

Description of Become a Teacher: Auto Ethnography of a Farhangian University Graduate.

M. ghanbari^{*}, L. Almasi[†]

۱. Islamic Azad university, Researcher and elite club, Sharekord, Iran; ۲. Msc of curriculum studies, Kharazmi university, Tehran, Iran.

توصیفی از معلم شدن من: خودمدنمگاری یک
دانش آموخته دانشگاه فرهنگیان

مهدي قنبری^{۱*}, لیلا الماسی^۲

۱. باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد، شهرکرد، ایران؛ ۲. کارشناس ارشد مطالعات برنامه درسی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران.

Abstract

Purpose: In this study, the first researcher is expressing his lived experiences in Farhangian university with ethnography method.

Method: This study has a qualified approach. The Source of research's data, are Experiences and memories of one of the Farhangian university graduates that was set with narrative inquiry method.

Finding: Findings of the study show Familiarity with the teacher's profession through the family, Some teachers, job safety, Exemption from military service caused the subject tend to teaching. On arrival, His expectations from the Farhangian university were not fulfilled, because the university had educational and welfare problems. Over time and solving troubles, the author found a more positive attitude toward the Farhangian university. He considers the educational-researching issues of his study to be a combination of strengths and weaknesses and He believes that internship is one of the strengths of the university, which can be improved by fixing some of its shortcomings. in his opinion proper interpersonal relations existed in the university, but some of the teachers' comments sometimes annoyed students. Moreover, he stated some criticisms about the uncertainty of the place of service, the form of organizing measures, and neglect to selection.

Key words: teacher, Farhangian University, Auto ethnography

چکیده

هدف: هدف این پژوهش بیان و تحلیل تجربه زیسته نویسنده

اول از تحصیل در دانشگاه فرهنگیان بازی و خودمدنمگاری بود.

روش: این پژوهش رویکردی کیفی و پدیدارشناسانه دارد. منبع

داده‌های پژوهش، تجربه و خاطرات یکی از دانش آموختگان

دانشگاه فرهنگیان است که به شیوه روایت‌نگاری تنظیم گردید.

روایتهای پژوهشگر کدگذاری شد.

یافته‌ها: یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد آشنایی با حرفه معلمی

از طریق خانواده، برخی معلمان، امنیت شغلی و معافیت از

خدمت سربازی باعث شد سوژه مورد مطالعه به معلمی گرایش

یابد. در بدو ورود، انتظارانی که او از دانشگاه داشت برآورده نشد.

زیرا دانشگاه دچار مشکلات آموزشی-رهاهی بود. باگذشت زمان و

مرتفع شدن مشکلات، نگارنده نگرش مثبت‌تری نسبت به دانشگاه

فرهنگیان پیدا کرد. او مسائل آموزشی پژوهشی دوران تحصیل

خود را ترکیبی از نقاط قوت و ضعف می‌داند و معتقد است

کارورزی یکی از نقاط قوت دانشگاه است که با رفع بارهای از

نواقص می‌تواند بهتر هم شود. بهزعم او، غالباً روابط بین‌فردی

مناسبی در دانشگاه حاکم بود وای بعضاً برخی از نظرات مدرسان

دانشجویان را مکدر می‌کرد. افزون براین، نسبت به نامشخص

بودن محل خدمتش، سنجه‌های فرم سازمان‌دهی و بی‌توجهی به

بومی‌گزینی انتقاداتی را وارد کرد.

۱۳۹۶/۰۳/۱۵
تاریخ مقاله:

۱۳۹۶/۱۱/۲۷
تاریخ مقاله:

کلید واژه‌ها: معلم، دانشگاه فرهنگیان، خودمدنمگاری

*** نویسنده مسؤول:**

Email: ghanbari73@gmail.com

سوژه مورد بررسی در این مطالعه، نویسنده مسئول مقاله است و در سرتاسر این نوشتار منظور از «من»، «بنده»، «پژوهشگر»، «محقق» و «نگارنده» اوس است. ضمناً در این نوشتار جهت رعایت بایسته‌های اخلاقی پژوهش از آوردن نام افرادی که به نحوی در تجربه و خاطرات سوژه مورد مطالعه از آن‌ها به بدی یادشده، اختیار شد.

Accepted Date: ۱۳۹۶/۰۳/۱۵

Received Date: ۱۳۹۶/۱۱/۲۷

مقدمه و بیان مسأله

کیفیت زندگی مردمان این عصر تا حد زیادی تابعی است از نحوه عملکرد سازمان‌های پیرامونی آنان. یکی از این دست سازمان‌ها که تأثیر زیادی بر زندگی مردم دارد، سازمان متولی آموزش عمومی کشورها است که در کشور ما به آموزش‌وپرورش موسوم است. شدت اثر این سازمان به حدی است که برخی گفته‌اند از طریق آموزش‌وپرورش نه تنها می‌توانیم کیفیت زندگی و مهارت‌های مردم را بهبود ببخشیم، بلکه به جامعه‌ای منصفانه‌تر و ملتی پیشرفت و خلاق دست خواهیم یافت.(Meshkani and et al., ۲۰۱۶)

با نگاهی گذرا بر منابع موجود در می‌باییم که کارگزار اصلی در سازمان آموزش‌وپرورش، معلم است و بخش زیادی از توقیفات این سازمان در جمیع جهات به او وابسته است. فی‌المثل در برخی منابع آمده که در ایالات متحده تأثیر ارتقای کیفیت معلم بر بهبود آموزشی به صورت یک عقیده عمومی است (Harris and Tim, ۲۰۱۱)؛ یا این که معلمان را یکی از مهم‌ترین عوامل ایجاد‌کننده تغییر (Taheri and et al., ۲۰۱۳) و به‌طور اخص، تغییر در زندگی دانش‌آموز معرفی کردند (Mahruzade and Abbasi, ۲۰۱۲). برخی دیگر از پژوهشگران معلم را یکی از ارکان اصلی انتقال فرهنگی (به عنوان زیرمجموعه نظام تعلیم و تربیت) (Mirarab Razi and et al., ۲۰۱۲) و عامل اساسی برای موفقیت آموزش‌وپرورش در عمل به رسالت‌های دوران معاصرش پنداشتند (Saafi, ۲۰۰۸). افزون بر این گفته‌اند معلمان نقش‌های چندگانه و وظایف حرفه‌ای گوناگونی در قبال دانش‌آموزان بر عهده داشته (Lai-Yeung, ۲۰۱۴)؛ در شکل‌گیری شخصیت آنان نقش مهمی را بازی می‌کنند (Samieinejad and et al., ۲۰۱۶) و اثربخشی برنامه‌های مختلف مدارس (نظریer برنامه‌هایی به منظور ارتقای سلامت) در گرو سطح سواد معلم از مبانی آن برنامه است (Ahmadi and et al., ۲۰۱۷). به عقیده Henry Giroux، معلمان به عنوان روشنفکران تحول‌آفرین، رسالت عظیمی در پرورش تفکر انتقادی در مدرسه و گسترش آن در جامعه بر عهده دارند (Zibakalam Mofred and Mohammadi, ۲۰۱۴). ملخص کلام این که می‌توان گفت وجود معلمانی راغب برای انجام فعالیت فراتر از وظایف رسمی در بهبود سازمان‌های آموزشی اهمیت چشم‌گیری دارد .(Somech and Oplatka, ۲۰۱۴)

آموزش‌وپرورش مانند همه سازمان‌ها به افراد آموزش‌دیده نیاز دارد تا بتواند مأموریت خود را به انجام برساند. در آموزش‌وپرورش وظیفه آموزش و تربیت افراد ماهر تاحدزیادی^۱ بر عهده مراکز

۱. با عنایت به این که در کشور ما علاوه بر تربیت معلم از مدخل‌های دیگری چون برگزاری آزمون‌های استخدامی و یا جذب آموزشیاران نهضت سوادآموزی افراد جذب آموزش و پرورش می‌شوند، نگارنده از قید «تا حد زیادی» استفاده کرد.

تربیت‌علم است. بنا به باور طلایی و گندمی (۲۰۱۵) فرآیند تربیت‌علم به منزله عامل اساسی در نوآوری‌های تربیتی و کیفیت تعلیم و تربیت واجد اهمیت بسیار می‌باشد. تربیت‌علم (Teacher training) را می‌توان آموزش انواع دانش موردنیاز به معلم و آماده‌سازی او برای حل مسئله، انعطاف‌پذیری و همسو شدن با شرایط خاص تعریف کرد (Palasan, ۲۰۱۵). در آثار برخی از صاحبان دانش در سال‌های اخیر موضوع «تربیت‌علم برای تغییر» (Teacher education for change) طرح شد و مورد بررسی قرار گرفت (Huber, ۲۰۱۲). لازم به ذکر است یکی از عوامل نیل مراکز تربیت‌علم به مقاصدشان، برنامه‌درسی جاری در آن‌هاست. در این‌باره مهرمحمدی (۲۰۱۳) معتقد است برنامه‌درسی تربیت‌علم باید استعداد تربیت عناصر حرفه‌ای با ویژگی‌های یادگیرنده‌گی، پژوهندگی و توان مشارکت در صحنهٔ خلق دانش حرفه‌ای را داشته باشد. متأسفانه شواهد حکایت از آن دارد که مباحثت مربوط به برنامه‌درسی تربیت‌علم موضوعی مغفول در حوزه تخصصی برنامه‌درسی کشورمان است (Aminkhandaghi and Namkhah, ۲۰۱۰).

در اوایل دهه ۹۰ شمسی، تربیت‌علم در کشور ما تغییراتی به خود دید و تولیت این جریان به دانشگاه نوپدید فرهنگیان^۱ سپرده شد. دانشگاه فرهنگیان دورهٔ دوسالهٔ تربیت‌علم را به چهار سال افزایش داد و در بهمن‌ماه ۱۳۹۱ و از مجرای کنکور سراسری، پذیرای ۲۵ هزار دانشجو معلم شد. هرچند برخی کارشناسان تأسیس این دانشگاه را از نخستین گام‌های تحول بنیادین و مبتنی بر اسناد تحولی پنداشتند (Samieinejad and et al., ۲۰۱۶). ولی انتقاداتی نیز متوجه این دانشگاه است. فی‌المثل مهرمحمدی (۲۰۱۳) پیرامون تصویب اساسنامه دانشگاه فرهنگیان می‌نویسد: «از دید برخی کارشناسان، که نگارنده نیز خود را در عدد آن‌ها می‌داند، تصویب این اساسنامه حکایت از وارد شدن مراجع قدرت به صحنه و فیصله‌دادن به بحث^۲ با اتكاء به اهرم‌های قانونی است. حال آن‌که این مصوبه خود به مظہر و نمادِ اشکالی بدل شده‌است که همان یک جابه‌نگری و تمامیت‌خواهی از جانب آموزش‌وپرورش است». زیبا‌کلام‌مفرد و محمدی (۲۰۱۴) برای توصیف وضعیت تربیت‌علم در ایران از واژه‌های نظری «سیاست‌های ناپاخته» استفاده کردند. در برخی منابع نیز صحبت از ضعف علمی اعضای هیأت علمی دانشگاه در مقایسه با دانشگاه‌های ریشه‌دار کشور به میان آمد (Zare and et al., ۲۰۱۶: ۱۰۲). به‌زعم برخی دیگر از اصحاب دانش تربیت‌علم در

۱. متن اساسنامه دانشگاه فرهنگیان که در جلسه ۷۰۴ مورخ ۱۰/۶/۱۳۹۰ شورای عالی انقلاب فرهنگی و بنا به پیشنهاد مورخ ۲۸/۰۶/۱۳۹۰ وزیر آموزش‌وپرورش به تصویب رسیده‌است، در تاریخ ۱۲/۱/۱۳۹۰ با امضای رئیس جمهور ابلاغ شد (معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه فرهنگیان، ۱۳۹۰).

۲. منظور مناقشه بین آموزش‌وپرورش با آموزش عالی بر سر تولیت تربیت‌علم است.

جمهوری اسلامی ایران فاقد الگویی برای تربیت کردن معلمان دوره‌ابتدایی در تراز آن است^۱ (Samieinejad et al., ۲۰۱۶). البته انتقادها به نظام تربیت‌معلم مختص ایران نیست؛ در مقاله‌ای با عنوان استانداردهای آموزش ملی علوم و برنامه‌های تربیت‌معلم در آمریکا (National science education standards and pre-service programs in the usa) از lew (۲۰۱۳) می‌خوانیم که بسیاری از فارغ‌التحصیلان جدید از بیش از ۱۲۵۰ مؤسسه تربیت‌معلم دروس علوم و ریاضی در آمریکا آمادگی لازم جهت تدریس در کلاس درس را دارا نمی‌باشند.

در این مطالعه بنده به عنوان دانشگاه‌فرهنگیان در نظر دارم با تأمل بر زندگی خودم، چرایی و چگونگی معلم شدنم را توصیف کنم. لذا از روش پژوهش خودمردم‌نگاری استفاده کرم. تا جایی که اطلاع دارم از نظر اهداف، ماهیت و روش‌شناسی، این تحقیق نخستین کوشش مطالعاتی است؛ از این رو پیشینه پژوهشی کاملاً مرتبط در دست نیست. ناگفته نماند برخی از مطالعات صورت گرفته به نحوی با یافته‌های این مطالعه مرتبط هستند و به همین دلیل در قسمت یافته‌های تحلیل و بحث از آن‌ها استفاده کرم.

روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر به انگاره تحقیقات کیفی (Qualitative research) تعلق دارد. پژوهش کیفی رویکردی برای کشف و درک معنایی است که افراد یا گروه‌ها به یک مسئله اجتماعی یا بشری نسبت می‌دهند. (Creswell, ۲۰۱۳). از بین انواع روش کیفی، در این مطالعه از روش خودمردم‌نگاری استفاده شد. این روش، کُنش‌های افراد را در تاریخچه زندگی خود آن‌ها و دیگران منعکس می‌داند، اما در همان حال به این نکته نیز اشاره دارد که تجارب افراد، منعکس کننده عوامل ساختی است که بر آنان تأثیر گذاشته و تجارب و کُنش‌های آنان را شکل داده و یا مقید ساخته‌است (Safaei Movahed and Bavafa, ۲۰۰۷). (Mehrmohamadi, ۲۰۱۳) معتقد است در پژوهش‌های هنری (کیفی)^۲ به پژوهشگر به عنوان مهم‌ترین ابزار نگریسته می‌شود؛ به نظر می‌رسد این نکته در تحقیقات خودمردم‌نگارانه به‌وضوح قابل روئیت است.

برای انجام این پژوهش، بنده ابتدا تجارب و دریافت‌هایم پیرامون مسائلی که بر من حادث گشته و به‌نوعی در معلم شدن من مؤثر بود را در قالب روایت‌هایی نگاشتم. درواقع از روایتنگاری به عنوان

-
۱. این نقد زمانی طرح شد که همگان دانشگاه‌فرهنگیان را متولی تربیت‌معلم در ایران می‌دانند، لذا نقد یادشده را می‌توان مستقیماً متوجه دانشگاه‌فرهنگیان پنداشت.
 ۲. در منبع یادشده، نگارنده در اقدامی مبدعانه و با تأسی از آیزنر، واژه پژوهش‌های «هنری» را به جای پژوهش‌های «کیفی» به کار برد.

«ابزار»^۱ بهره‌جستم. طبق تعریف، روایت معمولاً به عنوان متنی گفتاری یا نوشتاری شناخته می‌شود که شرحی از یک رویداد/ گُنش یا مجموعه‌ای از رویدادها/ گُنش‌ها را به ما ارائه می‌دهد (Zarnofsky, ۲۰۰۴). درواقع می‌توان روایت را شیوه‌ای از تبیین پدیده‌های تجربه انسانی و مطالعه آن‌ها دانست (Short, ۲۰۱۵). در منابع، تأکید بر نگارش «رخدادهای بحرانی» (critical incident) است.^۲ به عقیده صاحب‌نظران، هرچه زمان طی شده بین رخداد و یادآوری آن طولانی‌تر شود، عمق تأثیر رخداد بیشتر می‌شود و منجر به تضمین بیشتر زدن برچسب بحرانی‌بودن برآن می‌شود (Webster and Mertova, ۲۰۰۷). من پس از دانش‌آموختگی این روایتها را نگاشتم و از زمان وقوع برخی از این اتفاقات که مربوط به دوان کودکی‌ام است حدود ۱۵-۱۶ سال می‌گذرد، لذا با اطمینان می‌توانم مدعی شوم که رخدادهای بحرانی را روایت کردم.

به‌زعم عطاران (۲۰۱۶)، یکی از راههای تحلیل داده‌ها در پژوهش‌روایی (که مطالعات خودمردم‌نگارانه ذیل این پژوهش‌ها تعریف می‌شوند) مشخص کردن تم‌ها و عناوین اصلی است. از همین‌رو در این پژوهش، پژوهشگر روش تحلیل‌مضمون (thematic analysis) را برای تحلیل داده‌ها برگزید. این روش به‌منظور شناخت، تحلیل و گزارش الگوهای موجود در داده‌ها به‌کار می‌رود (Braun and Clarke, ۲۰۰۶). در بخش تحلیل یافته‌ها و بحث مطابق با مضامین سازمان‌دهنده، موارد طرح و بررسی شدند.

برای تأمین اعتبار مطالعه پیش‌رو، نخست سعی کردم توصیفی غنی، دقیق و عمیق ارائه کنم. ضمناً در نگارش تجاریم، خودم را محدود به دوره زمانی، مکان و یا حادثه‌خاصی نکردم و تمام موارد را تا زمان فراغتم از تحصیل در دانشگاه شرح دادم (چندسوسازی داده؛ تحلیل انجام شده را در اختیار همکارم قرار دادم تا او نیز آن را تحلیل کند و نظراتش را اعمال کردم (بررسی همکار) علاوه‌بر موارد ذکر شده، از یک فرد آگاه به روش تحقیق خودمردم‌نگاری تقاضا کردم تمام مراحل پژوهش را بررسی نماید (ناظر بیرونی).

یافته‌های پژوهش مختصری از بیوگرافی سوزه مورد مطالعه

-
۱. روایت نگاری را هم می‌توان به عنوان یک «روش تحقیق» به کار بست و هم به عنوان یک «ابزار».
 ۲. یک رخداد بحرانی، تغییر فهم یا جهان‌بینی روایت‌نگار را آشکار می‌کند. رخدادهای بحرانی به‌دلیل نفوذ و تأثیر عمیقشان بر تجربه‌های هر شخص است که به عنوان یک رخداد بحرانی در می‌آیند (Webster and Mertova, ۲۰۰۷).

سوژه مورد بررسی در روستای گهیان^۱ و در خانواده‌ای هشت‌فرزندی با پدری کشاورز و مادری خانه‌دار که هردو بی‌سواد بودند، فرزند آخر بودن را تجربه کرد. او معتقد است والدینشان با وجود بی‌سوادی به صورت ضمنی راغب بودند فرزندانشان ادامه تحصیل داده و به تعییر خودش «ملا!» شوند. نگارنده توضیح می‌دهد که: «دلیل ضمنی انگاشتن رغبت‌شان این است که وقتی خاطراتم را مرور می‌کنم، به یاد نمی‌آورم آن‌ها مستقیماً من یا خواهر و برادرهایم را به ادامه تحصیل تشویق کرده باشند. با این حال هر زمان که خبری خوشحال کننده از موفقیت‌هایم در مدرسه می‌آوردم، مادرم از تهدل خوشحال می‌شد و پدر نیز بسته به این که تا چهاندازه سرحال باشد؛ از من تقدیم می‌کرد». با بررسی روایت‌های تحریرشده معلوم می‌شود والدین سوژه موردمطالعه تمایل داشتند فرزندشان از مدخل تحصیل بتواند شغلی برای خودش دست و پا کند. در این‌باره می‌خوانیم که: «جمله‌ای از پدرم در خاطرم هست که چندبار و در چند موقعیت متفاوت آن را تکرار کردن؛ ایشان فرموده‌اند که توهم مثل برادرانت چاره‌ای نداری مگر این که درس‌بخوانی تا به جایی بررسی به جایی رسیدن یک مفهوم کاملاً مبهم بود؛ هم برای من و هم برای پدر. در واقع پدرم فقط می‌خواست که من بتوانم از قبل تحصیل، ارتزاق کنم». البته برادران و خواهران محقق، تماماً باسواد هستند و به جز دو برادر و یک خواهر، مابقی تحصیلات آکادمیک دارند. ضمناً دو نفر از برادران وی شاغل در حرفه معلمی‌اند. او دوره دبستان، راهنمایی^۲ و سال اول دبیرستان امام‌خمینی ریگ^۳ و در رشته علوم تجربی گذراند. دلیل گراییش به ورود به دانشگاه را در دبیرستان امام‌خمینی ریگ و در رشته علوم تجربی گذراند. دلیل گراییش به علوم تجربی این بود که مثل خیلی دیگر از دانش‌آموzan این رشته، هوای پزشک شدن در سر داشت. او صراحتاً می‌نویسد: «مثل بیشتر افرادی که رشته علوم تجربی را انتخاب می‌کنند، من هم بسیار علاقه‌مند به قبول شدن در رشته پزشکی بودم». به‌حال ایشان در سال ۱۳۹۱ برای نخستین مرتبه در کنکور سراسری شرکت می‌کند و به گفته خودش: «واقعیت این است که نتیجه‌ham در کنکور به اندازه‌ای مناسب نبود که بتوانم در رشته‌هایی مثل پزشکی و یا حتی رشته‌های هم‌تراز آن شانس قبولی داشته باشم. در فرم انتخاب رشته، علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان را انتخاب کردم». فی الواقع معلمی اولویت دوم او بود. به این ترتیب وی از بهمن ۱۳۹۱ به عنوان اولین گروه دانشجو معلمان راهی این دانشگاه شد.

سائق‌ها به سمت ادامه تحصیل و حرفه معلمی

-
۱. روستایی واقع در شهرستان لردگان و استان چهارمحال و بختیاری که مردمی لر زبان دارد.
 ۲. این دوره تحصیلی قبل از استقرار نظام ۳-۶ وجود داشت و تقریباً معادل دوره اول متوسطه فعلی بود.
 ۳. نام یکی از مناطق شهرستان لردگان.

یکی از عوامل اثرگذار در معلم شدن نگارنده، معلم بودن دو تن از برادرانش است. او بیان داشت: «موقعی که من دوره دبستان را می‌گذراندم، دو نفر از برادرانم معلم شده بودند؛ و همین معلم شدن آن‌ها نقش مهمی در سرنوشت من بازی کرد». او در بی‌مرور خاطرات و تجاریش می‌نویسد که: «برای این‌که انگیزه تحصیل داشته باشم، نیاز داشتم لذت آن را حس کنم. معلم بودن برادرانم این لذت را به من بخشید». اگر چه در برخی مطالعات داخلی صحبت از این شد که جامعه‌ایرانی موقعیت اجتماعی معلمان را پایین ارزیابی می‌کنند (Gasemi nejad and Esmaeili, ۲۰۰۴) و روند منزلت اجتماعی جایگاه این حرفه روبه کاهش است (Alizade and Rezaei, ۲۰۰۹) اما در مورد برادران پژوهشگر این مورد صدق نمی‌کرد. برادران پژوهشگر به‌واسطه معلم‌بودنشان موقعیت اجتماعی مطلوبی داشتند و همین موضوع باعث شکل‌گیری دیدمثبتی نسبت به معلمی در شخصیت او شد. در این‌باره چنین روایت می‌کند: «در جامعه روستایی ما، معلم بودن ارزشی داشت سوای از بقیه مشاغل دولتی. هنوز هم معلم را ملا می‌دانستند و منزلتش را از سایر تحصیل‌کرده‌گانی که کارمند بقیه ادارات بودند، بیشتر می‌پنداشتند^۱». در مورد احترام و اعتماد مردم نسبت به یکی از برادران نگارنده که محل کار و زندگی‌اش با محل زندگی او مشترک بود، این‌گونه می‌خوانیم: «می‌دیدم که اهالی روستا -البته بیشتر نزدیکان خودمان- برای نوشتن قرارداد فروش زمین، شکایت‌نامه، تقسیم میراث، تنظیم سند مهریه و ... به او مراجعه می‌کنند؛ در حالی که او فقط معلم عربی بود نه بنگاه‌دار، نه عریضه‌نویس، نه وکیل و نه عاق. نگاه ویژه‌ای مردم به او داشتند، این نگاه ویژه در حدی بود که وقتی می‌خواستند برای مسجد روستا هیأت امنا انتخاب کنند، تقریباً قریب به اتفاق بزرگان روستا او را گزینه مطلوب می‌دانستند؛ گزینه مطلوب بود چون معلم بود!». همین قضایا باعث شد او در دوران کودکی به معلمی افتخار کند و این افتخار گاهی صورت تبخیر به‌خود می‌گرفت؛ در حدی که می‌گوید: «مفتخر بودن به معلمی برادرم در حدی بود که تمایل داشتم به رُخ دیگران بکشانمش. خوب به یاد دارم زمانی که کلاس سوم دبستان بودم، معلممان چندان قوی نبود و مجبور بودم این ضعف را با کمک برادرانم جیران کنم. برادرم آن سال معاون مدرسۀ راهنمایی بود. مدرسه ما چرخشی بود. هفت‌هایی که می‌بایست عصر به مدرسه برویم، بیشتر دانش‌آموزان تقریباً یک ساعت قبل از شروع مراسم آغاز روز تحصیلی و در شیفت راهنمایی در حیاط نسبتاً بزرگ مدرسه حاضر می‌شدند. من منتظر می‌ایستادم تا حیاط حسابی شلوغ شود، سپس در جلوی دیدگان دوستانم راهی دفتر مدرسه می‌شدم تا درس‌هایی که معلم به من نیاموخت را از برادرم بیاموزم. این حرکتم بیشتر از این که جنبه آموزشی داشته باشد، جنبه اجتماعی داشت. توضیح بیشتر این که من

۱. امروزه وضع کمی تغییر کرد و مع‌الاسف معلمان جایگاه اجتماعی سابق را ندارند؛ حتی در جامعه روستایی من. نشان به آن نشان که چند وقت پیش وقتی با دوستم در تاکسی نشسته بودیم و راننده متوجه شد ما معلمیم، با نگاهی عاقل اندر سفیه گفت: «معلمی هم بچه‌بازی شده».

