

فرآیند تربیت معلم ابتدایی در تراز جمهوری اسلامی ایران: فرصتها و تهدیدها

بیژن سمیعی نژاد*

دکتر مجید علی عسگری**

دکتر نعمت‌الله موسی‌پور***

دکتر غلامرضا حاجی حسین‌نژاد****

چکیده

نظام آموزش و پرورش کشورمان نخستین گامهای تحول بنیادین را در "دوره ابتدایی" و "تربیت معلم" برداشته است ولیکن تربیت معلم در جمهوری اسلامی ایران فاقد الگویی برای تربیت کردن معلمان دوره ابتدایی در تراز آن است. هدف اصلی مقاله حاضر^۱ و اکاری فرآیند تربیت معلم در مقطع ابتدایی بر اساس ابعاد چهارگانه (جذب، آماده سازی، حفظ و ارتقاء، ارزشیابی) در استناد تحولی آموزش و پرورش است. این پژوهش مبتنی بر رویکرد کیفی تحقیق است و برای پاسخگویی به سوالات پژوهش از روش نظریه مبنایی بهره برده است. داده‌های پژوهش از طریق مصاحبه با ۲۴ معلم ابتدایی و مدرس/کارشناس تربیت معلم گردآوری شده است. تحلیل داده‌ها به شیوه تحلیل محتوای استقرایی (از جزء به کل) و طی سه مرحله کدگذاری (باز، محوری، انتخابی) انجام پذیرفته است. یافته‌ها در پاسخ به سوال اول پژوهش بیانگر نه مقوله اساسی و در پاسخ به سوال دوم پژوهش شامل یک پایه محوری با عنوان " هویت حرفه ای معلمان ابتدایی" است. پاسخ سوال سوم پژوهش انطباق و ارتباط نه مقوله اساسی با ابعاد چهارگانه تربیت معلم بود: جذب (به گزینی، باورها، کارآمدیها)، آماده سازی (دانش انلوزی حرفه، مهارت افزایی حرفه)، حفظ و ارتقاء (به داشت: اجتماعی/رفاهی، به سازی: ضرورت/ساز و کار، ارزشیابی (ارزشیابی بهینه). مقوله پشتیبانی حلقه رابط میان وظائف نهادهای اولیه (دانشگاه فرهنگیان، وزارت آموزش و پرورش) است. بر همین اساس الگوی فرآیندی پژوهش ترسیم گردید.

کلید واژگان: تراز، تربیت معلم، دوره ابتدایی، نظریه مبنایی

تاریخ دریافت: ۹۴/۱۱/۶ تاریخ پذیرش: ۹۵/۳/۱

bi_sam.4666@yahoo.com

* دانشجوی دکری برنامه‌ریزی درسی دانشگاه خوارزمی

aliasgari2002@yahoo.com

** دانشیار گروه مطالعات برنامه درسی دانشگاه خوارزمی

n_mosapour@yahoo.com

*** دانشیار گروه علوم تربیتی دانشگاه فرهنگیان

Hosseinnejad_1@yahoo.com

**** دانشیار گروه مطالعات برنامه درسی دانشگاه خوارزمی

۱. این مقاله از رساله دوره دکتری مطالعات برنامه درسی دانشگاه خوارزمی تهران استخراج شده است.

مقدمه و بیان مسئله

تحولات عصری و لزوم هماهنگی نظامهای آموزشی با تحولات آینده سبب شده است که کشورهای جهان در برنامه‌های تربیت‌علم کشورشان تغییراتی ایجاد و نواقص موجود را برطرف کنند، آن چنان که لو^۱ (۲۰۱۳) معتقد است مراکز تربیت‌علم از عهده تربیت‌علمانی که دارای توانایی علمی، انواع مهارت‌ها و آمادگی لازم برای تدریس و مدیریت کلاس درس و آگاهی نسبت به مواد درسی و اوضاع و احوال دانش آموزان باشند، برآمده آیند. برخی از متفکران این حوزه مانند براون^۲ (۱۳۸۵) برای رفع این نقیصه، تدریس خرد^۳ را برای معلمان توصیه کرده و از کارورزی به منزله مرحله نهایی تربیت‌علم و مکمل تدریس خرد نام برد.^۴ (فراهانی، ۱۳۸۹) و فارغ‌التحصیلان دوره‌های تربیت‌علم را فاقد کارایی لازم دانسته که نتیجه مطلوبی را نیز عاید نظام آموزشی نمی‌کنند.

اهمیت دوران ابتدایی و نقش معلم در شکل‌گیری شخصیت کودکان در این دوره بر متفکران پوشیده نیست، اما نتایج بررسی پژوهشگران در زمینه تربیت‌علمان ابتدایی چندان مثبت ارزیابی نمی‌شود. احقر^۵ (۱۳۸۳) حاکمیت الگوی نظام بسته مبتنی بر روان‌شناسختی محرك – پاسخ را نقص نظام آموزشی و معلمان در این مقطع اعلام نموده است. تقی‌پور ظهیر^۶ (۱۳۸۷) آموزش موضوعات متنوع برنامه‌های درسی ابتدایی را ناکافی به شمار آورده است. سمیعی زفرقندی^۷ (۱۳۹۰) نظام فعلی آموزش نیروی انسانی و دوره‌های بازآموزی را دارای نارسانی‌های متعدد مانند عدم کاربردی و روزآمد بودن آموزشها و عدم تناسب محتوا با نیازهای معلمان اعلام نموده که نیازمند اصلاح و بهبود است.

دگرگونی در نظامهای آموزشی به‌ویژه تربیت‌علم در بسیاری از کشورها آغاز شده و در کشور ما نیز اراده نظام بر تغییر بنیادین آموزش و پرورش قرار گرفته و اسناد تحولی^۸ تدوین و تصویب شده است. از نخستین گامهای تحول بنیادین را می‌توان ارتقای مراکز تربیت‌علم با تأسیس دانشگاه فرهنگیان عنوان کرد که مبتنی بر اسناد تحولی ایجاد شد. ایجاد تحول در امر تربیت‌علم

1. Lew

2. Brown

۳. (Microteaching) تمرین مهارت‌های تدریس در مقیاس کوچک و زیر نظر استاد مربوطه است که دانشجو- معلم مراحل آزمایش و خطای را در این کارگاه تدریس می‌گذارند و مثل یک هنرمند به «بازی نقش» می‌پردازد همانند دوره انتernship (Internship) است تا خلاقیت‌های خود را تحت نظر استاد مربوطه به کار بندد.

۴. سند تحول بنیادین آموزش و پرورش (مصطفوی شورای عالی انقلاب فرهنگی در آذرماه ۱۳۹۰)، مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت رسمی عمومی جمهوری اسلامی ایران (مصطفوی شورای عالی انقلاب فرهنگی در آذر ماه ۱۳۹۰).

مستلزم شناخت این فرآیند و ابعاد آن است. این ابعاد در مبانی نظری تحول بنیادین در ۴ بُعد: جذب^۱، آماده‌سازی^۲، حفظ و ارتقا^۳ و ارزشیابی^۴ آمده است. تربیت در مبانی نظری تحول بنیادین نیز چنین تعریف شده است: "فرآیند تعاملی زمینه‌ساز تکوین و تعالیٰ پیوسته هویت متربیان، به صورتی یکپارچه و مبتنی بر نظام معیار اسلامی، به منظور هدایت ایشان در مسیر آماده شدن جهت تحقق آگاهانه و اختیاری مراتب حیات طیبه در همه ابعاد".

- تربیت معلم^۵: فرآیند تربیت داوطلبانی است که به‌قصد خدمت در شغل مقدس معلمنی جذب دانشگاه شده و تحت آموزش‌های موردنیاز قرار می‌گیرند و پس از فارغ‌التحصیلی وارد آموزش و پرورش می‌شوند.

- دوره ابتدایی^۶: دوره ۶ ساله آموزش عمومی که در آن کودکان (۷-۱۲) ساله مورد آموزش قرار می‌گیرند.

- تراز^۷ به معنای دارا بودن معیارها و ویژگیها و رفتار مورد انتظار است. مسئله اصلی پژوهش این است که تاکنون بررسی و کاوشی درمورد فرآیند تربیت کردن معلمان ابتدایی در تراز جمهوری اسلامی ایران به ویژه پس از تدوین و تصویب اسناد تحولی مبتنی بر ابعاد چهارگانه (جذب، آماده سازی، حفظ و ارتقا، ارزشیابی) انجام نپذیرفته است. لذا هدف پژوهش حاضر واکاوی در زمینه مسئله یادشده است. به این منظور ۳ پرسش اصلی مورد بررسی قرار گرفته است:

۱. فرآیند تربیت معلم دارای چه مقوله‌های اساسی است؟

۲. مقوله اصلی(نهایی) در فرآیند تربیت معلم کدام است؟

۳. طبقه‌بندی مقولات اساسی در ابعاد چهارگانه تربیت معلم چگونه صورت می‌گیرد؟

برنامه نوآوری آموزشی برای توسعه آسیا – پاسیفیک^۸ (۲۰۱۴) هدف اولین پژوهه میان کشوری خود را بهبود کیفیت آموزش و پرورش از طریق نوآوری آموزشی قرار داده و یکی از موارد برجسته‌ای که در این راستا بر آن اصرار دارد، تربیت معلم است.

