Jundishapur Education Development Journal Quarterly Journal of Medical Sciences Education and Development Center Year 14, No. 3, 2023 Autumn Season

Providing a model of professional ethics for teachers in the higher education system: Qualitative research

Shokouh Jamali Zavareh: PhD student in Educational Psychology, Department of Psychology, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch; Esfahan; Iran

Gholamreza Manshaee*: Associate Professor, Department of Psychology, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch, Isfaha: Iran

Mohammad Ali Nadi: Associate Professor, Department of Educational science, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Islamic Azad University, Isfahan (Khorasgan) Branch; Isfahan; Iran.

Abstract

Introduction: Considering the role of higher education in training specialized and committed personnel and the feeling of the need to develop a comprehensive and comprehensive set that deals specifically with the components of professional ethics in higher education and the need to train teachers, the present study aims to provide a model of professional ethics. Professors in the higher education system.

Method: The present study was conducted qualitatively. In this method, two parts of content analysis and content analysis of interviews were used. All scientific and documentary texts related to the theory of professional ethics education in higher education, including first or second hand books and articles in the present study were considered as a statistical and sample population. Data were analyzed using open and axial coding and content matrix formation and analysis. In addition, the analysis process was performed through maxqda quality analysis software.

Results and discussion: By reviewing and merging 314 basic themes, 24 organizing themes for professors' professional ethics were identified and a network of professional ethics themes was drawn. Accordingly, professional ethics in higher education, including 7 main categories of educational ethics, research, personal, organizational, financial, interactive and cultural ethics were shown.

Conclusion: Finally, the final pattern of the combination of document analysis and interviews was drawn by the meta-combination method. University officials are advised to recognize the professional model of professors and take steps to promote professional ethics in higher education.

Keywords: Professional Ethics, Higher Education System, Professors, Qualitative Research

Email: smanshaee@yahoo.com

^{*}Corresponding author: Associate Professor, Department of Psychology, Faculty of Psychology and Educational Sciences, Islamic Azad University, Isfahan Branch (Khorasgan); Isfaha; Iran

Providing a model of professional ethics for teachers in the higher education system: Qualitative research

Introduction: Ethics considered very important regulator of relationships between people (Salawati, Rahmani and Razman, 2014). It can be argued that ethics showed the individual's personality, however, professional ethics also shaped and expanded people's relationships and social bonds in a favorable way (Bayer and Nagy, 2017) and was related to the issues and questions as well as the moral principles and values of a system. The more comprehensive the observance of professional ethics, the higher the level of commitment to its principles, and the more reasonable the restrictions imposed by the principles of professional ethics and more effective in the growth of the organization, the stronger the adherence to it. Professionals pay attention and monitor the voluntary actions of professionals in the field of their activities (Nemat Allahizadeh, 2016). Today, in almost all organizational environments, professional ethics has been recognized as an important factor in preventing conflicts and deviations. In this regard, the higher education system, as a professional organization whose managers, officials, professors, and students are its employees, like any other organization, faces issues and problems on the way to achieving its goals, which need to be identified, corrected, and controlled. The first requirement of a professionally ethical university was to be aware of its moral responsibilities (Almasiani, 2015). The university is a symbol of the society's paradigm and worldview which reflects its future. If the scientific community intends to predict the nature, trend, process, structure and function of the future moral relations and relationships of the society and provide appropriate and timely solutions to prevent the consequences of the transformation of moral values in the future, it requires to always control the pulse of the society. Therefore, it can be said that the degree of conflict and adaptation of theoretical and behavioral moral values of this influential group is of great importance in the entirety of the social system (Khalfi, Javadi and Tawanbakhsh, 2016). Professional ethics in the higher education system guides and supports all stakeholders in this organization by specifying the range of right and wrong behaviors (Arasteh and Jahid 2012). The existence of many issues leads us to pay attention to and observe professional ethics in educational environments. Unethical decisions are one of the cases that, if repeated in the organization, can cause job burnout (Moradi and Mehri 2017). In addition, unethical judgments during the evaluation of professors' abilities and performances by members of the promotion committee or the evaluation of students' performance by professors prepares the ground for deception at the scientific and research level (Azad et al. 2015). Scientific fraud as a common problem included a set of behaviors based on trickery and deception, which a person carried out to achieve results beyond his competence (Chodzika et al., 2013). Common cases of scientific fraud included scientific plagiarism and deceiving superiors (Clary Vasyers 2017). The tensions and conflicts of professors with students and colleagues were not only a factor for slowing down and disrupting the advanced process of the system, but also as a background factor in other issues such as job burnout, and unfair and unethical judgments. Conflict as a lack of agreement among individuals or groups or any behavior that members did in order to oppose others was an issue of concern (Vairimo, 2016). The role of higher education in training specialized and committed personnel and feeling the need of compiling a comprehensive and inclusive package that specifically deals with the components of professional ethics in higher education and the need

to educate faculty members, was led to conducting the present research with the aim of providing a model of professional ethics of professors in the higher educational system.

