

# مطالعه تجارب ژرفنگری معلمان متخصص دوره ابتدایی و ارائه الگویی برای توسعه آن در دانشجو - معلمان\*

\* شاهرخ محمدی<sup>۱</sup>      ④ دکتر محمود مهرمحمدی<sup>۲</sup>      ④ دکتر مجید علی عسگری<sup>۳</sup>      ④ دکتر مصطفی قادری<sup>۴</sup>

**چکیده:** هدف مقاله حاضر مطالعه تجارب ژرفنگری معلمان متخصص دوره ابتدایی و ارائه الگویی برای توسعه آن در دانشجو - معلمان است. پژوهش حاضر از نظر روش، کیفی با رویکرد روایت پژوهی است. جامعه پژوهش شامل معلمان دوره ابتدایی، روش انتخاب مشارکت کنندگان نمونه گیری گلوله بر夫ی و ابزار گردآوری و تحلیل داده ها به ترتیب مصاحبه نیمه ساختاریافته و روش تحلیل مضمون است. یافته های پژوهش نشان دادند که الگوی روایت پژوهی مبتنی بر کاربست سه گام اصلی «مهارت فهم»، «اصول فهم» و «مضامین تربیتی» است. بر این اساس، مشاهده انفعالی - تأملی، خلاقیت، مدارا، پرسشگری و سکوت مهم ترین مهارت هایی اند که معلمان متخصص در تعامل با رخدادهای زندگی حرفه ای مورد استفاده قرار می دهند. بنیان فکری این مهارت ها مبتنی بر کاربست اصولی همچون وجه بی همتای انسان، محبت، ژرف اندیشه و مواجهه زیبا شناسانه با هر تجربه زیسته است. تحقیق پذیری این گام، زمینه ای مناسب برای نگاه ژرفنگرانه معلم متخصص در حوزه های شناخت، یادگیری، تدریس، ارزشیابی و رهبری آموزشی فراهم می سازد. دانشجو - معلمان می توانند با بهره گیری از الگوی پیشنهادی، بینشی ژرف تراز تجارب معلمان متخصص کسب کنند و آن را در زندگی حرفه ای خویش به کار بندند.

**کلید واژگان:** ژرفنگری، تجربه زیسته، روایت، معلم متخصص، دانشجو - معلم، دوره ابتدایی

☒ تاریخ پذیرش: ۹۹/۸/۱۰

☒ تاریخ دریافت: ۹۹/۲/۱۷

\* این مقاله مستخرج از رساله دکتری نویسنده اول است.

۱. دانش آموخته دوره دکتری برنامه ریزی درسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران. amin\_mohammadi1389@yahoo.com
۲. نویسنده مسئول: استاد بازنیسته گروه علوم تربیتی، دانشگاه تربیت مدرس، ایران. mehrmohammadimahmoud@gmail.com
۳. دانشیار گروه برنامه ریزی درسی، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران. aliasgari@khu.ac.ir
۴. دانشیار گروه برنامه ریزی درسی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران. mostafa\_ghaderi@yahoo.com

## ■ مقدمه و بیان مسئله

تربیت‌علم در ایران، در تاریخ بیش از یک صد ساله‌اش فراز و فرودهای بسیاری داشته است، بهویژه طی چهار دهه اخیر تربیت‌علم متأثر از تحولات اجتماعی و سیاسی دوره‌ای با تساهل و دوره‌ای دیگر با جدیت مورد توجه سیاستگذاران و دست‌اندرکاران نظام آموزشی قرار گرفته است. در یک دهه اخیر شاهد آغاز مرحله‌ای جدید در سیر تکاملی تربیت‌علم به سبب تأسیس دانشگاه فرهنگیان و تجدیدنظر در برنامه‌های درسی و فعالیتهای آموزشی آن هستیم. اینک نظام آموزشی ایران همزمان با دو پدیده روبرو است: از یک‌سو، طی هفت سال آینده شاهد خروج بخش زیادی از معلمان به‌سبب بازنشتگی خواهد بود (خریفر، ۱۳۹۸). از سوی دیگر، یافته‌های پژوهشی نیاز به بازنگری در برنامه‌های درسی دوره‌های مختلف نظام تربیت‌علم را نشان می‌دهند که مخاطب اصلی آن معلمان جوان و جدید‌استخدام هستند (خوش‌گفتار مقدم و خرازی، ۱۳۹۶؛ جمشیدی‌تونا و امام‌جمعه، ۱۳۹۵؛ مهرمحمدی، ۱۳۹۲؛ طاهری، عارفی، پرداختچی و قهرمانی، ۱۳۹۲).

این دو پدیده، نظام آموزشی ایران را طی سالهای پیش رو با چالشی عمیق به نام «معلمان جوان بی‌تخصص» روبرو خواهد کرد. در نامگذاری این چالش، واژه تخصص کاملاً آگاهانه انتخاب شده است. اریکسون، کرامپه و تشن-رومِر<sup>۱</sup> (۱۹۹۳) معتقدند - به عکس تعبیر رایج از واژه تخصص که عموماً کسب یک مدرک دانشگاهی از سوی افراد است - که آن خصلتی نیست که به سادگی و در زمانی کوتاه محقق شود و حداقل ده سال زمان نیاز هست تا فردی به سطحی بالا از کارکرد مؤثر در حرفه خود برسد. به همین دلیل، اریکسون و همکاران وی، مهم‌ترین ویژگی متخصص را عمل فکرانه وی می‌دانند. همچنین تخصص از دیدگاه اریکسون، چارنس، فلتوویچ<sup>۲</sup> و هافمن<sup>۳</sup> (۲۰۰۶) یک امر پایان‌پذیر نیست، بلکه فرایندی ادامه‌دار و تکوینی است. طبیعی است که اهمیت این تخصص در هیچ حرفه‌ای بالاتر از شغل معلمی نیست که وظیفه تعلیم و تربیت آدمی را عهده‌دار است. در چنین شرایطی است که نظامهای آموزشی موفق دنیا، همچون ژاپن، مدت زمان مديدة است که به ارزش و جایگاه «معلمان متخصص» پی برد و تلاش وافر به کار برده‌اند تا در روند تدریجی جایگزینی معلمان نسل پیشین با نسل جوان، تجارب ژرفنگرانه آنان را منتقل سازند (گونارسدوتیر، ۲۰۱۶). در واقع مسئله اصلی پژوهش حاضر تأکید بر این نکته است که نظام آموزشی در کل و نظام تربیت‌علم بهویژه با دو مشکل روبرو هستند. از یک‌سو مدارس در حال از دست دادن معلمان متخصص و با تجربه‌ای اند که وارد دوره بازنشتگی می‌شوند، بی‌آنکه تخصص و تجارب ارزشمند خود را برای معلمان جوان به میراث بگذارند. معلمانی

1. Ericsson, Krampe & Tesch-Römer

2. Charness

3. Felтовیچ

4. Hoffman

5. Gunnarsdóttir

که سالها در کلاس‌های مدارس شهری و روستایی تجربه اندوخته و به متخصصانی فکور تبدیل شده‌اند. از سوی دیگر، نظام تربیت معلم تمھیدی مناسب و کارا برای آموزش، حفظ، مستندسازی و انتقال این تجارب به دانشجو - معلمان نیندیشیده است. بر این اساس تأکید پژوهشگران حاضر بر درک و فهم تجربه معلمان بهمنزله اقدامی اساسی برای یادگیری است. تنوع تجربه‌های ژرفنگری معلمان متخصص می‌تواند فرصتی ارزشمند برای افزایش کارایی معلمان جوان و توسعه اثربخشی نظام تربیت معلم ایجاد کند (قادری، ۱۳۹۳). به این ترتیب اصالت و اهمیت پژوهش حاضر مبتنی بر خلاصه تجربه‌هایی است که میان یک معلم متخصص و یک دانشجو - معلم وجود دارد. براساس درک این مسئله، هدف پژوهش حاضر مطالعه تجارب ژرفنگری معلمان متخصص دوره ابتدایی و ارائه الگو برای دانشجو - معلمان است. در راستای این هدف، پرسش‌های اساسی این پژوهش عبارت‌اند از اولاً مهارت‌های یک معلم متخصص چیست؛ ثانیاً چه اصولی بینانه‌ای فکری معلم متخصص را در فضای حرفه‌ای شکل می‌دهد و ثالثاً، مضامین اصلی حرفه‌ای شکل‌دهنده روایتهای آنان کدام‌اند؟

