

***Thinking and Children*, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)**

**Biannual Journal, Vol. 11, No. 2, Fall and Winter 2020-2021, 303-326**

**Doi: 10.30465/FABAK.2021.6089**

## **Identifying and Developing a Curriculum Model for Teaching Philosophy to Children (An Exploratory-Sequential Mixed-Method Research)**

**Morteza Abedini Nazari\***

**Seyedeh Esmat Rasouli\*\*, Saeed Saffarian Hamedani\*\*\***

### **Abstract**

The purpose of the present study was to identify and develop a curriculum model for teaching philosophy to children. The study was a mixed exploratory-sequential study. The statistical population of the study in the qualitative part included all the academic and education experts, out of whom 21 people were selected as the sample size using purposive sampling method. In the quantitative part, the statistical population included all elementary school teachers in Tehran, among whom 420 people were selected as a sample using random cluster sampling method. In order to collect the data, in the qualitative part of the research a semi-structured interview, and in the quantitative part a researcher-made questionnaire were used. The method of data analysis in the qualitative part was theoretical coding, and in the quantitative section Pearson correlation and factor analysis were employed using SPSS-v21, Smart Pls-v3 and Lisrel-v8 softwares. The results showed that teaching philosophy to students includes three general dimensions of constituent factors (philosophical mentality, philosophical dialogue and philosophical education), influencing factors (curriculum, teacher and management) and influenced factors (critical thinking,

---

\* PhD Student of Philosophy of Education, Islamic Azad University, Sari Branch, Sari, Iran,  
m.abedini1964@gmail.com

\*\* Assistant Professor, Department of Educational Sciences, Islamic Azad University, Sari Branch, Sari, Iran  
(Corresponding Author), esmatrasoli@yahoo.com

\*\*\* Associate Professor, Department of Educational Sciences, Islamic Azad University, Sari Branch, Sari,  
Iran, snhrm3000@gmail.com

Date received: 28/08/2020, Date of acceptance: 20/12/2020

Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article.  
This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of  
this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box  
1866, Mountain View, CA 94042, USA.

wisdom and self-efficacy). The results of confirmatory factor analysis showed that the proposed model has a good fit.

**Keywords:** Curriculum Model, Philosophy Teaching, Students, Mixed Research.

تمکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
دونصیل نامه علمی (مقاله علمی - پژوهشی)، سال یازدهم، شماره دوم، پاییز و زمستان ۱۳۹۹، ۳۰۵ - ۳۲۶

## شناسایی و تدوین الگوی برنامه درسی آموزش فلسفه به کودکان (پژوهش ترکیبی اکتشافی متوالی)

مرتضی عابدینی نظری\*

سیده عصمت رسولی\*\*، سعید صفاریان همدانی\*\*\*

### چکیده

هدف تحقیق حاضر شناسایی و تدوین الگوی برنامه درسی آموزش فلسفه به کودکان بود. این پژوهش ترکیبی از نوع اکتشافی متوالی بود که جامعه آماری پژوهش در بخش کیفی کلیه خبرگان دانشگاهی و صاحب‌نظران آموزش و پژوهش بودند که با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند ۲۱ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. در بخش کمی، جامعه آماری شامل کلیه معلمان مقطع ابتدایی آموزش و پژوهش شهر تهران بودند که از بین آنها با استفاده از روش نمونه‌گیری خوش‌های تصادفی ۴۲۰ نفر به عنوان نمونه انتخاب شدند. به منظور گردآوری داده‌ها در بخش کیفی از مصاحبه‌ی نیمه‌ساختار یافته و در بخش کمی، از پرسشنامه محقق ساخته استفاده شد. روش تحلیل داده‌ها در بخش کیفی کدگذاری نظری برگرفته از روش نظریه‌پردازی داده بنیاد بود و در بخش کمی، همبستگی پیرسون و تحلیل عاملی بود که با استفاده از نرم‌افزارهای SPSS-v21 و Smart Pls-v3 و Lisrel-v8 تحلیل شدند. نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که آموزش فلسفه به کودکان شامل سه بعد کلی عوامل تشکیل دهنده (ذهنیت فلسفی، گفت‌وگوی فلسفی و تعلیم تربیت فلسفی)، عوامل تاثیرگذار (برنامه درسی، معلم و مدیریت)

\* دانشجوی دکتری فلسفه تعلیم و تربیت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری، ساری، ایران،

m.abedini1964@gmail.com

\*\* استادیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری، ساری، ایران (نویسنده مسئول)،

esmatrasoli@yahoo.com

\*\*\* دانشیار گروه علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری، ساری، ایران، snhrm3000@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۷/۰۷، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۹/۳۰

و عوامل تاثیرپذیر (تفکر انتقادی، خردمندی و خودکارآمدی) است. نتایج حاصل از تحلیل عاملی تأییدی نشان داد که مدل ارائه شده از برآش مطلوبی برخوردار است.

**کلیدواژه‌ها:** الگوی برنامه درسی، آموزش فلسفه، دانش آموزان، پژوهش ترکیبی

## ۱. مقدمه

تغییر و تحولات سریع جوامع و رشد روزافزون اطلاعات و نیاز به نحوه برخورد صحیح با این تحولات مستلزم آموزش درست اندیشیدن و پرورش قوّه تحلیل است تا فرد توانایی سازگاری و هماهنگی با این تحولات را بیابد. برای همین، امروزه آموزش و پرورش در تلاش است تا روش‌های صحیح استدلال و تفکر را محور برنامه‌های درسی قرار دهد (Murriss, 2008; 667). به طوری که صاحب‌نظران بر این باورند که از جمله رسالت‌های مهم تعلیم و تربیت در هر جامعه‌ای پرورش انسان‌های صاحب اندیشه و دارای ذهن کاوشگر است (مفهومی، اعتمادی فر و حقانی، ۱۳۸۹). علی‌رغم اینکه در گذشته تصویر بر این بود که افراد را نمی‌توان متفکر و خلاق بار آورد و عموماً تفکر دارای ماهیتی ذاتی موروثی دانسته می‌شد و به امکان کنترل و دخل و تصرف در آن معتقد نبودند؛ اما نتایج پژوهش‌های صورت گرفته نشان داد که تفکر، حل مسئله و خلاقیت پدیده‌های متافیزیکی نیستند، بلکه تفکر یک واقعیت و پدیده‌ای طبیعی است که تمام قوانین و نظام‌ها و اصول حاکم بر رفتار انسان در اینجا نیز صادق است. یعنی، تفکر، رفتاری آموختنی است و بنابراین می‌توان افراد را با فراهم کردن شرایط قابل کنترل، متفکر و خلاق بار آورد (دره زرشکی، بزرگ‌بفرویی و زندوانیان، ۱۳۹۶؛ ۷۸).

در همین راستا، یکی از برنامه‌های آموزشی که به کودکان و نوجوانان این امکان را فراهم می‌کند تا افکار پیچیده خود را شکل داده و به دنبال آن، استدلال، تفکرات انتقادی و خلاقانه و نوععدوستی را در خود پرورش دهند، «Teaching Philosophy for Children» است (جلیلیان، عظیم‌پور و جلیلیان، ۱۳۹۶: ۸۱). محققان آموزش فلسفه به کودکان را به معنای آموزش درست اندیشیدن درباره اندیشه‌ها و از طریق جست‌وجو به روش علمی برای درست زیستن می‌دانند (Gorard, 2017: 5). برنامه آموزش فلسفه به کودکان، جدیدترین رویکرد در آموزش مهارتهای تفکر به ویژه تفکر انتقادی به کودکان است که Lipman این برنامه را در اوایل دهه ۱۹۷۰ مطرح کرد و به تدریج به شکوفایی و تکامل خود رسید. اقبال کم نظری مخاطبان آن یعنی کودکان و نوجوانان ازسوی دیگر، باعث

گسترش چشمگیر این برنامه در جامعه امریکا و سایر جوامع شده است؛ به طوری که هم‌اکنون در نظام تعلیم و تربیت، نزدیک به ۱۰۲ کشور دنیا، به نحوی این برنامه دنبال می‌شود و صدھا گروه و انجمن فعال در جامعه مجازی اینترنت در این زمینه فعالیت دارند (قائیدی و سلطانی، ۱۳۹۰: ۸۴).

