

## دانشگاه فرهنگیان

فصلنامه علمی-پژوهشی

مطالعات آموزشی و آموزشگاهی

سال سوم، شماره دهم، پائیز ۱۳۹۳

تاریخ چاپ: پائیز ۱۳۹۶

# بررسی میزان رعایت مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش در اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز

مجتبی حاج خزینه<sup>۱</sup>

مصطفی باقریان فر<sup>۲</sup>

اسماعیل شهریاری<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۰۵/۲۴

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۰۲/۲۶

## چکیده

پژوهش حاضر با هدف بررسی میزان رعایت بررسی میزان رعایت مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش در اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز انجام شده است. روش پژوهش توصیفی از نوع پیمایشی است. جامعه آماری شامل کلیه دانشجویان دانشگاه شیراز هستند که تعداد ۴۰۰ نفر از آن‌ها برای نمونه تحقیق انتخاب شده‌اند. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه محقق‌ساخته است که روایی آن از دیدگاه استادان تأیید شده و پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۴ تعیین شده است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که: ۱. میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش اعضای هیئت علمی از نظر دانشجویان از میانگین فرضی پژوهش بیشتر بوده است. از بین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای، مؤلفه حفظ اسرار دانشجویان توسط اعضای هیئت علمی دارای بیشترین میانگین (۳/۹۴) و مؤلفه عدم تعییض بین دانشجویان دارای کمترین میانگین (۳/۲۳) است. ۲. بین دیدگاه دانشجویان بر اساس جنس، مقطع تحصیلی و رشته درباره بعضی از مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش تفاوت معنی داری وجود دارد.

**کلیدواژه‌ها:** اخلاق حرفه‌ای آموزش، اعضای هیئت علمی، دانشجو، دانشگاه شیراز

۱. دانشجوی دکتری مدیریت آموزش عالی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تهران. (نویسنده مسئول)

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش بزرگسالان، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تهران.

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه تهران.

## مقدمه

از اوایل قرن اخیر و بهخصوص از زمان افتتاح و گسترش دانشگاه‌ها، به مرور زمان و با سرعتی شتابنده تخصصی شدن مشاغل مطابق با رشته‌های دانشگاهی قطعیت پیدا کرد. روی هم رفته، در اکثر نقاط جهان امروزه، مشاغل به عنوان حرفه مطرح هستند و برای ورود به آن‌ها باید شرایط، زمینه‌ها، ویژگی‌ها، تربیتها، تجربیات و گواهینامه‌هایی خاص فراهم و صادر شود. در یک نگاه دیگر دنیای امروز دنیای حرفه‌گرایی است و افراد فقط با داشتن مدارج و مدارک تخصصی، تحصیلی و تجربی تعریف شده وارد مشاغل می‌شوند. افراد حرفه‌ای، ضمن داشتن دانش، توانایی و مهارت‌های لازم از گواهی‌های معتبر علمی و دانشگاهی برخوردارند. به همین دلیل، سازمان‌ها و افرادی که به حرفه و تخصص خاصی نیاز دارند، به حرفه‌ای‌ها مراجعه می‌کنند (میرکمالی، ۱۳۹۲: ۳۴۵).

نقش بالاهمیت آموزش در تعالی انسان‌ها و نیز شکل‌گیری تمدن‌های بشری، بر هیچ‌کس پوشیده نیست. در این‌بین، مراکز آموزشی جامعه بهخصوص مراکز دانشگاهی با توجه به اینکه خود تربیت‌یافته‌گان متولی آموزش و تربیت نسل‌های بعدی می‌شوند، از نقش ویژه‌ای در جوامع مختلف برخوردار هستند. این جایگاه والا باعث می‌شود که مقوله «اخلاق حرفه‌ای» بهخصوص در معانی اخلاق سازمان و اخلاق کار در این سازمان‌ها مرکز توجه اندیشمندان و صاحب‌نظران دینی، فرهنگی و اخلاقی جوامع مختلف قرار گیرد. در ایران نیز با توجه به برخورداری از دین میان اسلام، اخلاق حرفه‌ای و مباحث پیرامون آن مورد عنايت خاصی قرار گرفته است (رحمی و آقابابایی، ۱۳۹۲). امروزه بر نقش راهبردی اخلاق حرفه‌ای در سازمان‌ها تأکید می‌شود. متخصصان مدیریت استراتژیک، اصول اخلاقی شایسته را در سازمان از پیش‌شرط‌های مدیریت استراتژیک خوب دانسته‌اند (قراملکی، ۱۳۸۵: ۲۳). آموزش عالی نیز نظامی حرفه‌ای است که مجموعه‌ای از رفتارهای انسانی شاغلان آن در شکل‌دهی فضای اخلاقی آن نقش دارد (فراستخواه، ۱۳۸۵). اخلاق حرفه‌ای در آموزش عالی به مشخص کردن حدود و ثغور رفتارهای مناسب یا نامناسب و هدایت اعضای هیئت علمی در اجرای مسئولیت‌های حرفه‌ای می‌انجامد (نعمتی و محسنی، ۱۳۸۲). رعایت اخلاق در آموزش تضمین‌کننده سلامت فرایند یاددهی- یادگیری در دانشگاه است و موجب افزایش تعهد پاسخگویی مدرسان نسبت به نیازهای دانشجویان می‌شود (ایمانی‌پور، ۱۳۹۱).

سه گروه اصلی تأثیرگذار و تأثیرپذیر مرتبط با کارکرد آموزشی دانشگاه عبارت‌اند از مدیران و سیاستگذاران، اعضای هیئت علمی و دانشجویان. در این میان، اعضای هیئت علمی نقش اصلی را در اداره و هدایت امر آموزش بر عهده دارند. پایین‌دست اعضای هیئت علمی به اصول و ارزش‌های اخلاق حرفه‌ای، هم از منظر توسعه فرهنگ سازمانی مبنی بر اخلاقیات و هم از منظر انتقال صفات ممیزه و ویژگی‌های برجسته انسانی به دانشجویان و در نتیجه اشاعه آنها در جامعه، بسیار حائز اهمیت

است (قراملکی، ۱۳۸۵: ۲۴۰). اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها صرف نظر از رشتہ تخصصی خود که باید در آن مهارت داشته باشند، از آنجاکه وظیفه تدریس و آموزش را به عهده دارند، باید در حرفه معلمی هم مهارت داشته و با اصول حرفه‌ای آن آشنا باشند؛ چراکه آموزش نخستین کارکرد و مأموریت دانشگاه محسوب می‌شود (فراستخواه، ۱۳۸۵).

بررسی جایگاه و وضعیت استانداردهای اخلاق حرفه‌ای در نظام دانشگاهی کشور نیز می‌تواند به سیاست‌گذاران، مدیران و برنامه‌ریزان آموزشی عالی کشور در اتخاذ راهبردهای مناسب برای کاهش شکاف بین وضع موجود و مطلوب در این زمینه و ارتقای وضعیت چنین استانداردهایی مدد رساند (عزیزی، ۱۳۸۹). در مجموع، باید گفت که اخلاق حرفه‌ای به‌طور عام و اخلاق حرفه‌ای آموزش به‌طور خاص، در بین اعضای هیئت علمی و دانشجویان منزلتی خاص دارد. در بسیاری از دانشگاه‌ها در سطح جهان، آئین‌نامه‌هایی با عنوان کدهای اخلاق حرفه‌ای تدوین شده است که در این بیانیه‌ها بسیاری از ارزش‌های اخلاقی قابل احترام درج شده است. اگر خوشبینانه بنگریم توجه به رشد اخلاق حرفه‌ای در آموزش به پرورش محیطی اخلاقی در کلاس درس منجر خواهد شد. اینکه استادی به‌طور ذاتی استاد خوبی باشد، به‌تهاهی او را در شناسایی اهمیت اصول اخلاقی در محیط آموزشی و کلاس و ظرفات‌های موجود تجهیز نمی‌کند؛ بنابراین ضروری است که این استعداد بالقوه به بالفعل تبدیل شود. اعضای هیئت علمی از مهم‌ترین ارکان دانشگاه‌ها هستند و بقای امر تدریس در دانشگاه‌ها علاوه بر تخصص علمی در رشته‌های مورد نظر هر دانشگاه، به نحوه رفتار حرفه‌ای و شخصی استاید در مؤسسات بستگی دارد (فرمہنی فراهانی و بهنام جام، ۱۳۹۱). در این زمینه، این پژوهش به دنبال پاسخگویی به سوالات زیر است:

۱- تا چه اندازه مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش توسط اعضای هیئت علمی رعایت می‌شود؟

۲- آیا بین دیدگاه دانشجویان رشته‌های تحصیلی دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی تفاوت معناداری وجود دارد؟

۳- آیا بین نظرات دانشجویان مرد و زن دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی تفاوت معناداری وجود دارد؟

۴- آیا بین دیدگاه دانشجویان مقطع تحصیلی دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی تفاوت معناداری وجود دارد؟

این تحقیق صرفاً اخلاق حرفه‌ای در حوزه آموزش و تدریس اعضای هیئت علمی را مدنظر قرار داده است و به اخلاق حرفه‌ای در حوزه پژوهش نپرداخته است؛ بنابراین متغیرهای اخلاق حرفه‌ای در حوزه پژوهش مدنظر این پژوهش نبوده است. منظور از اخلاق حرفه‌ای آموزش مجموعه

ملاحظات اخلاقی است که یک عضو هیئت علمی باید به آنها توجه و در جریان آموزش و تدریس خود آنها را لحاظ کند.

### مبانی نظری و پیشینه پژوهش

علم اخلاق از قرن‌ها قبل از میلاد مسیح در مشاغل گوناگون وارد شده بود. اولین قانون تدوین شده در زمینه اخلاق حرفه‌ای به سوگندنامه پزشکی بقراط در یونان باستان برمی‌گردد که در آن وظایف و مسئولیت‌های اخلاقی پزشکان مشخص شده بود (حسینیان، ۱۳۸۵: ۱۲). اخلاق همچنین نشان‌دهنده نظامی از ارزش‌های اخلاقی افراد در درست یا نادرست، قانونی یا غیرقانونی، عادلانه یا ناعادلانه بودن چیزی بستگی دارد (مک کراو و همکاران<sup>۱</sup>، ۲۰۰۹). علم اخلاق علمی است که از صفات و رفتار اختیاری انسان بحث می‌کند و او را با فضایل و رذایل اخلاقی آشنا می‌سازد تا بتواند صفات فاضله را کسب کرده، از رذایل بپرهیزد و بدین‌وسیله سعادت خود را تکمیل نماید و کارهایی از او سر زند که موجب ستایش اجتماع شود (اما می؛ رضوی سعیدی، ۱۳۹۲: ۵). در اکثر موارد، علم اخلاق به استانداردهای تعیین سطح مناسب و مطلوبیت اشاره دارد (کومر<sup>۲</sup>، ۲۰۱۴). اخلاق حرفه‌ای مجموعه‌ای از ویژگی‌های رفتاری که به رعایت حقوق مشترک همکاران و مشتریان منجر می‌شود و در موضوعاتی چون خیرخواهی، رعایت حدود قانونی، عدم سوءاستفاده از حرفه و قابلیت اعتماد تجلی پیدا می‌کند (میرکمالی، ۱۳۸۹: ۲۵۴).

بذرافکن و همکاران (۱۳۹۰) پژوهشی را با عنوان «بررسی خودسنجدی رعایت اخلاق حرفه‌ای در بین اساتید بالینی دانشکده پزشکی شیراز»، انجام داده‌اند. یافته‌های این مقاله نشان می‌دهد که به طور کلی استادان بخش‌های مختلف توانمندی خود را در زمینه حرفه‌گرایی ۷۹/۴٪ در حد عالی و ۲۰/۴٪ در حد قابل قبول و ۲۰/۰٪ در حد غیرقابل قبول ارزیابی کرده‌اند. استادان پژوهش در بخش‌های مختلف، توانمندی خود را در حیطه‌های قابلیت اطمینان و اعتماد، احساس مسئولیت در برابر دانشجویان، احترام به دیگران، همکاری و تشریک مساعی با همکاران و دانشجویان؛ عالی و در حیطه‌های قوه ابتکار ابداع در ارائه درمان و مهارت‌های سازمان‌دهی و مدیریتی غیرقابل قبول ارزیابی کرده‌اند. بر اساس یافته‌های این پژوهش، توجه به حرفه‌گرایی در گروه‌های مختلف مشهود است؛ هرچند در برخی از حیطه‌ها مانند مهارت رهبری، همکاری و تشریک مساعی و مهارت‌های سازمانی و مدیریتی، مداخلات آموزشی و فرهنگی مؤثر لازم است.

تحقیق دیگری با عنوان «اصول اخلاق حرفه‌ای در آموزش»، (ایمانی‌پور، ۱۳۹۱) انجام شده که یافته‌های اخلاقی وی نشان می‌دهد که بر اساس مبانی اخلاق حرفه‌ای معلمی، یک استاد در دو

1. McCraw & et al

2. Kumar

بعد باید خود را ملزم به رعایت اصول اخلاقی بداند؛ اول به دلیل جایگاه تأثیرگذاری که بر رفتار و افکار فرآگیران دارد، باید خود را به فضایی اخلاقی آراسته کند و بداند مؤثرترین روش در انتقال ارزش‌های اخلاقی مشبت، آشکارشدن آن‌ها در رفتار واقعی مدرس است؛ دوم به دلیل وظیفه‌ای که در قبال برآوردن نیازهای آموزشی دانشجویان دارد، باید با رعایت حداکثری اصول اخلاقی در انجام وظایف حرفه‌ای، مسئولیت‌های آموزشی خود را به بهترین شکل انجام دهد.

حسینی (۱۳۹۳) در پایان‌نامه خود با عنوان «بررسی رابطه اخلاق حرفه‌ای و کیفیت زندگی کاری اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران» که از طریق روش نمونه‌گیری طبقه‌ای، ۳۰۶ نفر را برای نمونه انتخاب و از ابزار پرسشنامه مرتبط با متغیرهای تحقیق استفاده کرده است، به این نتایج دست یافته که وضعیت اخلاق حرفه‌ای اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران بیشتر از حد متوسط و میانگین نظری قرار دارد؛ وضعیت کیفیت زندگی کاری اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران بهتر از حد متوسط و میانگین نظری قرار دارد. همچنین بین شاخص کلی اخلاق حرفه‌ای و کیفیت زندگی کاری اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. پژوهش دیگری با عنوان «اخلاق حرفه‌ای در آموزش عالی، تأملی بر راهبردهای بهبود استانداردهای اخلاقی در آموزش‌های دانشگاهی» (عزیزی، ۱۳۸۹) انجام یافته است که نتایج آن نشان می‌دهد که از نظر استادان و دانشجویان، وضعیت موجود اخلاق حرفه‌ای در حوزه فعالیت‌های آموزشی کمتر از حد متوسط ارزیابی می‌شود. این در حالی است که پاسخگویان توجه به این استانداردها را در آموزش‌های دانشگاهی بسیار ضروری می‌دانند. مقایسه نظر استادی و دانشجویان و لحاظکردن سایر ویژگی‌های جمعیت‌شناسنامه گروه نمونه در تحلیل‌های ثانوی، مبین نوعی تتجانس در نظرات آنان درباره وضعیت جاری و وضعیت مطلوب این استانداردهاست.