## ■ مبانی نظری و پیشینه پژوهش

فهم و درک تجربیات ژرفنگرانه معلمان متخصص از اهمیتی بسزا برخوردار است. از یکسو این تجربیات می‌تواند زمینه‌های تربیت حرفه‌ای و بهبود عملکرد نومعلمان را فراهم آورد و از سوی دیگر به شناخت دقیق مسائل، ظرفیتها و قابلیتهای محیط‌های آموزشی کمک کند. یکی از ویژگیهای اساسی معلمان متخصص، ژرفنگری و تأمل آنان در امور است. امروزه ژرفنگری به بخشی از برنامه‌های تربیت معلم تبدیل شده و واژه‌هایی همچون تدریس فکورانه<sup>۱</sup>، عمل ژرفنگرانه، تفکر ژرفنگرانه، معلم پژوهنده و معلم متخصص در انواع مباحث علوم تربیتی استفاده می‌شوند. ساکی (۱۳۹۵) ژرفاندیشی را رفتارهایی شناختی و عاطفی تعریف می‌کند که در نتیجه آنها افراد بینش جدید و درکی عمیق‌تر از تجربیات خود پیدا می‌کنند. این بینشها به‌ویژه در مشاغلی همچون معلمی که با رخدادهای فاقد ساختار و نسبتاً پیچیده انسانی سروکار دارند، از اهمیت بیشتری برخوردارند. بن‌ماهیه مفهوم ژرفنگری، تأمل در بررسی رخدادهایست. تأمل هنگامی صورت می‌گیرد که فرد با برگشت به عقب به چرایی و چگونگی یک رویداد فکر می‌کند (مهرمحمدی، موسی‌پور، احمدی، مشق‌آرانی، آل‌حسینی و همکاران، ۱۳۹۴). مفهوم تأمل<sup>۲</sup> را جان دیوی<sup>۳</sup> بیان کرده است. او تأمل را توجه مداوم و با دقت می‌داند که در پرتویی از موقعیت‌ها رخ می‌دهد (جمشیدی‌توان و امام‌جمعه، ۱۳۹۵). مهرمحمدی و همکاران (۱۳۹۴) معتقدند که در فرایند تأمل هم پیش‌بینی آینده و هم بازنگری گذشته مورد توجه قرار می‌گیرد. در حقیقت هدف از تأمل حرفه‌ای آن است که از کنشهای عادتی و روزمره که ریشه در تفکر متعارف (غیرتأملی) دارند، به‌سوی

1. Reflective teaching

2. Reflection

3. John Dewey

## عمل فکورانه<sup>۱</sup> یا تأملی حرکت کنیم.

در عمل تأملی، معلم متخصص و فکور<sup>۲</sup> با دیدی انتقادی عمل خود را مورد بررسی و تحلیل قرار می‌دهد و ایده‌هایی را در ذهن خود می‌پروراند تا عملکرد خود را بهبود و یادگیری دانشآموزان را ارتقا بخشد (امانی، ۱۳۹۴). البته ابعاد این مفهوم هنوز به روشنی تعیین نشده است. برخی از مؤلفه‌های معلم متخصص که به صورت مشخص مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته‌اند، عبارت‌اند از: ژرفنگری (دانیلسون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۷)، ارائه بازخوردهای درونی ضمن ژرفنگری و عمل<sup>۴</sup> آگاهی‌بخش (نایت<sup>۵</sup>، ۲۰۱۱)، خودمدیریتی و خوداصلاح‌گری<sup>۶</sup> (الیسون<sup>۷</sup> و هیز<sup>۸</sup>، ۲۰۰۳) و خودراهبری<sup>۹</sup> (کاستا<sup>۱۰</sup> و گارمستون<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۲).

برونداد ژرفنگری و تأمل معلم متخصص از طریق انتقال تجارب زیسته و بهره‌گیری از روشهای همچون «روایت‌پژوهی» امکان‌پذیر است. در واقع، معلمان جوان و دانشجو - معلمان برای درک بهتر عملکرد حرفه‌ای خود به تجارب معلمان متخصص نیاز مبرم دارند، چرا که روایتهای آنان بستری برای فهم درست معنای موقعیتهای موجود در مدرسه هستند (عطاران و عبدالی، ۱۳۹۱). پایه‌نار متخصص معروف برنامه‌درسی روایتگری را نوعی اعتراف تربیتی می‌داند؛ اعتراف به اشتباه و بی‌عدالتی ( قادری، ۱۳۹۳). روایت‌پژوهی رویکردی است در خدمت آلام و رنجهای معلمان و زبانی برای بیان معانی و ادراکاتی که از طریق پژوهش‌های کمی قابل کاوش نیستند.

کارایی بهره‌گیری از تجارب ژرفنگرانه معلمان متخصص در تربیت معلم سبب افزایش علاقه پژوهشگران تربیتی به آن شده است. در جدیدترین تحقیق، باونه<sup>۱۲</sup>، مومن<sup>۱۳</sup> و الدلاله<sup>۱۴</sup> (۲۰۲۰) نشان دادند که در اردن میان مردان و زنان معلم در به کارگیری شیوه‌های تأملی تفاوتی معنادار وجود دارد. رحمت<sup>۱۵</sup>، ولیوجنگ<sup>۱۶</sup> و ویدواتی<sup>۱۷</sup> (۲۰۱۹) نشان دادند که تفکر تأملی می‌تواند فرآگیران را به شناسایی

1. Reflective practice
2. Reflective action
3. Reflective teacher
4. Danielson
5. Praxis
6. Knight
7. Self-modify
8. Ellison
9. Hayes
10. Self-directed
11. Costa
12. Garmston
13. Bawaneh
14. Moumene
15. Aldalalah
16. Rahmat
17. Wilujeng
18. Widowati

راه حلها ترغیب کند. لئو و چن<sup>۱</sup> (۲۰۱۹) پژوهشی با عنوان «استفاده از مطالعه موردي برای ارتقای تفکر تأملی در آموزش معلمان» انجام داده‌اند. یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهند که روش مطالعه موردي ممکن است دیدگاه دانشجو - معلمان را تغییر ندهد، اما مطمئناً می‌تواند تفکر تأملی آنها را در مورد بعضی موضوعات افزایش دهد. اونور و یورداکول<sup>۲</sup> (۲۰۱۹) پژوهشی با عنوان «توسعه تفکر تأملی از طریق نظریه عمل ارتباطی» انجام دادند. نتایج پژوهش مبین آن بود که انجام دادن کارهای گروهی کوچک، نوشتن مطالب و بازخورد آنها می‌تواند در بازتعریف، درک و تأمل موقعیتها مؤثر باشد. اردوغان<sup>۳</sup> (۲۰۱۹) نشان می‌دهد که فعالیتهای تأملی بر رشد و توسعه مهارت‌های تفکر انتقادی تأثیر مثبت دارد. بالاخره دیپاردو<sup>۴</sup>، ویتنی<sup>۵</sup>، فلیشر<sup>۶</sup>، جانسون<sup>۷</sup>، میر<sup>۸</sup>، مک‌کراکن<sup>۹</sup> و همکاران، (۲۰۰۶) با بررسی دوره آمادگی سال اول معلمی دریافتند که تمرين ژرفنگری برای حل مشکلات موقعیتهای معین می‌تواند به معلمان جوان کمک کند تا یادگیری خود را ادامه دهند و مشکلات حرفه‌ای خویش را در زمینه‌دانش محتوایی حل و فصل کنند. سویسنگوارن و وانگوانیچ<sup>۱۰</sup> (۲۰۱۴) دریافتند که بهبود مهارت‌های تدریس از طریق کاربست ژرفنگری حرفه‌ای معلمان و حضور معلم متخصص همراه با معلم جوان در کلاس درس امکان‌پذیر است. براندنبورگ<sup>۱۱</sup>، گلاسول<sup>۱۲</sup>، جونز<sup>۱۳</sup> و رایان<sup>۱۴</sup> (۲۰۱۷) به روش‌های تغییر معلم عادی به معلم ژرفنگر اشاره کرده‌اند. این روشها عبارت‌اند از: توسعه مهارت‌های پژوهشی، افزایش و توسعه مشارکت حرفه‌ای میان معلمان. پیتسو و مایلا<sup>۱۵</sup> (۲۰۱۳) با بررسی مفهوم عمل ژرفنگرانه از طریق اقدام‌پژوهی دریافتند که اکثریت دانشجو - معلمان تحت تأثیر توسعه حرفه‌ای خود قرار گرفته بودند. رادولسکو<sup>۱۶</sup> (۲۰۱۲) نیز از دانشجویان ۱۴ مرکز تربیت معلم می‌خواهد درک خود را از فرایند ژرفنگری ارائه دهن. یافته‌ها نشان دادند که دانشجو - معلمان توانستند تداخل اعتقادات قدیمی با نظریات جدید حرفه معلمی را درک کنند. در ایران و در سالهای اخیر توجه به تجربه ژرفنگرانه معلمان متخصص کم و بیش از زوایای گوناگون مورد توجه قرار گرفته است. میرزاپی، پنگ<sup>۱۷</sup> و کاشفی (۲۰۱۴) در ارزیابی مهارت‌های تفکر ژرفنگرانه

1. Liu & Chen
2. Ünver & Yurdakul
3. Erdogan
4. DiPardo
5. Whitney
6. Fleischer
7. Johnson
8. Mayher
9. McCracken
10. Soisangwarn & Wongwanich
11. Brandenburg
12. Glasswell
13. Jones
14. Ryan
15. Pitsoe & Maila
16. Rădulescu
17. Phang