از روح حضور در دفتر مدرسه و کنار برادرم بودن لذت می‌بردم، نه از یادگیری عمل ضرب و تقسیم و یا این که قورباغه چرا دوزیست است».

نگارنده بر این باور است که برخلاف برادرانش، معلمان دوره دبستان او تأثیر ناچیزی در معلم شدنش داشتند. با نظر به پاره‌ای از روایت‌ها نظیر:

«در زمینه آموزشی هم متأسفانه معلمان دبستانم ضعف داشتند. این ضعف در مورد معلم پایه اول و چهارم کم‌رنگ‌تر و در مورد معلم پایه سومم بسیار غلیظ و پررنگ بود. هنوز هم فراموش نکردم که برای یادگیری جدول ضرب و عملیات ضرب و تقسیم چه مصیبت‌هایی کشیدم و چه قدر تنبیه شدم. اگر برادرانم نبودند شاید هیچ گاه جدول ضرب را نمی‌توانستم بهفهمم؛ هرچند هنوز هم به خوبی مفهوم ضرب را درک نمی‌کنم. وسایل کمک‌آموزشی به‌اندازه امروز در مدارس وجود نداشت و اگر هم وسیله‌ای بود - مثلاً میکروسکوپ - بیشتر معلمان با روش استفاده از آن بیگانه بودند».

«آن‌ها کابل برق و چوب را به جای دیتاپروژکتور، میکروسکوپ و یا کره جغرافیایی به عنوان ابزار کمک‌آموزشی به کار می‌گرفتند. از حق نگذریم، در به کارگیری این ابزارها دستی برآتش داشتند و چنان به جان دانش آموز نحیف دبستانی می‌افتادند که حدس می‌زنم اگر آرش^۱، شکنجه گر سنگدل ساواک که ددمنشی‌اش در تعامل با زندانیان سیاسی شهره عام و خاص بود این صحنه‌ها را می‌دید، قلبش به درد می‌آمد و به ما ترحم می‌کرد».

«ما در حال انجام تمرینی بودم - احتمالاً درس ریاضی - و معلم بین دانش‌آموزان قدم می‌زد تا بتواند بر کارشان نظارت کند. علی‌القاعدہ باید اگر درست انجام می‌دادیم تشویقمان می‌کرد و اگر غلطی در کارمان بود، کمک می‌کرد تا بتوانیم اصلاحش کنیم. ولی یاد ندارم که او هیچ وقت ما را تشویق کرده باشد اما در تنبیه کردنمان، ارزنی قصور را جایز نمی‌شمرد».

علوم می‌شود به نظر محقق، برخی معلمانتش در دوره دبستان ضعف حرفه‌ای داشتند، جنبه تشویقی در رفتارشان وجود نداشت و شدیداً معتقد به تنبیه فیزیکی بودند. مجموع این عوامل سبب شد که این معلمان برایش فاقد جنبه‌های الگویی باشند. نگارنده در مقام تبیین علل این رفتارها می‌گوید: «برخی معلمانت در این دوره اصلاً در دانشسرا و مراکز تربیت‌علم تحصیل نکرده بودند، به همین خاطر در زمینه اصول تعلیم و تربیت گمی‌شان حسابی می‌لنگید». جالب توجه است که در تحقیقی توسط عبدالالهی و همکاران (۲۰۱۰) در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹، معلوم شد میزان آگاهی معلمانت دوره‌ابتدایی از اصول تعلیم و تربیت پایین‌تر از حد متوسط بوده و در واقع یافته‌های این مطالعه مؤید نظر نگارنده است. از یکسو Lunenburg and Ornstein (۲۰۱۰) معتقدند جو سازمانی یک مدرسه هنگامی مثبت است که معلمان و دانش آموزان احساس کنند در آن‌جا مورد احترام، اعتماد و

۱. فریدون توانگری (با اسم مستعار آرش؛ متولد ۱۳۲۹ در تهران-اعدام شده در ۳ تیر ۱۳۵۸)، یکی از شکنجه‌گران بهایی ساواک در زندان کمیته مشترک ضد خرابکاری بود. او به حکم دادگاه انقلاب، اعدام شد.

پذیرش هستند (cited by Keramati, ۲۰۱۲)؛ از سوی دیگر ناگفته‌پیداست که تنبیه فیزیکی به مؤلفه‌های احترام، اعتمام و پذیرش خدشه وارد می‌کند، پس می‌توان مدعی شد جو دبستان محل تحصیل پژوهشگر مثبت نبود.

برخلاف دوره دبستان، برخی معلمان دوره دبیرستان پژوهشگر برایش الگو بودند و او را به معلمی علاقمند کردند: «در سال سوم دبیرستان معلم ریاضی ما عوض شد و آقای رضا منصوری تدریس ما را بر عهده گرفت. نمی‌دانم چطور شد ولی بین من و آقای منصوری رابطه‌ای شکل گرفت که بیشتر از روابط دانش‌آموز- معلمی بود. به گونه‌ای که من او را برای خودم برادری بزرگتر یافتم. همین علاقه به آقای منصوری زمینه‌ساز علاقمندی من به حرفه معلمی شد. البته دو تن از دیگر معلمان نیز برایم الگو بودند. الگو از جهات بسیاری، به خاطر نظمی که در کارشان بود، وجود کاری بالایی که داشتند، مهارت‌های تدریس خیره کننده‌شان، قدرت مدیریت کلاس‌شان، خوش اخلاقی و خیلی موارد دیگر. یکی از این دونفر آقای حمزه علی خاکسار، معلم شیمی سال دوم دبیرستانم است. شک ندارم اگر او نبود، سال دوم دبیرستان با شرحی که قبلاً گفتم برایم جهنم می‌شد^۱. نفر دیگر آقای صادق سلیمانی، معلم فیزیک سال سوم و چهارم دبیرستانم است که حقاً و انصافاً به رغم سن و سال کم (۲۷-۲۶ سال) معلمی کامل بود». در مطالعه حیدری و شاماعلی (۲۰۱۰) مشخص شد خوش‌خلقی دبیران، از میان تمام عوامل ذکر شده موثر در الگوی دبیری دانش‌آموزان، بالاترین میزان تأثیرگذاری را دارد. نگارنده نیز خوش‌خلقی این سه‌نفر از دبیرانش را به عنوان یکی از شاخصه‌های الگو بودنشان نامبرد.

با وجود تمام موارد گفته شده، پژوهشکی اولویت اول نگارنده در زمان دبیرستان بود نه معلمی. او صراحتاً می‌گوید: «مثلاً بیشتر افرادی که رشته علوم تجربی را انتخاب می‌کنند، من هم بسیار علاقه‌مند به قبول شدن در رشته پژوهشکی بودم». اما چون نتیجه مناسب را در کنکور سراسری کسب نکرد به معلمی روی آورد: «واقعیت این است که نتیجه‌های اندازه‌ای مناسب نبود که بتوانم در رشته‌هایی مثل پژوهشکی و یا حتی رشته‌های هم‌تراز آن شانس قبولی داشته باشم، لذا رشته علوم تربیتی دانشگاه را انتخاب کردم». ولی در مجموع از دانشجویان معلم شدن راضی بود و احساس غرور می‌کرد: «بنابراین سفارش برادرم به راننده ماشین گفت که من فرخشهر پیاده می‌شوم و لطفاً بعد از پلیس راه از زیر پل برو. راننده پرسید: چرا فرخشهر؟ با لحنی غرور‌آمیز دانشجویان معلم بودن خودم را به رُخش کشیدم».

۱. نگارنده در بخشی از روایتها -که طرح آن‌ها در این نوشتار ضرورتی ندارد- می‌نویسد که سال دوم دبیرستان بنابر دلایلی مثل عادت نداشتن به زندگی خوابگاهی، یکی از سخت‌ترین سال‌های تحصیل او بود.

علاوه بر موارد یادشده، دلایلی دیگری نیز برای علاقمندی پژوهشگر به معلمی وجود داشت. او عنوان کرد: «سوق یافتنم به حرفه‌معلمی دلایل دیگری هم داشت؛ از این میان، بورسیه بودن و معافیت از خدمت سربازی قوی‌ترین سائق‌ها بودند». در مطالعهٔ خسروی و بنی‌عامریان (۲۰۱۶) نیز امنیت شغلی (بورسیه بودن) و معافیت از خدمت سربازی به عنوان دو تا از دلایل گرایش پسران به تحصیل در مراکز تربیت‌معلم ذکر شد.

انتظارات از دانشگاه و عدم‌طابق واقعیات دانشگاه با انتظارات

نگارنده در خاطراتش پیرامون انتظارات و شناختش از دانشگاه فرهنگیان قبل از پای نهادن در آن بیان داشت: «این دانشگاه را مرکزی کارکردگر پنداشتیم که با تمام قوا و امکانات به‌دبال زمینه‌سازی برای پرورش و رشد حرفه‌ای معلمان است. گمان می‌کردم در دانشگاه فرهنگیان تمام امکانات فراهم است تا معلمی کردن را یاد بگیریم. گمان می‌کردم در دانشگاه فرهنگیان مدرسانی مشغول به تدریس هستند که با تلفیق دانش نظری و تجارت حرفه‌ای‌شان به دنبال آشنا کردن من با حرفهٔ معلمی‌اند. گمان می‌کردم در دانشگاه فرهنگیان دانشجویانی گزینش شدند که از درون معلمی کردن را دوست می‌دارند. گمان می‌کردم برنامه‌درسی دانشگاه فرهنگیان با تأکید بر توجه به آشناسازی فرآگیران با دانش تربیتی روز تدوین شده است. اما پس از ورودم به دانشگاه در تاریخ ۱۳۹۱/۱۱/۲۸ و تنفس در محیط آن دریافتیم که بین چیزی که می‌خواستیم و چیزی که وجود دارد تفاوت از زمین تا آسمان است». در ادامه با مورد مدافعه قراردادن روایت‌های محقق مشخص می‌گردد چرا او تفاوت بین انتظاراتش از دانشگاه و واقعیات را از زمین تا آسمان می‌داند.

توصیف فضای فیزیکی پرديس / مشکلات رفاهی - آموزشی دانشگاه و مرتفع شدن تدریجی آن‌ها

سوژهٔ مورد مطالعه، فضای فیزیکی پرديس محل تحصیلش را این‌گونه توصیف کرد: «دم درب پرديس که رسیدم و از بیرون نگاه کردم، فضای نه چندان بزرگی به‌نظر می‌رسید ولی داخل که می‌شدی بزرگ‌تر به‌چشم می‌آمد. جنب درب ورودی اتاق نگهبانی بود. اتاقی که آن روز و تا ۳-۴ ترم بعدش چیزی به اسم نگهبان در آن وجود نداشت. داخل حیاط شدم، ساختمان ۳ طبقه‌ای دیدم که روی تابلوی آن نوشته بود ساختمان آموزش». «طبقه اول ساختمان آموزش شامل اتاق‌های اداری، سایت کامپیوتر -که البته در ترم‌های اول سیستم قابل استفاده‌ای در آن وجود نداشت؛ اما ترم‌های آخر مجهز شد-؛ اتاق کنفرانس، سرویس بهداشتی مخصوص مدرسان و نیروهای اداری، کتابخانه‌ای که به‌ندرت کسی به آن رجوع می‌کرد و آبدارخانه بود. اتاق‌هایی که کلاس‌ها در

آن تشکیل می‌شد در طبقه دوم بودند. طبقه سوم هم چند اتاق داشت که غیر از یک اتاق که مجهر به ویدیوپروژکتور بود، بقیه بلااستفاده بودند».

«درب کلاس چوبی بود و حدود یک متر بالای آن شیشه داشت. کلاس دو پنجره داشت که می‌شد حیاط پر از دار و درخت و درب ورودی پرده‌یس را از آن دید. صندلی‌های تک‌نفره و مستهلكی برای نشستن دانشجوها در نظر گرفته بودند؛ تاریخ یادگاری‌هایی که این صندلی‌ها را تزیین کرده بود نشان از قدمت تاریخی‌شان داشت و به نوعی آثار باستانی! محسوب می‌شدند. رو به روی محل نشستن دانشجویان، تابلوی وايت‌برد، گیره لباسی و میز و صندلی استاد قرار گرفته بود. میز و صندلی استاد هم از منظر باستان‌شناسی! ارزشش کمتر از صندلی دانشجویان نبود».

در مورد خوابگاه‌ها می‌خوانیم که: «دو ساختمان دو طبقه بود که اولی بلوک ۱ و دومی بلوک ۲ نام داشت». «قرار شد خوابگاه شماره ۱۸ در طبقه دوم به ما برسد. اتاقی با دیوارهای سفید و پرده‌هایی کهنه و بهرنگ قهوه‌ای روشن که شش کمد چوبی، دو کمد فلزی -که همگی مستهلك بودند-، چهار تخت دو طبقه، یک میز و دو صندلی داشت. در کمال تعجب دیدیم خوابگاه‌ها فرش و یخچال ندارند. در نگاه اول اتاق مطلوبی نبود. به قول دوستم، تنها خسنش این بود که دو تا پنجره‌اش مُشرف به سلف‌سرویس هستند^۱. «شروع به چیدن و سایلمان درون کمدها کردیم. چون اصلاً نمی‌شد از کمدهای فلزی استفاده کنی، آن‌ها را بیرون گذاشتیم و از خیرشان گذاشتیم. شش کمد چوبی خراب بود و هشت نفر. چندتا از کمدها طبقه نداشتند و یا فقط یک طبقه داشتند».

