

Designing the Student Teachers Physical Education' Competency Pattern for Educational Teachers of Farhangian University Based on Grounded Theory

Payman Rostami¹, Korosh Veisi^{2*}, Farzad Ghafouri³, Samira Aliabadi⁴

1. Ph.D. Student in Sports Management, Sanandaj Branch, Islamic University, Sanandaj, Iran

2. Assistant Professor, Department of Physical Education and Sports Science, Sanandaj Branch, Islamic University, Sanandaj, Iran

3. Associate Professor, Department of Physical Education and Sports Sciences, Faculty of Physical Education, Allameh Tabatabai University, Tehran, Iran

4. Assistant Professor, Department of Physical Education and Sports Science, Sanandaj Branch, Islamic University, Sanandaj, Iran

(Received: Desember 12, 2018; Accepted: March 1, 2020)

Abstract

The purpose of this study was to designing the student teachers physical education' competency pattern for educational teachers of farhangian university based on grounded theory. The purpose of this study was qualitative methodology based on fundamental data theory. The statistical population of this study consisted of published documents on the subject of student competence of physical education teachers (Expert in charge of Physical Education of the General Education Department, High School Principals, Educational Presidents of the National University of Education, and Physical Education Teachers of the University of Tehran). The sample size was 24 theoretical saturation. Purposeful sampling, which is a non-probability sampling method, was used to select a sample from such a community. Semi-structured interviews were used to collect data. The results of the present study reveal the extraction of 186 initial codes or concepts from the interviews as well as 35 main concepts in the paradigmatic model including axial categories and causal conditions (coordination, culture, professional development, experience acquisition, career development), Education), contextual factors (familiarity with information technology, provision of facilities, provision of facilities, environment, authority support, personality traits of coaches), intervening conditions (political, economic, socio-cultural factors, goal) Planning, Infrastructure, Psychology and Organizational Structure), Strategies (Concentration, Resource Allocation, Skills, Culture, Empowerment, Employment Making efficient and effective selection systems, organizing sporting events, modifying intra-organizational processes, planning, applied training) and outcomes (reducing abnormalities, enhancing physical and mental health, improving attitudes to sports, discovering talent, motivating, Sports Development, Professional Development).

Keywords: Competency, Empowerment, Professional development, Student teachers physical education.

* Corresponding Author, Email: koroshveisi@yahoo.com

طراحی الگوی شایستگی دانشجو معلمان تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان براساس نظریه داده بنیاد

پیمان رستمی^۱، کوروش ویسی^{۲*}، فرزاد غفوری^۳، سمیرا علی‌آبادی^۴

۱. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، واحد سنتدج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنتدج، ایران
۲. استادیار، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی، واحد سنتدج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنتدج، ایران
۳. دانشیار، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه علامه طباطبائی (ره)، تهران، ایران
۴. استادیار، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی، واحد سنتدج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنتدج، ایران

(تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۹/۲۱؛ تاریخ پذیرش: ۱۱/۱۲/۱۳۹۸)

چکیده

پژوهش حاضر با هدف طراحی الگوی شایستگی دانشجو معلمان تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان ایران انجام گرفته است. پژوهش از لحاظ هدف بنیادی، با رویکرد کیفی و استراتژی نظریه داده بنیاد اجرا شد. جامعه پژوهش را صاحب‌نظران شامل کارشناسان مسئول تربیت بدنی ادارات کل آموزش و پرورش، مدیران دیبرستان‌ها، رئیس‌ای آموزشی دانشگاه فرهنگیان کشور و مدرسان تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان تشکیل دادند. براساس معیار اشباع نظری ۲۴ نفر به روش هدفمند انتخاب شدند. داده‌ها با صاصجه نیمه‌ساختاریافته گردآوری شد. در نتیجه، ۱۸۶ مفهوم اولیه و ۳۵ مفهوم اصلی به دست آمد، که در قالب مدل پارادایمی شامل مقوله محوری و شرایط علی (هماهنگی، فرهنگ، توسعه حرفة معلمی، کسب تجربه، توسعه حرفة تربیت بدنی)، عوامل زمینه‌ای (آشنایی با فناوری اطلاعات، فراهم کردن تسهیلات، فراهم کردن امکانات، محیط، حمایت مسئولان، خصوصیات شخصیتی مریبان)، شرایط مداخله‌گر (عوامل سیاسی، اقتصادی، اجتماعی- فرهنگی، هدف‌گذاری، زیرساخت، روان‌شناسی و ساختار سازمانی)، راهبردها (تمرکزگرایی، تخصیص منابع، شایسته‌سالاری، فرهنگ‌سازی، توانمندسازی، به کارگیری سیستم‌های گزینشی کارا و اثربخش، برگزاری رویدادهای ورزشی، اصلاح فرایندهای درون‌سازمانی، برنامه‌ریزی، آموزش کاربردی) و پیامدها (کاهش ناهنجاری‌ها، افزایش سلامت جسمانی و روانی، بهبود نگرش به ورزش، کشف استعداد، ایجاد انگیزه، گسترش ورزش، توسعه حرفاوی) ارائه شد.

واژگان کلیدی: شایستگی، دانشجو معلمان تربیت بدنی، توانمندسازی، توسعه حرفاوی.

مقدمه

امروزه نقش و جایگاه بی‌بديل تربیت‌بدنی و علوم ورزشی در تعلیم و تربیت، سلامتی و تندرستی جامعه، پویایی و شادابی افراد بر کسی پوشیده نیست (لاکی و ویلیامز^۱، ۲۰۱۸). بهمین منظور، طی سالیان اخیر تربیت‌بدنی و علوم وابسته به آن به عنوان یکی از رشته‌های علوم انسانی در چرخه آموزش ایران مطرح شد (شعبانی بهار، ۱۳۹۰؛ بخشی‌زاده، ۱۳۹۷). به اعتقاد صاحب‌نظران و کارشناسان، یکی از رکن‌های تحقق رسالت تربیت‌بدنی در همه زمینه‌ها، وجود معلمان تربیت‌بدنی توانمند و اثربخش است که در صفت مقدم آموزش این علم قرار دارند (وینک و پورتا^۲، ۲۰۱۶). در این زمینه، هنری (۱۳۹۷) معتقد است معلم خوب باید ویژگی‌هایی داشته باشد: ۱. ویژگی‌های شخصیتی (برخورداری از سلامت جسمی و روانی، پایبندی به ارزش‌ها و اصول انسانی و اجتماعی، برخورداری از استعدادها و قوای ذهنی بهنسبت خوب)، و ۲. ویژگی‌های حرفه‌ای و فنی (معلومات عمومی، معلومات فنی و حرفه‌ای، مهارت در برقراری روابط مناسب شخصی).

می‌توان گفت، دانشگاه فرهنگیان یکی از نهادهای آموزشی عهده‌دار پرورش معلمان تربیت‌بدنی است. این دانشگاه مکانی برای تأمین، تربیت و توانمندسازی معلمان و نیروی انسانی وزارت آموزش و پرورش در ایران است. این دانشگاه در سال ۱۳۹۰ با تجمعیع کلیه مراکز تربیت معلم سراسر ایران تأسیس شد (گرمارودی و شریف‌زاده، ۱۳۹۵). دانشگاه فرهنگیان در حال حاضر سه مقطع دانشجوی کارشناسی پیوسته (دانشجو معلم)، کارشناسی ناپیوسته (معلم دانشجو) و کارشناسی ارشد می‌پذیرد. در این بین، دانشجو معلم‌ها افرادی هستند که از ابتدای تحصیل به استخدام آموزش و پرورش درمی‌آیند، تعهد خدمت می‌دهند، و پس از پایان تحصیلات به عنوان معلم در مدارس فعالیت خواهند کرد (اساس‌نامه دانشگاه فرهنگیان، ۱۳۹۱). از جمله دانشجو معلم‌های دانشگاه فرهنگیان، دانشجو معلم‌های تربیت‌بدنی می‌باشند.

1. Lacy & Williams
2. Winnick & Porretta

این افراد به طور اختصاصی تربیت بدنی را آموزش می‌بینند تا در آینده به عنوان معلمان تربیت بدنی در مدارس نقش ایفا می‌کنند.

یکی از چالش‌های کلی که برایند برنامه‌ریزی‌های گذشته در آموزش به شمار می‌آید، این است که مراکز آکادمیک در تعلیم و تربیت دانش‌آموختگان توانمند و شایسته چندان موفق عمل نکرده‌اند (استیونز^۱، ۲۰۱۳). به نظر می‌رسد این مهم در کشورهای در حال توسعه بیشتر نمایان باشد. به این ترتیب، از گذشته تا امروز، صاحب‌نظران و پژوهشگران الگوهایی را برای توانمندسازی دانش‌آموختگان در رشته‌های مختلف، به طور خاص رشته‌های تربیت بدنی و علوم ورزشی طراحی کرده‌اند. یکی از زمینه‌های توانمندسازی این افراد شایستگی است.