1. Recruitment

2. Preparation

3. Support & improvement

4. Evaluation

5.Teacher education

6. Elementary level

7. Norm

8. Asia-Pacific Program of Educational Innovation for Development (APEID)

ملایی نژاد و ذکاوتی^(۱۳۸۷) در بررسی خود پس از بیان تفاوتها و تشابهات نظام تربیت معلم در کشورهای انگلستان، فرانسه، ژاپن، مالزی و ایران، ضرورت تلفیق تئوری و عمل را در واحدهای درسی مراکز تربیت معلم خاطرنشان کرده و معتقدند که دوره‌های نظری در فرآیند آماده‌سازی دانشجو- معلمان باید به نحوی برنامه‌ریزی شوند که مبتنی بر تجربیات عملی باشند. آنان همچنین بر این اعتقادند که نهادهای اداره کننده در نظام تربیت معلم ایران هماهنگ نیستند. لذا توصیه به طراحی تشکیلات نظامی در تربیت معلم نموده اند تا با برنامه‌ای منسجم مسیری که شامل جذب معلمان، آماده سازی و ارتقا آنان می‌باشد را در برگیرد و نیز خواهان تدوین استانداردهای تربیت معلم بر اساس تجربیات کشورهای پیشرفته و صنعتی شده اند و بر این اعتقادند که عملکرد مبتنی بر استانداردها همواره سبب ارتقای کیفیت تربیت معلم خواهد شد.

شلایکر^(۲۰۱۲) توجه به برنامه‌های پیش از خدمت معلمان آن‌گونه که آنان را به صورتی باکیفیت و به‌گونه‌ای مستمر برای مواجهه با چالشها و مشکلات آماده نماید مدنظر قرار داده تا قادر به پاسخگویی نیازهای گوناگون دانش آموزان در عصر حاضر بوده و توانایی تعامل با والدین را داشته باشند.

یکی از جنبه‌های برجسته برنامه‌های تربیت معلم در کشورهای پیشرفته، تأکید بر رشد و توسعه حرفة‌ای و دوره کارآموزی یا تدریس عملی^۱ است که ریکتر و همکاران^(۲۰۱۱) آن را کلید اصلی پیشرفت و رضایت معلمان دانسته و فرآیند یادگیری را مدام‌العمر به شمار آورده اند. ریکنبرگ^(۲۰۱۰) بهترین زمان این آموزشها را قبل از خدمت دانسته و بوزینسکی و هانسن^۲ (۲۰۱۰) اصلاح و رفع موانع این آموزشها را خواستار شده‌اند. کوکران اسمیت و پاور^(۱۳۹۰) تقدم مهارت‌آموزی بر دانش‌اندوزی را مدنظر قرار داده‌اند. امام جمعه و مهر محمدی^(۱۳۸۵) از نوعی گرایش در مورد متمرکز شدن بر تجربیات عملی درکنار دانش نظری در ایران و دیگر کشورها یادکرده‌اند.

مهرمحمدی^(۱۳۹۲) در باب جایگاه تربیت معلم در کشور ایران، الگویی مشارکتی را به نام «چهارضلعی تربیت معلم» ارائه کرده است. وی مسئولیت اجرای دو ضلع اول و دوم

1. Schleicher

2. In-school training

3. Richter et al.

4. Riekenberg

5. Buczynski & Hansen

6. Cochran-Smith & Power

(دانش محتوایی^۱، دانش تربیتی عام^۲) را متوجه آموزش عالی و دو ضلع سوم و چهارم (دانش محتوایی تربیتی^۳ همراه با کارورزی^۴، برنامه آغازین ورود به حرفه معلمی^۵) را متوجه آموزش و پژوهش دانسته ضمن آنکه ضلع سوم این الگو را حساس‌ترین و اثرگذارترین بعد این الگو قرارداده و آنگاه طرح برنامه درسی تربیت معلم خود را که دارای ویژگی "وارونگی"^۶ است مطرح نموده و آن را همسو با اندیشه "تأمل بر عمل"^۷ دونالد شون^۸ و سازگار با اندیشه عملی یا "عمل فکورانه"^۹ ژوژف شواب^{۱۰} به شمار آورده است. وی وارونگی را در معنای نخستین آن، تقدم تجربه کلینیکی یا میدانی بر تجربه نظری اعلام کرده است، یعنی وارونه ساختن تقدم و تأخیر متعارف در برنامه‌های درسی تربیت حرفه‌ای معلمان که دانش نظری، برتری نسبت به دانش عملی ندارد.

احمدی(۱۳۹۳) در بررسی مقایسه‌ای شیوه‌های ارتقای علمی معلمان ابتدایی سه کشور ایران، ژاپن، آلمان به این نتیجه رسیده است که معلمان نبایستی تابع شرایط محیطی بوده و منفعل باشند، بلکه بایستی فعال و خلاق باشند تا شرایط را به نفع خویش سازمان بدهنند. لذا توصیه می‌کند معلمان از طریق آموزش‌های ضمن خدمت بر محیط خود تأثیر بگذارند و از تجربیات دیگران در جهت پیشبرد کار تدریس و آموزش استفاده کنند و نیز بر بهره‌گیری از شیوه آموزش از راه دور توصیه کرده و نمونه موفق این روش را دانشگاه هاگن^{۱۱} آلمان معرفی کرده است.

روش پژوهش

پژوهش حاضر مبتنی بر رویکرد کیفی^{۱۲} تحقیق است که محمدی(۱۳۹۳) آن را توصیف غیرکمی از موقعیتها، حوادث و گروههای کوچک اجتماعی به شمار آورده است و با مفاهیم اساسی، تعاریف و نمادها و توصیف ویژگیها سروکار دارد. برای پاسخگویی به سؤال اصلی تحقیق از روش نظریه مبنایی^{۱۳} بهره برده که اشتراوس و کوربین^{۱۴}(۱۳۹۳) از آن به عنوان رایج‌ترین روش‌های کیفی یادکرده اند و فرآیند آن را "رفت و برگشتی"^{۱۵} می‌دانند که به تدریج از دل کادها

-
1. Content knowledge
 2. Pedagogical knowledge
 3. Pedagogical content knowledge
 4. Practicum/Internship
 5. Induction
 6. Upside-downness
 7. Reflection on action
 8. Schön
 9. Deliberation
 10. Schwab
 11. Hagen
 12. Qualitative paradigm
 13. Grounded theory
 14. Strauss & Corbin
 15. Zigzag

مفاهیم^۱ و از دل مفاهیم مقوله‌ها^۲ و از دل مقوله‌ها نظریه/ مدل^۳ بیرون می‌آید. داده‌ها از طریق مصاحبه نیمه ساختاریافته^۴ و با نمونه‌گیری هدفمند^۵ و نمونه‌گیری گلوله بر夫ی^۶ گردآوری شده و تحلیل داده‌ها در سه مرحله و از طریق کدگذاری^۷ (باز، محوری، انتخابی) و در قالب نمونه‌گیری نظری^۸ انجام شد که محمدپور (۱۳۹۲) آن را نوعی خاص از نمونه‌گیری هدفمند می‌داند و تا اشباع نظری^۹ ادامه یافت ضمن آنکه از نرم‌افزار مکس‌کیودا^{۱۰} به عنوان ابزار تجزیه و تحلیل داده‌های کیفی استفاده شد. جامعه پژوهش عبارت اند از:

الف) معلمان فارغ‌التحصیل مراکز تربیت معلم و شاغل در دوره ابتدایی شهر تهران.

ب) مدرسان و کارشناسان حوزه تربیت معلم شهر تهران دارای آثار یا تجربه مرتبط با محور بحث.

اطلاع‌رسانان (مصاحبه‌شوندگان) منتخب برای این پژوهش، ۲۴ نفر شامل ۱۲ معلم و ۱۲ مدرس/ کارشناس بودند (جدول شماره ۱).

ماحصل مصاحبه با آگاهی‌دهنده‌گان کلیدی عبارت بود از : ۳۷۸ کد در مرحله کدگذاری باز^{۱۱} که از تحلیل مصاحبه‌ها به دست آمد (جدول شماره ۲) و ۵۸ مفهوم از آن کدها حاصل گردید و از مفاهیم حاصله، ۹ مقوله نتیجه شد و از تفسیر و ترکیب مقولات، مقوله منتخب یا پدیده به دست آمد (جدول شماره ۳).