با بررسی این روایت‌ها معلوم می‌شود در اوایل تحصیل نگارنده در دانشگاه فرهنگیان مشکلات فراوانی در زمینه مسائل رفاهی و آموزشی وجود داشت. از بارزترین مواردی که می‌توان از روایت‌های یادشده استنتاج کرد، ضعف در زمینه امکانات خوابگاه، امکانات کمک‌آموزشی و امکانات رفاهی کلاس‌ها است. افزون براین موارد، کمبود نیروی انسانی نیز وجود داشت: «ترم اول و ترم‌های اول روزهای جالبی بودند. فهمیدم چیزی که انتظارش را داشتم با واقعیت‌ها تطابق ندارد. به تعییر نیما یوشیج برعیث پاییدم. امکانات رفاهی و آموزشی در سطح یک دانشگاه نبود. حتی از سطح برخی مدارس هم پایین‌تر بود. خیلی از تخت‌های خوابگاه را نمی‌شد رویشان خوابید و بالاجبار کف اتاق می‌خوابیدیم. بعيد بود روی صندلی‌های کلاس بنشینی و تا آخر ترم چندبار شلوار شلوار پاره نشود. کیفیت غذا خیلی پایین بود. اصلًا آشپز نداشتند، به همین خاطر از خدمتکار خواستند آشپزی کنند!

۱. این دوستم فوق دیپلم بهداشت محیط از دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد گرفت؛ بعد سربازی رفت و نهایتاً با ما وارد دانشگاه فرهنگیان شد. از همه ما با تجربه‌تر بود؛ وقتی گفت که مزیت این اتاق، باز شدن پنجره‌هایش رو به سلف‌سرویس است، همه خنده‌یدیم؛ اما رفته‌رفته دریافتیم که چه نعمت بزرگی! نصیبمان شد؛ چون همواره از پنجره‌ها می‌پاییدیم که چه موقع صفحه‌غذا خلوت است و درواقع پنجره‌ها برای ما حکم برج مراقبت را داشت. همین مورد باعث شد که به جز دو ترم (ترم دوم و سوم) که به خوابگاه شماره ۱۳ نقل مکان کردیم، بقیه دوره کارشناسی را در اتاق ۱۸ زندگی کنیم.

خود رئیس پرديس^۱ بارها گفتند اين آقایی که داره برای شما غذا درست می‌کنه، وظیفه اصلیش آب دادن به چمن‌های محوطه است! برای شام به ما ماست با خرما می‌دادند، غذایی عجیب که اکثر بچه‌ها از خوردن آن امتناع می‌کردند. می‌خواستیم موادغذایی تهیه کنیم و خودمان غذا بپزیم ولی نه اجاق گاز داشتیم نه یخچال. پرديس خارج از شهر بود. برای این که به شهر برویم اتوبوس واحد وجود نداشت و بالاجبار پیاده‌روی می‌کردیم. تعداد نیروهای خدماتی و مسؤولین کم بود. چندماه از ترم اول فقط یک سرپرست داشتیم؛ به همین خاطر شب‌هایی که شیفت سرپرست‌مان نبود کارشناس فرهنگی و یا کارشناس آموزش به جای او انجام وظیفه می‌کردند. حتی یک شب خود رئیس پرديس آمد و به جای سرپرست تاصبح ماند. تعداد آشیزها و خدمتگذارها هم کم بود. مشکل اینترنت هم که به یک مسأله عادی تبدیل شده بود. به جز ترم سوم، هیچ وقت اینترنت پرسرعت نداشتیم. یک روز وصل بود و سه ماه قطع. مسؤولین همیشه می‌گفتند در حال بهبود شبکه هستیم ولی تا زمانی که من فارغ‌التحصیل شدم، بهبودی اتفاق نیفتاده بود».

نظر افکنند در بخش‌های دیگر روایت‌های پژوهشگر، نشان می‌دهد در زمینه مسائل آموزشی نیز در روزهای نخست، دانشگاه نقصان‌هایی داشت. او می‌نویسد: «دانشجویان علاوه بر خردگانی که بر امکانات رفاهی - خدماتی می‌گرفتند، نسبت به محتوای برنامه‌درسی دانشگاه و عملکرد نامطلوب برخی مدرسان نیز نقد داشتند».

امین خندقی و دشتی‌بقمچ (۲۰۱۰) در پژوهشی به ارزیابی محتوای برنامه‌درسی رشته آموزش ابتدایی مراکز تربیت معلم پرداخته و نتیجه گرفتند دانشجویان معلمان معتقدند تأثیر شرایطی همچون کمبود امکانات و کمبود استایید متخصص از کیفیت محتوا می‌کاهد. زارع و همکاران (۲۰۱۶) نیز توانمندی علمی پایین‌تر اعضای هیأت‌علمی دانشگاه را از ضعف‌های مهم این دانشگاه دانستند. این دو تحقیق به صورت ضمنی از یافته‌های این بخش مطالعه پیش رو دفاع می‌کنند. شایان ذکر است که باگذشت زمان، بخش اعظمی از ضعف‌ها رنگ باخته و مشکلات حل شد: «رفته‌رفته حس می‌شد تغییراتی درون برنامه‌های دانشگاه در حال وقوع است. تابستان سال ۱۳۹۳ جشنواره کشوری مسابقات علمی-فرهنگی دانشجویان سراسر کشور در استان ما برگزار شد. برگزاری این جشنواره مزایایی برای پرديس ما در پی داشت؛ به عنوان مثال به خاطر رعایت حُسن میزانی، خوابگاه‌ها را مجهز به فرش و یخچال کرده بودند و این دو قلم امکانات برای ما به یادگار ماند. کم کم داشت زمینه عمل کردن دانشگاه به رسالت اصلی اش که علم و رزی است، فراهم می‌شد.

۱. منظور اولین رئیس پرديس در زمان تحصیل ما، جناب آقای محمدجواد فیاض است. ایشان انسانی بسیار شریف، خوشبرخورد و شوخ طبع بودند. در زمان ایشان محدودیت‌های مالی شدیدی گریبان دانشگاه را گرفته بود، لذا بیشتر دانشجویان از زمان ایشان فقط سختی‌ها را به یاد دارند. مع الاسف این بزرگوار در تاریخ ۲ مهر ۱۳۹۴ در فاجعه منا به شهادت رسیدند.

زمستان ۱۳۹۳ همایش علمی اقتضایات تربیت معلم در پرديس شهرکرد و پاییز ۱۳۹۴ همایش علمی کلاس‌های چندپایه در پرديس ما برگزار شد و تا حدودی با تغییر مدرسان، نقص‌های اين حوزه در حال رفع شدن بود. در بخش خدماتی-رفاهی نيز پرديس تکانه های بهبود را به خود ديد. آشپز جدید استخدام شد. كييفيت غذاها بالاتر رفت. برخی غذاها كه دانشجويان از آن ها بيزار بودند (مثل ماست و خرما) حذف شد. نگهبان و چند نفر نيري خدماتي جديد به کار گرفتند. سال بعدش صندلی‌های کلاس‌ها را عوض کردند. کلاس‌هایی که هیچ‌کدام دیتاپروژکتور نداشتند، تماماً مجهز شدند».

مسائل آموزشی-پژوهشی؛ ترکیبی از ضعف‌ها و قوت‌ها

در بررسی روایت‌های محقق به ترکیبی از ضعف‌ها و قوت‌ها پیرامون مسائل آموزشی و پژوهشی بر می‌خوریم. او می‌گوید که دانشجويان نسبت به انجام وظایف حرفه‌ای و فعالیت‌های پژوهشی بی‌علاقه بودند: «درمورد دانشجويان چیزی که خیلی به چشم می‌آمد، بی‌علاقگی شان نسبت به مسایل پژوهشی و علمی بود. وقتی مدرسی کار عملی از دانشجويان می‌خواست و امکانش نبود با کپی‌پیست کردن سر و تهش را به هم بیاورند، عزایی عمومی بین آن ها شکل می‌گرفت. کلأاً از اين کارها لذت نمی‌برند. در طول ترم چیزی بهنام مطالعه کردن برایشان معنا نداشت. اتاقی بود که برای مطالعه دانشجويان در نظر گرفته بودند، در طول ترم به جز من کسی برای مطالعه آن جا آفتابی نمی‌شد». در بخش دیگری از روایت‌ها می‌خوانیم که: «درس پژوهه هم داستان جالبی داشت. اول گفته بودند که پژوهه‌مان را باید مثل پایان‌نامه‌های بقیه دانشگاه‌ها بنویسیم. دانشجويان خیلی دلشوره داشتند که حالا باید چه کنند. اما چندماه قبل از شروع ترم آخر، گفتند که سازمان مرکزی تصمیم گرفت پژوهه‌ها در قالب روایت‌نگاری باشد. از برخی مدرسان پرسیدیم منظور چیست؟ در جواب گفتند که خاطره بنویسید. دانشجويان خیلی خوشحال شدند و سریعاً به فکر کپی‌پیست افتادند. با چند نفر که صحبت کردم، گفتمن به هر حال خاطرات شما با هم متفاوت است، آن ها با نگاه عاقل‌اندرا سفیه و لحن مطابیه‌آمیزی گفتند نه بابا، چه تفاوتی، همه‌مون یک‌جا درس خوندیم».

نگارنده در مقام توصیف درس روش تحقیق بیان می‌دارد: «این درس هم نتوانست دانشجويان را به پژوهشگری راغب کند، نشان به آن نشان که کپی‌پیست بودن در کارهای عملی موج می‌زد». روح درس اقدام‌پژوهی (Action research) به‌گونه‌ای است که برای نیل به اهدافش، دانشجويان لاجرم باید مسایلی را بپژوهند؛ اما با کمال تعجب پژوهشگر اظهار می‌کند: «مدرسمان از بچه‌ها خواستند که موردهای مطالعاتی خودشان را از بین دانش‌آموزانشان در کارورزی انتخاب کنند و در موردهای

تحقیق کنند. ولی باز هم چیزی که انتظارش را داشتم رُخ داد و تعداد زیادی از دوستانم کارهایشان کپی‌پیست بود».

بخش مصحّح قضیه به روایت‌نگاری‌های (Narrative inquiry) کارورزی بر می‌گردد. سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان در اقدامی سنجیده، دانشجویان را ملزم به انجام مطالعات روایت‌نگارانه در دوره کاروزی کرد. در برخی پژوهش‌ها نیز معلوم شد این رویکرد توفیقات بسیاری در پی دارد؛ فی‌المثل ملکی و مهر محمدی (۲۰۱۶) دریافتند روایت‌نگاری برای دانشجویان علمان، توسعه دانش حرفه‌ای شخصی، نظم ذهنی، زمینه‌ای برای پیوند نظریه‌ها با دنیای عمل، توسعه تعامل حرفه‌ای با دیگران، خودآگاهی از فرایند توسعه خود و پیامدهای جانبی مانند توانمندی در نوشتن را به همراه دارد. اما پژوهشگر براساس تجارتی معتقد است به روایت‌نگاری در دوره کارورزی توجه نمی‌شد:

«بنده بارها شاهد بودم یکی از کارورزان هر مدرسه که خاطراتش را می‌نوشت، بقیه کارورزان آن مدرسه راحت بودند. زیرا خاطرات او را می‌گرفتند و با عوض کردن نام کارورز، کلاس موردنظر و معلم راهنمای همان خاطرات را تحويل مدرسشان می‌دادند. بهار ۱۳۹۵ که خودم مشغول انجام پژوهشی با محوریت آسیب‌شناسی کارورزی بودم، فهمیدم که این رویه در پرده‌سی خواهان و پرده‌سی بحرالعلوم هم رواج داشت. با دانشجویان آن جا که مصاحبه می‌کردم چندین بار قضیه کپی‌پیست کردن خاطرات را یادآوری کردند».