معلمان از پنج مهارت مشاهده، ارتباط، کار گروهی، قضاوت و تصمیم‌گیری نام برده‌اند. طالب‌زاده‌نوبیریان، قادری و جودی‌اصفهانچ (۱۳۹۸) نشان دادند که اهداف و محتوای برنامه‌درسی، روش‌های تدریس و ارزشیابی اجراشده در دوره متوسطه از دیدگاه دیبران در حد کم به پژوهش تأملی توجه داشته‌اند. یافته‌های پژوهش طاهری و هویدا (۱۳۹۸) نشان می‌دهند که میان رهبری تأملی با خودکارآمدی معلمان رابطه‌ای مستقیم و معنادار وجود دارد. سیمین، فلاحتی، قاسمی‌پور و ابراهیمی (۱۳۹۵) تأکید می‌ورزند باوجود اینکه سند تحول بنیادین آموزش‌وپرورش و سند دانشگاه فرهنگیان بر تربیت‌علم فکور و خلاق تأکید دارند، اما عملکرد دانشگاه فرهنگیان در این زمینه ضعیف بوده است. ملکی و مهرمحمدی (۱۳۹۵) نشان می‌دهند که روایت‌نگاری تأملی روشی مناسب است که دانشجو - معلمان، دانش عملی شخصی خود را کشف و توسعه دهنده و فرستی برای واکاوی تجربه است. جمشیدی‌توانا و امام جمعه (۱۳۹۵) در بررسی تأثیر کارورزی فکورانه بر رشد شایستگیهای دانشجو - معلمان دریافتند که میزان شایستگی حرفه‌ای دانشجو - معلمانی که با برنامه‌درسی کارورزی فکورانه آموزش‌دیده‌اند نسبت به گروهی که با روش سنتی کارورزی آموزش‌دیده‌اند، بیشتر بود. قربانی و میرشاهجه‌عفری (۱۳۹۵) در پژوهش خود مأموریت اصلی دانشگاه فرهنگیان را تربیت معلمانی توانمند و شایسته دانسته و برای تحقق یافتن هدف برنامه‌درسی کارورزی، رویکرد تربیت‌علم فکور را پیشنهاد کرده‌اند. گلکار و شریفیان (۱۳۹۵) معتقدند که استفاده از پژوهش روایتی در رشد حرفه‌ای معلمان، تقویت مهارت‌های معلم پژوهنده، هویت‌بخشی به معلم، بهبود فرایند ارزشیابی و افزایش اثربخشی دوره‌های پیش از خدمت و ضمن خدمت کاربردی بسزا دارد. امانی (۱۳۹۴) نیز یکی از ویژگیهای معلمان قرن ۲۱ را خلاق بودن دانسته و لازمه خلاق بودن را فکور بودن معرفی کرده است. به نظر وی سه ویژگی معلمان فکور آگاه بودن، روحیه پرسشگری و بازسازی است.

در یک جمع‌بندی کلی می‌توان گفت هر دو گروه پژوهش‌های خارجی و داخلی بستری مفید برای اجرای بهتر پژوهش حاضر فراهم ساخته‌اند، با وجود آنکه تفاوت‌هایی میان اهداف آنها و هدف پژوهش حاضر دیده می‌شود. همچنین هر یک از پژوهش‌ها با تمرکز به بعضی از ابعاد مورد توجه پژوهش حاضر، به درک بهتر مطالعه تجارب ژرف‌نگرانه معلمان متخصص برای تدارک یک الگوی مفهومی کمک نموده‌اند.

## ■ روش‌شناسی پژوهش

پژوهش حاضر از نظر روش، کیفی با رویکرد روایت‌پژوهی<sup>۱</sup> است. جامعه آماری شامل همه معلمان متخصص دوره ابتدایی شهرستان پاوه، استان کرمانشاه بود. از آنجا که در پژوهش‌های روایی به جای حجم اطلاعات، عمق آن مورد تأکید است، شماری محدود به عنوان نمونه تحقیق انتخاب می‌شوند (عطاران، ۱۳۹۵). بر همین اساس، پژوهشگران حاضر تصمیم گرفتند معلمانی را انتخاب کنند که با عنایت به

1. Narrative inquiry

تعریف عملیاتی از معلم متخصص، دارای اشتهرار در میان معلمان جامعه آماری باشند و بیش از ۵۰ سال سابقه تدریس در مدارس ابتدایی داشته باشند. از این‌رو پنج معلم دوره ابتدایی اهل شهرستان پاوه (استان کرمانشاه) با بهره‌گیری از روش گلوله‌برفی انتخاب شدند. برای گردآوری داده‌ها از مصاحبه نیمه‌ساختاریافته (روش مصاحبه روایتی) استفاده شد. در این‌روش، مصاحبه با یک سؤال مولد آغاز می‌شود تا معلم روایت خوبی را از زندگی حرفه‌ای بیان کند. در ادامه سؤالاتی مطرح می‌شوند که هدف از آن استخراج مفاهیم نظری مستتر در هر روایت، اصول بنیانی و تقلیل کل روایت به مخرج‌جهای مشترک است (ذکایی، ۱۳۸۷). طول مدت مصاحبه‌ها به‌طور میانگین دو ساعت و ۱۴ دقیقه بود. برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل مضمون روایتی استفاده شده و مضامین به روش استقرایی بررسی شده‌اند (پاتن<sup>1</sup>، ۱۹۹۰)، به این صورت که پس از بررسی روایتهای معلمان، مفاهیم مشترک استخراج، سپس تبدیل به قائم یا مضمون موردنظر شدند. به منظور تعیین اعتبار پژوهش، از راهبرد درگیری طولانی مدت پژوهشگر اصلی با موضوع پژوهش استفاده شده است (کرسوی<sup>2</sup>، ۲۰۰۷). انتخاب این راهبرد با توجه به اینکه پژوهشگر اصلی، خود معلمی است با بیش از ۲۵ سال سابقه تدریس، کاملاً منطقی به نظر می‌رسد. برای تعیین روایی و پایایی مطالعه از چهار ملاک اعتبار، انتقال‌پذیری، اطمینان‌پذیری و تأیید‌پذیری به‌شرح زیر استفاده شده است:

- **اعتبار:** صرف زمان کافی برای هر مصاحبه و تأیید فرایند پژوهش از سوی دو تن از استادان گروه علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی (واحد علوم و تحقیقات).
- **انتقال‌پذیری:** کسب نظر و تأیید چهار معلم دوره ابتدایی شهرستان پاوه که در پژوهش مشارکت نداشتند، در زمینه یافته‌های پژوهش.
- **اطمینان‌پذیری:** یادداشت‌برداری، ثبت و ضبط کلیه مصاحبه‌ها و رخدادها در طول مصاحبه.
- **تأیید‌پذیری:** مستندسازی و حفظ همه گامهای پژوهش با نظارت تام استادان راهنمای و مشاور.

## ■ یافته‌های پژوهش

یافته‌های پژوهش در چهار بخش ارائه می‌شوند: بخش اول به توصیف ویژگیهای جمعیت شناختی معلمان روایتگر اختصاص دارد. در بخش دوم، مهارتهای معلم متخصص در تعامل با رخدادهای زندگی حرفه‌ای مورد بررسی قرار می‌گیرند. در بخش سوم به این پرسش پاسخ داده می‌شود که اصول فکری معلمان ژرفنگر در رویارویی با فرآگیران، والدین آنها، همکاران و محیط پیرامونی مدرسه چیست. در بخش چهارم الگوی مفهومی مبنی بر سه‌گام مهارتها، اصول و مضامین تربیتی برای استفاده دانشجو - معلمان ارائه می‌شود.

1. Patton  
2. Creswell

## بخش اول: ویژگیهای مشارکت‌کنندگان

ادراک روایتها تا حد زیادی متوجه شناخت نسبی از ویژگیهای راویان داستان است. با عنایت به این واقعیت اطلاعات اولیه حاصل از ملاقات حضوری پژوهشگر اصلی پژوهش حاضر با معلمان متخصص نشان می‌دهد که از لحاظ جنسیت، سه معلم مرد و دو معلم زن در فرایند پژوهش شرکت داشته‌اند. از لحاظ سن، اکثریت معلمان بیش از ۴۰ سال داشتند و فقط یک نفر ۳۶ ساله بود. از لحاظ سابقه کار، چهار نفر از معلمان متخصص بیش از ۲۰ سال سابقه تدریس داشتند و یک نفر بیش از ۱۲ سال سابقه علمی داشت. همچنین سطح تحصیلات دو معلم مدرک کارشناسی، یک معلم کارشناسی ارشد و دو معلم دکتری بود. وضعیت تأهل معلمان متخصص نشان می‌دهد که چهار نفر متأهل بودند. نکته پایانی اینکه همه معلمان متخصص دارای اشتهراری بسیار خوب از نظر شیوه تدریس و روابط انسانی با فراغیران در میان همکاران و والدین، بیش از ده سال سابقه تدریس در پایه‌های مختلف دوره ابتدایی و سابقه خدمت در مدارس شهری و روستایی بودند. این اطلاعات نشان می‌دهد که معلمان متخصص منتخب برای مصاحبه از دو ویژگی اساسی «تجارب انبیه» و «تنوع تجارب» بپروردگار بودند. این دو ویژگی نشانگر آن است که معلمان منتخب طی بیش از یک دهه با فراغیران با پیشینه متفاوت اقتصادی و اجتماعی سروکار داشته‌اند و طبعاً شناخت خوبی از پیشینه اجتماعی، فرهنگی و خانوادگی دانشآموزان شهری و روستایی دارند.

