



طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

Model of Professional Competence Educational Leaders in Elementary Education

تاریخ دریافت مقاله: ۱۴۰۱/۰۹/۰۶؛ تاریخ پذیرش مقاله: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

S. Gholami Alavi

J. Hatami (Ph.D)

M. Mehrmohammadi (Ph.D)

E. Talaee (Ph.D)

Abstract: The current research was conducted with the aim of designing and validating the model of professional competence of educational leaders in elementary school. The research method was practical in terms of purpose and was mixed in order to collect information. The statistical population of the research was the sources related to the research, the experts in the field of curriculum, educational management and leadership, as well as the expert activists of the curriculum, which were selected using purposive and snowball sampling. The data collection tools were noting, semi-structured interviews and questionnaires which were analyzed by qualitative content analysis and Delphi, respectively. The results of the research showed that the model of professional competence of educational leaders consisted of basic competencies, including five categories of personality traits, mental skills, belief and moral competencies, knowledge and interpersonal and communication skills. Specialized competencies included optimal curriculum management, optimal management of the teaching-learning process, and supervision and Educational assessment. Also, professional competencies included support and professional growth of teachers, organizational and professional abilities, management and leadership, and knowledge of the situation and culture, each category consists of indicators.

Keywords: professional competence, educational leader, elementary period, Delphi method

صدیقه غلامی علوی^۱

جواد حاتمی^۲

محمود مهرمحمدی^۳

ابراهیم طلابی^۴

چکیده: مقاله حاضر با هدف طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی انجام شده است. روش پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و به جهت گردآوری اطلاعات آمیخته است. جامعه آماری منابع مرتبط با پژوهش، صاحب‌نظران حوزه برنامه درسی، مدیریت و رهبری آموزشی و کنşگران خبره برنامه درسی می‌باشدند که با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند و گلوله‌برفی انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها فیش‌برداری، مصاحبه نیمه ساختاریافته و پرسشنامه بود که با تحلیل محتوای کیفی و روش دلفی تحلیل شدند. نتایج نشان می‌دهد الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران مشکل از سه مضمون شایستگی-های پایه شامل ویژگی‌های شخصیتی، مهارت‌های ذهنی، شایستگی‌های اعتقادی و اخلاقی، دانش و مهارت‌های میان-فردي و ارتباطی، شایستگی‌های تخصصی شامل مدیریت بهینه برنامه درسی، مدیریت بهینه فرایند یاددهی-یادگیری و نظارت و ارزیابی آموزشی و شایستگی‌های حرفه‌ای شامل حمایت و رشد حرفه‌ای معلمان، توانایی‌های سازمانی و حرفه‌ای، مدیریت و رهبری و شناخت موقعیت و فرهنگ است که هر مقوله مشکل از شاخص‌هایی می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: صلاحیت حرفه‌ای، راهبر آموزشی، دوره ابتدایی، روش دلفی

gholamy83@yahoo.com

j.hatami@modares.ac.ir

mehrmohammadi_tmu@hotmail.com

ebrahim.talaee@gmail.com

۱. دانشجوی دکتری مطالعات برنامه درسی دانشگاه تربیت مدرس

۲. استاد گروه علوم تربیتی دانشگاه تربیت مدرس (نویسنده مسئول)

۳. استاد بازنیسته گروه علوم تربیتی دانشگاه تربیت مدرس

۴. دانشیار گروه علوم تربیتی دانشگاه تربیت مدرس

یکی از قلمروهای برنامه درسی، اجرای برنامه است. در حقیقت اجرای برنامه درسی فرآیند انجام یک تغییر در عمل و تبدیل نظریه به کاربرد می‌باشد. برنامه‌ریزان باید هنگام اجرای برنامه به موضوعاتی از قبیل کسب توافق ذیفعان، تدارک امکانات، آماده‌سازی دست‌اندرکاران و پایش و نظارت برنامه در حین اجرا، توجه داشته باشند (موسی پور، ۱۳۹۵). توجه به اجرای برنامه درسی در سطح بهینه و در نهایت کاستن از فاصله بین برنامه درسی قصد شده و اجرا شده، نیازمندی به امر نظارت و رهبری در اجرای برنامه درسی را به یک ضرورت تبدیل کرده است (ملکی و همکاران، ۱۳۹۷). راهبری آموزشی مؤثر و کارآمد در هستهٔ مرکزی پیشرفت مدارس به طور کامل پذیرفته شده است و ثابت شده است که اعمال راهبری مؤثر باعث پیشرفت دانش‌آموزان می‌شود و راهبری آموزشی قوی موجب کیفیت‌بخشی تدریس مؤثر معلمان است (مؤیس و هریس^۱، ۲۰۰۳). در واقع، اقدامات اثربخش راهبران آموزشی^۲ در زمینهٔ پرداختن به فعالیت‌های یاددهی و یادگیری هماهنگی در اجزای سیستم آموزشی را به دنبال دارد که در نهایت به رشد و بالندگی حرفه‌ای معلمان منجر می‌شود. چراکه معلم به سبب آشنای با مسائل و نیازهای دانش‌آموزان، مدرسه و تجربیات ارزشمندی که در سایه تعامل با یادگیرندگان به دست می‌آورد، مهمترین عنصر در موفقیت برنامه‌های درسی است (سداوی و همکاران، ۱۳۹۹). بدون شک معلم نقش مهمی در به ثمر نشستن افکار و ایده‌های نو نظام آموزشی دارد (آیزنر^۳، ۲۰۰۵) اما در عین حال مقاومت در برابر تغییر در این نظام‌ها یکی از دلایل مهم شکست فرایندها و طرح‌های تغییر سازمانی می‌باشد (زیمرمن^۴، ۲۰۰۶) و بسیاری از مطالعات مقاومت معلمان نسبت به تغییر و نوآوری را عامل مهم در اصلاحات نظام‌های آموزشی دانسته‌اند (لیو^۵ و همکاران، ۲۰۱۰، اوریت و یورام^۶، ۲۰۱۱). بنابراین، راهبر آموزشی با نفوذ بر معلمان، تولید منابع، فراهم کردن محیط آموزشی مناسب، و ایجاد انگیزش می‌تواند باعث آموزش اثربخش باشد (لیوا، ۱۳۷۹). در این راستا باید کنش‌های مطرح در راهبری

1. Muijs & Harris
2. Instructional Leaders
3. Eisner
4. Zimmerman
5. Liu
6. Orit & Yoram

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی برنامه درسی را از نوع پرکتیکال (هانای و سلر^۱، ۱۹۹۱) و نقش اصلی راهبران آموزشی را آسان ساختن اصلاح و اجرای تغییر برنامه درسی دانست. در تأیید این مطلب، وایلز^۲ (۲۰۰۹) اظهار می‌دارد در راهبری مدارس آنچه مد نظر می‌باشد، حل مسائل اجرای برنامه درسی است. بنابراین وظيفة اساسی راهبری آموزشی، بهتر ساختن وضع آموختن کودکان است. اگر کسی در مقام راهبری آموزشی نتواند در بهبود کیفیت آموزش مؤثر واقع شود، وجود او در این مقام قابل دفاع و توجیه نیست (وایلز، ۱۳۸۸).

از سوی دیگر، برای انتخاب شایسته‌ترین افراد به عنوان راهبران آموزشی در نظام آموزشی ایران ملاک و معیار استاندارد و مشخصی وجود ندارد، لذا غالباً در وضع کنونی آن‌ها صلاحیت حرفه‌ای لازم را ندارند و آنطور که باید و شاید موجب بهبود کیفیت تعلیم و تربیت و اصلاح فرایند یاددهی - یادگیری نمی‌شوند. نتایج پژوهش عابدی نیا و همکاران (۱۳۹۹) نشان داده است که خدمات راهبران آموزشی و تربیتی در مقوله برنامه ریزی درسی و آموزشی پایین‌تر از حد متوسط است. در نتیجه نمی‌توانند در رشد حرفه‌ای معلمان آنطور که شایسته است، مؤثر واقع شوند. از این رو، ضرورت دارد که تا این مسالمه آسیب شناسی شود و دست اندکاران تعلیم و تربیت در پی علل ایجاد و عوامل رفع نواقص آن برآیند تا جایگاه اصلی نقش راهبران آموزشی بازسازی شود. با توجه به اینکه یکی از راههای درمان، انتخاب افراد دارای صلاحیت و شایسته برای تصدی این امر است، باید شرایط احراز، ملاک و معیار استاندارد و مشخص برای این نقش و پست تعیین شود و افراد با تجربه، علاقه مند و با صلاحیت به امر راهبری آموزشی گمارده شوند. در واقع، مطالعه صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی و تربیتی و کیفیت عملکرد آنان می‌تواند به عنوان بخشی از برنامه‌های تضمین کیفیت و اثربخشی آموزش و پرورش در جهت بهسازی مدارس و رشد حرفه‌ای معلمان محسوب شود. از سوی دیگر، راهبری در مدارس کشور نمی‌تواند فقط به الگوها و نظریه‌های مطرح شده از سوی صاحب‌نظران خارجی این حوزه متکی باشد. ساختار فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی کشور تأثیر متفاوتی بر نظام آموزش و پرورش به طور کلی و راهبری مدارس به

1. Hannay & Seller

2. Wiles

۱۹۹

طور ویژه دارد. از این رو، راهبری در مدارس ایران نیازمند قابلیت‌ها، مهارت‌ها، ویژگی‌ها و همچنین الگوها و رویکردهای متفاوت و بومی شده می‌باشد (مرد و همکاران، ۱۳۹۶).

