

آسیب‌شناسی الگوی ارزشیابی توصیفی به منظور ارائه الگوی مناسب در دوره ابتدایی

عباس قلتاش^{۱*}; احمد رضا اوچی نژاد^۲; علیرضا دهقان منگابادی^۳

۱. استادیار گروه علوم تربیتی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی

۲. استادیار گروه علوم تربیتی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی

۳. دانشجوی دکترای، برنامه‌ریزی درسی، واحد خوارسگان، دانشگاه آزاد اسلامی

تاریخ پذیرش: 1394/08/03 تاریخ دریافت: 1394/03/02

The Pathology of Descriptive Evaluation Model in Order to Present an Appropriate Model for Elementary Levels

A. Gholtash^{*1}; A.R. Ojinejad²; A.R. Dehghan Mongabadi³

1. Assistant Professor, Department of Educational Sciences, Islamic Azad University of Marvdasht

2. Assistant Professor, Department of Educational Sciences, Islamic Azad University of Marvdasht

3. Ph.D. Student, Curriculum Planning, Islamic Azad University of Khorasan

Received: 2015/05/23

Accepted: 2015/10/25

Abstract

The purpose of the present research was to study the descriptive model of evaluation in order to present an appropriate model for elementary levels in district two of Yazd city in the school year 2012-2013. Mixed Method was used as research method. A survey descriptive in Quantitative part and Content Analysis in Qualitative part was used. Statistical society of the study contains teachers and students' parents from primary schools in district two of Yazd. 160 teachers, with the help of Morgan Table, were selected as sample through a simple gathering data process. Also, through purposive sampling 100 male and 100 female parents were chosen. The tools for data gathering were two researcher-made questionnaires for teachers (50 questions) and Parents (30 questions) that their reliabilities were equal to .93 and .87 respectively and in Qualitative part was used Semi structured interview. Collected data were analyzed by SPSS 16 software. Based on research results, both teachers and parents agreed, to some extent, on the problems regarding Descriptive Qualitative Assessment planning. Furthermore, teachers put the most emphasis on the problems related to the performance procedures whereas parents accepted the idea proportionately. As conclusion, the problems related to the post performance procedures which were the same as the previous one, that is, the teachers putting emphasis on the problems and parents proportionately accepting them. The model of proposed evaluation can solve some executive problems in current descriptive Evaluation.

Keywords: Descriptive Evaluation, Elementary Level, Integrated Evaluation.

چکیده

هدف پژوهش حاضر آسیب‌شناسی الگوی ارزشیابی توصیفی پیشرفت تحصیلی به منظور ارائه الگوی مناسب در دوره ابتدایی تا حدودی دو شهر بیزد بود. روش پژوهش، روشهای ترکیبی بوده که در پژوهش کمی از روش تحلیل محتوای کیفی استفاده شد. جامعه آماری شامل معلمان و والدین دانش آموزان دوره ابتدایی تا حدودی دو شهر بیزد بودند. با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده و نیز جدول تعیین حجم نمونه کرجی و مورگان، 160 نفر از معلمان و از جامعه والدین با روش نمونه‌گیری هدفمند 100 نفر مرد و 100 نفر زن انتخاب گردیدند. ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات شامل مصاحبه نیمه سازمان‌بافته و پرسشنامه محقق ساخته برای سنجش نظرات معلمان و سنجش نظرات والدین بود، روایی محتواهای ابزارها بر اساس نظر متخصصان برنامه‌ریزی درسی تعیین و تأیید شد و ضریب پایایی با استفاده از روش آلفای کرونباخ به ترتیب .93 و .87 به دست آمد. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون‌های ناپارامتریک کولموگراف - اسینیوروف و آزمون میانه و در پخش کیفی از روش تحلیل مضمون استفاده شد. تابع نشان داد مشکلات مربوط به مقوله طراحی ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان و والدین تا حدودی (در سطح متوسط) وجود دارد، مشکلات اجرا از نظر معلمان در حد زیاد و از نظر والدین تا حدودی (در سطح متوسط) وجود دارد و در نهایت مشکلات پس از اجرای ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان در حد زیاد و از نظر والدین تا حدودی وجود دارد. بر اساس یافته‌های پخش کیفی الگویی به نام ارزشیابی تلقیقی ارائه شد.

از یافته‌ها نتیجه گرفته می‌شود که در کل ارزشیابی توصیفی از وضعیت خوبی در اجرا برخوردار نیست و الگوی تلقیقی ارائه شده می‌تواند بسیاری از مشکلات اجرایی الگوی جاری ارزشیابی توصیفی را برطرف نماید.

واژه‌های کلیدی: ارزشیابی توصیفی، دوره ابتدایی، ارزشیابی تلقیقی.

نویسنده مسئول: عباس قلتاش

*Corresponding Author: gholtash578@yahoo.com

این مقاله برگرفته از پایان‌نامه کارشناسی ارشد در رشته برنامه‌ریزی درسی است.

مقدمه

تأثیر شرایط جهانی و همچنین چالش‌های پیش روی نظامهای آموزشی سبب شده است که بهبود کیفیت آموزش به عنوان یکی از ضرورت‌های اساسی نظامهای آموزشی مطرح گردد. در همین راستا ارزشیابی به عنوان یکی از عناصر اساسی برنامه درسی از عوامل مؤثر در بهبود کیفیت آموزش محسوب می‌گردد (لیرمی پور و نصر، 1387: 223).

به طور کلی هر نوع فعالیتی که برای انتقال، برانگیختن و کسب دانش، نگرش و توانش به عمل می‌آید، از ارزشیابی آموزشی به عنوان فرآیندی مستمر و منظم برای توصیف کردن، هدایت و اطمینان یافتن از کیفیت فعالیت‌های آموزشی خود استفاده می‌کنند (شریفی، 1382: 324).

در ایران همگام با سایر کشورها، در زمینه تغییر الگوهای ارزشیابی آموزشی اقداماتی صورت گرفته است. شورای عالی آموزش و پرورش در ششصد و هفتاد و نهمین جلسه خود در مورخه 1381/8/30 به معاونت آموزش عمومی و امور تربیتی وزارت آموزش و پرورش مأموریت داد تا نسبت به تغییر مقیاس کمی (0-20) به مقیاس توصیفی کیفی در ارزشیابی دانش‌آموزان اقدام و آن را به صورت آزمایشی از سال تحصیلی 1381-82 در تعدادی از مدارس دوره ابتدایی که ویژگی‌های لازم را از نظر نیروی انسانی و امکانات دارند اجرا کنند. در راستای این تغییر طرح پیش آزمایی مقیاس توصیفی کیفی در 20 کلاس پایه اول ابتدایی در 10 مدرسه با کمک 20 تن از معلمان شروع شد. این طرح بعد از اجرای پیش آزمایشی و همچنین برگزاری پویمانهای آموزشی برای معلمان مجری طرح عملاً از مهرماه سال 1382 در تعداد محدودی از مدارس ابتدایی کشور اجرا شد (حسنی و احمدی، 1384: 9؛ بنی‌اسد، 1384: 22).

