

تدوین، اعتبار سنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان^۱

* مرضیه ویسی

** محمدحسن میرزامحمدی ***، اکبر رهنما ***

چکیده

تحقیق حاضر با هدف تدوین، اعتبار سنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان، و با استفاده از روش‌های تحلیل اسنادی و دلفی به انجام رسیده است. نمونه تحقیق شامل کتب، مجلات، پایان‌نامه‌ها، و سایت‌های مرتبط با موضوع آموزش فلسفه به کودکان، و متخصصان آموزش فلسفه برای کودکان بوده است. ابزار گردآوری داده‌ها فیش، و فرم مصاحبه نیمه ساختاریافته بوده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش تحلیل مفاهیم، آمار توصیفی، و آمار استنباطی (آزمون تی و فریدمن) استفاده شده است. یافته‌های تحقیق شامل ۱۹ شاخص شخصی، و ۳۰ شاخص حرفه‌ای برای مربی آموزش فلسفه به کودکان می‌باشد. همه صاحب‌نظران، شاخص‌های استخراج شده را تأیید کرده‌اند. به نظر آنان در بخش شاخص‌های شخصیتی، داشتن آمادگی روحی برای تدریس، آزاداندیشی، مشتاق بودن در احتجاج و تحقیق، و مهارت گوش دادن فعال، و در بخش شاخص‌های حرفه‌ای، اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانش‌آموز، کنج کاوی در مورد معنا و دلالت‌های هر اظهار نظر کودک، و فلسفه ورزی، از اولویت بالاتری برخوردار بوده‌اند. همچنین شاخص‌های مربوط به

* دانشجوی کارشناسی ارشد تاریخ و فلسفه تعلیم و تربیت، گروه علوم تربیتی دانشگاه شاهد
mveysi0@gmail.com

** دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه شاهد (نویسنده مسئول)، mirzamohammadi@shahed.ac.ir

*** دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه شاهد، rahnama_akbar43@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۷/۲۶، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۹/۲

ویژگی‌های شخصیتی در مقایسه با شاخص‌های ویژگی‌های حرفه‌ای در اولویت بالاتری قرار داشته است.

کلیدواژه‌ها: آموزش فلسفه به کودکان، مربی، شاخص شخصیتی، شاخص حرفه‌ای، اعتبارسنجی

۱. مقدمه

برنامه آموزش "فلسفه به کودکان" "P4C" ("philosophy for children")، جدیدترین رویکرد در آموزش مهارت اندیشیدن به ویژه تفکر نقادانه به کودکان است. زیربنای تئوریک فلسفه برای کودکان بر این پیش‌فرض استوار است که در جامعه متکثر و متنوع امروز که کودکان با انتخاب‌های متعدد و متنوع مواجه‌اند، آن‌ها باید دارای قدرت قضاوت و انتخاب صحیح و نیز توانایی تفکر نقادانه باشند. برنامه فلسفه برای کودکان می‌تواند از طریق آموزش روش فلسفه ورزی این توانایی را در کودکان ایجاد کند و درنهایت آن‌ها را برای ایفای نقش مناسب در جامعه آماده سازد (Lipmann, 1991). آنچه «فلسفه برای کودکان» نامیده می‌شود تلاشی است برای بسط فلسفه، با این هدف که بتوان آن را همانند نوعی آموزش به کاربرد. «لیپمن» این برنامه را در اوایل دهه ۱۹۷۰ مطرح کرد که به تدریج به شکوفایی و تکامل خود رسید. اقبال کم‌نظیر مخاطبان آن یعنی کودکان و نوجوانان باعث گسترش چشمگیر این برنامه در جامعه آمریکا و سایر جوامع شده است؛ به‌طوری‌که هم‌اکنون در نظام تعلیم و تربیت، نزدیک به ۱۰۲ کشور دنیا، به نحوی این برنامه دنبال می‌شود (قائده‌ی، ۱۳۸۸:۸۸).

برخی افراد، با اشاره به دانش آموز محور بودن برنامه فلسفه برای کودکان، و همچنین استدلال مدافعان برنامه مبنی بر ذات فیلسوفانه کودکان، این گونه برداشت می‌کنند که در پژوهش‌های فلسفی در کلاس درس، دانش آموزان برای کندوکاوهای فلسفی نیاز به هیچ آمادگی، تشویق و یا پرورش ندارند. بنابراین، ممکن است این گونه تلقی شود که با حرکت از معلم محوری به دانش آموز محوری، نقش معلم در این رویکرد آموزشی به کمترین حد رسیده است و معلمان نیازی به یادگیری مهارت خاص ندارند، اما مخالفان برآند که این گونه نیست، در حلقه‌های کندوکاو فلسفی حضور مربیانی که فضای کنج کاوی‌های درونی و ابهامات فلسفی را فراهم می‌سازند بسیار ضروری است (هدایتی، ۱۳۹۳: ۱۰۸).

۲. پیشینه تحقیق

"Lipman" (۱۹۹۷) در مطالعات خود نشان داده است که نقش معلم در برنامه آموزش فلسفه به کودکان با نقش معلم در آموزش و پرورش رایج تفاوت‌های بسیاری دارد. به طوری که شاید معلم فلسفه به کودکان را نتوان معلم عادی دانست، معلم در آموزش فلسفه به کودکان به عنوان یک تسهیل گر عمل می‌کند و نقش یک تسهیل گر در کلاس درس درست نقطه مقابل معلم سنتی است. به نظر لیپمن، معلمانی که قرار است فلسفه تدریس کنند، به الگوهایی از فعالیت فلسفی نیاز دارند که شفاف، قابل اجرا و دقیق باشند.

"Wilk" (۲۰۰۴: ۲۰۰) نشان می‌دهد که نقش معلمان آموزش فلسفه به کودکان برخلاف معلمان سنتی این نیست که به عنوان یک ناقل، ذهن بچه‌ها را از یک سری اطلاعات و داده‌ها پر کنند، بلکه معلمان در این کلاس‌ها با محول کردن وظیفه اصلی آموزش و یادگیری به دانش آموز تنها موارد ذیل را از وظایف خود در کلاس می‌دانند: تسهیل گری به گردش و تحریک ایده‌ها کمک می‌کند، دانش آموزان را در دیدن خود به عنوان یک حامی؛ و عملیات شناختی مرتبط با فرایند تفکر تشویق می‌کند و چارچوبی برای بسط عقلانیت فراهم می‌کند.

"Schjelderup" (۲۰۰۹: ۲۰۳) در تحقیق خود به این نتیجه رسیده است که معلم سنتی کسی است که جواب همه سوال‌ها پیش اوسť و او باید آن‌ها را به دانش آموزان منتقل کند. اما یک تسهیل گر فردی است که همه چیزهای اطرافش دچار تغییر می‌شود و هیچ وقت با اطمینان از چیزی صحبت نمی‌کند. یک معلم سنتی کوشش می‌کند گفته‌های دانش آموزش را تفسیر کند و فکر می‌کند معنی واقعی آنچه دانش آموز در پی گفتن آن است را می‌فهمد. در حالی که یک تسهیل گر نسبت به فهم گفته‌های هرچند واضح دانش آموزان نامطمئن است و از آنها می‌خواهد بیشتر در مورد اظهاراتشان توضیح دهند. یک معلم فقط جواب‌های صحیح را مورد قدردانی قرار می‌دهد در حالی که یک تسهیل گر در مورد معنا و دلالت‌های هر اظهار نظری کنجکاو است.

"Cinisomo" و همکاران (2009) در تحقیقی، ویژگی‌های زیر را برای مربی آموزش فلسفه به کودکان بر شمرده‌اند: الف) داشتن حالت حمایت گرایانه (being supportive). ب) دادن اعتماد "اعتمادپذیری" (establishing trust). ج) تهییج فردیت (encouraging). د) داشتن نقش الگویی (being a role model). e) نمایش احترام متقابل (individualization). ه) پیش‌بینی پذیری (predictability). ز) تعامل با همکاران. ح) هدایت فعالیت‌های کودکان. ط) جهت دهی به اکتشافات کودکان.