برخی از فلاسفه و نظریه‌پردازان تعلیم و تربیت بر این باورند که فلسفه و آموزش آن به دانش‌آموزان نه تنها در دوران دبیرستان بلکه برای همه‌ی دوره‌های تحصیلی حائز اهمیت فراوان است (Goering, Shudak, & Wartenberg, 2013). چراکه تصور می‌شود که فلسفه مجموعه‌ای از منافع را به همراه دارد که ارزش سایر موضوعات متعارف را هم تقویت و هم فراتر می‌برد (Hand, 2018). آموزش فلسفه برای کودکان، آنها را به هوشیارتر بودن نسبت به تفکر و یادگیری خود - یعنی آگاه بودن از آن چه می‌اندیشند و یاد می‌گیرند و به بیان دیگر فراشناخت تشویق می‌کند. افزون بر اینها، این فرایند نیازمند مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی و رشد همدلی هیجانی و حساسیت نسبت به احساسات دیگران است. در نتیجه، درگیر شدن در آموزش برای کودکان همان گونه که اثرات شناختی، افزایش عزت نفس و خودکارآمدی، افزایش هوش اجتماعی و هوش هیجانی و شاید دیگر مهارت‌های قابل انتقال را به دنبال دارد، ممکن است اثرات اجتماعی - شناختی و عاطفی زیادی دربرداشته باشد (Topping, Trickey, & Cleghorn, 2019). از جمله مزایای آموزش فلسفه به کودکان در زمینه شناختی می‌توان گفت که فلسفه از طریق چالشها، تفکر اصولی و تعامل ساختاری ذهن را وادار به عمل می‌کند، در زمینه اجتماعی نیز سبب آموزش فرایند تصمیم‌گیری دمکراتیک به کودکان می‌شود و به پرورش مشارکت منظم و خودآگاهی در آنها می‌انجامد (Haynes, 2002: 12). یافته‌های تجربی نیز حاکی از آن است که فلسفه موضوعی مفید و منحصر به فرد است که هم معلمان از تدریس آن لذت می‌برند و هم برای دانش‌آموزان بسیار سودمند است. به طوری که مطالعه فلسفه باعث افزایش تفکر دانش‌آموزان در مورد سایر زمینه‌های تحصیلی می‌شود و در برخی موارد آنها را با شیوه‌های جدید تفکر آشنا می‌سازد (Bialystok, Norris & Pinto, 2019). آموزش فلسفه به کودکان با آموزش فلسفیدن به دانش‌آموزان آنها را به قلمرو معنایابی و معناسازی وارد می‌نماید و از این راه، زیربنای پرورش تفکر را فراهم می‌آورد (رضایی، شفیع‌آبادی، قائدی، دلور و اسماعیلی، ۱۳۹۲). در واقع فلسفه و بویژه برخی رویکردهای فلسفی همچون معنادرمانی به افراد کمک می‌کند تا آن سوی مشکلات و واقعی زندگی روزمره را ببینند و از این طریق به

قلمرو معنایابی در زندگی وارد شوند) (بر جعلی، عباسی، اسدیان و اعیادی، ۲۰۱۷). در این زمینه محققان در مطالعات خود نشان داده‌اند که آموزش فلسفه برای کودکان بر تفکرانتقادی و مؤلفه‌های آن (خلاقیت، تعهد، بالندگی) تأثیر معناداری دارد (شاھ محمدی، ۱۳۹۹). محمودی (۱۳۹۸) نیز در تحقیقی در این زمینه نشان داد که میزان اثر اجرای برنامه فلسفه برای کودکان بر مهارت‌های فکری دانش آموزان زیاد می‌باشد.

مرور مبانی نظری و ادبیات پژوهشی موجود بیانگر این مهم است که آموزش مهارت‌های فکری بالقوه، یکی از بالرzes ترین حوزه‌های تحقیق و توسعه‌ی آموزشی است و با آموزش مهارت‌های فلسفی به کودکان می‌توان به آنها کمک کرد تا خود را برای زندگی آینده آماده کنند (Lipman, 2017: 10). جهت نیل به این مهم، یکی از مواردی که در اتخاذ شیوه مناسب آموزش فلسفه به دانش آموزان نیازمند توجه است، شناسایی عوامل و متغیرهایی است که آموزش فلسفه به دانش آموزان را تحت تاثیر قرار می‌دهند. در این زمینه متخصصان تعلیم و تربیت معتقدند که محیط یادگیری مناسب از مهمترین پایه‌های کیفیت بخشی محسوب می‌شود و محیط یادگیری مناسب در گروی (فضای فیزیکی، روانی، اجتماعی) مطلوب در مدرسه توأم با مناسبات انسانی است، یعنی هرگاه فضای مدرسه باز، خلاق و انسانی باشد یادگیری مداوم، لذت بخش و عمیق خواهد بود (نوری حسن‌آبادی و همکاران، ۱۳۹۹). یکی دیگر از عواملی که در بهبود، توانمندسازی و اثربخشی مدرسه، کیفیت کار معلم و موفقیت دانش آموزان مهم است، رهبری مدرسه می‌باشد (Barber, Whelan & Clark, 2010) در تحقیقی نشان دادند که از جمله الزامات طراحی برنامه درسی آموزش فلسفه به دانش آموزان مقطع ابتدایی، توجه به نیازهای دانش آموزان و نیازهای جامعه در طراحی برنامه درسی آموزش فلسفه به دانش آموزان، الزامات مرتبط با برنامه‌درسی و الزامات مرتبط با امکانات و تجهیزات و شایستگی معلمان است.

با توجه به مطالب مذکور و علی‌رغم اهمیت آموزش فلسفه به کودکان، نکته‌ای که باید به آن توجه نمود این است که، تفکر در خلا صورت نمی‌گیرد و به هر شکل و هر نوعی که باشد به بستر و موقعیت نیاز دارد. برای تدریس مؤثر شیوه‌های مناسب تفکر باید ماهیت تفکر و موقعیت و فرصت‌هایی را که موجب تفکر می‌شوند شناسایی کرد (مقصودی، اعتمادی فر و حقانی، ۱۳۸۹)؛ لذا تحقیق حاضر در صدد است تا با شناسایی عوامل مؤثر بر آموزش فلسفه به کودکان، الگویی برای آموزش فلسفه به کودکان ارائه نماید. بنابراین،

علی‌رغم اهمیت موضوع، پژوهشی که در کشور به شناسایی مولفه‌های موثر بر آموزش فلسفه به کودکان پردازد وجود ندارد و برخی پژوهش‌های کم و بیش مرتبه صورت گرفته در این زمینه نیز اقدامی جهت تدوین مدلی براساس عوامل موثر شناسایی شده صورت نداده‌اند، لذا محققان در تحقیق حاضر درصدند تا بعد از شناسایی مولفه‌های آموزش فلسفه به این سوال پاسخ دهند که مدل مناسب آموزش فلسفه به کودکان چه مدلی است؟