شایستگی مجموعه ویژگی‌های زیربنایی فردی و مرتبط با شغل (مانند مهارت‌ها، دانش‌ها، نگرش‌ها، عقاید، انگیزه‌ها و صفات) است که باعث عملکرد موفقیت‌آمیز در شغل می‌شود (استین، دی‌بیر و استین^۲، ۲۰۰۵؛ بورنث و داچ^۳، ۲۰۰۶؛ اسپن‌لاو^۴، ۲۰۰۷؛ وادونگو، کامبونا و اودهونو^۵، ۲۰۱۱). نکته مهمی که در بررسی شایستگی‌های دانش‌آموختگان حوزه‌های آموزشی مختلف به جز تربیت بدنی و علوم ورزشی کاملاً مشهود است، افزایش تحقیقات در این زمینه در سال‌های اخیر است. زیرا پیشرفت در حوزه‌های مختلف فرهنگی، سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فناوری، محیطی رقابتی، پویا، مبهم، بی‌ثبات و بهشدت متغیری را ایجاد کرده که توان برنامه‌ریزی در شرایط مطمئن و پایدار را از بسیاری سازمان‌ها سلب و آن‌ها را در راه تحقق هدف‌هاییشان با چالش‌های فراوانی مواجه کرده است (عیدی و دیانتی، ۱۳۸۷). به همین دلیل، ضرورت توجه به موضوع شایستگی دانش‌آموختگان در زمینه‌های آموزشی مختلف بیش از پیش احساس می‌شود.

در این زمینه، فتحی (۱۳۹۸) پژوهشی را با عنوان «شناسایی ابعاد و مؤلفه‌های شایستگی‌های

1. Stevens

2. Steyn, De Beer & Steyn

3. Burnett & Dutsch

4. Spendlove

5. Wadongo, Kambona & Odhuno

حرفه‌ای معلمان و تعیین میزان دستیابی دانش آموختگان دانشگاه فرهنگیان استان تهران» انجام داد. نتایج یافته‌های کیفی نشان داد شایستگی‌های حرفه‌ای معلم شامل ۱۷۹ خردمند مؤلفه و ۱۶ مؤلفه است، و چهار بعد اصلی، شامل دانش حرفه‌ای، عمل حرفه‌ای، تعهد حرفه‌ای و توسعه هویت حرفه‌ای دارد. هنری (۱۳۹۷) در پژوهشی مدل صلاحیت‌ها و ویژگی‌های حرفه‌ای معلمان تربیت بدنی و ورزش را طراحی کرد که در این مدل، مؤلفه‌های صلاحیت‌های آموزشی و توسعه حرفه‌ای بیشترین بار عاملی، و مؤلفه صلاحیت فناوری کمترین میزان بار عاملی را دارند. همچنین، جاویدان، علی اسماعیلی و شجاعی (۱۳۹۷) پژوهشی را با عنوان «تدوین الگوی ویژگی‌ها و شایستگی‌های معلمی براساس اسناد بالادستی آموزش و پرورش» انجام دادند که طی آن به هشت عامل سنجش الگوی شایستگی اشاره کردند. در بین این عامل‌ها، ارزش‌ها، دانش‌ها، انگیزش‌ها، سلامت، توانایی‌ها، رغبت‌ها، باورها، و صلاحیت اخلاقی به ترتیب، بالاترین بار عاملی و وزن عاملی را روی الگوی شایستگی معلمان داشتند.

بررسی نتایج مطالعات نشان می‌دهد در زمینه تربیت بدنی مطالعه‌ای مستقیم و هدفمند درباره شایستگی دانشجو معلمان انجام نگرفته است، که خلاصه مطالعاتی بوده و پرکردن آن ضرورتی انکارناپذیر است. باید پژوهش و تفحص بیشتری پیرامون شایستگی دانش آموختگان تربیت بدنی یا به اصطلاح دانشجو معلم‌های تربیت بدنی که از ابتدا برای معلم تربیت بدنی آموزش می‌بینند، انجام گیرد، تا مشخص شود یک دانشجو معلم تربیت بدنی به چه شاخص‌های برای شایستگی نیاز دارد. در حوزه‌های خارج از تربیت بدنی و علوم ورزشی، آسپین و جانسون^۱ (۲۰۱۹) پژوهشی را با عنوان «شاخص‌های ارتباطی در آموزش معلمان: تحلیل مفهوم و گزارشی از یک مطالعه مقدماتی» انجام دادند. تحلیل یافته‌های این مطالعه نشان داد شایستگی‌های ارتباطی معلمان تأثیری مثبت بر عملکرد دانش آموزان و رشد اجتماعی آنها دارد. در این تحقیق مشخص شد شایستگی‌های ارتباطی معلمان از سه خرده مقیاس ارتباطی، تمایز و صلاحیت‌های اجتماعی-

1. Aspelin & Jonsson

عاطفی تشکیل شده است. مک‌گاری و مک‌دوناخ^۱ (۲۰۱۹) پژوهشی با رویکرد کیفی، با عنوان «شاپرک‌های دیجیتالی در آموزش معلمان» انجام دادند. نتایج نشان داد شاپرک‌های دیجیتالی در آموزش معلمان در چهار بخش اصلی قابل دسته‌بندی است؛ شاپرک‌گی فنی، شاپرک‌های اخلاقی، شاپرک‌گی پدagogی، و شاپرک‌های نگرشی. همچنین، در پژوهش آنان مهم‌ترین بعد شاپرک‌گی دیجیتالی، شاپرک‌گی اخلاقی است که نسبت به سایر شاپرک‌گی‌ها اهمیت بیشتری دارد. زندلر، سیتز و کلدت^۲ (۲۰۱۶) مدلی را برای شاپرک‌گی در فرایند آموزش رایانه طراحی کردند که از چهار بعد دانش، مهارت‌های شناختی، مهارت‌های علمی و نگرش تشکیل شده است. وسلینگ^۳ و همکاران (۲۰۱۵) با بررسی شاپرک‌گی فردی مدیران درگیر در شیوه‌های مدیریت پایدار در شرکت‌های بزرگ، به این نتیجه دست یافتدند که شاپرک‌گی شناختی، بین‌فردی، مدیریت استراتژیک و پذیرش تفاوت‌ها برای مدیران در مراحل مختلف اجرای مسئولیت لازم است. جانانی و گماتهی^۴ (۲۰۱۵) در پژوهشی که هدف از آن طراحی و پیاده‌سازی مدل شاپرک‌گی در مؤسسات خصوصی بود، ابعاد تجارت، موارد شخصی، تغییرات، تحلیل‌گری، افراد و کیفیت را مطرح کردند. در مطالعه پترووا، جانسون و سیلکان^۵ (۲۰۱۴) که با «عنوان تعیین و اعتباریابی شاپرک‌های در دانشگاه علوم کاربردی ویدزم» انجام گرفت، شاپرک‌گی‌های رهبری، مدیریت تعارض و مذاکره، ارتباط و تعامل، کارگروهی، مهارت‌های کلامی، مهارت‌های اخلاقی و حرفه‌ای، مهارت فناوری اطلاعات، مدیریت استرس، توانایی یادگیری، مهارت سازگاری، هدف‌گذاری، نوآوری، مسئولیت، خلاقیت، تصمیم‌گیری، مدیریت زمان، تفکر انتقادی و تفکر تحلیلی از جمله شاپرک‌های عمومی مورد نیاز دانشجویان در قرن بیست و یکم معرفی شد. کوماری و پادھی^۶ (۲۰۱۴) دریافتند که لازمه

1. McGarr & McDonagh
2. Zendler, Seitz & Klaudt
3. Wesselink
4. Janani & Gomathi
5. Petrova, Jansone & Silkāne
6. Kumari & Padhi

پیاده سازی مدل های شایستگی موفق، به کارگیری نیروهای کار کارآمد و پایدار است. مونترو- فلتا^۱ (۲۰۱۲) براساس تجزیه و تحلیل محتواي ۴۰۰ فرصت شغلی، مهارت های مورد نیاز دانشجویان برای ورود به بازار کار را تعیین کرد. نتایج این پژوهش نشان داد علاوه بر مهارت زبان انگلیسی، کسب شایستگی های عمومی (یادگیری مداوم، مهارت های ارتباطی، کارگروهی، رهبری، حل مسئله و تفکر انتقادی) توسط دانشجویان برای ورود به بازار کار الزامی است.