"Wiemer" (۲۰۱۱) در تحقیقی تحت عنوان "چهار ویژگی معلم موفق"، بر اساس نظر خواهی از کسانی که تحت اموزش فلسفه قرار گرفته بودند با استفاده از روش هرمنوتیک، ویژگی‌های معلمان موفق فلسفه به کودکان را (به ویژه معلمانی که جوایزی در این زمینه دریافت کرده بودند) در ۴ ویژگی زیر توصیف کرده است: الف) حضور (presence): به معنای اگاهی عمیق که اجازه می‌دهد احساسات، افکار و اعمال مربی به خوبی شناخته شود. حضور همچنین دربردارنده ویژگی برقراری ارتباط بین فردی است. ب) پیشبرد یادگیری (promotion of learning): به معنای هدایت یادگیرندگان به سطح یادگیری مدام‌العمر. از نظر این مربیان، هدف از یادگیری، نیل به رشد شخصی است و مربیان مذکور نقش زیادی در انتقال این مفهوم از یادگیری به فراغیران خود داشته‌اند. ج) مربیان به عنوان یادگیرنده (teachers as learner): داشتن شورو اشتیاق (enthusiasm): این ویژگی شامل عشق و شور ذاتی به یادگیری و یاددادن، و دوست داشتن و عشق ورزیدن به دانش اموزان و یادگیری آنان است.

"Millett" و "Tapper" (۲۰۱۳) در تحقیقی تحت عنوان "فلسفه و اخلاق در مدارس متوسطه استرلیای غربی" به این نتیجه رسیده اند که یکی از تنگناهای برنامه اموزش فلسفه به کودکان، فقدان برنامه‌های مهارت اموزی معلمان است. این دو معتقدند که معلم فلسفه برای کودکان نیازمند کسب حداقل اطلاعات فلسفی است تا بتواند در کار خود موفق شود (Dolimpo, 2016).

"Orlando" (2013) نه ویژگی برای مربی فلسفه به کودکان به شرح زیر برشمرده است: الف) احترام به شاگردان. ب) خلق یا ایجاد احساسی از تعلق داشتن به گروه یا جامعه کلاس درس. ج) استقبال از شاگرد به گرمی، در دسترس بودن (accessible) و شور و اشتاق داشتن، و داشتن حالت مراقبت (caring). د) داشتن انتظار بالا از تمامی شاگردان. ه) عشق ورزی ذاتی به امر یادگیری. و) رهبری و مدیریت دارای مهارت (skilled leader). ز) متحول کننده. ح) همکاری با اعضای مدرسه. ط) تخصص گرایی در تمام زمینه‌ها.

"Morrison" (۲۰۱۴) در تحقیقی تحت عنوان "اصول روش مونته سوری" ویژگی‌های مربیان ممتاز اموزش فلسفه به کودکان به روش مونته سوری را شامل موارد زیر دانسته است: الف) یادگیرندگان را به مثابه قلب یادگیری تلقی کردن. ب) تهییج و تشجیع کودکان به یادگیری. ج) مشاهده کودکان. د) فراهم اوردن محیط یادگیری. ه) احترام به تک تک کودکان. و) فراهم اوردن مواد یادگیری.

"هدایتی" در تحقیقی (۱۳۹۳) به مطالعه تطبیقی دوره‌های تربیت مربی برنامه فلسفه برای کودکان در ایران و کشورهای پیشرو پرداخته و بر اساس تجربیات ان کشورها و ویژگی‌های نظام تعلیم و تربیت کشور، الگوی مناسب برای ایران ارائه کرده است.

با توجه به مراتب فوق، می‌توان مشاهده کرد که ویژگی‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان بسیار متنوع و فراوان هستند و لازم است که ان‌ها را دسته‌بندی نمود. بر این اساس، در تحقیق حاضر، با ملاحظه نتایج تحقیقات و مطالعه ادبیات موجود در حوزه مربی فلسفه برای کودکان، این ویژگی‌ها در قالب شاخص و در دو دسته شخصیتی و حرفة‌ای تعریف و تقسیم شده‌اند.

۳. سؤالات تحقیق

- الف) شاخص‌های شخصیتی مربی در برنامه آموزش فلسفه به کودکان کدام‌اند؟
- ب) شاخص‌های حرفة‌ای مربی در برنامه آموزش فلسفه به کودکان کدام‌اند؟
- ج) شاخص‌های شخصیتی استخراج شده در این پژوهش چه میزان نزد صاحب‌نظران این حوزه اعتبار دارد؟
- د) شاخص‌های حرفة‌ای استخراج شده در این پژوهش چه میزان نزد صاحب‌نظران این حوزه اعتبار دارد؟
- ه) اولویت‌بندی شاخص‌های شخصیتی استخراج شده از نظر صاحب‌نظران چگونه است؟
- و) اولویت‌بندی شاخص‌های حرفة‌ای استخراج شده از نظر صاحب‌نظران چگونه است؟

۴. روش‌شناسی تحقیق

الف) روش: در تحقیق حاضر از روش‌های تحلیل اسنادی و دلفی استفاده شده است. بر این اساس، ابتدا کلیه اسناد موجود در خصوص آموزش فلسفه به کودکان شامل کتب، مجلات، پایان‌نامه‌ها، و سایت‌ها به صورت هدفمند و با توجه به سؤالات تحقیق مورد بررسی قرار گرفته و شاخص‌های مربی فلسفه برای کودکان از میان آن‌ها استخراج شده است. در مرحله بعد، با استفاده از روش دلفی، اعتبار شاخص‌های استخراج شده، از نظر متخصصین موضوع مورد سنجش قرار گرفته است.

۱۲۶ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

ب) جامعه و نمونه: تحقیق حاضر شامل دو زیر جامعه بوده است: الف) زیر جامعه متنی: شامل کتب، مجلات، پایان‌نامه‌ها، و سایت‌های مرتبط با موضوع آموزش فلسفه به کودکان. ب) زیر جامعه انسانی: شامل متخصصان فلسفه برای کودکان در داخل کشور بوده است که درنهایت تعداد ۱۷ نفر از آنان تمایل خویش را برای همکاری در تحقیق اعلام نمودند که مشخصات آن‌ها در جدول زیر امده است:

| ردیف | اسامی متخصصین | دانشگاه | رشته |
|------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| ۱ | دکتر سید مهدی سجادی | تربیت مدرس | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۲ | دکتر مهرنوش هدایتی | پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی | مشاوره و روانشناسی |
| ۳ | دکتر مليحه راجی | پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۴ | دکتر جعفر جهانی | شیراز | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۵ | دکتر فریبا خوشیخت | شیراز | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۶ | دکتر محبوبه البرزی | شیراز | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۷ | دکتر سعید ضرغامی | خوارزمی | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۸ | دکتر سید منصور مرعشی | اهواز | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۹ | دکتر مسعود صفائی مقدم | اهواز | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۰ | دکتر علی ستاری | الزهرا (س) | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۱ | دکتر افضل السادات حسینی | تهران | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۲ | فاطمه عظمت مدار فرد | اصفهان | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۳ | دکتر محمد حسن میرزامحمدی | شاهد | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۴ | دکتر محسن فرمہینی فراهانی | شاهد | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۵ | دکتر اکبر رهنما | شاهد | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۶ | دکتر مهدی رضائی | - | فلسفه تعلیم و تربیت |
| ۱۷ | دکتر سولماز نورآبادی | شاهد | برنامه ریزی درسی |

ج) ابزار: ابزار گردآوری داده‌ها در تحقیق حاضر در بخش اسناد، فیش، و در بخش افرا، فرم مصاحبه نیمه ساختاریافته بوده است. در این فرم، میزان اعتبار شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان، در دو بخش شخصیتی و حرفاء، از صاحب‌نظران مورد سؤال

قرار گرفت. روایی فرم مصاحبه از طریق نظرات متخصصان موضوع، و پایایی آن با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ حاصل شده است. میزان روایی به دست آمده در شاخص‌های شخصیتی ۰/۸۹ و در شاخص‌های حرفه‌ای ۰/۹۳ می‌باشد.

د) روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها: برای تجزیه و تحلیل داده‌ها در این تحقیق، در بخش اسناد از روش تحلیل مفاهیم و در بخش افراد از روش‌های آمار توصیفی (جدول، میانگین، درصد، انحراف معیار و...)، و آمار استنباطی (آزمون تی و فریدمن) استفاده شده است.