در تحقیقات بسیاری بر پژوهشگری علمان و دانشجویان تأکید شد (Khoroshi et al., ۱۹۹۶؛ Delong, ۲۰۱۲؛ Smith and Power, ۲۰۱۷؛ Zare et al., ۲۰۱۶)؛ اما یافته‌ها این پژوهش نشان می‌دهد در عمل برای رسیدن به «علم پژوهشگر» راه زیادی پیش رو داریم. در برخی مطالعات دیگر نیز مهارت‌های ضعیف دانشجویان در پژوهش از ضعف‌های مهم دانشگاه فرهنگیان دانسته شد (Talaei and Gandomi, ۲۰۱۵)؛ این در حالی است که در برنامه‌های اثربخش تربیت معلم، دانشجویان باید از طریق مطالعات میدانی، اقدام‌پژوهی‌ها، و ایجاد پورت‌فولیوهای (معادل پوشه‌کار) ساختار یافته، در یک فرآیند پژوهشگری درگیر شوند. از روایت‌های موردمطالعه استنتاج می‌شود که اعتیاد به فضای مجازی یکی از مهم‌ترین دلایل بی‌علاقگی دانشجویان به فعالیت‌های پژوهشی بود: «بیشتر بچه‌ها سرگرم واتس‌آپ و تلگرام بودند، فرقی هم نمی‌کرد سرکلاس باشند یا در خوابگاه». جالب این که در مطالعه کاظمی و همکاران (۲۰۱۵) نیز مشخص شد دانشجویان دانشگاه فرهنگیان تا حد زیادی برای پُر کردن اوقات فراغت از شبکه‌های مجازی استفاده می‌کنند. در مورد واحدهای درسی ارائه شده و مدرسان شاغل در دانشگاه فرهنگیان انتقاداتی از جانب سوژه مورد بررسی در قالب روایت‌هایش به‌چشم می‌خورد. تجارتی او حکایت از آن دارد که در برخی موارد مدرسان ضعیف به کار گرفته شد و بررسی کتاب‌های درسی دوره‌داستان از نظر دور ماند:

«در این ترم اتفاق برجسته‌ای که رخ داد عبارت بود از ارایه دروس آشنایی با علوم تجربی، فارسی و ریاضی دبستان. ابتدای ترم فکر می‌کردم که در کلاس‌های آشنایی با آموزش و محتوای دروس ابتدایی به خوبی می‌توانم کتاب‌های دبستان را کنکاش کنم ولی پس از شروع ترم دریافتمن که تصور اشتباه بود. زیرا مدرسان متخصصی در این کلاس‌ها وجود نداشت. برای جذب مدرس، آموزش دانشگاه صرفاً به داشتن درجهٔ کارشناسی ارشد در رشتهٔ مورد نظر (فارسی، ریاضی یا....) بسنده کرده بود. حال این‌که برخی از این مدرسان حتی یکبار لای کتاب‌های دبستان را باز نکرده بودند و برای یک لحظه به عنوان معلم در مدارس ابتدایی حضور نیافته بودند. فی‌المثل مدرس درس آموزش ریاضی آقای --- بود. ایشان انسانی بسیار صادق و مردم‌دار بودند. رابطهٔ خوبی هم بین من و ایشان شکل گرفته بود؛ به اندازه‌ای که بعد از کلاس‌هایش منتظر می‌ماند تا من را که می‌خواستم برای شرکت در کلاس زبانم به شهرکرد بروم، با خودش ببرد. ولی در تدریس درس آموزش ریاضی ضعف داشتم. خودشان هم شجاعانه به این موضوع معتبر بودند. بارها سر کلاس گفتند که من هرچند کارشناس ارشد ریاضی هستم؛ ولی وقتی بچه دبستانی ام سوالی از من درمورد ریاضی‌شان می‌پرسد نمی‌توانم جواب بدhem و مجبورم تماس بگیرم از معلم‌شان که فوق دیپلم دارد بپرسم. چون معلم‌شان برخلاف من که دبیرم، سال‌ها تجربه تدریس ریاضی دبستان را دارد. وقتی کتاب‌های ریاضی را داشتم برسی می‌کردیم به قسمت آموزش ساعت رسیدیم. با حضور به عنوان کارورز در مدارس فهمیده بودم که دانش‌آموزان در زمینهٔ یادگیری ساعت مشکل دارند و آموزش آن‌ها تکنیک‌های خاصی دارد. با کمال تعجب دیدم که آقای --- فرمودند: این چند صفحه هم که هیچی نداره، بچه‌ها خودشون توی خونه با ساعت آشنا می‌شن، ورقه بزنید تا بریم جلو! همان لحظه بود که من دل از این کلاس بریدم و متوجه شدم از نمد درس آموزش ریاضی، کلاهی برای من دوخته نخواهد شد. آموزش بقیه کتاب‌های دبستان هم به همین صورت بود. البته در ترم‌های بعد دروس دیگری ارایه شد که در قالب آن‌ها باید گُتب دبستان بررسی می‌شد؛ ولی در همان درس‌ها هم چون زمان کم و حجم مطالب زیاد بود به خوبی حق مطلب ادا نشد».

نگارنده در مورد یکی از مدرسان دورهٔ کارورزی اش می‌نویسد: «نکتهٔ جالب درمورد این کارورزی تکالیفی بود که مدرسمن از ما خواست. این بزرگوار به خاطر این که خدایی ناکرده جسممن خسته و خاطرمان مکدر نشود، فرمودند بی خیال روایت نگاری و کنش‌پژوهی. فقط آخر ترم سه طرح درس متفاوت برایم بیاورید. ماهم سرخوش از مناعت طبع حضرت استاد، طرح درس از اینترنت کپی کرده و تقدیم‌شان نمودیم».

این روایتها، نارضایتی دانشجو از برخی مدرسانش به خاطر ضعف‌های حرفه‌ای و علمی آن‌ها را به ما نشان می‌دهد. زارع و همکاران (۲۰۱۶) نیز توانمندی علمی پایین‌تر اعضاً هیأت‌علمی دانشگاه را یکی از چالش‌های فراروی این دانشگاه دانستند. به نظر می‌رسد می‌باشد در زمینهٔ تربیت

و نگهداشت مدرسان مراکز تربیت‌معلم دقت بیشتری شود. ضمناً برخی صاحبان اندیشه نیز برای نکته صحه گذاشتند. مثلاً مهر محمدی (۲۰۱۳) در حین تبیین الگوی جدیدی که برای نظام تربیت‌معلم ارایه نموده بود، «تربیت‌مدرس تربیت‌معلم» را مهم‌ترین زیرساخت برشمرد.

افزون بر موارد فوق‌الذکر، نگارنده از منسخ بودن برخی محتواهای پیشنهادی می‌نالید. در مورد محتوای ارایه شده برای درس روش تحقیق چنین می‌گوید: «مدرسمان کتاب روش تحقیق آقای علی دلاور را به عنوان محتوا پیشنهاد دادند. یکی از عیوب کتاب ذکر شده این بود که تأکیدش بر روش‌های کمی تحقیق بود و توجه چندانی به روش‌های پژوهش کیفی و ترکیبی نداشت. عیب دیگر به نظر من قدیمی بودن محتوا کتاب معرفی شده بود. تا جایی که من مطلعم در سال‌های اخیر کتاب‌های جدیدی در حوزه روش تحقیق تألیف و منتشر شد؛ ای کاش از آن کتاب‌ها استفاده می‌کردیم». بهزعم پژوهشگر در ترم تابستانی، کیفیت قربانی کمبود زمان شد: «به‌خاطر این‌که بازۀ زمانی کمی (حدود یک ماه) برای این منظور لحاظ کرده بودند، کلاس‌ها به صورت کاملاً فشرده برگزار شده و به همین خاطر کیفیت آموزشی قربانی کمبود زمان شد. به‌گونه‌ای که خود مدرسان هم می‌گفتند ترم تابستانی ترم نیست، ترمک است».

تجارب این دانش‌آموخته دانشگاه ضعف‌ها را بازنمایی نمی‌کند؛ بلکه رگه‌هایی از قوت هم در آن‌ها به چشم می‌خورد. در مورد واحد درسی درس‌پژوهی روایت می‌کند که: «درس‌پژوهی را با آقای مجید بحرینی گذراندیم. تا قبل از پاس کردن این واحد، شناختی از مفهوم و روش درس‌پژوهی نداشتم ولی خوشبختانه پس از گذراندن این درس احساس می‌کنم که به خوبی توانستم با ماهیت و کارکرد درس‌پژوهی آشنا شوم. کتاب آقای رضا ساکی به ما پیشنهاد شد. در مجموع کتاب خوب و روانی بود. نقطه‌قوت درس‌پژوهی در کارهای عملی مان پدیدار شد. همه دانشجویان به‌خاطر تأکید آقای بحرینی مجبور شدند (مجبر در معنای واقعی کلمه، چون خیلی از دوستانم تمایلی به انجام کار عملی نداشتند) درس‌پژوهی انجام بدھند. به مدرسه بروند. تدریس کنند. فیلم‌برداری کنند. تدریس‌شان را تحلیل کنند. جلسه بگیرند. مستندسازی کنند و در یک کلام درس‌پژوه شوند. آقای بحرینی از مسؤولین اداره کل آموزش و پرورش استان خواست بستری فراهم کنند که دانشجویان معلمان هم در جشنواره درس‌پژوهی شرکت کنند و همین‌طور هم شد. سه‌گروه از دوستانم رتبه آوردن و برای تمام دانشجویان معلمانی که در این جشنواره شرکت کرده بودند تقدیرنامه از طرف مدیر کل صادر شد».

محقق، درس آموزش هنر را این‌گونه در قالب کلمات، تصویر می‌کند: «مدرس این واحد آقای عبدالمحمد ظفری بودند. اول ترم که فهمیدم ایشان معلم مقطع ابتدایی هستند، دید منفی نسبت به کلاس پیدا کردم و حدس می‌زدم چیزی عاید نشود. ولی باگذشت یکی دو جلسه تماماً ذهنیت‌م عوض شد. با نظرسنجی که از بقیه دانشجویان انجام دادم، دریافتیم بقیه دوستانم نیز مثل من از این

درس راضی بودند. ایشان به آموزش هنر در دبستان توجه ویژه‌ای داشتند؛ زیرا خودشان در دبستان تدریس می‌کردند و از نزدیک چند و چون کار را درک کرده بودند. از ما خواست مدادرنگی و دفتر نقاشی سرکلاس ببریم. اول همه تعجب کردیم و بعدش مغورانه معرض شدیم که ما دانشجوییم نه محصل دبستان! ایشان هم گفتند اگر می‌خواهید یاد بگیرید که در مدرسه برای درس هنر باید چه کنید چاره‌ای ندارید غیر از این که غرور خودتان را بشکنید. به ترتیب برایمان می‌گفت که در جلسه اول برای هر کدام از پایه‌ها باید چه کنیم. زمانی که دانش آموز بودم، از همان پایه اول معلممان فقط می‌گفت که نقاشی بکشید، بدون هیچ توضیحی. اصلاً به درس هنر توجهی نمی‌شد. بیشتر حالت زنگ تفریح داشت. ولی آقای ظفری و درس آموزش هنر باعث شد ذهنیتم تغییر کند. مثلاً ایشان گفتند که در جلسات اول از پایه‌های پایین فقط بخواهید که برگه را خط خطی کنند. بعد هاشور بزنند. بعد شکل‌های ساده مثل دایره بکشند و همین طور تا آخر برایمان به صورت عملی گفتند که باید چه کنیم. کلاژ و کار با گل را هم یادمان دادند. کلاس مفیدی بود. همیشه حسرت می‌خورم که ای کاش بقیه درس‌ها را هم همین اندازه عملی و کاربردی کار می‌کردیم». این روایت نشان می‌دهد پژوهشگر از مدرسانی که در گیر تدریس در دوره دبستان بودند، رضایت بیشتری دارد.

رضایت پژوهشگر از واحد درسی مدیریت و برنامه‌ریزی کلاس‌های چندپایه را می‌توان در لابه‌لای واژه‌های این روایت حس کرد: «درس چندپایه را آقای بحرینی تدریس می‌کردند. از قبل می‌دانستم که تأکید زیادی روی این درس دارند؛ چون از یک طرف خودشان بارها گفته بودند که بیشتر شما در مناطق دورافتاده و کلاس‌های چندپایه خدمت خواهید کرد، پس باید به خوبی بایستهای این کلاس‌ها را بدانید و از طرف دیگر دیدم که در ترم‌های قبل دانشجویان را فرستاد که به کلاس‌های چندپایه بروند فیلم‌برداری کنند. ضمناً با پیگیری‌های ایشان بود که پاییز ۱۳۹۴ همایش کلاس‌های چندپایه در پردیس ما برگزار شد. کتاب سید حشمت‌الله مرتضوی زاده را معرفی کردند. کتاب خوب و روانی بود. اما امتیاز این درس در کارهای عملی اش معنا می‌یافتد. گروه‌بندی شدیم و قرارشده با دونفر از دوستانم برویم یک کلاس چندپایه را در یکی از مناطق محروم بررسی کنیم. با پرس‌وجوهایی که کردم تصمیم گرفتم به منطقه ریگ^۱ و روستای کلار برویم.

..... در مجموع باید بگوییم درس چندپایه بسیار مفید بود. یکی از کارهای زیبای آقای بحرینی این بود که بعد از پخش‌شدن فیلم سر کلاس، با معلم تماس می‌گرفت، تلفن را روی بلندگو می‌گذاشت و می‌گفت که تازه فیلم تدریس شما را دیدیم و می‌خواهیم از شما تشکر کنیم. در ادامه

۱. نام یکی از دهستان‌های شهرستان لردگان.

از او می‌خواست که اگر نظری یا پیشنهادی دارد ارائه کند و نهایتاً ما دانشجویان آن معلم فداکار و سخت‌کوش را تشویق می‌کردم تا کلی انرژی بگیرد».