مبانی نظری پژوهش

مفهوم صلاحیت، توسط متخصصین حوزه‌های حرفه‌ای مختلف همچون روانشناسان، متخصصان تعلیم و تربیت و فعالان منابع انسانی مورد استفاده قرار می‌گیرد (برگوین، ۱۹۹۳). در ایران، طبق تعریف شورای انقلاب فرهنگی، صلاحیت دارای چهار مؤلفه اصلی نگرشی (انگیزشی)، توانایی ذهنی، دانش کاربردی و مهارت عملی است (نقی‌زاده موغاری و همکاران، ۱۳۹۷). در عرصه بین‌المللی، تعاریف، مؤلفه‌ها و دسته‌بندی‌های مختلف از صلاحیت ارائه شده است که تعدادی از این موارد در جدول شماره ۱ مورد اشاره قرار گرفته است.

جدول ۱: تعاریف، مؤلفه‌ها و دسته‌بندی‌های مفهوم صلاحیت از سال ۲۰۰۴ به بعد

مفهوم صلاحیت	محقق
صلاحیت ترکیبی از دانش، مهارت‌ها، جنبه‌های گوناگون از خودشناسی، انگیزه‌های اجتماعی، صفات، الگوهای فکری، نگرش‌ها و روش‌های تفکر، احساس و عمل است.	دوبویس، راثول و کمپ (۲۰۰۴)
صلاحیت مجموعه‌ای از دانش، مهارت‌ها، توانایی‌ها و رفتارهای مورد نیاز برای موفقیت برنتال و همکاران، شغلی است.	برنتال و همکاران (۲۰۰۴)
صلاحیت مجموعه‌ای از ویژگی‌های قابل اندازه‌گیری یک فرد است که با عملکرد مؤثر در یک شغل، سازمان و یا فرهنگ خاص مرتبط است.	ویکراماسیگ و زویزا (۲۰۰۷)
صلاحیت ویژگی‌هایی فردی است که به گونه‌ای علیّ موجب عملکرد اثربخش یا برتر در یک شغل می‌شود.	بویاتزیس (۲۰۰۸)
صلاحیت شامل مجموعه‌ای از دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای عملکرد شغلی مؤثر، حل مسئله در یک سازمان، شغل، نقش و وضعیت خاص است.	مولدر، گیولیکرز، بیمانز و وسلینک (۲۰۰۹)
صلاحیت مجموعه‌ای از ویژگی‌های مختلف است که کارکنان را به تولید عملکرد کاری برجسته هدایت نموده و شامل دانش، مهارت، شخصیت، شخصیت و انگیزش وغیره است.	هو و هو (۲۰۰۹)
صلاحیت را به عنوان مجموعه‌ای از دانش، مهارت، نگرش و صفات مرتبط با شغل فرد تعریف می‌کند که عملکرد کاری فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد.	سانچز (۲۰۱۱)

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

آذانس بهره‌وری کانادا صلاحیت شامل دانش، مهارت، توانایی و ویژگی‌های رفتاری قابل مشاهده یا قابل اندازه-گیری است که موجب عملکرد شغلی موفق می‌شود.^۱ (۲۰۱۶)

منبع: (رضایت و صادق بیگی، ۱۳۹۷)

جدول فوق نشان می‌دهد اکثر تحقیقات از بین مؤلفه‌های شایستگی چهار مؤلفه اصلی شامل دانش، مهارت، توانایی و انگیزه را نام می‌برند. براساس تعاریف فوق شایستگی‌ها هم هدف و هم وسیله می‌باشند. دانش، مهارت‌ها و توانایی‌ها وسیله‌اند و هدف، اجرای اثربخش فعالیت‌های شغل و یا تحقق استانداردهایی که از کارکنان انتظار می‌رود، می‌باشد (چیانگ^۲ و همکاران، ۲۰۰۶).

الگوهای مختلفی در زمینه صلاحیت حرفه‌ای ارائه شده است. از جمله، الگوی صلاحیت انجمن آموزش و توسعه منابع انسانی آمریکا^۳ (۲۰۱۵) که شامل مؤلفه‌های مریبگری، مدیریت تغییر، بهبود عملکرد، طراحی آموزشی، آموزش دادن، فتاوری یادگیری، مدیریت دانش، مدیریت برنامه‌های یادگیری، مدیریت استعداد یکپارچه و ارزیابی تأثیر یادگیری می‌باشد و انجمن علمی آموزش و توسعه منابع انسانی ایران^۴ (۱۳۹۴) صلاحیت حرفه‌ای را شامل موارد طراحی و تدوین استراتژی‌های آموزش و توسعه، نیازسنجی و طراحی آموزشی، مدیریت و هدایت برنامه‌های آموزشی، ارزشیابی و سنجش اثربخشی برنامه‌های آموزشی، برنامه‌ریزی و توسعه مسیر شغلی کارکنان، مدیریت و توسعه دانش سازمانی، مریبگری و نظارت، توسعه رهبری می‌داند (پورکریمی و همکاران، ۱۳۹۶).

ارزش الگوهای صلاحیت به این است که رویکردی کلان‌نگر فراهم می‌نماید که بتوان به واسطه آن شایستگی‌های مورد نیازی را که یک فرد باید دارا بوده یا باید هنوز به دست آورد، در یک شغل یا صنعت مشخص به نمایش می‌گذارد. این اطلاعات می‌تواند توسط توسعه منابع انسانی یا توسعه حرفه‌های نیروی کار در زمینه‌های مختلفی مورد استفاده قرار گیرد (دلماره و ویترتون^۵، ۲۰۰۵). بنابراین به کارگیری الگوی صلاحیت حرفه‌ای در یک نظام آموزشی می-تواند کاربردهای مختلفی داشته باشد از جمله اینکه برای نیازسنجی آموزشی افراد، تهیه و ارزشیابی برنامه آموزشی، ارزشیابی کارآیی، اثربخشی آموزش و نهایتاً برنامه‌ریزی برای رشد و

1. Chyung

2. ASTD

3. ISTD

4. Delamare & Winterton

۲۰۱

پیشرفت خود به کار رود (صالحی و کرمی، ۱۳۸۹). اگر در انتساب راهبران آموزشی، به مهارت‌ها و شایستگی‌های آن‌ها توجه شود و ملاک گزینش آن‌ها، تخصص و شایستگی‌های لازم باشد و راهبران نیز به آثار کاربرد این شایستگی‌ها در پیشبرد اهداف توجه داشته باشند، زمینه فراهم خواهد شد تا از تمام امکانات و منابع به نحو مطلوب استفاده شود. نتیجه این امر در دراز مدت بهره‌وری هرچه بیشتر نظام آموزشی و تحقق اهداف آن خواهد بود (دوبویس و راثول، ۲۰۰۴، به نقل از فرزانه و همکاران، ۱۳۹۴). در واقع، طراحی الگوی صلاحیت حرفه‌ای منجر به ارتقا کیفیت، انتخاب و انتساب راهبران آموزشی، برنامه‌ریزی برای رشد شایستگی‌ها و ارزشیابی صحیح از عملکرد آنان مناسب با شایستگی‌های مورد نظر و در نتیجه افزایش کارایی و اثربخشی نظام آموزشی می‌شود.

نظرارت بالینی همراه با متنورینگ: چارچوب مفهومی پژوهش

از نظر زیدا^۱ (۲۰۰۷) ارتباط روشن و آشکاری میان نظارت آموزشی و رشد حرفه‌ای وجود دارد و رویکردهای مختلف نظارت آموزشی مانند نظارت بالینی، متنورینگ^۲ و غیره باعث این رشد و توسعه حرفه‌ای معلمان می‌شوند. درواقع، نظارت بالینی و متنورینگ دور از یکدیگر نیستند و از بسیاری جهات به طور بالقوه مکمل یکدیگر هستند (جانسون، ۲۰۰۷). هرچه همبستگی بین متنورینگ و نظارت در هر یک از رده‌های شخصی یا محیط آموزشی گسترده‌تر باشد، نتایج برای معلمان بهتر خواهد بود.

نظارت بالینی اشاره به نظارتی دارد که جنبه تعاملی داشته باشد و به جای قدرت متمرکز بر یک فرد (ناظر)، مردم سalar و معلم محور باشد (اچسون و گال، ۱۳۸۹). در واقع، در نظارت بالینی، این معلم است که تصمیم می‌گیرد چه موضوعاتی برای چه منظوری مورد بررسی قرار گیرد. وظیفه ناظر این است که به معلم کمک کند تا اول موضوعاتی را که لازم می‌داند در زمینه تدریس معلم بهبود یابد، مشخص گردد و سپس مسئله تدریس را برای معلم روشن سازد؛ مرحله بعد ناظر کمک‌های فنی ضروری و امکانات و منابع را برای معلم فراهم می‌کند.