مرور مطالعات گذشته نشان می دهد ابعاد و شاخص های شایستگی متفاوت است. این تفاوت در جوامع مختلف و در زمینه های کاری مختلف بیشتر مشهود است؛ زیرا نوع فرهنگ جوامع، ساختار شایسته گزینی و شایسته پروری آنها، نیازهای شغلی و کاری زمینه های مختلف، ماهیت علوم و بسیاری از پارامترهای دیگر با هم در تضاد هستند. بر این اساس، الگوهای مختلفی برای شایستگی مطرح شده است که تا حد زیادی سازه های آنها متفاوت است. در مجموع، می توان گفت الگوی شایسته گزینی در تربیت بدنی وجود ندارد و الگوهای موجود نیز که خارج از حوزه تربیت بدنی و علوم ورزشی مطرح شده اند، پیشتر در قالب الگویی جامع و براساس شناخت عوامل علی، زمینه ای، شرایط مداخله گر، موانع و راهبردهای ارتقاده نده شایستگی نبوده اند. از طرفی، از آنجا که شایستگی در همه زمینه ها باعث افزایش کارایی نیروی انسانی خواهد شد، توجه ویژه به شایستگی دانشجو معلم های تربیت بدنی شانس موفقیت آنها را در آینده افزایش می دهد. پس ضرورت دارد الگوی جامع پیرامون شایستگی دانشجو معلمان تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان کشور طراحی و ارائه شود. به دلیل اینکه مفاهیم مربوط به شایستگی های دانشجو معلمان تربیت بدنی در دانشگاه فرهنگیان به درستی و روشنی بیان نشده است، یکی از اهداف این پژوهش خلق نظریه شایستگی های دانشجو معلمان تربیت بدنی است. در پژوهش حاضر، استراتژی نظریه داده بنیاد به کار گرفته شد. انتظار می رود جنبه های مجھول و کمتر شناخته شده شایستگی دانشجو معلمان تربیت بدنی واضح تر تبیین شود و الگوی کاربردی برای گرینش و پرورش این افراد با تأکید بر شاخص های شایستگی ارائه شود. بنابراین، هدف اصلی پژوهش به شرح زیر است:

1. Montero-Fleta

هدف اصلی پژوهش: طراحی الگوی شایستگی دانشجو معلمان تربیت‌بدنی دانشگاه فرهنگیان.

روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از لحاظ هدف بنیادی، از نظر روش‌شناسی کیفی با به کارگیری نظریه داده‌بنیاد است. روش داده‌بنیاد توسط اشتراوس و کوربین^۱ ابداع شد و به معنای روشی است که بر اساس و پایه داده‌ها به تولید نظریه می‌پردازد. داده‌هایی که برای تشریح فرایندها جمع‌آوری می‌شود، شامل انواع داده‌های کیفی از جمله مشاهدات، گفت و شنودها، مصاحبه‌ها، استاد دولتی و تأملات شخصی پژوهشگر می‌شود (کرسول، ۲۰۱۷).

جامعه پژوهش حاضر اسناد منتشر شده پیرامون شایستگی دانشجو معلمان تربیت‌بدنی و صاحب‌نظران (کارشناس مسئول تربیت‌بدنی ادارات کل آموزش و پرورش، مدیران دیپرستان‌ها، رئیس آموزشی دانشگاه فرهنگیان کشور و مدرسان تربیت‌بدنی دانشگاه فرهنگیان) بودند، برای انتخاب نمونه روش نمونه‌گیری غیراحتمالی هدفمند به کار گرفته شد. معیار کفایت نمونه‌گیری اشباع نظری داده‌ها بود. تعداد نمونه برابر با ۲۴ نفر بود. در روش داده‌بنیاد، تمامی محتوا یا داده‌هایی که به نحوی با موضوع مورد مطالعه ارتباط دارند، منبعی برای اطلاعات محسوب می‌شوند. در این زمینه، گام اصلی مشخص کردن تکنیک‌های گردآوری اطلاعات بود که در پژوهش حاضر، مصاحبه نیمه‌ساختاریافته به کار گرفته شد. پس از انجام دادن مصاحبه‌ها، اطلاعات به دست آمده مقوله‌بنیادی شد. سپس، داده‌ها از طریق مرتبه کردن سیستماتیک مقوله‌ها در یک مدل دیداری، مجدداً تحلیل شد. شایان ذکر است در یک مدل فرایندهای برخاسته از داده‌ها، پدیده محوری (در قالب مقوله محوری) قرار دارد و مدل از طریق شناسایی و تعیین عوامل علی، شرایط مداخله‌گر، عوامل زمینه‌ای، راهبردها و پیامدها توسعه می‌یابد. در پژوهش حاضر نیز تحلیل داده‌ها طی فرایندهای منظم و در عین حال مداوم، از طریق مقایسه داده‌ها انجام گرفت و برای این کار

1. Strauss & Corbin

2. Creswell

فرایند کدگذاری به کار گرفته شد. برای کدگذاری باز، متن مصاحبه‌ها چندین بار خوانده شده، و جملات اصلی آن استخراج شد. سپس، جملات اصلی، تلخیص، و به صورت مفاهیم ابتدایی ثبت شد. در ادامه، مفاهیمی که مشابه با مقوله‌های انتزاعی‌تر بود و تمامی آن مفاهیم را پوشش می‌داد، استخراج شد. برای روایی و پایایی ابزار اندازه‌گیری معیارهای گoba و لینکن^۱ (۱۹۸۹) به کار گرفته شد. برای بررسی روایی، کدگذاری بازبینی شد. نتایج با مراجعه به مصاحبه‌شوندگان و تأیید هفت نفر از صاحب‌نظران تأیید شد. همچنین، برای سنجش پایایی روش پایایی بازآزمون به کار گرفته شد. برای بررسی پایایی بازآزمون از میان مصاحبه‌های انجام گرفته چند مصاحبه (چهار مصاحبه) به عنوان نمونه انتخاب شده، و هر یک در یک فاصله زمانی کوتاه و مشخص (۳۰ روزه) دوبار کدگذاری شد. سپس، کدهای مشخص شده در دو فاصله زمانی برای هر یک از مصاحبه‌ها باهم مقایسه شدند. در هر یک از مصاحبه‌ها کدهایی که در دو فاصله زمانی مشابه بودند به عنوان «توافق» و کدهای غیرمشابه به عنوان «عدم توافق» مشخص شدند. روش محاسبه پایایی بین کدگذاری‌های انجام گرفته در دو فاصله زمانی بدین ترتیب است:

$$\frac{\text{تعداد توافقات} \times 2 \times 100}{\text{تعداد کل کدها}} = \text{درصد پایایی بازآزمون}$$

جدول ۱. محاسبه پایایی

ردیف	شماره مصاحبه	تعداد کل کدها	تعداد توافق	تعداد عدم توافق	پایایی
۱	P7	۲۵	۱۲	۷	۰,۹۶۰
۲	P12	۲۳	۹	۵	۰,۷۸۲
۳	P15	۳۶	۱۶	۸	۰,۸۸۸
۴	P20	۲۹	۱۴	۳	۰,۹۶۵
جمع					۰,۷۴۵

براساس جدول ۱، تعداد کل کدها در دو فاصله زمانی ۳۰ روزه برابر ۱۱۰، تعداد کل توافقات بین کدها در این دو زمان برابر ۵۱، و تعداد کل عدم توافقات در این دو زمان برابر با ۲۳ است. پایایی بازآزمون مصاحبه‌های این تحقیق برابر با ۷۴۵^۰ است. با توجه به اینکه میزان پایایی بیشتر از ۶۰٪ است، قابلیت اعتماد کدگذاری‌ها مورد تأیید است. سرانجام همه فرایند کدگذاری با نرم‌افزار مکس‌کیودا^۱ نسخه ۲۰۱۸ انجام گرفت.

یافته‌های پژوهش

ویژگی‌های جمعیت‌شناختی مصاحبه‌شوندگان در جدول ۲ بیان شده است.

جدول ۲. توصیف ویژگی‌های جمعیت‌شناختی مصاحبه‌شوندگان

جمع کل		طبقه	متغیر
درصد	تعداد		
۱۸,۱۸	۴	زن	جنسیت
۸۱,۸۲	۱۸	مرد	
۱۸,۱۸	۴	کارشناسی	سطح تحصیلات
۹,۰۹	۲	کارشناسی ارشد	
۲۲,۷۳	۵	دانشجوی دکتر	
۵۰	۱۱	دکتری	
۱۸,۱۸	۴	کارشناس مسئول تربیت بدنی	شغل
۴,۵۵	۱	مدیر دیپرستان	
۴,۵۵	۱	رئیس تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان کشور	
۷۲,۷۲	۱۶	مدرسان دانشگاه فرهنگیان	

پس از گردآوری داده‌ها و تنظیم آن‌ها به صورت نوشتاری، بخش‌هایی از متن‌های نوشتاری مثل عبارت، یا جمله انتخاب، کدگذاری، و شماره‌گذاری شد. پس از تلخیص اولیه داده‌ها و حذف

1. Maxqda

جملات زائد و تکراری از جملات مصاحبه، مفاهیم اولیه مصاحبه‌ها (مرحله کدگذاری باز) شامل ۱۸۶ کد باز بود. نمونه‌هایی از کدگذاری باز در جدول ۳ نشان داده شده است.