## ۲. روش‌شناسی

طرح پژوهش حاضر ترکیبی از نوع اکتشافی متواالی بود. قسمت کیفی این پژوهش از نوع داده بنیاد بود. استفاده از این روش کیفی زمانی ضرورت می‌یابد که اطلاعات اندکی در مورد پدیده مورد پژوهش وجود دارد و یا اینکه در پژوهش‌های صورت گرفته در ارتباط با موضوع فقدان یک چارچوب نظری که به صورت جامع به تبیین مسئله پردازد مشهود است (افشاری کاشانیان، زهراکار، محسن‌زاده و تاجیک اسماعیلی، ۱۳۹۷). جامعه آماری در بخش کیفی کلیه اساتید دانشگاهی و کارشناسان آموزش و پرورش شهر تهران بودند که ۲۱ نفر از آنها به روش نمونه گیری هدفمند و با توجه به اصل اشباع به عنوان نمونه بخش کیفی انتخاب شدند. در بخش کمی، جامعه آماری شامل کلیه معلمان مقطع ابتدایی آموزش و پرورش شهر تهران بودند که از بین آنها ۴۲۰ نفر با استفاده از شیوه نمونه گیری خوش‌های تصادفی به عنوان نمونه بخش کمی انتخاب شدند. ابزار مورد استفاده در بخش کیفی مصاحبه نیمه ساختاریافته با ۶ سؤال بود که در مدت زمان ۳۰ تا ۹۰ دقیقه انجام شد (جدول ۱). اطلاعات جمع‌آوری شده از این بخش پژوهش با استفاده از نرم‌افزار MAXQDA تحلیل شدند. در بخش کمی پژوهش به منظور گردآوری داده‌ها از پرسشنامه‌ای محقق‌ساخته بر گرفته از کدهای حاصل از مصاحبه استفاده شد که با نظرسنجی از معلمان ابتدایی شهر تهران، تکمیل شد. پرسشنامه محقق‌ساخته آموزش فلسفه شامل ۴۹ گویه با طیف پنج گزینه‌ای لیکرت می‌باشد که با مرور مبانی نظری و عملی و نیز نتایج مصاحبه‌های اکتشافی (با کدگذاری باز و محوری متون مصاحبه اکتشافی)، تدوین شده است. لازم به ذکر است، در زمان توزیع پرسشنامه پژوهش گر در محل حضور داشته و به صورت شفاهی جهت روشن شدن مطلب و گویه‌های پرسشنامه به رفع ابهام برای آزمودنی‌ها مبادرت ورزیده است.

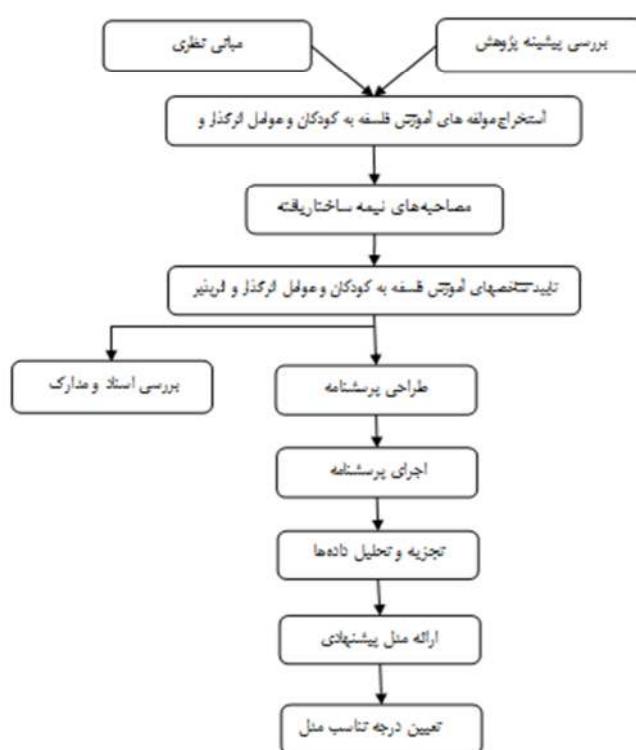
جهت تعیین روایی در بخش کیفی، از نظرات اساتید آشنا با این حوزه و متخصصان دانشگاهی و برای سنجش پایایی، از روش پایایی بین دو کدگذار استفاده شد که پایایی حاصل از دو کدگذار با توجه به محاسبات ۷۷/۸ درصد بدست آمد که بیانگر پایایی مناسب بود. در بخش کمی نیز به منظور تعیین روایی پرسشنامه از روایی ظاهری، محتوایی و سازه استفاده شد. در روایی ظاهری پرسشنامه‌ها قبل از توزیع توسط پژوهش‌گر، چند نفر از اعضای نمونه و برخی خبرگان دانشگاهی مورد بررسی قرار گرفت. در روایی محتوایی در قالب یک روش دلفی و با کمک فرم‌های CVR و CVI و به کمک ده نفر از خبرگان شامل اعضای مصاحبه‌شونده، خبرگان دانشگاهی، چند نفر از آزمودنی‌ها، محتوای پرسشنامه از نظر سؤال‌های اضافی و یا اصلاح سؤال‌ها مورد بررسی قرار گرفت. فرم CVI نشان داد که همه سؤال‌های آموزش فلسفه به کودکان و عوامل اثرگذار و اثربازیر آن از نقطه نظر ساده بودن، واضح بودن و مربوط بودن از وضعیت مناسی برخوردارند (میزان این ضریب برای هر یک از سؤال‌ها بالاتر از ۰.۷۹ بود)؛ همچنین با توجه به اینکه مقدار CVR برای همه سؤال‌ها بالای ۰.۶۲ به دست آمد هیچ سؤالی نیاز به حذف شدن نداشت. در مورد روایی سازه نیز از دو نوع روایی همگرا و واگرا با کمک نرم‌افزار Smart-PIs استفاده شد که نتایج مقادیر به دست آمده، بیانگر روایی همگرا و واگرا بود. همچنین، جهت سنجش پایایی پرسشنامه حاضر از ضریب آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی استفاده شد. مقادیر این دو ضریب برای همه متغیرهای پژوهش بالای ۰/۷ به دست آمد که نشان‌دهنده پایا بودن ابزار اندازه‌گیری بود. در جدول زیر ضرایب پایایی و روایی ذکر شده برای پرسشنامه آموزش فلسفه به کودکان و عوامل اثرگذار و اثربازیر از آن در جدول ۲ قابل مشاهده است.

#### جدول ۱. سؤال‌های فرایند مصاحبه

ردیف	سؤال
۱	به نظر شما ویژگی‌های آموزش فلسفه به کودکان در بین معلمان ابتدایی کدام‌اند؟
۲	به نظر شما چه عواملی باعث ارتقای آموزش فلسفه به کودکان در بین معلمان ابتدایی می‌شود؟
۳	به نظر شما پیامدهای ارتقای آموزش فلسفه به کودکان در بین معلمان ابتدایی کدام‌اند؟
۴	با چه ساز و کارهایی می‌توان آموزش فلسفه به کودکان در بین معلمان ابتدایی پیاده سازی کرد؟
۵	عوامل تسهیل کننده (زیر ساخت‌ها) جهت پیاده سازی آموزش فلسفه به کودکان در بین معلمان ابتدایی کدام‌اند؟
۶	عوامل بازدارنده (متغیرهای مزاحم) آموزش فلسفه به کودکان در بین معلمان ابتدایی کدام‌اند؟

روش تحلیل داده‌ها در بخش کیفی کدگذاری نظری برگرفته از روش نظریه‌پردازی داده بنیاد بود و در بخش کمی، علاوه بر آمار توصیفی، از آزمون‌هایی نظیر همبستگی پیرسون، تحلیل عاملی تأییدی و تحلیل عاملی اکتشافی با استفاده از نرم‌افزارهای Smart SPSS-v21، Lisrel-v8 و Pls-v3 بهره گرفته شد.

**مراحل اجرایی پژوهش** در در دو بخش کیفی و کمی، بصورت کلی در شکل ۱ نشان داده شده است:



شکل ۱. مراحل انجام پژوهش

### ۳. یافته‌ها

با توجه به اینکه پژوهش حاضر ترکیبی است، لذا یافته‌های پژوهشی شامل دو بخش کیفی و کمی می‌باشد که ابتدا یافته‌های مربوط به بخش کیفی پژوهش و دگام بعدی یافته‌های مربوط به بخش کمی پژوهش ارائه می‌شود.