Materials and Methods: The present study was conducted using a qualitative method. In this method, two parts of thematic analysis and content analysis of the interviews were used based on Atride-Sterling (2001) method. The statistical population in this research included all scientific and documentary texts related to the concept of professional ethics in higher education, including first-hand or second-hand books and articles published during 2014-2019, reference databases Irandak, Jihad Academic (sid), Mogiran, Nurmagz, Civilika, and those indexed in the foreign databases of PubMed, Google Scholar and Science Direct and the group of experts in the field of professional ethics. In the first part of the research, written documents were reviewed, and sampling continued until saturation, it means until the review of new texts did not yield any data different from the previous data. In this way, 23 written documents were selected as a sample group from the statistical population. Then the data extracted from the written documents were analyzed using open and axial coding and the formation and analysis of the matrix of themes. Meanwhile, the analysis process was also carried out through the qualitative analysis software Maxqda (2020). In the second stage of the research, first, according to the purpose of the research, a qualitative research questionnaire that included semi-structured and open-ended questions was designed with the aim of obtaining deeper information and discovering culture-related components about the professional ethics of professors in the educational system. In order to expand the sample of experts further, theoretical and snowball sampling methods were also used to identify the elites (informers) in this area. After selecting the first interviewee based on his research in the field of professional ethics and conducting interviews, the resulting qualitative data were immediately implemented and coded. The interviewee was also consulted about the next sample member. At this stage, according to the opinions of the interviewees, the necessary amendments were also made on the interview questions. The interviews with the next people were also done in the same way, and immediately after each interview, the data was analyzed and conducted. After conducting 12 interviews, no new data was being obtained and theoretical saturation was reached. After examining the texts obtained from 23 documents and 12 interviews, consequently the primary and basic themes were extracted, summarized, combined and categorized. Using those categories, the organizing themes were identified, and the theme network of these components was drawn, which led to the extraction of the components of the comprehensive concept of professional ethics in the higher education system. Finally, the altimate model resulting from the combination of document analysis and interviews was created.

Results and discussion: The examination and integration of 314 primary themes obtained from the combination of documents and interviews' themes showed 24 organizing themes for professors' professional ethics, based on which the network of professional ethics themes was drawn. Accordingly, for professional ethics in higher education 7 main categories of educational, research, individual, organizational, financial, interactive and cultural ethics were considered then the final model was drawn.

Conclusion: The officials of the universities have been advised to take steps towards the theoretical and practical promotion of professional ethics in higher education while recognizing the professional model of professors.

Keywords: Professional Ethics, Higher Education System, Professors, Qualitative Research

مجلهی توسعهی آموزش جندیشاپور فصلنامهی مرکز مطالعات و توسعهی آموزش علوم پزشکی سال چهاردهم، شماره ۳، پاییز ۱۴۰۲

ارائه الگوي اخلاق حرفه اي اساتيد در نظام آموزش عالي :پژوهش كيفي

شکوه جمالی زواره: دانشجوی دکتری روانشناسی تربیتی،گروه روانشناسی،دانشکده روانشناسی وعلوم تربیتی،دانشگاه آزاداسلامی، واحد اصفهان(خوراسگان)؛ اصفهان؛ ایران

غلامرضا منشئی *: دانشیارگروه روانشناسی، دانشکده روانشناسی وعلوم تربیتی،دانشگاه آزاداسلامی، واحد اصفهان(خوراسگان)؛ اصفهان؛ ایران (نویسنده مسئول)

محمدعلی نادی : دانشیار گروه علوم تربیتی ، دانشکده روانشناسی وعلوم تربیتی،دانشگاه آزاداسلامی، واحد اصفهان(خوراسگان)؛ اصفهان؛ ایران

چکیده

مقدمه: آموزش عالی می تواند نقش مفیدی در تربیت نیروی متخصص و متعهد ایفا نماید. از این رو احساس نیاز به تدوین مجموعه ای جامع و فراگیر که بطور اختصاصی به مولفه های اخلاق حرفه ای در آموزش عالی و نیز لزوم آموزش آنان به اساتید بپردازد، وجود دارد. لذا پژوهش حاضر با هدف ارائه الگوی اخلاق حرفه ای اساتید در نظام آموزش عالی انجام پذیرفت.

روش کار: پژوهش حاضر به روش کیفی انجام شد. در این روش، از دو قسمت تحلیل مضمون و تحلیل محتوای مصاحبه ها استفاده گردید. کلیه متون علمی و مستند مربوط به نظریه آموزش اخلاق حرفه ای در آموزش عالی به عنوان جامعه پژوهش در نظر گرفته شد. به منظور شناسایی مقوله ها، از نظرات نخبگان استفاده شد. نمونه گیری نخبگان به دو روش هدفمند و گلوله برفی تا رسیدن به اشباع نظری انجام گرفت. داده ها با استفاده از کدگذاری باز و محوری، و از طریق نرم افزار تحیل کیفی maxqdaتجزیه و تحلیل شدند.

نتایج: با بررسی و ادغام ۳۱۴ مضمون اولیه، ۲۴ مضمون سازمان دهنده برای اخلاق حرفه ای اساتید شناسایی شده و شبکه مضامین اخلاق حرفه ای ترسیم گردید. بر این اساس، اخلاق حرفه ای در آموزش عالی شامل ۷ مقوله اصلی اخلاق آموزشی، پژوهشی، فردی، سازمانی، مالی، تعاملی و فرهنگی نشان داده شد. در نهایت، به روش فراتر کیب، الگوی نهایی حاصل از ترکیب تحلیل اسناد و مصاحبه ها ترسیم گردید.

نتیجه گیری: به مسئولین دانشگاهها توصیه می شود تا ضمن شناخت الگوی حرفه ای اساتید، نسبت به ارتقا اخلاق حرفه ای در آموزش عالی قدم بردارند.

