی داده‌ها در خصوص میزان فعالیت اعضاء هیأت علمی مورد بررسی نشان داد که آنها در حوزه آموزشی بیش از دو دسته پژوهشی و خدمات علمی که در تناظر با یکپارچه سازی وحدت بخشیدن و قراردادن معانی مجرزا در

یک معنای واحد و وحدت بخشنیدن به داده‌ها و نیز اکتشاف و کمک به ذخیره‌سازی دانش بشری و کاربرد دانش در حل مسائل جامعه و انسانها است، فعالیت داشته‌اند به این ترتیب به لحاظ تناسب بین سه حوزه تعریف شده کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی مورد بررسی در وضعیت مطلوبی نیست. در تفسیر این یافته و این که به ویژه چرا فعالیت‌های پژوهشی در حد مورد انتظار رقم نمی‌خورد می‌توان گفت که مطالعات تجربی نشان داده که چگونگی شناسایی، و پاداش دهنده به این نوع فعالیت‌ها، بر اولویت‌های اعضاء هیأت علمی به عنوان افرادی حرفه‌ای تأثیر می‌گذارد (Adam,2004). دانشگاهها و نهادهای پژوهشی به اندازه‌ای که مدعی مهم بودن کار هیأت علمی هستند در عمل به آن پاداش و بهای لازم را نمی‌دهند و علی‌رغم ماهیت متفاوت رشته‌ها و حوزه‌های تخصصی گوناگون با این حال با یک تعریف واحد و با یک خط کش واحد همه رشته‌های علمی و کار علمی در آنها را مورد سنجش و اندازه‌گیری و قضاوت قرار می‌دهند، تعداد کمی از اعضاء هیأت علمی دانشگاه‌ها به سمت حل مسائل اجتماعی مهم سوق داده می‌شوند و ارزش و احترام اندکی به پژوهش‌های کاربردی در علوم و علوم اجتماعی داده می‌شود. بخش اعظمی از آنچه که تحت عنوان پژوهش‌های مهم و معنی دار در رشته‌های سنتی و کلاسیک مطرح است بوسیله سوگیری فرهنگی محدود می‌شود. هم‌چنین اعضاء هیأت علمی حتی برای کاربرد پژوهش‌های تربیتی خود در کار تدریس مورد تشویق قرار نمی‌گیرند. تعاریف شایع از کار علمی (پژوهش و ارائه خدمات مشاوره‌ای) آنقدر محدود و ناقص است که نمی‌تواند بخش اعظم و مهمی از فعالیت‌های حرفه‌ای رایج در دانشگاه‌ها را شامل شود. آنگاه بی‌انگیزه شدن اعضاء هیأت علمی در انجام فعالیت‌های پژوهشی و ارائه خدمات، طبیعی است و دور از انتظار نمی‌باشد. از دیگر عواملی که شاید بتوان عدم تناسب بین حجم و نوع فعالیت‌های مورد انتظار از اعضاء هیأت علمی را به آن نسبت داد، روابط بین فردی اعضاء هیأت علمی، منابع و ساختارهای سازمانی و تعامل بین استاد و دانشجو است.

یافته دیگر پژوهش مشخص ساخته است که فرسته‌های توسعه و بهسازی حرفه‌ای اعضاء هیأت علمی مورد مطالعه پایین است. این یافته با نتایج پژوهش غفاری (Ghaffari,2011)، نارنجی ثانی (Narangi sani,2007,1386)، شهسواری (Shahsavari,2010,1389) و نورشاهی (Ghaffari & Nourshahi,2010,2011) هر دو دریافته‌اند که فعالیت‌های مربوط به توسعه و بهسازی اعضاء هیأت علمی در حد متوسط و پایین است. نارنجی ثانی نیز در پژوهشی که در خصوص رابطه کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی دو دانشگاه‌های تهران و صنعتی شریف با رضایت شغلی آنها در سال ۲۰۰۸ انجام داد، دریافت که تأمین فرست رشد و بهسازی بعد از قانون‌گرایی از ابعاد مهم کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت

علمی مورد مطالعه بوده است (Narangi Sani,2008). در پژوهشی که ایروانی در خصوص هیأت-علمی دانشگاه تهران انجام داد دریافت که فرصت‌های مطالعاتی (به عنوان یکی از شیوه‌های سنتی و کلاسیک بهسازی و توسعه حرفه‌ای اعضاء هیأت علمی) نقش چشم‌گیری در کاهش استرس کاری-بهبود روحیه، تقویت مهارت‌ها و به روز رسانی دانش افراد و در نتیجه ارتقاء کیفیت کاری آنها دارد. (Iravani,2003) شکیب و رجایی نیز در پژوهشی که در خصوص رضایتمندی شغلی اساتید دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۸۴ انجام دادند دریافتند که یکی از عوامل نارضایتی آنها، دشواری ارتقاء سطح علمی آنهاست. (Shakib & Rajaei,2006) که می‌تواند به دلیل عدم برخورداری از فرصت‌های توسعه و بهسازی حرفه‌ای باشد.