1. Zepeda

2. Clinical Supervision

3. Mentoring

4. Johnson

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

بدین ترتیب نقش ناظر، تسهیل کننده فرایند رشد حرفه‌ای معلم است (خدیوی، ۱۳۹۶). از سوی دیگر، متنورینگ را رابطه‌ای توسعه‌ای و از روی هدف می‌دانند که در آن یک فرد با تجربه و مطلع، زندگی شخصی و حرفه‌ای فردی کم تجربه و با آگاهی کم را پرورش می‌دهد (هارت، ۲۰۰۹). از نظر جونز^۱ و همکاران (۲۰۰۹) در مراکز علمی تمرکز متنورینگ بر رشد شخص یا متنی^۲ می‌باشد. به بیان بهتر، متنورینگ یک ارتباط توسعه‌ای یا رشدی، مراقبتی، مشارکتی و کمک‌کننده می‌باشد که در آن یک فرد (متنور) برای افزایش رشد، دانش و مهارت فرد دیگر(متنی) وقت، دانش و مهارت می‌گذارد (گوردون، ۱۹۹۲، به نقل از مونیکا و الینا، ۲۰۱۱). جانسون (۲۰۱۴) به رابطه جالی بین متنورینگ و نظارت^۳ اشاره دارد. وی رابطه بین متنورینگ و نظارت را بر یک پیوستار رابطه ارائه می‌دهد که در آن متنورینگ بیشتر از منظر کیفیت رابطه تعریف می‌شود تا از منظر تفویض و ظایف به متنی. به بیان دیگر، متنورینگ را به عنوان فعالیت خاصی برای تعیین وظایف تصور نمی‌کند، بلکه به عنوان یک رابطه خاص در چارچوب کار نظارت و مشاوره می‌داند. این نوع نظارت توسط سطح شمول، روابط متقابل، ارتباط عاطفی و همکاری واقعی تعریف می‌شود و با رشد نظارت، روابط فراگیرتر می‌شود (جانسون، ۲۰۰۷).



شکل ۱. پیوستار رابطه متنورینگ

مدل پیوستار رابطه متنورینگ جانسون (۲۰۱۴)، متنورینگ را به عنوان بالاترین سطح یک رابطه تلقی می‌کند که با مشاوره شروع می‌شود و با نظارت ادامه می‌یابد. دو بعد این پیوستار که باید مورد تأکید قرار گیرد عبارتند از بعد تعامل‌گرا و تحول‌آفرین که دو نوع رابطه را ارائه می‌دهند. بعد اول نشانگر مشاوره و نظارت است و دومین بعد ویژگی بارز متنورینگ می‌باشد. هیچ یک از سطوح رابطه را نمی‌توان بد یا بهتر ارزیابی کرد، فقط می‌توان آن‌ها را به عنوان

1. Hart

2. Jones

3. Menteen

4. Monica & Alina

5. Mentoring Relationship Continuum(MRC)

سطوح رشد با ویژگی‌ها، اهداف و چشم انداز رشد بیشتر در نظر گرفت (زابوکووچ^۱، ۲۰۱۷). جانسون و همکاران (۲۰۱۴) اصطلاح راهبر (ناظر) تحول‌آفرین^۲ را برای زمانی که رابطه متورینگ در فرایند نظارت بالینی استفاده می‌شود، به کار برده و نظارت تحول‌گرا را به عنوان یک رابطه تحولی غنی تعریف می‌کنند که با افزایش روابط متقابل، طیف وسیعی از عملکردهای متورینگ شامل حمایت روانشناختی و شغلی و نیز یک احساس قوی از همکاری و مشارکت پدیدار می‌شود. به این صورت، فرایند نظارت بالینی اغلب به عنوان یک رابطه متورینگ شناخته می‌شود. در نتیجه، راهبر تحول‌آفرین «مستقیماً با فعالیت‌های متورینگ اثرگذار، مرتبط است» (اس.تی.کلر و دلوگا^۳، ۲۰۰۱؛ سسیک و گودشالک^۴، ۲۰۰۰). بنابراین، متورینگ نظارتی به عنوان یک فعالیت تحول‌آفرین شامل تعهد متقابل متور و متی برای رشد بلندمدت متی می‌باشد که به عنوان یک سرمایه گذاری شخصی و برونو سازمانی متور روی متی و هم‌چنین تغییر متی توسط وی دیده می‌شود. این موارد با به اشتراک‌گذاری ارزش‌ها، دانش، تجربه و موارد دیگر انجام می‌شود (اسکاندورا و اسچریشیم^۵، ۱۹۹۴). با توجه به آنچه ذکر شد و در جمع‌بندی مطالب فوق می‌توان این گونه بیان کرد که طرح راهبری آموزشی ایجاد شد تا ضمن نظارت بر فرایند آموزشی به توانمندسازی، رشد حرفة‌ای معلمان کمک شود و منجر به حمایت‌های روانی – اجتماعی بیش از پیش برای آن‌ها شود. از سویی دیگر، برای نومعلمان به ویژه معلمان کلاس‌های چندپایه این مسئله ضروری است که در شروع حرفه معلمی با واقعیات مربوط به کلاس درس و فرهنگ‌های آن و محیط پیرامون خود آشنا شوند تا بتوانند این مسائل را به تجارب مثبت در جهت تکوین و تشکیل هویت معلمی تبدیل کنند. این مهم در چارچوب‌های فعلی و با روش‌های کنونی به منصه ظهور نخواهد رسید و نیازمند وجود راهبران تحول‌آفرین می‌باشد. راهبران نیاز دارند به عنوان متور خدمت کنند تا بتوانند رهبری تحول‌آفرین را فعال کرده و نگرش‌های مثبت حرفة‌ای و انتظارات شغلی معلمان را ارتقا دهند (اسکاندورا و ویلیامز^۶، ۲۰۰۴). پژوهش حاضر در صدد رسیدن به الگوی صلاحیت

-
1. Zabukovec
 2. Transformational Supervisor
 3. St Clair & Deluga
 4. Sosik & Godshalk
 5. Scandura & Schriesheim
 6. Scandura & Williams

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی
حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی می‌باشد و بدین منظور سوالات پژوهش به شرح زیر
می‌باشد:

- ۱- الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی دوره ابتدایی در ایران، با توجه به مبانی نظری،
پژوهش‌های مرتبط با این موضوع و نظام آموزشی ایران چگونه می‌باشد؟
- ۲- الگوی طراحی شده از نظر کنشگران برنامه درسی (راهبران آموزشی، معلمان و مدیران) تا
چه حد دارای اعتبار می‌باشد؟

روش پژوهش

از آنجا که به تمام سؤال‌های پژوهش نمی‌توان با استفاده از یک روش پژوهشی پاسخ داد، در پژوهش حاضر نیز متناسب با اهداف و سؤالات پژوهش از روش‌های پژوهشی مختلف بنا به ضرورت، استفاده شده است. برای پاسخ به سوال اول پژوهش، روش پژوهش اسنادی، تحلیل محتوای کیفی و مصاحبه (با متخصصان حوزه مدیریت، خبرگان راهبری آموزشی، صاحب-نظران برنامه درسی) استفاده شده است. روش پژوهش اسنادی هم به منزله روشی تام و هم تکنیکی برای تقویت سایر روش‌های کیفی مورد توجه بوده است. روش اسنادی یعنی تحلیل آن دسته از اسنادی که شامل اطلاعات درباره پدیده‌هایی است که قصد مطالعه آن‌ها را داریم. این روش مستلزم جست و جویی توصیفی و تفسیری است (صادقی فسایی و عرفان منش، ۱۳۹۴). تحلیل محتوا به هر رویه‌ای که برای تحلیل، تلخیص، طبقه‌بندی و استنباط کردن خصوصیاتی خاص از متن منجر می‌شود و در مواردی معناهای پنهان واقع در آن هویدا شده و گاهی امکان مقایسه چندین متن را به ما می‌دهد، اطلاق می‌گردد. در واقع، تحلیل محتوا می‌تواند در راستای رسیدن به الگو یا چارچوبی مفهومی، توصیف و تلخیص داده‌ها، استنباط از آن‌ها و تدوین نظریه به کار رود (مؤمنی‌راد و همکاران، ۱۳۹۲). برای پاسخ به سوال دوم پژوهش نیز از روش دلفی^۱ استفاده شده است. زمانی که بنا باشد درباره اتفاق نظر یک جمع صاحب‌نظر در یک موضوع خاص به بررسی پرداخته شود، از این روش استفاده می‌شود. این روش، فرآیندی ساختاریافته برای جمع‌آوری و طبقه‌بندی دانش موجود در نزد گروهی از کارشناسان و خبرگان است که از طریق مصاحبه و توزیع پرسشنامه‌هایی در بین

افراد و بازخورد کنترل شده پاسخ‌ها و نظرهای دریافتی صورت می‌گیرد (شیعه و همکاران، ۱۳۹۶). روش دلفی در زمینه‌هایی از جمله تصمیم‌گیری و افزایش اثربخشی آن، نیازمنجی، کمک به برنامه‌ریزی، تعیین سیاست‌ها و توافق گروهی کاربرد دارد (ناطقی و همکاران، ۱۳۹۷). در این پژوهش نیز به منظور رسیدن به اعتبار اجرایی یافته‌های حاصل از پیشنهاد پژوهش، مبانی نظری و مصاحبه‌ها که در پاسخ به سوال نخست پژوهش بدست آمدند، از نظرات ۱۵ نفر از خبرگانی که در واقع کنشگران برنامه‌های درسی می‌باشند، استفاده شده است. نظرات این افراد به صورت پرسشنامه دلفی با مقیاس ۹ درجه‌ای لیکرت مورد بررسی قرار گرفت. معیارهای انتخاب منابع در روش تحلیل اسنادی، به روز بودن و سودمندی بوده که بر این اساس فهرستی گویا از منابع قابل دسترس و معتبر منتشر شده متناسب با موضوع پژوهش جستجو و گردآوری شد و با مرور عناوین و چکیده‌های آن‌ها، ۴۰ منبع انتخاب و نهایی شدند. برای انتخاب افراد مشارکت‌کننده در مصاحبه از رویکرد نمونه‌گیری هدفمند^۱ استفاده گردید. از سوی دیگر، معیار انتخاب تعداد مشارکت‌کنندگان، اثیاب نظری^۲ بود. به عبارتی انتخاب افراد تا زمانی ادامه پیدا نمود که اطلاعات جدیدی به اطلاعات قبلی اضافه نشود. به این ترتیب ۹ نفر از افراد متخصص و صاحب‌نظر برای انجام مصاحبه انتخاب شدند. برای نمونه‌گیری کنشگران خبره جهت پاسخ به سوال دوم پژوهش، از روش گلوله بر فی^۳ استفاده شده است. این نوع نمونه‌گیری یک روش غیراحتمالی است که حالت انتخاب تصادفی نیز دارد و زمانی مناسب است که اعضای یک گروه یا جامعه به راحتی قابل شناسایی نباشند. در این روش ابتدا افرادی شناسایی شده و پس از دریافت اطلاعات از آن‌ها خواسته می‌شود افراد دیگری را معرفی کنند (بابی^۴، ۲۰۰۲).

