

## ارائه مدلی برای ارتقای کیفیت زندگی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی

مریم رضایی<sup>۱</sup> کامران محمد خانی<sup>۲</sup> پریوش جعفری<sup>۳</sup> نادرقلی قورچیان<sup>۴</sup>

تاریخ پذیرش: ۹۹/۰۹/۳۰ تاریخ وصول: ۹۹/۰۸/۰۱  
چکیده

هدف پژوهش ارائه مدلی برای ارتقای کیفیت زندگی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی می باشد. این پژوهش با روش تحقیق آمیخته از نوع اکتشافی انجام شد. در بخش کمی، از روش توصیفی و در بخش کیفی، از روش داده بنیاد (Granded theory) استفاده شد. جامعه آماری در بخش کیفی و کمی، شامل اعضای هیات علمی ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی کشور بود که در بخش کیفی با استفاده از نمونه گیری هدفمند و ملاک اشباع نظری ۲۰ نفر و در بخش کمی ۲۸۰ نفر با استفاده از روش نمونه گیری طبقه ای نسبی انتخاب شده اند. ابزار پژوهش در بخش کیفی، مصاحبه نیمه ساختار یافته و در بخش کمی، پرسشنامه محقق ساخته (براساس نتایج بخش کیفی) بود. برای تحلیل داده های کمی از آمار استنباطی و توصیفی و تحلیل داده های کیفی با استفاده از کد گذاری باز و محوری صورت گرفت. برای تعیین روایی و پایایی ابزار بخش کیفی از روش لینکن و گوبا و در بخش کمی از روش محاسبه آلفای کرونباخ استفاده شد. براساس نتایج تحقیق، همبستگی های مثبت و معناداری بین متغیرهای تحقیق وجود داشت. بالاترین همبستگی بین دو متغیر "کیفیت زندگی" و "عوامل سازمانی-شغلی" با مقدار ۵۸۵/۰ و کمترین همبستگی بین دو متغیر "عوامل فردی" و "کیفیت زندگی" با مقدار ۱۰۳/۰ می باشد. براساس ضریب تبیین شده رگرسیونی، تقریبا ۶/۴۵ درصد واریانس متغیر کیفیت زندگی، فقط از طریق سه متغیر عوامل اجتماعی، سازمانی و فردی تبیین می شود. ضریب تحلیل مسیر برای تأثیر عوامل فردی بر کیفیت زندگی ۳۶۱/۰، عوامل شغلی-سازمانی ۶۱۴/۰ و عوامل اجتماعی ۵۱۶/۰ می باشد.

<sup>۱</sup> دانشجوی دکتری مدیریت اموزش عالی دانشکده مدیریت و اقتصاد واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران  
M.rezaei1356@gmail.com

<sup>۲</sup> دانشیار دانشکده مدیریت و اقتصاد واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران،  
(نویسنده مسئول) (K.mohamadkhani@srbiau.ac.ir)

<sup>۳</sup> دانشیار دانشکده مدیریت و اقتصاد واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران Pjaafari@yahoo.com

<sup>۴</sup> استاد دانشکده مدیریت و اقتصاد واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران Naghouchian@gmail.com

متغیر عوامل فردی علاوه بر اثر مستقیم، به صورت غیرمستقیم با ضریب ( $\beta=324/0$ ) با واسطه متغیر عوامل اجتماعی و با ضریب ( $\beta=416/0$ ) با واسطه متغیر عوامل شغلی-سازمانی بر کیفیت زندگی تأثیر افزاینده دارد.

## کلید واژه ها: ارتقاء ، اعضای هیات علمی ، شاهد و ایثارگر ، کیفیت زندگی

### مقدمه

مفهوم کیفیت زندگی ابتدا به حوزه های بهداشتی و بیماری های روانی محدود می شد، اما در طی دو دهه گذشته، این مفهوم از زمینه های بهداشتی، زیست محیطی و روانشناختی صرف به مفهومی چند بعدی ارتقاء یافته و مورد توجه تعداد زیادی از حوزه های مطالعاتی قرار گرفته است. از این روزت که بر اساس پایگاه داده های موسسه اطلاعات علمی، از ۱۹۸۲ تا ۲۰۰۵ بیش از ۵۵ هزار تحقیق در مورد کیفیت زندگی صورت گرفته است (عنبری، ۱۳۸۹: ۱۵۲). امروزه کیفیت زندگی را به عنوان عنصری کلیدی در سیاست گذاری و بررسی سیاست های حوزه عمومی مورد بحث قرار داده و از آن به عنوان شاخص توسعه نام می برند. این سازه بعد از طرح اولیه در دهه ۱۹۳۰ تا کنون تحولات بسیاری یافته و برای اندازه گیری میزان پیشرفت و ترقی جوامع از آن استفاده روز افزونی می شود. از اواخر دهه ۱۹۷۰ علاوه به مفهوم کیفیت زندگی به شکل معناداری افزایش یافت. از این تاریخ به بعد بحث های کیفیت زندگی بیشتر در سه حوزه پژوهشی، روانشناسی و علوم اجتماعی متمرکز شد. دانشگاه نیز به دلیل جایگاه اجتماعی و رسالت آن از جمله نهادهایی است که باید کیفیت زندگی نیروی انسانی آن تأمین شود. اعضای هیئت علمی به دلیل سهم عمدۀ شان در انجام آموزش، تحقیق و تولید علم و اثر گذاری نتایج فعالیت آنها در سواد دانشجویان، موقعیت دانشگاه و ارزیابی و رتبه بندی علمی دانشگاه محل خدمت از متولیان اصلی دانشگاه محسوب می شوند که باید در جهت حفظ و تأمین محیط دانشگاهی متناسب با این سرمایه های فکری برنامه ریزی نمود (آن<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۱۱:۲۳). اعضای هیأت علمی به عنوان یکی از بزرگ ترین سرمایه های هر جامعه و یکی از عناصر نظام عالی ایفا می نمایند و در ک دانشگاهیان از کیفیت زندگی کاریشان و اداراک مدیریت از آن بر بهره دهی و بازدهی آنها تأثیر مستقیم دارد. کاربرد مفهوم کیفیت زندگی کاریشان در خصوص هیأت علمی باید در زیست محیط دانشگاه و فرهنگ خاص آن مورد توجه قرار گیرد. فرهنگ دانشگاهی در برگیرنده معانی، ارزش های مشترک و هنجارهایی است که از تاریخ علم و دانشگاه و داستانهای اکتشافات و ارتباطات دانشمندان و تجربه های زیسته دانشگاهی سرچشمه می گیرد و منشأ سبکی از زندگی، حس هویت و اخلاق و منش و کنش انسان آکادمیک می شود. فرهنگ دانشگاهی در فضای معنایی و نمادین خود، روال ها و قواعد و الگوهای

<sup>۱</sup>. An

اجتماعی و تعاملی متمازی را پرورش می دهد که حتی به صورت های آینده و مراسمی ظاهر می شوند. برای مثال استقلال دانشگاهی و آزادی علمی از جمله معانی و ارزش های مشترک فرهنگی دانشگاهی است همان طور که عام گرایی و شکاکیت و تفکر انتقادی و اصالت و صداقت کار علمی از قواعد هنجاری آن محسوب می شود (بکر و ترولر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۱: ۴۱).

اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاهها از یک طرف به عنوان مسئولین تولید و گسترش دانش و فناوری و از طرفی دیگر در جایگاه مدرس، تربیت و آموزش نیروهای متخصص جامعه را بر عهده دارند و به طور کلی به عنوان جهت دهنگان توسعه در ابعاد مختلف آن، از پایگاه و منزلت ویژهای برخوردار هستند. موقفيت در زندگی فرد و عمومی اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاهها همانند سایر نیروهای انسانی جامعه نیازمند برخورداری آنان از سلامت روانی و جسمانی، نشاط و آرامش می باشد که تامین داشتن چنین ویژگی هایی در گرو داشتن زندگی سالم و پرتحرک و استفاده بهینه از ایام و اوقات فراغت در جهت تامین سلامت عمومی میسر است. لذا این امر مستلزم توجه درست و کافی به کیفیت و ارتباطات اجتماعی و ارتقای آن است تا احساس طراوت و پویایی و نشاط را در بین اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر به طور چشمگیری افزایش یابد. به عبارت دیگر، ایثارگران، قشری از جامعه هستند که در شرایط بسیار سخت جنگ، زندگی خود را فدای دیگران کرده‌اند. آنها به دلیل حضور در میادین جنگ، بخش مهمی از سلامت و امکانات مادی زندگی خود را ازدست داده‌اند، از این رو اگر این افراد از زندگی خود احساس رضایت نکنند دچار یک سری مشکلات در زندگی فردی و اجتماعی می شوند از جمله: پایین بودن کیفیت زندگی منجر به ضعف روحیه، پایین بودن حس همکاری و مسئولیت‌پذیری، افزایش دردهای جسمانی، احساس اضطراب و افسردگی و در نهایت عملکرد پایین می شود که این امر می تواند به نوبه خود کیفیت زندگی کاری فرد را تحت تاثیر خود قرار دهد (جناآبادی و ناستی‌زاوی، ۹: ۱۳۸۹).

تحلیل علمی واقعیت‌های اجتماعی<sup>۲</sup>، بدون بررسی ریشه‌های آن، همیشه مطالعه‌ای ضعیف و کمبینیه بوده است. مطالعه بسترهای تاریخی پدیده‌های اجتماعی، پنجره پنهان واقعیت را به روی محقق می‌گشاید و به او اجازه می‌دهد، عواملی را که در گذشته اتفاق افتاده‌اند و امروز به حیات خود ادامه می‌دهند، با فهم عمیق‌تری دریابد. بر

---

<sup>1</sup>. Becher and Trowler

<sup>2</sup>. Social Facts

همین اساس، همیشه از وظایف مهم پژوهش‌های علمی، شناخت زایشگاه تاریخی واقعیت‌های اجتماعی و تحلیل وضعیت آن‌ها از گذشته تا امروز بوده است و این مهم از دقیق‌ترین راه‌ها در فهم تغییرات اجتماعی جهان معاصر محسوب می‌شود (آزادارمکی و هم کاران، ۱۳۹۰: ۶). در همین راستا، مطالعه در زمینه «کیفیت زندگی» را نیز می‌توان در دو چهارچوب در دو سطح مختلف پیگیری کرد؛ کیفیت زندگی چند دهه اخیر در «جهان» و سال‌های اخیر در «ایران».

خلیلی (۱۳۹۶)، در پژوهشی به سنجش کیفیت زندگی در شهر کرمان پرداخته است. یافته‌های پژوهش حاکی از آن است از بین شاخص‌های کیفیت زندگی عینی، شاخص کیفیت محیط مسکونی از وضعیت بهتری برخوردار است و در مقابل شاخص‌های کیفیت محیطی و کیفیت اشتغال از وضعیت چندان مناسبی برخوردار نیستند. اما در مجموع وضعیت شاخص کیفیت زندگی از بعد عینی نیز متوسط و از وضعیت نسبتاً مطلوبی برخوردار است. نتایج پژوهش مردای (۱۳۹۶) با عنوان بررسی جامعه‌شناختی رابطه سبک زندگی و کیفیت زندگی در بین شهروندان بالای ۲۵ سال شهر خرم‌آباد نشان داد که میزان همبستگی متغیرهای مستقل و وابسته ۰/۵۱ است. بر حسب یافته‌های تحلیل رگرسیون چند متغیره، متغیر مستقل سبک زندگی، ۰/۳۷ از واریانس متغیر کیفیت زندگی را تبیین می‌کند. همچنین در زمینه دینداری، نزدیک به ۰/۴۴ از افراد دارای دینداری قوی بودند و متغیر دینداری به میزان ۰/۲۹ مثبت و مستقیم بر کیفیت زندگی تأثیرگذار است.

کیفیت زندگی به احساسات، انتظارات، اعتقادات و پندارهای فرد بستگی دارد. بدین معنا که حتماً باید توسط خود شخص، براساس نظر او و نه فرد جایگزین تعیین گردد. لذا در مطالعات کیفیت زندگی ارزیابی خود فرد از سلامت و یا خوب بودنش عامل کلیدی می‌باشد (نازنجات، ۱۳۸۷: ۵۹؛ رستمی و صالحی، ۱۳۹۰: ۲۵۶). پترا بونک<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) برای بررسی کیفیت زندگی به بعد ذهنی این موضوع یعنی رضایت از زندگی توجه دارد. او معتقد است که کیفیت زندگی یک جامعه در واقع انعکاس ذهنی افراد جامعه در زمینه رضایت از زندگی است. کامنس<sup>۲</sup> کیفیت زندگی ذهنی را به عنوان یک مفهوم چند بعدی تعریف کرده است. به نظر او کیفیت زندگی شامل هفت حوزه زندگی می‌شود که هر کسی بر حسب اهمیتی که هر حوزه برای او دارد آن را مورد ارزیابی قرار می‌دهد لذا این هفت حوزه وزن‌های مختلفی از دید مردم پیدا می‌کنند. این هفت حوزه که از آن به عنوان شاخص‌های کیفیت زندگی یاد می‌کند شامل موارد زیر است. ۱- بهزیستی جسمانی<sup>۳</sup>- بهداشت<sup>۴</sup>- بهره‌وری<sup>۵</sup>- صمیمیت<sup>۶</sup>- امنیت<sup>۷</sup>- اجتماع- عاطفی (چیبور<sup>۸</sup> و همکاران، ۲۰۱۲، ۸۳). شوسلر و فیشر (۱۹۸۵)

<sup>1</sup>. Petra Böhnke

<sup>2</sup>. Cummins

<sup>3</sup>. Chipuer

معتقدند که جنبه ذهنی کیفیت زندگی معمولاً برای بیان حالت‌های وابستگی و رضایت به کار می‌رود مانند حس شخصی از رفاه، رضایت یا نارضایتی از زندگی یا خوشحالی و ناراحتی (غفاری، ۱۳۹۱: ۱۱۰).

سازمان بهداشت جهانی کیفیت زندگی را اینگونه تعریف می‌کند؛ در ک افراد از جایگاه‌شان در زندگی با توجه به بافت فرهنگی و نظام ارزشی که در آن زندگی می‌کنند. در این حالت در ک افراد از زندگی در ارتباط با اهداف، انتظارات، ملاکها و عقایدشان می‌باشد. سازمان بهداشت جهانی مفهوم وسیعی از کیفیت زندگی را مدنظر قرار می‌دهد که این مفهوم تلفیقی از سلامت فیزیکی، وضعیت روانشناسی، سطح استقلال، روابط اجتماعی، اعتقادات فردی و ارتباط این عوامل با ویژگی‌های محیطی می‌باشد (کارگروه کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی، ۱۳۹۳). این تعریف از کیفیت زندگی نشان می‌دهد که این مفهوم جنبه ذهنی داشته و در بافت فرهنگی، اجتماعی و محیطی محاط می‌باشد. به عنوان یک تجربه ذهنی، کیفیت زندگی ارزیابی در کی فرد از واقعی و پاسخ عاطفی به این واقعی را شامل می‌شود (چیپور و همکاران، ۲۰۱۲: ۸۴). افکاس و مارون<sup>۱</sup> معتقدند که رفاه ذهنی وسیله‌ای برای شناسایی کیفیت زندگی است. آنان جنبه‌های ذهنی، روانی و فیزیکی شخصیت انسان را مورد بررسی قرار داده و تاثیرات این ابعاد را روی بخش ذهنی کیفیت زندگی لحاظ می‌کنند. فاکتورهای عینی مانند درآمد، مسکن و آموزش برخلاف ویژگی‌های ذهنی نقش کمتری را در بحثهای مربوط به کیفیت زندگی در تحقیقات افکاس و مارون دارند (لیندا و دیانا، ۲۰۱۵: ۱۳). در این نگاه کیفیت زندگی را با سنجش احساس‌های ذهنی شخص از خشنودی درباره جنبه‌های گوناگون زندگی می‌توان ارزیابی کرد (شیخ‌خواندی ۱۳۸۸: ۱۲۱). بیشتر روانشناسان طرفدار استفاده از مفهوم ذهنی کیفیت زندگی بوده و معتقدند که رفاه هر فرد یا گروه از افراد دارای اجزای عینی و ذهنی است. اجزای عینی رفاه یا بهزیستی با آنچه که به طور معمول به عنوان استاندارد زندگی یا سطح زندگی نامیده می‌شود، ارتباط دارد و اجزای ذهنی آن به کیفیت زندگی اطلاق می‌شود (غفاری، ۱۳۹۱: ۱۱۱).