اطلاعات جمعیت شناختی شرکت کنندگان در بخش کیفی پژوهش در جدول شماره ۲ ارائه شده است:

جدول ۲. اطلاعات جمعیت شناختی بخش کیفی پژوهش

ردیف	سمت و محل اشتغال مصاحبه شونده	فرافوایی
۱	وزارت آموزش و پرورش	۴
۲	دانشگاه فرهنگیان	۴
۳	سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش	۳
۴	دانشگاه تربیت مدرس	۲
۵	دانشگاه خوارزمی	۲
۶	پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش	۲
۷	معلم، کشگر و کارشناس مسائل آموزشی	۲
۸	دانشگاه شهید بهشتی	۱
۹	دانشگاه آزاد تهران شمال	۱
جمع: ۲۱ نفر		

برای تحلیل داده‌های به دست آمده از مصاحبه و نیز مبانی نظری از سه نوع کدگذاری استفاده شده است که عبارت‌اند از: کدگذاری باز، کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی. در مرحله آخر از فرایند تحلیل کیفی حاضر، یافته‌های حاصل از تجزیه و تحلیل، حول محور هدف اصلی قرار گرفت و با پیوند دادن کدها (کدگذاری باز)، مفاهیم (کدگذاری محوری) مشخص شد. طبقات به دست آمده در جدول زیر قابل مشاهده می‌باشد.

### جدول ۳. کدگذاری نهایی حاصل از تکنیک مصاحبه نیمه ساختاریافته

کدگذاری باز	کدگذاری محوری	کدگذاری انتخابی
در کارها و قضاوت ها بیشتر عواطف و احساساتم بر عقل و منطق کار غالب است		
از انجام کار های ظریف و دقیق خسته می شوم	ذهنیت	
برای من مهم است که امور و پدیده ای بدینه و روشن را زیر سوال برم	فلسفی	
از اینکه در کارم بدون روال و برنامه کار کنم شدیدا احساس ناراحتی می کنم		
اگر فردی یک نقطه ضعف داشته باشد او را فردی کاملا ضعیف می دانم		
برای اثبات نظریاتم لازم می دانم نظریات دیگران را کامل رد کنم		
بی جهت روی کلمات و لغات خاص حساسیت نشان می دهم		
برای من عمق و باطن امور نسبت به سطح آنها از اهمیت بیشتری برخوردار است		
وقتی که برای دوستان و آشنايان مشکل خاصی به وجود می آيد شدیدا احساس ناراحتی می کنم	گفت و گوی	فرمایش
علاقه مندم که در تصمیم گیری و قضاوت ها اطلاعات همه جانبه ای را جمع آوری کنم	فلسفی	
علاقه دارم به مطالب و گفته های دیگران چیز جدید و نوی اضافه کنم		
از اینکه افراد با نظریات و عقاید متفاوتی با هم کار می کنند احساس نگرانی میکنم		
ارزشهای یادگیری را برای دانش آموزان بیان می کنم.		
هدف از آموزش را برای دانش آموزان بیان می کنم.	تعلیم و تربیت	
خود به هدف والای آموزش واقفهم.		
یادگیری مدام عمر را سرلوحه کار تربیتی خود می دانم.	فلسفی	
معتقدم که راههای متفاوتی برای حل مساله و یادگیری وجود دارد.		
تربیت برای من در اولویت است.		
برنامه درسی بر اساس یادگیری غیررسمی طراحی شده است.		
برنامه درسی بر اساس، یادگیری طولانی مدت و با برنامه ارائه شده است.	برنامه درسی	
برنامه درسی نیازهای معلمان و دانش آموزان را تامین م یکد.		
برنامه درسی بر اساس علاقه دانش آموزان طراحی می شود.		
نحوه ارزشیابی در برنامه درسی مشخص شده است.		
من به عنوان معلم، به توانایی تعلل دانش آموزان اهمیت می دهم.		
من به عنوان معلم به پژوهش خلاقیت دانش آموزان بیش از آموزش درسی اهمیت می دهم.	معلم	

من به عنوان معلم، به رشد فردی دانش آموزان اهمیت می‌دهم.		
به نظر من، آموزش بهسازی ارتباط بین دانش آموزان بسیار اهمیت دارد.		
به پرورش درک اخلاقی دانش آموزان اهمیت می‌دهم.		
از طرح مباحث فلسفی در کلاس درس لذت می‌برم.		
مدیریت مدرسه، حمایت همه جانبیه از روند تدریس فلسفه به دانش آموزان دارد.	مدیریت	
مدیریت مدرسه امکانات و تجهیزات لازم برای تدریس معلمان را فراهم می‌ورد.	مدیریت	
مدیریت، بر تربیت اخلاقی تاکید دارد.	تفکر انتقادی	
مدیریت، به عنوان یک هدایتگر فعال و تقویت کننده عمل می‌کند.	تفکر انتقادی	
توانایی حل مساله به روشهای گوناگون در من وجود دارد.	تفکر انتقادی	
هنگام مواجهه با مشکل، با خلاقیت سعی در حل آن دارد.	تفکر انتقادی	
برای انجام کارها، از قبل نقشه می‌کشم.	خردمندی	
برای تصمیمات ارزش قائلم.	خردمندی	
در مواجهه با موقعیتهای جدید، به فکر ایجاد فرست هستم.	خردمندی	
از مطالب آموخته شده برای حل مسائل جدید استفاده می‌کنم.	خردمندی	
زمان مطالعات خود را از قبل تنظیم و در جریان مطالعه کترل می‌کنم.	خردمندی	
در یادگیری تلاش بسیاری انجام می‌دهم.	خردمندی	
در موضوعاتی که ضعیف هستم، همواره سعی در تقویت انها دارم.	خردمندی	
به نقاط ضعف و قوت خود واقفم.	خودکارآمدی	
از روشهای نوین استفاده می‌کنم.	خودکارآمدی	
وقتی موضوعی را مطرح می‌کنم، مطمئن هستم که می‌توانم آن را حل کنم.	خودکارآمدی	
حل مسائل را تا زمان یافتن راه حل رها نمی‌کنم.	خودکارآمدی	
به خود اعتماد کافی دارم.	خودکارآمدی	
به سادگی تسلیم جبر محیط نمی‌شوم.	خودکارآمدی	
بر توانایهای خود واقفم	خودکارآمدی	

### ۱.۳ تحلیل شاخص‌ها و مولفه‌های شناسایی شده

شکل ۱: فراوانی کد‌ها

Code System	72
عوامل تشکیل‌دهنده	18
عوامل اثرگذار	15
عوامل اثربدار	16

شکل ۲. فراوانی کد‌ها

<b>عوامل تشکیل‌دهنده</b>	<b>۰</b>
ذهنیت فلسفی	۶
گفت‌وگوی فلسفی	۶
تعلیم و تربیت فلسفی	۶

شکل ۳. فراوانی (عددی) کدها برای ابعاد عوامل تشکیل‌دهنده

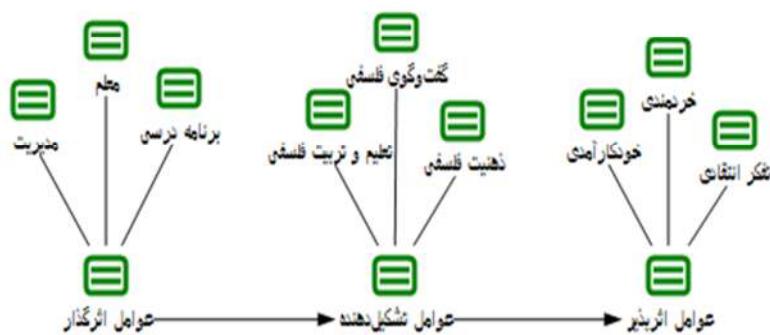
<b>عوامل اثرگذار</b>	<b>۰</b>
برنامه درسی	۵
معلم	۶
مدیریت	۴

شکل ۴. فراوانی (عددی) کدها برای هریک از ابعاد عوامل تاثیرگذار

<b>عوامل اثرباز</b>	<b>۰</b>
تفکر انتقادی	۵
خردهمندی	۶
خودکارآمدی	۵

شکل ۵. فراوانی (عددی) کدها برای هریک از ابعاد عوامل تاثیرپذیر

شکل‌های فوق سهم فراوانی کدهای اولیه در شناسایی کدهای ثانویه را نشان می‌دهند. همان‌طور که در بالا مشخص شد، بعد از انجام تحلیل محتوای کیفی ۹ زیر مقوله کشف شد. در ادامه الگوی مفهومی از مقولات فوق ارائه می‌شود.