ارزشیابی توصیفی کیفی نیز مانند هر طرح و تغییر جدیدی در نظام آموزشی با مشکلات و موانع خاص خود روبرو است که این مشکلات دستیابی کامل و دقیق به اهداف این ارزشیابی را با مشکل مواجه می‌سازد.

خش خلق و شریفی (1385) در پژوهشی با عنوان «ارزشیابی اجرای آزمایشی ارزشیابی توصیفی کیفی در مدارس ابتدایی» مشکلات پیش روی ارزشیابی توصیفی کیفی را این‌گونه برشمده‌اند:

1. ناهمانگی در اجرای ارزشیابی توصیفی کیفی در سطح مدارس مشمول.
2. ناکامی در فراهم آوردن شرایط مناسب برای ارائه بازخوردهای فرآیندی در ارتباط با تکوین یادگیری دانش‌آموزان.

3. ارزشیابی توصیفی نیازمند سطح خاصی از رشد حرفه‌ای است.

4. نگارش و ثبت فعالیتها کار دشواری توسط معلمین است.

5. کمبود وقت در طول هفته برای پرداختن به فعالیت‌های ارزشیابی.

6. ناشخص بودن هویت مفهوم ارزشیابی توصیفی کیفی برای معلمان، والدین و دانش‌آموزان.

در مجموع اجرای آزمایشی ارزشیابی توصیفی کیفی در مدارس ابتدایی برخی از مناطق کشور هنوز نتوانسته است به همه اهداف موردنظر خود دست یابد اگرچه بعضی از اهداف معاونت آموزش عمومی و شورای عالی آموزش و پرورش تحقق یافته است اما در تحقق اهداف مهم‌تر مانند ارتقای کیفی سطح یادگیری، استفاده از بازخوردهای فرآیندی موفقیت‌هایی به دست نیاورده است (جیبی، 1387: 57).

از آنجا که آموزش نیز مانند سایر فعالیتها هزینه‌بر است، یک سوال به ذهن متبار می‌شود: چگونه می‌توان بی‌برد که این هزینه‌های مالی، مادی، کالبدی و انسانی به درستی صرف و خرج شده است؟ به عبارتی آیا نظام آموزشی کشور و خود اجزاء آن، متناسب با نیازها و خواسته‌های جامعه عمل می‌کند؟ آیا نیازهای اساسی جامعه در نظام آموزشی به خوبی دیده شده است؟ آیا نیازهای شخصی و فردی فراگیران در زمینه‌های علایق، سلایق و... در نظر گرفته شده است؟ آیا ساختار کلی آموزش کشور آینده‌نگر و رو به جلو است یا حرکت قهقهای داشته و تنها به انتقال میراث‌ها و فرهنگ گذشته می‌پردازد و تلاشی برای آماده ساختن افراد برای مواجهه با تغییرات و تحولات آینده جامعه بشری مصروف و مبذول نمی‌دارد؟ آیا روش‌ها و راهکارهای متخذه نیل به اهداف آموزشی و نیازهای جامعه و افراد را برآورده می‌سازد؟ تاچه حد نظام و مجموعه فرایندهای آموزشی موجود به رشد و توسعه توانایی‌های انسانی فراگیران توجه نموده و پرورش افراد خلاق، کارآمد و متفکر را هدف‌گیری نموده است؟ این سوالات و شاید صدها سوال دیگر از این دست، همگی می‌تواند به اذهان هر کسی مبتادر شود و هر فرد علاقه‌مند و فکری را به تأمل و ادارد. نتایج مطالعات بین‌المللی روند آموزش ریاضیات و علوم (تیمز)^۱ در سال ۱۹۹۵ (کیامنش و نوری، 1377) و همچنین مطالعه بین‌المللی پیشرفت سواد خواندن (لیرلز)^۲ در سال ۲۰۰۱ (کریمی، ۱۳۸۴) نشان داد که پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان

1. Trends in International mathematics and science study (TIMSS)

2. Progress in International Literacy study (PIRLS)

اجتناب از کاربرد یک شیوه ارزشیابی و نهایتاً افزایش پیشرفت تحصیلی فراغیران اشاره داشته‌اند. با توجه به اینکه تأکید اصلی این مطالعه بر اجرای علمی برنامه درسی و به کارگیری روش ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مطابق و منطبق بر زیرساخت‌ها و فرهنگ عمومی آموزش و منابع موجود است در ادامه فقط پژوهش‌های مرتبط با اجرا آورده شده‌اند.

حیدری (1388) در مطالعه دیگری، به بررسی مشکلات اجرای طرح ارزشیابی کیفی توصیفی پایه اول تا چهارم مدارس ابتدایی استان ایلام پرداخت. در این پژوهش هفت متغیر «مبانی پذیرش طرح از سوی مدیران و معلمان»، «نقش آینین‌نامه و دستورالعمل‌ها»، «وضعیت تعداد دانش‌آموزان»، «کافی بودن آموزش ضمن خدمت»، «دسترسی به ابزار و وسائل»، «ساعات تعیین شده برای اجرای ارزشیابی کیفی توصیفی» و «آگاهی و تخصص مدیران و معلمان» قرار گرفتند نتایج نشان داد که مهمترین عامل سد راه اجرای موققت‌آمیز طرح ارزشیابی کیفی توصیفی، زیاد بودن تعداد دانش‌آموزان در کلاس درس است.

حامدی (1388) در پژوهشی دیگر با عنوان «ارزشیابی از اجرای برنامه ارزشیابی کیفی توصیفی در استان سمنان» به بررسی اجرای ارزشیابی کیفی توصیفی در آن استان پرداخته است. بر اساس نتایج این مطالعه، از مجموع پانزده نفری که در رابطه با تحقق اهداف طرح با آنان مصاحبه شده بود نه نفر اعتقاد داشتند که اهداف طرح تحقق یافته است. همچنین، نظر مصاحبه‌شوندگان درباره کلیت برنامه مثبت بوده و آنها اعتقاد داشتند که بیشترین مشکل طرح ارزشیابی کیفی توصیفی مربوط به امکانات پشتیبانی (معلم راهنمای، کلاس‌های ضمن خدمت و کیفیت برگزاری کلاس‌ها) است.

ملایی دستجردی (1389) در تحقیقی به بررسی مشکلات ارزشیابی توصیفی کیفی از دیدگاه معلمان و والدین دانش‌آموزان مقطع ابتدایی شهر اصفهان پرداخته است. نتایج نشان داد مشکلات مربوط به مقوله طراحی ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان و والدین تا حدودی وجود دارد، مشکلات هنگام اجرا از نظر معلمان در حد زیاد و از نظر والدین تا حدودی وجود دارد و در نهایت مشکلات پس از اجرای ارزشیابی توصیفی از نظر معلمان در حد زیاد و از نظر والدین تا حدودی وجود دارد.