ساربا و همکاران<sup>۱</sup> (۲۰۱۵) در مقاله‌ای با عنوان «باهمیت دانستن و اعمال قانون اخلاق حرفه‌ای در مدیریت مؤسسات آموزشی برای مبارزه» با فساد که در کشور رومانی انجام دادند به این نتیجه رسیدند که تحت تأثیر تحولات منفی اقتصادی، آموزش و پرورش در جریان یک رده پایین‌تر از اولویت قرار داده می‌شود. دو مورد از روش‌های پیشگیری و مبارزه با آن، دانش قوانین حرفه‌ای و اخلاق در نظام آموزشی است. تنها اشاره به دو عنصر تجزیه و تحلیل اخلاق و قانون حرفه‌ای، می‌تواند دو اصل فعالیت‌های مدیریتی را تشخیص دهد: اصل بهره‌وری از مدیریت، بر اساس استفاده از روش‌های پیشگیری از فساد و اصل مدیریت پویا، بر اساس سبک مؤثر و مطابق با برخی از قواعد رفتار مانند مسئولیت، اعتبار، اقتدار، نظم، انگیزه، انگیزه اخلاقی و مالی، رضایت حرفه‌ای و... . همه این موارد برای مبارزه با فساد است؛ بنابراین معلمان در سیستم آموزشی باید اخلاق حرفه‌ای را رعایت کنند تا فساد در آموزش کم‌رنگ‌تر شود.

1. Sârbu et al

گلاچ مانوا<sup>۱</sup>) درباره «اهمیت اخلاق در حرفه معلمی» مطالعه و عنوان کرده که برای بحث درباره حرفه معلم، در نظر گرفتن مسائل اخلاقی جهانی معاصر در آموزش و پژوهش ضروری است و فرستنی است برای دانشآموزان به منظور توسعه یک موضع انتقادی نسبت به برخی از ضروریترین مسائل اخلاقی در آموزش و پژوهش در جوامع معاصر. در بستر مدرسه و با حمایت از سیاست‌های مدرسه، برنامه‌ها و شیوه‌ها، آموزش و پژوهش اخلاق محور به دانشآموزان کمک می‌کند تا عمق دانش و آگاهی از خود و دیگر فرهنگ‌ها را توسعه دهن. هر معلم باید یک سطح مساوی از کرامت به هر فرد را با شروع اولین درس از خود نشان دهد. توجه معلمان به شأن و متزلت دانشآموزان از طریق اینکه آن‌ها چگونه تعهدات حرفه‌ای خود را انجام می‌دهند، آشکار می‌شود. معلمان در تمام سطوح آموزش و پژوهش باید پیشرفت شناختی، اخلاقی و فکری دانشآموزان خود را تضمین کنند و به آن‌ها احترام گذارند و از آنها قدردانی کنند. پیو و اوگارکا<sup>۲</sup> (۲۰۱۵) در پژوهشی مدیریت اخلاق در نظام آموزش رومانی را بررسی کرده‌اند و به این نتیجه رسیده‌اند که مدیران همه با مفهوم مدیریت اخلاق آشنا نیستند. بسیاری از مدیران توافق کردنده که استادان و مدیران در دانشگاه‌ها نقش بسیار مهمی در ایجاد، توسعه و حفظ یک محیط اخلاقی دارند. بسیاری از مدیران در نظام آموزش عالی اطلاعاتی درباره معنا و ابزار مدیریت اخلاق در نهادهای خود را ندارند. آموزش اخلاقی، کارشناسان اخلاقی، خطوط اخلاقی یا روش‌های محافظت از افشاگران حتی توسط بسیاری از مدیران شناخته شده نیست. وضعیت فساد در رومانی ممکن است در نتیجه درک ضعیف از اجرای مدیریت اخلاق باشد.

### روش پژوهش

این پژوهش از نوع توصیفی-پیمایشی است و داده‌های آن از روش مطالعه میدانی به دست آمده است. همچنین در طبقه‌بندی پژوهش‌ها بر اساس هدف، به دلیل کاربردی بودن، این پژوهش از نوع کاربردی است. جامعه آماری پژوهش حاضر، کلیه دانشجویان دانشگاه شیراز است که در سال تحصیلی ۹۳-۹۴ ۹۳ مشغول به تحصیل بوده‌اند. تعداد نمونه تحقیق ۴۰۰ نفر بوده و از این تعداد ۳۴۱ پرسشنامه صحیح و ۵۹ پرسشنامه مخدوش بوده است.

### ابزار گردآوری داده‌ها

ابزار گردآوری داده‌ها اطلاعات شامل پرسشنامه محقق‌ساخته است که برای بررسی میزان رعایت مؤلفه‌های اخلاقی از سوی اعضای هیئت علمی تهیه شده است. روایی ابزار پژوهش با استفاده از نظر اسانید این حوزه بررسی شده است. پایایی پرسشنامه نیز با استفاده از آزمون آلفای کرونباخ ۰/۸۴ به دست آمده است.

1. Gluchmanova

2. Puiu & Ogarca

## روش تحلیل داده‌ها

در تحلیل توصیفی داده‌های حاصل از ابزارهای پژوهش، پس از ارائه فراوانی نتایج اظهارات پاسخ‌دهندگان، میانگین پاسخ به سؤالات محاسبه شده است. در تحلیل استنباطی داده‌های پژوهش با توجه به مقیاس داده‌ها از آزمون «دی تک متغیره» و «انوا» استفاده شده است.

### تحلیل داده‌ها و یافته‌های پژوهش

ویژگی‌های جمعیت‌شناسی دانشجویان دانشگاه دولتی شیراز به تفکیک جنسیت، سال ورود، مقطع، رشته تحصیلی در جدول (۱) ارائه شده است.

جدول (۱): ویژگی‌های جمعیت‌شناسی دانشجویان دانشگاه دولتی شیراز

متغیر	سال ورود	ورودی	فراآنی	فراآنی نسبی
جنسیت			مرد	% ۴۸/۴
			زن	% ۵۱/۶
مقطع	سال ورود	ورودی	۹۳	% ۶۴/۸
		ورودی	۹۲	% ۱۴/۴
		ورودی	۹۱	% ۱۰
		ورودی به پایین	۹۰	% ۱۰/۹
رشته تحصیلی	کارشناسی	کارشناسی	۲۷۳	% ۸۰/۱
	کارشناسی ارشد و بالاتر	کارشناسی ارشد و بالاتر	۴۰	% ۱۱/۷
	علوم انسانی	علوم انسانی	۱۷۷	% ۵۱/۹
	فنی و مهندسی	فنی و مهندسی	۶۷	% ۱۹/۶
	علوم پایه	علوم پایه	۵۱	% ۱۰
	هنر	هنر	۲۷	% ۷/۹
	زبان‌های خارجی	زبان‌های خارجی	۱۹	% ۵/۶

اطلاعات مندرج در جدول ۱ نشان می‌دهد که از بین ۳۴۱ دانشجویی که پرسشنامه‌ها را تکمیل کرده‌اند، ۱۶۵ نفر مرد و ۱۷۶ نفر زن و از بین ۳۴۱ نفر رودی ۹۳ نفر رودی، ۹۲ نفر رودی، ۳۴ نفر رودی ۹۱ و ۳۷ نفر دارای رودی ۹۰ بوده‌اند. مقطع دانشجویان به ترتیب ۲۸ نفر کارданی، ۲۷ نفر کارشناسی، ۴۰ نفر کارشناسی ارشد و بالاتر بودند. همچنین از بین ۳۴۱ نفر ۱۷۷ نفر رشته علوم انسانی، ۶۷ نفر فنی و مهندسی و ۵۱ نفر علوم پایه، ۲۷ نفر هنر و ۱۹ نفر رشته زبان‌های خارجی بودند.

۱. از نظر دانشجویان دانشگاه دولتی شهر شیراز، اعضای هیئت علمی دانشگاه دولتی شهر شیراز تا چه میزان اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن را رعایت می‌کنند؟

شاخص‌های توصیفی مربوط به نظر دانشجویان دانشگاه دولتی شهر شیراز درباره میزان رعایت اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی در جدول (۲) ارائه شده است.