شکل ۶. مدل مفهومی پژوهش

علاوه بر اطلاعات فوق، اطلاعات جمعیت شناختی حاصل از شرکت‌کنندگان در بخش کمی پژوهش نشان داد که از نظر سنی ۲۰٪ از آزمودنی‌ها زیر ۳۰ سال، ۳۳٪ بین ۳۱ تا ۴۰ سال، ۲۸٪ بین ۴۱ تا ۵۰ سال و ۱۹٪ بالای ۵۰ سال بودند. از نظر جنسیت نیز ۴۱٪ از آزمودنی‌ها زن و ۵۹٪ مرد بودند.

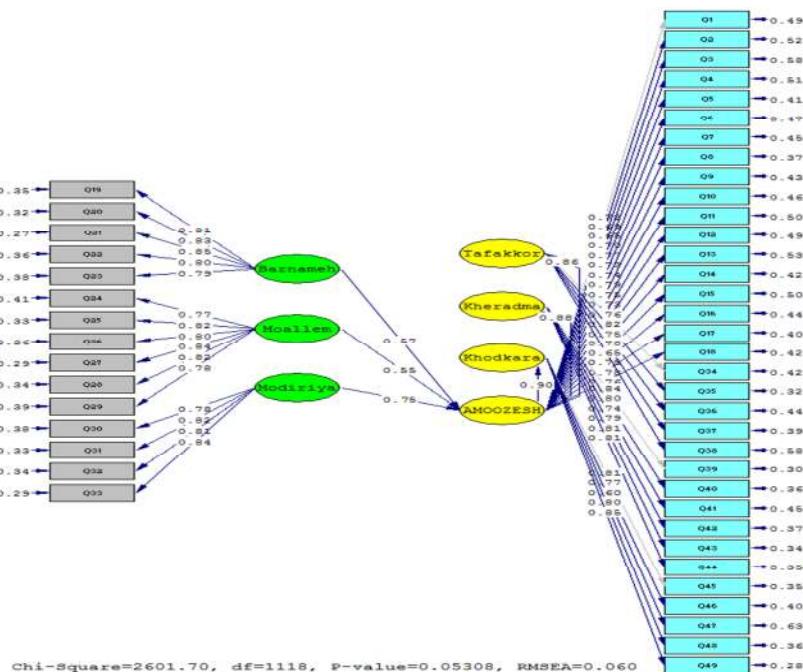
به منظور استخراج مولفه‌های آموزش فلسفه از تحلیل عاملی اکتشافی استفاده شد. در شناسایی مولفه‌های آموزش فلسفه به کودکان، ابتدا باید از این مسأله اطمینان یافت که می‌توان داده‌های موجود را برای تحلیل به کار برد یا به عبارتی، آیا تعداد داده‌های مورد نظر (اندازه نمونه و رابطه بین متغیرها) برای تحلیل عاملی مناسب هستند یا خیر؟ بدین منظور از شاخص KMO و آزمون بارتلت استفاده شد. نتایج نشان داد، شاخص KMO بزرگتر از ۰.۶ بود و مقادیر تقریباً نزدیک به یک را نشان می‌دهد که حاکی از کفايت حجم نمونه براساس شاخص‌های شناسایی شده برای تحلیل عاملی می‌باشد. سطح معنی‌داری ۰.۰۰۰ برای آزمون بارتلت نیز نشان دهنده مناسب بودن متغیر پژوهش برای تحلیل عاملی می‌باشد. در شناسایی مولفه‌های آموزش فلسفه به کودکان براساس نتایج حاصل از بخش کیفی و پرسشنامه‌ی محقق ساخته‌ی ناشی از آن، روی ۴۹ شاخص شناسایی شده تحلیل عاملی اکتشافی انجام شد. نتایج حاصل از تحلیل عاملی نشان داد که از میان ۴۹ شاخص (گویه) موجود، ۹ مؤلفه اصلی قابل شناسایی است مولفه‌های آماری این مؤلفه‌ها در جدول زیر گزارش شده است:

جدول ۴. مشخصه‌های آماری مولفه‌های آموزش فلسفه به کودکان

انحراف استاندارد	میانگین	مولفه	سازه
۰.۷۷	۳.۴۵	ذهنیت فلسفی	عوامل تشکیل‌دهنده
۰.۸۳	۳.۲۴	گفت و گوی فلسفی	
۰.۸۴	۳.۳۰	تعلیم و تربیت فلسفی	
۰.۸۹	۳.۲۴	برنامه درسی	عوامل تاثیرگذار
۰.۸۳	۳.۱۷	علم	
۰.۸۶	۳.۳۱	مدیریت	
۰.۷۱	۳.۲۹	تفکر انتقادی	عوامل تاثیرپذیر
۰.۷۸	۳.۱۹	خردمندی	
۰.۷۹	۳.۲۹	خودکارامدی	

جدول فوق نشان می‌دهد که میانگین و (انحراف معیار) مولفه ذهنیت فلسفی، گفت‌وگوی فلسفی و تعلیم تربیت فلسفی از بعد عوامل تشکیل دهنده آموزش فلسفه به ترتیب (۰/۷۷)، (۰/۸۳)، (۰/۲۴) و (۰/۸۴) می‌باشد. همچنین، میانگین و (انحراف معیار) مولفه برنامه درسی، معلم و مدیریت از بعد عوامل تاثیرگذار به ترتیب (۰/۸۹)، (۰/۸۳)، (۰/۱۷) و (۰/۳۱) است. علاوه بر این، میانگین و (انحراف معیار) مولفه تفکر انتقادی، خردمندی و خودکارآمدی از بعد عوامل تاثیرپذیر به ترتیب (۰/۷۸)، (۰/۱۹) و (۰/۲۹) می‌باشد.

مولفه‌های شناسایی شده آموزش فلسفه در بعد عوامل تشکیل دهنده ذهنیت فلسفی، گفت‌وگوی فلسفی و تعلیم تربیت فلسفی می‌باشد. این مولفه‌ها در بعد عوامل تاثیرگذار عبارتند از: برنامه درسی، معلم و مدیریت و در بعد عوامل تاثیرپذیر نیز شامل تفکر انتقادی، خردمندی و خودکارآمدی است که بر اساس عوامل شناسایی شده فوق می‌توان به تحلیل عاملی تاییدی مدل شناسایی شده پرداخت که مدل نهایی آموزش فلسفه به کودکان در شکل زیر ارائه شده است:



شکل ۷ مدل ساختاری پژوهش در حالت ضرایب استاندارد

در جدول زیر، ضرایب مسیر به همراه مقادیر معناداری آورده شده است. همان طور که ملاحظه می‌شود، همه مسیرها مورد پذیرش قرار گرفته شده است.