كليدواژه ها: اخلاق حرفه اى، نظام آموزش عالى، اساتيد، پژوهش كيفى

* تو یسنده مسؤول: دانشیار گروه روانشناسی، دانشکده روانشناسی وعلوم تربیتی،دانشگاه آزاداسلامی، واحد اصفهان(خوراسگان)؛ اصفهان؛ ایران (نویسنده مسئول)

Email: smanshaee@yahoo.com

مقدمه

اخلاق به عنوان تنظيم كننده روابط ميان انسانها از اهمیت زیادی برخوردار است؛ چرا که به عنوان یک نظام درونی، بدون آنکه نیازی به اهرمهای بیرونی دا شته با شد، قادر ا ست تا عملکرد های اخلاقی را تضمین نموده و یک نظام اخلاقی ایجاد کند (صلواتی، رحمانی و رزمان ۱۳۹۲). اخلاق نشان دهندهٔ شخصیت فرد است؛ اما اخلاق حرفه ای ا ست که منا سبات و روابط اجتماعی افراد را به طور مطلوب، شکل و گسترش میدهد (بایر و ناگی ۲۰۱۷) و به مسائل و اصول و ارزشهای اخلاقی یک نظام حرفه ای پرداخته و ناظر بر افعال ارادی وحرفه ای در حیطه فعالیت حرفه ای ا ست (نعمت اللهی زاده ۱۳۹۶). میزان تو سعه و رشد اخلاق حرفه ای بستگی به میزان کارکرد موفق و قابلیت تغییرپذیری آن دارد. هرقدر رعایت اخلاق حرفه ای فراگیرتر باشد، میزان تعهد به اصول آن از درجه بالاتری برخوردار است و هرقدر محدودیت های اعمال شده ناشی از اصول اخلاق حرفهای منطقی تر و در رشد سازمان مؤثرتر باشد، پایبندی به آن محکم تر خواهد بود (شیخ ذکریایی و آتش زاده شوریده ۱۳۹۴).

امروزه تقریبا در تمامی محیطهای سازمانی، اخلاق حرفه ای به عنوان عامل مهم پیشگیری از بخش زیادی از انحرافات شناخته می شود. در همین راستا، سیستم آموزش عالی نیز به عنوان یک سازمان حرفه ای که مدیران و مسئولان، اساتید و دانشجویان شاغلین آن هستند همانند هر سازمان دیگر در راه ر سیدن به آرمان های خود با مسائل و مشکلاتی مواجه میشود. بنابراین شنا سایی، ا صلاح و کنترل آنها ضروری ا ست. نخستین شرط اخلاقی بودن دانشگاه برای نیل به چنین دانشی به روش اخلاقی ا ست. دانشگاه برای نیل به چنین دانشی به روش های مختلفی عمل می کند. ارائه بیانیه اخلاقی شامل اصول عام، نخستین صورت تدوین و اعلام الزامات اخلاقی دانشگاه بوده است. این اصول، بسیار کلی، راهبردی و فاقد دانشگاه بوده است. این اصول، بسیار کلی، راهبردی و فاقد ممکن است دانشگاه را به شعارزدگی در اخلاق سوق دهد.

تدوین نظام نامه های اخلاقی برای کاهش ابهامات اخلاقی، ابزاری متداول شده است (الماسیانی ۱۳۹۵). دانشگاه همچون جام جهان نما، آینده جامعه را منعکس می سازد. اگر جامعه علمی در صدد آن باشد که ماهیت، روند، فرآیند، ساختار و کارکرد روابط و منا سبات اخلاقی آینده جامعه را پیش بینی کرده و راه حل های مناسب و به موقعی برای پیشگیری از پیامدهای ناشی از دگرگونی ارز شهای اخلاقی در آینده ارائه دهد، مستلزم آن است که نبض جامعه را کنترل نماید. بارزترین نبض جامعه، شریان نبض جامعه را کنترل نماید. بارزترین نبض جامعه علامت دانشگاه هاست که به دیگر شریان های مهم جامعه علامت می دهد؛ از این رو می توان گفت میزان تعارض و انطباق ارزش های اخلاق نظری و رفتاری این گروه تأثیر گذار در تمامیت نظام اجتماعی از اهمیت بسییار والایی برخوردار است (خلفی، جوادی و توابخش ۱۳۹۶).

تصمیمات غیر اخلاقی یکی از مواردی است که اگر در سازمان تکرار شود، می تواند موجب بروز فرسودگی شغلی شـود. پژوهشـگران نیز نشـان داده اند که رهبرانی که رفتارهای اخلاقی را ترویج می کنند، به نوعی فرسـودگی شـغلی داخل سـاز مان را کاهش می دهند (مرادی و مهری۱۳۹۷).

یکی دیگر از مسائل مهمی که متا سفانه نظام آموزش عالی کشورما همچون سایر کشورها به شدت با آن درگیر میبا شد، فریبکاری علمی ا ست که به مجموعه رفتار های مبتنی بر نیر نگ و فریب گفته می شود که فرد برای دستیابی به پیامدها و نتایج فراتراز شایستگی خود، آنها را انجام میدهد (چودزیکا و همکاران ۲۰۱۳). سرقت ادبی (استفاده از کار دیگران بدون ارائه اعتبار آنها) و فریب مسوولان مافوق از بارزترین ا شکال فریبکاری میبا شد که همگان به غیراخلاقی بودن آن اذعان دارند (کلری و سایرز همگان به غیراخلاقی بودن آن اذعان دارند (کلری و سایرز

یکی دیگر از مسائل مهمی که از ضعف اخلاق مداری حرفه ای در آموزش عالی ناشی می شود تعارضات است. وجود تعارضات حل نشده و مزمن، احساس عدم وجود عدالت در ارز شیابی و تخصیص منابع به افراد در سازمان،