جدول (۲): نتایج آزمون t تکنومنه‌ای مقایسه میانگین اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن به تفکیک با نمره ملاک

مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش	میانگین	انحراف معیار	نمره ملاک	سطح معناداری
ادب و نژاکت	۳/۹۲	۰/۹۸	۳	۰/۰۰۰**
حفظ اسرار دانشجویان	۳/۹۴	۰/۸۶	۳	۰/۰۰۰**
عدم تأمین منافع مادی در مقابل نمره دادن	۳/۴۰	۱/۳۱	۳	۰/۰۰۰**
داشتن سعد صدر	۳/۷۲	۲/۳۵	۳	۰/۰۰۰**
اعتماد و احترام	۳/۷۶	۰/۹۶	۳	۰/۰۰۰**
پوشش مناسب	۳/۹۳	۲/۸۹	۳	۰/۰۰۰**
پرهیز از طنز و شوخی ناشایست	۳/۷۷	۱/۱۰	۳	۰/۰۰۰**
استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی جهت امور شخصی	۳/۴۳	۱/۰۹	۳	۰/۰۰۰**
عدالت و انصاف	۳/۴۶	۲/۰۴	۳	۰/۰۰۱**
متعال بودن رفتار	۳/۶۷	۰/۹۸	۳	۰/۰۰۰**
پرهیز از داشتن هرگونه روابط خصوصی	۳/۵۹	۱/۰۲	۳	۰/۰۰۰**
داشتن انگیزه	۳/۷۹	۱/۰۲	۳	۰/۰۰۰**
روحیه همکاری	۳/۶۵	۰/۸۹	۳	۰/۰۰۰**
احترام به قوانین آموزشی	۳/۷۶	۰/۹۳	۳	۰/۰۰۰**

انجام وظایف بر اساس عدل	۳/۷۶	۱/۰۲	۳	۰/*****
فروتنی	۳/۷۲	۲/۹۵	۳	۰/*****
استفاده نکردن از دانشجویان جهت امور شخصی	۳/۳۵	۱/۲۴	۳	۰/*****
دوری از تحقیر دانشجویان	۳/۴۲	۱/۱۲	۳	۰/*****
توجه به رشد تهدیب نفس و تعالیٰ شخصیت	۳/۵۱	۱/۲۸	۳	۰/*****
قبول حق و گفتن نمی‌دانم در مورد مطالب علمی	۳/۲۹	۱/۵۱	۳	۰/*****
دوری از توبیخ و سرزنش	۳/۴۶	۰/۹۷	۳	۰/*****
دروی از تعیین گذاشتین بین دانشجویان	۳/۲۳	۱/۱۸	۳	۰/*****
توجه به درخواست‌های قانونی دانشجویان	۳/۴۶	۱/۰۴	۳	۰/*****
مسئولیت‌پذیری در مقابل آموزش صحیح	۳/۶۵	۱/۰۳	۳	۰/*****
اخلاق حرفه‌ای آموزش	۳/۶۱	۰/۶۸	۳	۰/*****

 $P < 0.01**$ 

نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد که میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش اعضای هیئت علمی از نظر دانشجویان با توجه به نمره ملاک در نظر گرفته شده (۳)، مطلوب و بالاتر از سطح متوسط بوده است. از بین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای، مؤلفه «حفظ اسرار دانشجویان» توسط اعضای هیئت علمی دارای بالاترین میانگین (۳/۹۴) و مؤلفه عدم تبعیض بین دانشجویان کمترین میانگین (۳/۲۳) را دارد. این یافته‌ها در سطح اطمینان ۰/۰۰۱ معنادار بوده است.

۲. آیا بین دیدگاه دانشجویان رشته‌های تحصیلی دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی تفاوت معناداری وجود دارد؟

شاخص‌های توصیفی مربوط دیدگاه دانشجویان رشته‌های تحصیلی دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی در جدول (۳) ارائه شده است.

جدول (۳): نتایج تحلیل واریانس یکراهه (ANOVA) میزان رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه دولتی شیراز بر اساس رشته‌های تحصیلی دانشجویان

سطح معناداری	F	رشته تحصیلی					اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن
		زبان‌های خارجی	هنر	علوم پایه	علمی و فنی و مهندسی	علوم انسانی	
۰/۰۷۵	۲/۱۵	۳/۴۲	۳/۸۱	۴/۰۰	۴/۱۲	۳/۸۹	ادب و نزاكت
۰/۸۲۴	۰/۳۷۸	۴/۰۰	۳/۹۶	۴/۰۶	۳/۹۵	۳/۹۰	حفظ اسرار دانشجویان
۰/۱۸۱	۱/۵۷۴	۳/۵۳	۳/۷۰	۳/۴۵	۳/۶۳	۳/۲۴	تأمین نکردن منافع مادی در قبال نمره دادن

۰/۱۹۰	۱/۵۴۲	۲/۵۳	۳/۳۳	۴/۴۵	۳/۶۱	۳/۶۴	داشتن سعه صدر
۰/۷۹۳	۰/۴۲۲	۳/۸۹	۳/۵۶	۳/۷۶	۳/۷۵	۳/۷۹	اعتماد و احترام
۰/۴۳۱	۰/۹۵۷	۳/۷۹	۳/۷۴	۳/۷۸	۴/۵۵	۳/۷۸	پوشش مناسب
۰/۵۴۴	۰/۷۷۱	۴/۰۵	۳/۸۵	۳/۸۲	۳/۸۳	۳/۶۹	پرهیز از طنز و شوخی ناشا پست
۰/۰۳۳*	۲/۶۴۹	۲/۲۱	۳/۴۴	۳/۴۱	۳/۸۱	۳/۳۲	استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی جهت امور شخصی
۰/۳۹۴	۱/۰۲۶	۲/۹۵	۳/۳۳	۳/۴۳	۳/۹۸	۳/۳۴	عدالت و انصاف
۰/۰۰۰***	۵/۸۶۵	۲/۶۸	۳/۷۰	۳/۸۶	۳/۷۸	۳/۶۷	معال بودن رفتار
۰/۲۴۱	۱/۳۷۹	۳/۲۶	۳/۵۵	۳/۶۱	۳/۸۳	۳/۵۲	پرهیز از داشتن هرگونه روابط خصوصی
۰/۵۹۷	۰/۶۹۳	۳/۶۸	۳/۶۳	۳/۶۹	۳/۷۵	۲/۸۷	داشتن انگیزه
۰/۶۹۳	۰/۰۵۹	۲/۵۳	۳/۴۱	۳/۶۵	۳/۶۹	۳/۶۹	روجیه همکاری
۰/۴۲۱	۰/۹۷۶	۳/۶۸	۳/۵۲	۳/۹۲	۳/۷۸	۳/۷۵	احترام به قوانین آموزشی
۰/۳۵۸	۱/۰۹۷	۳/۹۵	۳/۵۵	۳/۹۰	۳/۶۴	۳/۷۷	انجام وظایف بر اساس عدل
۰/۸۳۴	۰/۳۶۴	۳/۱۶	۳/۴۴	۳/۷۱	۳/۶۰	۳/۸۶	فروتنی
۰/۱۰۱	۱/۹۵۴	۳/۱۰	۳/۳۰	۳/۵۹	۳/۶۱	۳/۲۱	استفاده نکردن از دانشجویان جهت امور شخصی
۰/۰۱۴*	۱/۱۶۱	۲/۸۹	۳/۳۰	۳/۷۵	۳/۶۳	۳/۲۳	دوری از تحقیر دانشجویان
۰/۶۹۲	۰/۰۵۹	۳/۴۲	۳/۵۹	۳/۵۹	۳/۳۶	۳/۵۴	توجه به رشد تهذیب نفس و تعالی شخصیت
۰/۳۴۰	۱/۱۳۵	۲/۶۳	۳/۳۰	۳/۴۹	۳/۳۰	۳/۲۹	قبول حق و گفتن نمی دانم در مورد مطالب علمی
۰/۲۳۲	۱/۴۰۵	۲/۱۰	۳/۵۵	۳/۵۹	۳/۵۸	۲/۳۹	دوری از توبیخ و سرزنش
۰/۶۳۴	۰/۶۴۰	۲/۸۹	۳/۱۸	۳/۱۶	۳/۳۶	۳/۲۴	دوری از تعییض نهادن بین دانشجویان
۰/۶۳۹	۰/۶۳۳	۳/۱۶	۳/۶۳	۳/۴۱	۳/۴۵	۳/۴۸	توجه به درخواست های قانونی دانشجویان
۰/۰۱۳*	۳/۲۱۴	۲/۹۸	۳/۷۴	۳/۴۹	۳/۸۲	۳/۷۰	مسئولیت پذیری در قبال آموزش صحیح
۰/۲۰۶	۱/۴۸۷	۳/۳۵	۳/۵۵	۳/۶۹	۳/۷۲	۳/۵۸	اخلاق حرفه ای آموزش