در بخش اول پاسخ به سوال نخست پژوهش و به منظور تحلیل اسنادی مبانی نظری، پیشنهاد پژوهشی و اسناد بالا دستی از ابزار چک‌لیست و برگه‌های فیش‌برداری و برای بخش دوم سوال نخست پژوهش از مصاحبه نیمه‌ساختاریافته^۵ استفاده شد. برای پاسخ به سوال دوم

1. Purposive Sampling
2. Theoretical Saturation
3. Snowball sampling
4. Babbie
5. Semi-structured interview

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی پژوهش، از پرسشنامه محقق ساخته استفاده شده است. بدین شکل که مجموعه مؤلفه‌ها و مقوله‌های الگوی تدوین شده در مرحله کیفی، به پرسشنامه تبدیل و در اختیار گروهی از خبرگان، جهت اظهارنظر در مورد اهمیت و تناسب آن‌ها قرار گرفت و اطلاعات پرسشنامه‌ها جمع‌آوری و به روش دلفی تحلیل گردید. به منظور تعیین اعتبار درونی (قابلیت اعتبار) یافته‌ها از تکنیک‌های تثیت، کسب اطلاعات موازی، کترل‌های اعضا و خود بازبینی محقق استفاده شد. در تثیت، از داده‌های متنوع، مصاحبه شوندگان مختلف و روش‌های متعدد جمع‌آوری و تحلیل داده‌ها بهره گرفته شد. در تکنیک کسب اطلاعات دقیق موازی، تحلیل‌ها و طبقه‌بندی‌ها به دیگر صاحب‌نظران در این زمینه، جهت اظهارنظر ارائه گردید و در تکنیک کترل‌های اعضا، یافته‌ها به مصاحبه شوندگان ارائه گردید تا از بازخوردهای آنان در مرحله گزارش نتایج و هم‌چنین صحت نتایج حاصله، اطمینان حاصل شود. در تکنیک خود بازبینی محقق، فرایند و نتایج تحلیل به طور مستمر و مداوم توسط محقق بازنگری گردید که حاصل همه این اقدامات افزایش قابلیت اعتبار پژوهش را دربرداشت. برای تعیین اعتبار بیرونی (قابلیت انتقال) یافته‌ها، نیز از سه تکنیک حصول اشباع نظری، استفاده از رویه‌های ویژه کدگذاری و تحلیل نمادها و نشانه‌ها، توصیف غنی داده‌ها بهره گرفته شد، به این ترتیب که محقق در مورد تمام نکاتی که ممکن است بر قابلیت انتقال اثر بگذارد و قابلیت تعمیم نتایج به سایر حوزه‌ها و زمینه‌ها را افزایش دهد، تأکید داشت. در این زمینه جامع و مانع بودن طبقه‌بندی و کدگذاری‌های صحیح و بررسی و تحلیل عمیق داده‌ها جهت افزایش قابلیت انتقال ضروری می‌نمود که توسط محقق انجام پذیرفت. جهت تعیین اعتبار سازه‌ای (تأیید پذیری) یافته‌ها نیز سه تکنیک جمع‌آوری داده از منابع متعدد، انعطاف‌پذیری چهارچوب تئوریک پیشنهاد شده و انعطاف روش در تحقیق حاضر مورد توجه قرار گرفته است. منابع داده‌ای متنوع بوده و سه‌سوسازی به کار گرفته شده است. چهارچوب پیشنهادی بارها اصلاح و تغییر کرده است. هم‌چنین برنامه مصاحبه‌ها، بارها ارزیابی مجدد شده و محتوا و فرایندهای آن مورد بازبینی قرار گرفته و در تفسیرها، پیشنهادها و یافته‌ها، کاملاً منعطف عمل شده است. به منظور حصول اطمینان از پایایی کدگذاری‌ها از روش کاپای کوهن استفاده گردید. از این طریق می‌توان میزان توافق دو اندازه‌گیری را ارزیابی کرد. ضرب کاپا بین صفر تا یک متغیر است و به صورت درصد بیان می‌شود. در این پژوهش مقدار ضریب کاپا برابر با 0.84 بدلست آمد.

یافته‌های پژوهش

پاسخ به سؤال نخست: از مجموع یافته‌های حاصل از تحلیل کیفی مبانی نظری، اسناد بالادستی، پیشینه پژوهشی و مصاحبه‌های انجام شده با صاحب‌نظران، شایستگی‌های مورد نیاز راهبران آموزشی در قالب مضمون، مقوله و مفهوم احصا شد که در جدول شماره (۲) آمده است.

جدول ۲: شایستگی‌های مورد نیاز راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

مضمون	مفهوم	مقوله
شايستگی‌های پایه و بیگانه‌ای	صبور، روحیه‌بخش، مصمم‌بودن، بسیار صادق، الهام بخش دیگران، دارای نشاط، پشتکار و انرژی، داشتن اعتماد به نفس، قابل اعتماد و اطمینان، با تدبیر، خوش خلق، مسئولیت پذیر، توانایی جسمی بالا، داشتن ظاهری مرتب و آراسته	شخصیتی
مهارت‌های ذهنی	تجسم گرایی، جامع‌نگری، تعمق، تفکر خلاقانه، سازگار با شرایط متغیر، تفکر انتقادی، خود مدیریتی، استفاده از هوش‌های چندگانه، بلوغ شخصی و حرفة‌ای، توانایی تجزیه، تحلیل و تفسیر اطلاعات	
شايستگی‌های اعتقادی و اخلاقی	ترویج اخلاق در عمل، خداباوری، معنویت و اخلاق، بررسی و توصیه خط مشی، داشتن ارزش‌ها و دیدگاه‌های کاملاً مرتبط، رعایت مباحث دینی و شرعی	
دانش	دانش از موضوع، دانش برنامه درسی، دانش تربیتی، دانش رهبری، دانش در مورد تفویض و ظایف، دانش درباره روابط عمومی، یافتن جدیدترین تحقیقات علمی و اطلاعات و کاربرد آن‌ها، تحقیق و توسعه، دانش در زمینه روش‌های مختلف ارزیابی و کاربرد آن‌ها، دانش و درک حرفة‌ای از اهداف، اولویت‌ها و غیره	
مهارت‌های میان فردی و ارتباطی	همدل، تمایل به گفتگو، آگاهی از روابط، آغازگر رابطه، آگاهی اجتماعی، دارای بودن مهارت‌های ارتباطی و آموزش این مهارت‌ها به دیگران، افزایش تبادل حرفة‌ای بین مدارس و طراحی شبکه‌های ارتباطی با معلمان، تعامل و برقراری ارتباط صمیمانه با تمام افراد شامل خانواده‌ها، معلمان و دانش‌آموزان، ارتباط با سازمان آموزش و پرورش، ارتباط با نهادهای مختلف جامعه، ارتباط با مشاغل مختلف	