۵. یافته‌های تحقیق

۱.۵ سؤال اول تحقیق: شاخص‌های شخصیتی مربی آموزش فلسفه برای کودکان کدامند؟
یافته‌های حاصل از مطالعات و تحقیقات مرتبط با موضوع نشان می‌دهد که شاخص‌های عملده شخصیتی مربی آموزش فلسفه برای کودکان شامل موارد زیر می‌باشد:
آشنایی و درک مفاهیم اخلاقی (فیشر، Carr, 1992: 245، Carr, 1995: 326، ۹۵، ۱۳۸۵)،
. (Lipman & Sharp & Oscanyan, 1980

معقول^۲ بودن (ناجی و خطیبی مقدم، ۱۳۸۹: ۱۲۴، ۱۲۷-۱۲۸، ۱۳۸۰: ۱۳۸۹)،
Sternberg, 1991، هدایتی، Eisner, 1979: 154
(Elyas, 2001، 1999

تمایل به رابطه تعاملی میان معلم و شاگرد (Thwaites, 2005: 6)
انعطاف‌پذیری در اندیشه (محمدزاده، ۱۳۸۶، اسمیت، ۱۳۸۲، شریعتمداری، ۱۳۸۳،
ایروانی و همکاران، ۱۳۸۷)
حساسیت در برابر محیط (ناجی و خطیبی مقدم، ۱۳۸۹: ۱۲۴)
شکیبایی (هینز، Bonnets, 1995: 306، ۳۳)

مهارت گوش دادن فعال (Pinney, 1983، Murehouse, 1983)
(هینز، Pinney, 1983: ۱۴۱ و ۷۵-۷۶، ۱۳۸۹: ۱۳۸۹، ۳۳)

توان توقف خود در مباحثه (هینز، Bonnets, 1995: 306، ۳۳: ۱۳۸۹)
اطمینان به مفید بودن تفکر (هینز، Bonnets, 1995: 306، ۳۳: ۱۳۸۹)
آمادگی پذیرش و استقبال از اندیشه دیگران (راسل، ۱۳۸۲)
احترام به نظرات و عقاید کودکان (هینز، ۱۳۸۹: ۷۲ - ۷۱)

۱۲۸ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

آزاداندیشی(هینز، ۱۳۸۹: ۳۵ و ۷۷)

پرتحرک بودن در بحث و تحقیق(هینز، ۱۳۸۹: ۷۷)

مشتاق بودن در بحث و تحقیق(هینز، ۱۳۸۹: ۷۷)

پاسخ‌گو بودن در بحث و تحقیق(هینز، ۱۳۸۹: ۷۷)

ژرفنگر بودن(Gordener, 1996، هینز: ۱۳۸۹)

داشتن بیانی روان(هینز و همکاران، ۱۳۸۹: ۱۳۸۹)

داشتن درک شناختی، عاطفی و روانی نسبت به نیازهای دانش آموزان (هینز، ۱۳۸۹:

(۱۳۳-۱۳۴)

داشتن آمادگی روحی برای تدریس(هینز، ۱۳۸۹: ۱۳۶-۱۳۸)

۲.۵ سؤال دوم تحقیق: شاخص‌های حرفه‌ای مربی آموزش فلسفه برای کودکان کدام‌اند؟

یافته‌های حاصل از مطالعات و تحقیقات مرتبط با موضوع نشان می‌دهد که شاخص‌های

عمده حرفه‌ای مربی آموزش فلسفه برای کودکان شامل موارد زیر می‌باشد:

داشتن مهارت فلسفه ورزی^۳(یاری دهنوی، ۱۳۹۲: ۵۰-۶۲، Turgeon, 2009: 4، هینز،

۱۳۸۹: ۵۰-۴۳۲، Clyde Evans, 1978: 432)

داشتن نگاه یا فلسفه تربیتی(Korthagen, 2004، ایروانی، ۱۳۸۸، یاری دهنوی، ۱۳۹۲)

آشنایی با مبانی نظری در چهار حوزه بنیان‌های برنامه فلسفه برای کودکان، روانشناسی

کودک، تعلیم و تربیت و فلسفه(باقری، ۱۳۸۲، Korthagen, 2004، شریعتمداری، ۱۳۸۰،

موسوی، ۱۳۸۹: ۱۱۱، هدایتی، ۱۳۹۳: ۱۱۱)

داشتن استعداد نویسنده‌گی(باقری، ۱۳۸۶، یاری دهنوی، ۱۳۹۲: ۵۰-۶۲)

استفاده از روش تدریس فعال(فضلی خانی، ۱۳۸۲: ۱۰ و ۶۴ و ۱۲۶ و ۱۵۲، شعبانی،

۱۳۸۲: ۱۰۳، راصد، ۱۳۸۵: ۲۵، پناهی و همکاران، ۱۳۹۰)

آشنایی و بهکارگیری انواع مهارت‌های اندیشیدن از جمله تفکر خلاق، منطقی، نقادانه و

مراقبتی در فعال‌سازی تفکر کودک(شمیری، ۱۳۸۶، ناجی، ۱۳۸۷: ۳۰-۴۴، Lipman, 1980:

1991: 117، Lipman, 1980: ۱۳۷۷، صفاتی مقدم، ۱۳۸۹: ۱۶۱)

توجه به تجربه‌های نزدیک کودکان پیش از تجربه با فاصله آن‌ها در حلقه‌های

کندوکاو(شوستری و همکاران، ۱۳۹۲: ۱۲، هینز، ۱۳۸۹: ۹۷)

توان ایجاد تناسب بین محتوای آموزشی با رشد شناختی کودک(شوشتري و همكاران، ۱۳۹۲: ۱۲)

استفاده از مواد آموزشی عینی(شوشتري و همكاران، ۱۳۹۲: ۱۲)

استفاده از آموزش تسلسلی متناسب با نیازهای کودک(شوشتري و همكاران، ۱۳۹۲: ۱۲)

در نظر داشتن تفاوت‌ها و ارج نهادن به عقاید دانش آموزان(شوشتري و همكاران، ۱۳۹۲: ۱۳۹۲)

داشتن مهارت استدلال ورزی(Lipmann, 1991: ۱۳۹۳، هدایتی، جهانی، ۱۰۲: ۱۳۸۵)

(Fisher, 1985: ۴۸)

آشنایی با مهارت‌های پژوهش و روش تحقیق(Foster, 1997: 25)

(Lipman & Sharp & Oscanyan, 1980: ۳۳)

آشنایی با ارزش‌های هنری(مرعشی و همكاران، ۱۳۸۶: ۱۰۳)

(Hagaman, 1990: 43)

داشتن مهارت اندیشیدن خلاق(عسکری، ۱۳۸۶، ذهیون، ۱۳۸۸: ۶۳)

(Eisner, 1979: 153- 155)

داشتن مهارت اندیشیدن خلاق(Torrance, 1981: 1386، هینز، 1388: 1388)

(Williams, 1970: 1373)

استفاده از روش یادگیری مبتنی بر کشف و آزمایش(Splitter & Sharp, 1995: 1387)

آشنایی و به کارگیری مهارت‌های پرسشگری برای در فکر انگیزی و به چالش کشیدن

(Fisher, 2001: 15)

تشویق دانش آموزان برای جست و جوی معانی و سؤالات و تلاش برای حل آن‌ها و

ایجاد جرأت و رشادت(Assertiveness) برای درگیر شدن با سؤالات اساسی(شارپ و

اسپلیتر، 1990: 246)

(Bottery, 1990: 246)

اسپلیتر، 1387: ۷- ۸، هینز، 1389: ۷- ۸)

کنج کاوی در مورد معنا و دلالت‌های هر اظهارنظر کودک(Fisher, 1985: 291)

(ایروانی و همكاران، 1387: 1387)

حضور معلم در طول بحث و گفت و گو(هینز، 1389: 1389)

(هینز، 1389: 1389)

تقویت و تشویق آزاداندیشی(هینز، 1389: 1389)

اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانش آموز(هینز، 1389: 1389)

(جهانی، 1385: 48)