---

<sup>۱</sup>. Efficace and Marrone

خوشنختانه مطالعات بسیار زیادی چه در جمعیت عمومی و چه در زیرگروههای خاص سنی، جنسی و یا شغلی در خصوص مبحث کیفیت زندگی و عوامل مؤثر بر آن در ایران انجام شده است. مطالعات انجام شده در خصوص مقوله کیفیت زندگی در ایران از نوع مطالعات کمی است، لذا مفهوم موضوعات متعددی پیرامون مبحث کیفیت زندگی هنوز مشخص و تبیین نشده است.

این پژوهش، با هدف مطالعه جنبه های مختلف کیفیت زندگی اعضاء هیأت علمی ایثارگر مورد بررسی قرار می گیرد. با توجه به ویژگی ذهنی و عینی بودن سازه کیفیت زندگی و لزوم ارائه تعریف و تعیین ابعاد آن در محیط اجتماعی - سیاسی و فرهنگی و ترسیم یک مدل جامع و مناسب است. هدف کلی انجام این پژوهش شناخت ابعاد و عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی اعضاء هیأت علمی و ارایه مدل مناسب است. هدف پژوهشگر پاسخگویی به سؤالات زیر می باشد:

در بخش کیفی:

- افراد مورد مطالعه (اساتید ایثارگر) کیفیت زندگی را چه گونه در ک، معنا و بازنمایی می کنند؟

در بخش کمی:

- عوامل اثرگذار بر کیفیت زندگی اعضای هیأت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی کدامند؟

- سهم هر یک از عوامل در تعیین کیفیت زندگی اعضای هیأت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی چه

میزان است؟

### روش شناسی پژوهش

در این پژوهش از روش تحقیق آمیخته و از نوع اکتشافی<sup>۱</sup> با طرح تدوین مدل استفاده شد. منطق استفاده از طرح پژوهش آمیخته، این است که یکی از روشهای کمی یا کیفی به تنها یک پاسخگوی هدف این پژوهش نمی باشد و منطق خاص استفاده از این طرح، آن است که اطلاعات کمی و کیفی با هم به فهم عمیق تر از کیفیت زندگی اعضا هیأت علمی ایثارگر منجر می شود. همچنین به دلیل ناشناخته بودن برخی مؤلفه ها و در دسترس نبودن ابزار مناسب برای سنجش کمی مؤلفه ها، از این روش استفاده شد تا ابتدا زوایای ناشناخته موضوع را شناسایی نموده و سپس ابزار مناسبی برای بخش کمی پژوهش ساخته شود.

<sup>۱</sup>. Exploratory sequential design

در قسمت کمی از روش توصیفی استفاده شده است. روش توصیفی یا پیمایشی روشی است که در آن سعی می‌شود به توصیف ویژگی‌ها یا متغیرهای موجود در جامعه پرداخته شود. براساس این طرح، ابتدا داده‌های کیفی گردآوری و تحلیل می‌شوند. در قسمت کیفی این پژوهش که قسمت غالب می‌باشد از روش نظریه داده بنیاد استفاده شده و سپس داده‌های کمی گردآوری و تحلیل می‌شوند. در نهایت نیز، هر دو تحلیل کیفی و کمی یک جا مورد تفسیر قرار می‌گیرند. از آنجایی که هدف این پژوهش حل مشکلات مربوط با استفاده از نظریه‌های موجود و داده‌های برخاسته از متن می‌باشد از نظر هدف، پژوهشی کاربردی است.

جامعه آماری (مشارکت کنندگان پژوهش) در بخش کیفی شامل کلیه اعضای هیات علمی دانشگاه‌های آزاد اسلامی کشور که با روش نمونه گیری هدفمند با رعایت اصل اشباع نظری ۲۰ نفر انتخاب شدند. مصاحبه‌شوندگان با این معیارها انتخاب شدند: جزیی از خانواده ایثارگران بودند و از سهمیه ایثارگری خود استفاده کرده بودند؛ عضو هیات علمی یا مدعو دانشگاه آزاد اسلامی بودند؛ حداقل ۳۰ سال داشتند و تمایلی به مصاحبه در حوزه کیفیت زندگی اعضای هیأت علمی ایثارگران داشتند (داوطلبانه بودن)

در این پژوهش برای جمع آوری داده‌ها (شناسایی عوامل اثرگذار و سازوکارهای ارتقای کیفیت زندگی) علاوه بر بررسی متون تخصصی مرتبط، مصاحبه نیمه ساختمند با اعضای هیات علمی ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی مورد استفاده قرار گرفت. برای تأمین روایی و پایایی مطالعه از روش ارزیابی لینکلن و گوبا<sup>۱</sup> استفاده شده که معادل تحقیقات روایی و کمی است.

جامعه آماری این پژوهش در بخش کمی کلیه اعضای هیأت علمی ایثارگر تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی در سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۸ بودند. برای انتخاب نمونه از روش طبقه‌ای نسبی با در نظر گرفتن نسبت متفاوت اعضای هیأت علمی واحدهای دانشگاهی استفاده شده است. برای تعیین حجم نمونه با توجه به حجم جامعه و جدول کرجی و مورگان ۲۸۰ نفر در نظر گرفته شد.

به منظور گردآوری داده‌های مورد نیاز (ارزیابی کیفیت زندگی و ارزیابی عوامل اثرگذار) از دو پرسشنامه استاندارد کیفیت زندگی سازمان بهداشت جهانی و پرسشنامه محقق ساخته استفاده شده است. روایی محتوایی پرسشنامه‌های پژوهش به روش قضایت خبرگان و مرور جامع ادبیات، و روایی صوری از طریق اجرای آزمایشی و پس از اعمال اصلاحات محدود مورد تایید قرار گرفت. سپس پرسشنامه‌های پژوهش بین ۱۰۰ نفر از نمونه‌ها توزیع و از طریق آلفای کرونباخ مورد سنجش قرار گرفت. پایایی این پرسشنامه در تمامی حیطه‌ها، بالای ۸۰/۰ در حیطه روابط اجتماعی مقدار آلفای کرونباخ آن معادل ۷۶/۰ گزارش شده است.