جدول ۳. کدگذاری باز

ردیف	کدگذاری باز	ردیف	کدگذاری باز
۱	اطلاعات و تخصص‌های مرتبط با شغل	۲۶	استفاده از نرم افزار مورد نیاز در آموزش
۲	علاقه‌مندی به شغل دبیری ورزش	۲۷	خوابگاه مناسب
۳	حرکت در راستای شرح وظایف	۲۸	نژدیکی فضاهای ورزشی به هم‌دیگر
۴	شناخت کافی از آموزش و پرورش	۲۹	امکانات استاندارد
۵	توانایی برقراری ارتباط اجتماعی	۳۰	منابع مالی و بودجه ویژه
۶	توانایی تدریس	۳۱	تسهیلات با کیفیت مطلوب
۷	قابلیت انطباق با شرایط	۳۲	توزیع مناسب منابع مالی
۸	داشتن مهارت برنامه‌ریزی	۳۳	اختصاص بودجه کافی
۹	توانایی عملیاتی کردن داشت تخصصی	۳۴	تسهیلات با کمیت بالا
۱۰	توانایی نشان دادن ارتباط تئوری تربیت بدنی با کار عملی	۳۵	مناسب بودن محیط دانشگاهی
۱۱	قدرت برقراری ارتباط	۳۶	فضاهای مناسب ورزشی و با نشاط
۱۲	اخلاق مناسب	۳۷	فضاهای ورزشی استاندارد
۱۳	داشتن مهارت‌های ارتباطی	۳۸	محیط مناسب خوابگاه
۱۴	دارای مهارت‌های فرایند تربیتی	۳۹	سالن‌های ورزشی تخصصی
۱۵	ویژگی‌های مهارتی داشته باشد.	۴۰	فضاهای آموزشی مناسب
۱۶	روزمه ورزشی داشته باشد.	۴۱	زیرساخت‌های ورزشی
۱۷	تجربه‌های خاص ورزشی داشته باشد.	۴۲	نگرش مناسب مدیریت پردازی به رشتہ
۱۸	از لحاظ ظاهری آنatomی مناسب ورزشی داشته باشد.	۴۳	مدیران با رویکردی باز ورزشی
۱۹	داشتن فاکتورهای آمادگی جسمانی	۴۴	مدیریت مناسب
۲۰	حداقل سواد حرکتی در رشتلهای ورزشی آموزش و پرورش	۴۵	توجه مسئولان دانشگاه
۲۱	استفاده از استادان برتر	۴۶	دیدگاه مثبت مدیران به تربیت بدنی
۲۲	استفاده از استادان با سواد	۴۷	تعیین عوامل اداری غیر مسئول
۲۳	مریبان با تجربه	۴۸	نظرارت ناکافی بر برنامه
۲۴	استفاده از استادان معتمد	۴۹	نبود کتابخانه تخصصی
۲۵	استفاده از وسایل به روز در آموزش	۵۰	فقدان تضمین آینده شغلی

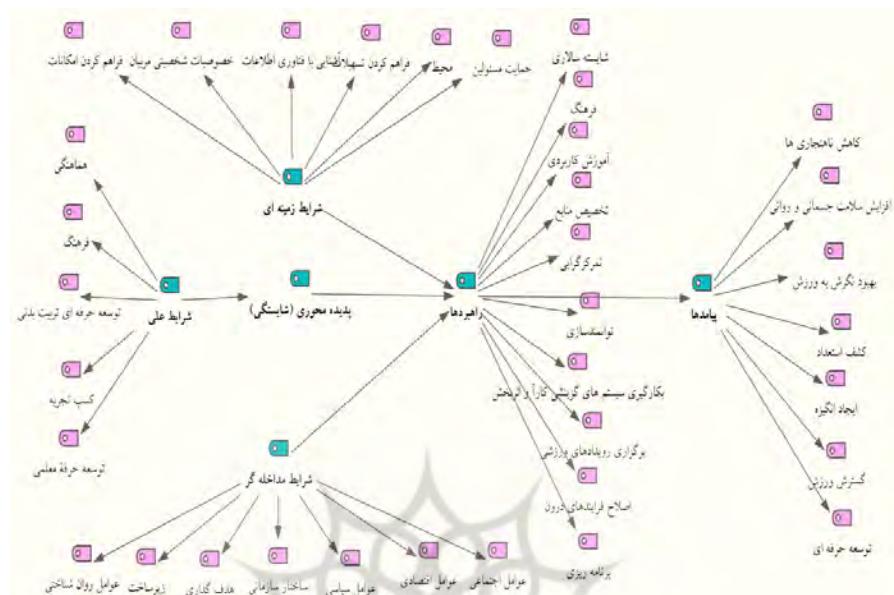
در جدول ۴، پیونددادن مفاهیم اولیه در سطح ویژگی‌ها و ابعاد در دستور کار قرار گرفت. این کدگذاری، محوری نامیده می‌شود به علت اینکه کدگذاری حول یک مقوله تحقق می‌یابد. شایان ذکر است ۳۵ مفهوم اصلی استنتاج شده که در جدول ۴، برخی از آن‌ها به‌طور بیان شده است.

جدول ۴. کدگذاری محوری

کدبندی محوری	کدهای باز
هماهنگی	هماهنگی بین دانشگاه و وزارت ورزش و جوانان، همکاری با اداره ورزش و جوانان، ارتباط با حوزه تربیت‌بدنی نهادها و اداره‌های متفاوت، هماهنگی با نهادها و وزارت‌خانه‌های دیگر برای معرفی دانشجوی‌علم، هماهنگی با متولیان ورزش
فرهنگ	فرهنگ‌سازی برای پذیرش دبیر تربیت‌بدنی، فرهنگ‌سازی ورزشی توسط نهادها و وزارت‌خانه‌های مرتبط، دادن آگاهی‌های لازم در زمینه سلامت، شکل‌گیری احساس نیاز مثبت به آموزش ورزش در جامعه، افزایش میزان آگاهی جامعه نسبت به رشته تربیت‌بدنی
توسعه حرفه‌ای تربیت‌بدنی	ارتقای جایگاه تربیت‌بدنی در جامعه، ارتقای ارزش مادی و معنوی تربیت‌بدنی، توجه جدی جامعه به نقش مثبت ورزش در سلامتی، پهلوود نگرش اجتماعی به تربیت‌بدنی، توجه به ورزش در مدارس
کسب تجربه	شرکت مستمر در کلاس‌های مریگری، مشارکت‌دادن دانشجویان در اجرای طرح المپیاد درون‌مدرسه‌ای، مشارکت دانشجویان در مسابقات ملی و بین‌المللی، برگزاری اردوهای ورزشی، شرکت دانشجویان در همایش‌های علمی
توسعه حرفه معلمی	معرفی جایگاه معلمی در میان مردم، بزرگ نشان دادن شأن ملعمی از طریق رسانه و ...، تأکید بر ارزش شغلی معلم، اعتباردادن به جایگاه معلمی از طرف جامعه
خصوصیات شخصیتی مریبان	داشتن اعتماد به نفس، ثبات فکری، داشتن حساسیت، قاطعیت
آشنایی با فناوری اطلاعات	استفاده از نرم‌افزارهای مورد نیاز در حوزه ورزش، استفاده از وسایل بهروز در امر آموزش، استفاده از فناوری روز
فراهم‌کردن امکانات	خوابگاه مناسب، نزدیکی فضاهای ورزشی به هم‌دیگر، امکانات استاندارد

کدبندی محوری	کدهای باز
فرام کردن تسهیلات	منابع مالی و بودجه ویژه، تسهیلات با کیفیت مطلوب، تسهیلات با کمیت بالا، توزیع مناسب منابع مالی، اختصاص بودجه کافی
محیط	فضاهای مناسب ورزشی و باشاط، فضاهای ورزشی استاندارد، محیط مناسب خوابگاه، سالن های ورزشی تخصصی
حمایت مسئولان	نگرش مناسب مدیریت پردازی به رشتہ، مدیران با رویکردی باز و ورزشی، مدیریت مناسب، توجه مسئولان دانشگاه، دیدگاه مشتب مدیران به تربیت بدنی
عوامل سیاسی	ناهمانگی بین مسئولان در آموزش، تصمیم گیری های سیاسی خارج از محیط دانشگاه فرهنگیان، جایگاه ضعیف تحصیلات عالی در وزارت آموزش و پرورش، بی توجهی به نیروی انسانی در کشور به عنوان یک سرمایه، به کارگیری مدیران غیرآموزش و پرورشی در پایین ترین سطح اجرایی و برنامه
عوامل اقتصادی	عدم در اختیار قراردادن امکانات لازم، نبود امکانات ورزشی کافی در مدارس، بودجه ناکافی، بی توجهی به بحث رفاهی فرهنگیان، ضعف مالی
عوامل اجتماعی فرهنگی	نپذیرفتن تربیت بدنی به عنوان علم، بی توجهی به ورزش در جامعه، نبود فرهنگ کتابخوانی، نا آگاهی جامعه از اهمیت ورزش
هدف گذاری	مدیریت ضعیف و غیرعلمی، تعیین کارکنان اداری غیر مسئول، نظارت ناکافی بر برنامه
زیرساخت	نبود کتابخانه تخصصی، نبود امکانات ورزشی استاندارد، نبود سالن و محیط مناسب ورزشی
عوامل روان شناختی	تصور کم اهمیت بودن کار آنها در مدارس، برآورده نشدن انتظارات، عدم علاقه به رشتہ تربیت بدنی، بی انگیزگی
ساختار سازمانی	مشخص بودن ماهیت کسب و کار، اهداف و استراتژی های کسب و کار برای دستیابی به شایستگی، رسمی سازی، تقسیم بندی کار به بخش های مختلف

در ادامه، در مرحله کدگذاری انتخابی مدل پارادایمی شایستگی دانشجو معلم ان تربیت بدنی دانشگاه های فرهنگیان ایران در قالب روابط بین شرایط علی، زمینه ای، مداخله ای، راهبردها و پیامدها گزارش شده است.