داشتن مهارت کافی در شناخت و تشخیص روابط بین نظرات مختلف دانش آموزان

(هینز، 1389: 1389)

۱۳۰ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مرتبی آموزش فلسفه به کودکان

کترول سوئتفاهم‌های احتمالی در بحث و گفت و گو (هینز، ۱۳۸۹: ۷۷ و ۷۱، جهانی، ۴۸: ۱۳۸۵)

انعطاف‌پذیری در بحث و تحقیق(هینز، ۱۳۸۹: ۷۷ و ۷۱، جهانی، ۱۳۸۵: ۴۸)

ارزیابی از خود(شارپ و اسپلیت، ۱۳۸۷: مقدمه، موسوی، ۱۳۸۹: ۱۱۰)

مرور، خلاصه کردن و نتیجه‌گیری در بحث و گفت و گو(هینز، ۱۳۸۹: ۳۵، بنیاد حکمت صدراء، ۱۳۸۴: ۱۱۳-۱۱۰)

تدريس نشاط بخش، داستانی و گفت و گو محور(Bohm, 1996: ۱۴۲؛ هینز، ۱۳۸۹: ۴۰، Egan, 1988، Abbey, 2007، Lyle, 2007، Alexander, 2005، Stanley & Bowkett، 2004)

فراهمنسازی نقطه آغازین و برانگیزاننده جهت اندیشیدن(Stanley & Bowkett، 2004: ۱۰۳؛ هینز، ۱۳۸۹: ۱۰۳)

توانایی قرار دهی قواعد اساسی در جریان بحث‌های کلاسی (Vansieleghem, 2006: 176-178)

۳.۵ سؤال سوم تحقیق: شاخص‌های شخصیتی استخراج شده در این پژوهش چه میزان نزد صاحب‌نظران این حوزه اعتبار دارد؟

جدول آمارهای توصیفی سؤالات مربوط به ویژگی شخصیتی مرتبی آموزش فلسفه برای کودکان

| ردیف | شاخص‌های شخصیتی | میانگین | انحراف معیار | خطای معیار | عددتی | درجه آزادی | سطح معنی‌داری |
|------|---|---------|--------------|------------|--------|------------|---------------|
| ۱ | داشتن آمادگی روحی برای تدریس | ۴/۵۶۲۵ | ۰/۷۲۷۴۴ | ۰/۱۸۱۸۶ | ۲۵/۰۸۸ | ۱۵ | ۰/۰۰۰ |
| ۲ | آزاداندیشی | ۴/۵۲۹۴ | ۰/۶۲۴۲۶ | ۰/۱۵۱۴۱ | ۲۹/۹۱۶ | ۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| ۳ | مشتاق بودن در احتجاج و تحقیق | ۴/۵۲۹۴ | ۰/۵۱۴۵۰ | ۰/۱۲۴۷۸ | ۳۶/۲۹۸ | ۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| ۴ | مهارت گوش دادن فعال | ۴/۴۷۰۶ | ۰/۵۱۴۵۰ | ۰/۱۲۴۷۸ | ۳۵/۸۲۷ | ۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| ۵ | داشتن درک شناختی، عاطفی و روانی نسبت به نیازهای دانش‌آموزان | ۴/۴۳۷۵ | ۱/۰۳۰۷۸ | ۰/۲۵۷۶۹ | ۱۷/۲۲۰ | ۱۵ | ۰/۰۰۰ |

مرضیه ویسی و دیگران ۱۳۱

| | | | | | | | |
|-------|----|--------|---------|---------|--------|---|----|
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۲/۸۷۵ | ۰/۱۹۲۸۷ | ۰/۷۹۵۲۱ | ۴/۴۱۱۸ | آمادگی پذیرش و استقبال از فکر دیگران | ۶ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۲/۸۷۵ | ۰/۱۹۲۸۷ | ۰/۷۹۵۲۱ | ۴/۴۱۱۸ | احترام به نظرات و عقاید کودکان | ۷ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۲/۸۳۷ | ۰/۱۹۰۶۱ | ۰/۷۸۵۹۱ | ۴/۳۵۲۹ | معقول بودن | ۸ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۰/۸۲۶ | ۰/۲۰۹۰۱ | ۰/۸۶۱۷۷ | ۴/۳۵۲۹ | اطمینان به مفید بودن تفکر | ۹ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۵/۵۷۱ | ۰/۱۷۰۲۳ | ۰/۷۰۱۸۹ | ۴/۳۵۲۹ | پاسخگو بودن در احتجاج و تحقیق | ۱۰ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۳۶/۰۳۴ | ۰/۱۱۹۶۸ | ۰/۴۷۸۷۱ | ۴/۳۱۲۵ | ژرف‌نگر بودن | ۱۱ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۰/۸۵۷ | ۰/۲۰۵۸۸ | ۰/۸۴۸۸۷ | ۴/۲۹۴۱ | تمایل به رابطه تعاملی میان معلم و شاگرد | ۱۲ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۰/۸۵۷ | ۰/۲۰۵۸۸ | ۰/۸۴۸۸۷ | ۴/۲۹۴۱ | توان توقف خود در مباحثه | ۱۳ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۰/۸۵۷ | ۰/۲۰۵۸۸ | ۰/۸۴۸۸۷ | ۴/۲۹۴۱ | پرتحرک بودن در احتجاج و تحقیق | ۱۴ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۲۹/۴۴۵ | ۰/۱۴۴۳۴ | ۰/۵۷۷۳۵ | ۴/۲۵۰۰ | صبر و شکیبایی | ۱۵ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۳/۶۶۷ | ۰/۱۷۶۴۷ | ۰/۷۲۷۶۱ | ۴/۱۷۶۵ | انعطاف‌پذیری در اندیشه | ۱۶ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۰/۲۳۷ | ۰/۲۰۰۵۶ | ۰/۸۲۶۹۴ | ۴/۰۵۸۸ | آشنایی و درک مفاهیم اخلاقی | ۱۷ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۶/۹۳۲ | ۰/۱۴۸۵۲ | ۰/۶۱۲۳۷ | ۴/۰۰۰۰ | داشتن بیانی روان | ۱۸ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۰/۶۲۹ | ۰/۱۸۲۵۰ | ۰/۷۵۲۴۵ | ۳/۷۶۴۷ | حساسیت در برابر محیط | ۱۹ |

اطلاعات جدول بالا نشان می‌دهد که صاحب‌نظران داشتن آمادگی برای تدریس مهم‌ترین ویژگی شخصیتی و حساسیت در برابر محیط را ضعیف‌ترین عامل ارزیابی کرده‌اند و این رابطه به لحاظ آماری نیز معنی‌دار گردیده است زیرا سطح معنی‌داری به دست آمده کمتر از ۰/۰۵ است.

۱۳۲ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

جدول بررسی وجود تفاوت معنادار بین اظهارات صاحب‌نظران
در خصوص شاخص‌های شخصیتی استخراج شده

| ابزار | میانگین | انحراف معیار | خطای معیار | t | سطح معناداری |
|-----------------|---------|--------------|------------|-------|--------------|
| شاخص‌های شخصیتی | ۴/۲۵۳۹ | ۰/۴۳۲۱۱ | ۰/۱۰۴۸۰ | ۴۰/۰۹ | ۰/۰۰۰ |

بررسی نتایج ارائه شده در جدول حاکی از آن است که در خصوص مؤلفه نقش شاخص‌های شخصیتی در برنامه آموزش کودکان تفاوت معناداری بین میانگین نمونه و میانگین فرضی جامعه در سطح معناداری $0/۰۱$ وجود دارد ($t=76.17$). نتایج حاکی از آن است که میزان اهمیت شاخص‌های شخصیتی استخراج شده از دیدگاه صاحب‌نظران در حد بالایی می‌باشد.