هر چند در این پژوهش سوالات ثابت نبوده و در طول مصاحبه نوع سوالات متفاوت بوده است. اما سوالات کلیدی شامل موارد زیر بوده است:

۱- کیفیت زندگی خود را چگونه می‌بینید؟

۲- چه شرایطی (علی و زمینه‌ای) در میزان کیفیت زندگی اعضای هیئت علمی ایثارگر اثرگذار است؟

۳- این عوامل چه نوع تغییراتی در کیفیت زندگی شما ایجاد نموده‌اند؟

۴- این تغییرات چه پیامدهای را به دنبال داشته است؟

همچنین برای تایید اعتبار و مقبولیت داده‌ها با صرف زمان کافی برای جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها، تلفیق در منابع اطلاعاتی، بکارگیری روش‌های چندگانه جهت جمع‌آوری داده‌ها مثل مصاحبه، و بررسی متون و بررسی داده‌ها توسط اساتید راهنمای و مشاور استفاده شده است.

تجزیه و تحلیل داده‌ها در این پژوهش در سه مرحله صورت گرفت:

در مرحله اول داده‌های کیفی گردآوری و تحلیل شدند. برای تحلیل داده‌های حاصل از مصاحبه از نرم افزار تحلیل کیفی MAXQDA12 استفاده گردید.

در مرحله دوم، داده‌های کمی گردآوری و تحلیل شدند. با استفاده از نرم‌افزار SPSS از آزمون‌های آماری مرتبط، همچون آزمون  $t$ ، ضربه همبستگی پیرسون، تحلیل رگرسیون و با استفاده از نرم‌افزار معادلات ساختاری AMOS به تحلیل مسیر مدل استفاده می‌شد.

در مرحله سوم جهت اعتبارسنجی مدل طراحی شده، از نظرات متخصصان استفاده گردید و جهت تحلیل داده‌های این بخش از آزمون تی مستقل استفاده شد.

یکی از پیش فرض‌های استفاده از آزمون‌های پارامتریک نرمال بودن توزیع داده‌های پژوهش است. به منظور بررسی نرمال بودن توزیع داده‌های متغیرهای تحقیق از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف<sup>۱</sup> استفاده شد.

## یافته‌های پژوهش

**سؤال ۱: کیفیت زندگی ایثارگر اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی چگونه است؟**

در این پژوهش برای کیفیت زندگی اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر ۴ مولفه شامل سلامت جسمی، سلامت روانی، روابط اجتماعی و سلامت محیط در نظر گرفته شده است. برای تعیین وضعیت کیفیت زندگی اعضای هیئت

<sup>1</sup>. Kolmogorov-Smirnov

علمی ایثارگر در دانشگاه آزاد از آزمون  $t$  تک نمونه‌ای برای مقایسه میانگین این متغیر استفاده شده است. ابتدا شاخص‌های توصیفی متغیر کیفیت زندگی و مولفه‌های آن در جدول زیر ارائه می‌شود.

### جدول شماره ۱: خلاصه شاخص های توصیفی کیفیت زندگی و مولفه های آن

متغیرها	تعداد	میانگین استاندارد	انحراف خطای میانگین استاندارد	استاندارد
سلامت جسمی	۲۸۰	۰.۹/۳	۵۴/۰	۰.۲۷/۰
سلامت روانی	۲۸۰	۲۸/۳	۴۰/۰	۰.۲۰/۰
روابط اجتماعی	۲۸۰	۴۹/۳	۷۲/۰	۰.۳۶/۰
سلامت محیط	۲۸۰	۴۸/۳	۶۴/۰	۰.۳۲/۰
کیفیت زندگی (کل)	۲۸۰	۳۴/۳	۴۵/۰	۰.۲۲/۰

جدول فوق تعداد آزمودنی ها و میانگین و انحراف استاندارد کیفیت زندگی و مولفه های آن و همچنین خطای استاندارد میانگین مربوط به هر متغیر را نشان می دهد. خطای استاندار میانگین کیفیت زندگی (۰.۲۲/۰) محاسبه شده در جدول به عدد صفر نزدیکتر است بنابراین، میانگین نمونه برآورد خوبی برای میانگین جامعه است. بنابر اطلاعات این جدول، میانگین کیفیت زندگی و همه مولفه های آن بالاتر از حد متوسط (نموده ۳) است. بیشترین میانگین مربوط به مولفه "روابط اجتماعی" (۴۹/۳) و مولفه "سلامت جسمی" کمترین میانگین (۰.۹/۳) را دارد.

### سؤال ۲- عوامل اثرگذار بر کیفیت زندگی اعضای هیأت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی کدامند؟

### جدول شماره ۲: خلاصه آزمون $t$ تک نمونه برای بررسی معنادار بودن کیفیت زندگی و مولفه های آن

متغیرها	تفاوت میانگین آماره $t$	درجه آزادی	آماره $t$	میانگین مورد انتظار = ۳
سلامت جسمی	۰.۹/۰	۳۶/۳	۳۳۹	۰.۰۱/۰

ارائه مدلی برای ارتقای کیفیت زندگی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر .....

۰۰۰/۰	۳۳۹	۲۴/۱۴	۲۸/۰	سلامت روانی
۰۰۰/۰	۳۳۹	۵۰/۱۳	۴۹/۰	روابط اجتماعی
۰۰۰/۰	۳۳۹	۹۷/۱۴	۴۸/۰	سلامت محیط
۰۰۰/۰	۳۳۹	۹۴/۱۴	۳۴/۰	کیفیت زندگی (کل)

همانگونه که در جدول ۲ دیده می شود، آزمون  $\chi^2$  تک نمونه‌ای کیفیت زندگی و مولفه‌های آن اندازه گیری شده است. تفاوت میانگین "کیفیت زندگی" و همه مولفه‌های آن با میانگین نظری مقیاس معنادار است. زیرا سطح معنی داری همه آنها از  $0.5/0$  کمتر است. بدین ترتیب که میانگین "کیفیت زندگی" و همه مولفه‌های آن از میانگین نظری یا حد متوسط نمره مولفه بزرگتر است (تفاوت میانگینها مثبت است). یعنی از نظر اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی متغیرهای مذکور نسبتاً مطلوب و از حد متوسط بالاتر است.

**جدول شماره ۳: شاخصهای توصیفی عوامل اثرگذار**

عوامل	متغیرها	تعداد	میانگین	انحراف	میانگین کل	استاندارد
امید به آینده		۲۸۰	۰/۳	۱۸۹/۰		
خودآگاهی		۲۸۰	۹۵/۳	۹۹۶/۰		
با سازگاری		۲۸۰	۵۲/۳	۵۹۴/۰		
جامعه اطلاعاتی						
اعتماد به ایثارگر		۲۸۰	۸۷/۲	۵۲۲/۰		
نشاط اجتماعی		۲۸۰	۳۰/۴	۸۸۲/۰		
تصویر اجتماعی و فرهنگی		۲۸۰	۷۲/۳	۷۳۰/۰		
از ایثارگران						
عدالت سازمانی		۲۸۰	۷۲/۲	۶۶۲/۰		
رضایت شغلی		۲۸۰	۱۴/۳	۴۲۸/۰		
حجم کاری		۲۸۰	۸۲/۲	۳۴۴/۰		
کیفیت خدمات		۲۸۰	۱۴/۳	۵۱۲/۰		
عوامل سازمانی						

۰/۹	۷۶/۳	۲۸۰	حمایت سازمانی
۹۵۹/۰	۵۷/۳	۲۸۰	امنیت شغلی

### - عوامل فردی

جدول ۳ تعداد آزمودنی ها و میانگین و انحراف استاندارد عوامل، مولفه ها و شاخصهای آن را نشان می دهد. بنابر اطلاعات این جدول، میانگین عوامل فردی و همه مولفه ها و شاخصهای آن "بالاتر از حد متوسط (نموده ۳)" است. در میان شاخصهای فردی بیشترین میانگین مربوط به شاخص خودآگاهی (۹۵/۳) و شاخص "امید به آینده" کمترین میانگین (۰/۳) را دارد.