عدم وجود ملاک صحیح و مطمئن در ارزشیابی و دستیابی تعدادی از افراد سازمان به موقعیتهای بهتر به وسیله رفتارهای نادرست و فریبکارانه؛ باعث بروز نارضایتی از کارو موقعیت شغلی می شود. از پیامد های آن برخورد نامناسب با افراد مرتبط، كاهش انگيزه پيشرفت كارى و کاهش توان فرد است و به دنبال آن زمینه برای بروز فرسودگی شغلی هموار می شود. تعارض به عنوان عدم توافق در میان افراد یا گروه ها و یا هر رفتاری که اعضای یک سازمان به منظور مخالفت با سایر اعضا انجام دهند تعریف شده است (وایریمو ۲۰۱۶). کشمکشها، تنشها و تعارضات بین اساتید با دانشـجویان، بین دانشـجو و همکلاسی هایشان و بین اساتید و همکاران نه تنها خود به صورت مجزا، عاملی برای کاهش سرعت و اخلال در روند پیشرفته سیستم می شود، بلکه به عنوان عامل زمینه ساز در سایر مسائل دیگر همچون فرسودگی شغلی، فرسودگی تحصیلی و قضاوت های ناعادلانه و غیر اخلاقی تاثیرگذار هستند. قضاوت های غیر اخلاقی در هنگام ارزشیابی از توانمندی ها و عملکردهای اساتید توسط اعضای کمیته ارتقاء و یا ارزشیابی عملکرد دانشجویان توسط دانشجویان و یا بالعکس علاوه بر یک کار ناپسند اخلاقی زمینه را برای فریبکاری در سطح علمی و پژوهشی آماده می سازد (آزاد و همکاران ۱۳۹۵).

یک گام موثر، شناخت اخلاق در آموزش عالی است. اخلاق حرفه ای در نظام آموزش عالی با مشخص کردن محدوده رفتارهای در ست و نادر ست، همه افراد ذینفع در این سازمان را هدایت و حمایت می کند. مدیران، اساتید و دانشجویان که در تعامل با یکدیگر قرار داشته و آموزش، پژوهش، تحصیل و خدمات فرهنگی و اجتماعی در حیطه وظایف آنان قرار دارد؛ گروههای هدف در اخلاق حرفه ای آموزش عالی هستند. بنابراین اخلاق حرفه ای در نظام آموزش عالی مجموعه ای از قوانین اخلاقی در حوزه های مدیریتی، آموزشی، تحصیلی و پژوهشی است. اخلاق مدیریتی به معنی مسئولیت پذیری در قبال رفتار خود و مرخورد با تخلفات اخلاقی دیگر اعضای سازمان، تدوین برخورد با تخلفات اخلاقی دیگر اعضای سازمان، تدوین

معیارهای اخلاقی در دانشگاه و رفتار مناسب و شایسته در هدایت تلاش های آموزشی، پژوهشی و فرهنگی و تلاش برای شناسایی و رفع نیازهای و مسائل مرتبط با اساتید و دانشجویان است (آراسته و جاهد ۱۳۹۰).

با توجه به نقش آموزش عالی در تربیت نیروی متخصص و متعهد، احساس نیاز به تدوین مجموعه ای جامع و فراگیر که بطور اختصاصی به مولفه های اخلاق حرفه ای در آموزش عالی بپردازد، وجود دارد. لذا پژوهش حاضر به دنبال ارائه الگوی اخلاق حرفه ای اساتید در نظام آموزش عالی می باشد.

قنبری و همکاران (۱۳۹۴) پژوهشیی با عنوان اخلاق حرفه ای اعضای هیات علمی و رابطه آن با کیفیت آموزش عالی، در بین دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه بوعلی سینای همدان انجام دادند. نتایج بررسیی دیدگاه دانشجویان در خصوص رعایت استانداردهای اخلاق حرفه ای اساتید در سطح به نسبت مطلوب ارزیابی شد، ولی از نظر آنان بین وضعیت موجود و مطلوب رعایت استانداردهای اخلاق حرفه ای شکاف وجود دارد. نتایج الگویابی معادلات ساختاری نشان داد که اثر مستقیم اخلاق حرفه ای بر تضمین کیفیت مثبت و معنادار است.

روش پژوهش

پژوهش حاضر به به روش کیفی انجام شد. در این روش، از دو قسصت تحلیل مضصون و تحلیل محتوای مصاحبه ها استفاده گردید. در همین راستا، با توجه به منابع مطالعاتی، در گام اول مضامین فراگیر، سازمان دهنده و پایه اخلاق حرفه ای اساتید تعیین شده و سپس پر سشنامه کیفی پژوهش که شامل سوالاتی نیمه ساختار یافته و باز بود، طراحی شد. در ادامه و با استفاده از روش نمو نه گیری هدفمندنظری و گلو له برفی، نسبت به شنا سایی نخبگان (اطلاع رسان ها) برا ساس مطالعات و فعالیت های ایشان در زمینه اخلاق حرفه ای و اخلاق مداری در سیستم اموزشی در این حیطه اقدام شد. پس از انتخاب اولین مصاحبه شونده و اجرای مصاحبه بلافا صله

۲۷۳

داده های کیفی حاصل پیاده سازی و کدگذاری شدند. همچنین از مصاحبه شونده در مورد عضو نمونه بعدی مشورت گرفته شد. در این مرحله با توجه به نظر مصاحبه شوندگان ا صلاحات لازم بر روی سوالات م صاحبه انجام گرفت. بعد از هر مصاحبه داده ها پیاده و تحلیل شدند. سپس کدگذاری اولیه انجام شد. بدین منظور، بعد از انجام و تحلیل ۱۲ مصاحبه اشباع نظری ایجاد شد. در مجموع و از میان ۱۲۲ متن و عبارت انتخاب شده ۱۷۰ کد استخراجی استخراج شد. در ادامه این مرحله کدهای باز استخراجی تلخیص، ترکیب و دسته بندی شده و مولفه های اخلاق حرفه ای در نظام آموزش عالی استخراج شد. سپس، شبکه مضامین این مولفه ها تر سیم شد و در نهایت با توجه به دو تحلیل مضمون و محتوا، با استفاده از روش فراترکیب مدل نهایی حا صل از ترکیب تحلیل ا سناد و م صاحبه ها، ایجاد شد.