بیرمی‌بور (1389) در پژوهشی به بررسی تحلیلی طرح ارزشیابی کیفی توصیفی در مدارس ابتدایی کشور جهت ارائه چهارچوب نظری برای اجرای مناسب آن پرداخته است. نتایج پژوهش نشان داد که از نظر سیاست‌گذاران باید در زمینه مقوله‌های بسترسازی مناسب، توانمندسازی و آموزش، نگاه

پایه چهارم ابتدایی ایران در دروس ریاضی، علوم و سواد خواندن بسیار پایین است.

در این مطالعات دانش‌آموزان ایران در درس ریاضی از میان 26 کشور رتبه 25 و در درس علوم از میان 24 کشور رتبه 23 و در پیشرفت خواندن از میان 35 کشور شرکت‌کننده رتبه 32 را کسب کردند و متوسط عملکرد دانش‌آموزان ایران در دروس ریاضی، علوم و سواد خواندن به ترتیب 100، 108 و 86 نمره از میانگین بین‌المللی برای این دروس پایین‌تر است.

عملکرد ضعیف دانش‌آموزان ایرانی در این مطالعات، ضرورت توجه جدی برای اصلاحات و بهبود کیفیت آموزش را ایجاب می‌کند. نظام ارزشیابی تحصیلی نیز یکی از مؤلفه‌های اساسی نظام آموزشی است که موجبات پیوند بین دو مؤلفه یاددهی و یادگیری را ایجاد می‌کند.

بررسی نظام ارزشیابی و تعیین اینکه با چه مشکلات و چالش‌هایی روبروست، کمک شایانی به نظام آموزشی کرده و تلاش برای رفع این مشکلات و همچنین بهبود کیفیت یادگیری و یاددهی انجام می‌شود. در نظام ارزشیابی سنتی تنها به نتایج عینی و ملموس تحصیل توجه می‌شد و تمامی تلاش معلم، دانش‌آموز، والدین و کل نظام آموزشی معطوف به آزمون نهایی و نمره بود. دادن نمره و یا رتبه اثر منفی بر یادگیری دارد. دانش‌آموزان با گرفتن نمره یا رتبه، رهنمودها را فراموش می‌کنند (بلک¹، 2004: 26). به همین دلیل نظام آموزشی کشور ما برای رفع مشکلات و کمبودهای ارزشیابی کمی (سنتی)، ارزشیابی توصیفی کیفی را جایگزین کرده است.

در ارزشیابی جدید تکالیف چالش برانگیز برای رشد و توسعه تفکر در سطوح بالاتر، موردنبیاز است و به انتظارات واقعی و قابل مشاهده از دانش‌آموز تأکید می‌شود، دانش‌آموزان در ارزشیابی از فعالیت‌هایشان فعل هستند (شپارد²، 2000).

از جمله پژوهش‌هایی که در خارج از کشور صورت گرفته و به بررسی ماهیت ارزشیابی کیفی توصیفی و نقاط قوت آن پرداخته‌اند، می‌شود به پژوهش‌های کووی³ (2005)، پرسنلی⁴ (2005)، هیدیچ⁵ (2003) ترنر⁶ (2000)، بلک و ویلیام⁷ (1998) و موبای و مالی⁸ (1994) اشاره کرد. هرچند که در بعضی از این پژوهش‌ها دقیقاً از عبارت ارزشیابی کیفی توصیفی استفاده نگردیده اما همگی آنها بر تأثیر مثبت ارزشیابی‌های جدید بر بهبود فرایند یاددهی - یادگیری و

1. Black

2. Shepard

3. Cowie

4. Priestley

5. Hebdige

6. Turner

7. Black & Willam

8. Moya & Malley

دانشآموزان نظام ارزشیابی توصیفی در اکثر خرده مقیاس‌های الگوهای یادگیری سازگار نسبت به دانشآموزان ارزشیابی سنتی برتری ندارند، این عدم برتری احتمالاً نشانگر آن است که اجرای طرح ارزشیابی توصیفی کاملاً موفق نبوده است.

در پژوهش حاضر سعی بر آن است که به بخش مهم ولی کمتر توجه شده ارزشیابی توصیفی کیفی یعنی مشکلات ارزشیابی توصیفی کیفی از دیدگاه معلمان و والدین پرداخته شود. این پژوهش به بررسی مشکلات ارزشیابی توصیفی کیفی از دیدگاه معلمان و والدین دانشآموزان دوره ابتدایی ناحیه ۲ شهر یزد که مشمول این طرح هستند می‌پردازد تا با توجه به شرایط الگویی مناسب از ارزشیابی پیشرفت تحصیلی را ارائه نماید.

۱. دیدگاه معلمان درباره چالش‌ها و مشکلات ارزشیابی توصیفی در دوره ابتدایی در ناحیه دو شهر یزد چگونه است؟
۲. دیدگاه والدین درباره چالش‌ها و مشکلات ارزشیابی

نظاممند به اجرای طرح و راهبردهای ارتباطی تلاش‌های بیشتر صورت گیرد؛ اما در رابطه با مقوله نظارت و پشتیبانی، کمیته نظارت وظایف نظارتی خود را بهخوبی انجام داده است. از نظر مدیران استانی، پشتیبانی و نظارت بر اجرای طرح، ایجاد تعامل میان مجریان در مناطق و شهرستان‌ها، برقراری پل ارتباطی بین وزارت‌خانه، مناطق و شهرستان‌ها بهخوبی صورت گرفته، اما در زمینه فراهم‌سازی دوره‌های ضمن خدمت مناسب و سازوکارهای انگیزشی نیاز به تلاش‌های بیشتری است.

جدول ۱. توزیع فراوانی جامعه آماری

ناحیه محل اجرا	تعداد معلمان	تعداد والدین
ناحیه ۲ یزد	21054	805

ناهوكی (1391) تحقیقی با عنوان بررسی مقایسه‌ای رابطه بین عزت نفس و یادگیری دانشآموزان پایه چهارم ابتدایی در مدارس با طرح ارزشیابی توصیفی و ارزشیابی سنتی شهر

جدول ۲. نتایج آزمون نرمال بوندن نمرات دیدگاه معلمان

متغیر	آزمون کولموگروف - اسمیرنوف				آزمون شاپیرو - ویلک	
	آماره	درجه آزادی	P-Value	آماره	درجه آزادی	P-Value
دیدگاه معلمان	0/14	160	0/0001	0/908	160	0/0001

توصیفی در دوره ابتدایی در ناحیه دو شهر یزد چگونه است؟
۳. الگوی مناسب ارزشیابی پیشرفت تحصیلی کدام است؟

روش‌شناسی تحقیق

روش تحقیق این پژوهش ترکیبی بوده است. در بخش کمی تحقیق توصیفی از نوع پیمایشی بوده و در بخش کیفی تحقیق از نوع تحلیل محتواهای کیفی بوده است که به واسطه آن مضماین برای تدوین مدل پیشنهادی ارزشیابی از داده‌های حاصل از مصاحبه و مطالعه استخراج شده است.