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

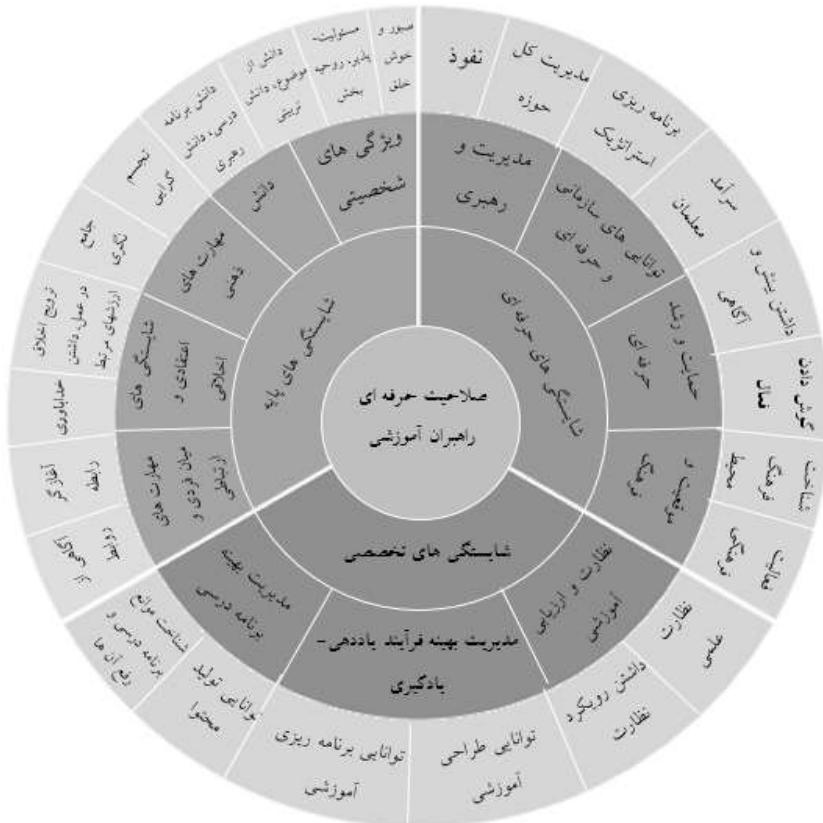
مضمون	مفهوم	مفهوم
شاپرکی‌های مدلیریت بهینه بنامه درسی	سلط بر برنامه‌های درسی و حوزه یادگیری، بررسی و تطبیق برنامه‌های مختلف تغییر، حمایت از برنامه‌های مختلف تغییر برای اثربخشی مدارس، مهارت در امر تدریس و راهنمایی افراد در زمینه ارائه راههای جدید و پیشرفته، تقویت مهارت‌های تفکر و تأمل معلمان، تقویت نقاط مثبت فرایند تدریس و ارائه راهکار برای نقاط ضعف، توجه به مهارت‌محوری در دانش‌آموزان به جای دانش‌محوری، توانایی تولید محتوا، شناخت موانع برنامه درسی و رفع آنها، شناخت دانش‌آموزان در ابعاد مختلف، توجه به تفاوت‌های فردی دانش‌آموزان، شناخت مسائل دانش‌آموزان با نیازهای ویژه	سلط بر برنامه‌های درسی و حوزه یادگیری، بررسی و تطبیق برنامه‌های مختلف تغییر، حمایت از برنامه‌های مختلف تغییر برای اثربخشی مدارس، مهارت در امر تدریس و راهنمایی افراد در زمینه ارائه راههای جدید و پیشرفته، تقویت مهارت‌های تفکر و تأمل معلمان، تقویت نقاط مثبت فرایند تدریس و ارائه راهکار برای نقاط ضعف، توجه به مهارت‌محوری در دانش‌آموزان به جای دانش‌محوری، توانایی تولید محتوا، شناخت موانع برنامه درسی و رفع آنها، شناخت دانش‌آموزان در ابعاد مختلف، توجه به تفاوت‌های فردی دانش‌آموزان، شناخت مسائل دانش‌آموزان با نیازهای ویژه
مدلیریت بهینه فرابند یاددهی - یادگیری	درک صحیح از ماهیت آموزش و پرورش، درک صحیح از فرایند آموزشی، داشتن علم به روز نسبت به فرایند آموزشی، تفاوت قائل شدن میان آموزش و یادگیری، توانایی طراحی آموزشی، توانایی برنامه‌ریزی آموزشی، توانایی آموزش دادن، سلط بر آموزش، توانایی برگزاری کارگاه‌های آموزشی، توانایی کاربرد فناوری و تکنولوژی	درک صحیح از ماهیت آموزش و پرورش، درک صحیح از فرایند آموزشی، داشتن علم به روز نسبت به فرایند آموزشی، تفاوت قائل شدن میان آموزش و یادگیری، توانایی طراحی آموزشی، توانایی برنامه‌ریزی آموزشی، توانایی آموزش دادن، سلط بر آموزش، توانایی برگزاری کارگاه‌های آموزشی، توانایی کاربرد فناوری و تکنولوژی
نظرارت و ارزیابی آموزشی	درک قوانین و مقررات مدرسه، داشتن رویکرد نظارت، تطبیق نظارت با اهداف آموزشی، مدیریت آموزشی و اداری و زمینه سازمانی، نظارت مدیریتی، نظارت علمی، نظارت آموزشی، گنجاندن مشاهده مستقیم در نظارت، توانایی اعمال مهارت‌های نظارتی، کاربرد روش‌های مختلف ارزشیابی برای ارائه بازخورد دقیق و سازنده، توانایی ارزیابی عملکرد معلمان، توانایی ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان، توانایی کنترل اجتماعی نومعلمان، تسهیل نظارت بر گروه، قضایت درست و تصمیم‌گیری‌های به جا و مناسب، نوشتگاری	درک قوانین و مقررات مدرسه، داشتن رویکرد نظارت، تطبیق نظارت با اهداف آموزشی، مدیریت آموزشی و اداری و زمینه سازمانی، نظارت مدیریتی، نظارت علمی، نظارت آموزشی، گنجاندن مشاهده مستقیم در نظارت، توانایی اعمال مهارت‌های نظارتی، کاربرد روش‌های مختلف ارزشیابی برای ارائه بازخورد دقیق و سازنده، توانایی ارزیابی عملکرد معلمان، توانایی ارزیابی عملکرد دانش‌آموزان، توانایی کنترل اجتماعی نومعلمان، تسهیل نظارت بر گروه، قضایت درست و تصمیم‌گیری‌های به جا و مناسب، نوشتگاری
شاپرکی‌های حمایت و رشد حرفاء معلمان	داشتن نگرش مثبت و حمایتی، ایجادکننده جو حمایتی، توانایی تقویت روحیه و باور معلمی، توانایی ایجاد محیطی پر از اعتماد و صداقت، داشتن بیش و آگاهی، ایجاد و تقویت فرهنگ همکاری، توانایی کار با افراد و ایجاد انگیزه در آنها، گوش دادن فعل، تشخیص شرایط انزوا یا رنج روانی، تشخیص مشکلات و گرفتن مشاوره از دیدگاه‌های مختلف، کمک و درگیرکردن افراد مورد نیاز به تغییر، ارائه پشتیبانی مؤثر و کارآمد از افرادی که می‌توانند تغییر ایجاد کنند، تقویت تعهد و مسئولیت‌پذیری مشترک، عشق به شغل معلمی، درک و شناخت معلم و نیازهای او به	داشتن نگرش مثبت و حمایتی، ایجادکننده جو حمایتی، توانایی تقویت روحیه و باور معلمی، توانایی ایجاد محیطی پر از اعتماد و صداقت، داشتن بیش و آگاهی، ایجاد و تقویت فرهنگ همکاری، توانایی کار با افراد و ایجاد انگیزه در آنها، گوش دادن فعل، تشخیص شرایط انزوا یا رنج روانی، تشخیص مشکلات و گرفتن مشاوره از دیدگاه‌های مختلف، کمک و درگیرکردن افراد مورد نیاز به تغییر، ارائه پشتیبانی مؤثر و کارآمد از افرادی که می‌توانند تغییر ایجاد کنند، تقویت تعهد و مسئولیت‌پذیری مشترک، عشق به شغل معلمی، درک و شناخت معلم و نیازهای او به



مضمون	مفهوم	مقوله
<p>معنای تمام و کمال، کمک به معلم در مدیریت احساسات و برخورد با شرایط بحرانی، مجهز کردن معلمان به مهارت برای رشد و اصلاح برنامه درسی، مجهز کردن معلمان به مهارت‌های رهبری همکاران، مجهز کردن معلمان به دانش و مهارت رهبری برنامه درسی، افزایش اعتماد به نفس و انگیزه در معلمان، توجه منصفانه به نظرات معلمان، داشتن مهارت کوچینگ، کمک به معلمان جهت کسب و توسعه شایستگی‌های حرفه‌ای خاص (ارتباط نظری و عملی)، حمایت از توسعه روحیه انتقادی، آشنا با مباحث روان‌شناسی، کمک به نومعلمان برای گذر از سال‌های اولیه و بحران این سال‌ها، توانایی رفع آسیب‌های اجتماعی نومعلمان، انجام پروژه‌های مشارکتی برای رشد خود و دیگران</p>		<p>توانایی‌های سرآمد معلمان، داشتن مقبولیت و محبوبیت نزد معلمان، اعتقاد قلبی و درونی به امر راهبری آموزشی، سطح بالای تحصیلات رسمی، داشتن تجربه عملیاتی و نظری، داشتن تجربه کافی در مورد شیوه‌های تدریس در اکثر پایه‌های تحصیلی و کلاس‌های چندپایه، برنامه‌ریزی استراتژیک، تعیین جهت و توسعه راهبردی، شناسایی اهداف و واقعیت فعلی، پذیرفتن عدم قطعیت در کار خود، نظم دهنده و مجری، آگاهی سیستمیک، برنامه-ریزی و سازماندهی فعالیت‌های ضمن خدمت معلمان، افزایش اقدار حرفه‌علم، تقویت فرهنگ بهبود مداوم حرفه‌ای و تقویت مهارت‌های حرفه‌ای، ارتقاء استانداردهای حرفه‌ای، پذیرفتن نقش خود به عنوان یک سرمایه‌گذاری در توسعه حرفه‌ای</p>
<p>مدیریت و رهبری</p>	<p>مدیریت فرهنگ و جو سازمان، مدیریت کل حوزه، مدیریت پیرامون و محیط یادگیری، مدیریت چشم انداز تغییرات موردنظر، تطبیق اهداف سازمانی و فردی، نفوذ، بصیرت و چالش‌پذیری، الگوسازی، اعمال و به اشتراک‌گذاشتن استراتژی‌های مؤثر مدیریت کلاس و زمان، مدیریت تغییرات</p>	<p>مدیریت و رهبری</p>