### - عوامل اجتماعی

میانگین عوامل اجتماعی و همه مولفه ها و شاخصهای آن به جز مولفه "اعتماد به ایثارگر" بالاتر از حد متوسط (نموده ۳) است. در میان شاخصهای منزلت اجتماعی بیشترین میانگین مربوط به شاخص "نشاط اجتماعی" (۳۰/۴) و شاخص "اعتماد به ایثارگر" کمترین میانگین (۸۷/۲) را دارد.

### - عوامل سازمانی - شغلی

میانگین عوامل سازمانی - شغلی و همه متغیرهای آن به جز "عدالت سازمانی و حجم کاری" بالاتر از حد متوسط (نموده ۳) است. در میان مولفه های عوامل سازمانی - شغلی بیشترین میانگین مربوط به مولفه "حمایت سازمانی" (۷۶/۳) و مولفه "عدالت سازمانی" کمترین میانگین (۷۲/۲) را دارد.

### جدول شماره ۴: ماتریس همبستگی پیرسون بین متغیرهای تحقیق

متغیرها	عوامل فردی	عوامل اجتماعی	عوامل سازمانی - شغلی	کیفیت زندگی	عوامل سازمانی - شغلی	عوامل اجتماعی	عوامل فردی
۱							۱
	۱۵۴/۰*					۱	
		۱					
			۱۸۸/۰**				
				۵۸۵/۰***			
					۵۳۵/۰**		
						۱۰۳/۰	
							۱

\*\* معنادار در سطح ۰/۱۰ (آزمون دو دامنه) \* معنادار در سطح ۰/۰۵ (آزمون دو دامنه)

باتوجه به اطلاعات جدول ۴، همبستگی های مثبت و معناداری بین متغیرهای تحقیق وجود دارد. بالاترین همبستگی بین دو متغیر "کیفیت زندگی" و "عوامل سازمانی-شغلی" با مقدار ۵۸۵/۰ و کمترین همبستگی بین دو متغیر "عوامل اجتماعی" و "عوامل سازمانی" با مقدار ۱۸۸/۰ می باشد. بعلاوه، در میان متغیرهای مستقل، متغیر "عوامل سازمانی-شغلی" بیشترین همبستگی را با متغیر "کیفیت زندگی" دارا می باشد.

### سؤال ۳: سهم هر یک از عوامل در تعیین کیفیت زندگی اعضای هیأت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی چه میزان است؟

در مرحله نخست متغیر "کیفیت زندگی" به عنوان متغیر ملاک در نظر گرفته شده و ۳ عامل استخراج شده شامل عوامل فردی، عوامل اجتماعی و عوامل شغلی - سازمانی به عنوان متغیر پیش بین وارد رگرسیون به روش همزمان شدند.

جدول شماره ۵: خلاصه تحلیل رگرسیون برای پیش بینی کیفیت زندگی

متغیر	همبستگی تعیین (R <sup>2</sup> )	مقدار F	مقدار نشده (B)	ضریب استاندارد خطای استاندارد	ضریب ضریب ضریب
				(β)	استاندارد
عوامل فردی			۰.۸۵/۰	۰.۰۷/۰	۱۳۵/۰ *
عوامل اجتماعی	۰/۴۵۶	۱۰۵/۶۷ **	۰.۴۵۷/۰	۰.۰۶۸/۰	۳۷۵/۰ **
عوامل شغلی -	۰.۶۷۶/۰		۰.۴۷۰/۰	۰.۰۶۷/۰	۳۹۶/۰ **
سازمانی					

\* معنادار در سطح ۰/۱

نتایج تحلیل جدول ۵ نشان می دهد مقدار F در سطح ۰/۱ معنی دار است. با توجه به مقدار ضریب تعیین برای این مدل با ۳ متغیر پیش بین (۴۵۶/۰) تقریبا ۶/۴۵ درصد واریانس متغیر کیفیت زندگی، فقط از طریق سه متغیر عوامل اجتماعی، سازمانی و فردی تبیین می شود. ضرایب رگرسیون این دو متغیر نیز در سطح ۰/۱ معنی دار است.

بنابراین عوامل اجتماعی و عوامل شغلی- سازمانی می توانند کیفیت زندگی را پیش بینی کنند. با توجه به این که ضریب استاندارد عوامل شغلی- سازمانی بر روی کیفیت زندگی بیشتر است، به عنوان متغیر وابسته میانی و متغیرهای باقیمانده یعنی عوامل فردی و عوامل اجتماعی به عنوان متغیر پیش بین وارد مدل رگرسیون شدند.

### جدول شماره ۶: خلاصه تحلیل رگرسیون برای پیش بینی عوامل شغلی- سازمانی

متغیر	همبستگی (R <sup>2</sup> )	مقدار F	ضریب استاندارد (B)	خطای استاندارد	ضریب استاندارد (β)
عوامل فردی			-۱۳/۰*	۲۶۲/۰	-۱۳۱/۰
عوامل اجتماعی	۵۳۸/۰	۲۹۰/۰	۸۵۱/۴۹**	۵۴۸/۰	۰۵۶/۰
					۵۳۳/۰**

\*\* معنادار در سطح ۱/۰

نتایج تحلیل رگرسیون جدول ۶ نشان می دهد مقادار F در سطح ۱/۰ معنی دار است. با توجه به مقادار ضریب تعیین برای این مدل با ۲ متغیر پیش بین (۰/۲۹۰-۰/۲۹) درصد واریانس متغیر عوامل شغلی- سازمانی، از طریق این ۲ متغیر تبیین می شود. هر دو ضریب رگرسیون متغیر عوامل فردی و عوامل اجتماعی در سطح ۱/۰ معنی دار است. با توجه به این نتایج، متغیر عوامل فردی و عوامل اجتماعی به عنوان متغیرهای پیش بین (که دارای اثر مستقیم بر متغیر عوامل شغلی- سازمانی می باشد) در مدل تحلیل مسیر در نظر گرفته شدند. سپس در مرحله بعد، متغیر عوامل اجتماعی با توجه به ضریب استاندار ب الاتر نسبت به عوامل فردی به عنوان متغیر وابسته میانی دوم و متغیر عوامل فردی به عنوان متغیر پیش بین وارد مدل رگرسیون به روش همزمان شدند.