جامعه آماری در این پژوهش شامل معلمان مجری طرح ارزشیابی توصیفی کیفی در مدارس ابتدایی ناحیه دو شهر یزد و والدین دانشآموزان می‌باشند که فرزندانشان در مدارس ابتدایی ناحیه دو شهر یزد تحت پوشش طرح ارزشیابی توصیفی کیفی بوده‌اند.

با توجه به جامعه آماری تعداد 162 نفر از معلمان با توجه به جدول مورگان به روش نمونه‌گیری ساده انتخاب گردیدند. جهت نمونه‌گیری والدین از روش نمونه‌گیری هدفمند استفاده شده است که تعداد نمونه برابر است با 200 نفر از والدین که از این تعداد 100 زن و 100 نفر مرد می‌باشند. ملاک انتخاب

سراوان در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ انجام داد که نتایج نشان داد که بین یادگیری و پیشرفت تحصیلی دانشآموزان گروه ارزشیابی توصیفی و دانشآموزان گروه ارزشیابی سنتی تفاوت معناداری وجود دارد. بدین ترتیب که میزان یادگیری و پیشرفت تحصیلی دانشآموزان گروه ارزشیابی توصیفی بیشتر از دانشآموزان گروه ارزشیابی سنتی بود؛ اما مشخص شد که بین عزت نقش دانشآموزان طرح ارزشیابی توصیفی و دانشآموزان طرح ارزشیابی سنتی تفاوت معناداری وجود ندارد. اصلاح‌پور (1391) در پژوهشی به بررسی چگونگی کاربرد ابزارهای ارزشیابی کیفی توصیفی توسط معلمان مجری در دیستان‌های شهرستان بندر ازملی پرداخته است. نتایج تحقیق درباره دانش و آگاهی معلمان در زمینه به کارگیری ابزارهای توصیفی نشان می‌دهد که فقط در مورد ابزار آزمون مداد کاغذی و آزمون عملکردی، معلمان نمونه تحقیق از دانش قابل قبول و با اهمیت بالایی برخوردار هستند ولی آنها در زمینه سایر ابزارهای از دانش لازم و قابل قبولی برخوردار نیستند.

برزگر و دانافر (1391) در پژوهشی به مقایسه الگوهای یادگیری سازگار در مدارس مجری ارزشیابی توصیفی و نظام سنتی پرداخته‌اند. آنها این‌گونه نتیجه‌گیری کرده‌اند که

استفاده می‌شود.

در مورد این سؤال پژوهشی ابتدا با توجه به تعداد سؤالات و حد پایین 50 تا حد بالای 250 پرسش‌نامه، نمرات را به پنج قسمت مساوی تقسیم‌بندی می‌کنیم و به نمرات 50-90-130-170- خیلی کم، به نمرات 90-130-170-210- رتبه زیاد و به نمرات 210-250 رتبه خیلی زیاد می‌دهیم؛ با توجه به این تقسیم‌بندی چنانچه میانگین نمرات از حد 170 بالاتر باشد دلیل بر تأیید این پرسش‌نامه است.

همان‌گونه که از جدول 3 ملاحظه می‌شود میانگین و میانه دیدگاه معلمان به ترتیب برابر 207/1 و 214 است که این مقادیر از 170 بیشتر هستند.

همان‌گونه که ملاحظه می‌شود در 14 مورد (9 درصد) از 160 مورد پاسخ‌های افراد به این آزمون کمتر از میانه شده است و با توجه به سطح معناداری آزمون که از 0/05 کمتر است، می‌توان نتیجه گرفت که آزمون معنادار است. لذا می‌توان نتیجه گرفت که ارزشیابی توصیفی از دیدگاه معلمان مطلوبیت لازم را ندارد.

جدول 4. نتایج آزمون میانه دیدگاه معلمان

P-Value	نسبت مشاهده-آزمون	نسبت شده (درصد)	تعداد شده	طبقه
0,0001	0/09	14	کوچک‌تر یا مساوی میانه	
	0/91	146	بزرگ‌تر از میانه	
	1,00	160	کل	

سؤال دوم تحقیق: دیدگاه والدین درباره ارزشیابی توصیفی در دوره ابتدایی ناحیه دو یزد چگونه است؟

با توجه به جدول 5 می‌توان متوجه شد که سطوح معناداری از مقدار قابل قبول (0/05) کمتر است لذا آزمون‌های نرمالیتی این متغیر معنادار است. بنابراین فرضیه نرمال بودن تأیید نمی‌شود. $P\text{-Value} < 0/05$. بنابراین برای تجزیه و تحلیل دیدگاه والدین از آزمون ناپارامتری Q_p با $p=0/5$ (آزمون میانه) استفاده می‌شود.

همان‌گونه که از جدول 6 ملاحظه می‌شود میانگین و میانه دیدگاه والدین به ترتیب برابر 6/112 و 5/114 است که این مقادیر از 102 بیشتر هستند.

همان‌گونه که ملاحظه می‌شود در 58 مورد (29 درصد) از

جدول 3. اطلاعات توصیفی مربوط به نمرات دیدگاه معلمان

تعداد	میانگین	میانه	انحراف معیار
22/7	207/1	214	160

معلمان و والدین در بخش کیفی داشتن حافظ مدرک تحصیلی کارشناسی و نیز داشتن مطالعه و اطلاعات و تجربه کافی (حافظ سه سال تدریس در دوره ابتدایی) درباره ارزشیابی توصیفی بوده است. برای جمع‌آوری اطلاعات در بخش کیفی از ابزار مصاحبه نیمه ساختار یافته استفاده شده است که 15 نفر از معلمین مورد مصاحبه قرار گرفتند.

در بخش کمی پژوهش برای جمع‌آوری اطلاعات از ابزار پرسش‌نامه استفاده شده است. به دلیل عدم وجود پرسشنامه مربوط به موضوع، پرسش‌نامه به صورت محقق ساخته بر اساس مطالعه مبانی نظری و پیشینه پژوهش تهیه و تنظیم گردید و روابطی محتوا‌یابی پرسش‌نامه بر اساس تأیید ده نفر از اساتید با درجه حافظ استادیاری در رشته برنامه‌ریزی درسی برآورد و تأیید شد.

پایابی پرسشنامه پس از اجرای مقدماتی با روش آلفای کرونباخ برای پرسشنامه معلمان 0/93 و برای پرسش‌نامه والدین 0/87 برآورد گردید که نشان دهنده پایابی مناسب ابزار است.

در پژوهش حاضر، برای تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از مصاحبه از روش تحلیل مضمون و برای تجزیه و تحلیل اطلاعات حاصل از پرسشنامه از روش‌های آماری در سطح 1 (1) آمار توصیفی جهت تعیین فراوانی، درصد و محاسبه شاخص‌های مرکزی (میانگین، میانه و...) شاخص‌های پراکنده‌گی (واریانس، انحراف معیار و ...) ترسیم جداول و... (2) در سطح آمار استنباطی از روش کولموگروف - اسمیرنوف و شاپیرو - ویلک و آزمون میانه استفاده شد.