جدول ۱. مشخصات اطلاع‌رسانان

مدرسان	تعداد/جنسیت	معلمان	تعداد/جنسیت	تعداد/جنسیت
دانشگاه فرهنگیان : پردیس‌های دخترانه تهران	۶ / زن	مدارس ابتدایی دخترانه منطقه ^۹ تهران	۳ / زن	
دانشگاه فرهنگیان : پردیس‌های پسرانه تهران	۶ / مرد	مدارس ابتدایی پسرانه منطقه ^۹ تهران	۹ / مرد	

پژوهشگر به منظور افزایش قابلیت اعتبار (روایی) الگوی ارائه شده و نتایج را برای برخی از خبرگان ارسال و صحت آن را دریافت کرده است تا تأکیدی باشد بر اینکه نتایج، ریشه در داده‌ها

-
1. Concept
 2. Category
 3. Theory/model
 4. Semi-structured
 5. Purposive sampling
 6. Snowball sampling
 7. Coding
 8. Theoretical sampling
 9. Theoretical saturation
 10. MAXQDA
 11. Open coding

دارند. همچنین پژوهشگر در منابع گوناگون داده‌ها و در بازنمایی یافته‌ها از تکنیک "سه سوسازی"^۱ استفاده نموده است.

جدول ۲. نمونه مصاحبه و کدگذاری باز (آزاد)

کد	متن/داداشت	گروه
وارونگی آموزش عملی با نظری	سؤال: کسب تجربیات عملی یا به اصطلاح کارورزی(تدریس عملی) تاچه حد باید در برنامه‌ها تدارک شود؟ جواب: امروزه، در مراکز تربیت معلم ما آموزش تئوریه ۷۰٪ تئوریه، ۳۰٪ عملی ، به نظر من باید این قضیه به عکس شود، یعنی آموزشها عملی باشند، و در مراکز تربیت معلم توجه و تأکید روی کار عملی باشد در غیر این صورت یک دی وی دی همراه با کامپیوتر هم می تواند کار آموزش را انجام دهد بنابراین بسیاری از آموزشها باستی صرف عمل شود .	معلمان

جدول ۳. یافته‌های پژوهش در مرحله کدگذاری باز و محوری

نتایج کدگذاری آزاد (۵۸ مفهوم)	مفهوم اصلی (نهایی)	مفهوم
پیش انتخاب، فقدان ارزیابی عملی، کاربینی، انگیزه‌های ورود	به گزینی	
		قابلیت‌های شناختی، خود-باوری نه خود-کم بینی، دیندار و حافظ ارزشها، بصیرت، دانایی
	باورها	توانایی، رفتار، گفتار و نوشتار شایسته، دارا بودن شم معلمی، سالم بودن، علاقه مندی به شغل معلمی و کار با کودکان، مسئولیت‌پذیری، ظاهر مناسب
		سلط استیضد به مقطع ابتدایی
بی توجهی به هویت حرفا ای	دانش آمده‌ها	شخصیت دانشجو-معلم تحت تأثیر استاد با اخلاقی، انگکاک آموزش از حرفة
		دانشجو-معلم ابتدایی: دروس مورد نیاز حرفة

مفهوم اصلی (نهایی)	مفهوم ۹	نتایج کدگذاری آزاد (۵۸ مفهوم)
مهارت افزایی حرفه		<p>کارورزی = آزمون جامع</p> <p>عدم وجود مدارس تجربی</p> <p>تعلل استاد راهنمای ناظر</p> <p>تدریس عملی</p> <p>احساس نیاز به کسب مهارتها</p> <p>دارا نبودن صلاحیتهای تعاملی</p> <p>سلط دانشجو - معلم: محتوا، روش تدریس</p> <p>فقدان تولیدمحوری</p>
نیوپشتیبانی	مرکز حمایت از فارغ‌التحصیلان	<p>اعتبار اجتماعی، رتبه‌بندي دانشگاهی،</p> <p>بی توجهی به تشکلات معلمان</p> <p>نگاه ابتدایی به دوره ابتدایی</p> <p>بهداشت منوط به بهسازی</p> <p>تأمين مالی معلم: آموزش تمام وقت</p> <p>اصالت با ساخته شدن فرد نه با موضوع</p> <p>خطر کمبود معلم مرد در ابتدایی</p> <p>مطلوبیت ابتدایی در سایه تبعیضها</p> <p>حفظ شور و عشق معلمی</p>
بهداشت: اجتماعی/رفاهی	بهسازی: ضرورت / ساز و کار	<p>توانمندسازی در گرو رشد مداوم حرفه ای</p> <p>تخصصی شدن پایه‌ها، پیشرفت علوم: تغییر محتوا</p> <p>نیاز: جامعه، معلم، دانش آموز</p> <p>کمبود بودجه آموزش = احساس حقارت معلم</p> <p>عملی و کاربردی نبودن آموزشها</p> <p>تناسب نداشتن آموزشها با نیاز و اقتضا</p> <p>زمینه‌های به اشتراک گذاری تجربیات</p> <p>عدم نظارت بر آموزشها: استاد، محتوا</p> <p>تغییر شیوه کنونی آموزش‌های ضمن خدمت</p>
ارزشیابی بهینه		<p>لزوم ارزشیابی عملکرد معلم</p> <p>مطلوب نبودن بازخوردهای ارزشیابی</p> <p>شناختهای نازل، مثبت ارزشیابی کنندگان</p> <p>خود-ارزیابی: شیوه ایده آل ارزشیابی</p> <p>نواقص شیوه کنونی ارزشیابی</p>

پژوهشگر در مرحله اول پس از انجام دادن هر مصاحبه اقدام به پیاده‌سازی مصاحبه و بررسی خط به خط مصاحبه نمود و داده‌ها را به صورت کُدهای به دست آمده ثبت و ضبط و گاهی هم به پالایش سؤالات مصاحبه اقدام کرده است، سپس در همان مرحله کدهای مشابه یا کدهایی را که ارتباط بیشتری با هم داشتند در قالب مفهوم، استخراج و مفاهیم حاصله را در مرحله بعد در طبقات مشابه گنجانده و گاهی با استفاده از تکنیک حذف، ادغام و برداشت پژوهشگر، به تعیین و نام‌گذاری مقولات پرداخته و در مرحله کدگذاری محوری، مقوله اصلی (نهایی) را مشخص کرده است.

یافته‌ها

پرسش اول: فرآیند تربیت معلم دارای چه مقوله‌های اساسی است؟

بر اساس نتایج به دست آمده از مصاحبه با مشارکت‌کنندگان در پژوهش، فرآیند تربیت معلم مبتنی بر ابعاد چهارگانه و از جنبه‌ها و زوایای مختلف مورد توجه آنان قرار گرفت که حاصل آن ۹ مقوله بود که مشروح آنها عبارت است از:

۱. به‌گزینی

با توجه به تعریف تربیت در مبانی نظری تحول بیناییان که عبارت است از فرآیند تعاملی زمینه‌ساز تکوین و تعالی پیوسته هویت متربیان، لازم است مرحله شناسایی، هدایت و ترغیب داوطلبان و علاقه‌مندان به شغل معلم ابتدایی از دوران دبیرستان صورت پذیرد، زیرا شکل گیری هویت در انسان که نتیجه تربیت است به تدریج شکل می‌گیرد. مدرس^(۹) بر این اعتقاد است: «مطلوبی که من توی همین مطالعه بهش رسیدم این بود که توی برخی کشورها این افراد رو زودتر شناسایی می‌کنن و تحت نظر می‌گیرن و در برخی اوقات به عنوان کمک معلم از اوها استفاده می‌کنن که هم توانایی اوها را بسنjen و هم آماده شون کنن برای معلمی، یعنی در واقع روی آنها سرمایه‌گذاری می‌کنن»، مدرس^(۲) چنین نظر داده است «... این تکنیکها و روشها قطعاً» در مصاحبه جواب نمیده، آنچه جواب میده در حقیقت، قراردادن یک فرد در موقعیته، تصمیم برای اون موقعیت، ارزیابی نتایج اون موقعیت، همون که ما می‌گیم مطالعه موردي «، مدرس^(۷) می‌گوید: «... پیشنهادم اینه با نظر به اینکه انسان موجود پیچیده ای است و یک آزمون و مصاحبه چند دقیقه ای نمیتونه همه صلاحیتها و شایستگیهاش رو مشخص کنه بنابراین استخدام، مشروط باشه و قطعی نباشه که این ذهنیت رو برای فرد پیش بیاره که آموزش و پرورش بایستی تا ۳۰ سال اونو تحمل کنه ...»

۲. باورها

داوطلب شغل معلم ابتدایی باید واجد یک سری ویژگیهای فکری و دیدگاهی باشد و نیز نگرش او نسبت به این شغل مشخص شود، زیرا معلم هرگونه به انسان بیندیشد همانگونه به تربیت او اقدام خواهد کرد. بصیرت یکی از ویژگیهای اساسی است که در مورد نقش معلمان، در مبانی نظری تحول بنیادین بر آن تأکید شده است. مدرس(۲) نظر خود را این‌گونه بیان نموده است: «...یعنی منِ وضع موجود باید بتونم وضع مطلوب ایجاد کنم و این قدم اولش اینه که من باید بصیرت پیدا کنم، بتونم خودم رو به نقد بگذارم، عملم رو به نقد بگذارم، تصمیماتم رو به نقد بگذارم، ولی اگه من نتونم این کار رو بکنم چه جوری میخوام وضع مطلوب ایجاد کنم، دور خودم می‌گردم ». مدرس (۸) درباره باورها می‌گوید: «... باورش باشه که گردد معلمی رو داره، خداوند اصلاً او رو خلق کرده برای اینکه معلم باشه، معلم دوره ابتدایی، اون نگاه درونی اش به او حکم کنه که اصلاً تو به درد همین کار می‌خوری، این باور مهم است ...».