## بخش دوم: نگاه روایتگرانه

معلمان دوره ابتدایی ویژگیهای متمایز بسیاری با دیگر معلمان دوره‌های تحصیلی دارند. بخش عمده این تمایز به ویژگیهای مخاطب آنان یعنی کودکان باز می‌گردد. سروکار داشتن با کودکان نیازمند نگاه، تفکر و عمل خاص خود است. درک تجارت زیسته معلم ابتدایی و انتقال آن به چرخه انتقالی از معلمان متخصص به دانشجو - معلمان، وابسته به درک ویژگیهای متمایزی است که ما آن را «مهرهای حاکم بر نگاه روایتگرانه» می‌نامیم. با توجه به تحلیل مصاحبه‌ها این مهارتها عبارت‌اند از:

- (۱) مشاهده انفعالی - تأملی، (۲) خلاقیت، (۳) مدارا، (۴) پرسشگری و (۵) سکوت.

### ۱. مشاهده انفعالی - تأملی

هنر دیدن، هنر مشاهده کردن وجه تازه و نوشوندۀ چیزهایی است که هر روز آنها را می‌بینیم. برای فهم هنر دیدن، باید گوش به روایتهای معلم متخصص سپرد (آل حسینی، ۱۳۹۵). دیدنی که نخست انفعالی است و سپس تأملی. دیدن انفعالی چیست؟

«از نظر من معلم ژرف‌اندیش در کلاس درس، سرگشته‌ای است که از دیدن دانشآموز چون

یک اثر بی‌همتای هنری غرق در حیرت شده» (مصاحبه‌شونده الف).

علم در مرحله دیدن انفعالی، به دقت همه‌چیز را زیر نظر دارد. دیدنی آگاهانه و مبتنی بر بردباری، آنگونه که نیچه می‌گوید «آدمی باید بیاموزد با بردباری و با دقت در جزئیات بدون تعجیل در داوری مجال دهد اشیا و صدایها به سوی او بیایند و تقواوت و منحصر به فرد بودن خویش را به او بنمایاند» (نیچه، ۱۳۷۶، ۱۰۴-۱۰۵)، آنگاه است که دیدن تأملی آغاز می‌شود. دیدن انفعالی که با حیرت در گیر بود با تأمل، به دیدنی فعل مبدل می‌شود. یکی از روایتهای معلمان مثال خوبی برای نمایش مشاهده انفعالی- تأملی است. روایتی که معلم در آن، نخست حیران عمل کودکان بازیگوشی است که در فکر شوختی کردن با پیرمرد فقیری‌اند که زیر درختی به خوابی عمیق فرو رفته است. معلم، دانش‌آموزان را برای گردش علمی به صحرای بیرون روانستا برد. او به بچه‌ها پیشنهاد می‌دهد برای شوختی با پیرمرد بهتر است آنها پول توجیبی خود را جمع کنند و درون کفشهای مندرس او بریزند. آنگاه مشاهده تأملی رخ می‌دهد. کودکان سکه‌های خرد خود را با شور و شوق جمع می‌کنند و درون کفش پیرمرد می‌ریزند. آنگاه با معلم پشت دیوار مخروبه‌ای به نظاره اثر شوختی خود و واکنش پیرمرد می‌نشینند که از خواب برمی‌خیزد و حیران از دیدن سکه‌ها، دست به سوی آسمان دراز می‌کند برای شکرگزاری از این نعمت.

## ۲. خلاقیت

روانشناسان تعاریفی متعدد از خلاقیت ارائه داده‌اند. برای مثال، توانایی نگاه جدید و متفاوت به موضوعات (اونور و یورداکول، ۲۰۱۹) و حل مفید و بدیع مسئله ( حاجبی، ۱۳۹۸)؛ ولی آنچه آشکار است عدم موفقیت نظام آموزشی در پرورش فراگیران خلاق است (رحمتی، ۱۳۹۰؛ سلیمی و عصاره، ۱۳۹۲). معلم متخصص و فکور می‌تواند با وجود محدودیتها، کلاسی فعل، پویا و خلاق داشته باشد.

«بسیاری از افراد از وجود استعداد خلاقیت در خود، اطمینان کامل داشته و از دل به دریا زدن هراسی به خود راه نمی‌دهند، اما بسیاری نیز احساس می‌کنیم که نمی‌توانیم این کار را انجام دهیم، در چنین مواقعی ممکن است احساس کنیم که با استعداد نیستیم، اما همه می‌توانیم به یک معلم خلاق تبدیل شویم» (اصحابه‌شونده، ۵).

فراگیران نسبت به معلمانی که روش‌های قدیمی و روند همیشگی تدریس را کنار می‌گذارند، واکنش مثبتی نشان می‌دهند. فراگیران به همان اندازه که علاقه‌مند به معلمان صبور و توانمندند، همان قدر هم معلمانی را که در سهایشان غافلگیر کننده و جذاب است، تحسین می‌کنند. وجه مشترک همه معلمان متخصص در نگاه خلاقانه آنان به محیط آموزشی است.

## ۳. پرسشگری

پرسشگری معلم فکور معطوف به طرح سؤال برای فراگیر نیست. مخاطب اصلی پرسش، معلم است. پرسش‌های بسیاری که به ذهن معلم خطور می‌کنند، پرسیدن از دانش‌آموز، از خانواده‌اش، از همه‌چیز

و همه کس. اما معلم ژرفنگر در کلاس درس، صبر را پیشنهاد می‌کند و بر ذهن پرسشگر بند می‌زند تا بینند دانش آموز چه می‌خواهد بداند. لازمه ژرفنگری، کم کردن سرعت فکر است تا بتوان بیشتر تأمل کرد. یکی از معلمان راوی در این باره می‌گوید:

«اگر از اهمیت پرسش در تعلیم و تربیت بسیار سخن رفته است، به پیامدهای منفی آن نیز کمتر پرداخته شده. پرسیدن یا یک کنش است یا یک واکنش که در هر دو حالت یک فعالیت است. اگر فعالیت در یادگیری مهم است که هست، گشودگی، انفعال و مجال دادن به امر غریب از آمهمات یادگیری و شناسی برای رهیدن از امتداد فهم پیشینی است» (اصحابه‌شونده الف).

اینگونه است که مخاطب اصلی پرسشگری، خود معلم فکور است. در این نگاه جدید، روال سنتی پرسشگر - پاسخگو عوض می‌شود و معلم ژرفنگر، دائم خود را در مقام پاسخگو می‌بیند. این یکی از بزرگ‌ترین درس‌هایی است که سیمرغان جوان تعلیم و تربیت باید از روایتهای مبتنی بر تجربه زیسته معلمان متخصص بیاموزند.

#### ۴. سکوت

روی دیگر سکه پرسش، سکوت است. سکوت یکی از عملکردهای ذهن فعال است، اراده‌ای برای نگفتن. فیلسوف معروف آلمانی، هگل<sup>1</sup> سکوت را شرط یادگیری می‌دانست (چناری و کرباسیان، ۱۳۹۴)، در حالی که در نظام آموزشی کنونی، به دلیل حجم وسیع اطلاعات و نقش فعال معلم و منفعل فراگیر، زمانی برای تفکر و تأمل وجود ندارد. معلم عادی کمتر می‌شنود و بیشتر حرف می‌زند. او اهل سکوت نیست، در حالی که در نگاه روایتگرانه معلم متخصص، سکوت یک روش تربیتی است:

«سکوت به معنی بی محلی یا نوعی توهین به مخاطب نیست. سکوت نوعی تفکر برای مسائل است؛ حاصل بازآفرینی تجارب و دانش معلم» (اصحابه‌شونده ب).

سکوت معلم متخصص، گاهی منفعلانه و زمانی فعالانه است. سکوت منفعلانه، تواضعی است در برابر امر ناشناخته، حیرتی است در برابر راز، بند آمدن نفس است روبه‌روی زیبایی و شعف است در حضور شکوه. این اتفاقی است که هر از چندی، هر معلمی آن را تجربه می‌کند در برابر عظمت حادثه‌ای در کلاس و مدرسه. سکوت فعالانه معلم ولی فرصتی است برای نشستن به تحلیل وجود خود، مجالی است برای پرواز فراگیر و غنیمتی برای شکار لحظه‌های ناب معلمی.