۴.۵ سؤال چهارم تحقیق: شاخص‌های حرفه‌ای استخراج شده در این پژوهش چه میزان نزد صاحب‌نظران این حوزه اعتبار دارد؟

جدول آمارهای توصیفی سوالات مربوط به ویژگی حرفه‌ای مربی آموزش فلسفه به کودکان

| ردیف | شاخص‌های حرفه‌ای | میانگین | انحراف معیار | خطای معیار | عددی | درجه آزادی | سطح معنی‌داری |
|------|---|---------|--------------|------------|--------|------------|---------------|
| ۱ | فلسفه ورزی | ۴/۵۰۰۰ | ۰/۰۱۶۴۰ | ۰/۱۲۹۱۰ | ۳۴/۸۵۷ | ۱۵ | ۰/۰۰۰ |
| ۲ | داشتن نگاه یا فلسفه تربیتی | ۴/۳۱۲۵ | ۱/۰۱۴۴۸ | ۰/۲۰۳۶۲ | ۱۷/۰۰۴ | ۱۵ | ۰/۰۰۰ |
| ۳ | آشنایی با مبانی نظری در چهار حوزه بنیان‌های برنامه فلسفه برای کودکان، روانشناسی کودک، تعلیم و تربیت و فلسفه | ۴/۰۵۸۸ | ۰/۸۹۹۳۵ | ۰/۲۱۸۱۲ | ۱۸/۶۰۸ | ۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| ۴ | نویسنده‌گی | ۳/۷۶۴۷ | ۰/۹۰۳۴۲ | ۰/۲۱۹۱۱ | ۱۷/۱۸۲ | ۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| ۵ | استفاده از روش تدریس فعال | ۳/۹۶۱۲ | ۰/۶۵۸۶۵ | ۰/۱۰۹۷۵ | ۲۴/۶۷۱ | ۱۶ | ۰/۰۰۰ |
| ۶ | آشنایی و بکار گیری انواع مهارت‌های اندیشیدن | ۴/۲۰۰۰ | ۰/۹۴۱۱۲ | ۰/۲۴۳۰۰ | ۱۷/۲۸۴ | ۱۴ | ۰/۰۰۰ |

مرضیه ویسی و دیگران ۱۳۳

| | | | | | | | | |
|-------|----|--------|---------|---------|--------|---|---|--|
| | | | | | | | از جمله تفکر خلاق، منطقی، انتقادی و مراقبتی در فعالسازی تفکر کودک | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۲۸/۰۱۳ | ۰/۱۱۱۸۰ | ۰/۴۴۷۲۱ | ۴/۲۵۰۰ | توجه به تجربه‌های نزدیک کودکان پیش از تجربه با فاصله آن‌ها در حلقه‌های کندوکاو | ۷ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۱/۷۳۲ | ۰/۱۸۹۴۷ | ۰/۷۸۱۲۱ | ۴/۱۱۷۶ | توان ایجاد تناسب بین محتوای آموزشی با رشد شناختی کودک | ۸ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۱۸/۲۸۲ | ۰/۲۰۸۵۴ | ۰/۸۳۴۱۷ | ۳/۸۱۲۵ | استفاده از مواد آموزشی عینی | ۹ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۱۶/۳۸۳ | ۰/۲۲۱۲۷ | ۰/۸۸۵۰۶ | ۳/۶۲۵۰ | استفاده از آموزش تسلسلی | ۱۰ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۶/۹۳۲ | ۰/۱۴۸۵۲ | ۰/۶۱۲۳۷ | ۴/۰۰۰۰ | در نظر داشتن تفاوت‌ها و ارج نهادن به عقاید دانش‌آموزان | ۱۱ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۴ | ۱۷/۴۸۶ | ۰/۲۳۶۳۷ | ۴۸/۹۱۵ | ۴/۱۳۳۳ | داشتن مهارت استدلال ورزی | ۱۲ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۲۲/۹۵۵ | ۰/۱۷۹۷۰ | ۰/۷۱۸۸۰ | ۴/۱۲۵۰ | آشنایی با مهارت‌های پژوهش و روش تحقیق | ۱۳ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۱۹/۶۰۱ | ۰/۲۰۰۵۶ | ۰/۸۲۶۹۴ | ۳/۹۴۱۲ | آشنایی با روش‌های هنری | ۱۴ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۱۷/۹۷۱ | ۰/۲۳۸۹۴ | ۰/۹۸۵۱۸ | ۴/۲۹۴۱ | داشتن مهارت اندیشیدن خلاق | ۱۵ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۳۵/۸۵۷ | ۰/۱۲۳۰۴ | ۰/۵۰۷۳۰ | ۴/۴۱۱۸ | استفاده از روش یادگیری کشف و آزمایش | ۱۶ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۵/۶۹۳ | ۰/۱۷۴۰۰ | ۰/۷۱۷۴۳ | ۴/۴۷۰۶ | آشنایی و به کارگیری مهارت‌های پرسشگری برای در فکر انگیزی و به چالش کشیدن افکار کودکان | ۱۷ | |

۱۳۴ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

| | | | | | | | |
|-------|----|--------|----------|---------|--------|--|----|
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۳۶/۴۳۵ | ۰/۱۱۹۴۷ | ۰/۴۹۲۵۹ | ۴/۳۵۲۹ | تشویق دانش‌آموزان برای جست‌وجوی معانی و سؤالات و تلاش برای حل آنها و ایجاد جرأت و رشادت برای درگیر شدن با سؤالات اساسی | ۱۸ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۳۱/۶۰۰ | ۰/۱۴۷۰۶ | ۰/۶۰۶۳۴ | ۴/۶۴۷۱ | کنج کاوی در مورد معنا و دلالت‌های هر اظهار نظر کودک | ۱۹ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۳/۳۲۴ | ۰/۱۷۱۵۰ | ۰/۷۰۷۱۱ | ۴/۰۰۰۰ | حضور در طول بحث و گفت‌وگو | ۲۰ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۱/۰۰۵ | ۰/۲۰۱۶۴ | ۰/۸۳۱۳۷ | ۴/۲۲۵۳ | تعویت و تشویق آزاداندیشی | ۲۱ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۳۱/۶۰۰ | ۰/۱۴۷۰۶ | ۰/۶۰۶۳۴ | ۴/۶۴۷۱ | اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانش‌آموز | ۲۲ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۵ | ۲۳/۸۹۴ | ۰/۱۷۰۰۲ | ۰/۶۸۰۰۷ | ۴/۰۶۲۵ | داشتن مهارت کافی در شناخت و تشخیص روابط بین نظرات مختلف دانش‌آموزان | ۲۳ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۹/۴۱۷ | ۰/۱۴۹۹۷ | ۰/۶۱۸۳۵ | ۴/۴۱۱۸ | کنترل سوء‌تفاهم‌های احتمالی در بحث و گفت‌وگو | ۲۴ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۱/۲۸۷ | ۰/۱۹۶۲۰ | ۰/۸۰۸۹۶ | ۴/۱۷۶۵ | انعطاف‌پذیری در احتجاج و تحقیق | ۲۵ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۷/۰۷۸ | ۰/۱۰۵۴۲۴ | ۰/۶۳۵۹۳ | ۴/۱۷۶۵ | ارزیابی از خود | ۲۶ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۵/۶۹۳ | ۰/۱۷۴۰۰ | ۰/۷۱۷۴۳ | ۴/۴۷۰۶ | مرور، خلاصه کردن و نتیجه‌گیری در بحث و گفت‌وگو | ۲۷ |
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۲/۸۳۷ | ۰/۱۹۰۶۱ | ۰/۷۸۵۹۱ | ۴/۳۵۲۹ | تدریس نشاط بخش، داستانی و گفت‌وگو | ۲۸ |

| | | | | | | | محور | |
|-------|----|--------|---------|---------|-------|---|------|--|
| ۰/۰۰۰ | ۱۶ | ۲۶/۹۳۲ | ۰/۱۴۸۵۲ | ۰/۶۱۲۳۷ | ۴/۰۰۰ | فراهم سازی نقطه آغازین و برانگیزاننده جهت اندیشیدن | ۲۹ | |
| ۰/۰۰۰ | ۱۴ | ۲۳/۱۲۹ | ۰/۱۹۰۲۴ | ۰/۷۳۶۷۹ | ۴/۴۰۰ | توانایی قرار دهی قواعد اساسی در جریان بحث‌های کلاسی | ۳۰ | |

اطلاعات جدول بالا نشان می‌دهد که صاحب‌نظران اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانش‌آموز را مهم‌ترین و نویسنده‌گی را ضعیف‌ترین عامل ارزیابی کردند و این رابطه به لحاظ آماری نیز معنی‌دار گردیده است زیرا سطح معنی‌داری به دست آمده کمتر از ۰/۰۵ است.