۳. کارآمدی‌ها

معلمان ابتدایی از کلیدی‌ترین اجزای نظام آموزش و پرورش به شمار می‌آیند و به دلیل نقش بر جسته‌ای که در تعلیم و تربیت کودکان دارند و نیز با بر اصول مؤلفه جذب در مبانی نظری تحول بنیادین، نیازمند برخورداری از یک سری توانمندیهای ذهنی، جسمی، دانش و مهارت‌های حرفة‌ای سطح بالا هستند که باید در رفتار و عملکرد آنان نمایان باشد یا زمینه عملکرد و رفتار مطلوبی را فراهم آورد. در زمینه «شم معلمی» که متبحر بودن فرد را در یک زمینه خاص می‌رساند مدرس (۱۰) اظهار داشته است: «بعضیها شم معلمی دارن، ممکن‌های اونقدر آموزش‌های آکادمیک نگرفته باشه ولی می‌بینیم اونقدر با تجربه هست که واقعاً موفقه، هم توی تدریس و هم توی رفتارش با دیگران ...». معلم (۱) عقیده دارد: «توانا در پاسخگویی به دانش آموزان باشه زیرا بجهه‌های ابتدایی برای معلمی که قادر به جواب دادن به سوالات اونا باشه احترام خاصی قائل هستن، البته این موارد قابل سنجش و اندازه گیری به وسیله آزمونها و تستهای ویژه خودشونه...»

۴. دانش اندوزی حرفة

براساس مبانی نظری تحول بنیادین، برنامه‌ها باید مبتنی بر کسب تجربیات عملی و مطالعه موردنی در موقعیت‌های پیچیده واقعی باشند. معلم ابتدایی در عصر دانایی برای دستیابی به اهداف متعالی نیازمند آموختن و دانش اندوزی است، زیرا او باید بیاموزد و بیاموزاند و دیگران را راهبر باشد. تلفیقی بودن عنوانین برنامه‌ها و سرفصل دروس، همچنین عمل‌گرایی در مورد نوع برنامه‌های

درسی و اجرای آن از رویکردهای حاکم بر برنامه درسی تربیت معلم از سوی دانشگاه فرهنگیان(۱۳۹۴)اعلام شده و در سند طراحی کلان (معماری) برنامه درسی تربیت معلم آورده شده است. در همین زمینه معلمان (۱۱/۸/۷) بر این عقیده بودند که «تدریسها عملی باشه اصلاً درسها حالت عملی یا پژوهشی داشته باشه، دانشجو- معلمان رو تولید- محور تربیت کنیم نه محتوا- محور،... اونا کار خودشون رو در معرض دید و قضاوت دیگران قرار بدن تا نقاط قوت و ضعف مشخص بشه، کلاسشون محل آزمایش و خطاب باشه،... استادای ما دونه دونه کتابها رو درس به درس با ما کار کردن وقتی ما به کلاس می رفتیم دستمون پُر بود، دانشجو- معلمان باید یاد بگیرن که مباحث دروس مختلف را می توان با همدیگه تلقیق کرد...».

۵. مهارت افزایی حرفه

ماهیت معلمی، هم دانش است و هم مهارت حرفه ای، اما دنیای امروز، حرفه معلمی را به منزله یک حرفه سرآمد شناخته است. معلم، به ویژه معلم ابتدایی باید به یکسری مهارتها مجهر باشد که مهمترین جلوه آن مهارتها در کلاس درس نمایان می شود. در سایه کارورزی است که بخشی مهم از هویت حرفه ای معلم شکل می گیرد و به همین دلیل است که کارورزی، تاج برنامه تربیت معلم اعلام شده و اجرای آن را بزرگترین پروژه دانشگاه فرهنگیان به شمار آورده اند. مدرسان(۷/۴/۱) تعبیرات متفاوت و قابل تأملی درباره مفهوم «کارورزی» در اظهارات خود بیان نموده اند: «...کارورزی به نظر من خیلی مهمتر از همه اون دانشیه که او می خود به صورت نظری فرا بگیره، کارورزی امتحان جامع دانشجوست، کارورزی ستون فقرات تربیت معلمه زیرا آنچه را به صورت تئوری خونده باید به صورت عملی در محک تجربه و آزمایش فرموده بشه»، «دانشجو- معلم قبل از اینکه وارد کلاس و مدرسه بشه، فیلمهای مربوط به تدریس در جشنواره الگوهای برتر تدریس رو ببینه تا زمینه نوآوری و خلاقیت برآش فراهم بشه،... تجربیات دانشجو- معلمان بعد از کارورزی و در فاصله‌های کوتاه زمانی به اشتراک گذارده شود تا تجربیات لحظه ای کلاس و تدریس عملی آنان دستخوش مرور زمان نگردد و فراموش نشود...».

نظر معلمان(۹/۷) اینطور بیان شده است: «باید تفکر خودمون رو عملگرا نماییم، دانشجو- معلم باید مهارت فکر کردن، در جمع سخن گفتن، در جمع زندگی کردن، مدیریت کردن کلاس درس و دیگر مهارتها مورد نیاز رو داشته باشه و به او یاد بدن». معلم(۸) نظر خود را این طور مطرح کرد: «معلم باید بتونه با بچه‌ها رابطه برقرار کنه و تعامل داشته باشه و این تعامل رو هم با دانش آموز و هم با والدین اونا داشته باشه ...»

(*) مقوله «پشتیبانی» به عنوان حلقه رابط در میان ابعاد «آماده سازی» و «حفظ و ارتقا» قرار گرفت تا نشانه ای باشد از ارتباط وزارت آموزش و پرورش و دانشگاه فرهنگیان.

۶. پشتیبانی

دانشجو - معلمان تربیت معلم در زندگی شغلی و کاری خود دو بخش مهم و اساسی دارند: پیش از خدمت و حین خدمت، آنان پیش از خدمت آماده می‌شوند تا بتوانند مؤثرتر و مفیدتر خدمت کنند، اما در گذشته این دو بخش جدا از یکدیگر عمل می‌شوند. نتیجه مصاحبه و گفتگو با مشارکت کنندگان زمینه ای شد تا مفهوم «مرکز حمایت از فارغ التحصیلان» حاصل آید، مدرسان (۴/۱۰) نظر خود را در این زمینه چنین توضیح دادند: «... کسانی که از مراکز تربیت معلم فارغ التحصیل می‌شون مشکلات بسیار فراوانی دارن و احساس تنها می‌کنن، اشکال پیدا می‌کنن، هیچ کس نیست جوابشون رو بده لذا باید کانونی باشه که تا ۳ سال اوナ رو مورد حمایت قرار بده و آموزش و پرورش و دانشگاه فرهنگیان این کانون رو در همه جا داشته باشن و البته این حمایت و پشتیبانی می‌توانه در مسائل مختلفی از جمله امور آموزشی صورت بگیره ...»

۷. بهداشت: اجتماعی / رفاهی

انسانها در یک طبقه بندی کلی در گروههای گوناگون از نظر نیازمندیها قرار می‌گیرند، اما آنچه برای معلمان ابتدایی نمود بیشتری دارد نیاز به حرمت اجتماعی و جایگاه آنان در جامعه است و چه بسا پیشرفتی را که در برخی کشورها شاهد هستیم مرهون حرمت اجتماعی است که برای معلمان آن جوامع قائل هستند. سند تحول بنیادین، ایجاد ساز و کارهای لازم برای تقویت جایگاه و منزلت فرهنگی و اجتماعی معلمان را توصیه کرده است (راهکار ۸/۲). درباره «اعتبار اجتماعی» مدرسان (۱۲/۶) معتقدند که «منزلت اجتماعی معلم باید خیلی پُر رنگ باشد، ... بر اساس صلاحیت سنجی و رتبه بندی در حال حاضر کارمند تلقی شدیم، این مطلب ایجاد انگیزه نمی‌کنه، معلم رو باید با یه استاد دانشگاه مقایسه کنن ... اعتبار اجتماعی به دلیل تأثیری است که من بر سرنوشت بچه‌ها می‌گذارم و این یک سرمایه بلندمدته که عامل حفظه، اون حرمت اجتماعی که همین الان جامعه برای معلم و علی الخصوص معلم ابتدایی وخصوصاً معلم کلاس اول قائله، بسیار متفاوت با سایر معلم‌هاست، یعنی نوع قدر شناسی، نوع سپاسگزاری که پدر و مادر نسبت به معلم کلاس اول داره، مثلاً تو جشن الفبا حس قدرشناسی است، حس قدرشناسی پول نیست، اینه که معلم کلاس اول رو تو کلاس اول نگه می‌داره، حس قدرشناسی هست، حس شدن، این بچه‌ها یه چیزی شدن، معلم ابتدایی و علی الخصوص در معلم کلاس اول ابتدایی بروز و ظهور بیشتری داره

و قابل لمس تره، معلم اول ابتدایی وقتی آخر سال می‌بینه بچه‌ها یه چیزی شدن، یه ظرفیتی تحقق پیدا کرد، همون چیزی که میگیم ظرفیت بالقوه بچه، فعلیت پیدا کرد، احساس رضایت حرفه‌ای بهش دست میده...».