یافته های جدول ۳ گویای آن است که میانگین در پنج گروه (علوم انسانی، فنی و مهندسی، علوم پایه، هنر و زبان های خارجی) در مؤلفه های استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی برای امور

شخصی، مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح و تحقیرنکردن دانشجویان تفاوت معناداری در سطح  $P < 0.05$  و در مؤلفه متعالبودن رفتار در سطح  $P < 0.001$  وجود دارد؛ ولی در دیگر مؤلفه‌ها تفاوت معناداری وجود نداشته و این گروه‌ها در سطح اطمینان ۹۵ درصد، در میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش با هم مشابه است. حال برای آنکه مشخص شود در کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد، از آزمون تعقیبی استفاده شده است. در این پژوهش بنابراین اینکه حجم نمونه بین زن‌ها و مرد‌ها نابرابر بوده و تعداد میانگین‌ها بیش از سه تا هست، بنابراین از آزمون گابریل<sup>۱</sup> استفاده شده است.

جدول (۴): نتایج حاصل از آزمون گابریل

زیرمقیاس‌ها	گروه‌ها	تفاوت میانگین‌ها	خطای استاندارد	سطح معناداری
استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی جهت امور شخصی	علوم انسانی - فنی	-۰/۴۸۳	۰/۱۵۵	۰/۰۱۵
متual بودن رفتار	علوم انسانی - زبان‌های خارجی	۰/۹۸۲	۰/۲۲۹	۰/۰۰۰
دوری از تحقیر دانشجویان	فنی و مهندسی - زبان‌های خارجی	۱/۰۹۱	۰/۲۴۶	۰/۰۰۰
مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح	علوم پایه - زبان‌های خارجی	۱/۱۷۸	۰/۲۵۵	۰/۰۰۰
	هنر - زبان‌های خارجی	۱/۰۱۹	۰/۲۸۴	۰/۰۰۴
	علوم پایه - زبان‌های خارجی	۰/۸۵۰	۰/۲۹۶	۰/۰۳۴
	علوم انسانی - زبان‌های خارجی	۰/۷۵۳	۰/۲۴۵	۰/۰۰۷
	فنی و مهندسی - زبان‌های خارجی	۰/۸۷۳	۰/۲۶۴	۰/۰۰۶

یافته‌های جدول ۴ نشان می‌دهد که مؤلفه استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی برای امور شخصی تفاوت معناداری بین میانگین دانشجویان دانشکده علوم انسانی و فنی وجود دارد. با توجه به اینکه میانگین دانشجویان دانشکده علوم انسانی ( $3/32$ ) کمتر از دانشجویان دانشکده فنی ( $3/81$ ) بوده است؛ بنابراین دانشجویان دانشکده علوم انسانی ارزش کمتری برای مؤلفه استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی در امور شخصی قائل بوده‌اند. همچنین مؤلفه متعالبودن رفتار بین چهار گروه علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی و هنرها با زبان‌های خارجی معنادار بوده است. چون که میانگین هر چهار رشته بیشتر از رشته زبان‌های خارجی بوده، بنابراین متعادل بودن رفتار استاد از نظر این رشته‌ها بیشتر از رشته زبان‌های خارجی است. مؤلفه تحقیرنکردن دانشجویان در بین رشته‌های علوم پایه و زبان‌های خارجی معنادار بوده است؛ چون که میانگین گروه علوم پایه ( $3/75$ ) بیشتر از گروه زبان‌های خارجی است، ازین‌رو این گروه معتقد‌ند که اساتید آن‌ها

1. Gabriel

دانشجویان را کمتر تحقیر می‌کنند. همچنین مؤلفه مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح در گروه‌های علوم انسانی و فنی و مهندسی با زبان‌های خارجی معنادار است. میانگین این دو گروه بیشتر از گروه رشته‌های زبان خارجی است و اسانید آن‌ها در قبال آموزش درست نسبت به رشته‌های زبان‌های خارجی مسئولیت‌پذیرتر هستند.

۳. آیا بین نظرات دانشجویان مرد و زن دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی تفاوت معناداری وجود دارد؟

شاخص‌های توصیفی مربوط به نظرات دانشجویان مرد و زن دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی در جدول (۵) ارائه شده است.

جدول (۵): نتایج تحلیل واریانس چند متغیری (MANOVA) در مورد نظرات دانشجویان مرد و زن دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی

دانشجویان	اعلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن	مجموع	میانگین زن‌ها	میانگین مرد‌ها	سطح معناداری	F
ادب و نزاكت		۳/۸۴	۴	۲/۲۸	۲/۳۸۲	۰/۱۲۴
حفظ اسرار دانشجویان		۳/۹۴	۳/۹۵	۰/۰۰۸	۰/۰۱۰	۰/۹۱۹
دادن نامنفع منافع مادی در قبال نمره		۳/۲۸	۳/۵۲	۴/۸۳۴	۲/۸۳	۰/۰۹۳
داشن سعد صدر		۳/۴۷	۳/۹۶	۲۰/۲۳۹	۳/۶۸	۰/۰۵۶
اعتماد و احترام		۳/۶۸	۳/۸۳	۱/۹۲۶	۲/۰۰۵	۰/۱۵۳
پوشش مناسب		۴/۱۲	۳/۷۵	۱۱/۳۷۹	۱/۳۶	۰/۲۴۴
پرهیز از طنز و شوخی ناشایست		۳/۸۶	۳/۶۹	۲/۳۸۷	۲/۳۷	۰/۱۲۴
استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی	جهت امور شخصی	۳/۳۷	۳/۴۹	۱/۳۲۳	۱/۱۰	۰/۲۹۴
عدالت و انصاف		۳/۴۸	۳/۴۴	۰/۱۴۵	۰/۰۲	۰/۸۸۱
متual بودن رفتار		۳/۵۸	۳/۷۴	۲/۲۴۹	۲/۳۷	۰/۱۲۵
پرهیز از داشتن هرگونه روابط خصوصی		۳/۴۱	۳/۷۵	۹/۷۲۲	۷/۹۴	۰/۰۰۵**
داشتن انگیزه		۳/۶۷	۳/۹۰	۴/۵۳۲	۴/۴۲	۰/۰۳۶*
روحیه همکاری		۳/۵۸	۳/۷۲	۱/۶۶۴	۱/۶۱	۰/۲۰۵
احترام به قوانین آموزشی		۳/۷۰	۳/۸۱	۰/۹۱۷	۱/۱۷	۰/۲۸۰
انجام وظایف بر اساس عدل		۳/۶۷	۳/۸۵	۲/۷۵۷	۳/۲۱	۰/۰۷۴
فروتنی		۳/۴۷	۳/۹۵	۱۹/۸۰۱	۲/۲۹	۰/۱۳۱
استفاده نکردن از دانشجویان جهت امور شخصی		۳/۳۲	۳/۳۷	۰/۲۴۶	۰/۱۶	۰/۶۹۰
دوری از تحقیر دانشجویان		۳/۳۷	۳/۴۷	۰/۸۸۴	۰/۷۱	۰/۴۰۱