#### ۵. مدارا

معلم ژرفنگر در قالب تعریف آشنایی که دانش آموزان از معلم دارند، نمی‌گنجد. او محیط اجتماعی خود و شاگردانش را به خوبی می‌شناسد، از بذاق‌باليها، شکستها و مشکلات روزمره آنها و خود آگاه است،

1. Hegel

درآشنایی برای همکاران و والدین. او ضمن پذیرش کارکرد و سودمندی روشمندی منطقی امور، به مواجهه غیرمنطقی با مسائل آشنا و هر یک را حائز اهمیت تربیتی بسیار می‌داند. این آشناییها، به او روح و روانی مداراگونه بخشیده است. هر روایتی که از معلمان متخصص می‌شنویم مدارا کردن او در لابلای سطور آن موج می‌زند:

«خرابی جاده‌ها، دوری مدارس، نبود امکانات، محرومیتهای گوناگون فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی که بچه‌ها، خانواده‌ها و مدرسه را احاطه کرده است و ناملایمات اداری مرسوم، کم و بیش به همه ما مدارایی بخشیده نهادینه شده در وجود» (صاحبہ‌شونده ۵).

### بخش سوم: اصول ژرفنگری

پیش از این توضیح دادیم که معلم ژرفنگر آراسته به چه مهارت‌هایی برای فهم رخدادهای زندگی حرفاًی خود است. پرسشی که در اینجا مطرح می‌شود این است که این معلمان بر بنیان کدام اصول فکری از این مهارت‌ها سود می‌جویند. تحلیل محتواهای مصاحبه‌ها مبین وجود چهار اصلی است که زیربنای فکری معلم متخصص را در مواجهه با رویدادهای محیطی شکل می‌دهد. این اصول عبارت‌اند از اعتقاد به وجه بی‌همتای آدمی، محبت، تأمل و مواجهه زیباشناسانه که به تفکیک به آنها اشاره می‌شود:

#### ۱. وجه بی‌همتای انسان

دیرزمانی است که روانشناسان به وجه بی‌همتای هر انسان اشاره و تفاوت‌های فردی را در فرآگرد یادگیری حائز اهمیت می‌دانند. با این وجود، نظامهای رسمی تعلیم و تربیت بر استانداردسازی از طریق ابزارهایی همچون زبان، برنامه‌های درسی و آزمونها اصرار می‌ورزند. معلم متخصص در نگاه روایتی خود، به تفاوت‌ها حساس است. او تفاوت‌ها را در وضعیت ظاهری، روابط با همسالان، گوشه‌گیری، لکنت زبان و عدم اعتماد به نفس فرآگیر می‌بیند و به اندیشه می‌نشیند. معلم ژرفنگر تلاش می‌کند وجه بی‌همتای تک‌تک دانش‌آموزان را با ارتباط فعال، بهتر بشناسد. این معنا در کلام یکی از معلمان متخصص مشهود است:

«ارتباط، برای تجلی بی‌نظیری و تنهاًی ماست. با دیگران ارتباط برقرار می‌کنیم تا منیت به تألهٔ درآید و فردیت چون ستاره‌ای چشمک زند و درخشیدن گیرد، نه اینکه اشتراکات فزونی گیرند و موجب همسانی شوند. ارتباط، معطوف به خود است. با دیدن هر کودک، من تلاش می‌کنم خود را بهتر بشناسم، هر شاگرد ستاره‌ای است در آسمان دنیای من» (علم الف).

بر پایه این فردیت، تدریس یا هر گفت و گوی دیگر میان معلم ژرفنگر با فرآگیران به منزله یک کنش ارتباطی، فقط وابسته به برنامه‌درسی، فضای کلاس و محیط مدرسه نیست. به عکس، فضای محیطی و عوامل متفاوت جغرافیایی، فرهنگی، زبانی، مذهبی و اقتصادی رابطه او را با فرآگیران شکل می‌دهند.

بهاین ترتیب می‌توان دید که چگونه فردیت بی‌همتای هر فراگیر و هر معلم، حضوری پرنگ در روایتها دارد. در قصه‌ای، معلم فقط راوی سوم شخص و ناظری است که صبح زود با دانش‌آموز به باغ گرد و می‌رود. در داستانی دیگر، شاهد همکاری است که با واهمه دیر رسیدن به مدرسه در روستایی دور است، خوشی کوتاه مدت «افزایش حقوق» را به سرعت فراموش می‌کند و در قصه‌ای دیگر، شاگردی است با اعتماد به نفس کم که هر روز عصر سؤالات و پاسخهای درس‌های کلاس فردا را معلمش دریافت می‌کند. این جلوه‌های گوناگون ارتباطی همگی بر این واقعیت استوارند که برای معلم متخصص، هر دانش‌آموز یک راز است:

«کلاس، رژه هر روزه آدمهایی یک شکل و یک قالب در برابر چشمان من نیست. هر کلاس، هویتی خاص خود را دارد و هر شاگرد شخصیتی جدا از دیگران. گاهی فکر می‌کنم من در جست‌وجوی هویت گم شده خودم در چشمان زل زده بچه‌هایی هستم که هر روز رو به روی من نشسته‌اند» (معلم ج).

از این رو کلاس صحنه‌ای است دو طرفه برای شناخت همدیگر و خود. بدین گونه است که معلم متخصص، به جای تکیه بر قوه حافظه و تکرار مکرر مفاهیم و توصیفهای تکراری جهان، دانش‌آموزان را به دیدن و از نو دیدن ترغیب می‌کند تا با توصیف دیگر گونه‌اشیا و امور، آشنایی‌زدایی از پدیده‌ها را هم خویش قرار دهند.

## ۲. عشق ورزی و محبت

معلمی شغلی است آمیخته با عاشقی. عشق به یادگیری، یاددهی و فراگیر. معلم عاشق، خستگی نمی‌شناسد. بهاین ترتیب در همه روایتها، عشق و محبت معلمان متخصص موج می‌زنند. آنان نگران درس، فقدان امکانات آموزشی، مسائل خانوادگی و چالشهای اجتماعی جامعه و دانش‌آموز هستند:

«معلم در بین دانش‌آموزان به خاطر عشق و صبوری شهرت دارد. کاری که از روی عشق باشد برکت خواهد داشت. برکت این کار تربیت نسلی است که آینده مملکت را قرار است بسازد. معلم که پاشی، نه برف سد راهت می‌شود، نه تگرگ، نه صخره‌ها و راههای صعب العبور و نه ترس از درندگان وحشی» (معلم ه).

۹

«به من بگویید چه کسی بدون صبر می‌تواند سختیهای جاده، دانش‌آموزان درس نخوان، امکانات نامناسب و بچه‌های شلوغ را تحمل کند و خم به ابرو نیاورد» (معلم ب).

عشق معلم، عشق محدود به شرط و شروط نیست. عشق به خودی و غیر خودی نیست. به همه دانش‌آموزان عشق می‌ورزد.

«دانشی که زاده عشق است سطحی نیست. معلم باید دیگران را چنان که هستند بپذیرد و ببینند. مثلاً من ممکن است دانش‌آموزی را تندخوبی بینم ولی معلم عاشق می‌فهمد که این فرد

نگران است یا احساس تنها ی می‌کند، لذا اوقات تلحی او را معلول چیز دیگری می‌داند. معلم، اهل همدردی و همدلی است» (معلم ب).

وجه اشتراک همه روایتها توجه معلم متخصص به مشکلات دانشآموزان است. البته از مشکلات خویش نیز غافل نیست. با این وجود هر روایت نشان می‌دهد معلم پا که در کلاس می‌گذارد غم خود را فراموش و محبت را نثار دانشآموز می‌سازد. معلم در کلاس، همزمان نقش پدر و مادری را دارد که باید با عشق، فرزندان خویش را در آغوش کشد و به راه آورد. او بسیاری از رفتارهای ناهنجار فرآگیران را که معلول شرایط نامساعد خانواده یا اطرافیان است، با محبت و صبر تحمل می‌کند.

### ۳. تأمل

تفکر، ژرفاندیشی و تأمل ابزارهای مؤثر در داستان معلم خردمند برای ورود به صحنه کلاس و درس‌اند. فکر، شکل‌دهنده رابطه اولیه و خام معلم و شاگرد است. در نظام سنتی تعلیم و تربیت، معلم فکور است و شاگرد فاقد فکر. اما در سپهر اندیشه معلم متخصص، فکر منزل نخستین است:

«به نظر من معلم خوب به گفته‌های دانشآموزان فکر می‌کند و دوست دارد که نظریات و پاسخهای دانشآموزان را نیز بشنود. معلمی که خود را انتقال‌دهنده اطلاعات می‌داند، متفاوت از معلمی که خود را تسهیل کننده فرایند یادگیری یادگیرنده‌گان می‌داند، عمل خواهد کرد (معلم ه). این نگاه تعاملی، مبتنی بر پذیرش وجود منبعهای فکری بسیار (فرآگیران) در هر کلاس است. منابع فکری که نه تنها از معلم می‌گیرند، بلکه به غنای ذهنی او می‌افزایند. به این ترتیب، معلم متخصص همچون غواصی ماهر گاهی تلاش می‌کند فرآگیران در دریای ذهن او - بدون اینکه دچار خفگی و غرق‌شدن - شنا کنند و زمانی خود سعی می‌کند با ژرفنگری، به کشف الماسهای گرانبهای پیچیده در صدفهای لایه‌ایه اجتماعی غوطه‌ور در دریای کلاس، دست یابد. سخن شیرین معلمی دیگر این جستجوی دو جانبی را به نمایش می‌گذارد:

«معلم باید قادر باشد که باورها و اطلاعات گذشته خود و شاگردان را مورد سؤال قرار دهد. شاگردان نیز باید در جریان تعلیم و تربیت شهامت لازم را کسب کنند تا بتوانند باورها و اطلاعات او را به چالش بکشند» (معلم د).