### جدول شماره ۷: خلاصه تحلیل رگرسیون برای پیش بینی عوامل اجتماعی

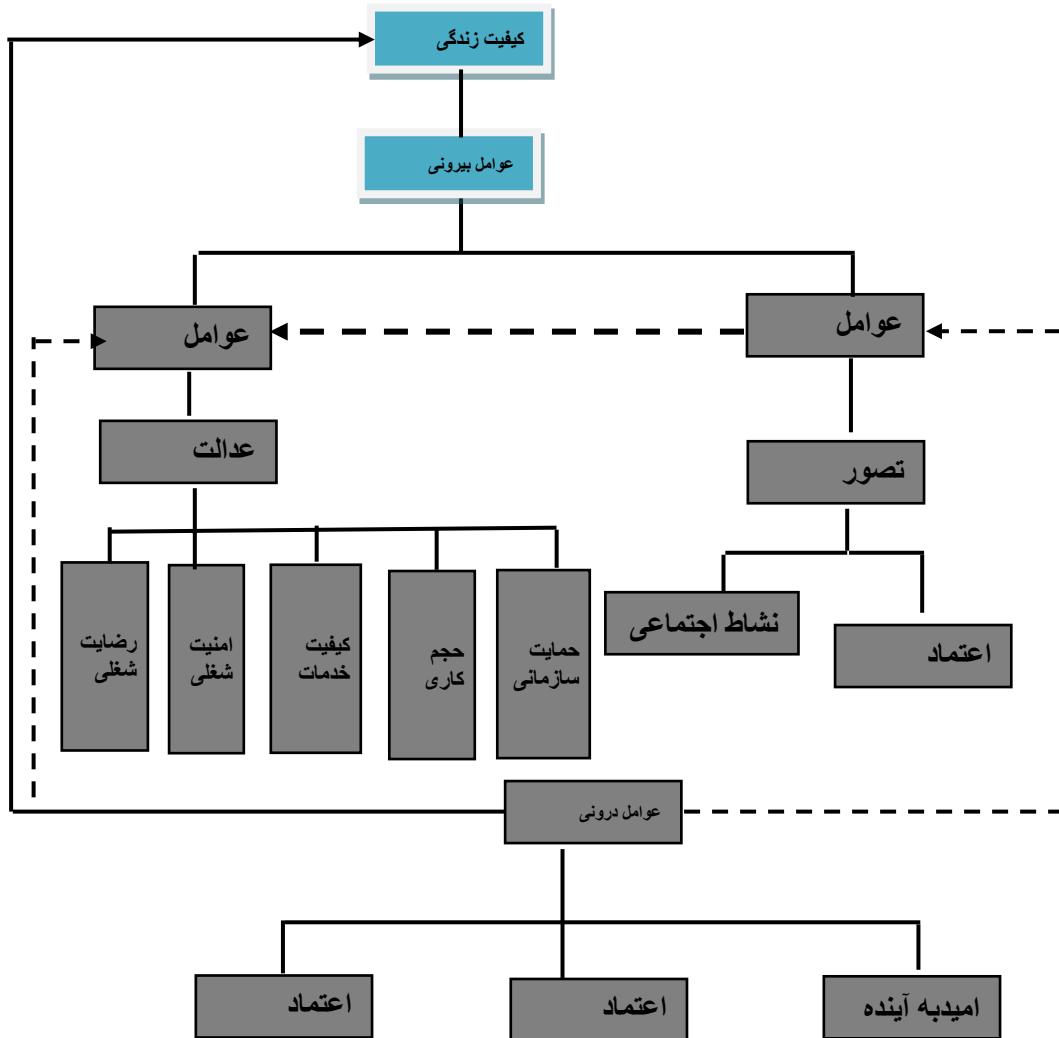
متغیر	همبستگی (R <sup>2</sup> )	مقدار F	ضریب استاندارد (B)	خطای استاندارد	ضریب استاندارد (β)	ضریب استاندارد (B)
عوامل فردی	۱۵۴/۰*	۰۲۰/۰	۷۳۴/۶**	۲۰۶/۰	۰۴۹/۰	۱۵۴/۰*

\*\* معنادار در سطح ۱/۰

نتایج تحلیل رگرسیون جدول ۷ نشان می‌دهد مقدار  $F$  در سطح  $10\%$  معنی‌دار است. با توجه به مقدار ضریب تعیین برای این مدل با  $1$  متغیر پیش‌بین ( $190/0$ ) تقریباً  $19$  درصد واریانس متغیر عوامل اجتماعی، از طریق متغیر عوامل فردی تبیین می‌شود. ضریب رگرسیون این متغیر نیز در سطح  $10\%$  معنی‌دار است. بنابراین متغیر عوامل فردی می‌تواند عوامل اجتماعی را پیش‌بینی کند. با توجه به این نتایج تصمیم گرفته شد که متغیر عوامل فردی به عنوان متغیرهای پیش‌بین (که دارای اثر مستقیم بر متغیر عوامل اجتماعی می‌باشد) در مدل تحلیل مسیر در نظر گرفته شود.

### بحث و نتیجه گیری

کیفیت زندگی را نباید پدیده‌ای فردی قلمداد نمود که فرد با اختیار و آگاهانه انتخاب نموده است. کیفیت زندگی و کاری یک پدیده پیچیده و چندبعدی است که علاوه بر شرایط فرهنگی و اجتماعی، شرایط حاکم بر ساختار اقتصادی، سیاسی و مدیریتی را در شکل‌گیری این پدیده را باید در پیوند باهم بررسی و تحلیل نمود. نشاط و کیفیت زندگی از یک‌طرف، پدیده فردی است که فرد آن را انتخاب می‌کند و از طرفی اجتماعی- فرهنگی و اقتصادی است چون شرایط خاص جامعه آن را به فرد تحمل می‌کند. نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهد کیفیت زندگی از چند عامل تشکیل شده است که رکن اصلی آن ساختار فرهنگی و اجتماعی است. هدف از پژوهش حاضر ارائه مدلی برای ارتقاء کیفیت زندگی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی می‌باشد. در این مرحله به تلفیقی از نتایج یافته‌های کمی و کیفی پژوهش ارائه شده است.



شكل ۲: مدل نهایی کیفیت زندگی اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی

همان‌طور که در مدل نهایی پژوهش مشاهده می‌شد کیفیت زندگی اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی متأثر از شرایط ساختاری و فردی است که شرایط ساختاری اجتماعی متشكل از عوامل اجتماعی و عوامل شغلی سازمانی است و بعد دیگر عوامل درونی یا فردی است که در ادامه مدل کیفیت زندگی نتایج تشریح می‌گردد:

نتایج کمی نشان داد که سلامت جسمانی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر در پاییترین سطح قرار دارد، که گویای در اولویت نبودن سلامت جسمانی آن ها است. همچنین، نتایج نشان داد که سلامت جسمانی بیشترین همبستگی را با بعد روابط اجتماعی و سلامت محیط دارد. می توان چنین استباط کرد که هر چه تعاملات شخصی و حمایت اجتماعی و امنیت در محیط بیشتر باشد اعضای هیات علمی کیفیت زندگی و انرژی بیشتری خواهند داشت. این نتایج با یافته های مارانس (۲۰۱۵) مطابقت دارد.

همچنین بالاترین میانگین متعلق به بعد روابط اجتماعی است که نشان دهنده اهمیت و مناسب بودن ارتباطات شخصی و اجتماعی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر می باشد. این نتایج با یافته های اسمرینوف و همکاران (۲۰۱۵) مطابقت دارد.

از جمله متغیرهای دیگری که در تحقیق حاضر به بررسی روابط آن ها با کیفیت زندگی پرداخته شد، متغیرهای جمعیت شناختی (سن، جنس و تحصیلات و...) می باشند، نتایج نشان داد که کیفیت زندگی اعضای هیات علمی شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اسلامی چندان متأثر از این متغیرها نمی باشد. سن و تحصیلات مختلف در بروز کیفیت زندگی تأثیر ندارد، در حالی که هر چه افراد سابقه کاری بیشتری داشته باشند، کیفیت زندگی بیشتری خواهند داشت. در پژوهش حاضر سن و تحصیلات با کیفیت زندگی رابطه ندارد، که این نتایج با یافته های مکوندی و زمانی (۱۳۹۰) مطابقت و با نتایج سلطانی و همکارانش (۱۳۸۹) همسو نمی باشد. نتایج نشان می دهد که: «هر چه فرد سابقه کاری بیشتری داشته باشد کیفیت زندگی کمتری نخواهد داشت». به نظر می رسد دلیل عدم رابطه بین این دو متغیر یکنواخت شدن کار و عدم وجود انگیزه برای اعضای هیات علمی می باشد.

از لحاظ آماری متغیرهای مورد بررسی از لحاظ میانگین و سایر ویژگی های آماری مورد بررسی قرار گرفته است. متغیر امید به آینده در بین گروه شاهد و ایثارگر در حد متوسط می باشد؛ امید به آینده مخصوصاً امید به آینده اجتماعی در حالت معمولی است؛ یعنی فرد از لحاظ نظارات کلان مورد حمایت اما در جامعه از حمایت قوی برخوردار نیست در جنبه شرایطی با گذر زمان میزان امید به آینده اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر کاهش می یابد.