تووجه به رشد تهدیب نفس و تعالی	۳/۴۸	۳/۵۴	۰/۳۱۷	۰/۳۰	۰/۵۸۵	شخصیت
قبول حق و گفتن نمی‌دانم در مورد مطلوب علمی	۳/۲۱	۳/۳۶	۲/۱۱۵	۰/۹۳	۰/۳۳۵	دروی از تبیخ و سرزنش
دروی از تبیخ و سرزنش	۳/۴۴	۳/۴۸	۰/۱۴۳	۰/۱۵	۰/۷۹۶	دوری از تبعیض نهادن بین دانشجویان
دوری از تبعیض نهادن بین دانشجویان	۳/۱۴	۳/۳۱	۲/۳۸۷	۱/۷۲	۰/۱۹۰	توجه به درخواست‌های قانونی دانشجویان
توجه به درخواست‌های قانونی دانشجویان	۳/۳۱	۳/۶۰	۷/۳۲۰	۶/۸۷	۰/۰۰۹**	مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح
مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح	۳/۴۸	۳/۸۱	۹/۱۴۳	۸/۸۰	۰/۰۰۳***	اخلاق حرفه‌ای آموزش
اخلاق حرفه‌ای آموزش	۳/۵۳	۳/۶۷	۱/۷۴۹	۳/۸۲۸	۰/۰۵۱	P<0/05 *
						P<0/01 **

یافته‌های جدول ۵ نشان می‌دهد که میانگین دو گروه مرد و زن در رعایت مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش توسط استاتید در مؤلفه‌های پرهیز از داشتن هرگونه روابط خصوصی، توجه به درخواست‌های قانونی دانشجویان و مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح در سطح  $P < 0/01$  و مؤلفه داشتن انگیزه در سطح  $P < 0/05$  معنادار بوده است. همچنین، دیگر مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش تفاوت معناداری با یکدیگر نداشته و این دو گروه در سطح اطمینان ۹۵ درصد در میانگین اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن باهم مشابه هستند.

۴. آیا بین دیدگاه دانشجویان مقطع تحصیلی دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی تفاوت معناداری وجود دارد؟

شاخص‌های توصیفی مربوط دیدگاه دانشجویان مقطع تحصیلی دانشگاه شیراز در زمینه رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی در جدول (۶) ارائه شده است.

جدول (۶) : نتایج تحلیل واریانس یکراهه (ANOVA) میزان رعایت اخلاق حرفه‌ای و مؤلفه‌های آن توسط اعضای هیئت علمی دانشگاه دولتی شیراز بر اساس مقطع تحصیلی دانشجویان

سطح معناداری	F	مقطع تحصیلی			کاردانی	کارشناسی ارشد و بالاتر	کارشناسی ارشد و بالاتر	آخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن
		ادب و نزاكت	حفظ اسرار دانشجویان	عدم تأمین منافع مادی در قبال نمراه دادن				
۰/۰۰۱**	۷/۱۴	۳/۹۰	۳/۸۵	۴/۵۷				
۰/۰۴۰*	۳/۲۴	۴	۳/۹۰	۴/۳۲				
۰/۴۶۴	۰/۷۷	۲/۴۲	۳/۴۳	۳/۱۱				
۰/۴۸۳	۰/۷۳	۲/۵۰	۳/۷۰	۴/۲۱				

۰/۰۰۰***	۸/۹۳	۳/۸۵	۳/۶۸	۴/۴۶	اعتماد و احترام
۰/۹۶۰	۰/۳۶	۳/۹۰	۳/۹۲	۴/۰۷	پوشش مناسب
۰/۶۶۰	۰/۴۱	۳/۹۰	۳/۷۵	۳/۸۲	پرهیز از طنز و شوخی ناشایست
۰/۲۴۱	۱/۴۳	۳/۱۷	۳/۴۸	۳/۳۶	استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی جهت امور شخصی
۰/۶۴۹	۰/۴۳	۳/۱۲	۳/۴۹	۳/۶۴	عدالت و انصاف
۰/۱۰۱	۲/۳۰	۳/۴۵	۳/۶۷	۳/۹۶	متعال بودن رفتار
۰/۱۰۸	۲/۲۴	۳/۲۵	۳/۶۱	۳/۷۵	پرهیز از داشتن هرگونه روابط خصوصی
۰/۰۰۰***	۱۲/۳۵	۳/۷۲	۳/۷۱	۴/۶۸	داشتن انگیزه
۰/۰۰۳**	۶/۰۹	۳/۷۷	۳/۵۷	۴/۲۵	روحیه همکاری
۰/۰۹۶	۲/۳۶	۳/۹۰	۳/۷۰	۴/۰۳	احترام به قوانین آموزشی
۰/۰۰۷**	۵/۰۳	۳/۶۷	۳/۷۲	۴/۲۸	انجام وظایف بر اساس عدل
۰/۰۳۱*	۳/۵۲	۴/۸۵	۳/۵۴	۳/۸۲	فروتنی
۰/۲۶۶	۱/۳۲	۳/۰۰۵	۳/۲۸	۳/۴۳	استفاده نکردن از دانشجویان جهت امور شخصی
۰/۷۵۸	۰/۲۷	۳/۳۰	۳/۴۳	۳/۴۶	عدم تحقیر دانشجویان
۰/۰۱۱*	۴/۶۸	۳/۵۰	۳/۴۵	۴/۰۷	توجه به رشد تهذیب نفس و تعالیٰ شخصیت
۰/۴۹۵	۰/۷۰	۳/۰۵	۲/۳۰	۲/۴۶	قبول حق و گفتن نمی‌دانم در مورد مطالب علمی
۰/۹۲۱	۰/۰۸	۳/۵	۲/۴۴	۳/۵	دوری از توبیخ و سرزنش
۰/۷۲۱	۰/۳۲	۳/۱۷	۳/۲۲	۳/۳۹	دوری از تبعیض نهادن بین دانشجویان
۰/۶۲۳	۰/۴۷	۳/۴۲	۲/۴۵	۲/۶۴	توجه به درخواست‌های قانونی دانشجویان
۰/۰۰۰***	۸/۱۷	۳/۶۰	۲/۰۹	۴/۳۹	مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح
۰/۰۵۶	۲/۹۰	۳/۵۹	۲/۰۸	۳/۹۰	اخلاق حرفه‌ای آموزش

P<0/05\*    P<0/01\*\*    P<0/001\*\*\*

یافته‌های جدول ۶ گویای آن است که میانگین در پنج گروه (علوم انسانی، فنی و مهندسی، علوم پایه، هنر و زبان‌های خارجی) در مؤلفه‌های فروتنی، توجه به رشد تهدیب نفس و تعالیٰ شخصیت و حفظ اسرار دانشجویان تفاوت معناداری در سطح  $0.05 < P \leq 0.1$  و در مؤلفه‌های مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش روحیه همکاری و ادب و نزلاکت در سطح  $0.01 < P \leq 0.05$  وجود دارد؛ ولی در دیگر مؤلفه‌ها صحیح، داشتن انگیزه و اعتماد و احترام در سطح  $0.001 < P \leq 0.01$  وجود نداشت و این گروه‌ها در سطح اطمینان ۹۵ درصد، در میانگین مؤلفه‌های تفاوت معناداری وجود نداشتند و این گروه‌ها در سطح اطمینان ۹۵ درصد، در میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش باهم مشابه است. حال برای آنکه مشخص شود در کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد، از آزمون تعقیبی گابریل استفاده شده است.