یافته دیگر پژوهش مشخص ساخته است که رضایت شغلی اعضاء مورد مطالعه پایین ارزیابی شده است. این در حالی است که مطابق با مبانی نظری موضوع و شواهد پژوهشی رضایت شغلی با زیر مولفه‌های رضایت از حقوق و دستمزد، احساس امنیت شغلی، رضایت از محیط کار، میزان برخورداری از اعتبار و منزلت شغلی و رضایت از تسهیلات و امکانات بعد مهمی از کیفیت زندگی کاری کارکنان سازمان‌ها بشمار می‌رود. نتایج دو پژوهش نورشاهی (۱۳۸۹) و غفاری (Ghaffari & Nourshahi,2010,2011) در حد پایین و متوسط است. رضایت از حقوق و دستمزد یکی از مولفه‌های رضایت شغلی اعضاء مورد مطالعه می‌رود که در این پژوهش و بسیاری پژوهش‌های قبلی نامناسب گزارش شده است. به عنوان مثال پژوهش لیز یلپت زینت نیز در سال ۲۰۰۸ تأیید کرده است که شرایط اقتصادی و میزان حقوق و دستمزد اعضاء هیأت علمی از عوامل مهم در عدم انگیزش اساتید و عدم رضایت شغلی آنها بشمار می‌رود (Zeynep, 2008). سی سنگا وام‌گارت در سال ۲۰۰۵ در بررسی میزان رضایت شغلی در بین اعضاء هیأت علمی دو دانشگاه کشور اوگاندا دریافت‌های از جمله عوامل کمک کننده به عدم رضایت اساتید به عدم کفایت و قانونمند نمودن (عادلانه و مناسب بودن) حقوق و دستمزد آنها، می‌توان اشاره کرد. ژوف کوا و نیلیس شوماخر در سال ۲۰۰۱ در پیمایشی که درباره اعضاء هیأت علمی یک کالج خصوصی مستقل انجام دادند دریافتند که میزان حقوق از جمله عوامل بیرونی عدم رضایت اعضاء هیأت علمی است (IACOUA, Schumacher,2001).

یافته دیگر پژوهش مشخص ساخته است که میزان مشارکت و برخورداری اعضاء هیأت علمی مورد مطالعه از ارتباطات علمی، فعالیت‌های گروهی و عضویت در انجمن‌ها و شبکه‌های فعالیت علمی-دانشگاهی (اجتماعات علمی) در حد پایین است. نتایج تحقیقات غفاری و نورشاهی (Ghaffari 2011& Nourshahi,2010) نیز شرکت اعضاء هیات علمی در اجتماعات علمی را در حد متوسط و رو به پایین گزارش کرده‌اند. در تبیین این یافته می‌توان از ویژگی‌های فرهنگ ملی و

فرهنگ‌های محلی ایرانی مدد گرفت که اصولاً فعالیت‌های جمعی و گروهی هنوز جدی تلقی نمی‌شود و همواره با چالش‌های ساختاری و محتوایی مواجه است. در همین راستا مرتضی معتقد است که شکل‌گیری اجتماع علمی و عضویت هیأت علمی در این اجتماع کاری دشوار به نظر می‌رسد چرا که پاییندی به اصول و معیارهایی چون بی‌طرفی، شکاکیت، فروتنی و تعمیم‌گرایی که از الزامات تشکیل اجتماع علمی است، با توجه به فرسایش و تضعیف فعالیت‌های مشارکتی و همکارانه و اینکه زندگی مدرن ترکیبی از رقابت و همکاری است دشوار شده و کار علمی علی‌رغم نیاز به فضای چالشی اجتماع علمی به انزوا کشانده شده است. (به نقل از خسرو خاور، Khosrokhavar, 2005).

آزادی علمی به عنوان یک سنت حرفه‌ای از سابقه طولانی برخوردار است و اغلب به عنوان یک حق برای هیأت علمی در نهادهای آموزش عالی تلقی می‌شود، مگر اینکه دانشگاه به ابزاری در دست عده‌ای خاص تبدیل شود که در آن صورت این مفهوم از ماهیت طبیعی خود دور می‌شود. آزادی علمی با مفاهیمی چون استقلال دانشگاه و استقلال حرفه‌ای اعضاء هیأت علمی نزدیکی و قربت دارد. به این ترتیب یکی از ملاک‌های مهم سنجش کیفیت زندگی کاری اعضاء هیأت علمی، احساس برخورداری از آزادی علمی در میان آنها است. براساس یافته‌های این پژوهش اعضاء هیأت علمی مورد مطالعه برخورداریشان از این احساس در حد متوسط گزارش شده است. در تحقیقات نورشاهی (Nourshahi, 2010, 2011), نیز این مولفه در حد متوسط گزارش شده است. در تبیین این نتیجه می‌توان گفت که از زمینه‌های مؤثر در محدود شدن آزادی علمی کاستی در استقلال دانشگاهی است که می‌تواند منجر به تخطی از آزادی علمی در دانشگاه شود که این امر هم در اشکال گوناگون سنتی، رسمی و قانونی امکان‌پذیر است. در دانشگاه‌های ایران عدم تحقق کامل استقلال دانشگاهی می‌تواند یکی از زمینه‌های بروز محدودیت در آزادی علمی احساس شده توسط اعضاء هیأت علمی تلقی شود.