یافته‌های تحقیق

سوال اول تحقیق: دیدگاه معلمان درباره ارزشیابی توصیفی در دوره ابتدایی ناحیه دو یزد چگونه است؟

با توجه به جدول 4 می‌توان متوجه شد که سطوح معناداری از مقدار قابل قبول (0/05) کمتر است لذا آزمون‌های نرمالیتی این متغیر معنادار است. بنابراین فرضیه نرمال بودن تأیید نمی‌شود. $P\text{-Value} < 0/05$. بنابراین برای تجزیه و تحلیل دیدگاه معلمان از آزمون ناپارامتری Q_p با $p=0/5$ (آزمون میانه)

جدول 5. نتایج آزمون نرمال بودن نمرات دیدگاه والدین

متغیر	آزمون کولموگروف - اسمیرنوف	آزمون شاپیرو - ویلک
	آماره P-Value	آماره P-Value
دیدگاه والدین	0/065	0/002

سؤال 3/82 از 5 است، این بدان معنی است که مشکلات اجرای ارزشیابی توصیفی کیفی از نظر معلمان بالاتر از متوسط وجود دارد.

بیشترین میانگین مربوط به گویه 19 (بالا بودن حجم جمعیت دانشآموzan در کلاس‌های درس) و کمترین میانگین مربوط به گویه 26 (مبادرت به تکمیل سرسری کارنامه توصیفی کیفی) است. بالا بودن حجم جمعیت دانشآموzan بزرگ‌ترین مشکلی است که ارزشیابی توصیفی کیفی با آن روبروست و نتایج مصاحبه‌ها هم مؤکد این مطلب است، بهتر است کلاس‌هایی که طرح ارزشیابی توصیفی کیفی در آنها اجرا می‌شود جمعیت خود را به 15-20 نفر کاهش بدنهندا تا نتایج مطلوب به دست آید و معلم طرح را به خوبی اجرا کند.

به منظور دستیابی به پاسخ قسمت ج، سوال اول پژوهش 14 پرسش در پرسشنامه قرار گرفته (گویه‌های 37 تا 50) است.

جدول 7. نتایج آزمون میانه دیدگاه والدین

P-Value	نسبت آزمون	نسبت مشاهده-	تعداد شده (درصد)	طبقه
0,5	0/29	58	با کوچک‌تر یا مساوی میانه	
0,001	0/71	142	از بزرگ‌تر باز میانه	
1,00	200	کل		

میانگین وزنی 3/63 از 5 نشان می‌دهد، پاسخگویان معتقدند، مشکلات پس از اجرای ارزشیابی توصیفی کیفی؛ بالاتر از حد متوسط وجود دارد. بیشترین میانگین مربوط به گویه 40 (سردرگمی دانشآموzan پایه پنجم هنگام گذار به دوره راهنمایی) و کمترین میانگین مربوط به گویه 39 (امکان سهل‌انگاری در ارزیابی توسعه برخی از معلمان) است.

نتایج به دست آمده با یافته‌های نادری (1388)، مرتضایی‌نژاد (1384)، ابومحمدی و خانقایی (1383)، حسنی و احمدی (1383)، گیوکا¹ (2008)، ازوگول و همکاران² (2006)، لی³ (2005)، بری⁴ (2004)، گروسودین⁵ (2009)، بزرگ و دانافر (1391)، محمدی (1391)، بیرمی‌پور (1389) ملایی دستجردی (1389)، حامدی (1389)، حیدری (1388) ابراهیمی دینانی (1387)، خوش‌خلق و شریفی (1385) و اصلاح‌پور (1391) مبنی بر وقت‌گیر بودن اجرای طرح،

200 مورد پاسخ‌های افراد به این آزمون کمتر از میانه شده است؛ و با توجه به سطح معناداری آزمون که از 0/05 کمتر است، می‌توان نتیجه گرفت که آزمون معنادار است. لذا با توجه به گزینه‌های آزمون می‌توان نتیجه گرفت که ارزشیابی توصیفی از دیدگاه والدین نیز مطلوبیت لازم را ندارد.

بحث و نتیجه‌گیری

جهت دستیابی به پاسخ سوال اول پژوهشی از طریق پرسشنامه و جهت سهولت کار مؤلفه‌های مربوط به ارزشیابی کیفی توصیفی و چالش‌هایی که این ارزشیابی دارد پرسشنامه به 3 قسمت تقسیم شده است.

(الف) چالش‌ها و مشکلات مربوط به طراحی و پیش از اجرای ارزشیابی کیفی توصیفی.

(ب) چالش‌ها و مشکلات مربوط به اجرای ارزشیابی کیفی توصیفی.

(ج) چالش‌ها و مشکلات پس از اجرای ارزشیابی کیفی توصیفی.

جدول 6. اطلاعات توصیفی مربوط به نمرات دیدگاه والدین

تعداد	میانگین	میانه	انحراف میانگین
200	18/2	114/5	112/6

با توجه به اینکه گویه‌های (17-1) پرسشنامه مربوط به قسمت الف، سوال اول پژوهش است، یافته‌های حاصله مشکلات مربوط به پیش از اجرا (طراحی) ارزشیابی توصیفی کیفی را در حد متوسط نشان می‌دهد؛ زیرا میانگین وزنی پاسخ‌های 17 سوال 3/43 از 5 شده است. بیشترین میانگین مربوط به گویه 8 (سردرگمی معلمان به دلیل متفاوت بودن نظرات مدرسین در دوره‌های آموزشی) و کمترین میانگین مربوط به گویه 10 (ناکافی بودن همکاری مدیران با معلمان مجری طرح) است. اکثر معلمان به دلیل نظرات متفاوت اساتیدشان در کلاس‌های آموزشی دچار سردرگمی شده بودند و نمی‌توانستند بهترین روش را انتخاب کنند و با همیگر توافق نظر نداشتند و این به خاطر ناهمانگی اساتید در آموزش به معلمان درباره نحوه اجرای طرح بود. نتایج نشان داد مدیران مجری همکاری لازم را با معلمان دارند و به آنها در انجام بهتر طرح کمک می‌کنند.

به منظور دستیابی به پاسخ قسمت ب سوال اول پژوهش 19 گویه در پرسشنامه قرار گرفته (گویه‌های 18 تا 36) است. یافته‌های به دست آمده نشان می‌دهد که میانگین وزنی این

1. Gioka

2. Ozogul, et al

3. Leahy

4. Berry

5. Grossos Dean

و مناسب درباره طرح، آنها را در اختیار والدین قرار دهد تا بتوانند به فرزندانشان در خانه کمک کنند.