جدول (۷): نتایج حاصل از آزمون گابریل

زیرمقیاسها	گروهها	تفاوت میانگین‌ها	خطای استاندارد	sig
حفظ اسرار دانشجویان	کاردانی - کارشناسی	-0.72	0.19	0.000
	کاردانی - کارشناسی ارشد	-0.62	0.24	0.027
	کاردانی - کارشناسی	-0.42	0.17	0.015
اعتماد و احترام	کاردانی - کارشناسی	-0.79	0.19	0.000
	کاردانی - کارشناسی ارشد	-0.61	0.23	0.026
	کاردانی - کارشناسی	-0.97	0.19	0.000
داشتن انگیزه	کاردانی - کارشناسی ارشد	-0.95	0.24	0.000
	کاردانی - کارشناسی	-0.67	0.20	0.000
روحیه همکاری	کاردانی - کارشناسی	-0.57	0.18	0.002
	کاردانی - کارشناسی ارشد	-0.61	0.23	0.021
	کاردانی - کارشناسی ارشد	-1.31	0.49	0.012
فروتنی	کاردانی - کارشناسی	-0.62	0.20	0.002
	کاردانی - کارشناسی	-0.81	0.20	0.000
مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش	کاردانی - کارشناسی	-0.79	0.25	0.005
	کاردانی - کارشناسی ارشد	-0.81	0.20	0.000

یافته‌های جدول ۷ نشان می‌دهد که در تمامی مؤلفه‌های فرق بهجز فروتنی تفاوت معناداری بین میانگین دانشجویان مقطع کاردانی و کارشناسی وجود دارد. همچنین مؤلفه‌های ادب و نزلاکت، داشتن انگیزه، انجام وظایف بر اساس عدل و مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح تفاوت

معناداری بین مقطع کاردانی و کارشناسی ارشد است و در مؤلفه فروتنی تفاوت معناداری بین دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد وجود دارد.

### بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش باهدف بررسی میزان رعایت مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای در بین اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز انجام شده است. تجزیه و تحلیل یافته‌ها همسو با سؤال اول پژوهش که به بررسی میزان رعایت اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن در اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز پرداخته نشان می‌دهد که میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش اعضای هیئت علمی از نظر دانشجویان ۳/۶۱ بوده است که از میانگین فرضی پژوهش بیشتر بوده و در سطح مطلوبی قرار دارد. از بین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای، مؤلفه حفظ اسرار دانشجویان توسط اعضای هیئت علمی دارای بالاترین میانگین (۳/۹۴) و مؤلفه عدم تبعیض بین دانشجویان کمترین میانگین (۳/۲۳) را داراست. این یافته‌ها در سطح اطمینان ۰/۰۰۱ معنادار بوده است. موارد فوق از مواردی است که در جریان تدریس توسط محققان دیگر نیز به آن‌ها توجه شده است، آنان نیز تدریس و آموزش را به مثابه حرفه‌ای تلقی می‌کنند که ماهیتی اخلاقی دارد و رعایت موارد اخلاقی اشاره شده را لازمه تدریس و آموزش تلقی می‌کنند (پرینگ<sup>۱</sup>، کار<sup>۲</sup>؛ ۲۰۰۱، ۲۰۰۰). همچنین یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پژوهش فرمهینی فراهانی و بهنام‌جام (۱۳۹۱) هماهنگ و همسوست.

درباره سؤال دوم پژوهش یافته‌ها گویای آن است که میانگین در پنج گروه (علوم انسانی، فنی و مهندسی، علوم پایه، هنر و زبان‌های خارجی) در مؤلفه‌های استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی برای امور شخصی، مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح و تحقیرنکردن دانشجویان تفاوت معناداری در سطح ۰/۰۵ P و در مؤلفه متعال‌بودن رفتار در سطح اطمینان ۰/۰۱ P وجود دارد؛ ولی در دیگر مؤلفه‌ها تفاوت معناداری وجود نداشته و این گروه‌ها در سطح اطمینان ۹۵ درصد، در میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش باهم مشابه است. برای آنکه مشخص شود در کدام گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد، از آزمون تعقیبی گابریل استفاده شده است، نتایج نشان می‌دهد که مؤلفه استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی برای امور شخصی تفاوت معناداری بین میانگین دانشجویان دانشکده علوم انسانی و فنی وجود دارد. با توجه به اینکه میانگین دانشجویان دانشکده علوم انسانی (۳/۳۲) کمتر از دانشجویان دانشکده فنی (۳/۸۱) بوده است، بنابراین دانشجویان دانشکده علوم انسانی ارزش کمتری نسبت به مؤلفه استفاده نکردن از امکانات دانشگاهی در امور شخصی قائل بوده‌اند. همچنین مؤلفه متعال‌بودن رفتار بین چهار گروه علوم انسانی، علوم پایه، فنی و مهندسی

1. Pring

2. Carr

و هنرها با زبان‌های خارجی معنادار بوده است. از آن رو که میانگین هر چهار رشته بیشتر از رشته زبان‌های خارجی بوده، بنابراین متعال بودن رفتار استاد از نظر این رشته‌ها بیشتر از رشته زبان‌های خارجی معنادار بوده است. مؤلفه تحقیرنکردن دانشجویان در بین رشته‌های علوم پایه و زبان‌های خارجی معنادار بوده است. از آنجایی که میانگین گروه علوم پایه (۳/۷۵) بیشتر از گروه زبان‌های خارجی است، از این‌رو این گروه اعتقاد دارند که استاد آن‌ها دانشجویان را کمتر تحقیر می‌کنند. همچنین مؤلفه مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح در گروه‌های علوم انسانی و فنی و مهندسی با زبان‌های خارجی معنادار است. میانگین این دو گروه بیشتر از گروه رشته‌های زبان خارجی است و استادان آن‌ها در قبال آموزش درست نسبت به رشته‌های زبان‌های خارجی مسئولیت‌پذیرتر هستند.

درباره سؤال سوم پژوهش، یافته‌ها گویای آن است که میانگین دو گروه مرد و زن در رعایت مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش توسط استاد در مؤلفه‌های پرهیز از داشتن هرگونه روابط خصوصی، توجه به درخواست‌های قانونی دانشجویان و مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح در سطح  $P < 0.05$  و مؤلفه داشتن انگیزه در سطح  $P < 0.01$  معنادار بوده است. همچنین دیگر مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش تفاوت معناداری با یکدیگر نداشته و این دو گروه در سطح اطمینان ۹۵ درصد در میانگین اخلاق حرفه‌ای آموزش و مؤلفه‌های آن باهم مشابه هستند. این یافته پژوهش با نتایج پژوهش حسینی (۱۳۹۳) همخوانی دارد.

در زمینه سؤال چهارم پژوهش یافته‌ها نشان می‌دهد که میانگین در پنج گروه (علوم انسانی، فنی و مهندسی، علوم پایه، هنر و زبان‌های خارجی) در مؤلفه‌های فروتنی، توجه به رشد تهدیب نفس و تعالی شخصیت و حفظ اسرار دانشجویان، تفاوت معناداری در سطح  $P < 0.05$  و در مؤلفه انجام وظایف بر اساس عدل، روحیه همکاری و ادب و نزاکت در سطح  $P < 0.01$  و مؤلفه‌های مسئولیت‌پذیری در قبال آموزش صحیح، داشتن انگیزه و اعتماد و احترام در سطح  $P < 0.001$  وجود دارد؛ ولی در دیگر مؤلفه‌ها تفاوت معناداری وجود نداشته و این گروه‌ها در سطح اطمینان ۹۵ درصد، در میانگین مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش باهم مشابه است.

این پژوهش شناسایی مؤلفه‌های اخلاقی در حوزه آموزش را هدف‌گیری کرده است. طبیعی است مؤلفه‌های دیگر اخلاقی نیز وجود دارد که در حوزه پژوهش تعریف شده است. محدودکردن مؤلفه‌های اخلاقی در جریان آموزش و تدریس که عینی‌ترین فعالیت اعضای هیئت علمی است، به دلیل تأثیرگذاری اش در جریان تربیت از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. مطرح کردن اخلاق معلمی (استادی) به صورت ذکر آدابی که معلم موظف به رعایت آن‌هاست، از گذشته کم و بیش مورد توجه بوده است؛ برای مثال شهید ثانی در کتاب منیه المرید در قرن دهم هجری به ذکر آدابی می‌پردازد که معلم در حیطه تعلیم و تربیت باید رعایت کند (شهید ثانی، ۱۳۶۸). در سایر نقاط