سرمایه‌گذاری برای آموزش و پرورش و حفظ و نگهداشت معلمان، سرمایه‌گذاری برای آینده است زیرا هیچ تحول و دگرگونی اساسی در کشورها و جوامع بدون در نظر گرفتن سهم و نقش بسزای معلمان امکان پذیر نیست. مدرس (۵) معتقد است: «...آموزش و پرورش یه جایگاه بی‌بدیله و اگر در روزهای آغاز حیات علمی، فکری و تربیتی دانش آموز این اهتمام رو به عمل نیاوریم هزینه‌های سنگینی رو بعداً متتحمل خواهیم شد ... اگر معلم رو با شایستگی و واجد شرایط تربیت بکنیم بنیه علمی و اخلاقی بچه‌ها قوی می‌شه و ریزش جدی دانش آموزان به طور کامل کاهش می‌یابد و از لحاظ اقتصادی واقعاً یک رویکرد بهره‌وری است ...»

۸. بهسازی: ضرورت / سازوکار

پیشنهای شگفت آور علم و فناوری ایجاد می‌کند که معلمان ابتدایی برای همگامی و همراهی با این دگرگونیها و عقب نماندن از قافله تمدن جدید بی‌تفاوت نباشند و با روزآمد کردن اطلاعات و دانسته‌های خود سعی نمایند تا این نقص را جبران کنند. یکی از اصول مؤلفه آماده سازی در مبانی نظری تحول بنیادین، بهبود مستمر شایستگی‌های عمومی و حرفه‌ای معلمان است که آن را با عنوان بخش جدایی ناپذیر فرآیند ارتقای شغلی توصیه نموده اند، زیرا یادگیری مستمر زمینه درک و اصلاح مداوم موقعیت معلمان را در پی دارد و احساس خودکارآمدی و رضایت شغلی را در آنان افزایش می‌دهد. معلم (۷) نظر و تجربه خود را این طور بیان کرده است: «گاهی دانش آموز از معلم جلو می‌افته، دانش آموزی در انتقادهای خودش نوشته بود معلم ما کامپیوتر بلد نیست و من حرفه‌ای تر هستم، من معلم به مدت یکسال لپ تاپ می‌آوردم و زنگهای تفریح این دانش آموز به من کامپیوتر و کار با لپ تاپ را یاد داد ...»، «اصلًا معلم باید در جریان آموزش مداوم و مدام عمر قرار بگیره، به طور دائم باید در جریان بازسازی معلوماتش و مهارت‌ش و توانمندی‌ش باشه، این استمرار لازمه کار معلمه که علمش رو به روز بکنه و دائمًا با مسائل جدید آشنا بشه...»

معلم (۵) راهکار پیشنهادی خود را این گونه بیان کرد: «بهتر این است که آموزش‌های ضمن خدمت جنبه پژوهشی و تحقیقی و مهارت آموزی و عملی آزمایشگاهی و کارگاهی داشته باشه»، لزوماً همیشه آموزش نباید از طریق کلاس و حضور فیزیکی معلم باشد، با توجه به اقتضایات عصر

کنونی، تبادل اطلاعات و دانسته‌ها و «به اشتراک گذاری تجربیات» با دیگران شیوه آموزشی خوبی است که گستره کمی و کیفی وسیعی می‌تواند داشته باشد. در خصوص مفهوم یادشده، معلمان (۹/۸) راههای گوناگون را برای به اشتراک گذاری پیشنهاد دادند که اهم آنها عبارت اند از: "سایت(وبلگ)، مجله، روزنامه محلی، شورای آموزگاران، شبکه‌های اجتماعی و تشکیل گروه در این شبکه‌ها، زنگهای تفریح، گرد هماییهای تغییر کتب ...".

۹. ارزشیابی بهینه

علم، مرکز و محور تلاشهایی است که برای توسعه و اصلاح نظام آموزش و پرورش کشورها انجام می‌پذیرد و لازم است که آن نظامها اطمینان حاصل کنند که معلمان نهایت تلاش را برای افزایش یادگیری دانش آموزان صورت می‌دهند و در همین مورد نقاط قوت و ضعف و میزان دستیابی به اهداف مشخص می‌شود، لذا ارزشیابی از عملکرد معلمان ضرورت پیدا می‌کند. معلمان (۷/۶/۵) عقیده خود را چنین اعلام کردند: "بازخوردها باید مثل نسخه پزشک باشه هم نقاط ضعف رو مشخص کنه و راهکار بده و هم نقاط قوت شناسایی و تشویق بشه، نتیجه ارزشیابی فقط انتقاد نباشه، ... بازخورد ارزشیابی بایستی فعال بودن و به تکاپو و اداشتن معلم رو به دنبال داشته باشه، تقویت نقاط قوت و تشویق آنان باعث اعتماد به نفس فرد می‌شه..." مدرس (۹) معتقد است: "تدوین شاخص‌ها به عهده شورای عالی آموزش و پرورش است و ما طرحی را تحت عنوان طرح جامع نیروی انسانی به شورای عالی پیشنهاد دادیم که همان سازمان نظام معلمی بوده است که از بدلو ورود معلم تا بازنیستگی رو شامل می‌شد و لیکن تا کنون موافقت خودشون رو اعلام نکردن..."

چنانچه ارزشیابی از عملکرد معلم دارای چارچوب، معیار، شاخص یا استاندارد نباشد این بُعد که مکمل ابعاد چهارگانه زیرنظام تربیت معلم مندرج در مبانی نظری تحول بنیادین است، به صورتی غیر منطقی و مبتنی بر سلائق ارزشیابی کنندگان انجام می‌شود و تبعیضها و بی عدالتیها موجب نارضایتی ارزشیابی شوندگان می‌گردد. در زمینه مفهوم «خود- ارزیابی: شیوه ایده آل ارزشیابی» معلم (۱) بر این اعتقاد است که «همه ما نیاز به انگیزه داریم پیشنهاد من اینه که مهارت خود-سنجری (انگیزه درونی) رو معلم در خودش تقویت کنه، هم کار خودش راحت‌تر میشه و هم می‌تونه اون رو به دانش آموزاش انتقال بده، شاید اصلاً نیازی به ارزشیابی نداشته باشه وقتی من می‌دونم که در روش تدریس مشکل دارم خب معلومه که باید به هر طریق ممکن اونو رفع کنم

«....

مشارکت کنندگان بر "عملی، فرآیندی و عینی بودن" اجرای ارزشیابی از عملکرد معلمان تأکید داشتند.

پرسش دوم: مقوله اصلی در فرآیند تربیت معلم چیست؟

نتیجه‌ای که از تحلیل داده‌ها در مرحله دوم کدگذاری (کدگذاری محوری) به دست آمد و گزارش یافته‌ها بر آن صحه گذاشت، حاکی از محوری بودن مسئله «هویت حرفه‌ای معلم^۱» از دیدگاه مشارکت کنندگان است، البته این مطلب بدان معنا نیست که همه اطلاع‌رسانان به صراحت و از روی آگاهی، چنین مسئله‌ای را اظهار کرده‌اند و لیکن اشارات پراکنده آنان حاکی از اهمیتی بود که برای این مطلب درنظر داشتند.

مفهوم هویت در مبانی نظری تحول بنیادین، تصریح نسبت به سیالیت هویت و تحول پیوسته آن، ارائه تصویری مثبت و ارزش- مدار، یکپارچه و ترکیبی از ابعاد فردی و جمیعی هویت است و تأکید بر حضور فعال انسان در موقعیت و نقش اساسی خود فرد در روند تکوین و تحول پیوسته است (شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۰). در این مطالعه منظور از هویت همان بُعد جمیعی یعنی هویت حرفه‌ای که ناظر به وجود مشترک شخصیت فرد با دیگران است در نظر گرفته شده است. در زمینه تبیین هویت حرفه‌ای معلمان، یکی از اطلاع‌رسانان (مدرس / ۲) معتقد است: "اصالت در دوره آماده‌سازی به درک من نسبت به هویت خودم و چگونگی ارتقای این هویت داده می‌شده، در طول ۴ سال فرصت‌هایی برای بروز و ظهرور هویت حرفه‌ای برای آنها باید فراهم شود، درسها بهانه است برای بروز و ظهرور، بسترها بیست است برای بروز و ظهرور این هویت، اصالت از موضوع درس گرفته می‌شده و به کسب هویت حرفه‌ای داده می‌شده یعنی اگر فیزیک می‌خونم این فیزیکه چقدر به من کمک می‌کنه تا اون هویت رو پیدا کنم، پیوند میان دانش شخصی، دانش حرفه‌ای، و عمل حرفه‌ای در اینجا باید اتفاق بیفته، این چیزیه که دانشجو، باید بینه از کجا آغاز کرد و به چی رسید، همینه که دستمایه ارتقای او قرارمی‌گیرد...".