با وجود این ژرفنگریهای روزانه، معلم متخصص به تأمل بهای بیشتری می‌دهد. تفکر، شروع حرکت ذهنی میان معلم و شاگرد بود. ژرفاندیشی تلاشی است برای درک و شناخت ذهن یکدیگر، ولی تأمل مقایسه وضع خود با دیگری و به نقد خود و دیگری و جامعه نشستن. از این‌رو تفاوت معلم متخصص با معلم عادی نه در تفکر و ژرفاندیشی بلکه در تأمل است. هر روایت و قصه معلم نشان‌دهنده وضع تأملی او درباره شاگرد، خود و جامعه‌ای است که در آن می‌زیند. هر داستان، زبانی لطیف است توان با آگاهی و احساس برای بازنمود اندیشه تأملی.

#### ۴. مواجهه زیباشناسانه

تلقیق علم و هنر در شغل معلمی به اوج کمال خود رسیده است. از این‌رو، دلیل برای داشتن معلم متخصص - که فقط تکنیسین تدریس نباشد - هنر مواجهه زیباشناسانه لازم است ( قادری، ۱۳۹۳). معلم ژرفاندیش به بهره‌گیری از هنر و اشکال مختلف آن همچون موسیقی، نقاشی و ادبیات در تعامل خود با فراگیر می‌اندیشد. با وجود این، هنر محدود به ظواهر آشکار نیست. مهرمحمدی (۱۳۹۴) هنر را مظہر دعوت به کنش فکرانه و هشدار نسبت به عمل عجولانه می‌داند. پرکینز<sup>۱</sup> (۱۹۹۴) معتقد است تجربه هنری اساساً با سرعت عمل نسبتی ندارد بلکه معرف تأثی، سنجیدگی، همه‌جانبه‌نگری، توجه به طرایف و دقایق و در نهایت، پختگی و قوام‌یافتنگی است. تحلیل مصاحبه با معلمان متخصص نیز پشتیبان این تأثی هنری در تجربه معلمی و بیان روایتهای است. یکی از مصاحبه‌شوندگان به زیبایی بر این نکته تأکید می‌ورزد:

«به نظر من شتاب، آفت تدریس ژرف است. معلم ژرف‌تر در هر تدریس به تمام جلوه می‌کند؛ تقسیم نمی‌شود. تدریس ژرف‌اندیشانه ساده و زنده است؛ شاد است و صریح؛ عین مراوده؛ عین گفت‌وگو؛ عین گپ‌زدن در مهمانی» ( مصاحبه‌شونده الف).

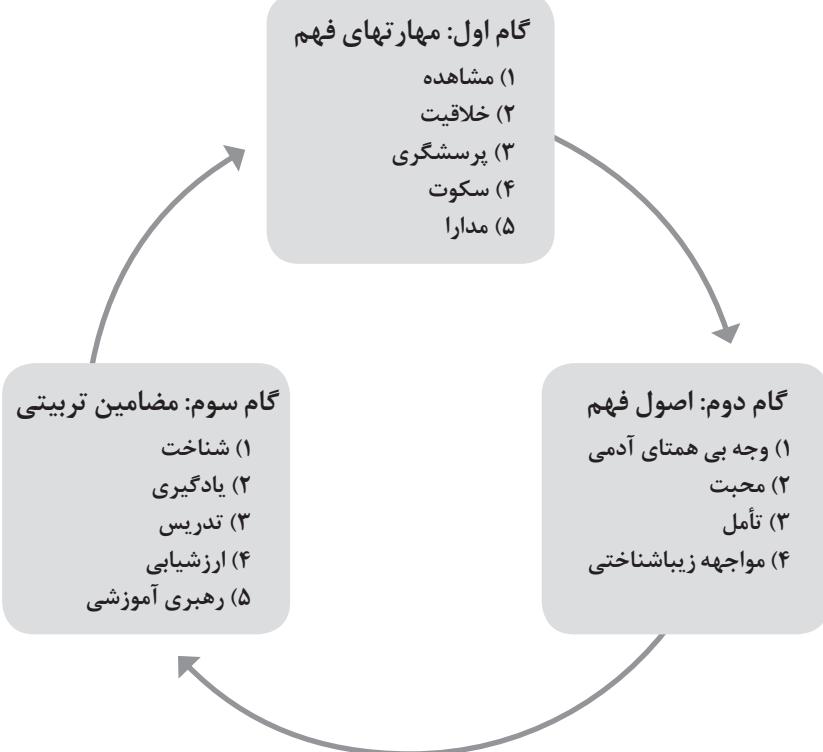
به‌این ترتیب معلمی چون اثر هنری عرصه‌ای است برای ظهور هنرمندی معلم. معلم هنرمند، متخصصی است که خود و دانش آموز را در ژرفای تدریس غرق لذت می‌سازد. از اندیشه، کشتی نوحی می‌سازد برای رفتن به آن سوی روزمرگی و تکرار. روایت او نیز از کلاس و مدرسه، شاگرد و والد و رئیس و مرئیس نیز در چارچوب نگاه هنری وی به امور می‌نشینید، مواجهه‌ای زیباشناسانه میان مجسمه و مجسمه‌ساز. برونداد این مواجهه، اثری هنری است به نام معلمی.

آنچه گفته شد مبین پیش‌فهمهای هستی‌شناختی است که معلم متخصص با توجه به آنها پا درون کلاس می‌گذارد. اینکه هر شاگرد، انسان بی‌نظیری است که باید با عشق و محبت، با تفکر و تأمل و با فهمی هنری با او روبرو شد. اقتضای این پیش‌فهم هستی‌شناختی، بیان روایتهای مبتنی بر تجربه زیسته ای است که هر کلاس را بی‌همتا، هر کودک را تکرار ناشدنی و هر خاطره را یادآور تجربه‌ای در میانه میدان واقعیتهای زندگی می‌پندارد.

#### بخش چهارم: الگوی توسعه تجارب ژرف‌نگری

هدف پژوهش حاضر بررسی تجارب ژرف‌نگری در میان معلمان متخصص دوره ابتدایی به منظور ارائه الگویی برای توسعه ویژگیهای معلمان متخصص در دانشجو - معلمان است. با توجه به این هدف در سه گام و با مدد گرفتن از روایتهای مبتنی بر تجربه زیسته معلمان و همچنین مصاحبه، چارچوب کلی از الگوی موردنظر فراهم شده است.

1. Perkins



پیش از توضیح الگوی مفهومی توسعه تجارت ژرفنگری معلمان متخصص، باید اشاره کرد که پژوهشگران حاضر در مقاله‌ای دیگر (محمدی، مهرمحمدی، قادری و علی‌مسکنی، ۲۰۲۰) و در پاسخ به این پرسش که «موضوعات و مضامین اصلی مورد توجه معلمان متخصص در رخدادهای درون و بیرون مدرسه کدام‌اند» به مضامونهای پایه، سامان‌دهنده و فرآگیر در روایتها و مصاحبه‌ها به تفصیل اشاره کردند و نشان دادند که پنج مضمون فرآگیر شناخت، یادگیری، تدریس، ارزشیابی و مدیریت کلاس، موضوعات اصلی هستند که ژرفنگری معلمان را شکل می‌دهند. با عنایت به این نکته الگوی مفهومی نشان می‌دهد که در نخستین گام دانشجو - معلمان برای درک و استفاده از تجارت ژرفنگرانه معلم متخصص باید به مهارت‌هایی توجه کنند که او بدانها آراسته است. معلم متخصص طی سالها با بهره‌گیری از دانش تخصصی خود، مطالعه منابع علمی علوم تربیتی و روانشناسی و نگاه ژرف به رخدادهای درون و بیرون کلاس، خود را مجهز به پنج مهارت اساسی کرده است. سپس این مهارت‌ها به او کمک کرده‌اند تا در یاد چگونه می‌تواند بینشی عمیق‌تر نسبت به رابطه خود با دیگران پیدا کند و چگونه این روابط را شکل دهد، به‌گونه‌ای که

بر غنای حرفه‌ای او افزوده شود و هر تجربه درسی شود برای تعامل با رخداد بعدی. آنگاه او می‌نشیند به جداسازی ماهیتی هر رخداد و درمی‌یابد که مضامین اصلی این رخدادها را می‌تواند در پنج گروه کلی قرار دهد. شناختی که در ذهن او از واقعیتهای علمی و درسی وجود دارد، یادگیری که باید رخ دهد تا آن شناخت منتقل شود به فراغیر، روشهای تدریسی که باید به کار ببرد تا بتواند به دیگران باد دهد و از آنها بگیرد، روشهای ارزشیابی که در آن خود مخاطب اصلی است و باید دائم خویش را در معرض ارزشیابی دانشآموزان، والدین، همکاران و جامعه قرار دهد و بالاخره قدرت و توانمندی مدیریتی که بتواند او را به یک معلم رهرو، رهبر و راهبر مبدل سازد. ترکیب این سه گام فضای مناسب برای مواجهه با رخدادهای حرفه‌ای می‌سازد که طی زمان لایه‌لایه‌های غنی از تجربه طلایی زیسته ژرف او را شکل می‌دهد؛ تجربه‌ای که می‌تواند چراغ راه معلمان جوان باشد در مسیر ساخت حرفه معلمی.