کارورزی؛ نقطه قوتی قابل ارتقا در دانشگاه

در واکاوی روایت‌های پژوهشگر به تصویر مثبتی از کارورزی می‌رسیم که می‌تواند با رفع برخی نقایصش بهتر شود. در مجموع انگاره اوشان می‌دهد نقاط قوت کارورزی بر ضعف‌های آن می‌چربد. با بررسی منابع موجود در می‌یابیم که صاحبان اندیشه عنایت ویژه‌ای به کارورزی دارند. مهرمحمدی (۲۰۱۳) با انتقاد از وضعیت موجود نظام تربیت‌معلم در ایران، ابعاد چهارگانه‌ای را برای برنامه‌درسی تربیت‌معلم به عنوان یک چهارچوب مفهومی متصور شد. وی سومین بُعد در این چهارچوب را دانش محتوی (Pedagogical Content Knowledge (PCK)) / تربیتی توأم با کارورزی (Practicum/internship) نامید و مسئولیت آن را متوجه آموزش و پرورش دانست. او در ادامه این بُعد (ضلع) را حساس‌ترین و اثرگذارترین ضلع این برنامه چهارضلعی ارزیابی کرد.

یکی از موفق‌ترین نظامهای تربیت‌معلم در دانشگاه آکسفورد و با نام «طرح کارآموزانه آکسفورد» (Oxford Internship Scheme (OIS)) جریان دارد. این نظام در سایه نگرشی مدرسه‌بنیان در تربیت‌حرفه‌ای معلمان، یک مدل مشارکتی موفق میان نهاد مدرسه و دانشگاه به شمار می‌آید (Talaei and Gandomi, ۲۰۱۵). طلایی (۲۰۱۰) عنوان کرد در این دانشگاه دوره‌ای یک ساله برای کسانی که به حرفة معلمی می‌اندیشنند برگزار می‌شود و هشتاد درصد زمان در این سال در مدرسه سپری می‌شود (cited by Mehrmohammadi, ۲۰۱۳). می‌توان مدعی شد که کارورزی انتقال از مبتدی بودن به سوی حرفة‌ای بودن است و طی این دوره کارورزان خودشان را در بین دو نقش همزمان دانشجویی و معلمی می‌یابند (Moore, ۲۰۰۸). برآون (۲۰۱۳) معتقد است کارورزی دوره‌ای است که طی آن دانشجویان معلمان مجالی برای توسعه مهارت‌های تدریس و دانش در موقعیت کلاس‌درس، مدیریت کلاس‌درس و آشنایی با فرهنگ‌های متفاوت از دانش‌آموزان به دست می‌آورند. تجارت محقق حکایت از آن دارد که کارورزی به عنوان مکمل واحدهای نظری توسط مدرسانش برایش تصویر شد و او علاقه‌مند به شرکت در این دوره بود: «از همان روزهای اولیه تحصیل در دانشگاه، هریار که نسبت به تئوری بودن محض دروس لب به شکوه باز کردم، مدرسان در جوابم می‌گفتند که در کارورزی جبران می‌شود». «زمینه ذهنی که از دوره کارورزی برایم ایجاد شده بود، من را بسیار راغب به حضور فعال در این دوره کرده بود».

نگارنده اولین روز کارورزی اش را این چنین توصیف می‌کند: «طبق زمان‌بندی آقای فلاح^۱، جلسه چهارم زمان سازمان دهی مدارس بود. روز سازمان دهی بیشتر بچه‌ها دوست داشتند مدارس شهر فرخشهر را انتخاب کنند چون این مدارس نزدیک تر بودند و شهر کرد رفتن را چندان راغب نبودند. برای این که کسی به سازمان دهی معارض نشود، قرار شد قرعه‌کشی کنیم. قرعه دبستان شهید سمیع فرخشهر به نام من افتاد. با معرفی نامه‌ای که دانشگاه داده بود، پُرسان پُرسان راهی مدرسه شدم. در ابتدای ورود به دبستان به دفتر مدرسه رفتم و معرفی نامه ام را تحویل مدیر دادم. مدیر مدرسه آقای نبی الله متین بود که سال آخر خدمتش را سپری می‌کرد. وی که انسانی خوش اخلاق و مهربان بود با گرمی از من استقبال کرد و از این که قرار است به عنوان کارورز در مدرسه ایشان فعالیت کنم ابراز خوشحالی کرد. به پیشنهاد خودم و موافقت آقای متین قرار شد من به کلاس چهارم الف بروم. این کلاس دو معلم به نام‌های آقایان صفری و آزاد داشت. روزی که من می‌رفتم آقای صفری ریاضی، مطالعات و هنر و آقای آزاد فارسی خوانداری و نوشتاری کار می‌کردند». این روایت به ما می‌گوید که اولاً به خاطر بُعد مسافت، اکثر دانشجویان معلمان تمایل به حضور در مدارس فرخشهر داشتند و ثانیاً عوامل اجرایی مدارس مجری، تعامل مناسب و رفتار مطلوبی با کارورز داشتند.^۲ پژوهشگر، رفتار پسندیده عوامل اجرایی مدارس مجری را در یکی دیگر از کارورزی‌ها یاش این گونه توضیح می‌دهد: «برای بار دوم راهی مدرسه شهید سمیع شدم. اما امسال کلاً کادر مدرسه عوض شده بود. آقای مجید علی‌بابایی مدیر بودند. مدیری فوق العاده متواضع، خوش اخلاق و دوست‌داشتنی. از آن دست آدم‌هایی بود که خیلی زود می‌توانستی حس صمیمیت با او برقرار کنی». با تأسی از لونبرگ و ارنشتاین (۲۰۰۳) که معتقدند جو یک مدرسه هنگامی مثبت است که معلمان و دانشآموزان احساس کنند در آن جا مورد احترام، اعتماد و پذیرش هستند (cited by Keramati, ۲۰۱۲) می‌توان گفت که جو مدارس مجری کارورزی پژوهشگر مثبت بود.

از شواهد و قرایین می‌توان دریافت که پژوهشگر در دوره کارورزی شیوه تعامل با همکاران و دانشآموزان (خصوصاً دانشآموزان سنین پایین) را یادگرفت: «از مدیریت کلاس، نحوه تعامل با دانشآموزان، نحوه برخورد با همکاران، نحوه رفتار کردن با دانشآموزان خاص و ... چیزی نمی‌دانستم. ولی شرکت در کارورزی این یادگیری‌ها را برایم به ارمغان آورد. نمی‌دانستم با دانشآموز بیش فعال چه کنم، ولی رفتارهای معلم با --- که بیش فعال بود خیلی نکات ریزی به من یاد داد. از شیوه برخورد با تفاوت‌های فردی آگاهی نداشتم، اما روزی که فرق رفتار معلم با --- که

۱. آقای منوچهر فلاح مدرس اولین دوره کارورزی سوژه مورد مطالعه بود.

۲. برخی از هم‌قطاران کارورز نظری مخالف او دارند. مثلاً یکی از آن‌ها می‌گفت مدیر مدرسه‌مان حتی اجازه نمی‌دهد از چای و قند مدرسه استفاده کنیم و یا این که می‌گوید زمان استراحت حق حضور در دفتر را ندارید، اما تجارت شخص نگارنده خلاف این موارد را اثبات می‌کند.

قلدر کلاس بود و --- که در کلاس همیشه ساکت و مظلوم بود را دیدم، تا حدودی فوت و فن معلمی را یاد گرفتم». «همیشه می‌ترسیدم از این که چطور با دانشآموzan پایه‌های پایین باید کنار بیایم. چطور شیطنت‌های آن‌ها را تحمل کنم. چطور به دانشآموزنی که گاه‌ها حتی نمی‌تواند مداد را در دستش بگیرد، نوشتمن یاد دهم. کارورزی این ترم و دقت بر روی گشتهای خانم سلطانی^۱ پاسخ بسیاری از سوال‌هایم را روش‌کرد و ترس‌هایم را از بین بردا». تعدادی دیگر از مطالعات (Sapp and Zhang, ۲۰۰۸؛ Beck and Halim, ۲۰۰۵؛ Brown and Murphy, ۲۰۰۵) هم بهبود مهارت‌های بین فردی و ارتباطی دانشجویان در طی دوران کارورزی را تأیید کردند.

از میان عوامل انسانی دخیل و اثرگذار در فرآیند کارورزی، می‌توان به معلم‌راهنما اشاره داشت. معلم‌راهنما (= مربی) در زمرة مهم‌ترین گنشگران کارورزی است که توجه به اهمیت آن در دهه‌های اخیر فزونی گرفت (Tomlinson and et al., ۲۰۱۰). به‌زعم (Brisard and et al., ۲۰۰۵) ارتباط میان معلمان راهنما و دانشجو - معلمان در مدرسه، ارتباط پداگوژیکی بسیار مهم و ارزشمندی است که باید مورد توجه و ملاحظه دقیق قرار گیرد (cited by Talaei and Gandomi, ۲۰۱۵). جمشیدی‌توان و همکاران (۲۰۱۶) پژوهشی با عنوان تجارب دانشجویان از نقش مربی در پیوند نظریه و عمل در برنامه کارورزی انجام دادند. تحلیل داده‌ها نشان از آن داشت که مربی (= معلم‌راهنما) به‌عنوان فردی اثرگذار در دنیای حرفه‌ای دانشجویان از تواند در توسعه شایستگی آنان بیشترین مداخله را داشته باشد و آن نقش را گاه به صورت مربی به‌عنوان مقلد^۲ (از من پیروی کن؛ گاه به‌شکل شریک تجارب و گاه به‌شکل مجموعه‌ای از بازاندیشی‌ها نشان می‌دهد. در روایت‌های پژوهشگر هر کجا صحبت از معلمان راهنماهای او پیش آمد، به نیکی از آن‌ها یادکرد و به صورت ضمنی، تأثیرپذیری اش از آن‌ها را خاطرنشان کرد: «معلم کلاس خانم سلطانی بود. خانمی با تجربه ۲۵-۲۶ ساله، خنده رو، با حوصله، جدی در کار و عاشق دانشآموزان». «من راهی پایه دوم ب شدم. معلم این کلاس خانم فاطمه کوهی بودند. معلم با سابقه بالا، پرحوصله، مهربان، جدی در کار و زبردست. از ایشان هم بسیار آموختم».

در ابتدای بحث گفتیم دوره کارورزی نفایصی دارد که با رفع آن‌ها می‌توان توفیقات بیشتر فرآیند تربیت‌معلم را انتظار کشید. پژوهشگر، نقص دوره کارورزی را توجیه نبودن عوامل آن دانسته و بدین سان توصیفیش می‌کند: «سازمان مرکزی قصد داشت کارورزی را با طرحی نو اجرا کند و به

۱. یکی از معلمان راهنماهای پژوهشگر در دوره کارورزی.

۲. شایسته بود که صاحب آن قلم برای این که منظورش بهتر منتقل شود، مربی را در جایگاه «مراجع تقلید» می‌پندشت نه «مقلد». چون با بررسی نوشتار وی در می‌یابیم دانشجویان «مقلد» است و معلم‌راهنمای (مربی) او «مراجع تقلید». جهت اثبات این ادعا می‌توان به بخشی از گفته‌های مربی موردنظر که فرمودند: «دانشجویان باید رفتار و تدریس مارا مشاهده کنند و بعد مثل ما عمل کنند» (Jamshiditavana et al., ۲۰۱۶: ۲۰۱۵).

همین خاطر تأکید زیادی روی روایت‌نگاری می‌کرد. اما هیچ‌کدام از مدرسان کارورزی‌ام به خوبی توجیه نبودند که چگونه باید عمل کنند. اکنون که این خاطرات را روایت می‌کنم، خودم تا حدودی در مورد روایت‌نگاری مطالعه کردم و دریافتمن چیزی که در کارورزی اتفاق می‌افتد با اهداف مدنظر روایت‌نگاری همسو نبود». یافته‌های مطالعه قنبری و همکاران (زیرچاپ) هم این مورد را تأیید می‌کند.

روابط بین‌فردي

ابن‌بشهر از زمانی که تصمیم به زیستن در کنار هم گرفتند به ارتباط محتاج بودند و از همان‌جا این مقوله در زندگی انسان‌ها مهم شمرده شد (Zahra et al., ۲۰۰۷). این اهمیت به حدی است که برخی موقفیت در محیط کار را تابعی از ارتباط مناسب با سایرین می‌دانند (Bland, ۱۹۹۸). خداوند در مصحف شریف یکی از علل گرایش مردم به حضرت رسول(ص) را ارتباطات مناسب ایشان با آن‌ها دانسته و می‌فرماید: پس به برکت رحمتی از جانب خداوند با آن‌ها (امت خود) نرم خوشدی؛ و اگر بدخلق و سختدل بودی حتماً از دورت پراکنده می‌شندن (Al-Omran: ۱۵۹).

تأمل بر روایت‌های پژوهشگر نشان می‌دهد که روابط بین‌فردي خوبی در دانشگاه حاکم بود. او روابط بین دانشجویان را این‌گونه برآفتاب می‌افکند: «دوستی‌های بین دانشجویان در اکثر موارد ریشه در مناسبات قومی داشت. معمولاً بچه‌هایی که مال یک شهر و روستا بودند سعی می‌کردند با هم خوابگاه بگیرند و اگر امکانش باشد کلاس‌هایشان هم مشترک باشد. با این وجود کل دانشجویان تقریباً با هم دوست بودند. به جز یکی دو مورد به یاد ندارم که دعواهی بین دانشجویان رخ داده باشد. البته همان یکی دو مورد هم دعواهی خفیف بود و خیلی زود ختم به خیر شد. بچه‌هایی که اهل ورزش بودند، باهم هماهنگ می‌شدند و از سرپرست اجازه می‌گرفتند که به سطح شهر بروند و به ورزش و نرم‌شناسان برسند. اگر یکی از بچه‌ها سروقت به غذا نمی‌رسید، بقیه دوستانش برایش غذا می‌گرفتند که گرسنه نماند».