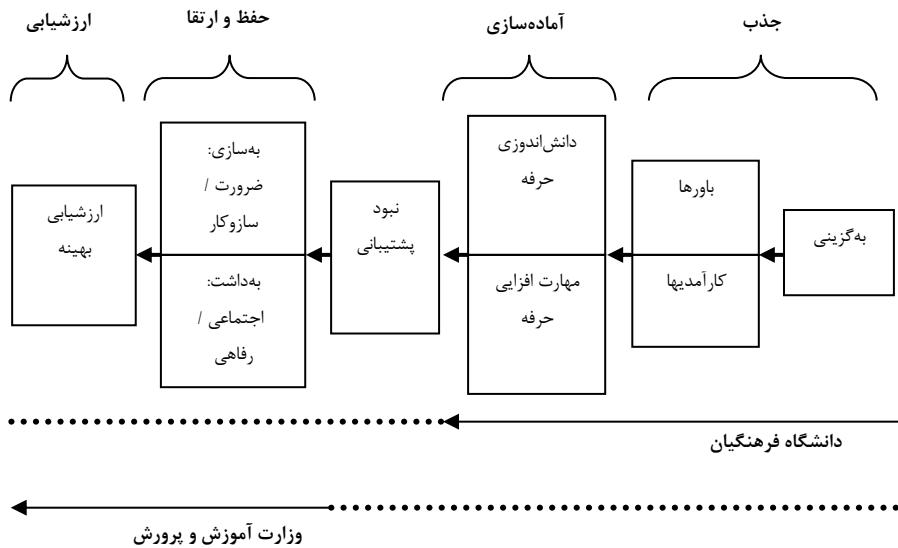
پرسش سوم: طبقه‌بندی مقولات اساسی در ابعاد چهارگانه تربیت معلم چگونه صورت می‌گیرد؟

پژوهشگر براساس شواهد مذکور به این نتیجه رسید که بهتر است مقولات: «به‌گرینی»، «باورها»، «کارآمدیها» زیر مجموعه بُعد (جذب) و مقولات «دانش اندوزی حرفه»، «مهرارت افزایی حرفه» تحت بُعد (آماده‌سازی) و مقولات «بهداشت: اجتماعی/رفاهی»، «بهسازی: ضرورت/

1. Teacher professional identity

سازوکار» تحت بُعد حفظ و ارتقا و مقوله «ارزشیابی بهینه» تحت بُعد ارزشیابی از ابعاد چهارگانه تربیت معلم قرار گیرند تا به این ترتیب الگوی فرآیندی ارائه شده معنا یابد. گفتنی است که مقوله «پشتیبانی» حلقه رابط دوره پیش از خدمت و دوره حین خدمت است. به سخن دیگر این مقوله وظیفه اتصال میان وظایف دانشگاه فرهنگیان و وزارت آموزش و پرورش را در ابعاد چهارگانه به عهده دارد(نمودار شماره ۱).

نمودار شماره ۱. الگوی فرآیندی هویت حرفه‌ای معلم و انطباق آن با ابعاد چهارگانه تربیت معلم



بحث و نتیجه گیری

(*) برخی از اصول مؤلفه جذب: "سیاستهای حاکم بر جذب باید تنوع کافی و انعطاف داشته باشند و امکان انتخاب افرادی با صفات و ملکات، توانمندیهای ذهنی و جسمی را فراهم نمایند و به صورت دوره ای مورد بازنگری قرار گیرند"(شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۰).

﴿ مقوله "به گزینی" و مفاهیم مندرج در آن با نتایج مطالعه شمشیری(۱۳۸۱) همخوانی دارد. وی روش جذب اولیه^۱ و ثبت‌نام علاقمندان به شغل معلمی از دوران دبیرستان و تدارک برنامه‌های حمایتی از آنان را در کشور آمریکا مطرح کرده است و همچنین با یافته‌های

1. Initial absorption

پژوهش نیکوکار(۱۳۸۸) مطابقت دارد که مصاحبه عملی چهار ساعته شامل تدریس یک درس نمونه، یک نمونه نوشتار و گفتگو با تک تک گزینشگران را اعلام نموده است.

﴿ مقوله "باورها" و "کارآمدیها" و مفاهیم مربوط به آنها با ماحصل تحقیق ملایی نژاد(۱۳۸۴) همسوست. وی ویژگیهای مانند علاقه، انگیزه معلم شدن، حس وظیفه‌شناسی، علاقه به دانش آموزان، سلامت کامل جسمی و روانی، توانایی برقرار کردن ارتباط با دیگران، دارا بودن صلاحیتهای اخلاقی، نداشتن عیوب گفتاری مانند لکنت زبان و نقص اندام را مدنظر داشته است. بنابراین با توجه به انطباق مقولات گفته شده با نتایج برخی از پژوهشها و نیز با در نظر گرفتن تعریف تربیت که هویت را امری پیوسته به شمار آورده و با عنایت به اصول مؤلفه جذب، شایسته است که سیاست جذب براساس شیوه‌های موفق و تجربه شده در دیگر کشورها، همچون جذب اولیه(شناسایی از دوران دبیرستان) بومی سازی و اجرا شود و انتخاب افراد با توانمندیهای مورد نظر(بصیرت، شم معلمی ...) از طریق ارزیابیهای عملی و به صورت مطالعه موردي انجام پذیرد. .

(*) برخی از اصول مؤلفه آماده سازی: "برنامه‌های آماده سازی باید مبتنی بر کسب تجربیات عملی و مطالعه موردي در موقعیتهای پیچیده واقعی باشد،... از انعطاف لازم برخوردار باشد، ابعاد مختلف رشد حرفة ای را مورد توجه قرار دهد، آنان را برای کمک به خود و متربیان جهت دستیابی به مراتب حیات طبیه یاری رساند"(شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۰).

﴿ مقوله "دانش اندازی حرفة" و مفاهیم مندرج در آن با نتایج بررسیهای مؤسسه خدمات آموزشی استرالیا^۱ (۲۰۱۲)، و چینگ و یی^۲ (۲۰۱۲)، هماهنگ است. آنان بر تلقیق نظر و عمل در دوره پیش از خدمت و نیز بر توانمند ساختن اساتید تربیت معلم و دانشجو- معلمان توصیه نموده‌اند.

﴿ مقوله "مهارت افزایی حرفة" با نتایج حاصله از تحقیقات مهرمحمدی(۱۳۹۲) و شورای ملی اعتباربخشی تربیت‌علم^۳ (۲۰۰۸) همخوان است که بحث وارونگی به معنای تقدم عمل بر نظر در آنجا طرح گردیده و با ماحصل اثر احمدی و همکاران(۱۳۹۴) منطبق است که بر کارورزی و تدریس عملی و یادگیری مهارت‌های لازمه کار معلمی و مسلط شدن بر روشهای تدریس و تسلط بر محتویات کتب توصیه شده است.

1. Education Services Australia(ESA)

2. Ching & Yee

3. National Council for Accreditation of Teacher Education(NCATE)

بنابراین با در نظر گرفتن اصول مؤلفه آماده سازی و نیز یافته‌های علمی، غلبه و حاکمیت جنبه‌های عملی در این مرحله در مقایسه با زمینه‌های نظری و در برنامه ریزی و اجرا مورد تأکید واقع شده است. بحث کارورزی از اهمیت خاصی برخودار است به گونه‌ای که هیچ مسئله مهم دیگری با آن برابری نمی‌کند، مطالعه موردي مندرج در اصول مؤلفه نیازمند برخورداری از استاید مسلط به دوره ابتدایی است.

➤ مقوله "پشتیبانی" از دانشجو- معلمان فارغ‌التحصیل در بدرو ورود به خدمت معلمی با آنچه مهرمحمدی (۱۳۹۲) در ضلع چهارم الگوی مشارکتی خویش از آن یادکرده هماهنگ است.

(*) برخی از اصول مؤلفه حفظ و ارتقا: "اشغال مربیان در سطح مدرسه به صورت تمام وقت است، در به کار گیری مربیان تدابیری اتخاذ شود که از حمایتهای لازم برای انجام دادن مسئولیتهای خانوادگی برخوردار شوند. شرایط کار مربیان باید امکان رشد و ارتقای مستمر شایستگیها را به منظور ایفای وظائف حرفه ای در طول خدمت فراهم نماید ... برنامه‌های کوتاه مدت و بلند مدت رشد منابع انسانی باید امکان درک و اصلاح مداوم موقعیت مربیان را در پی داشته باشد و احساس خودکارآمدی آنان را افزایش دهد" (شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۰).