دیگر یافته‌های پژوهش نشان داده است که اخلاق حرفه‌ای از نظر اعضاء هیأت علمی در حد مناسب ارزیابی شده است. در واقع بروز سوء رفتارهای اخلاق حرفه‌ای در حد پایین گزارش شده است. این یافته با نتایج پژوهش نورشاهی (Nourshahi, 2010) تناسب دارد. این نتیجه قابل انتظار بوده است.

Resources

Cascio.A. (1998). "Demands-Control Model in Restructured Healthcare Settings: Effects of Job Strain on Staff Nurses' Quality of Work Life". *The journal of nursing administration*. 233-243.

Chen, Ch & Einstein.B (2006). "Self - Managing Teams Quality of Work Life and Productivity": A field Study, Eastern Illinois University.

- ConkLin, Mark H. Desselle shane P. (2007) Job Turnover Intentions Among Pharmacy Faculty American .*Journal of Pharmaceutical education , Alexandria, Vol71*, iss0 4, pp. 1-9
- Dick GR, B. (2003)Are university professors qualified to teaching business ethics .*Journal of academic Ethics No 1* pp217-219
- Filippo. (2001)."The quality of work life to Australian Employees".*Journal of Higher Education, 41.*
- Farasatkah,M.(2003).*The University Life and Limits Of Systems Approach*.Tehran:Institue for Reseach and Planning in Higher Education. (In Persian)
- Fogg ,P, (2006) Young Ph.D., Say Collegiality Matters More than Salary, *The Chronicle of Higher education Vol 53*, iss06, P.1
- Ghaffari,K.H.(2011). *The effective factors on faculty member's quality of work life*. Islamic Azad University Aligodars Branch. (In Persian)
- Ghorchian N.(1994). *The quality of higher education*.*Journal of Research and Planning in Higher Education*.Vol,8.
- Hoonakker, P. (2007). "Quality of work life among woman and men in the information technology work force". University of Wisconsin-Madison.
- Kezar, Adrianna, Lester Jaime, Carducci Rozanna, Bertram Tricia, Meliss Gallant. (2007), Where Are the Faculty Leaders, *Liberal education, Vol93, No4*, P.14
- Moorhed, Gregory & Ricky Griffen (1998) .*Organizational behavior*, fifth Edition, Hongton, Mifflin Company.
- Narangi Sani,F.(2008). The Relationship between quality of work life and job satisfaction among faculty members of Tehran and Sharif industrial Universities ,*Journal of Research and planning in Hiher Education*.Vol,48,P:71. (In Persian)
- Nourshahi,N.(2010).*Dimensions and Effective Factors on Quality of Work life of faculty members*.Tehran: Institue for Reseach and Planning in Higher Education. (In Persian)
- Pardakhtchi,M.H. & Arezomandi,F.(2009).The Relationship between quality of work life and teachers job burnout. *Journal Of Educational & Administration* .Vol,9. (In Persian)
- Sardari,A.(2004). The Relationship between job satisfaction and organizational culture in research-scientific institudes of Tehran. *Journal Of Behavior Scholarship (Shahed university)*.Vol, 11.No,5.
- Salmani,D.(2005). The Quality Of work Life and improving Organizational Behavior .Tehran:Faculty Of Management Of Tehran University publications .
- Shermerhon,J.(2003). *Organizational Behavior Management*.Tehran: Managers Publications; (In Persian)

Share Asshob ,T.(2006). *The Relationship between quality of work life and teachers organizational commitment in High schools of Gonbad Kavos.*(Master Thesis).Tehran:Allameh Tabatabaei University. (In Persian)

Shahbazy,B,(2007). *The Relationship between quality of work life and performance of manaegers of Educational groups in Isfahan & Isfahan Medical Sceinces Universities .*(Master Thesis).Isfahan:Islamic Azad University Khorasan Branch. (In Persian)

Shakib,A. & Rajaei,A.(2006).The effective factors on faculty members job satisfaction in Islamic Azad university.*Journal of Iranian Shychologists*,vol,2,No,8,P:287-297. (In Persian)

.Shahsavari,F. (2010). *The Relationship between Job Traits and quality of work life In Islamic Azad University.* (Master Thesis). Tehran: Islamic Azad University Sciences and Research branch. (In Persian)

Salehi Omran,E(2006).A study of faculty Members Attitude toward casues migration of elits to outside of the country.*Journal of Letter of social sciences* .Vol,28,P:57-80. (In Persian)

Steven T. B (2005) *Academic Freedom and Tenure in a church – related university Indiana university* P. 144