شکل ۱. مدل نهایی شایستگی دانشجو معلم تربیت بدنی دانشگاه فرهنگیان

بحث و نتیجه‌گیری

براساس مدل ترسیم شده (شکل ۱)، و براساس دیدگاه مشارکت‌کنندگان، پنج مقوله اصلی تشکیل‌دهنده شرایط علی هستند.

توسعه حرفه‌ای: این مقوله را می‌توان در قالب کدهای معرفی جایگاه معلمی در بین مردم، بزرگ نشان دادن شأن معلمی از طریق رسانه و تأکید بر ارزش شغلی معلم و اعتباردادن به جایگاه معلمی از طرف جامعه خلاصه کرد. این یافته با یافته‌های مطالعات فتحی (۱۳۹۸)، جباری (۱۳۹۵)، طاهری و همکاران (۱۳۹۲)، آقایپور و همکاران (۱۳۹۲)، باچینسکی و هانس^۱ (۲۰۱۰) و ریشتر^۲ و همکاران (۲۰۱۱) همخوان است. توسعه حرفه‌ای فرایندها و فعالیت‌های طرح‌ریزی شده

1. Buczynski & Hansen
2. Richter

است که به منظور افزایش دانش، مهارت‌ها و نگرش‌های حرفه‌ای معلمان به کار گرفته می‌شود. براساس مطالعه با چینسکس و هانس (۲۰۱۰) توسعه حرفه‌ای یکی از متغیرهای کلیدی افزایش دانش محتوایی معلمان است که می‌تواند رشد حرفه‌ای و پیشرفت برای آن‌ها به ارمغان آورد.

توسعه حرفه‌ای تربیت بدنی: شرکت‌کنندگان از چند منظر ارتقای جایگاه تربیت بدنی در جامعه، ارتقای ارزش مادی و معنوی تربیت بدنی، توجه جدی جامعه به نقش مثبت ورزش در سلامتی، بهبود نگرش اجتماعی به تربیت بدنی، توجه به ورزش در مدارس بر توسعه حرفه‌ای تربیت بدنی تمرکز داشتند. این یافته با یافته‌های فتحی (۱۳۹۸)، هنری (۱۳۹۷)، و پترو و همکاران (۲۰۱۴) همخوان است. توسعه حرفه‌ای در دانشگاه فرهنگیان می‌تواند موجب برطرف کردن نادانسته‌های مرتبط با موضوعات تربیت بدنی شود. یکی از مشارکت‌کنندگان در پژوهش در این زمینه بیان کرد: «در سطح کلان موارد زیادی از نادانسته‌ها در ارتباط با حرفه تربیت بدنی وجود دارد و این موجب شده است حرفه تربیت بدنی در بین اشار مختلف جامعه کم ارزش تلقی شود». بر این اساس، باید حس ارزشمندی و تقویت باور حرفه‌ای در دانشجو معلمان که در آینده نزدیک سفیران تربیت بدنی در سطح جامعه به شمار می‌روند، تقویت شود. تأکید و تمرکز بر چنین بنیادی از ابتدای کار موجب افزایش سطح ارزشمندی تربیت بدنی می‌شود، به شرط آنکه زمینه‌های پیدا شن بنیادی از قبل طرح ریزی و برنامه ریزی منسجم برای آن صورت گرفته باشد.

هماهنگی: با توجه به نتایج حاصل از تحلیل داده‌های مصاحبه‌ها، می‌توان کدهای این عوامل را شامل هماهنگی بین دانشگاه و وزارت ورزش و جوانان، همکاری با اداره ورزش و جوانان، ارتباط با حوزه تربیت بدنی نهادها و اداره‌های متفاوت، هماهنگی با نهادها و وزارت خانه‌های دیگر برای معرفی دانشجو معلم و هماهنگی با متولیان ورزش دانست. نتایج پژوهش تریولاز^۱ و همکاران (۲۰۱۴) تأیید کننده این نتیجه است. در نقل قول شرکت‌کنندگان مشاهده می‌شود که این هماهنگی باید به منظور توسعه زمینه همکاری مشترک آموزشی، پژوهشی، ورزشی و استفاده بهینه از

1. Trivellas

ظرفیت‌های موجود باشد. همچنین، بهره‌گیری از توانایی‌های طرفین برای اجرای فعالیت‌های مشترک یا اختصاصی می‌تواند زمینه‌ساز رشد شایستگی باشد. البته اجرایی چنین طرحی منوط به داشتن تفاهم‌نامه مشترک بین دانشگاه فرهنگیان و سازمان‌های ورزشی مربوطه است که پیش‌تر در برخی موارد نوشته شده است، اما همواره مفاد آن با چالش‌های زیادی روبرو است.

فرهنگ: شرکت‌کنندگان اعتقاد داشتند این مفهوم تحت تأثیر فرهنگ‌سازی برای پذیرش دیر تربیت‌بدنی، فرهنگ‌سازی ورزشی توسط نهادها و وزارت‌خانه‌های مرتبط، دادن آگاهی‌های لازم در زمینه سلامت، شکل‌گیری احساس نیاز مثبت به آموزش ورزش در جامعه، افزایش میزان آگاهی جامعه نسبت به رشتۀ تربیت‌بدنی قرار دارد. همچنین، به موجب آن جریان عملی شدن ورزش در دانشگاه فرهنگیان و در سطح جامعه نهادینه می‌شود و زمانی که این اتفاق رخ دهد دانشجو معلم به مسئله ورزش و نقش اثربخش آن بیش از پیش اهمیت می‌دهد و به موجب آن می‌کوشد سطح توانایی‌ها و مهارت‌های خود را افزایش دهد که اثربخش‌تر عمل کنید. سرانجام می‌توان پیش‌بینی کرد از این طریق شایستگی پیگیری می‌شود.

کسب تجربه: نتایج پژوهش نشان داد شایستگی مشمول شرکت مستمر در کلاس‌های مریگری، مشارکت دادن دانشجویان در اجرای طرح المپیاد درون‌مدرسه‌ای، مشارکت دانشجویان در مسابقات ملی و بین‌المللی، برگزاری اردوهای ورزشی و شرکت دانشجویان در همایش‌های علمی و دوره‌ای کارورزی می‌شود. براساس دیدگاه مشارکت‌کنندگان دانشجو معلمی شایسته خواهد بود که به واسطه سال‌ها تجربه دانشمنجم و مهارت‌های لازمه را کسب کرده باشد. افرادی با این ویژگی نه تنها در جامعه اعتبار بالای دارند، بلکه به سازمان محل خدمت خود نیز اعتبار بالایی می‌بخشند. این یافته با یافته‌های مطالعات جباری (۱۳۹۵)، و بنکداری (۱۳۹۱) است. به موجب اینکه یکی از ارکان استادان شایسته در آموزش عالی ایران تأکید بر معیارهای کسب تجربه است. البته این مهم به خودی خود کسب نمی‌شود و لازمه تحقق آن منوط به اجرایی شدن معیارهای کسب تجربه خواهد بود.

دیگر یافته‌ها نشان داد که شرایط زمینه‌ای مؤثر بر شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان است. زمینه نشان‌دهنده شرایط خاصی است که در آن راهبردهای کنش متقابل برای پاسخ به پدیده

صورت می‌گیرند (اشترووس و کوربین^۱، ۱۹۹۷). راهبردهای شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان متأثر از بستری هستند که در آن به وقوع می‌پیوندند. با توجه به تحلیل مصاحبه‌ها، این عوامل زمینه‌ای ذیل چند عنوان کلی، شامل آشنایی با فناوری اطلاعات، فراهم کردن امکانات، خصوصیات شخصیتی مریبان، فراهم کردن تسهیلات، محیط، و حمایت مسئولان بررسی شدنی است.

آشنایی با فناوری اطلاعات: این مفهوم خود مشمول به کارگیری نرم افزارهای مورد نیاز در حوزه ورزش، استفاده از وسایل به روز در آموزش و به کارگیری فناوری روز است. این یافته را نتیجه مطالعات هنری (۱۳۹۷)، مکاری و مکدوناخ (۲۰۱۹)، پترووا و همکاران (۲۰۱۴) تأیید می‌کند. مشارکت‌کنندگان در تحقیق بر نقش محوری و بنیادی این مفهوم تأکید داشتند به اعتقاد آن‌ها آشنایی با فناوری اطلاعات نزد دانشجو معلم سبب پویایی این افراد می‌شود، زیرا به موجب این امر، چرخه یادگیری پویاتر و فعال‌تر می‌شود. این یافته با یافته‌های مطالعه صدری، زاهدی و شفیعی (۱۳۹۶) همخوان است. به علت اینکه در این مطالعه نیز حلقة مفقوده نظام تربیت معلم برای تحقق شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجو معلم بررسی شدنی است و در شاخص‌های تبیین شده برای شایستگی به فناوری اطلاعات اشاره شده است.

فراهم کردن امکانات: از دیدگاه مشارکت‌کنندگان در پژوهش این مفهوم از چند مقولهٔ فرعی به نام‌های خوابگاه مناسب، نزدیکی فضاهای ورزشی به همدیگر و امکانات استاندارد تشکیل شده است. تقریباً همه شرکت‌کنندگان به پایین‌بودن امکانات در دانشگاه فرهنگیان تأکید داشتند، مثلاً یکی از شرکت‌کنندگان اظهار داشت: شایستگی زمانی اتفاق می‌افتد که امکانات و تجهیزات کافی را برای خلق شایستگی در اختیار او قرار داده باشیم. اما در اکثر موارد این امکانات فراهم نیست و دانشجو معلم بدون چنین پشتونه‌ای به انجام‌دادن وظایف محوله به او عمل می‌کند. چنین رویکردی سبب شده است به صورت غیر مستقیم دانشجو را از فرایند شایستگی به دور باشد.