به منظور دستیابی به پاسخ قسمت ج سؤال دوم پژوهش 11 پرسش در پرسشنامه قرار گرفته (گویه‌های 14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25) است. میانگین وزنی 3/44 از 5 نشان می‌دهد، پاسخگویان معتقدند مشکلات پس از اجرای ارزشیابی توصیفی کیفی؛ در حد متوسط وجود دارد. بیشترین میانگین مربوط به گویه 15 (امکان نگرانی والدین از ورود فرزندشان به مقطع راهنمایی) و کمترین میانگین مربوط به گویه 21 (جدی نگرفتن بازخوردهای ارائه شده به دانشآموزان از سوی اولیا) است. با توجه اینکه هر سال بر وسعت دامنه اجرای طرح ارزشیابی توصیفی کیفی در دوره ابتدایی افزوده می‌شود، در دوره راهنمایی هنوز از ارزشیابی کمی استفاده می‌شود و این باعث نگرانی والدین و سردرگمی دانشآموزان نسبت به آینده تحصیلی شان شده است.

یافته‌های به دست آمده با یافته‌های نادری (1388)، آچر¹ (2004)، وادل² (2004)، سیلز³ (2001)، مکسایومی⁴ (1995)، بیرمیبور (1389)، ملایی دستجردی (1389)، محمدی (1391) و خوش‌خلق و شریفی (1385) مبنی بر تهدیدهای ارزشیابی توصیفی کیفی، از قبل مشخص نبودن وضعیت گذر از دوره ابتدایی به راهنمایی و نگرانی والدین در این خصوص و توانایی که دانشآموزان در ارزیابی پوشه کارهای خود و استفاده از آن همسو است.

الگوی مناسب ارزشیابی پیشرفت تحصیلی در دوره ابتدایی کدام است؟

بر اساس مطالعه استناد و متون تخصصی صورت گرفته و نیز تحلیل محتواهای آن و تحلیل محتواهای داده‌های حاصل از مصاحبه و مضامین استخراج شده و با در نظر گرفتن بضاعت‌های موجود در دوره ابتدایی آموش و پرورش ناحیه دو یزد و شرایط آموزگاران و والدین و دانشآموزان میزان امکانات آموزشی مدارسی، مهارت‌های معلمان، وضعیت سواد خانواده‌ها و مشکلات اجتماعی و فرهنگی و اقتصادی و با توجه به یافته‌هایی که از این پژوهش و در پرسشنامه‌ها و مصاحبه‌ها به دست آمد و با استفاده از نقاط قوت ارزشیابی کیفی توصیفی و همچنین نقاط مثبت ارزشیابی کمی و در نظر گرفتن زیرساخت‌های آموش ابتدایی ناحیه دو یزد و در نظر

دشواری و افزایش کار معلم، زیاد بودن جمعیت کلاس، ناکافی بودن کارگاه‌های آموزشی برای معلمان و والدین، عدم توجیه کافی معلمان و والدین، زیاد بودن حجم کتاب‌ها و همزنمانی با طرح‌های دیگر همسو است. همچنین همکاری مدیران با مجریان طرح نسبت به مهر و مومهای قبل افزایش داشته است و این مشکل کمرنگ‌تر شده است.

جهت دستیابی به پاسخ سؤال دوم از طریق پرسشنامه و جهت سهولت کار مؤلفه‌های مربوط به ارزشیابی کیفی توصیفی و چالش‌هایی که این ارزشیابی دارد پرسشنامه به سه قسم تقسیم شده است:

(الف) چالش‌ها و مشکلات مربوط به طراحی و پیش از اجرای ارزشیابی کیفی - توصیفی.

(ب) چالش‌ها و مشکلات مربوط به اجرای ارزشیابی کیفی - توصیفی.

(ج) چالش‌ها و مشکلات پس از اجرای ارزشیابی کیفی - توصیفی.

به منظور دستیابی به پاسخ قسمت الف سؤال دوم پژوهش، 7 گویه در پرسشنامه (گویه‌های 1-7) قرار گرفته است. یافته‌های حاصله مشکلات مربوط به طراحی پیش از اجرای ارزشیابی توصیفی کیفی از دیدگاه والدین را در حد متوسط نشان می‌دهد. میانگین وزنی این سؤال 3/40 از پنج به دست آمده است. بیشترین میانگین مربوط به گویه سه (کمرنگ بودن همکاری رسانه‌های جمعی در فرهنگ‌سازی برای طرح ارزشیابی توصیفی کیفی) و کمترین میانگین مربوط به گویه شش (تناسب نداشتن حجم محتواهای کتب و ابزارهای متنوع طرح ارزشیابی توصیفی کیفی) است. نتایج نشان داد والدین اعتقاد دارند که رسانه‌های جمعی به خصوص تلویزیون همکاری کافی را در معرفی طرح نداشته‌اند. تلویزیون می‌توانست با تولید برنامه‌های آموزشی مناسب درباره ارزشیابی توصیفی کیفی به معرفی این طرح پیراذد.

به منظور دستیابی به پاسخ قسمت ب سؤال دوم پژوهش، 12 گویه در پرسشنامه قرار گرفته (گویه‌های 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25) است. میانگین وزنی 3/27 از 5 نشان می‌دهد، پاسخگویان معتقدند، مشکلات اجرای ارزشیابی توصیفی کیفی؛ در حد متوسط وجود دارد. بیشترین میانگین مربوط به گویه 13 (کافی نبودن نرم‌افزارهای آموزشی مفید برای آگاهی بیشتر والدین) و کمترین میانگین مربوط به گویه 11 (مقاومت اولیا در تغییر نگرش آنان برای اجرای طرح) است. آموش و پرورش باید با تهیه نرم‌افزارهای آموزشی مفید

1. Arthur
2. Waddell
3. Seals
4. Macciomei

3. کاهش اضطراب نمره و کاهش فرهنگ بیست گرایی.
4. افزایش تعامل والدین با آموزگار و مدرسه به دلیل عدم سرگردانی در مقوله‌های وضعیت دانشآموز.
5. جلوگیری از زیر کار در رفتن دانشآموزان تبل و کمکار چنانچه در ارزشیابی توصیفی چنین بستری برای دانشآموزان کم کار فراهم است.
6. جلوگیری از بی انگیزه یا کم انگیزه شدن معلمان.
7. با توجه به اینکه در این الگو به نوعی نمره در کار است و اهمیت دارد حس رقابت در دانشآموزان تقویت می‌شود.
8. این شیوه نمره دهی از تعداد چکلیست‌ها و خرج‌هایی که در ارزشیابی توصیفی برای هر دانشآموز در نظر گرفته می‌شوند می‌کاهد.
9. مشکل وقت‌گیر بودن ارزشیابی را برطرف می‌کند.
10. فرصت رسیدگی معلم به مقوله‌های مانند خوشنویسی و درستنویسی و مسائل تربیتی که در ارزشیابی توصیفی به دلیل حجم زیاد کار در حال فراموشی هستند فراهم می‌شود.
11. از آنجایی که نمره شش مختص دانشآموز سرآمد است والدین و دانشآموز نمی‌توانند برای گرفتن نمره ۶ اصراری داشته باشند.
12. مدیر و بازرسان اداره محلی به راحتی می‌توانند با مشاهده برگه‌های دانشآموزان و یا انجام یک آزمون کتبی از وضعیت تحصیلی دانشآموزان با معدل گیری آگاهی یابند.
13. شلغو بودن رده‌ها حقیقی است انکارناپذیر که با به کارگیری الگوی نمره‌گذاری یک تا شش از عیب این مورد می‌کاهد.
14. ارزشیابی از درس‌های تربیت‌بدنی و ریاضی که خود کمی هستند دقیق‌تر و بهتر صورت می‌گیرد.
15. معلمان کم‌تجربه و کسانی که از تحصیلات دانشگاهی بالایی برخوردار نیستند در سیستم نمره‌گذای ۱-۶ نسبت به طرح ارزشیابی توصیفی که نیاز به معلمان آموزش‌دیده و تحصیل کرده را دارد بهتر می‌توانند کار کنند.
16. در یک کلاس پرجمعیت عملاً دانشآموزان در حالت عادی در چهار دسته قرار می‌گیرند (۲ و ۳ و ۴ و ۵) و این در حالی است که در سیستم کمی دانشآموزان در ۲۰-۱۹ دسته قرار می‌گیرند.
17. مقایسه وضعیت دانشآموز با خودش و همکلاسی‌هایش در ملاک ۱-۶ به آسانی ممکن است.
18. تهیه کارنامه پایانی و برای آخر سال به این شیوه بسیار ساده‌تر و کم‌هزینه‌تر خواهد بود.