روابط بین دانشجویان با مدرسان نیز در اغلب موارد مثبت بوده؛ ولی گاه‌آئی حرف‌هایی از سوی مدرسان موجب تکدر خاطر دانشجویان می‌شد: «روابط بین دانشجویان و مدرسان غالباً مثبت بود. به یاد نمی‌آورم که توهین شدیدی از ناحیه مدرسان به دانشجویان شده باشد. ولی گاهی حرف‌هایی زده می‌شد که به غرور بچه‌ها بر می‌خورد. مثلاً در لفافه می‌گفتند که زیاد به خودتان مغروف نباشید؛ دانشجویان بقیه دانشگاه‌ها دقیقاً همین رشتہ شما را می‌خوانند، از شما هم قوی‌ترند ولی حقوق ندارند؛ استخدام نیستند؛ خدمت سربازی هم باید بروند. یک بار که مدرس‌مان خیلی عصبانی بود، گفت که طوری رفتار نکنید که حرف‌های بقیه مدرسان را در موردتان باور کنم. پرسیدیم در مورد ما چه می‌گویند؟ گفت می‌گویند نسل جدید دانشجویان تربیت‌علم لیاقت معلمی را ندارند. یکی از

مدرسان نیز خطاب به دانشجویش گفت تو تربیت خانوادگی نداری؛ اما خوشبختانه جلسه بعد و جلوی همه کلاس از او عذرخواهی کرد و گفت چون عصبی بودم این حرف را زدم». دهقانی و جمشیدی (۲۰۱۶) تحقیقی با عنوان تحلیل کیفی چگونگی ارتباط استادی با دانشجویان معلم انجام دادند. یافته‌های آن‌ها تساهل و تسامح را در رفتار مدرسان نسبت به دانشجویان معلم نشان می‌دهد؛ که این خود برآیندی از برجسب منفی است که در نگرش مدرسان نسبت به دانشجویان معلم وجود دارد. یافته‌های این تحقیق تاحدودی با مطالعه پیش رو هم‌آواست.

روزهای آخر تحصیل و دانش‌آموختگی

محل دقیق خدمت ورودی‌های سال ۱۳۹۱ دانشگاه فرهنگیان مشخص نبود و تصمیم‌گیری در این‌باره را به بعد از دانش‌آموختگی آن‌ها موكول کردند؛ به‌زعم محقق این نکته موجب ایجاد دغدغه برای ورودی‌های ۱۳۹۱ شده بود: «یکی از نکات دغدغه‌آفرین دانشگاه برای دانشجویانش، مسئله سازمان‌دهی پس از فراغت از تحصیل بود. ما ورودی‌های سال ۱۳۹۱ سهمیه استان بودیم؛ به این معنا که محل دقیق خدمتمان معلوم نبود و تصمیم‌گیری در این زمینه را بر عهده اداره کل آموزش و پرورش استان نهادند. پس از چند وقت حضور در دانشگاه، تنها چیزی که در این‌باره دستگیرمان شد این بود که در یکی از مناطق محروم هفت‌گانه استان سازمان‌دهی خواهیم شد. این هفت منطقه عبارت بودند از: لردگان، فلارد، خانمیرزا، عشاير، کوهرنگ، اردل و میانکوه. با توجه به تعداد نیروهای موردنیاز هر منطقه، سهمیه لردگان یا عشاير شدن برای من تقریباً قطعی به نظر می‌رسید».

دغدغه‌مندی نگارنده باعث شد که او در پی تحقیق در مورد ویژگی‌های مناطق محتمل برای خدمتش برود: «در مورد اداره عشاير تحقیق کردم. معلوم شد این اداره تعداد نیروهای خلی کمتر از اداره لردگان است ولی مدارسی را مدیریت می‌کند که غالباً در نقاط دوردست و محروم استان واقع شدند. برآیند تحقیقاتم، کمبود امکانات^۱ و سختی‌های زندگی در آن مدارس را پیش‌چشم پررنگ کرد. همه از نبود امکانات بهداشتی مثل حمام، آب لوله‌کشی، گاز و ... می‌گفتند. می‌گفتند در آن دیار ساختمان‌های مخربه‌ای وجود دارد که فقط با توجه به سردرش می‌شود فهمید که مدرسه است و گرنه هیچ شباهتی با مدرسه ندارد. می‌گفتند اول هفت‌هه که به مدرسه بروی تا آخر هفت‌هه باید بمانی. همان آخر هفت‌هه هم اگر شانس، یارت باشد می‌توانی برگردی؛ چون به راحتی ماشین گیرت نمی‌آید. از جاده‌های صعب‌العبورش و گردنۀ رعب‌انگیز چارتاق^۲، داستان‌های مخوفی شنیدم. ناگفته

۱. این گفته‌ها چندان با واقعیت مطابق نبود؛ زیرا در سال‌های گذشته با کمک خیرین مدرسه‌ساز و سازمان نوسازی مدارس، بسیاری از مدارسی که تحت مدیریت اداره عشاير بودند، بازسازی شد.
۲. گردنه‌ای که در منطقه اوره (یکی از مناطق محروم استان چهارمحال و بختیاری) واقع شده است.

نمایند در مورد خوبی‌های آن سامان هم جسته و گریخته چیزهایی گفته بودند. خوبی‌های آن منطقه را با طبیعت زیبا و مردم صاف، بی‌ریا، مهمان‌نواز و مهربانش ترسیم می‌کردند.

ویژگی‌های اداره لردگان را که شنیدم، خیلی بیشتر به خدمت در آن علاقه‌مند شدم، همه می‌گفتند باید خیلی خوش‌شانس باشی که سهمیه لردگان شوی. دورترین مدارسی که زیرنظر این اداره بودند با محل زندگی من تقریباً ۴۰-۳۰ دقیقه فاصله داشت. وضعیت فیزیکی مدارس لردگان را خیلی بهتر از عشاپر توصیف می‌کردند. می‌گفتند همه مدارس لردگان راه مашین رو و آسفالت شده دارد. می‌گفتند به راحتی می‌توانی هر روز به مدرسه بروی و برگردی. امکانات آموزشی مدارس لردگان را قابل قیاس با عشاپر نمی‌دانستند».

اداره کل آموزش و پرورش برای سازمان‌دهی کردن دانش‌آموختگان دانشگاه فرمی تدوین کرد. سوژه مورد مطالعه معتقد است که سنجه‌های امتیاز‌آور فرم مذکور صلاحیت لازم برای سنجش مهارت‌های حرفه‌ای دانشجو معلمان را نداشت: «با نزدیک شدن به تابستان ۱۳۹۵ بحث سازمان‌دهی نقل محفل دانشجو معلمان شد. بازار شایعات داغ بود. هر روز آمار جدیدی در مورد تعداد نیروهای موردنیاز مناطق از زبان هم‌دانشگاهی‌هایم می‌شنیدم. آماری که هیچ‌کدام واقعیت نداشت و بیشتر زاییده ذهن خیال‌پرداز دوستان من بود. همه مردد بودند. همه استرس داشتند. تا این‌که فرم امتیاز‌بندی برای سازمان‌دهی نهایی شد و در اختیارمان قرار گرفت. دیدنِ مؤلفه‌های امتیاز‌آور فرم من را به تعجب واداشت. به نظرم این فرم نمی‌توانست صلاحیت‌های موردنیاز یک معلم را بسنجد. مثلاً اگر کسی همسر فرهنگی می‌داشت، ۱۵-۱۶ امتیاز می‌گرفت؛ یا به ازای داشتن پدر یا مادر فرهنگی می‌توانستی ۵ امتیاز بگیری. این‌ها در صورتی بود که از قبل فعالیت‌های پژوهشی و علمی، حداقل ۸ امتیاز نصیبت می‌شد. ناگفته پیداست که زن فرهنگی داشتن یا این‌که پدر و مادرت معلم باشند، نمی‌تواند تضمین کند که تو معلم بهتری نسبت به سایرین هستی».

تأثیر برمی‌گزینی در موقوفیت سازمان‌های آموزشی بر همگان آشکار است. فراهانی و همکاران (۲۰۱۲) در مقاله‌ای با عنوان ارزیابی شیوه‌های انتخاب معلمان ابتدایی در نظام آموزش و پرورش کشور به انتخاب و استفاده از نیروهای بومی تأکید داشتند. افزون بر این در کتاب «به اجاقت قسم» زنده‌یاد محمد بهمن‌بیگی می‌بینیم ایشان حدود ۴۰ نفر معلم شیرازی را برده بود در مناطق عشاپری. از همان روزهای اول، معلم‌های شیرازی که در انتخاب آنان برمی‌گزینی لاحظ نشده بود، به هر نحوی می‌خواستند از زیرکار در بروند. نهایتاً مرحوم بهمن‌بیگی به این نتیجه رسید که «نیمه باسوادان» بومی ایل بهتر از باسوادهای شیرازی می‌توانند معلمی کنند و آن‌ها را به کار گرفت (Bahman Beigi, ۲۰۰۰). شیوه سازمان‌دهی نخستین دانش‌آموختگان دانشگاه جایی برای برمی‌گزینی باقی نگذاشته بود و از همین جهت نگارنده انتقاداتی را برآن وارد می‌داند: «روز سازمان‌دهی فرا رسید. در سالن اجتماعات پر دیس جمع شدیم. هیچ‌کس نمی‌دانست که هر کدام از مناطق هفت‌گانه چه تعداد نیرو

می‌گیرد. من با امتیاز ۵۶/۱ از مجموع ۲۳۵ نفر، نفر چهل و پنجم بودم. وقتی کارشناس آموزش‌ابتدایی اداره کل تعداد نیروهای موردنیاز هرمنطقه را روی تابلو نوشت، مطمئن شدم که سهمیه لردگان خواهم شد و خیلی خوشحال بودم. من از این معركه جان سالم به در بردم و توانستم جایی که دوست داشتم به معلمی بپردازم؛ اما خیلی از هم دوره‌ای هایم متأسفانه جاهایی سازمان‌دهی شدند که ساعتها با محل زندگی شان فاصله دارد. شاید جالب باشد بدانیید یکی از دوستانم وقتی از محل خدمتش آگاه شد، در همان سالن اجتماعات شروع به گریستن کرد. به نظر من بهتر بود در زمان انتخاب رشته مشخص می‌کردند که هر فرد در صورت قبولی در دانشگاه فرهنگیان، پس از دانش آموختگی در کدام اداره باید معلمی کند. شاید در این صورت تعدادی از داوطلبان عطای معلمی را به لقایش می‌بخشیدند. برهمگان آشکار است که معلمان غیربومی (خصوصاً اگر قرار باشد از یک شهر برخوردار بروند در ده کوره‌ای محروم خدمت کنند) معمولاً به مشکل برمنی خورند و دل در گروی آموزش و تربیت فرزندان معصوم مردم نخواهند داشت».

بحث و نتیجه‌گیری

این مطالعه به منظور توصیف چگونگی معلم شدن یکی از دانش آموختگان دانشگاه فرهنگیان، طراحی و اجرا شد. برای نیل به هدف پژوهش، مناسب‌ترین روش، استفاده از خودمردم‌نگاری بود؛ لذا پژوهشگر این شیوه را به کار بست. صاحب این قلم، در مرتبه نخست نسبت به نگارش تجارب و دریافت‌هایش از رویدادهایی که به نوعی در معلم شدن او مؤثر بوده مبادرت ورزید؛ در ادامه و باهدف یافتن معناهای موجود در این روایتها، اقدام به تحلیل آن‌ها مطابق با روش تحلیل‌مضمون نمود.

او دریافت که معلم بودن برخی از اعضای خانواده‌اش، تأثیرپذیری از شخصیت برخی معلمانتش، امنیت شغلی (بورسیه بودن) و معافیت از خدمت‌سربازی باعث شد که به حرفة معلمی روی بیاورد. البته معلمی اولویت نخست او نبود، اما چون نتوانست به اولویت اولش (پرشکی) دست یابد، معلمی را برگزید. نگارنده قبل از ورود به دانشگاه فرهنگیان، انگاره‌ذهنی خوبی از آن برای خود ساخته بود؛ لیکن پس از گام‌های دانشگاه دریافت که تصوراتش با واقعیت همسو نیست. در روزهای نخست دانشجویی اش، دانشگاه با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می‌کرد. امکانات رفاهی مناسبی در اختیار دانشجویان نبود. عملکرد حرفه‌ای برخی مدرسان مورد نقد بود. روح علمی بر دانشگاه حاکم نبود و در یک کلام چیزی که دانشجو معلم انتظار می‌کشید، به موقع نپیوست. رفته‌رفته با تغییراتی که اتفاق افتاد، رضایت‌مندی دانشجو معلم فزونی گرفت. بایسته‌های رفاهی تاحد زیادی ارتقا یافته‌ند و جو علمی آکادمیک حس می‌شد.