➤ مقوله "بهداشت: اجتماعی / رفاهی" منطبق با نتایج بررسیهای سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (۲۰۰۹)، وب سایت حقوق و دستمزد^۱ (۲۰۱۵) است. آنان معلم در زاپن را مظهر تقوی و فضائل اخلاقی و تمایلات انسانی به شمار آورده و جایگاه آنان را والا اتر از مهندسان و کارمندان عالی رتبه در شرکتهای بزرگ دانسته‌اند، معلمی را در اولویت انتخاب شغل از سوی جوانان اعلام نموده و همترازی حقوق و دستمزد معلمان با کارکنان ارشد دولتی و دریافت کمکهای غیر نقدی، هزینه مسکن، کمک هزینه تطبیق با هزینه زندگی و عضویت در تشکلهای معلمان را از دیگر مشوقها به شمار آورده‌اند.

➤ مقوله "بهسازی: ضرورت/سازوکار" با یافته‌های گزارش وزارت آموزش و پرورش آمریکا (۲۰۱۴) و پژوهش کالج تربیت‌معلم کوئینزلند^۲ (۲۰۱۱) همسو است. از دیدگاه آنان ارتقا و رشد حرفه‌ای معلمان به صورت مدام‌العمر و جدایی‌ناپذیر از کار عادی روزانه یک معلم است. آنان بر عملی و کاربردی بودن این‌گونه آموزشها تأکید کرده و بهره‌گیری از آموزش

1. Organization for Economic Co-operation & Development (OECD)

2. Salary Explorer

3. Queensland College of Teachers (QCT)

از راه دور به وسیله رادیو و تلویزیون و مشاهده تدریس خوب اساتید دانشگاهها را توصیه نموده اند.

براساس گزاره‌های مندرج در مبانی نظری تحول بنیادین و نتایج پژوهشها، توسعه حرفه ای به صورت مستمر و غیرمنفک از زندگی معلمان است که مستلزم اشتغال تمام وقت معلمان در مدرسه است و نتیجه آن توانمندی معلمان در حرفه خویش است که رضایت شغلی را در پی دارد، زیرا در این مرحله جلوه‌های هویت حرفه ای ارتقا یافته آنان عینیت پیدا کرده و قابلیتهای بالقوه دانش آموزان به فعلیت می‌رسد. لذا اعتبار اجتماعی آنان نیز افزایش یافته و جامعه در صدد قدر شناسی از چنین معلمانی بر می‌آید و بهداشت اجتماعی و رفاهی تحقق می‌یابد.

(*) برخی از اصول مؤلفه ارزشیابی: "ارزشیابی از عملکرد مربیان باید مبتنی بر میزان کارآمدی و اثربخشی نتایج کار آنان باشد. عملکرد مربیان باید به صورت دوره ای مورد ارزشیابی قرار گیرد و نتایج آن در باقی ماندن در خدمت و ارتقای آنان مورد استفاده قرار خواهد گرفت" (شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۰).

﴿ مقوله "ارزشیابی بهینه" و مفاهیم مندرج در آن هماهنگ با یافته‌های پژوهش بین‌المللی تدریس و یادگیری سازمان همکاری و توسعه اقتصادی^۱ (۲۰۱۳)، مؤسسه استرالیایی تدریس و خطمشی رهبری در مدرسه^۲ (۲۰۱۲)، سانتیاگو^۳ و همکاران^۴ (۲۰۱۲)، مؤسسه آمریکایی توسعه بین‌المللی^۵ (۲۰۱۰)، مورالیدارن و ساندرارامان^۶ (۲۰۱۱) است. آنان ارتقای شغلی و حقوق را منوط به نتیجه ارزیابی از عملکرد معلم دانسته و فرصتی برای تغییر و بهبود کیفیت کار به شمار آورده و خود-ارزیابی معلم را توصیه کرده‌اند. روش سنتی ارزشیابی را مردود اعلام کرده و فعالیتهای آموزشی معلم و ارتباط با دانش آموزان و اولیای آنان و فعالیتهای فوق‌برنامه و خارج از کلاس درس را از شاخصهای یک ارزشیابی مطلوب و بهینه ذکر کرده‌اند و بر عینی، عملی و فرآیندی بودن ارزشیابی از عملکرد معلمان تأکید داشته‌اند.﴾

1. The OECD Teaching and Learning International Survey (TALIS)

2. Australian Institute for Teaching & School Leadership (AITSL)

3. Santiago

4. United States Agency for International Development (USAID)

5. Muralidharan & Sundararaman

بنا بر اصول مؤلفه ارزشیابی و انطباق آن با یافته‌های علمی، ارزشیابی میزان کارآمدی معلمان مستلزم فرآیندی و عملی بودن ارزشیابی از عملکرد آنان است و باز خورد آن در موارد مربوط به حفظ و ارتقا تأثیر خواهد گذاشت. خود-ارزیابی، مرحله نهایی در تربیت معلم تراز نظام اسلامی است که فرد نقاط قابل بهبد را تشخیص می‌دهد. به این ترتیب زمینه مناسب برای درک و اصلاح مدام موقعيت و تحقیق بخشیدن به هویت حرفه ای برای دستیابی به حیات طبیه مرتبی و متربی فراهم می‌شود.

ماحصل آنچه گفته شد این است: چنانچه علاقه‌مندان به حرفه معلم ابتدایی از دوران دوم متوسطه شناسایی شوند و با مکانیزم‌های هماهنگ و از پیش تعیین شده نهادهای اولیه، هدایت شوند و آموزش بیینند، سپس در آزمونهای علمی و عملی (ویژگیهای نگرشی و متنشی آنان به صورت مطالعه موردی همچون: بصیرت، علاقه، توانایی و شمّ معلمی) مورد ارزیابی قرار گیرند، در زمان دانشجو- معلمی به شیوه تلفیقی و عمل گرایی از سوی اساتید مجبوب آموزش بیینند و از لحاظ دانش و مهارت تا سرحد کسب هویت حرفه ای پیش روند و پس از فراغت از تحصیل از پشتیبانی و حمایت حرفه ای نهادهای اولیه برخوردار شوند، چنین معلمانی، هدف‌شان به فعلیت درآوردن ظرفیهای بالقوه دانش آموزان در همه زمینه‌ها خواهد بود. این معلمان مجهز به ویژگی خود- ارزیابی و کشف نقاط قوت و ضعف خویشتن خواهند شد، بنابراین میان یادگیری و رشد مدام شخصی و هویت حرفه ای خود فاصله ای نخواهند دید و به مرحله ای خواهند رسید که می‌توانند خود و متربیانشان را برای دستیابی به حیات طبیه یاری رسانند. این معلم، همان معلم فکوری خواهد بود که در تراز جمهوری اسلامی ایران است.

بر اساس نتایج حاصله و مبتنی بر ابعاد چهارگانه پیشنهادهای زیر ارائه می‌شود:

- جذب: اهمیت امر تربیت معلم ایجاب می‌کند که دانش آموزان مستعد و علاقه‌مند از دوران دبیرستان شناسایی و به سوی معلم شدن هدایت شوند. کمیته ای با هدف شناسایی داوطلبان تشکیل شود و سازو کار اجرا را در آموزشگاه‌ها تعیین کند (اعضاء کمیته متشکل از دانشگاه فرهنگیان، وزارت آموزش و پرورش و وزارت علوم باشند). کمیته‌های استانی به تبع کمیته مرکزی فعالیت خواهند کرد. دانش آموزان پس از مرحله شناسایی در آزمون علمی شرکت کنند و در صورت پذیرفته شدن تحت آزمونهای عملی و ارزیابی از نوع مطالعه موردی قرار گیرند زیرا انسان موجودی پیچیده است و ابعاد شخصیتی وی در مصاحبه ای طولانی که او را در موقعيت کلاس درس قراردهد بیشتر نمایان می‌شود و انجام دادن آزمونهای شخصیت و رغبت سنجی تواناییهای

بالقوه وی را تا اندازه زیادی مشخص می‌کند. استخدام در این مرحله باید موقت باشد و استخدام قطعی با توجه به موفقیت در آزمونهای تعیین صلاحیت دوره‌ای انجام پذیرد.

- آماده سازی: ثوری، تا وقتی که مبتنی بر عمل باشد کارآیی دارد، از این رو دوران آماده سازی باید دوران عملگرایی باشد و ارائه دروس با دیدگاه عملکردی مدنظر برنامه‌ریزان قرار گیرد. در ضمن استاد و مدرسان باید تحت آموزش‌های کاربردی قرار گیرند تا نگرش و عمل آنان نیز در همین جهت رشد پیدا کند.

- حفظ و ارتقا: کاربردی بودن آموزش‌های ضمن خدمت در قالب کارگاه و آزمایشگاه و بهره‌گیری از استادی متخصص و مُجرب که تجربه خود را با علم روز هماهنگ نموده اند زمینه رضایت شغلی بیشتری را برای معلمان ابتدایی فراهم می‌نماید. این موضوع تأثیری مثبت و مستقیم در یادگیری دانش آموzan می‌گذارد، زیرا معلمی که کاربردی آموزش بییند کاربردی هم آموزش می‌دهد.