جدول ۵. ضرایب مسیر، مقادیر معناداری و وضعیت آنها

وضعیت	مقدار t	ضریب مسیر	مسیر		
			عوامل تشکیل دهنده	←	برنامه درسی
تایید شد	۵.۹۷	.۰۵۷		←	علم
تایید شد	۵.۸۷	.۰۵۵		←	مدیریت
تایید شد	۹.۲۱	.۰۷۵		←	عوامل تشکیل دهنده
تایید شد	۱۳.۶۴	.۰۸۶	تفکر انتقادی	←	
تایید شد	۱۵.۲۲	.۰۸۸	خرمندی	←	
تایید شد	۱۴.۹۶	.۰۹۰	خودکارامدی	←	

در نهایت به منظور بررسی وضعیت تناسب مدل ارائه شده از شاخص‌های برازش مدل استفاده شد که اطلاعات مربوط به این شاخص‌ها در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۶. شاخص‌های برازنده‌گی مدل

شاخص‌های برازش		نام شاخص
حد مجاز	مقدار	
کمتر از ۳	۲.۳۳	Chi-square/df
کمتر از .۱	.۰۰۶۰	RMSEA (ریشه میانگین خطای برآورده)
بزرگتر از .۹	.۹۸	CFI (برازنده‌گی تعدیل یافته)
بزرگتر از .۹	.۹۷	NFI (برازنده‌گی نرم شده)
بزرگتر از .۹	.۹۴	GFI (نیکویی برازش)
بزرگتر از .۹	.۹۲	AGFI (نیکویی برازش تعدیل شده)

جدول فوق نمودار مسیر برازش شده به داده‌ها را نشان می‌دهد. همانگونه که شاخص‌های خی دو و RMSEA نشان می‌دهند، مدل ارائه شده در این تحقیق برازش مناسب‌تری با داده‌ها ارائه می‌کند.

## ۴. بحث و نتیجه‌گیری

هدف پژوهش حاضر شناسایی و تدوین الگوی برنامه درسی آموزش فلسفه به کودکان بود. نتایج به دست آمده از تحلیل بخش کیفی پژوهش نشان داد که ذهنیت فلسفی، گفت‌وگوی فلسفی و تعلیم و تربیت فلسفی از مولفه‌های تشکیل دهنده آموزش فلسفه به کودکان هستند. همچنین، برنامه درسی، معلم، مدیریت، از مولفه‌های تاثیرگذار و تفکر انتقادی، خردمندی و خودکارآمدی از مولفه‌های تاثیرپذیر می‌باشد.

نتیجه به دست آمده از بخش کیفی تحقیق حاضر با نتایج مطالعات کم و بیش مشابه صورت گرفته در این زمینه همسو است. از آن جمله می‌توان به پژوهش اریکسون و همکاران (۲۰۱۷) اشاره کرد که در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که برنامه درسی مبتنی بر مفهوم‌سازی بر آموزش تفکر انتقادی دانش آموزان مؤثر است. همچنین، در این پژوهش عنوان شد که معلم نیز به عنوان اجراءکننده برنامه درسی تاثیر بسزایی در بهبود تفکر انتقادی دانش آموزان دارد. اوتمان و کاسیم (۲۰۱۷)، نیز در پژوهشی نشان دادند که سبک تدریس معلمان بر اساس اصول اسلامی بر نحوه تفکر دانش آموزان دبستانی تاثیرگذار است. علاوه بر این، در تحقیق دیگری در این زمینه غنی‌زاده و همکاران (۲۰۱۷) نشان دادند که عواملی همچون؛ هیجون، توجه و خودکارآمدی بر بهبود آموزش فلسفه به دانش آموزان مؤثر هستند.

به دنبال شناسایی عوامل موثر در آموزش فلسفه به کودکان، می‌توان برنامه‌ی آموزش فلسفه‌ای تهیه کرد تا با در نظر گرفتن تمام عناصر برنامه درسی، از قبیل هدف، محتوا، نقش معلم و شاگرد، روش تدریس، طراحی، اصول و سازماندهی برنامه درسی از یک سو و از طریق ارائه مفاهیم اساسی فلسفی در قالب سناریوها و داستانهای دارای مضامین فلسفی از سوی دیگر، بتوان به تربیت تفکر انتقادی، نقاد، خلاق، کنجدکاو و کاوشگر در دانش آموزان کمک کرد (سالمی، مجلل چوبقلو و حجتی، ۱۳۹۷). در این راستا، صاحب‌نظران بر این عقیده‌اند که آموزش فلسفه برای کودکان، بزرگترین گامی است که در راستای تلاش برای کاربردی کردن فلسفه و آموزش عملی تفکر انتقادی و با هدف تقویت و بالا بردن مهارت‌های استدلال، داوری و قدرت تمیز برداشته شده است. این برنامه، نمونه روشنی از کاربرد فلسفه در تربیت است اما با دیگر برنامه‌های فلسفه کاربردی تفاوت اندکی دارد و آن اینکه این برنامه می‌خواهد به شاگردان کمک کند تا خودشان کار فکری انجام دهند و مسائل را خودشان حل کنند (برهمن و خدابخشی صادق آبادی، ۱۳۹۶).

صاحب نظران و محققان بر این عقیده‌اند که آموزش فلسفه به کودکان، می‌تواند به آنها کمک کند تا خودشان و جهان را در یک چشم‌انداز جدید ببینند. بر این اساس، آنها می‌توانند ایده‌هایی را از دیگران دریافت کنند که ممکن است خطور آنها به ذهنشان غیرممکن باشد، بنابراین فلسفه، فقط یادگیری ایده‌ها و نظریه‌های فلسفی نیست، بلکه هر کسی باید مفاهیم ذهنی را به تجارب دیداری منتقل کند. در این بین، معلمان باید قادر به هدایت بحثهای فلسفی و گفت‌وگو دانش‌آموزان در کلاس باشند (Fisher, ۲۰۰۷).

در قسمت دوم این پژوهش با توجه به نتیجه‌های بخش کیفی پژوهش از یک سو و نیازمندی مدارس و مراکز آموزشی به وجود مدلی برای آموزش فلسفه از سوی دیگر، مدل آموزش فلسفه به کودکان ارائه گردید. علی‌رغم اینکه تاکنون پژوهشی که مشابه موضوع حاضر انجام شده باشد وجود ندارد ولی جهت بررسی نتیجه حاصل از تحقیق حاضر با نتایج مطالعات کم و بیش مشابه صورت گرفته در این زمینه می‌توان به تحقیق سالمی، مجلل چوبقلو و حجتی (۱۳۹۷) اشاره کرد که در تحقیقی نشان دادند که از جمله الزامات طراحی برنامه درسی آموزش فلسفه به کودکان، توجه به نیازهای دانش‌آموزان و نیازهای جامعه در طراحی برنامه درسی آموزش فلسفه به دانش‌آموزان، الزامات مرتبط با برنامه‌درسی و الزامات مرتبط با امکانات و تجهیزات و شایستگی معلمان است. در مرور پیشینه مطالعات خارجی همسو با نتیجه تحقیق حاضر می‌توان به پژوهش اریکسون و همکاران (Erickson et al, 2017) اشاره کرد که در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که برنامه درسی مبتنی بر مفهوم‌سازی بر آموزش تفکر انتقادی دانش‌آموزان مؤثر است. همچنین، در این پژوهش عنوان شد که معلم نیز به عنوان اجراءکننده برنامه درسی تأثیر بسزایی در بهبود تفکر انتقادی دانش‌آموزان دارد.