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

مفهوم	مفهوم	مفهوم
شناخت موقعیت و فرهنگ روستایی، آگاهی از جامعه‌شناسی دختران، پسران، اقلیت‌ها و به حاشیه رفته‌ها، درک و فهم شرایط محلی، درک و فهم عشاپر و سیار بودن مدارس آن‌ها، توانایی آسیب شناسی بخش و منطقه مربوط به خود، توانایی تعیین و انجام سیاست‌های بومی، توانایی آموزش نوع رفتار با آداب و رسوم محلی، توانایی اقدام به موقع و مناسب با موقعیت و شرایط محیطی	شناخت محیط، فعالیت فرهنگی، آگاهی از جامعه شناسی	شناخت موقعیت



شکل ۲: الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

پاسخ به سوال دوم پژوهش:

جهت پاسخگویی به این سؤال و به منظور رسیدن به اعتبار اجرایی یافته‌های حاصل از پیشینه پژوهش، مبانی نظری و مصاحبه‌ها که در پاسخ به سوال نخست پژوهش بدست آمدند، از روش دلفی استفاده شد. در حقیقت، از طریق پرسشنامه دلفی نظرات ۱۵ نفر از خبرگانی که در واقع کنشگران برنامه‌های درسی (راهبران آموزشی، مدیران، معلمان) محسوب می‌شدند، مورد بررسی قرار داده شد تا میزان اعتبار و اهمیت هر یک از مؤلفه‌ها مشخص شود. برای این منظور، به غربالگری مؤلفه‌های حاصل از مرحله کیفی و کدگذاری‌های انجام شده پرداخته شد تا با توجه به نظرات خبرگان پژوهش مورد تأیید قرار بگیرند و در صورت عدم تطابق، هر مؤلفه حذف یا مؤلفه‌ای در صورت صلاحیت خبرگان اضافه گردد. این فرایند در سه مرحله انجام شد و در هر مرحله به جمع آوری نظرهای خبرگان کنشگران برنامه درسی و امتیازدهی آن-ها به مؤلفه‌ها و سپس محاسبه میانگین نظرات و در ادامه بررسی توافق نظرات مراحل غربالگری مؤلفه‌ها از طریق محاسبه ضریب هماهنگی کنдал پرداخته شد. با توجه به اینکه میانگین نظرات به دست آمده برای تمامی مؤلفه‌ها در هر سه مرحله بیشتر از مقدار آستانه (۷) بود، تمامی مؤلفه‌ها به عنوان مؤلفه‌های تأثیرگذار در پژوهش انتخاب شدند و هیچ یک از آن‌ها حذف نشدند. برای پایان راندهای تکنیک دلفی در این پژوهش، از ضریب هماهنگی کنдал برای تصمیم‌گیری درباره توقف یا ادامه دورهای دلفی استفاده شد. مقدار آماره کنдал محاسبه شده در مرحله اول نظرسنجی ۲۳۸٪ و در مرحله دوم آماره کنдал ۳۲۶٪ بود. بدست آمد. به عبارت دیگر، در این مراحل به ترتیب ۲۴ و ۳۳ درصد هماهنگی بین دیدگاه‌ها وجود داشت که این مقدار کمتر از ۵٪ می‌باشد، لذا نیاز بود تا مجددًا از خبرگان پژوهش در مورد مؤلفه‌ها نظرسنجی شود. در ادامه مرحله سوم روش دلفی به تفصیل آمده است.

مرحله سوم جمع آوری نظرهای خبرگان کنشگران برنامه درسی

با توجه به پایین بودن درصد هماهنگی بین دیدگاه‌ها، به منظور بررسی مجدد قضاوت‌ها در مورد اهمیت هر یک از مؤلفه‌ها، پرسشنامه دلفی مرحله سوم، مجددًا در اختیار خبرگان پژوهش به منظور امتیازدهی مجدد قرار گرفت. در این مرحله نیز میانگین‌های به دست آمده در مرحله دوم در اختیار پاسخ‌دهندگان قرار می‌گیرد و از اعضا درخواست می‌شود که با در

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

نظر داشتن پاسخ گروهی به دست آمده از مرحله دوم، پاسخ های خود را بازبینی کنند و در صورتی که لازم می دانند آن ها را تغییر بدهند.

جدول ۳: امتیاز مؤلفه‌های صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در مرحله سوم

شایستگی های پایه																		مقدمه
شایستگی های تخصصی																		عنوان
مقوله خبره																		خبره
ویژگی های شخصیتی																		ویژگی های شخصیتی
مهارت های ذهنی																		مهارت های ذهنی
شاپرکی های اعتقدادی و اخلاقی																		شاپرکی های اعتقدادی و اخلاقی
دانش																		دانش
مهارت های میان فردی و ارتباطی																		مهارت های میان فردی و ارتباطی
مدیریت بهینه برنامه درسی																		مدیریت بهینه برنامه درسی
مدیریت بهینه فرایند یادداهنی - یادگیری																		مدیریت بهینه فرایند یادداهنی - یادگیری

ردیف نامه ردیف نامه	۰	۱	۲	۳	۴	۵	>	۳	۰	۷	۲	۲	-	خبره مقوله	نامه	
۰۶۷	۹	۹	۸	۹	۸	۹	۸	۹	۸	۸	۹	۹	۸	۹	۹	نظریارت و ارزیابی آموزشی
۰۶۸	۹	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۹	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	حایاتی و رشدحرفه‌ای معلمان
۰۶۹	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	توانایی‌های سازمانی و حرفه‌ای
۰۷۰	۹	۹	۸	۹	۸	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۸	۹	۹	مدیریت و رهبری
۰۷۱	۸	۸	۸	۸	۷	۸	۸	۸	۷	۸	۸	۸	۸	۸	۸	شناخت موقیعت و فرهنگ

با توجه به جدول شماره (۳)، میانگین نظرات به دست آمده برای تمامی مؤلفه‌ها در این مرحله نیز بیشتر از مقدار آستانه می‌باشد، بنابراین، تمامی مقوله‌ها به عنوان مؤلفه‌های تأثیرگذار در پژوهش انتخاب می‌گردند و هیچ یک از آن‌ها حذف نمی‌شوند.

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

بررسی توافق نظرات مرحله سوم غربالگری مؤلفه‌ها

در این بخش نیز مجدداً ضریب هماهنگی کنдал به منظور بررسی سازگاری و توافق در قضاوت‌ها درباره اهمیت هریک از مؤلفه‌ها بررسی می‌گردد. ضریب کنдал محاسبه شده در مرحله سوم نظرسنجی به صورت جدول شماره (۴) می‌باشد.

جدول ۴: ضریب هماهنگی کنдал مرحله سوم پرسشنامه

Mضمون	مفهوم	آماره آزمون	Sig
شاپیستگی‌های پایه	ویژگی‌های شخصیتی		.۰۰۰
مهارت‌های ذهنی		.۵۵۴	
شاپیستگی‌های اعتقادی و اخلاقی			
دانش			
مهارت‌های میان فردی و ارتباطی			
شاپیستگی‌های مدیریت بهینه برنامه درسی			
تخصصی	مدیریت بهینه فرایند یاددهی-یادگیری		
شاپیستگی‌های حرفه-	نظرارت و ارزیابی آموزشی		
ای	حمایت و رشد حرفه‌ای معلمان		
شاپیستگی‌های سازمانی و حرفه‌ای	توانایی‌های سازمانی و حرفه‌ای		
مدیریت و رهبری	مدیریت و رهبری		
شناخت موقعیت و فرهنگ			

همانطور که در جدول شماره (۳) نشان داده شده است، مقدار آماره آزمون برابر $0/554$ بوده و از طرفی مقدار $Sig=0/000$ و کوچکتر از سطح آزمون $0/05$ می‌باشد، که نشان از معنادار بودن آماره آزمون دارد، در نتیجه فرض صفر که عدم تطابق و سازگاری در نتایج آراء در نظر گفته شده، رد خواهد شد. هم‌چنین با توجه به مقدار آماره آزمون کنдал $0/554$ ، این نتیجه حاصل می‌شود که در مورد مؤلفه‌های در نظر گرفته شده، به میزان ۵۵ درصد تطابق و سازگاری وجود دارد که این امر نیز نشان از بالا بودن اعتبار آزمون دارد. بنابراین با توجه به بیشتر بودن درصد تطابق و سازگاری میان نظرات خبرگان پژوهش در مورد مؤلفه‌ها از مقدار

۵۰ درصد، لذا فرایند نظرسنجی متوقف می‌گردد و اعتبار نتایج مورد تأیید قرار می‌گیرد. بنابراین با توجه به درصد توافق ۵۵ درصد و نظر به اینکه این مقدار از ۵۰ درصد بیشتر است و همچنین با توجه به اینکه در دو راند متواالی روش دلفی هیچ یک از مؤلفه‌های صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی، حذف یا اضافه نشده است، لذا می‌توان به نتایج حاصل از روش دلفی و پاسخ‌های خبرگان پژوهش در مورد مؤلفه‌های مورد نظر اکتفا نمود.