- ارزشیابی: اهمیت ارزشیابی به منزله مکمل ابعاد چهارگانه ایجاب می‌کند که این امر به دور از هرگونه حب و بعض و تبعیض میان معلمان و به صورت فرآیندی و عملی و به دور از ذهنیتها و از سوی مثلث ارزشیابی کنندگان(فرد، مدیر و معاونان، والدین دانش آموzan) انجام گیرد.

- به منظور کسب برونداد مطلوب، سیاستگذاریها، برنامه ریزیها و اجرا با ساز و کاری یکپارچه و همخوان انجام پذیرد و دوگانگی و گسستگی میان مراحل و ابعاد وجود نداشته باشد.

- فارغ التحصیلان نیاز به حمایت و پشتیبانی دارند، لذا کمیته فوق الذکر ساز و کار حمایت و هدایت را مشخص کند و کمیته‌های استانی به تناسب موقعیت و امکانات محلی عمل کنند تا فارغ التحصیلان خود را رها شده نپندراند.

منابع

- احقر، قدسی. (۱۳۸۳). تحلیل محتوای کتاب علوم تجربی پایه پنجم ابتدایی و تناسب آن با توان ذهنی دانش آموزان شهر تهران. *فصلنامه تعلیم و تربیت*, ۲۰(۴)، ۳۸-۷.
- احمدی، آمنه؛ مهر محمدی، محمود؛ موسی پور، نعمت الله؛ مشقق آرانی، بهمن؛ آل حسینی، فرشته؛ حسین زاده یوسفی، غلامحسین؛ ... مهدوی هزاوه، منصوره. (۱۳۹۴). راهنمای عملی برنامه کارورزی دانشگاه فرهنگیان با رویکرد تربیت معلم فکور(۱). تهران: دانشگاه فرهنگیان.
- احمدی، حسن. (۱۳۹۳). مقایسه شیوه‌های ارتقاء علمی معلمان ابتدایی کشورهای ایران، آلمان، ژاپن. پایان‌نامه کارشناسی ارشد آموزش و پرورش تطبیقی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- اشترواس، آسلم؛ کورین، جولیت. (۱۳۹۳). اصول روش تحقیق کیفی: نظریه مبنایی، رویه و شیوه‌ها، (ترجمه بیوک محمدی). تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- امام جمعه، محمدرضا؛ مهر محمدی، محمود. (۱۳۸۵). نقد و بررسی رویکردهای تدریس فکرانه به منظور ارائه برنامه درسی تربیت معلم فکور. *فصلنامه مطالعات برنامه درسی*, ۱(۳)، ۶۶-۳۰.
- برآون، جورج. (۱۳۸۵). تدریس خُرد (تمرین مهارت‌های تدریس در مقیاس کوچک)، (ترجمه علی رئوف). تهران: انتشارات مدرسه.
- نقی پورظہیر، علی. (۱۳۸۷). برنامه‌ریزی درسی برای مدارس ابتدایی در هزاره سوم. تهران: آگاه.
- سمیعی زفرقندی، مرتضی. (۱۳۹۰). تربیت معلم در ایران و جهان و ارائه الگوی تحول در تامین و تربیت معلم کشور. *ماهنامه رشاد-معلم*, (۷)، ۲۳-۱۸.
- سنند تحول بنیادین آموزش و پرورش. (۱۳۹۰). تهران: شورای عالی انقلاب فرهنگی.
- شمیری، بابک. (۱۳۸۱). بازنگری در نظام تربیت معلم با تأکید بر تجربه‌گرایی. ارائه شده در همایش ملی مهندسی اصلاحات در آموزش و پرورش. تهران، خرداد ۱۳۸۱.
- طراسی کلان(معماری) برنامه درسی تربیت معلم (برنامه درسی ملی تربیت معلم جمهوری اسلامی ایران). (۱۳۹۴).
- دانشگاه فرهنگیان، مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی آموزش عالی.
- فرهانی، علیرضا. (۱۳۸۹). ارزشیابی شیوه‌های آموزش و تربیت معلمان ابتدایی در نظام آموزش عالی کشور. *نشریه فناوری آموزشی*, ۵(۱)، ۷۵-۶۱.
- کوچران اسمیت، مریلین؛ پاور، کریستین. (۱۳۹۰). چالش پایان‌نایدی تربیت معلم، (ترجمه حسین ربانی). *ماهنامه رشد-معلم*, (۷)، ۲۸-۲۶.
- مبانی نظری تحول بنیادین در نظام تعلیم و تربیت رسمی عمومی جمهوری اسلامی ایران. (۱۳۹۰). تهران: شورای عالی انقلاب فرهنگی.
- محمدپور، احمد. (۱۳۹۲). روش تحقیق کیفی خلاصه روش. تهران: جامعه شناسان.
- محمدی، بیوک. (۱۳۹۳). درآمدی بر روش تحقیق کیفی. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.
- ملایی نژاد، اعظم. (۱۳۸۴). بررسی تطبیقی نظام برنامه درسی تربیت معلم در کشورهای انگلستان، ژاپن، فرانسه، مالزی و ایران. گزارش طرح پژوهشی، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی.

- ملايي نژاد، اعظم؛ ذکاوتی، علی. (۱۳۸۷). بررسی تطبیقی نظام برنامه درسی تربیت معلم در کشورهای انگلستان، ژاپن، فرانسه، مالزی و ایران. *نوآوری‌های آموزشی*، ۷(۲۶)، ۳۵-۶۲.
- مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۲). برنامه درسی تربیت معلم و الگوی اجرائی مشارکتی آن، راهبرد تحولی برای تربیت معلم در ایران. دو فصلنامه نظریه و عمل در برنامه درسی، ۱(۱)، ۵-۲۶.
- نیکوکار، حسن. (۱۳۸۸). بررسی تطبیقی گزینش و تربیت معلمان آموزش عمومی در کشورهای ایران، امریکا، فرانسه. پایان نامه کارشناسی ارشد آموزش و پرورش تطبیقی، دانشگاه علامه طباطبائی.
- AITSL (Australian Institute for Teaching and School Leadership). (2012). *Evaluation of teachers in Australia*. Available at: www.aitsl.edu.au
- APEID (Asia-Pacific Programme of Educational Innovation for Development). (2014). *The powerhouses of education: Teachers for the future we want*. 17th APEID Conference, 29-31 October, Bangkok. Available at: www.unescobkk.org
- Buczynski, S., & Hansen, C.B. (2010). Impact of professional development on teacher practice: Uncovering connections. *Teaching and Teacher Education*, 26(3), 599-607.
- Ching, C.P., & Yee, C.P. (2012). Primary teacher education in Malaysia. *Journal of International Education Research*, 8(4), 373-380.
- ESA (Education Services Australia). (2012). *Teacher education in Australia*. Available at: www.esa.edu.au
- Lew, L.Y. (2013). National science education standards and pre-service programs in the USA. *Journal of Curriculum Studies*, 7(27), 21-44.
- Muralidharan, K., & Sundararaman, V. (2011). Teacher performance pay: Experimental evidence from India. *Journal of Political Economy*, 119(1), 39 -77.
- NCATE (National Council for Accreditation of Teacher Education). (2008). *The standard of excellence in teacher preparation*. Available at: www.ncate.org
- OECD. (2009). *Evaluating and rewarding the quality of teachers: International practices*. OECD Publishing.
- _____. (2013). *The OECD Teaching and Learning International Survey (TALIS). Performance evaluation of teachers in Malaysia*. Available at: www.oecd.org/countries/Malaysia.
- Queensland College of Teachers (QCT). (2011). *Australian professional standards for teachers*. Available at: www.ct.edu.au/standard
- Richter, D., Kunter, M., Klusmann, U., Ludtke, O., & Baumert, J. (2011). Professional development across the teaching career: Teachers' uptake of formal and informal learning opportunities. *Teaching & Teacher Education*, 27(1), 116-126.
- Riekenberg, J.J. (2010). *The relationship between student perceptions of teachers and classrooms, teacher goal orientation toward teaching, and student ratings of teacher effectiveness*. Doctoral Dissertation, Austin: University of Texas.
- Salary Explorer. (2015). *Elementary teachers' salary around the world*. Available at: www.salaryexplorer.com
- Santiago, P., Gilmore, A., Nusche, D., & Sammons, P. (2012). *OECD reviews of evaluation and assessment in education: Czech Republic*. OECD Publishing.

-
- Schleicher, A. (Ed.). (2012). *Preparing teachers and developing school leaders for the 21st century: Lessons from around the world*. OECD Publishing.
- United States Agency for International Development (USAID). (2010). *SCOPE: (Standard-based Classroom Observation Protocol for Egypt)*. Available at: www.usaid.gov
- U.S. Department of Education. (2014). *Teacher education*. Available at: www.ed.gov