جدول بررسی وجود تفاوت معنادار بین اظهارات صاحب‌نظران
در خصوص شاخص‌های حرفه‌ای استخراج شده

| سطح معناداری | t | خطای معیار | انحراف معیار | میانگین | ابزار |
|--------------|-------|------------|--------------|---------|------------------|
| ۰/۰۰۰ | ۳۹/۱۷ | ۰/۱۰۳۴۶ | ۰/۴۲۶۵۷ | ۴/۰۵۳۱ | شاخص‌های حرفه‌ای |

بررسی نتایج ارائه شده در جدول حاکی از آن است که در خصوص مؤلفه نقش شاخص‌های حرفه‌ای در برنامه آموزش کودکان تفاوت معناداری بین میانگین نمونه و میانگین فرضی جامعه در سطح معناداری ۰/۰۱ وجود دارد ($t=39.17$). نتایج حاکی از آن است که میزان اهمیت شاخص‌های حرفه‌ای استخراج شده از دیدگاه صاحب‌نظران در حد بالایی می‌باشد.

۵.۵ سؤال پنجم تحقیق: اولویت‌بندی شاخص‌های شخصیتی استخراج شده از نظر صاحب‌نظران چگونه است؟

۱۳۶ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

جدول نتایج آزمون فریدمن پیرامون رتبه‌بندی ویژگی‌های شخصیتی مریان آموزش فلسفه به کودکان

| شاخص‌های شخصیتی | میانگین رتبه |
|---|------------------------------|
| داشتن آمادگی روحی برای تدریس | ۱۲/۲۹ |
| آزاداندیشی | ۱۱/۶۸ |
| مشتاق بودن در احتجاج و تحقیق | ۱۱/۳۲ |
| مهارت گوش دادن فعال | ۱۱/۳۲ |
| داشتن درک شناختی، عاطفی و روانی نسبت به نیازهای دانش آموزان | ۱۱/۰۴ |
| آمادگی پذیرش و استقبال از فکر دیگران | ۱۰/۹۳ |
| احترام به نظرات و عقاید کودکان | ۱۰/۷۱ |
| معقول بودن | ۱۰/۷۱ |
| اطمینان به مفید بودن تفکر | ۱۰/۵۷ |
| پاسخگو بودن در احتجاج و تحقیق | ۱۰/۱۴ |
| ژرفنگر بودن | ۱۰/۰۷ |
| تمایل به رابطه تعاملی میان معلم و شاگرد | ۹/۷۵ |
| توان توقف خود در مباحثه | ۹/۷۱ |
| پرتحرک بودن در احتجاج و تحقیق | ۹/۲۱ |
| صبر و شکیبایی | ۹/۲۱ |
| انعطاف‌پذیری در اندیشه | ۹/۱۴ |
| آشنایی و درک مفاهیم اخلاقی | ۸/۶۴ |
| داشتن بیانی روان | ۷/۲۵ |
| حساسیت در برابر محیط | ۶/۳۹ |
| نتیجه آماری - | Value=28.17 df= 18 sig=0/049 |

نتایج آزمون فریدمن حاکی از آن است که از بین ویژگی‌های شخصیتی، داشتن آمادگی روحی برای تدریس به عنوان مهم‌ترین عامل بوده و حساسیت در برابر محیط نیز کم‌اهمیت‌ترین عامل بوده است و این رابطه به لحاظ آماری نیز تائید گردیده است زیرا سطح معنی‌داری به دست آمده $0/۰۴۹$ کمتر از $0/۰۵$ بوده است.

۶.۵ سؤال ششم تحقیق: اولویت‌بندی شاخص‌های حرفه‌ای استخراج شده از نظر صاحب‌نظران چگونه است؟

جدول نتایج آزمون فریدمن پیرامون ویژگی‌های حرفه‌ای مرتبی آموزش فلسفه به کودکان

| میانگین رتبه | شاخص‌های حرفه‌ای |
|--------------|--|
| ۱۹/۱۳ | اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانشآموز |
| ۱۹/۰۴ | کچ کاوی در مورد معنا و دلالت‌های هر اظهارنظر کودک |
| ۱۸/۵۸ | فلسفه ورزی |
| ۱۷/۳۸ | آشنایی و بهکارگیری مهارت‌های پرسشگری برای در فکر انگیزی و به چالش کشیدن افکار کودکان |
| ۱۷/۲۵ | مرور، خلاصه کردن و نتیجه‌گیری در بحث و گفت‌وگو |
| ۱۷/۲۵ | استفاده از روش یادگیری کشف و آزمایش |
| ۱۷/۲۱ | کترل سوءتفاهم‌های احتمالی در بحث و گفت‌وگو |
| ۱۷/۲۵ | توانایی قرار دهی قواعد اساسی در جزیان بحث‌های کلامی |
| ۱۶/۱۳ | تشویق دانشآموزان برای جستجوی معانی و سؤالات و تلاش برای حل آن‌ها و ایجاد جرأت و رشدات برای درگیر شدن با سؤالات اساسی |
| ۱۵/۵۸ | تدریس نشاط بخش، داستانی و گفت و گو محور |
| ۱۵/۵۴ | داشتن نگاه یا فلسفه تربیتی |
| ۱۵/۳۳ | داشتن مهارت اندیشیدن خلاق |
| ۱۵/۲۹ | توجه به تجربه‌های نزدیک کودکان پیش از تجربه با فاصله آن‌ها در حلقه‌های کندوکاو |
| ۱۴/۲۱ | تفویت و تشویق آزاداندیشی |
| ۱۳/۲۵ | آشنایی و بکار گیری انواع مهارت‌های اندیشیدن از جمله تفکر خلاق، منطقی، انتقادی و مرقبتی در فعال‌سازی تفکر کودک |
| ۱۳/۱۳ | انعطاف‌پذیری در احتجاج و تحقیق |
| ۱۱/۰۸ | ارزیابی از خود |
| ۱۲/۹۲ | داشتن مهارت استدلال ورزی |
| ۱۱/۹۲ | آشنایی با مهارت‌های پژوهش و روش تحقیق |
| ۱۲/۸۸ | توان ایجاد تناسب بین محتواهای آموزشی با رشد شناختی کودک |
| ۱۱/۸۸ | داشتن مهارت کافی در شناخت و تشخیص روابط بین نظرات مختلف دانشآموزان |
| ۱۲/۶۳ | آشنایی با مبانی نظری در چهار حوزه بنیان‌های برنامه فلسفه برای کودکان، روانشناسی کودک، تعلیم و تربیت و فلسفه |
| ۱۸/۸۸ | در نظر داشتن تفاوت‌ها و ارج نهادن به عقاید دانشآموزان |
| ۱۴/۹۲ | حضور در طول بحث و گفت‌وگو |
| ۱۳/۷۹ | فراهم سازی نقطه آغازین و برانگیرانده جهت اندیشیدن |

۱۳۸ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| ۱۷/۶۳ | استفاده از روش تدریس فعال |
| ۱۳/۶۷ | آشنایی با رازش‌های هنری |
| ۱۶/۷۱ | استفاده از مواد آموزشی عینی |
| ۱۵/۷۵ | نویسنده‌گی |
| ۱۵/۸۳ | استفاده از آموزش تسلسلی |
| Value=36.72 df= 29 sig=0/015 | نتیجه آماری |

نتایج آزمون فریدمن حاکی از آن است که از بین ویژگی‌های حرفه‌ای، اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانش آموز به عنوان مهم‌ترین عامل بوده و نویسنده‌گی نیز کم‌اهمیت‌ترین عامل بوده است و این رابطه به لحاظ آماری نیز تائید گردیده است زیرا سطح معنی‌داری به دست آمده ۱۵/۰ کمتر از ۰/۰۵ بوده است.

آزمون فریدمن پیرامون رتبه‌بندی ویژگی‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

| میانگین رتبه | |
|-----------------------------------|-------------------|
| ۱/۷۴ | ویژگی‌های شخصیتی |
| ۱/۲۶ | ویژگی‌های حرفه‌ای |
| Value =4.01 df=1 sig= 0/047 | نتیجه آماری |

نتایج آزمون فریدمن حاکی از آن است که از ویژگی‌های شخصیتی در اولویت اول قرار داشته و ویژگی‌های حرفه‌ای در اولویت بعدی قرار داشته و این رابطه به لحاظ آماری نیز تائید گردیده است زیرا سطح معنی‌داری به دست آمده ۰/۰۴۷ کمتر از ۰/۰۵ بوده است.