دانشجو معلم در مورد عملکرد پژوهشی و حرفه‌ای هم قطعاً نظر مناسبی نداشته و آن‌ها را بی‌رغبت نسبت به این مسائل می‌داند. محتواهای برخی واحدهای درسی را نخنما و کهنه دیده و معتقد است تعدادی از مدرسان عملکرد قابل دفاعی نداشتند. او دوره کارورزی را در زمرة مزایای

دوران تحصیلش دسته‌بندی کرده و براین باور است که با رفع پاره‌ای از ضعف‌ها، کارورزی پتانسیل ارتقا را دارد. پژوهشگر، ریشه روابط بین فردی دانشجویان را در مناسبات قومی پنداشته و این روابط را در مجموع مطلوب ارزیابی می‌کند. وی معتقد است که روابط بین دانشجویان و مدرسان نیز در بیشتر موارد مطلوب بوده؛ اما گاه‌آین برخی اظهارنظرهای مدرسان موجب رنجش دانشجویان می‌شد. این موضوع که محل خدمت ورودی‌های سال ۱۳۹۱ دانشگاه پس از دانش‌آموختگی معلوم نبود، باعث ایجاد دغدغه برای دانشجویان معلم شد. او می‌گوید شاخص‌هایی که قرار شد بر مبنای آن‌ها دانشجویان سازمان‌دهی شوند، شاخص‌های مناسبی نبود. افزون براین، نسبت به بی‌توجهی به مسئله بومی‌گزینی گلایه‌مند بود.

References:

- Abdollahi, F., Shariatmadari, A. , Naderi, E. (۲۰۱۰). Investigating the Awareness of Teachers of the Early Period of Principles of Education in order to provide an Optimal Model for Promoting Their Knowledge about Principles of Education in Kurdistan Province. *Engineering Sciences*, ۳(۹): ۸۹-۱۰۷, [In Persian].
- Ahmadi, F., Mehrmohammadi M. Jane, V. and Montazeri, A. (۲۰۱۷). Designing a Health Literacy Curriculum for Students Teachers at the University of Cultural Studies, *Based on Dialogue Education: A Normative Study*, ۱۶th(۳): ۳۶۷-۳۸۱, [In Persian].
- Alizade, E. and Rezaei, A. (۲۰۰۹). The study of the teacher's social-security home (high school teacher and primary school teachers) and its changes over the past three decades. *Educational innovations*, ۸ (۱): ۷-۲۶, [In Persian].
- Amin kandagi, M. and Dashti baghmach, S. (۲۰۰۹). Assessment of the contents of the curriculum of elementary education at teacher education centers, *Teacher Training Curriculum Conference*, Tehran: sh-Rajaei University, [In Persian].
- Amin kandagi, M. and Namkhah, M. (۲۰۰۹). Explore the level of attention to the subject of education curriculum in the specialized field of Iranian curriculum, *Teacher Training Curriculum Conference*, Tehran: sh-Rajaei University, [In Persian].
- Attaran, M. (۲۰۱۶). *Research: Principles and Steps*. Tehran: University of Colonies, [In Persian].
- Bahmanbeigi, M. (۲۰۰۰). *Swear to the cook (Educational memories)*. Shiraz: Navid, [In Persian].
- Beck, J. E. and Halim, H. (۲۰۰۸). Undergraduate internships in accounting: What and how do Singapore interns learn from experience? *Accounting Education: An International Journal*, ۱۷(۲): ۱۵۱-۱۷۲.
- Bland, M. (۱۹۹۸). Training managers to communicate effectively. *Industrial and Commercial Training*, ۳۰(۴): ۱۳۱-۱۳۶.

- Braun, V. and Clarke, V. (۲۰۰۶). Using thematic analysis in psychology. *Qualitative Research in Psychology*, ۳ (۲): ۱۷-۳۷.
- Brisard, E., Menter, I. and Smith, I. (۲۰۰۵). *Models of partnership in programs of initial teacher education*. Full report of a systematic literature review commissioned by the General Teaching Council for Scotland, University of Paisley.
- Brown, C. M. and Murphy, T. J. (۲۰۰۵). Understanding student learning in undergraduate information studies internships. *Journal of Education for Library and Information Science*, ۴۶(۳): ۲۳۴-۲۴۷.
- Brown, N. (۲۰۰۸). *Assessment in the Professional area Context. Center for the Advancement of Learning and Teaching*. University of Tasmania.
- Creswell, J. W. (۲۰۱۲). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approach*. Sage publications.
- Dehghani, M. and Jamshidi, A. (۲۰۱۶). The Qualitative Analysis of Professors and Educators and Studentsrelationship: a Case Study of Faculty of Psychology and Education, University of Tehran. *Higher Education Curriculum studies*, ۷(۱۳): ۱۵۵-۱۸۲.
- Delong, J. (۱۹۹۶). Facilitating and supporting action research by teachers and principals: Self-study of a superintendent's role. In *empowering our future in teacher education. Proceedings of the First International Conference of Self-Study of Teacher Education Practices*, Herstmonceux Castle, East Sussex, England (pp. ۱۷۴-۱۷۹).
- Deputy of Education and Research of Farhangian University. (۲۰۱۲). *Statute of Farhangian University*. Tehran: Farhangian University.
- Farahani, A., Nasr esfahani, A. and Sharif, M. (۲۰۱۲). Evaluation of the Elementary Teachers Selection Methods in the Education System of the Country. *Educational Technology*, ۷ (۱): ۱-۱۲, [In Persian].
- Ghanbari, M. Nikkhah, M., and Nikbakht. B. Pathology of Internship at Farhangian University: A Mixed Study. *CSTP: Theory and Practice in curriculum*. [In Persian]
- Ghaseminejad, A. and Esmaeili, R. (۲۰۰۴). The study of social status of teachers from the point of view of students of primary and secondary schools of Isfahan province. *Amooze*, ۲۳: ۴۲-۴۷, [In Persian].
- Harris, Douglas N. and Tim R. Sass. (۲۰۱۱) . Teacher Training, Teacher Quality and Student Achievement. *Journal of Public Economics*, ۹۵ (Aug.): ۷۹۸-۸۱۲.
- Heidari, A. and Shamali, A. (۲۰۱۰). Investigating the Role of Personality and Ethical Behaviors of Islamic Educational Teachers in the Patterns of High School Students. *Islam and Educational Research*, ۲ (۱): ۱۸۹-۲۲۲, [In Persian]
- Huber, J. (۲۰۱۲). *Teacher education for change: The theory behind the Council of Europe Pestalozzi Programme*. Council of Europe Publishing

- Jamshidi Tavana, A., Imam jome, M. and Assare, A. (۲۰۱۶). Student's experiences of the role of mentor in linking theory and practice in the work program. *Theory and Practice in curriculum*, ۴(۷): ۱۹۷-۲۲۶, [In Persian].
- Kazemi, S., Solati, N. and Talebdoust, M. (۲۰۱۵). The rate and method of using the students of the University of Cultural Sciences from virtual social networks. *Teaching and learning technology*, ۱ (۳): ۵۷-۶۸, [In Persian].
- Keramati, M. (۲۰۱۲). The relationship between organizational climates of schools with occupational stress. *Modern Education Thoughts*, ۸ (۴): ۱۰۳-۱۴۰, [In Persian].
- Khorushi, P., Nasr Esfahani, A. , Mirshah jafari, E. and Musapour, N. (۲۰۱۷). Conceptual Model of Expected Competency from Student of Science in the Curriculum of Farhangian University Based on Experts' Viewpoints. *۱۰th National Conference on Education, Shiraz: University of Cultural Sciences, Shiraz University*, [In Persian].
- Khosravi, R. and Bani Amerian, M. (۲۰۱۸). Exploration of the Logic of Choosing Professional Trade by Student of Islam (Case: Shahid Rajaee Teacher Training University). *۱۰th National Conference on Education*, Isfahan: University of Civilizations, [In Persian].
- Lai-Yeung, S. W. C. (۲۰۱۴). The need for guidance and counselling training for teachers. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 113: ۳۶-۴۳.
- LEW, L. Y. (۲۰۱۳). National Science Education Standards and Pre-Service Programs in the USA. *Journal of Curriculum Studies*, ۷ (۲۷): ۲۱-۴۴.
- Mahruzade, T. and Abbasi, M.(۲۰۱۲). School of Life, the nature and how to accomplish it. *Modern Education Thoughts*, ۸ (۱): ۱۴۷-۱۷۰, [In Persian].
- Maleki, S. and Mehrmohammadi, M.(۲۰۱۶). A narrative reviews of professional reflection and enhancement "A qualitative study on the experience of student-teacher narration in the internship". Second Seminar on Education, Isfahan: Farhangian University.
- MehrMohammadi, M. (۲۰۱۳). Teacher Training Program and its Participatory Executive Model; The Development Strategy for Teacher Education in Iran, *CSTP: Theory and Practice in curriculum*, ۱(۱):۵-۲۶.[In Persian].
- MehrMohammadi, M. (۲۰۰۸). Context in the methodological preferences of researchers in the field of education in Iran. *Educational innovations*, ۸ (۲۱): ۷۷-۱۰۸.
- MirArab,R., Fardanesh, H. and Talaei, E. (۲۰۱۲). Teacher's culture: An important factor in the realization or non-implementation of school curriculum modifications. *Studies of the Curriculum of Iran*, ۷ (۲۶): ۸۳-۱۰۴, [In Persian].
- Moore, L. (۲۰۱۳). Starting the Conversation: Using the Currere Process to Make the Teaching Internship Experience More Positive and Encourage Collaborative Reflection in Internship Site Schools. Simposio internacional. Barcelona, ۲۱- ۲۲ de noviembre.

- Moshkani, A., Akbari, A. and Fazaeligah, H. (۲۰۱۶). Effective factors and stakeholders in education. *Management and accounting studies*, ۲(۳): ۲۷-۴۴, [In Persian].
- Pălășan, T. (۲۰۱۵). Increased Professionalization, Priority of Teacher Training. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, ۱۸۰: ۹۳۰-۹۳۶.
- Quran
- Safaei Movahed, S. and Bavafa, D. (۲۰۱۳). The Factors Creating the Hidden Ride Program in Higher Education in Iran: Ethnography. Curriculum Studying of the High Education, ۴ (۴): ۳۰-۵۳, [In Persian].
- Safi, A. (۲۰۰۸). The Evolution of Teacher Education in Contemporary Iranian Education: Past, Present and Future. *education and training*, ۹۶: ۱۷۳-۲۰۰, [In Persian].
- Samieinejad, B., Aliasgari, M. Musapour, N. and Haj Hossein nejad, G. (۲۰۱۶). The educational process on the balance of the Islamic Republic of Iran: Opportunities and Threats. *Education*, ۳۲ (۱۲۷): ۹-۳۲, [In Persian].
- Sapp, D. A. and Zhang, Q. (۲۰۰۹). Trends in industry supervisors' feedback on business communication internships. *Business Communication Quarterly*, ۷۷(۳): ۲۷۴-۲۸۸.
- Short, E. C (۲۰۱۵). *Methodology for studying syllabus studies*. (translated by: M. Mehrmohammadi et al). Tehran: SAMT, [In Persian].
- Smith, Maryland. Cochran., Power., Christine. (۲۰۱۱). The never-ending challenge of education. Translation by Hossein Rabbani. Roshde Moallem. ۷ : ۲۶-۲۸, [In Persian].
- Somech, A. and Oplatka, I. (۲۰۱۴). *Organizational citizenship behavior in schools: Examining the impact and opportunities within educational systems* (Vol. ۱۲۸). Routledge.
- Taheri, M., Arefi, M., Pardakhtchi, M. and Ghahramani, M. (۲۰۱۳). Explore the process of professional development of teachers in education centers: the theory of data base. *Educational Innovations*, ۱۲ (۴۵): ۱۴۹-۱۷۶, [In Persian].
- Talaei, E., Gandomi, F. (۲۰۱۵). A study of the "trainee model of teacher training" at Oxford University and providing implications for the Iranian education system. *Education and Training*, ۳۱(۱۲۴).Pp: ۳۱-۶۸, [In Persian].
- Tomlinson, P. D., Hobson, A. J. and Malderez, A. (۲۰۱۰). Mentoring in teacher education. *International encyclopedia of education*, ۷: ۷۹۴-۷۸۶,
- Webster, L. and Mertova, P. (۲۰۰۷). *Using narrative inquiry as a research method: An introduction to using critical event narrative analysis in research on learning and teaching*. Routledge.
- Zahra, S. A., Neubaum, D. O. and Larrañeta, B. (۲۰۰۷). Knowledge sharing and technological capabilities: The moderating role of family involvement. *Journal of Business research*, ۵۰(۱۰): ۱۰۷۰-۱۰۷۹.

- Zare, D., Parsa, A. and Safaei Moghaddam, M. (۲۰۱۶). Who's Responsible for Teacher Training? Ministry of Education or Higher Education? *CSTP: Theory and Practice in curriculum*, ۴ (۸) :۸۵-۱۱۸, [In Persian].
- Zarnofsky, Barbara. (۲۰۰۴). *Narratives in Social Sciences Research*. London: Sage.
- Zibakalam Mofrad, F. and Mohammadi, H. (۲۰۱۴). A Comparative Study of Critical Thinking in the Viewpoint of Robert A. Henrijero and Its Application to Improve the Education System. *Applied Psychology Research*, ۵ (۳): ۱۹-۳۸, [In Persian].