1. Strauss & Corbin

خصوصیات شخصیتی مریبان: براساس یافته‌های پژوهش دانشجو معلمی می‌تواند شایسته باشد که برتر، با سواد، با تجربه و متعدد باشد. این یافته با یافته‌های مطالعه محبی‌فر (۱۳۹۷)، مبنی بر اینکه شخصیت ورزشی مریبان تأثیر زیادی بر شایستگی اخلاقی آن‌ها دارد و همچنین، مظفری، مشرف‌آبادی و نادریان (۱۳۸۱) همخوانی دارد. همچنین یافته‌های مطالعات بدلی و امیرخانی (۱۳۹۲)، و پترو و همکاران (۲۰۱۴) این یافته را تأیید می‌کند. صاحب‌نظران معتقدند کسانی به بالاترین نرده‌بان ترقی می‌رسند که شخصیت و ویژگی‌های رفتاری قابل قبول داشته باشند. واقعیت این است که دانشجو معلم دارای وظایف متنوعی دارند و انجام‌دادن موفقیت‌آمیز آن‌ها نیازمند ویژگی‌های خصوصیاتی است که باید در سطح بالایی در آن‌ها وجود داشته باشد.

فراهم‌کردن تسهیلات: اجزای تشکیل‌دهنده این مفهوم شامل منابع مالی و بودجه ویژه، تسهیلات با کیفیت مطلوب، تسهیلات با کمیت بالا، توزیع مناسب منابع مالی و اختصاص بودجه کافی است. امروزه، حرفه‌ای که نتواند تسهیلات زندگی را فراهم کند، پایگاه اجتماعی پست‌تری دارد و برای صاحبان آن مشاغل و ناراحتی‌های روانی ایجاد می‌کند. با توجه به اهمیت تعلیم و تربیت در جامعه و پایگاه اجتماعی معلمان، تا به حال آموزش و پرورش در جایگاه واقعی خود قرار نگرفته است و بسیاری از معلمان با مشکلات معیشتی روبرو هستند. شاید یکی از دلایل این معضل، آن است که نقش مهم و زیربنایی آن در بهره‌وری رشد اقتصادی و پیشرفت‌های اجتماعی مبهم مانده است. شاید به همین دلیل است که مشارکت‌کنندگان در پژوهش فراهم‌کردن تسهیلات را زمینه‌ساز پیدا شایستگی دانشجو معلم می‌دانند.

محیط: در ارتباط با مقوله‌های تشکیل‌دهنده این مفهوم مشارکت کنندگان در تحقیق به فضاهای مناسب ورزشی و با نشاط، فضاهای ورزشی استاندارد، محیط مناسب خوابگاه و سالن‌های ورزشی تخصصی اشاره می‌کنند.

حمایت مسئولان: به اعتقاد مشارکت‌کنندگان در پژوهش حمایت مسئولان در تبیین شایستگی‌های دانشجو معلم مؤثر است. این یافته با یافته‌های مطالعه درویش و همکاران (۱۳۹۳) همخوان است. این مفهوم از ترکیب مقوله‌های نگرش مناسب مدیریت پردیس به رشته، مدیران با

رویکردی باز و ورزشی، مدیریت مناسب، توجه مسئولان دانشگاه، دیدگاه مثبت مدیران به تربیت بدنی تشکیل شده است. حمایت مسئولان ضمن ارضای نیازهای روان‌شناختی پایه دانشجو معلم و ارضای نیازهای روان‌شناختی او سبب دلگرمی بیشتر در آن‌ها می‌شود.

تحلیل یافته‌ها نشان داد عوامل مداخله‌ای در تبیین شایستگی‌های دانشجو معلم نقش دارد. شرایط مداخله‌گر یا میانجی را می‌توان به منزله زمینه ساختاری وسیع‌تر مربوط به پدیده در نظر گرفت که در جهت تسهیل یا محدودیت راهبردهای شایستگی در زمینه خاص عمل می‌کنند (اشترووس و کوربین، ۱۹۹۷). با توجه به نتایج کدگذاری، کنش متقابل و فرایند توسعه شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان تحت تأثیر عوامل زیر است:

عوامل سیاسی: این مفهوم از ترکیب کدهای نامه‌منگی بین مسئولان در آموزش، تصمیم‌گیری‌های سیاسی خارج از محیط دانشگاه فرهنگیان، جایگاه ضعیف تحصیلات عالی در وزارت آموزش و پرورش، بی‌توجهی به نیروی انسانی در کشور به عنوان یک سرمایه، به کارگری مدیران غیرآموزش و پرورشی در پایین‌ترین سطح اجرایی و برنامه تشکیل شده است. براساس نظر مشارکت‌کنندگان در تحقیق در دنیای امروز نمی‌توان سازمانی مانند دانشگاه فرهنگیان را جدای از رفتارهای سیاسی درون آن‌ها مورد مطالعه قرار داد. نکته جالب در بررسی تحقیقات پیشین اشاره نکردن به عوامل سیاسی به عنوان یکی از عوامل تاثیرگذار در تبیین شایستگی‌های دانشجو معلم است. هیچ‌یک از پژوهش‌های پیشین انجام گرفته چه در حیطه آموزشی و چه در حیطه‌های دیگر عوامل سیاسی را به عنوان یکی از عوامل تاثیرگذار در شایستگی‌های شغلی بیان نکرده‌اند. شاید دلیل این مسئله این باشد که تحقیقات پیشین با رویکرد نظریه داده بنیاد شایستگی‌ها و عوامل مداخله‌ای را بررسی نکرده‌اند. چانسیری^۱ (۲۰۱۰)، مونترو-فلتا (۲۰۱۲)، تی‌جیرو، یانگو و فریر^۲ (۲۰۱۳)، و تریولاز^۳ و همکاران (۲۰۱۵) کار تیمی را به عنوان یکی از شایستگی‌ها بر شمرده‌اند که می‌تواند با مفهوم نامه‌منگی در پژوهش حاضر همخوان باشد، زیرا در صورتی که

1. Chansiri

2. Teijeiro, Rungo & Freire

3. Trivellas

مسئولان به صورت تیمی به انجام دادن کارها بپردازنند، ناهماهنگی بین آن‌ها نیز به حداقل خواهد رسید. کوماری (۲۰۱۴) نیز نیروی کارآمد، خروشی و همکاران (۱۳۹۶) دانش تخصصی لازم و کافی، ثقیل، ایزدی و عزیزی (۱۳۹۶) شایستگی‌های تخصص و مدیریت، و بدله و امیرخانی (۱۳۹۲) شایستگی‌های فنی و تخصصی را یکی از الزامات فرد در زمینه شایستگی عنوان کرده‌اند که با توجه به به کارگیری مدیران غیر آموزش و پرورشی که قادر تخصص لازم فنی، مدیریتی و دانش کافی در این زمینه‌اند، این عامل به عنوان یک عامل سیاسی می‌تواند یکی از عوامل مداخله‌ای باشد. از آنجا که امکان حذف رفتارهای سیاسی در دانشگاه فرهنگیان وجود ندارد، آگاهی از نحوه بروز این عوامل می‌تواند دانشجوان را در کاهش آثار مخرب آن در تأمین شایستگی یاری دهد.

عوامل روان‌شناختی: براساس یافته‌های پژوهش این مقوله را می‌توان در قالب کدهای خودکارآمدی، امیدواری، خوش‌بینی و تاب‌آوری خلاصه کرد. این عامل بر جنبه‌های مثبت رفتاری تمرکز دارد و در سال‌های اخیر توجه بسیاری را به خود جلب کرده است. این یافته همخوان با یافته‌های مطالعات پترووا و همکاران (۲۰۱۴)، وسلینگ و همکاران (۲۰۱۵) و زندلر و همکاران (۲۰۱۶) است. این مفهوم اصطلاحی است که مانند چتری مطالعه هیجان‌های مثبت و ویژگی‌های شخصیتی مثبت را دربرمی‌گیرد. هدف این رویکرد، شناسایی سازه‌ها و شیوه‌های است که در نهایت باعث بهزیستی انسان می‌شود. از این رو، عواملی که سبب سازگاری بیشتر دانشجو معلم با فشارها و تهدیدهای زندگی می‌شود، بنیادی‌ترین سازه‌های این رویکرد هستند. عوامل روان‌شناختی مثبت با تکیه بر نقاط قوت دانشجو معلم به بهبود عملکرد فردی و سازمانی آن‌ها و در نهایت، نهادینه کردن شایستگی آن‌ها کمک می‌کند، برای مثال دانشجو معلمی که احساس می‌کند از قابلیت بالا برای تطبیق یا تغییرات تکنولوژیکی برخوردار است، از طریق برنامه‌های توسعه منابع انسانی تشویق می‌شود که این قابلیت را شکوفا کند.