کلیه متون علمی و مستند مربوط به نظریه آموزش اخلاق حر فه ای در آموزش عالی اعم از کتب و مقالات دست اول یا دوم (در پایگاههای استنادی ایرانداک، جهاد دانشگاهی(sid)، مگیران، نورمگز، سیویلیکا، و نمایه شده در پایگاه های خارجی پاب مد، گوگل اسکولار و ساینس دایرکت در ۵ سال اخیر). سالهای ۱۳۹۸–۱۳۹۳ ه.ش و دایرکت در ۵ سال اخیر). سالهای ۲۰۱۹ میلادی و کلیه خبرگان، ذینفعان و اطلاعرسانها در حیطهی اخلاق حرفهای در نظام آموزش عالی در سال ۱۳۹۸ه.ش بعنوان جامعه اماری درنظر گرفته عالی در سال ۱۳۹۸ه.ش بعنوان جامعه اماری درنظر گرفته

شدند. در پژوهش حاضر نمونه گیری نظری تا سطح اشباع از متون علمی جامعه انتخاب صورت گرفت. یعنی تا زمانی که دیگر بررســی متون جدید، هیچ دادهای متفاوت از دادههای قبل، به دست نداد.

دادههایی گرداوری شده به روش تحلیل مضمون بر اساس مقالات و منابع مرتبط با اخلاق حرفه ای در نظام آموزش عالی، با استفاده از کدگذاری باز و محوری و شکل گیری و تحلیل ماتریس مضامین تجزیه و تحلیل شدند. فرایند تحلیل از طریق نرم افزار تحلیل کیفی maxqda انجام شد. از روش های آمار توصیفی نیز استفاده شد.

سودمندی و آسیب نرساندن ، توجه به رفاه دیگران و ارائه اطلاعات کافی درباره چگونگی پژوهش به تمامی آزمودنی های شرکت کننده، کسب رضایت نامه کتبی به منظور شدرکت در پژوهش رعایت شدند. جهت رعایت اخلاق پژوهشی، پروپوزال با کد ۲۲۸۲۱۲۹۷۱۰۸۷ ثبت وکد اخلاق ۱R.IAU.KHUisf.REC.1399.058 از کمیته اخلاق دانشگاه اخذ شد.

نتايج

فرآیند تحلیل مضمون منجر به استخراج تعدای مضمون شد که پس از کدگذاری های اولیه، هر کدام به تفکیک عنوان منبع مورد مطالعه از بین ۲۳ منبع (جدول ۱) به کار گرفته شدند.

جدول ۱. منابع استفاده شده به عنوان نمونه Table 1. Resources used as examples

عنوان	سال انتشار	نویسنده(گان)	رديف
آسیب شناسی اخلاق حرفه ای اعضای هیئت علمی	۸۶۳۱	مشایخ و همکاران	.1
مدل ساختاریِ روابط رهبری اخلاقی مدیران دانشگاهی و عملکرد آموزشی اعضای هیأت	1897	مجدزاده	.۲
علمی با نقش میانجی اخلاق حرفه ای آنان در واحدهای جامع دانشگاه آزاد اسلامی			
ارزیابی شاخصه های اخلاق حرفه ای از منظر علامه طباطبائی در اساتید دانشگاه فرهنگیان	1898	چرابین و همکاران	۳.
خراسان رضوی از دیدگاه دانشجویان			
اثر فرهنگ سازمانی بر اخلاق حرفه ای و عملکرد شغلی اعضای هیئت علمی تربیت بدنی و علوم	1898	سلیمی و خداپرست	۴.
ورزشى			
اخلاق حرفه ای در آموزش دانشگاهی: ابعاد و سازه ها	1898	یزدانی و ایمانی پور	۵.
مطالعه رابطه بین اخلاق حرفه ای و رفتار ضد شهروندی: مورد مطالعه: کارکنان دانشگاه	1898	مقتدایی	.9
اصفهان			

ارزیابی اخلاق حرفهای تدریس اعضای هیئتعلمی	1898	حیدری ابولقاسمی و چابکی	.٧
به بررسی رابطه اخلاق حرفه ای و تعارضات شغلی با میانجی گری رفتار شهروندی سازمانی	1898	اکبری و همکاران	۸.
ارزشیابی اخلاق حرفه ای اعضای هیئت علمی دانشگاه شهیدباهنر کرمان	1890	تیرگر و طباطبایی	.٩
اخلاق حرفه ای اعضای هیات علمی در نظام آموزش از دور	1890	اسماعیلی و رجبی	.1•

با بررسی و ادغام ۳۱۴ مضمون اولیه، ۲۴ مضمون براساس تحلیل مف برای اخلاق حرفه ای اساتید شناسایی شد براساس تحلیل مف که در جدول فوق آمده و فرایند تحلیل از طریق نرم افزار شکل ۱ می باشد. تحلیل کیفی maxqda انجام شد.

مدل نهایی اخلاق حرفه ای اساتید در آموزش عالی براساس تحلیل مضامین متون شامل مضامین ارائه شده در شکل ۱ می باشد.