## نتیجه‌گیری

نظام تربیت معلم ایران در حال حاضر در موقعیتی خطیر قرار دارد. تمرکز مراکز تربیت معلم تحت عنوان واحد «دانشگاه فرهنگیان» متأثر از دغدغه‌های ذهنی بود که سیاستگذاران و برنامه‌ریزان این نظام طی سالیان با آن روبرو بودند. رفع این دغدغه بهمنزله کاهش توقع از این نظام نبوده است و نیست. هرم سنی معلمان ایران نشانگر «پیری معلمان» و شتاب ناخواسته به سمت بازنشستگی و خروج از کلاسها و مدارس است. جنبه مشبت این پدیده، افزایش فرصتهای اشتغال برای نسل جوان کشور و بروز پدیده «جوانی معلمان» است. خروج معلمان پیر خردمند و فرزانه صدمه‌ای جبران ناپذیر می‌تواند باشد. ورود معلمان جوان نشانگر حضور خونی جوان در رگهای پیر نظام آموزشی است. تلفیق خرد فرزانگان پیر و نشاط جوانان کم تجربه می‌تواند نظام تربیت معلم ایران را برای جهشی طلایی به سمت اصلاحات بنیانی رهنمون سازد. این فرصتی است که هر سی سال یک بار رخ می‌دهد. محققان حاضر با درک اهمیت این فرصت تاریخی تلاش کرند نشان دهند چگونه می‌توان از طریق تجارب ژرف‌نگرانه معلمان متخصص به یاری دانشجو - معلمان جوان و نظام تربیت معلم کشور آمد.

یافته‌های پژوهش منجر به تهیه و تدوین یک الگوی (مدل) مفهومی شد که در سه گام اساسی «مهارت فهم»، «اصول فهم» و «مضامین تربیتی» چرخه توسعه تجارب معلمان متخصص را به نمایش می‌گذارد. هر گام حاصل تحلیل مصاحبه‌های باز و روایتهاست این است که معلمان با تجربه شهرستان پاوه در اختیار گذاشته‌اند. همچنین این تحلیلها نشان می‌دهند که تجارب معلمان متخصص را در بسیاری از ابعاد پژوهشگران پیشین نیز مورد تأکید قرار داده‌اند، اگرچه نگاه متفاوت معلمان پاوه ارزش و تازگی خود را به‌وضوح به نمایش می‌گذارد. در نخستین گام، چرخه الگوی مفهومی نشان داد که معلمان متخصص خود را به مهارت‌هایی همچون مشاهده انفعالی- تأمیلی، خلاقیت، مدارا، پرسشگری و سکوت مجهر کرده‌اند تا بتوانند در تعامل با رخدادهای زندگی حرفه‌ای مورد استفاده قرار دهند. این مهارت‌ها در پژوهش‌های

پژوهشگرانی همچون باوانه و همکاران (۲۰۲۰)، یودیست، ایسی و عصری<sup>۱</sup> (۲۰۱۹)، یونور و یورداکول (۲۰۱۹) و در ایران پژوهش‌های ساکی (۱۳۹۵)، مهرمحمدی و همکاران (۱۳۹۴)، جمشیدی‌توان و امام جمعه (۱۳۹۵) و عطaran و عبدالی (۱۳۹۱) نیز مورد تأکید قرار گرفته‌اند.

در گام دوم، الگوی مفهومی بر بنیان فکری و اصولی همچون وجه بی‌همتای انسان، محبت، ژرفاندیشی، تأمل و مواجهه زیباشناسه با تجارب زیسته تأکید می‌ورزد. این اصول جهت عمل معلم را در کنش و واکنش‌های متفاوت درون و بیرون کلاس نشان می‌دهد. نتایج این بخش با یافته‌های پژوهش دانیلسون (۲۰۰۷)، نایت (۱۱)، الیسون و هیز (۲۰۰۳)، کاستا و گارمستون (۲۰۰۲) و در ایران با یافته‌های امانی (۱۳۹۴)، میرزاپی و همکاران (۲۰۱۴)، طالبزاده نوبريان و همکاران (۱۳۹۸)، طاهری و هویدا (۱۳۹۸)، سیمین و همکاران (۱۳۹۵)، ملکی و مهرمحمدی (۱۳۹۵)، جمشیدی‌توان و امام جمعه (۱۳۹۵)، قربانی و میرشاهجهفی (۱۳۹۵) و گلکار و شریفیان (۱۳۹۵) همسویی دارد.

در آخرین گام الگو، تحلیل مصاحبه‌ها و روایتهای معلمان متخصص نشان می‌دهد که آنان حوزه موضوعی خدادهای شغل خود را به پنج حوزه شناخت، یادگیری، تدریس، ارزشیابی و رهبری آموزشی محدود ساخته‌اند. یافته‌های پژوهشی اردوغان (۲۰۱۹)، دیپاردو و همکاران (۲۰۰۶)، سویسنگوارن و وانگوانیچ (۲۰۱۴)، براندبورگ و همکاران (۲۰۱۷)، پیترو و مایلا (۲۰۱۳)، رادولسکو (۲۰۱۳) و در ایران، طالبزاده نوبريان و همکاران (۱۳۹۸)، طاهری و هویدا (۱۳۹۸)، سیمین و همکاران (۱۳۹۵)، ملکی و مهرمحمدی (۱۳۹۵) و مهرمحمدی و همکاران (۱۳۹۴) پشتیبان تقسیم‌بندی الگوی حاضر است.

در یک جمع‌بندی اجمالی می‌توان گفت تجربیات ژرف‌نگرانه معلمان متخصص ایرانی سرمایه ارزشمندی است که تاکنون تمهد مشخصی برای بهره‌گیری از آن در اسناد بالادستی نظام آموزشی مشخص نشده است. یافته‌های پژوهش حاضر ضرورت توجه به این سرمایه علمی و تربیتی را بیش از پیش آشکار می‌سازد. همچنین برنامه‌های کارورزی تربیت‌معلم این ظرفیت و توانایی را دارند که از تجارب ژرفاندیشانه معلمان به نفع دانشجو - معلمان بهره بگیرند.