۶. نتیجه‌گیری

یافته‌های تحقیق حاضر، در بخش مطالعه نظری شامل ۴۹ شاخص برای مربی آموزش فلسفه به کودکان است که ۱۹ شاخص ان در بعد شخصیتی و ۳۰ شاخص دیگر در بعد حرفه‌ای می‌باشد. یافته‌های بخش میدانی تحقیق حاکی از آن است که میزان اهمیت شاخص‌های شخصیتی و حرفه‌ای از دیدگاه صاحب نظران در حد بالایی می‌باشد. صاحب نظران "داشتن آمادگی برای تدریس" را مهم‌ترین شاخص ویژگی شخصیتی، و "حساس بودن در برابر محیط" را کم اهمیت ترین شاخص ارزیابی کرده‌اند. همچنین انان "

اختصاص دادن زمان مناسب برای مشارکت هر دانشآموز "را مهم‌ترین شاخص ویژگی حرفة‌ای، و "نویسنده‌گی" را کم اهمیت ترین شاخص ارزیابی کرده‌اند. از دیدگاه صاحب نظران، از لحاظ اهمیت، ویژگی‌های شخصیتی در مقایسه با ویژگی‌های حرفة‌ای از اولویت بالاتری برخوردار هستند.

در جمع بندی یافته‌های مطالعات و تحقیقات پیشین و مقایسه‌ان با یافته‌های تحقیق حاضر می‌توان گفت که به طور عمده چهار زمینه: توجه به شاگردان، اهمیت ارتباط با همکاران و مدرسه، تعمیق دانش - نگرش - مهارت‌های خود مرتبی، و اماده کردن محتوا مناسب به عنوان محور ویژگی‌های مرتبی آموزش فلسفه به کودکان قرار داشته است. این چهار زمینه به نحو مستقیم و غیر مستقیم در متن شاخص‌های شخصیتی و حرفة‌ای موجود در تحقیق حاضر موجود هستند.

پی‌نوشت‌ها

۱. این مقاله از پایان‌نامه کارشناسی ارشد در گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه شاهد استخراج شده است.
۲. معلم باید در موقعیت‌های در حال ظهرور را در موقع عمل حدس بزند و با توجه به نتایج مورد نظرش که نشات گرفته از اهداف او است، به آن‌ها پاسخ مناسب بدهد. در واقع، وجود اهداف و مقاصد از یک سو و وجود موقعیت‌های غیر قابل پیش‌بینی در کلاس درس از سوی دیگر، معلم را نیازمند عقلانیت می‌کند. (باقری و ایروانی، ۱۳۸۰: ۱۲۷-۱۲۸)
۳. فلسفه ورزی، سلاحی است که روزمرگی و نگاه ایستا به عمل تربیت و رخدادهای پیرامون آن را از معلمان و مریبان دور می‌کند و شگفت‌زدگی و تحیر برایشان به ارمغان می‌آورد؛ عاملی که آن‌ها را به تأمل بیشتر در واقعیت پویا و پیچیده تربیت فرا می‌خواند (باقری، ۱۳۸۶).

کتاب‌نامه

- اسمیت، فیلیپ (۱۳۸۲). ذهنیت فلسفی در مدیریت آموزشی، محمدرضا بهرنگی، تهران: کمال تربیت.
- ایروانی، شهین (۱۳۸۸). نظریه و عمل در تربیت، تهران: علمی فرهنگی.
- ایروانی، شهین؛ محمدرضا شرفی و مراد یاری دهنوی (۱۳۸۷). «چرا معلمان به آموختن فلسفه تعلیم و تربیت نیاز دارند؟»، فصلنامه تعلیم و تربیت، س. ۹۳.
- باقری، خسرو (۱۳۸۶). دیدگاه‌های جدید در فلسفه تعلیم و تربیت، تهران: علم.
- باقری، خسرو (۱۳۸۲). نگاهی دوباره به تربیت اسلامی، چاپ هشتم، تهران: مدرسه.

۱۴۰ تدوین، اعتبارسنجی، و رتبه‌بندی شاخص‌های مربی آموزش فلسفه به کودکان

- باقری، خسرو (۱۳۸۲). هويت علم ديني، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامي.
- باقری، خسرو و شهين ايروانی (۱۳۸۰). جايگاه نظريه‌های تربیتي در عمل معلم، مجله روانشناسی و علوم تربیتي دانشگاه تهران، س، ۳۱، ش. ۲.
- بنیاد حکمت ملاصدرا (۱۳۸۴). «ازیابی کلاس‌های پژوهش جمعی»، خردناهه صادر (لویزه‌نامه فلسفه برای کودکان)، س، ۱، ش. ۱.
- پناهی، زهرا و محسن نورعلی (۱۳۹۰). «ارتباط اجتماع پژوهشی در برنامه فلسفه برای کودکان با روش‌های تدریس فعال و مشارکتی»، مجله تفکر و کودک، س، ۲، ش. ۲.
- تورنس، ب (۱۳۷۳). استعدادها و مهارت‌های خلاقیت، ترجمه قاسم‌زاده، تهران: دنیای نو.
- جهانی، جعفر (۱۳۸۵). «بررسی تحلیلی و مقایسه ای تأثیر رویکردهای مختلف آموزش خلاقیت بر پرورش روحیه‌ی پژوهشگری کودکان و نوجوانان»، مجله علوم اجتماعی و انسانی دانشگاه شیراز، دوره ۲۵.
- حیدری، محمدحسین و محمدجعفر پاکسرشت و مسعود صفائی مقدم (۱۳۸۴). «آموزش و پرورش آینده‌نگر»، نشریه علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز، دوره سوم، س، ۱۲، ش. ۴.
- ذهبیون، لیلا و غلام‌رضا احمدی (۱۳۸۸). «تفکر خلاق و رابطه آن با موفقیت تحصیلی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوارسکان»، دانش و پژوهش در علوم تربیتی - برنامه‌ریزی درسی دانشگاه آزاد اسلامی خوارسکان (اصفهان)، ش، ۲۱.
- راسل، برتراند (۱۳۸۲). عرفان و منطق، ترجمه نجف دریابندری، چاپ دوم، تهران: ناهید.
- راسد، سعید (۱۳۸۵). «آموزش مستقیم یا یادگیری فعال»، رشد تکنولوژی آموزشی، س، ۴، ش. ۵.
- شارپ، آن مارکارت و لورنس جوزف اسپلیتر (۱۳۸۷). بیمارستان عروسک‌ها همراه با راهنمایی معلم "با دنیای من آشنا شویید"، ترجمه فاطمه رنجبران، تهران: شهرتاش.
- شريعتمداری، علی (۱۳۸۰). اصول تعلیم و تربیت، تهران: دانشگاه تهران.
- شريعتمداری، علی (۱۳۸۳). روش‌نگر کیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند.
- شعبانی، حسن (۱۳۸۲). روش تدریس پیشرفت‌های آموزش مهارت‌ها و راهبردهای تفکر، تهران: سمت.
- شمშیری، بابک (۱۳۸۶). «تبیین عناصر بنیادی پژوهش تفکر»، اندیشه‌های نوین تربیتی، دوره ۳، ش. ۳ و ۴.
- شوشتاری، اکرم؛ مسعود صفائی مقدم و منصور مرعشی (۱۳۹۲). «مطالعه تطبیقی آراء تربیتی ژان پیازه و متیو لیپمن با تأکید بر برنامه آموزش فلسفه برای کودکان»، پژوهشنامه مبانی تعلیم و تربیت، س، ۱، ش. ۳.
- صفائی مقدم، مسعود (۱۳۷۷). «برنامه آموزش فلسفه به کودکان»، فصلنامه علوم انسانی دانشگاه الزهراء(س)، س، ۸ ش. ۲۶ و ۲۷.
- عسکری، محمد (۱۳۸۶). «تأثیر روش‌های آموزش خلاقیت بر میزان خلاقیت دانش آموزان دختر پایه چهارم ابتدایی»، پژوهش‌های روانشناسی، دوره ۱۰، ش. ۳ و ۴.
- فضلی خانی، سعید (۱۳۸۲). راهنمایی عملی روش‌های مشارکتی و فعال در فرایند تدریس، تهران: آزمون نوین.
- فیشر، رابرت (۱۳۸۵). آموزش و تفکر، ترجمه فروغ کیان زاده، اهواز: رسشن.