بحث و نتیجه‌گیری

همانطور که در مبانی نظری پژوهش اشاره شد در مدیریت منابع انسانی، هر عضو سازمان به دلیل نقشی که در آن ایفا می‌کند از جایگاهی خاص برخوردار است و راهبری آموزشی مؤثر و کارآمد در هسته مرکزی پیشرفت مدارس به طور کامل پذیرفته شده است. در واقع، ایجاد هماهنگی در اجزای فرایند کلی آموزش و پرورش منوط است به اقدامات اثربخش راهبران آموزشی تحول‌آفرین. بنابراین یک چنین راهبری باید توانایی و مهارت هماهنگ‌سازی مجموعه فعالیت‌های دیگر اعضای نظام آموزشی در راستای تحقق اهداف آموزشی را داشته باشد. مجموعه شایستگی‌های موردنیاز راهبران که بتوان در قالب یک بسته تجویزی از آن استفاده کرد موضوعی است که در پژوهش حاضر در مورد راهبران آموزشی ایران در دوره ابتدایی با هدف شناسایی ابعاد، مؤلفه‌ها و شاخص‌های صلاحیت حرفه‌ای به آن پرداخته شده است. در این پژوهش، پس از طراحی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی و شناسایی ابعاد، مؤلفه‌ها و شاخص‌های این الگو، نسبت به اعتبارسنجی این الگو با استفاده از روش دلفی اقدام شد. در واقع، الگوی شایستگی طراحی شده مبنای شناخت وضعیت مطلوبی است که راهبران آموزشی باید به آن‌ها نایل شوند و فاصله آن‌ها با وضعیت موجود، نیاز آموزشی آن‌ها محسوب می‌شود. آنچه مشخص است این است که شایستگی‌ها با عملکرد موفقیت‌آمیز در ارتباط هستند و الگوی شایستگی ابزار توصیفی برای شناسایی شایستگی‌های لازم برای فعالیت یک نقش خاص در کار، شغل یا سازمان می‌باشد (فاغ، ۲۰۰۶). بنابراین، شناسایی این شایستگی‌ها باید در دستور کار مسئولان و مدیران آموزشی قرار گیرد. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد شایستگی‌های مورد نیاز راهبران آموزشی در دوره ابتدایی را می‌توان ذیل سه بعد

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی

اصلی شایستگی‌های پایه، تخصصی و حرفه‌ای با ۱۲ مؤلفه و ۱۵۰ شاخص قرار داد.

شايستگی‌های پایه برای هر شغل و حرفه‌ای لازم و ضروری می‌باشدند. شایستگی‌های کلیدی در واقع ارزش‌های مهمی هستند که لازمه شغل راهبری آموزشی می‌باشد و اگر شخصی این لازمه‌های اولیه را نداشته باشد، شایستگی کافی برای انجام این شغل را ندارد. شایستگی‌های پایه عبارتند از قابلیت‌هایی که ارزشمند، کمیاب و غیرقابل جایگزین بوده و توانمندی‌های شخصیتی و رفتاری را در بر می‌گیرد (پورعبدی و همکاران، ۱۳۹۵) که تمام مسئلان و شاغلان سیستم آموزشی باید دارای آن باشند. در الگوی طراحی شده شایستگی‌های پایه پنج مؤلفه یا مقوله ویژگی‌های شخصیتی، مهارت‌های ذهنی، شایستگی‌های اعتقادی و اخلاقی، دانش و مهارت‌های میان فردی و ارتباطی را شامل می‌شود. شایستگی‌های تخصصی براساس اجرای عملیات بخصوص هر شغل (با سطح بالایی از شایستگی) نوشته می‌شود. در واقع شایستگی‌های تخصصی با تأکید بر مهارت‌های شغلی کارکردهای خاص و تخصصی افراد را متناسب با شغل‌ها و شرح وظایف آن‌ها و هم‌چنین با توجه به کارکردهای هر سازمان متبادر می‌کند. در واقع در این سطح بر مهارت‌های شغلی بیشتر تأکید می‌شود تا بر رفتارهای افراد (پورعبدی و همکاران، ۱۳۹۵). شایستگی‌های تخصصی راهبران آموزشی شامل سه مؤلفه مدیریت بهینه برنامه درسی، مدیریت بهینه فرایند یاددهی - یادگیری و نظرات و رفتارهای آموزشی می‌باشد. شایستگی‌های حرفه‌ای مجموعه‌ای از مهارت‌ها، خصوصیات و رفتارهای فردی است که مستلزم هدایت دیگران است و برای انجام مؤثر راهبری آموزشی در سازمان آموزش و پرورش ضروری می‌باشد. این شایستگی‌ها شامل چهار مؤلفه حمایت و رشد حرفه-ای، توانایی‌های سازمانی و حرفه‌ای، مدیریت و رهبری و شناخت موقعیت و فرهنگ می‌باشد. جهت پاسخگویی به سؤال دوم پژوهش و برای اعتباریابی الگوی طراحی شده از طریق یافته-های حاصل از پیشینه پژوهش، مبانی نظری و مصاحبه‌ها که در پاسخ به سوال نخست پژوهش بدست آمدند، از روش دلفی استفاده شد. از طریق پرسشنامه دلفی، نظرات ۱۵ نفر از خبرگانی که متشکل از راهبران آموزشی، مدیران و معلمان بودند، مورد بررسی گرفت تا میزان اعتبار و اهمیت هر یک از مؤلفه‌ها مشخص شود. این فرایند در سه مرحله انجام شد و در هر مرحله به جمع‌آوری نظرهای خبرگان و امتیازدهی آن‌ها به مؤلفه‌ها و سپس محاسبه میانگین نظرات و در ادامه بررسی توافق نظرات مراحل غربالگری مؤلفه‌ها از طریق محاسبه ضریب هماهنگی

کنдал پرداخته شد. با توجه به اینکه میانگین نظرات به دست آمده برای تمامی مؤلفه‌ها در هر سه مرحله بیشتر از مقدار آستانه ۷ بود، تمامی مؤلفه‌ها به عنوان مؤلفه‌های تأثیرگذار در پژوهش انتخاب شدند و هیچ یک از آن‌ها حذف نشدند. در مرحله سوم مقدار آماره آزمون ۵۵/۵۴ بوده که این امر نشان از بالا بودن اعتبار آزمون بود. بنابراین با توجه به درصد توافق میان نظرات خبرگان بر روی گویی‌ها و همچنین با توجه به اینکه در سه راند متوالی هیچ یک از مؤلفه‌های صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی، حذف یا اضافه نشده است، می‌توان به نتایج حاصل از روش دلفی و پاسخ‌های خبرگان پژوهش در مورد مؤلفه‌های مورد نظر اکتفا نمود.

با توجه به نتایج بدست آمده این نکته قابل ذکر است که انتخاب و انتصاب راهبران آموزشی در نظام آموزشی چالش‌هایی دارد که مستلزم توجه سیاستگذاران و مدیران حوزه آموزش ابتدایی کشور است چرا که راهبران علاوه بر داشتن شایستگی‌های پایه و تخصصی بایستی در شایستگی‌های حرفه‌ای نیز حرفی برای گفتن داشته باشند. همان‌طور که قبل اشاره شد طرح راهبری آموزشی ایجاد شد تا ضمن نظارت بر فرآیند آموزشی به توانمندسازی، رشد حرفه‌ای معلمان کمک شود و منجر به حمایت‌های روانی_اجتماعی برای آنها و بهویژه برای نویلمان شود. در تأیید این مطلب، نتایج پژوهش نشان می‌دهد که از نظر خبرگان مؤلفه مدیریت و رهبری آموزشی، دانش، مهارت‌های میان‌فردي و ارتباطي و همچنین نظارت و ارزیابی آموزشی از اهمیت و اولویت بالایی برخوردار می‌باشد.

نکته قابل تأمل این است که این شایستگی‌ها قابل آموزش هستند لذا آگاهی از آن‌ها کمک شایانی به مسئولین نظام آموزشی می‌کند تا با امکانات و منابع موجود تمام تلاش خود را در مجهز کردن راهبران به این شایستگی‌ها معطوف دارند. به منظور ایجاد اطمینان در مدیران جهت بکارگیری شاخص‌های شناسایی شده، پیشنهاد می‌شود محققان میزان تأثیرات هر یک از مؤلفه‌ها و شاخص‌ها را و همچنین اولویت و وزن هر یک را مشخص نمایند و سپس در اختیار مسئولان و تصمیم‌گیرندهای نظام آموزشی قرار دهند. همچنین انجام مطالعات عمیق رفتاری جهت شناخت هرچه بیشتر مفهوم صلاحیت و چگونگی رشد و توسعه آن و طراحی الگوهای صلاحیت راهبران آموزشی متناسب با نیاز هر استان و در نهایت تدوین برنامه و

طراحی و اعتبارسنجی الگوی صلاحیت حرفه‌ای راهبران آموزشی در دوره ابتدایی محتواهای آموزشی ضمن خدمت راهبران آموزشی درباره آموزش شایستگی‌های حرفه‌ای از پیشنهادات پژوهشی این مطالعه می‌باشد.