# منابع

## REFERENCES

- آل حسینی، فرشته. (۱۳۹۵). پژوهش روایی: مفهومی از تجربه. *تربیت‌معلم فکور*، ۳(۲)، ۳-۱۲.
- امانی، فرزانه. (۱۳۹۴). ابعاد تأمل و اهمیت آن در تربیت‌معلم فکور. *تربیت‌معلم فکور*، ۱(۱)، ۳۷-۵۲.
- جمشیدی‌توان، اعظم و امام جمعه، محمد رضا. (۱۳۹۵). بررسی تأثیر کارورزی فکرانه در برنامه‌درسی تربیت‌معلم بر رشد شایستگی‌های دانشجوی‌علمان. *پژوهش‌های برنامه‌درسی*، ۶(۱)، ۱-۲۰.
- چناری، مهین و کرباسیان، فاطمه. (۱۳۹۴). جایگاه زبان سکوت در تربیت دینی. *علوم تربیتی از دیدگاه اسلام*، ۳(۵)، ۱۲۱-۱۴۶.
- حاجبی، مصطفی. (۱۳۹۸). ارتباط بین نقش معلم در ایجاد خلاقیت و شیوه‌های آموزش خلاقانه. *پنجمین همایش ملی روانشناسی مدرسه، انجمن روانشناسی ایران*، تهران، ۲۷ بهمن ماه.
- خنیفر، حسین. (۱۳۹۸). بازنیسته شدن بیش از ۶۰ هزار معلم تا ۷ سال آینده. خبرگزاری ایسنا، دوم دی ماه، قابل دسترسی در: <https://www.isna.ir/news/98100200907/>
- خوش‌گفتار مقدم، علی‌اکبر و خرازی، سید‌کمال. (۱۳۹۶). آموزش مهارت‌های فراشناختی در تربیت معلم، تازه‌های علوم شناختی، ۱۹(۳)، ۶۲-۷۰.
- ذکایی، محمدسعید. (۱۳۸۷). روایت، روایت‌گری و تحلیل‌های شرح حال نگارانه. *پژوهشنامه علوم انسانی و اجتماعی*، ۱(۱)، ۶۹-۹۸.
- رحمتی، مليحه. (۱۳۹۰). *تحلیل محتوای کتاب فارسی پایه اول ابتدایی براساس عوامل خلاقیت گیلفورد*. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی.
- ساکی، رضا. (۱۳۹۵). *اصول و مبانی رهبری و مدیریت آموزشگاهی: راهنمایی برای تعالی مدرسه*. تهران: مولف.
- سلیمی، لیلا و عصاره، علیرضا. (۱۳۹۲). *تحلیل محتوای کتاب درسی علوم تجربی سال دوم راهنمایی براساس عوامل خلاقیت گیلفورد*. نشریه ابتکار و خلاقیت در علوم انسانی، ۲(۴)، ۷۳-۱۰۲.
- سیمین، شهلا؛ فلاحتی، فاطمه؛ قاسمی‌پور، پریسا و ابراهیمی، فاطمه. (۱۳۹۵). *تربیت‌معلم فکور: یک رکن اساسی در دانشگاه فرهنگیان و یک نیاز بنیادی در آموزش و پرورش*. دومین همایش ملی تربیت معلم، اصفهان، دانشگاه فرهنگیان، ۱۹ شهریور ماه.
- طالبزاده‌نویریان، محسن؛ قادری، هیمن و جودی‌اصفهان حق، آیلار. (۱۳۹۸). بررسی میزان توجه برنامه‌درسی اجراسده به تفکر تأملی از دیدگاه دیبران. *رشته علوم تجربی و علوم انسانی شهر کرج. اندیشه‌های نوین تربیتی*، ۱۵(۳)، ۱۸۵-۱۹۸.
- طاهری، مجتبی و هویدا، رضا. (۱۳۹۸). رهبری تأملی در مدارس و نقش آن در بهبود باورهای خودکارآمدی معلمان. *مدیریت مدرسه*، ۷(۲)، ۱-۱۹.
- طاهری، مرتضی؛ عارفی، محبوبه؛ پرداختچی، محمدحسن و قهرمانی، محمد. (۱۳۹۲). *کاوش فرایند توسعه حرفه‌ای معلمان در مراکز تربیت‌معلم: نظریه داده‌بنیاد*. نوآوری‌های آموزشی، ۱۲(۴۵)، ۱۴۹-۱۷۶.
- عطاران، محمد. (۱۳۹۵). *پژوهش روایی: اصول و مراحل*. تهران: انتشارات دانشگاه فرهنگیان.
- عطاران، محمد و عبدالی، مصطفی. (۱۳۹۱). فرنگ یادگیری مدرسه عشاير کوچ رو: روایت‌های یک معلم. *مطالعات عطاران*، ۱(۱)، ۱-۱۵۰.

قادری، مصطفی. (۱۳۹۳). نوفهم‌گرایی در مطالعات برنامه‌درسی (از نوفهمی تا پسانوفهمی). تهران: آوای نور.  
قربانی، حسین و میرشاه جعفری، ابراهیم. (۱۳۹۵). درآمدی به برنامه‌درسی کاروزی در تربیت‌علم: با تأکید بر پژوهش روایی.  
دومین همایش ملی تربیت‌علم، اصفهان، دانشگاه فرهنگیان، ۲۱ شهریورماه.

گلکار، رسول و شریفیان، فریدون. (۱۳۹۵). نقش و کاربرد پژوهش روایی در بهبود برنامه‌های تربیت‌علم و رشد حرفاً  
علمی. دومین همایش ملی تربیت‌علم، اصفهان، دانشگاه فرهنگیان، ۲۱ شهریور ماه.

ملکی، صفری و مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۵). روایت‌نگاری ابزار تأمل و بالندگی حرفاً. «مطالعه‌ای کیفی در زمینه  
تجربه روایت‌نگاری دانشجوی‌علمان در درس کاروزی»، دومین همایش ملی تربیت‌علم، اصفهان، دانشگاه فرهنگیان،  
۲۱ شهریورماه.

مهرمحمدی، محمود. (۱۳۹۲). برنامه‌درسی تربیت‌علم و الگوی اجرائی مشارکتی آن؛ راهبرد تحولی برای تربیت‌علم در  
ایران. نظریه و عمل در برنامه‌درسی، ۱ (۱)، ۵-۲۶.

\_\_\_\_\_ . (۱۳۹۴). آموزش عمومی هنر: چیستی، چرایی، چگونگی. تهران: انتشارات مدرسه.  
مهرمحمدی، محمود؛ موسی‌پور، نعمت‌الله؛ احمدی، آمنه؛ مشق‌آرایی، بهمن؛ آل‌حسینی، فرشته، حسین‌زاده، غلامحسین؛  
احمدی، فاطمه‌زهرا؛ صفرنواح، خدیجه؛ الهمیان، نگار؛ سلیمانی‌آق‌چای، مزنگان و مهدوی‌هزاره، منصوره. (۱۳۹۴).  
راهنمای عملی برنامه کاروزی دانشگاه فرهنگیان با رویکرد تربیت‌علم فکور. تهران: انتشارات دانشگاه فرهنگیان.  
نیچه، فردریش ویلهلم. (۱۳۷۶). قضیه و اگر، ترجمه رؤیا منجم. تهران: نشر پرسش.

Bawaneh, A. K., Moumene, A. B. H., & Aldalalah, O. (2020). Gauging the level of reflective teaching  
practices among science teachers. *International Journal of Instruction*, 13(1), 695-712.

Brandenburg, R., Glasswell, K., Jones, M., & Ryan, J. (2017). *Reflective theory and practice in  
teacher education*. Singapore: Springer.

Costa, A. L., & Garmston, R. J. (2002). *Cognitive coaching: A foundation for renaissance schools*.  
Boston: Christopher-Gordon Publishers.

Creswell, W. (2007). *Qualitative inquiry and research design: Choosing among five approaches*.  
London: Sage.

Danielson, C. (2007). *Enhancing professional practice: A framework for teaching*. Alexandria, VA:  
Association for Supervision and Curriculum Development.

Dipardo, A., Whitney, A., Fleischer, C., Johnson, T. S., Mayher, J., McCracken, N., ... Zuidema, L. A.  
(2006). Understanding the relationship between research and teaching. *English Education*, 38(4),  
295-311.

Ellison, J. L., & Hayes, C. (Eds.). (2003). *Cognitive coaching: Weaving threads of learning and  
change into the culture of an organization*. Norwood, MA: Christopher-Gordon Publishers.

Erdogan, F. (2019). Effect of cooperative learning supported by reflective thinking activities on  
students' critical thinking skills. *Eurasian Journal of Educational Research*, 80, 89-112.

Ericsson, K. A., Charness, N., Feltovich, P. J., & Hoffman, R. R. (Eds.). (2006). *The Cambridge  
handbook of expertise and expert performance*. New York: Cambridge University Press.

Ericsson, K. A., Krampe, R. T., & Tesch-Römer, C. (1993). The role of deliberate practice in the

- acquisition of expert performance, *Psychological Review*, 100(3), 363-406.
- Gunnarsdóttir, B. (2016). *Japan's educational system: A few main points and recent changes in the educational system*. (B.A. Essay). University of Iceland, School of Humanities Department of Japanese.
- Knight, J. (2011). *Unmistakable impact: A partnership approach for dramatically improving instruction*. Thousand Oaks, CA: Corwin.
- Liu, W. Y., & Chen, P. (2019). The use of the case method to promote reflective thinking in teacher education. *Advances in Social Sciences Research Journal*, 6(7), 547-557.
- Mirzaei, F., Phang, F. A., & Kashefi, H. (2014). Measuring teachers reflective thinking skills. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 141, 640-647.
- Mohammadi, S., Mehrmohammadi, M., Ghaderi, M. & Aliasgari, M. (2020). A comparative study of reflective experiences of primary school specialist teachers in Iran and Iraq to explain and identify reflective topics. *Iranian Journal of Comparative Education*, 3(1), 560-579.
- Patton, M. Q. (1990). *Qualitative evaluation and research methods* (2nd ed.). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Perkins, D. (1994). *The intelligent eye: Learning to think by looking at art*. Occasional Paper 4. Los Angeles, CA: J. Paul Getty Trust.
- Pitsoe, V. J., & Maila, M. (2013). Re-thinking teacher professional development through Schön's reflective practice and situated learning lenses. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 4(3), 211-218.
- Rădulescu, C. (2013). Reinventing reflective learning methods in teacher education. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 78, 11-15.
- Rahmat, Y. P., Wilujeng, I., & Widowati, A. (2019). Reflective thinking profile for junior high school students in service learning-based science. *Journal of Physics: Conference Series*, 1233, 012093.
- Soisangwarn, A., & Wongwanich, S. (2014). Promoting the reflective teacher through peer coaching to improve teaching skills. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 116, 2504-2511.
- Ünver, G., & Yurdakul, B. (2019). Developing reflective thinking through theory-practice connection. *Pegem Journal of Education and Instruction*, 10(1), 77-102. <https://doi.org/10.14527/pegegog.2020.004>
- Yudist, P. R., Insih, W., & Asri, W. (2019). Reflective thinking profile for junior high school students in service learning-based science. *Journal of Physics: Conf. Series*, 1233- 012093.