ساخтар سازمانی: از دیدگاه مشارکت‌کنندگان در پژوهش این مفهوم از چند مقوله فرعی مشخص بودن ماهیت کسب و کار، اهداف و استراتژی‌های کسب و کار برای دستیابی به شایستگی، رسمی‌سازی، تقسیم‌بندی کار به بخش‌های مختلف تشکیل شده است. زمانی که

سازمان هایی که ساختار آنها به گونه ای طراحی شده است که توجه و نگرش به دانش را تشویق کرده و دانش ضمی و صریح موجود درون سازمان را به شکل کارآمد مدیریت می کنند، این امکان را برای افراد متبع خود فراهم می کنند که خود را به سطح شایان توجهی از شایستگی و توانمندی برسانند. این یافته با مطالعات مولوی و محمدی عیبلو (۱۳۹۵)، حاتمی، سبحانی و بیرامی ایگدر (۱۳۹۴) همخوان است که نتایج مطالعه آنها بیان کننده آن است که شایستگی مدیران با یادگیری سازمانی و توانمندسازی کارکنان ادارات دولتی باهم رابطه دارند و همچنین یافته ها نشان داد که بین ساختار سازمانی و توانمندسازی کارکنان رابطه معکوس و معناداری وجود دارد. همچنین، ساختار سازمانی و ابعاد آن بر توانمندسازی تأثیر منفی بر جا می گذارد. با توجه به یافته ها می توان گفت که سازمان با ساختار مسطح تر، پیچیدگی و رسمیت کمتر زمینه بروز توانمندی کارکنان را ایجاد می کند.

هدف گذاری: براساس یافته های پژوهش، این مقوله را می توان در قالب کدهای مدیریت ضعیف و غیر علمی، تعیین عوامل اداری غیر مسئول، نظارت ناکافی بر برنامه خلاصه کرد. مادامی که سازمانی به هر دلیل مدیرانی ضعیف را به کار گیرد، بی شک اولین متضرر کارکنان و مشتریان آن خواهد بود. به کارگیری نیروهای غیر کارشناس در دانشگاه فرهنگیان به واسطه بازی های سیاسی و حزبی، نتیجه های جز دور ماندن از اهداف اصلی این نهاد علمی نخواهد است. این یافته با مطالعه محمدی و میکائیلو (۱۳۹۵) همخوان است.

زیرساخت: زیرساخت از ترکیب کدهای نبود کتابخانه تخصصی، نبود امکانات ورزشی استاندارد، نبود سالن و محیط مناسب ورزشی تشکیل شده است. به طور کلی، منظور از زیرساخت منابع مادی سازمان است. منابع مادی همان تجهیزات و امکاناتی است که در ورزش نقش حیاتی دارند و معلم ورزش بدون آنها قادر به انجام دادن درست وظایف آموزشی نخواهد بود. بنابراین، یکی از منابع ضروری برای توسعه شایستگی دانشجو معلمان محسوب می شود.

عوامل اقتصادی و اجتماعی - فرهنگی: از دیدگاه مشارکت کنندگان در پژوهش این مفهوم شامل در اختیار قرار ندادن امکانات لازم، نبود امکانات ورزشی کافی در مدارس، بودجه ناکافی،

بی توجهی به بحث رفاهی فرهنگیان، ضعف مالی، نپذیرفتن تربیت بدنی به عنوان علم، بی توجهی به ورزش در جامعه، نبودن فرهنگ کتابخوانی، ناگاهی جامعه از اهمیت ورزش می شود. براساس مصاحبه ها، دانشگاه فرهنگیان برای دست یافتن به شایستگی باید راهبردهای شایسته سalarی، فرهنگ سازی، تخصیص منابع، تمرکز گرایی و توانمندسازی را به کار گیرد. مادامی که دانشگاه فرهنگیان این راهبردها را به کار گیرد، نمی توان طرح ریزی شایستگی را به صورت اجرایی و در عمل دنبال کرد. البته در به کار گیری راهبردها باید به شرایط سازمانی نیز توجه شود، زیرا برخی راهبردها نسبت به سایرین ارجحیت بیشتری دارند و چون منابع سازمانی همواره محدود است، باید راهبردهایی به کار گرفته شود که بیشترین اثرگذاری را داشته باشند. در مطالعه حاضر شایسته سalarی، مهم ترین راهبرد تبیین شایستگی بود. بنابراین، باید در طرح ریزی راهبرد، شایسته سalarی در اولویت قرار گیرد. مادامی که راهبردها اثربخش و کارا باشند و در زمان مقتضی به کار گرفته شوند کاهش ناهنجاری، افزایش سلامت جسمانی و روانی، بهبود نگرش به ورزش، کشف استعداد ایجاد انگیزه، گسترش ورزش و توسعه حرفه ای را به دنبال دارد. در این میان نقش کشف استعداد، گسترش ورزش و ایجاد انگیزه در دانشجو معلمان به موجب اینکه این مفاهیم بیشترین سهم را به خود اختصاص داده اند، رتبه بهتری نسبت به سایر مفاهیم تشکیل دهنده پیامد دارد.

۱. با توجه به اثرگذاری عوامل زمینه ای بر شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان پیشنهاد می شود دانشگاه فرهنگیان با اختصاص بودجه به طرح های ورزشی و اجرایی کردن این طرح ها زمینه را برای فراهم کردن فضاهای مناسب، با نشاط و استاندارد ورزشی، و ساخت سالن های ورزشی تخصصی برای دانشجویان فراهم کند. همچنین، اختصاص دوره های آموزشی رشته های مختلف ورزشی به صورت رایگان برای دانشجویان می تواند به تقویت شایستگی های دانشجو معلمان تربیت بدنی منجر می شود.
۲. با توجه به اثرگذاری عوامل علی بر شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان پیشنهاد می شود، هماهنگی، کسب تجربه، توسعه حرفه معلمی، فرهنگ و توسعه حرفه ای

تربیت بدنی تقویت شود. به این منظور، باید دانشگاه فرهنگیان با هماهنگی با متوالیان ورزش و سایر دانشگاهها و برگزاری کلاس‌های آموزشی و به کارگیری مریان با تجربه فدراسیون‌های ورزشی در آموزش دانشجو معلمان آموزش‌های کاربردی را در رشته‌های تخصصی ورزشی ارائه دهد. همچنین، برگزاری کلاس‌های مریبگری به صورت سالیانه در همه رشته‌های ورزشی که آموزش آن‌ها ضروری است و اجرای کارورزی در رشته‌های ورزشی در مدارس می‌تواند باعث کسب تجربه و توسعه حرفه‌ای تربیت بدنی در دانشجو معلمان شود.

۳. علاوه بر این دانشگاه فرهنگیان می‌تواند با گنجاندن برگزاری همایش‌های علمی و المپیادهای ورزشی در تقویم سالیانه و الزام واحدها به اجرای سالیانه آن، دانشجو معلمان را در کسب تجربه و توسعه حرفه‌ای یاری دهد.

۴. با توجه به اثرگذاری عوامل مداخله‌ای بر شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان پیشنهاد می‌شود عوامل سیاسی، روان‌شناسی و ساختار سازمانی تقویت شود.

۵. با توجه به نقش راهبردهای مؤثر بر شایستگی دانشجو معلم در دانشگاه فرهنگیان پیشنهاد می‌شود راهبردهای فرهنگ‌سازی، به کارگیری سیستم‌های گزینشی کارا و اثربخش، توانمندسازی، تخصیص منابع، برگزاری رویدادهای ورزشی، تمرکزگرایی، برنامه‌ریزی، اصلاح فرایندهای درون‌سازمانی، آموزش کاربردی و شایسته‌سالاری به کار گرفته شود. زمینه اجرایی این عمل باید با تأکید بر انتخاب مدیریت دانشگاه بر حسب شایسته‌سالاری، به کارگیری مدیران توانمند و استادان متخصص، ارتقای جایگاه معلمی، تغییر نگرش اجتماعی، افزایش آگاهی عموم نسبت به نقش تربیت بدنی در سلامت جامعه، آموزش مباحث تربیتی و اخلاقی، و... باشد.