با عنایت به یافته‌های فلسفه تربیت و نیز با توجه به معنای تربیت می‌توان معلم را راهنمای خردمند امینی دانست که وظيفة برنامه‌ریزی، آموزش، پشتیبانی، مشورت، بازخورد دادن و ترغیب دانش‌آموزان برای به چالش کشاندن موقعیت‌های کنونی جهت بسط و توسعه ظرفیت‌های وجودی را بر عهده دارد. معلمی که قادر به تشخیص قابلیت‌ها و نقاط قوت و ضعف خود باشد و بتواند سطح بلوغ فکری و روانی خود را ارتقا دهد. می‌تواند برنامه‌های آموزشی و تربیتی خود را به گونه‌ای سازماندهی نماید تا زمینه برای رشد و توسعه ظرفیت‌های وجودی و پرورش فکری و معنوی دانش‌آموزان فراهم شود (شاه محمدی، ۱۳۹۳). در این زمینه اوتمان و کاسیم (Othman & Kassim, 2017) در

پژوهشی نشان دادند که سبک تدریس معلمان بر اساس اصول اسلامی بر نحوه تفکر دانشآموزان دبستانی تاثیرگذار است. در خصوص تاثیر مدیریت بر برنامه آموزش فلسفه به کودکان می‌توان به پژوهش برنجکار و همکاران(۱۳۹۷) اشاره کرد که معتقدند مدیر آموزشی می‌تواند با ایجاد جوی مناسب و صمیمی برای خالقیت؛ ایجاد نظام انگیزشی خودکتری و مناسب؛ ایجاد ساختار سازمانی مناسب؛ ایجاد سیستم ارتباط مشارکت جویانه؛ انتخاب سبک مدیریت مناسب و انعطاف پذیر، توسعه و تقویت ویژگی‌های مدیریتی خلاق خود؛ اهتمام در ایجاد فرهنگ سازمانی مناسب و فراهم کردن امکانات و تکنولوژی و شرایط فیزیکی در مدرسه به رشد و توسعه خالقیت در مدرسه و به ویژه در دانشآموزان کمک کننده باشد. به طوری که در این زمینه محققان بر این عقیده‌اند که با اجرای برنامه‌های توانمندسازی در مدارس و با تکیه بر توانمندسازی مدیران مدارس می‌توان رفتار معلم را تغییر داد و در نهایت موفقیت دانش آموزان را بهبود بخشد (Zeichner, 2008). نقل از محمدی و همکاران، ۱۳۹۷: ۵). همچنین، در تبیین تاثیر برنامه درسی بر آموزش فلسفه به کودکان می‌توان به نظریه‌ها و پژوهش‌های موجود اشاره کرد که معتقدند ایجاد شرایط مطلوب برای اندیشیدن، تحریک تفکر خلاق دانش آموزان و تشویق و راهنمایی یادگیرندگان برای کسب مهارت‌های صحیح تفکر و اندیشه و آموزش آفرینندگی و خالقیت، از طریق کتب درسی انجام می‌گیرد؛ بنابراین برنامه‌ریزی درسی صحیح و حساب شده و تالیف کتب درسی مفید و سودمند می‌توانند در بالا بردن قوه خالقیت شاگردان بسیار موثر باشند (سرمدی و فرامرزی گروسی، ۱۳۹۵).

با توجه به نتیجه حاصل از تحقیق حاضر و مقایسه آن با نتایج مطالعات مشابه صورت گرفته در این زمینه می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که برنامه درسی، معلم و مدیریت، از مولفه‌های تاثیرگذار بر آموزش فلسفه به کودکان هستند که با در نظر گرفتن اهمیت هر یک از این مولفه‌ها در برنامه‌ریزی‌های آموزشی و با بکارگیری راهبردهای آموزشی مناسب با آنها می‌توان به ارتقای توانایی‌های فکری و شناختی کودکان کمک نمود.

## پیوست‌ها

### پیوست ۱. آموزش فلسفه به کودکان

کد مصاحبه شونده	کد گذاری باز (شاخص)	کد گذاری محوری (مؤلفه)	کد گذاری انتخابی (بعد)	
I10, I6, I5, I1, I7	در کارها و قضاوت‌ها بیشتر عواطف و احساساتم بر عقل و منطق کار غالب است	کنندگی با خود	عوامل تیکلیک در هنر	آموزش فلسفه برای دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر پهران
I13, I14, I15	از انجام کارهای ظریف و دقیق خسته می‌شوم			
I12, I5, I14, I2, I11	برای من مهم است که امور و پدیده‌ای بدینه و روشن را زیر سوال ببرم			
I12, I5, I14, I2, I11	از اینکه در کارم بدون روال و برنامه کار کنم شدیداً احساس ناراحتی می‌کنم			
I10, I9, II, I13, I11	اگر فردی یک نقطه ضعف داشته باشد او را فردی کاملاً ضعیف می‌دانم			
I6, I8, I10, I17, I4	برای اثبات نظریاتم لازم می‌دانم نظریات دیگران را کامل رد کنم			
I10, I9, II, I13, I11	بی جهت روی کلمات و لغات خاص حساسیت نشان می‌دهم			
I6, I8, I10, I17, I4	برای من عمق و باطن امور نسبت به سطح آنها از اهمیت بیشتری برخوردار است			
I10, I8, II, I3, I4	وقتی که برای دوستان و آشنایان مشکل خاصی به وجود می‌آید شدیداً احساس ناراحتی می‌کنم			
I12, I5, I14, I2, I11	علاقة مندم که در تصمیم‌گیری و قضاوت‌ها اطلاعات همه جانبی‌ای را جمع آوری کنم			
I10, I9, II, I13, I11	علاقه دارم به مطالب و گفته‌های دیگران چیز جدید و نویی اضافه کنم	اعتنی با خود	اعتنی با خود	آموزش فلسفه برای دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر پهران
I6, I8, I10, I17, I4	از اینکه افراد با نظریات و عقاید متفاوتی با هم کار می‌کنند احساس نگرانی می‌کنم			
I2, I6, I10, I20	ارزش‌های یادگیری را برای دانش آموزان بیان می‌کنم.			
I11, I9, I10, I14, I5	هدف از آموزش را برای دانش آموزان بیان می‌کنم.	اعتنی با خود	اعتنی با خود	آموزش فلسفه برای دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر پهران
I6, II, I14	خود، به هدف والای آموزش واقفم.			
I12, I5, I14, I2, I11	یادگیری مدام‌العمر را سرلوحه کار تربیتی			

شناسایی و تدوین الگوی برنامه درسی آموزش فلسفه ... (مرتضی عابدینی نظری و دیگران) ۲۲۳

	خود می دانم.			
I10, I9, II, II3, II1	معتقدم که راههای متفاوتی برای حل مساله و یادگیری وجود دارد.			
I6, I8, II0, II7, I4	تریتیت برای من در اولویت است.			
I10, I9, II, II3, II1	برنامه درسی بر اساس یادگیری غیررسمی طراحی شده است.	بی بی بی		
I6, I8, II0, II7, I4	برنامه درسی بر اساس، یادگیری طولانی مدت و با برنامه ارائه شده است.			
I10, I8, II, II3, I4	برنامه درسی نیازهای معلمان و داشن اموزان را تامین می کند.			
I12, I5, II4, I2, II1	برنامه درسی بر اساس علاقه داشن اموزان طراحی می شود.			
I10, I9, II, II3, II1	نحوه ارزشیابی در برنامه درسی مشخص شده است.			
I2, I6, II0, I20	من به عنوان معلم، به توانایی تعقل داشن اموزان اهمیت می دهم.			
I10, I6, I5, II, II7	من به عنوان معلم به پرورش خلاقیت داشن اموزان بیش از آموزش درسی اهمیت می دهم.			
II3, II4, II5	من به عنوان معلم، به رشد فردی داشن اموزان اهمیت می دهم.			
I12, I5, II4, I2, II1	به نظر من، آموزش بهسازی ارتباط بین داشن اموزان بسیار اهمیت دارد.			
I10, I9, II, II3, II1	به پرورش درک اخلاقی داشن اموزان اهمیت می دهم.			
I6, I8, II0, II7, I4	از طرح مباحث فلسفی در کلاس درس لذت می برم.			
I12, I5, II4, I2, II1	مدیریت مدرسه، حمایت همه جانبه از روند تدریس فلسفه به داشن اموزان دارد.			
I10, I9, II, II3, II1	مدیریت مدرسه امکانات و تجهیزات لازم برای تدریس معلمان را فراهم می اورد.			
I6, I8, II0, II7, I4	مدیریت، بر تربیت اخلاقی تاکید دارد.			
I12, I5, II4, I2, II1	مدیریت، به عنوان یک هدایتگر فعال و تقویت کننده عمل می کند.			
I10, I9, II, II3, II1	توانایی حل مساله به روشهای گوناگون در من وجود دارد.	بی بی بی		
I6, I8, II0, II7, I4	هنگام مواجهه با مشکل، با خلاقیت سعی در			