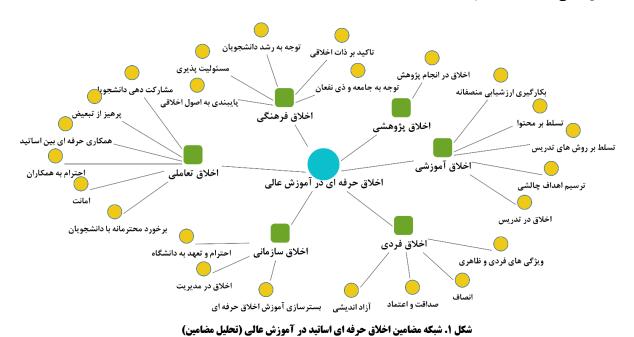


Figure 1. The network of professional ethics topics of professors in higher education (content analysis)

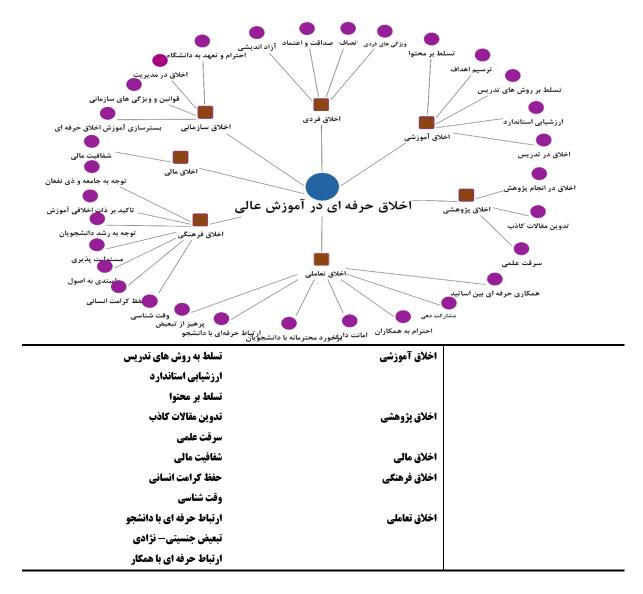
مطابق با قالب مضامین اخلاق حرفه ای، شبکه مضامین اخلاق حرفه ای در شکل (۱) به صورت نمودار فوق ترسیم شده است. شبکه مضامین ترسیم شده شامل یک مضمون فراگیر، ۲۴ مضمون سازمان دهنده می باشد که در قالب ۶ مضمون اصلی اخلاق فردی- سازمانی- آموزشی- پژوهشی- فرهنگی و تعاملی بودند.

در ادامه به تحلیل محتوای مصاحبه های انجام شده در راستای هدف شناسایی شاخص های اخلاق حرفه ای در آموزش عالی پرداخته شد. جدول ۲ مولفه های استخراج شده مولفه های اخلاق حرفه ای اساتید در آموزش عالی از مصاحبه با خبرگان را نشان میدهد اطلاعات توصیفی مصاحبه شوندگان را ارائه می دهد.

جدول 2. استخراج مقولات و مولفه های اخلاق حرفه ای اساتید در نظام آموزش عالی

Table 2. Extraction of categories and components of professional ethics of professors in the higher education system

مولفه ها	مقولات	مولفه ها
ویژگی های فردی	اخلاق فردي	اخلاق حرفه ای اساتید در آموزش عالی
قوانین و ویژگی های سازمانی	اخلاق سازماني	
تعهد سازمانی		



شکل ۱. الگوی نهایی اخلاق حرفه ای اساتید در نظام آموزشی

Figure 1. The final model of teachers' professional ethics in the educational system

جدول ۲ مولفه های استخراج شده به عنوان مولفه های اخلاق حرفه ای اساتید در آموزش عالی را براساس مصاحبه با نخبگان نشان میدهد. بدین ترتیب اخلاق حرفه ای در آموزش عالی شامل ۷ مقوله اصلی اخلاق آموزشی،

پژوهشی، فردی، سازمانی، مالی، تعاملی و فرهنگی می باشد. شبکه مضامین مربوطه را می توان در شکل ۲ مشاهده نمود.در نهایت با توجه به دو مرحله قبلی به روش فراتر کیب الگوی نهایی حاصل از ترکیب تحلیل اسناد و مصاحبه ها صورت زیر بدست آمد.

بحث

به دنبال بررسی منابع معتبر و تکیه بر مصاحبه با خبرگان، با هدف ایجاد الگوی اخلاق حرفه ای اساتید در نظام آموزش عالی، مقاله حاضر به ۷ مقوله اصلی اخلاق آموزشی، پژوهشی، فردی، سازمانی، مالی، تعاملی و فرهنگی

دست یافت. این یافته با مطالعه الماسیانی (۱۳۹۵) تاحدودی همسو می باشد که در آن در تجزیه و تحلیل متن مصاحبه ها در کدگذاری باز ۱۱۸ مقوله و در کدگذاری محوری بر اساس شباهت موضوعی در ۱۹ دسته

پرداختن به موضوعات حساس، داشتن روابط دوگانه با دانشجویان و احترام به محل آموزش با عملکرد استادان رابطه ی معناداری وجود دارد. همچنین، قنبری و همکاران (۱۳۹۴) اعتقاد دارند بین وضعیت موجود و مطلوب رعایت استانداردهای اخلاق حرفه ای شکاف وجود دارد. نتایج الگویابی معادلات ساختاری نشان داد که اثر مستقیم اخلاق حرفه ای بر تضمین کیفیت مثبت و معنادار است. از جمله نقاط ضعف پژوهش می توان به محدود بودن جامعه آماری به اساتید و هچنین محدودیت در انتخاب خبرگان به واسطه شرایط جغرافیایی اشاره کرد. با توجه به خلاً های پژوهشی در رابطه با موضوع و همچنین جامع و کاربردی بودن موضوع پژوهش می توان انتخاب مناسب موضوع پژوهش یعنی ارائه الگوی اخلاق حرفه ای اساتید در نظام پژوهش عالی را از جمله نقاط قوت پژوهش حاضر دانست.

value conflict resolution of teachers of Kashan University of Medical Sciences, a qualitative study, *Development Strategies in Medical Education*, Vol.6 No.1 – Pp.33-46.