گرفتن این موضوع که تغییر امری تدریجی و گام‌به‌گام است و پاسخ به سؤال پژوهش که الگوی مناسب ارزشیابی پیشرفت تحصیلی کدام است؟ الگوی پیشنهادی الگوی تلفیقی ارزشیابی پیشرفت تحصیلی است.

مهمن‌ترین مؤلفه‌های این الگو به شرح زیر است:

زمان ارزشیابی: با به کارگیری و استفاده از انواع آزمون‌هایی که در روش ارزشیابی کیفی توصیفی شرح داده شد به صورت مستمر و با توجه به حیطه‌های گوناگون عاطفی و رفتاری در تمام ساعات و لحظات که دانشآموز در مدرسه حضور دارد می‌توان از او ارزشیابی به عمل آورد در مورد زمان ارزشیابی آنچه که اکنون در ارزشیابی توصیفی صورت می‌گیرد مطلوب است. بعلاوه امتحان نوبت اول و دوم در دو فصل از سال تحصیلی صورت گیرد.

روش ارزشیابی: در الگوی پیشنهادی که تلفیقی نام گرفت مانند ارزشیابی توصیفی از انواع روش‌های ارزشیابی استفاده می‌شود مانند آزمون کتبی، شفاهی، عملکردی و مشاهده رفتار و... که از سرفصل‌های آموزش مراکز تربیت‌معلم و تربیت دیپر می‌باشدند.

سیستم نمره‌گذاری: با توجه به سیستم نمره‌گذاری کمی و برخلاف سیستم نمره‌گذاری کیفی و بجای به کارگیری مقوله‌های (در حد انتظار، نیاز به تلاش بیشتر و خیلی خوب) در این الگو نمرات دانشآموز ملاکی از یک تا شش را دارد. این ملاک صفر ندارد چون در حقیقت دانشآموزی نیست که نمره صفر داشته باشد. نمره یک نشان‌دهنده دانشآموز خیلی ضعیف است. نمره دو نشان‌دهنده دانشآموز یا کار ضعیف است و نمره سه نشان‌دهنده کار یا دانشآموز متوسط است که کارش موردنقدیل است و شرایط گذر از پایه و قبولی را دارد. نمره چهار نشان‌دهنده دانشآموز خوب است و نمره پنج نشان‌دهنده دانشآموز خیلی خوب و نمره شش نشان‌دهنده کار یا دانشآموز عالی و سرآمد است.

الگوی نمره‌گذاری یک تا شش می‌تواند معایب زیر را که کم‌ویش در ارزشیابی کمی و کیفی توصیفی موجودند برطرف نماید:

1. تشخیص مناسب‌تر و راحت دانشآموز ابتدایی و والدینش از وضعیت تحصیلی خود و فرزندشان.
2. از آنجایی که نمره شش مختص دانشآموزان نخبه و سرآمد است. این گونه دانشآموزان شناسایی می‌شوند و این در حالی است که عدم شناسایی آنها بسیار نامطلوب و از معایب ارزشیابی‌های دیگر است.

امتحان هماهنگ: با توجه به تجربه اکثر کشورهای پیشرفته و تجربه گذشته کشور خودمان حتی‌المقدور در پایان سال ششم امتحانات به صورت هماهنگ استانی برگزار شود و تصحیح و اعلام نتایج امتحانات برخلاف رسم کنونی بر عهده اداره منطقه باشد تا امکان ارتقای دانش‌آموزان خیلی ضعیف به مقطع بالاتر وجود نداشته باشد.

نمود مستمر: در شیوه ارزشیابی کمی که اکنون در پایه‌های پنجم و ششم دبستان جاری است میانگین نمره مستمر و پایانی نمره دانش‌آموز را مخصوص می‌کند و در الگوی تلفیقی می‌توان از این روش نیز استفاده نمود.

به مدیران و مسئولان آموزش و پرورش دوره ابتدایی توصیه و پیشنهاد می‌شود که محتوای برنامه‌های درسی دوره ابتدایی را با عنایت به این مدل پیشنهادی مورد بازنی و اصلاح قرار دهند. به پژوهشگران حوزه علوم تربیتی نیز توصیه می‌شود این مدل را با روش‌های تجربی و شبیه‌تجربی و نیز بر اساس نظر متخصصان اعتباریابی نمایند و استنادات علمی و پژوهشی را برای کاربردی‌تر نمودن این مدل فراهم سازند.

گزارش به خانه: در الگوی تلفیقی برای هر درس نمره‌ای از یک تا شش در نظر گرفته می‌شود و کارنامه دانش‌آموز می‌تواند به صورت ماهانه در اختیار والدین قرار گیرد والدین به راحتی می‌توانند وضعیت فرزند خود را با ملاک ۱-۶ تحلیل و بررسی نمایند و سدرگمی شیوه‌های ۰-۲۰ و توصیفی را نخواهند داشت.

تکرار پایه: مردودی و تکرار پایه از مضلات ارزشیابی کمی بود و در ارزشیابی توصیفی مردودی به کل حذف گردیده است. برای الگوی پیشنهادی که تلفیقی نام گرفت والدین دانش‌آموزان که نمره یک می‌گیرند و نمی‌توانند به پایه بالاتر بروند هزینه آموختشی یک سال تکرار فرزندشان را متنقل می‌شوند و می‌توانند پایه را تکرار نمایند.

دروس اجباری و اختیاری: دروس فارسی و ریاضی از اهمیت خاصی در ابتدایی برخوردارند چنانچه دانش‌آموزی در این دو درس مشکل داشته باشد در دوره راهنمایی با مشکلاتی مانند ترک تحصیل و... روبرو خواهد شد. پتاباریان می‌توان ترتیبی اتخاذ نمود تا شرط گذار دانش‌آموز از ابتدایی به راهنمایی و مقطع بالاتر کسب نمره حداقل چهار از دروس فارسی و ریاضی باشد.