خود آگاهی به عنوان یک متغیر درونی بالاتر از حد استاندارد است (۹۵/۳)؛ در اینجا اذعان این نکته حاذ اهمیت است که اعضای هئتم علمی شاهد و ایثارگر از گروه تحصیل کرده از دانش و اطلاعات اجتماعی و فردی نسبتاً خوبی برخوردار هستند و این شرایط در درک محیط پیرامون تأثیر بسزایی داشته است.

میانگین سازگاری جامعه اطلاعاتی از دیگر متغیرهای اصلی و درونی است که میانگین بالاتری از حد متوسط است. توانایی سازگاری یکی از ویژگی افراد شاهد و ایثارگر انطباق سریع و دقیق با محیط پیرامون است افراد شاهد و ایثارگر با انطباق سریع با محیط کار و اطلاعات شغلی از بی شرین توانمندی برخوردار هستند.

از متغیرهای بیرونی مهم در این پژوهش اعتماد به اعضای شاهد و ایثارگر است، میانگین اعتماد اجتماعی پایین تر از حد معمول و استاندارد است. در فضای عمومی جامعه تصور و اعتماد شغلی به این گروه از افراد پایین است و افراد جامعه معتقدند که این افراد در جایگاه واقعی خودشان قرار ندارند و این عوامل باعث شده است که اعضای هیئت علمی شاهد ایثارگر از اعتماد اجتماعی آحاد جامعه به خودشان احساس رضایت کامل نداشته باشند.

نشاط اجتماعی یکی دیگر از متغیرهای بیرونی است، میانگین آن بالاتر از حد متوسط است در واقع مقایسه نشاط اجتماعی، یکی از خصایص مهم زندگی اجتماعی انسان است. نیاز به مقایسه اجتماعی خود با دیگران به لحاظ اجتماعی خیلی قدیمی و به لحاظ زیستی خیلی قوی است و در بسیاری از ابعاد قابل شناسایی است. محققان از مدت‌ها پیش اهمیت نشاط، سرزندگی اجتماعی را برای افزایش و ارتقای کیفیت زندگی را پی برده‌اند و نشاط رو متغیر درونی و همزمان بیرونی در میزان کیفیت زندگی اعضای هیئت علمی اثرگذارند.

تصور نامطلوب اجتماعی مهم‌ترین متغیر بیرونی (اجتماعی) است، میانگین برابر  $\frac{72}{3}$  است که با توجه به منفی بودن آن نشان از واکنش معکوس همکاران علمی و دانشگاهی از جایگاه اعضای شاهد و ایثارگر در بالاترین مرتبه علمی است؛ مطابق این دیدگاه افراد شاهد و ایثارگر از موقعیت خاص و امتیاز بهره برده‌اند و با برخورداری از این جایگاه بهترین جایگاه علمی را اشغال کرده‌اند و سایه سنگین این تصور اجتماعی نامطلوب بر کیفیت زندگی و کاری اساتید و شاهد و ایثارگر دانشگاه آزاد اثر معکوس در میانگیم منفی داشته است.

عدالت سازمانی یکی دیگر از متغیرهای کلیدی در عوامل اثرگذار بیرونی است میانگین آن کمتر از نرم جهانی است. ادراک عدالت سازمانی یک الزام اساسی برای کارکرد مؤثر اعضای هیئت علمی بوده و در شکل دادن نگرش‌ها و رفتارهای آن‌هادر زندگی شخصی و کاری نقش بسیار مهمی را ایفا می‌کند. بی‌عدالتی و توزیع غیرمنصفانه دستاوردهای سازمان، موجب تضعیف روحیه کارکنان و تنزل روحیه تلاش و فعالیت در آنان می‌شود؛ به طور عمومی، در فرهنگ این عقیده وجود دارد که تصمیم‌ها و پیامدها باید متناسب با لیاقت‌های فردی یا مشخص‌های کسبشده به جای روابط فردی یا مشخص‌های محول باشد و قانون برابری فرصت به عنوان نتیجه یک چنین خط فکری است.

یکی دیگر از متغیرهای بیرونی و سازمانی رضایت شغلی است، میانگین در حد متوسط  $\frac{14}{3}$  است. رضایت از شغل بدون شک مهم‌ترین عامل سازمانی در میزان کیفیت زندگی و کاری اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر است.

حجم کار یکی دیگر از متغیرهای سازمانی است که تقریباً در حد استاندارد است؛ حجم کار زیاد زندگی عادی و روزمره را با اختلال جدی مواجه کرده است. عدم تعادل میان محیط سازمانی و کارهای محول شده و زندگی

شخصی اعضای هیئت علمی شاهد و ایثارگر به یک چالش بزرگ تبدیل شده است. و این تعارض در بین دو موقعیت هر روز بیشتر و بیشتر می‌شود.

امنیت شغلی و حمایت سازمانی یکی دیگر از ابعاد مهم بیرونی اثرگذار بر کیفیت زندگی است. از آنجایی که ماندگاریو پایداری شغلی مهم‌ترین دغدغه افراد شاهد و ایثارگر در دانشگاه آزاد اسلامی است. افراد مذکور برای آنکه جایگاه خود را در هیئت علمی از دست ندهند فشار اجتماعی زیادی را تحمل می‌کنند همین عامل نقش اساسی در کیفیت زندگی آنان دارد.

کیفیت خدمات سازمانی یکی دیگر از عوامل بیرونی (سازمانی) است. مزايا و امتيازهاي که سازمان مربوطه یعنی دانشگاه آزاد اسلامی در اختیار اساتید شاهد و ایثارگر قرار می‌دهد نقش مهمی در کیفیت زندگی و ارتقای آن دارد.

به نظر می‌رسد کیفیت زندگی را می‌توان به عنوان عنصری کلیدی در سیاست‌گذاری و بررسی سیاست‌های حوزه دانشگاهی مورد بحث قرار داده و از آن به عنوان شاخص توسعه دانشگاه نام برد. در این صورت کیفیت زندگی با ادراک اعضای هیات علمی از رفاه خود پیوند می‌خورد و اگر در ک اعضای هیات علمی از کیفیت زندگی اش کاهش یابد سایر ویژگی‌های او تحت تاثیر قرار گرفته و باعث تحلیل آنها و در نهایت افت کیفیت زندگی می‌شود. همچنین مدل پیشنهادی کیفیت زندگی اعضای هیات علمی، مشارکت در سطح گسترده‌ای از فعالیت‌ها و عوامل دانشگاهی را می‌طلبد. در نهایت این مدل می‌تواند به عنوان معیاری بومی شده از کیفیت زندگی اعضای هیات علمی به عنوان بنیان نظری سایر پژوهش‌ها و مبنای جهت به کارگیری در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاریهای آموزش عالی ایران و همچنین سایر ارگان‌ها و سازمان‌های مربوطه مورد استفاده قرار گیرد. بر اساس نتایج پژوهش حاضر پیشنهاد می‌شود:

-از آنجایی که کیفیت زندگی یک پدیده چند بعدی است و ناشی از تعاملات اجتماعی با دیگران است بهتر است با تدوین برنامه خاص زمینه پذیرش علمی این گروه اجتماعی در دانشگاه‌ها و بین سایر اعضای هیات علمی را فراهم کنند تا بتوانند به حل مشکلات پردازنند.

-نتایج حاصل از آزمون‌ها نشان داد که، میزان اثرگذاری خودآگاهی بر کیفیت زندگی اعضای هیات علمی پایین می‌باشد. با توجه به اینکه تمامی مولفه‌های خودآگاهی و کسب دانش، آموزش پذیر است دوره‌های آموزشی مختلفی را برای ارتقاء این سرمایه‌ها در اعضای هیات علمی دانشگاه اجرا کنند.

-با توجه به نتایج بدست آمده اعتماد اجتماعی اعضای هیات علمی در سطح نامطلوب می‌باشد. به منظور بهبود پیشنهاد آن،

می شود اعضای هیات علمی روابط بین گروه ها، تعامل با شبکه های اجتماعی و مشارکت اجتماعی با دانشگاه های داخل و خارج از کشور را فراهم نموده و گسترش دهنده.