منابع

- آقابور، شهلا، موحدمحمدی، سید حمید، و علیم بیگی، امیر (۱۳۹۳). نقش مهارت‌های کلیدی در شکل‌گیری قابلیت اشتغال دانشجویان. پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی، ۲۰(۱)، ۴۱-۵۶.
- بخشی‌زاده، اشکان (۱۳۹۷). شاخص‌های انتخاب اعضای هیئت علمی رشته تربیت‌بانی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران.
- بدلی، زهرا، و امیرخانی، امیرحسین (۱۳۹۲). تعیین شایستگی‌های کلیدی ارزیابان کانون ارزیابی. رفتار سازمانی، ۴(۱)، ۸۱-۶۱.
- بنکداری، نسرین (۱۳۹۱). ویژگی‌های استاد شایسته در آموزش عالی ایران و پیامدهای آن بر دانشجویان: معرفی یک الگو. پایان‌نامه دکتری، رشته روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه الزهرا.
- ثقفیان، زهرا، ایزدی، صمد، و عزیزی، مصطفی (۱۳۹۶). تعیین شایستگی‌ها و نیازهای آموزشی معلمان تربیت‌بدنی. سومین همایش ملی پژوهش‌های نوین در حوزه علوم انسانی و مطالعات اجتماعی ایران. خردادماه ۱۳۹۶، مرکز مطالعات و تحقیقات اسلامی سروش حکمت مرتضوی.
- جاویدان، لیدا، علی اسماعیلی، عبدالله، و شجاعی، علی‌اصغر (۱۳۹۷). تدوین الگوی ویژگی‌ها و شایستگی‌های معلمی براساس استناد بالادستی آموزش و پرورش. پژوهش در نظامهای آموزشی، ۱۲ (ویژه‌نامه بهار)، ۱۱۳۶-۱۱۲۷.
- جباری، ثریا (۱۳۹۵). بررسی صلاحیت حرفه‌ای دانشجو معلمان دانشگاه فرهنگیان پردیس بنت‌الهدی صدر اردبیل، دومین همایش ملی تربیت معلم، اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۵، اصفهان، دانشگاه فرهنگیان.
- حاتمی، سعید، سبحانی، یزدان، و بیرامی ایگدر، جمال‌الدین (۱۳۹۴). تأثیر ساختار سازمانی بر توانمندسازی کارکنان اداره کل ورزش و جوانان استان لرستان. مدیریت ورزشی، ۷ (۴)، ۵۴۶-۵۳۳.

خروشی، پوران، نصر اصفهانی، احمد رضا، میرشاه جعفری، سید ابراهیم، و موسی پور، نعمت الله (۱۳۹۶). مدل مفهومی شایستگی های مورد انتظار از دانشجو معلمان در برنامه درسی دانشگاه فرهنگیان براساس دیدگاه صاحب نظران. *مطالعات اندازه گیری و ارزیابی آموزشی*, ۱۶۹-۱۹۹(۷).

شعبانی بهار، غلامرضا (۱۳۹۰). *اصول و مبانی تربیت بدنی*. همدان: انتشارات دانشگاه بوعالی سینا. صدری، عباس، زاهدی، انسه، و شفیعی، فاطمه صغری (۱۳۹۶). *حلقه مفقود نظام تربیت معلم برای تحقق شایستگی های حرفه ای دانشجو - معلمان*. پژوهش در تربیت معلم, ۱(۱)، ۷۵-۹۹. طاهری، مرتضی، عارفی، محبوبه، پرداخت چی، محمد حسن، قهرمانی، محمد (۱۳۹۲). مدل ادراک و نگرش معلمان نسبت به توسعه حرفه ای در مراکز تربیت معلم: مطالعه ترکیبی. *مشاوره شغلی و سازمانی*, پیاپی ۱۵، ۵۶-۲۶. عیدی، اکبر، و دیانتی، محمد (۱۳۸۷). *مراکز ارزیابی، روش نوین جانشین پروری*. تدبیر, ۱۹(۱۹۰)، ۲۶-۳۱.

فتحی، معصومه (۱۳۹۸). *شناسایی ابعاد و مؤلفه های شایستگی های حرفه ای معلمان و تعیین میزان دستیابی دانش آموختگان دانشگاه فرهنگیان استان تهران به آن*. رساله دکتری، رشتۀ روان شناسی، گرایش روان شناسی تربیتی، دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه علامه طباطبائی (ره).

گرمارودی اسدالله، و شریف زاده، سید علی (۱۳۹۵). *دانشگاه فرهنگیان قله سند تحول بنیادین آموزش و پرورش*. تهران: انتشارات مدرسه.

محبی فر، اکبر (۱۳۹۷). *نقش شخصیت ورزشی، شایستگی اخلاقی و هوش هیجانی در پیش بینی همکاری در شرایط رقابتی*. پایان نامه کارشناسی ارشد، رشتۀ تربیت بدنی و علوم ورزشی، گرایش روان شناسی ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه علامه طباطبائی.

محمدی، منیزه، و میکائیلو، غلامحسین (۱۳۹۵). *رسالت دانشگاه فرهنگیان در تربیت معلمان شایسته*. دومین همایش ملی تربیت معلم، اصفهان، دانشگاه فرهنگیان.

مظفری، سید امیر احمد، مشرف آبادی، بتول، و نادریان، مسعود (۱۳۸۱). *تعیین مهارت ها و*

شاپرکی های مدیران سازمان تربیت بدنی از دیدگاه خود و ارائه یک الگوی مدیریتی در این زمینه. *علوم حرکتی و ورزش*, ۱(۱)، ۹۲-۱۰۴.

مولوی، مهران، و محمدی عیبلو، کبری (۱۳۹۵). بررسی رابطه بین شاپرکی مدیران با یادگیری سازمانی و توانمندسازی در کارکنان ادارات دولتی استان آذربایجان غرب. سومین سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت با محوریت توسعه پایدار. اسفندماه ۱۳۹۵، مؤسسه مهر ارونند. هنری، حبیب (۱۳۹۷). طراحی مدل صلاحیت ها و ویژگی های حرفه ای معلمین تربیت بدنی و ورزش. *مطالعات مدیریت رفتار سازمانی در ورزش*, ۵(۳)، ۶۸-۵۵.

- Aspelin, J., & Jonsson, A. (2019). Relational competence in teacher education. Concept analysis and report from a pilot study. *Teacher Development*, 23(2), 264-283.
- Buczynski, S., & Hansen, C. B. (2010). Impact of professional development on teacher practice: Uncovering connections. *Teaching and Teacher Education*, 26(3), 599-607.
- Burnett, M., & Dutsch, J. V. (2006). Competency-based training and assessment center: Strategies, technology, process, and issues. *Advances in Developing Human Resources*, 8(2), 141-143.
- Chansiri, W. (2010). Core competency of public university supporting-line administrators in Thailand, *The Social Sciences*, 4(1), 128-132.
- Creswell, J. W. (2017). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. London: SAGE.
- Guba, E. G., & Lincoln, Y. S. (1989). *Fourth generation evaluation*. London: SAGE.
- Janani, J., & Gomathi, S. (2015). Formulating and Implementing competency modelling, profiling and mapping"at private limited, ranipet, vellore. *Mediterranean Social Sciences*, 6(1), 23-31.
- Kumari, A., & Padhi, S. K. (2014). A study of Teacher Effectiveness of secondary school teachers with reference to certain demographic variables. *Advanced Research*, 2(12), 26-32.
- Lacy, A. C., & Williams, S. M. (2018). *Measurement and evaluation in physical education and exercise science*. London:Routledge.
- McGarr, O., & McDonagh, A. (2019). Digital competence in teacher education. Output 1 of the Erasmus+ funded Developing Student Teachers' Digital Competence (DICTE) project. Available at <https://dicte.oslomet.no/>.
- Montero-Fleta, B. (2012). Looking beyond linguistic outcomes: active learning and professional competencies in higher education. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 46, 1812-1819.
- Petrova, E., Jansone, D., & Silkāne, V. (2014). The development and assessment of competencies in Vidzeme University of Applied Sciences. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 140, 241-245.
- Richter, D., Kunter, M., Klusmann, U., Lüdtke, O., & Baumert, J. (2011). Professional

- development across the teaching career: Teachers' uptake of formal and informal learning opportunities. *Teaching and Teacher Education*, 27(1), 116-126.
- Spendlove, M. (2007). Competencies for effective leadership in higher education. *Educational Management*, 21(5), 407-417.
- Stevens, G. W. (2013). A critical review of the science and practice of competency modeling. *Human Resource Development Review*, 12(1), 86-107.
- Steyn, E., De Beer, A. S., & Steyn, D. (2005). Obtaining "better news" through better internal news management—A survey of first-line managerial competencies in South Africa. *Ecquid Novi*, 26(2), 212-227.
- Strauss, A., & Corbin, J. M. (1997). *Grounded theory in practice*. 1th ed., London: SAGE.
- Teijeiro, M., Rungo, P., & Freire, M. J. (2013). Graduate competencies and employability: The impact of matching firms' needs and personal attainments. *Economics of Education Review*, 34, 286-295.
- Trivellas, P., Akrivouli, Z., Tsifora, E., & Tsoutsas, P. (2014). The impact of knowledge sharing culture on job satisfaction in accounting firms; The mediating effect of general competencies. *Procedia Economics and Finance*, 19, 238-247.
- Trivellas, P., Akrivouli, Z., Tsifora, E., & Tsoutsas, P. (2015). The impact of knowledge sharing culture on job satisfaction in accounting firms, The mediating effect of general competencies. *Procedia Economics and Finance*, 19, 238-247.
- Wadongo, B., Kambona, O., & Odhuno, E. (2011). Emerging critical generic managerial competencies: A challenge to hospitality educators in Kenya. *Economic and Management Studies*, 2(1), 56-71.
- Wesselink, R., Blok, V., Van Leur, S., Lans, T., & Dentoni, D. (2015). Individual competencies for managers engaged in corporate sustainable management practices. *Cleaner Production*, 106, 497-506.
- Winnick, J., & Porretta, D. (Eds.). (2016). *Adapted physical education and sport*, 6th ed.. Human Kinetics.
- Zendler, A., Seitz, C., & Klaudt, D. (2016). Process-based development of competence models to computer science education. *Educational Computing Research*, 54(4), 563-592.