منابع

- ابومحمدی، مرضیه؛ خانقایی، بی‌بی ملیحه (1383). "بررسی دیدگاه معلمین دوره ابتدایی پیرامون ارزشیابی توصیفی در استان یزد".
شورای تحقیقات آموزشی سازمان آموزش و پرورش استان یزد.
اصلان‌پور، سخاوت (1391). "بررسی چگونگی کاربرد ابزارهای ارزشیابی کیفی توصیفی توسط معلمان مجری در دبستان‌های بندر ازولی". پایان‌نامه کارشناسی ارشد در رشته علوم تربیتی - گرایش برنامه‌ریزی درسی. دانشگاه پیام نور، مرکز تهران.
برزگریفویی، کاظم؛ دانافر، عباسعلی (1391). "مقایسه الگوهای یادگیری سازگار در مدارس مجری طرح ارزشیابی توصیفی و نظام سنتی". فصلنامه علمی - ترویجی راهبردهای آموزش. سال دوم، شماره ۳، صص ۹۵-۱۰۳.
بنی‌اسدی، حسین (1384). آشنایی با طرح ارزشیابی توصیفی: پایه‌های اول، دوم و سوم دبستان. تهران: آثار معاصر.
بیرمی‌پور، علی؛ نصر، احمد رضا (1387). "مدلهای اجرای تغییر برنامه درسی". گریده مقالات همایش سازمان آموزش و پرورش استان لرستان اردیبهشت ۱۳۸۷، خرم‌آباد: شاپور خواست.
بیرمی‌پور، علی (1389). "بررسی تحلیلی ارزشیابی کیفی توصیفی در مدارس ابتدایی کشور و ارائه یک چارچوب نظری برای اجرای مناسب آن". پایان‌نامه دکتری، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان.

- ملایی دستجردی، سمیه (1389). "بررسی مشکلات ارزشیابی توصیفی کیفی از دیدگاه معلمان و والدین دانشآموزان مقطع ابتدایی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۹". پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه اصفهان.
- نادری، مهین (1388). "بررسی چالش‌ها و چشم‌اندازهای طرح ارزشیابی توصیفی از دیدگاه مدیران، معلمان و کارشناسان مجری در مدارس ابتدایی استان چهارمحال و بختیاری". پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم تربیتی، دانشگاه اصفهان.
- ناهوکی، عبدالسلام نصرت (1391). "بررسی مقایسه‌ای رابطه بین عزت نفس و یادگیری دانشآموزان پایه چهارم ابتدایی در مدارس با طرح ارزشیابی توصیفی و ارزشیابی سنتی شهر سراوان در سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰". پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه بیرجند.
- Berry, R. (2004). Teacher's perceptions of their roles and their student's roles in the formative assessment process. Australian Association for Research in Education (AARE) Conference, 2004. Retrieved April 15, 2013, from <http://publications.aare.edu.au>.
- Black, P. & Willam, D. (1998). Assessment and Classroom learning. *Assessment in Education: principles policy and practice* 14, N5, pp: 7-73.
- Black, P. (2004). Working inside the black box .Phi Delta Kaplan. September, 12(4).
- Cowie, B. & Bell, B. (2005). A model of formative assessment in science education. *Assessment in Education*. V6, N6, pp: 101-116.
- Gioka, D. (2008). Teacher or examiner? The tensions between formative and summative assessment in the case of science course work. *Research in Science Educational Journal*. V 34, N 4, pp: 411-428.
- Grosso Dean, C.D. (2009). Curricular change process: A case study. Unpublished doctoral dissertation. University of Alabama, Birmingham. Retrieved February 20, 2010 from <http://proquest.umi.com>.
- Hebdige, R. (2003). Teacher portfolio assessment. ERIC: ED 385608.
- Leahy, S.; Lyon, C.; Thompson, M. & Williams, D. (2005). Classroom assessment: minute by minute, day by day. *Educational leadership*. V 63, pp: 19-24.
- Macciomei, N.R. (1995). The effects of portfolio assessment on academic achievement and intrinsic motivation for students with specific learning disabilities. Doctoral Dissertation. University of South Carolina.
- در آموزش و پرورش ". تهران: پژوهشکده تعلیم و تربیت، صص 323-341
- کریمی، علی (1384). "تأثیر روش جدید ارزشیابی توصیفی بر اختلالات رفتاری دانشآموزان دوره ابتدایی مدارس شیراز". *گزارش پژوهشی سازمان آموزش و پرورش استان فارس*.
- کیامنش، علیرضا؛ نوری، علی (1377). *یافته‌های سومین مطالعه بین‌المللی تیمز*. تهران: پژوهشکده تعلیم و تربیت.
- کیامنش، علیرضا (1370). "ارزشیابی آموزشی چه هست و چه نیست". *نشریه علوم تربیتی*. سال 14، شماره 4-1، صص 118-123
- مرتضایی‌نژاد، عصمت (1384). "بررسی نگرش معلمین و والدین در خصوص کاریست ارزشیابی توصیفی در پایه‌های اول و دوم ابتدایی شهر تهران در سال ۸۴-۱۳۸۳". پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری.
- مرکز ملی مطالعات بین‌المللی تیمز و پرلز (1387). *تحلیلی بر نتایج و یافته‌های مطالعات ملی و بین‌المللی تیمز ۲۰۰۷ و پرلز ۲۰۰۶*. تهران: پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش.
- Moya, N. & Malley, G. (1999). A portfolio assessment model for ESI .Educational Issues. Spring, pp: 18-36.
- Ozogul, G.; Sullivan, H. & Olina, Z. (2006). Teacher, self and peer evaluation of lesson plans written by preserves teachers'. *Educational Technology Research and Development Journal*. V 56, N 2, pp: 181-201.
- Ozogul, G. & Sullivan, H. (2007). Student performance and attitudes under formative evaluation by teacher, self and peer evaluators. *Educational Technology Research and Development Journal*. V 57, N 3, pp: 393-410.
- Priestley, M. (2005). Making the most of the curriculum review: Some reflection on supporting an sustaining change in schools. *Scottish Educational Review*. 37(10): 29-38.
- Seals, G.L. (2001). The effects of portfolio use as a learning tool on algebra II students achievement and their toward mathematics. Doctoral Dissertation, the University of Mississippi.
- Shepard, L.A. (2000). The role of assessment in a learning culture. *Educational Research*. V29, N12, pp: 1-14.
- Turner, C.E. (2000). Investigating Wash back from empirically derived rating scales: Background and initial step in a study focusing on ESL speaking at the secondary level in Quebec schools. Paper presented at the annual language testing research colloquium, Vancouver, BC. 22'nd.
- Waddell, C.A. (2004). The effects of negotiated written feedback. Within formative assessment on fourth - grade student's motivation and goal orientations. Doctoral Dissertation, University of Missouri- Saint Louis.