منابع

- اچسون، کیت و گال، مردیت دامین (۱۳۸۹). نظارت و راهنمایی تعلیماتی (آموزشی): کاربرد فنون کلینیکی در نظارت، راهنمایی، کارورزی و آموزش‌های پیش و ضمن خدمت معلم. ترجمه محمدرضا بهرنگی. تهران: انتشارات کمال تربیت.
- الیوا، پیتر (۱۳۷۹). نظارت و رهبری آموزشی در مدارس امروز، (ترجمه منوچهر جواهری). تهران: وزارت آموزش و پرورش، دفتر همکاری‌های بین المللی.
- پوراعبدی، محمدرضا. ضرایبی، وحید. سجادی نائینی، حنان و رضی، زهرا (۱۳۹۵). طراحی مدل شایستگی چندبعدی مدیران و کارکنان. فصلنامه پژوهش‌های مدیریت منابع انسانی دانشگاه جامع امام حسین(ع). سال هشتم، شماره ۲. ص ۵۲-۲۷.
- پورکریمی، جواد. کرامتی، محمدرضا و محمدی، علیرضا (۱۳۹۶). طراحی و تبیین صلاحیت‌های حرفه‌ای کارشناسان منابع انسانی، فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات مدیریت (بهبود و تحول). سال بیست و ششم، شماره ۸۶، ص ۹۶-۶۱.
- خدیوی، اسداله (۱۳۹۶). روند تحولات نظارت و رهبری آموزشی (مفهوم، اصول، فنون و مدل‌ها)، تبریز: انتشارات شایسته.
- رضایت، غلامحسین و صادقیگی، منیزه (۱۳۹۷). تدوین الگوی شایستگی‌های دبیرستان‌های دولتی ایران، فصلنامه نوآوری‌های آموزشی، شماره ۶۵، سال هفدهم.
- سداوي، سعاد. پارسا، عبدالله و بیرمی‌پور، علی (۱۳۹۹). شناسایی صلاحیت‌های حرفه‌ای مریبان پیش-دبستانی در فرایند برنامه‌ریزی درسی، مطالعات برنامه درسی، شماره ۵۸، سال پانزدهم، ۷۰-۴۱.
- شیعه، اسماعیل. دانشپور، سیدعبدالهادی و رosta، مریم (۱۳۹۶). تدوین مدل شاخص‌های مکانی پایداری اجتماعی به کمک روش دلفی و تکنیک شانون. معماری و شهرسازی آرمان شهر، شماره ۱۹.
- صادقی فسایی، سهیلا و عرفان‌متش، ایمان (۱۳۹۴). مبانی روش شناختی پژوهش اسنادی در علوم اجتماعی. راهبرد فرهنگ. شماره بیست و نهم.

صالحی، مسلم و کرمی، مرتضی (۱۳۸۹). توسعه مدیریت مبتنی بر شایستگی رویکردی نوین در آموزش و توسعه مدیران. تهران: آبیش.

عابدی نیا، افшин. معینی کیا، مهدی و قربانزاده طولارود پایین، پدرام (۱۳۹۹). مطالعه کیفیت خدمات راهبران آموزشی و تربیتی از دیدگاه معلمان مدارس چندپایه. فصلنامه رویکردی نو در علوم تربیتی. دوره ۲. شماره ۱.

فرزانه، محمد. پورکریم، جواد و نوروزی، میترا (۱۳۹۴). ارائه الگوی صلاحیت‌های حرفه‌ای مدیران مدارس متوسطه، فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی، دوره ۹، شماره ۲، صفحه ۸۳-۹۵.

مرد، سید محمد. زین آبادی، حسن رضا و آراسته، حیدرضا (۱۳۹۶). نشانگرهای یک رهبر آموزشی موفق؛ یافته‌های یک مطالعه پدیدارشناسانه. دوفصلنامه مدیریت مدرسه. دوره پنجم، شماره ۲. دوم. ص ۱۲۸-۱۰۹.

مشايخی، علینقی، فرهنگی، علی اکبر، مومنی، منصور و علیدوستی، سیروس (۱۳۸۴). بررسی عوامل کلیدی موثر بر کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان‌های دولتی ایران: کاربرد روش دلفی. فصلنامه مدرس علوم انسانی، ۱۹۱-۲۳۲.

ملکی، حسن. عباس پور، عباس. سلمانی، بابک. حکیم زاده، رضوان و امیر تیموری، محمد حسن (۱۳۹۷). الگویی برای رهبری برنامه درسی در دوره ابتدایی ایران. مطالعات برنامه درسی ایران. سال سیزدهم، شماره ۴۸. ص ۳۸-۵.

موسی پور، نعمت الله (۱۳۹۵). مبانی برنامه‌ریزی آموزش متوسطه. ناشر: به نشر.

مومنی راد، اکبر. علی آبادی، خدیجه. فردانش، هاشم و مزینی، ناصر (۱۳۹۲). تحلیل محتوای کیفی در آیین پژوهش: ماهیت، مراحل و اعتبار نتایج. فصلنامه اندازه گیری تربیتی، شماره ۱۴. سال چهارم.

ناطقی، فایزه. معافی، حسین. فقیهی، علیرضا و سیفی، محمد (۱۳۹۷). شناسایی اهداف برنامه درسی شیمی در راستای اقتصاد مقاومتی با استفاده از تکنیک دلفی فازی. مطالعات برنامه درسی، سال سیزدهم، شماره ۴۹، ۲۱۶-۱۷۵.

نقی‌زاده موغاری، زهرا. کاظمی، نجمه. عباس پور، عباس و فیض، مهدی (۱۳۹۷). تبیین شاخصه‌های شایستگی دانش آموختگان علوم پزشکی از منظر قرآن و استناد بین‌المللی. فصلنامه قرآن و طب. دوره ۴. شماره ۱.

وایلز، کیمبل (۱۳۸۸). مدیریت و رهبری آموزشی، ترجمه محمدعلی طوسی). تهران: بازتاب.

- Babbie E. (2002). **The basics of social research.** 2nd ed. ed. Belmont, Calif.; London: Wadsworth/Thomson Learning.
- Burgoyne, J. G. (۱۹۹۳). **The Competence Movement: Issues, Stakeholders and Prospects.** Personnel Review. ۲۲ (۶) ۶-۱۳.
- Chyung, S. Stepich, D. Cox, D. (2006). **Building a Competency-Based Curriculum Architecture to Educate 21st-Century Business Practitioners,** Journal of Education for Business, pp 307-314.
- Clair, L. & Deluga, R.J. (2001). **Transformational Leadership and Mentoring: Theoretical Links and Practical Implications.** Bryant College: Smithfield.
- Delamare L. F & Winterton, J. (2005). **What Is Competence?** Human Resource Development International, Vol. 8, No. 1, 27 – 46.
- Eisner, E.W. (2005). **Reimagining schools, Rutledge, N Y. Chapter 15: Educational Reform and the Ecology of Schooling.** Teachers College Record, 1992, 93 (4): 610-627
- Fogg, C. D (۲۰۰۶). **Implementing your strategic plan: How to turn” intent “into effective action for sustainable change.** New York: AMACOM.
- Hannay, L. M. & Seller, W. (1991). **The Curriculum Leadership Role in Facilitating Curriculum Deliberation,** Journal of Curriculum and Supervision, 6(4), 340-357.
- Hart, E. W. (2009). **Seven Keys to Successful Mentoring.** Center for Creative Leadership. United States.
- Johnson, W. B. (2007). **Transformational supervision: When supervisors mentor.** Professional Psychology: Research and Practice, 38, 259–267.
- Johnson, W. B. (2014). **Mentoring in psychology education and training: A mentoring relationship continuum model.** In W. B. Johnson & N. J. Kaslow (Eds.), *The Oxford handbook of education and training in professional psychology*. New York: Oxford University Press.
- Johnson, W. B., Skinner, C. J., & Kaslow N. J. (2014). **Relational mentoring in clinical supervision: The transformational supervision.** Journal of Clinical Psychology, 70(11), 1073–1081.
- Jones, R., Harris, R. Miles, A. (2009). **Mentoring in sports coaching: a review of the literature.** Physical Education & Sport Pedagogy, 14(3), 267-284.
- Monica M, p. Alina, M.S. (2011). **New perspectives on roles of the mentor-teacher for pedagogical Practice.** Procedia Social and Behavioral Sciences. 15: 2078–2082.



- Muijs, D. Harris, A. (۲۰۰۳). **Teacher leadership-improvement through empowerment?** Educational management & administration. ۳۱(۴): ۴۳۷-۴۴۸
- Liu, X., Liu, S., Lee, S.-h., & Magjuka, R. J. (2010). **Cultural Differences in Online Learning: International Student Perceptions.** Educational Technology & Society, 13 (3), 177–188.
- Orit, A. Yoram, E. (2011). **Teachers in a World of Change: Teachers' Knowledge and Attitudes towards the Implementation of Innovative Technologies in Schools Interdisciplinary,** Journal of E-Learning and Learning Objects Volume 7, IJELLO special series of Chais Conference 2011 best papers
- Scandura, T. A., & Schriesheim, C. A. (1994). **Leader-member exchange and supervisor career mentoring as complementary constructs in leadership research.** Academy of Management Journal, 37(6), 1588–1602.
- Scandura, T. A., & Williams, E. A. (2004). **Mentoring and transformational leadership: The role of supervisory career mentoring.** Journal of Vocational Behavior, 65(3), 448–468.
- Sosik, J. J., & Godshalk, V. M. (2000). **Leadership styles, mentoring functions received, and job-related stress: A conceptual model and preliminary study.** Journal of Organizational Behavior, 21(4), 365–390.
- Wiles, J. (2009). **Leading curriculum development.** Thousand Oaks, CA: Corwin Press.
- Zabukovec, V. (2017). **Importance of the Mentoring and Supervision of Early Career Psychologists in The Development of the Supervised Practice of Psychologists in Slovenia.**
- Zepeda, S. J. (2007). **Instructional supervision: Applying tools and concepts.** [Online Book]
- Zimmerman, J. (2006). **Why some teachers resist change and what principals can do about it.** NASSP Bulle-tin, 90(3), 238-249.