قائی، یحیی (۱۳۸۸). «برنامه آموزش فلسفه به کودکان در دوره راهنمایی و متوسطه»، مجله فرهنگ، دوره ۲۲، ش. ۱.

محمد زاده، رضا (۱۳۸۶). «آموزش فلسفه به کودکان»، www.p4c.ir.

مرعشی، سید منصور؛ جمال حقیقی و زهرا بنازکی مبارکی و کیومرث باشلیده (۱۳۸۶). «بررسی تأثیر روش اجتماع پژوهشی بر پرورش مهارت‌های استدلال در دانش آموزان دختر پایه سوم راهنمایی»، فصلنامه مطالعات برنامه درسی، س. ۲، ش. ۷.

موسوی، فاطمه سادات (۱۳۸۹). «بررسی چالشها و فرصت‌های آموزش فلسفه به کودکان و ارائه الگویی مطلوب برای آموزش و پرورش ایران»، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران.

ناجی، سعید (۱۳۸۷). کنارکاو فلسفی برای کودکان و نوجوانان، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

ناجی، سعید؛ سمیه خطیبی مقدم (۱۳۸۹). «آموزش تفکر به کودکان راهی برای دستیابی به صلح جهانی». تفکر و کودک، ش. ۲، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

هدایتی، مهرنوش (۱۳۹۳). «مطالعه تطبیقی دوره‌های تربیت مریب برنامه‌ی «فلسفه برای کودکان» در ایران و کشورهای پیشرو و ارائه الگوی مناسب برای ایران»، دو فصلنامه تفکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، س. ۵، ش. ۱.

هیزن، جوانا و دیوید، کنالی و دیوید، کنالی و دیوید وایت (۱۳۸۹). *فیاسوفان کوچک*، ترجمه یحیی قائی، تهران: آییژ. یاری دهنوی، مراد (۱۳۹۲). «زیست نگاری و روایت فهم معلمان از نقش فلسفه تربیت در تحول عملکرد آنان»، پژوهشنامه مبانی تعلیم و تربیت، س. ۳، ش. ۲.

Abbey, N (2007). "Developing 21 St Century Teaching And Learning: Dialogic Literacy".

Available At: [Http://Www.Newhorizons.Org/Strategies/Literacy/Abbey.Htm](http://Www.Newhorizons.Org/Strategies/Literacy/Abbey.Htm).

Alexander, R. J (2005). *Towards Dialogic Teaching: Rethinking Classroom Talk*, York: Dialogos.

Bohm, D (1996). *On Dialogue, Edited By Lee Nichol*, London: Routledge.

Bonnets, M (1995). "Teaching Thinking and the Sanctity of Content", *Journal of Philosophy of Education*, Vo. 29, No.3.

Bottery, M (1990). *The Morality Of The School: The Theory and Practice of Values in Education*, London: Cassell Educational Limited.

Carr, David (1992). "Practice Enquiry, Values and Problems of Educational Theory". *Oxford Review of Education*, Vol.18, No.3.

Carr, David (1995). "Is Understanding the Professional Knowledge of Teachers A Theory-Practice Problem?", *Journal of Philosophy of Education*, Vol. 29, No. 3.

Cinisomo, S.L & et al (2009). "A Qualitative Study of Early Childhood Educators Beliefs about Key Preschool Classroom Experiences", *Early Childhood Research & Practice*, Vol. 11, No. 1.

- Dolimpo.L (2016). "Philosophy for Children Meets the Art of Living: a Holistic Approach to an Education for Life", *Philosophical Inquiry in Education*, Vol. 23, No. 2.
- Egan, K (1988). *Teaching as Storytelling: An Alternative Approach To Teaching and the Curriculum*, London Ont: University Of Western Ontario.
- Eisner, Elliot W (1979). *The Educational Imagination*, U.S.A.: Mcmillam Publisher Co. Inc.
- Elyas, I (2001). "Rational Education(A. Zarabi, Trans.)", *Journal of Knowledge*, No. 44.
- Evans, Clyde (1978). *The Feasibility of Moral Education*, In: M. Lipman and A. M. Sharp (Eds.). *Growing Up With Philosophy*, Philadelphia Temple University Press.
- Fisher, Robert (2001). *Value for Thinking*, Oxford: Nash Pollock.
- Foster, P (1997). "Classifying Approaches To and Philosophies of Elementary Thinking", *The Journal of Philosophy for Children*, Vol. 12, No. 2.
- Hagaman, S (1990). "Feminism Inquiry in Art Itistory", Art Criticism and Aesthetics: An Overview for Art Education, *Studies in Art Education*, Vol. 32, No. 1.
- Harris, Ilene B (1985). "An Explanation of the Role of Theories", *Journal of Curriculum and Supervision*, Vol. 1, No. 1.
- Korthagen, F. A. J (2004). "In search of The essence of a Good Teacher: Towards a More Holistic Approach in Teacher Education", *Teaching & Teacher Education*, Vol.20, no. 1.
- Lipman, M (1997). "Philosophical Discussion Plans and Exercises", *Critical and Creative Thinking*, Vol. 5, No. 1, Cambridge.
- Lipman, M. And Sharp, A.M. And Oscanyan, F.S (1980): *Philosophical Inquiry: Instructional Manual to Accompany Harry*, Secound Edition, Montclair, N.J.: IAPC.
- Lipman, Matthew (1980). *Philosophy in the Classroom*, Temple University Press.
- Lipman, Matthew (1991). *Thinking in Education*, Cambridge, Massachusetts: Cambridge University Press
- Lyle S (2007). "Talking To Learn: The Voices Of Children Aged 9-11", Engaged In Role Play, *Language and Education*, Vol.16, No. 4.
- Morrison, G, S (2014). *Early Childhood Education Today(13th Edition)*, Pearson.
- Murehouse, R (1993). "Philosophy for Children, Curriculum and Practice", *In Thinking*, Vol. 1, No. 3.
- Orlando, M (2013). *Nine Characteristics of Great Teacher*, Faculty Focus: Higher Teaching Strategies from MAGNA publication.
- Pinney, R (1983). *Creative Listening*. London: A to Z Printers & Publishers.
- Splitter, L. J. And Ann Margaret Sharp (1995). *Teaching for Better Thinking; the Classroom Community of Enquiry*. Melbourn: Acer.
- Stanley, S. With Bowkett, S (2004). *But Why? Developing Philosophical Thinking in the Classroom*. Stafford: Network Educational Press.
- Sternberg, R. And Lubart, T (1999). *The Concept of Creativity: Prospects and Paradigms*, In R. Sternberg(Ed.), *Handbook of Creativity*. Cambridge University Press.
- Thwaites, H (2005). "Can Philosophy for Children Improve Teaching and Learning within A trainment Target 2 of the Religious Education?", *Education*, vol. 33, no. 3.

- Torrance. E. P (1981).Creative Teaching Makes a Difference. In J.C. Gowan Khatana, & E.P. Torrance(Eds). *Creativity: Its Educational Implications*(2ed.Pp99-108) Dubuque, IN: Kendall Hunts.
- Trageon, W (2009). *The Place of Philosophy In Preparing Teachers to Teach Pre – College Philosophy*. APA. New York: Josep S College.
- Vansieleghem, Nancy (2006). “ Listening To Dialogue”, *Studies In Philosophy and Education*: Vol. 25, No. 1.
- Wiemer,M (2011). *Four Characteristics of Successful Teachers*, Faculty Focus: Higher Teaching Strategies from MAGNA publication.
- Wilks, S (2004). *Background to Thinking Curricula: Theories Concerning Thought and Language*, Designing a Thinking Curriculum, Melbourne: Australian Academy of the Arts.