-نتایج پژوهش حاضر نشان داد که منزلت اجتماعی (عوامل اجتماعی) اعضای هیات علمی نقش مهمی در گرایش کیفیت زندگی اعضای هیات علمی دارد. لذا پیشنهاد می شود، سازمان ها و مدیران با برخورد محترمانه با اعضای هیات علمی و حفظ کرامت انسانی آن ها موجبات همکاری بیشتر آن ها با سازمان ها را فراهم آورند.

- با توجه به نتایج بدست آمده عدالت سازمانی (خصوصاً عدالت رویه ای) اعضای هیات علمی در سطح نامطلوب می باشد. به منظور بهبود آن، پیشنهاد می شود که، به منظور بهبود عدالت سازمانی و رضایت از حقوق و درآمد در دانشگاه، مدیران به هنگام تصمیم گیری در خصوص عوامل اثرگذار بر حقوق و مزایای اعضای هیات علمی،

ضمن	در	نظر	گرفتن	نیازها	و
-----	----	-----	-------	--------	---

خواسته های آن ها، توجهات کافی در خصوص دلایل تصمیم یا تصمیمات اتخاذ شده در خصوص مزایا و شغل آن ها را اعلام نموده و رابطه دوستانه و صادقانه ای با آن ها داشته باشند.

-با توجه نامناسب بودن حمایت سازمانی (خصوصاً بعد سیستمی)، پیشنهاد می شود که مدیران و روسای دانشگاه ها تلاش کنند که جو دانشگاه از طریق اقداماتی نظری ایجاد اطمینان اعضای هیات علمی، توجه به شخصیت و انتظارات کارمندان، مشارکت در تصمیم گیری، احترام گذاشتن به اعضای هیات علمی و ایجاد شرایط مطلوب و مناسب کاری، جوی باز و انعطاف پذیر گردد بگونه ای که رابطه افراد در چنین جوی، مبنی بر احترام و اعتماد متقابل به یکدیگر باشد تا زمینه بروز هر چه بیشتر کیفیت زندگی فراهم شود.

-توجه به نتایج بدست آمده رضایت شغلی (خصوصاً بعد حقوق و مزایا) در دانشگاه نسبتاً کم می باشد. به منظور بهبود آن، پیشنهاد می شود که، سرپرستان دانشگاه ها توجه کافی به رویه های عملکرد افراد در سطوح مختلف جامعه یا سازمان، چگونگی برخورد با شکایت ها و نزاع ها و چگونگی توزیع درآمدها داشته باشند.

-با توجه به نتایج بدست آمده بعد امنیت شغلی و کیفیت خدمات در فرسودگی شغلی بیش از متوسط می باشد. به مسئولین پیشنهاد می شود برنامه هایی شاد و هیجان انگیز و تسهیلات تفریحی جهت تقویت روحیه و انگیزه و رفع خستگی عاطفی اعضای هیات علمی داشته باشند.

## منابع فارسی

- حسین‌آبادی، زینب (۱۳۹۷). ارتباط کیفیت زندگی با رضایت شغلی در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی ایلام، طب پیشگیری، شماره اول، ۱۱-۱۹.
- خلیلی، مرضیه (۱۳۹۶). سنجش کیفیت زندگی در شهر کرمان، پایان کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه‌ریزی، دانشگاه پیام‌نور، مرکز اردکان، دانشکده علو-مرادی، پرسیا (۱۳۹۶). بررسی و سنجش جامعه شناختی رابطه سبک زندگی و کیفیت زندگی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آیت‌الله العظمی بروجرد، رشته جامعه‌شناسی‌م. انسانی.
- چراغی، زهرا و دیگران (۱۳۹۵). مردم ایران هنگام ارزیابی کیفیت زندگی خود چه عواملی را در نظر دارند؟ یک مطالعه کیفی، اپیدمولوژی، شماره ۳، ۲۰-۱۰.
- استیصاری، فاطمه (۱۳۹۳). یک مطالعه کیفی پیرامون عوامل تأثیرگذار بر کیفیت زندگی بیماران در مرحله انتهايی حیات، آموزش بهداشت و ارتقای سلامت، شماره ۲، ۳۲۰-۲۹۰.
- تلخابی، هادی (۱۳۹۴). بررسی رابطه بین اعتیاد به کار و کیفیت زندگی کاری اساتید دانشگاه‌های سراسر کشور. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه بوقلی سینا: دانشکده تربیت بدنی.
- محمدپور، احمد. (۱۳۹۲) روش تحقیق کیفی (منطق و طرح در روش شناسی کیفی) ضد روش. جلد اول. تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.
- غفاری، غلام‌رضا (۱۳۹۲). مطالعه روند کیفیت زندگی در ایران، مطالعات اجتماعی ایران، شماره ۳: ۱۳۴-۱۰۷.
- آزاد ارمکی، تقی و همکاران (۱۳۹۲). سنجشناصی الگوهای روابط جنسی پیش از ازدواج در ایران. جامعه‌پژوهی فرهنگی، سال ۲، شماره ۲، ۳۴-۱.
- فلیک، اوه. (۱۳۸۹). درآمدی بر تحقیقات کیفی. (هادی. جلیلی، مترجم). تهران: نشر نی.
- آقازاده، عزیز (۱۳۸۹). بررسی رابطه کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی اساتید دانشگاه پیام نور تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، برنامه‌ریزی درسی، پیام‌نور تهران: رشته علوم تربیتی.
- مختاری، مرضیه، نظری جواد (۱۳۸۹). جامعه‌شناسی کیفیت زندگی، تهران: جامعه‌شناسان.
- دلالی اصفهانی، رحیم (۱۳۸۵). نظریه جمعیت با نگرش نهاده‌ی محدود، پژوهش‌نامه اقتصادی، شماره ۲۲، ۷۱-۹۶.
- ربانی خورسکانی، علی (۱۳۸۶). درآمدی بر رویکردی نظری و تعاریف عملی کیفیت زندگی، دوره پنجم، شماره ۴.

### منابع انگلیسی

- Esterberg, K. G. (2012). Qualitative research methods and process (2nd ed.). London, England: Open University Press.
- Gehle, J. & Lars, G. (2013). Public Spaces, Public Life. Melbourne: The Danish Architrctural Press.
- Li, G. and Weng, Q., (2014). Measuring the quality of life in city of Indianapolis by integration of remote sensing and census data, International Journal of Remote Sensing, 28(2).
- Marcel W.M. (2014). Definitions of Quality of Life: What Has Happened and How to Move On, Top Spinal Cord Inj Rehabil, 20(3): 167–180.
- Maxwell, J. A. (2014). Qualitative Research Design: An Interactive Approach (2nd ed.). London, England: Sage Publications.
- Morais. P., Camanho, Ana, (2015). Evaluation of performance of European cities with the aim to promote quality of life improvements, Omega, No 39,
- Singh, P. & Loncar, N. (2015). Pay Satisfaction, Job Satisfaction and Turnover Intent. Industrial Relations, Vol 65, 470-490
- Wang, B., Li, X., Stanton, B., & Fang, X. (2016). The influence of social stigma and discriminatory experience on psychological distress and quality of life among rural-to-urban migrants in China. Social Science & Medicine, Volume 71(1), pp 84-92.
- Winters, J. v., (2015). Human capital, higher education institutions, and quality of life. Journal Regional Science and Urban Economics (41), 446 – 454.
- Zainal, N. R., Kaur, G., Ahmad, N. A., & Khalili, J. M. (2018). Housing conditions and quality of life of the urban poor in Malaysia. Procedia-Social and Behavioral Sciences, Volume 50, pp 827-838.