Akbari M, Ghasemi Shams M, Pour Mohammad Ali Chaijani S. (2017). The Relationship between Professional Ethics and Job Conflicts with Mediation of Organizational Citizenship Behavior, *Ethics in Science and Technology*. Vol.12 No.4 – Pp.1-12.

Alleyne P & Phillips K. (2011). Exploring academic dishonesty among university students in Barbados: An extension to the theory of planned behavior. *Journal of Academic Ethics*, Vol.9 No.4 – Pp.323-338.

Almasiani M. (2016). Development of a model for the promotion of professional ethics of faculty members of Lorestan University, *Master Thesis*, *Lorestan University*, *Faculty of Literature and Humanities*.

Apa-American psychological association. (2003). Ethical-Apa principles of psychologists and code of conduct.

قرار گرفتند و در کدگذار انتخابی در ۵ مقوله اصلی حول محور اصلی پژوهش اخلاق حرفه ای قرار گرفتند. این ابعاد به ترتیب شامل: توجهات آموزشی، عوامل سازمانی، اعتلای اخلاق فردی، عوامل رفتاری و فرهنگی اجتماعی می باشند. از سویی دیگر، یزدانی و ایمانی پور (۱۳۹۴) نشان دادند که اخلاق حرفه ای در آموزش دانشگاهی در راستای عمل به تعهدات حرفه ای اساتید شکل گرفته و دارای چهار ویژگی اساسی اتیکت - حرفه ای، اخلاق در تعاملات اجتماعی حرفه ای، اخلاق در مسائل و کارکردهای تکنیکی حرفه ای، ارزش ها و باورهای درون فردی اختصاصی حرفه بوده و نیازمند برخورد اساتید از توانمندی های اخلاقی، دانش اخلاقی، استدلال اخلاقی و خودتنظیمی اخلاقی است.

در مطالعه مشابه دیگر، سلاجقه و صفری (۱۳۹۴) نشان دادند که بین تمام مؤلفه های اخلاق اَموزشی به جز

نتيجه گيري

با وجود اینکه امروزه تقریبا در تمامی محیطهای سازمانی به خصوص در حیطه آموزش عالی، اخلاق حرفه ای به عنوان عامل مهم پیشگیری از بخش زیادی از انحرافات شناخته می شود، نظام آموزش عالی ایران هم اکنون با مشکلات اخلاقی و حرفه ای دست و پنجه نرم می کند. این مشکلات شامل تعارضات استاد-دانشجو، فرسودگی شغلی اساتید، فریبکاری علمی و قضاوتهای غیراخلاقی و ... می باشد. لذا، به مسئولین دانشگاهها توصیه می شود تا به سوی شناخت الگوی حرفه ای اساتید، با هدف ارتقا اخلاق حرفه ای در آموزش عالی قدم بردارند

References

Abdollah A, Sulong Z, Said RM. (2019) An Analysis on Ethical Climate and Ethical Judgment among Public Sector Employees in Malaysia, *American Journal of Business* Vol.10 No.2 – Pp.133-142.

Agham Mohammadian HR, Hosseini SM. (2013). Psychology of Puberty and Adolescence: Developmental Psychology, *Ferdowsi University of Mashhad*, Third Edition.

Akbari Laleh M, Yazdani S, Afshar L. (2019). Explaining the experiences of

relationship with the quality of higher education, *Ethics in Science and Technology*, Vol.10 No.2 – Pp.39-49.

- Imanipour M. (2012). Professional ethical principles in education, *Iranian Journal of Medical Ethics and History*, Vol.5 No.6 Pp.25-38.
- Jafari A, Rahmani H, Amiri Majd M. (2016). Predicting moral judgment in normal and gifted elementary school girls based on personal-family values and self-concept, *Cognitive and Behavioral Sciences Research*, Vol.6 No.2 Pp.65-80.
- Jafarnejad MB. (2016). A Study of the Role of Professional Ethics and Organizational Commitment in Job Burnout of Principals Case Study: Principals of Marand Education Schools in the 94-95 Academic Year Educational Sciences, *Islamic Azad University*, *Marand Branch*.
- Jahangirzadeh MR. (2011). Cognitiveevolutionary perspectives on moral development. *Moral Knowledge Quarterly*, Vol.2 No.4 – Pp.101-122.
- Khalfi S, Javadi Yeganeh MR, Nawabakhsh M. (2017). Explaining the theoretical and behavioral values of ethics among students, *Socio-Cultural Strategy*, Vol.6 No.24 Pp.109-141.
- Khosravi H. (2017). The Impact of Common Mental Models on Conflict and Conflict Asymmetry in Working Teams, M.Sc. Thesis, *Allameh Tabatabaei University*, Faculty of Management and Accounting.
- Moradi M, Mehri Y. (2018). The Relationship between Work Ethics and Organizational Citizenship Behavior, Job Burnout and Knowledge Sharing, *Ethics in Science and Technology*, Vol.13 No.2 Pp.69-78.
- Pishgar A, Kaveh MA. (2016). A Study of the Relationship between Emotional Intelligence and Conflict Styles of Managers in Tehran Province Customs, 2nd International Conference on