جهان پرداختن به اخلاق تدریس در دهه‌های اخیر مطرح شده است. امروزه توجه به اصول اخلاق تدریس، با مفاهیمی چون کدهای اخلاقی رواج یافته است. وجود اخلاق در انجام وظایف از جمله شرط لازم در هر شغل و محیط کاری است. به این دلیل که محیط‌های آموزشی، بهخصوص دانشگاه‌ها، وظیفه‌ای خطیر برای تربیت افراد و رشد و توسعه جامعه ایفا می‌کنند که این ضرورت در این‌گونه محافظ اهمیت بیشتری به خود می‌گیرد. متأسفانه اکثر دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، منشور اخلاقی تعریف شده‌ای درباره دانشگاه، اعضای هیئت علمی (آموزشی و پژوهشی)، دانشجویان، کارکنان و بخش اداری ندارند. شناسایی مؤلفه‌های اخلاق علمی در بین کنشگران علمی کشور بهویژه اعضای هیئت علمی که این تحقیق در پی آن بود، می‌تواند زمینه‌ساز تدوین منشور اخلاق آموزشی قرار گیرد. این امر می‌تواند کمک بسزایی به استادان و دانشجویان برای بهبود و ارتقاء امر آموزش کند؛ چراکه توجه به رشد اخلاق حرفه‌ای در آموزش باعث پرورش محیط اخلاقی در کلاس درس خواهد شد. مروری بر مطالعات انجام شده در ایران، بیانگر این است که بیشترین توجه به اخلاق پژوهش بوده است؛ درحالی که به نظر می‌رسد اخلاق حرفه‌ای در حوزه آموزش و تدریس آن نه تنها کم‌اهمیت‌تر از حوزه پژوهش نیست، بلکه در شرایط خاص دانشگاه‌های کشورمان و تسلط رویکرد آموزش محور در آن، پرداختن و رعایت اخلاق حرفه‌ای آموزش ضروری است (ابطحی، ۱۳۸۷).

#### پیشنهادها

- ۱) استادان بالنصاف و عادل، طرفدار حق هستند، در قضایت تعصب ندارند، بین افراد از لحاظ فرهنگی، طبقه اجتماعی و اقتصادی، نژاد و قومیت تبعیض قائل نمی‌شوند. بنابراین، این شرایط می‌تواند باعث وضعی فراتر از اثربخشی کوتاه‌مدت سازمان شود و سبب تداوم خصایص سازمانی در استادان شود؛ بنابراین پیشنهاد می‌شود تا حدزیادی به عدالت سازمانی پایندی وجود داشته باشد و اعضای هیئت علمی در برخوردهای شان عدالت را رعایت کنند.
- ۲) با توجه به اینکه اخلاق حرفه‌ای و رعایت اصول آن توسط اعضای هیئت علمی در دانشگاه‌ها می‌تواند مزیتی رقابتی محسوب شود و جایگاه دانشگاه را به عنوان محیط آموزشی در تولید و اشاعه دانش در میان دانشگاه‌های دیگر ارتقا بخشد؛ پیشنهاد می‌شود منشورهای اخلاقی مشخصی تدوین شود تا راهنمایی برای رسیدن به اهداف باشد و به طور کلی کارایی و اثربخشی دانشگاه را افزایش دهد.
- ۳) برگزاری کارگاه‌های آموزشی اخلاق حرفه‌ای در دانشگاه و دعوت از استادان بازنیسته و ارائه راهکارهایی برای بهبود شرایط اخلاقی در دانشگاه، می‌تواند نقش پررنگی در بهبود شرایط اخلاقی در میان اعضای هیئت علمی ایفا کند.

## منابع

- ابطحی، سیدابراهیم (۱۳۸۷). «چارچوبی برای آموزش دروس دانشگاهی اخلاق در فناوری اطلاعات». *فصلنامه اخلاق در علوم و فناوری*. سال سوم. شماره ۴، صص ۲۷-۳۷.
- ایمانی پور، معصومه (۱۳۹۱). «اصول اخلاق حرفه‌ای در آموزش». *مجله ایرانی اخلاق و تاریخ پژوهشکی*، دوره پنجم، شماره ۶. صص ۲۸-۴۱.
- بذرافکن، لیلا؛ امینی، میترا؛ لطفی، فرهاد؛ جلالی، زهرا (۱۳۹۰). «بررسی خودستنجی رعایت اخلاق حرفه‌ای در بین اساتید بالینی دانشکده پزشکی شیراز». *مجله پزشکی هرمزگان*. سال شانزدهم، شماره ۵. صص ۳۸۷-۳۹۴.
- حسینی، سید جواد (۱۳۹۳). «بررسی رابطه اخلاق حرفه‌ای و کیفیت زندگی کاری اعضای هیئت‌علمی دانشگاه تهران». *پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده علوم تربیتی. دانشگاه تهران*.
- حسینیان، سیمین (۱۳۸۵). *اخلاق در مشاوره و روانشناسی*. تهران: انتشارات کمال تربیت.
- رحیمی، حمید، آقابابایی، راضیه (۱۳۹۲). «رابطه فرهنگ‌سازمانی و اخلاق حرفه‌ای؛ اعضای هیئت‌علمی دانشگاه کاشان». *راهبردهای آموزش در علوم پژوهشکی*. دوره ششم، شماره ۲. صص ۶۲-۶۷.
- زین‌الدین بن علی‌العاملي (شهید ثانی) (۱۳۶۸). *منیه المرید في آداب المفید و المستفيد*. مکتب اعلام اسلامی. قم.
- عزیزی، نعمت‌الله (۱۳۸۹). «اخلاق حرفه‌ای در آموزش عالی: تأملی بر راهبردهای بهبود استانداردهای اخلاقی در آموزش‌های دانشگاهی». *مجله راهبرد فرهنگ*. شماره ۸ و ۹، صص ۱۷۴-۲۰۱.
- فرمهیانی فراهانی؛ محسن، بهنام جام؛ لیلا (۱۳۹۱). «بررسی میزان رعایت مؤلفه‌های اخلاق حرفه‌ای آموزش در اعضای دانشگاه شاهد». *فصلنامه اخلاق در علوم و فناوری*. سال هفتم، شماره ۱. صص ۱-۱۰.
- فراستخواه، مقصود (۱۳۸۵). «اخلاقی علمی رمز ارتقای آموزش عالی؛ جایگاه و سازوکارهای اخلاقیات حرفه‌ای علمی در تضمین کیفیت آموزش عالی». *فصلنامه اخلاق در علوم و فناوری*. شماره ۱. صص ۱۳-۲۸.
- قراملکی، احمد‌رامز (۱۳۸۵). *اخلاق حرفه‌ای*. قم: نشر مجذون.
- میرکمالی، سیدمحمد (۱۳۹۲). *فلسفه مدیریت*. تهران: نشر یسطرون.
- میرکمالی، سیدمحمد (۱۳۸۹). *رهبری و مدیریت آموزشی*. تهران: نشر یسطرون.
- نعمتی، محمدعلی، محسنی، هدی سادات (۱۳۸۹). «اخلاق در آموزش عالی؛ مؤلفه‌ها، الزامات، راهبردها». *پژوهشنامه اخلاق در آموزش عالی*. پژوهشنامه علوم اجتماعی، شماره ۶۳.

- Carr, David (2000). Professional and ethics in teaching. First publishing, *Routledge, London.* pp. 30-45.
- Gluchmanova, M. (2015). The importance of ethics in the teaching profession. *Procedia-Social and Behavioral Sciences, 176*, 509-513.
- Kumar, R. (2014). Professional Ethics in Teacher Education: Need and Importance. *Darpan International Research Analysis, 1(8)*, 1.
- McCraw, H. Moffeit, K. S. & O'Malley Jr, J. R. (2009). An analysis of the ethical codes of corporations and business schools. *Journal of business ethics*, 87(1), 1-13.
- Pring, Richard (2001). Education as a moral practice, *Journal of Moral Education*, Vol. 30, No. 2. pp. 101-112.
- Puiu, S. & Ogarca, R. F. (2015). Ethics management in higher education system of Romania. *Procedia Economics and Finance*, 23, 599-603.
- Sârbu, L. V.; Dimitrescu, M. & Lacroix, Y. (2015). The importance of knowing and applying of the professional legislation and ethics in the management of educational institutions to combat corruption. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 180, 203-210.