- Azad R, Azadi S, Abed A & et al. (2016). A Study of the Relationship between Work Ethics and Job Burnout of Teachers Ardabil. The in First International Conference on New Research in Management Studies, Shiraz, Kharazmi Higher Institute of Science and Technology.
- Azizi A, Sepahvandi MA, Mohammadi J. (2015). The effect of teaching the principles of nursing ethics on nurses' moral judgment, *Nursing Education*, Vol. 4 No.4 Pp.1-8.
- Babaei Burk Ayad Z. (2015). The Impact of Professional Ethics on Organizational Identity and the Role-Playing Behaviors of Education Employees in Garmi County, M.Sc. *Thesis*, *Islamic Azad University*, *Garmi Branch*.
- Ballantine, j. and Mccourt, p., 2011, "Th Impact of Ethical Orientation and Gender on Final Year Undergraduate Auditing Students' Ethical Judgments", accounting education, Vol.20 Pp.187-201.
- Bani Hashemi K, Davoodi F. (2015). Occupational ethics; Components of Professional Ethics, *The Growth of School Counselor Education*, Vol.41 – Pp.28-33.
- Barzegar B, Nasimi P. (2015). The Impact of Professional Ethics Education on the Development of Accounting Students' Reasoning and Ethical Judgment, 3rd International Conference on Accounting and Management, Tehran.
- Bear R, Nagy LM. (2017) Professional Ethics and Personal Values in Mindfulness-Based Programs: A Secular Psychological Perspective, Based Interventions, Mindfulness in
- Chudzicka-Czupała A, Lupina-Wegener A, Borter S. (2013). Students' attitude toward cheating in Switzerland, Ukraine and Poland. *The New Educational Review*, Vol.32 No.2 Pp.66-76.
- Ghanbari S, Ardalan MR, Beheshti Rad Roghayeh & et al. (2015). Professional ethics of faculty members and its

University, Faculty of Psychology and Educational Sciences

- Sheikh Zakariaee N, Atashzadeh Shourideh F. (2015). The Relationship between Professional Ethics and Organizational Commitment in Professors of Kurdistan University of Medical Sciences, *Journal of Nursing and Midwifery*, Vol. 25 No.91 Pp.21-30.
- Silva D. (2010) The Contribution of Psychological Capital to Entrepreneurs Success during Recessionary Times. Submitted to the no refereed stream New Zealand Applied Business Educators Conference 27 & 28 September Napier.
- Smith M, Lee Khh, Charoen sukmongkol pp, Elkassabgise A. (2009). Aspect of accounting code of Ethics in Canada, Egypt and Japan. *SSRN*, Vol.24 No.6 Pp.26-34.
- Taji E. (2013). The Role of Irrational Beliefs in Predicting Conflict Management Sikhs of Managers of Non-Selective Universities of Mashhad, M.Sc. Thesis, Ferdowsi University of Mashhad, Faculty of Educational Sciences and Psychology.
- Wairimu S N. (2016). Influence of Principals' Interpersonal Conflict Resolution Strategies on Teachers' Job Satisfaction in Public Schools in Lamu West Subconty, Kenya.MSc Thesis, University of Corporate Governance Nairobi, Kenya.
- Yadegar M. (2018). Predicting burnout based on justice and organizational commitment with emphasis on the mediating role of conflict and role ambiguity among the staff of Shiraz Islamic Azad University, *Knowledge and Research in Applied Psychology*, Vol.19 No.2 Pp.22-34.
- Zaninotto et al. (2018) Exploring the relationships among personality traits, burnout dimensions and stigma in a sample of mental health professionals. *Psychiatry Research*, Vol.264 –Pp.327-333.

- Management and Information and Communication Technology, *Tehran, Bartar Services Company.*
- Salavati A, Rahmani M, Razman V. (2013). The Relationship between Professional Ethics and Knowledge Management, *Ethics in Science and Technology*, Vol.8 No.4 Pp.92-101.
- Salman Panah N. (2011). A Study of Factors Affecting the Ethical Judgment of Certified Public Accountants in Iran, Master Thesis, *Islamic Azad University*, *Marvdasht Branch*.
- Schnall S, Haidt J, Clore G. (2008). Disgust as embodied moral judgment. *Personality and Social Psychology Bulletin*, Vol.34 pp.1096–1109.
- Schwarzkopf et al. (2016) Empirical evidence for a relationship between narcissistic personality traits and job burnout. Burnout Research.
- Seidel A, Prinz J. (2013). Sound morality: Irritating and icky noises amplify judgments indivergent moral domains. Cognition, Vol.127, Pp.1–5.
- Seljuk A, Safari S. (2015). The relationship between professional ethics and the performance of university professors, *ethics in science and technology*, Vol.10 No.3 Pp.103-110.
- Shabani Azad Bani M. (2017). The Relationship between Professional Ethics and Conflict Management in High School Principals in the West of Mazandaran Province, M.Sc. Thesis, Islamic Azad University, Damavand Branch.
- Shaghouzaei F. (2016). The relationship between professional ethics and social competence and job performance, Master Thesis, Sistan and Baluchestan University, Educational Sciences.
- Shahmoradifar T. (2014). The Effectiveness of Teaching Emotional Process Regulation Strategies in Ethical Judgment with respect to Working Memory, M.Sc. *Thesis, Kharazmi*

Nurse Education Today, Vol.79 - Pp.86-91.

Zhangm F. Zhao, L.zang, Y.Xu, K. Wen, X. (2019) A comparison of inquiry-oriented teaching and lecture-based approach in nursing ethics education,