	حل آن دارد.			
I10, I6, I5, I1, I7	برای انجام کارها، از قبل نقشه می کشم.			
I12, I5, I14, I2, I11	برای تصمیمات ارزش قائلم.			
I10, I9, II, I13, I11	در مواجهه با موقعیتهای جدید، به فکر ایجاد فرصت هستم.			
I13, I14, I15	از مطالبات آموخته شده برای حل مسائل جدید استفاده می کنم.			
I12, I5, I14, I2, I11	زمان مطالعات خود را از قبل تنظیم و در جریان مطالعه کترل می کنم.			
I10, I9, II, I13, I11	در یادگیری تلاش بسیاری انجام می دهم.			
I13, I14, I15	در موضوعاتی که ضعیف هستم، همواره سعی در تقویت انها دارم.			
I12, I5, I14, I2, I11	به نقاط ضعف و قوت خود واقفم.			
I13, I14, I15	از روش‌های نوین استفاده می کنم			
I6, I8, I10, I17, I4	وقتی موضوعی را مطرح می کنم، مطمئن هستم که می توانم آن را حل کنم.			
I10, I8, II, I3, I4	حل مسایل را تا زمان یافتن راه حل رها نمی کنم.			
I2, I6, I10, I20	به خود اعتماد کافی دارم.			
I13, I14, I15	به سادگی تسلیم جبر محیط نمی شوم.			
I12, I5, I14, I2, I11	بر تواناییهای خود واقفم			

## کتاب‌نامه

افشاری کاشانیان، امید؛ زهراءکار، کیانوش؛ محسن‌زاده، رشداد و تاجیک اسماعیلی، عزیزالله(۱۳۹۷).

شناسایی عوامل زمینه‌ساز خیانت زناشویی در زنان. پژوهش‌های مشاوره، ۱۸(۱)؛ ۱۳۳-۱۵۶.

برهمن، مریم و خدادیخشی صادق آبادی، فاطمه (۱۳۹۶). آموزش فلسفه به کودکان. مجله پیشرفت‌های نوین در علوم رفتاری، ۹(۲)، ۹۰-۱۰۴.

جلیلیان، سهیلا؛ عظیم‌پور، احسان و جلیلیان، فربیا (۱۳۹۶). اثربخشی برنامه آموزش فلسفه به کودکان بر پرورش توانایی حل مسأله و قضاوت اخلاقی در دانش‌آموزان. پژوهش‌های تربیتی، ۳۲: ۸۱-۱۰۱.

دره زرشکی، نسرین؛ بروزگر بفرویی، کاظم و زندوانیان، احمد (۱۳۹۶). اثربخشی آموزش فلسفه به شیوه حلقه کندوکاو بر تفکر انتقادی در دانش‌آموزان دوره ابتدائی. فصلنامه روانشناسی شناختی، ۵(۲):

رضایی، هما؛ شفیع آبادی، عبدالله؛ قائدی، یحیی؛ دلاور، علی و اسماعیلی، مقصوده (۱۳۹۲). بررسی اثربخشی اجرای برنامه فلسفه برای کودکان به شیوه اجتماع پژوهشی در افزایش هوش هیجانی دختران دبیرستانی. *فصلنامه روانشناسی تربیتی*، ۹(۳۰)، ۸۰-۱۰۵.

سالمی، یلدا؛ مجلل چوبقلو، محمدعلی و حجتی، سیدعبدالله (۱۳۹۷). *شناسایی الزامات طراحی برنامه درسی آموزش فلسفه به کودکان از دیدگاه معلمان دوره ابتدایی شهرستان بناب در سال تحصیلی*. *تفکر و کودک*، ۹(۲)، ۷۱-۹۲.

سرمدی، محمدرضا و فرامرزی گروسی، سولماز (۱۳۹۵). *پارادایم‌های یادگیری در هزاره سوم، چهارمین همایش علمی پژوهشی علوم تربیتی و روانشناسی، آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی ایران*. تهران، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بین‌المللی، شاه محمدی، نیزه (۱۳۹۳). *تربیت معلم آلمانی؛ جایگاه شایستگی حرفه‌ای معلمان در آلمان. رشد معلم*. ۴۴-۲۸۴.

شاه محمدی، نیزه (۱۳۹۹). *بررسی اثربخشی آموزش فلسفه به کودکان بر تفکرانتقادی دانش آموزان پایه ششم. تفکر و کودک*، ۱۱(۱)، ۳۱-۵۸.

قائدی، یحیی و سلطانی، سحر (۱۳۹۰). *فلسفه وینگشتاین و برنامه فلسفه برای کودکان (P4C)*. *تفکر و کودک، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*، ۲(۱)، ۱۰۷-۹۱.

محمدی، محمد؛ سادات فدوی، محبوبه و فرهادی، هادی (۱۳۹۷). *ارائه مدلی برای توانمندسازی مدیران مدارس ابتدایی*. *فصلنامه مدیریت مدرسه*، ۶(۲)، ۲۰۴-۲۲۳.

محمودی، سیروس (۱۳۹۸). *فراتحلیل اثربخشی اجرای برنامه فلسفه برای کودکان بر مهارت‌های فکری دانش آموزان. تفکر و کودک*، ۱۰(۲)، ۲۶۳-۲۸۶.

مصطفوی، جهانگیر؛ اعتمادی‌فر، شهرام و حقانی، فریبا (۱۳۸۹). *راههای پرورش تفکر انتقادی دانشجویان، چالشی بزرگ در آموزش بالینی پرستاری*. *مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی*، ۱۰(۵)، ۱۱۰-۱۲۰. نوری حسن‌آبادی، کرامت‌الله؛ سیحانی، عبدالرضا؛ هاشم‌زاده خوراسگانی، غلامرضا و عباس‌پور اسفدن، قبیر (۱۳۹۹). *ارائه الگوی ارتقای کیفیت آوزش با استفاده از فناوری‌های نوظهور در هوشمندسازی مدارس. فصلنامه مدیریت مدرسه*، ۸(۱)، ۱-۳۰.

Barber, M., Whelan, F., & Clark, M. (2010). Capturing the leadership premium: How the world's top school systems are building leadership capacity for the future. McKinsey.

Bialystok, L., Norris, T., & Pinto, L. E. (2019). Teaching and learning philosophy in Ontario high schools. *Journal of Curriculum Studies*, 51(5), 678-697.

Borjali, M., Abbasi, M., Asadian, A., Ayadi, N. (2017). Effectiveness of group logo therapy on the anxiety of death and life expectancy of patients with stomach cancer, *Jundishapur Sci Med J*. 15 (6), 635-646.

Erickson, H. L., Lanning, L. A., & French, R. (2017). Concept-based curriculum and instruction for the thinking classroom. Corwin Press.

- Ghanizadeh, A. (2017). The interplay between reflective thinking, critical thinking, self-monitoring, and academic achievement in higher education. *Higher Education*, 74(1), 101-114.
- Goering, S., Shudak, N. J., & Wartenberg, T. E. (Eds.). (2013). *Philosophy in schools: An introduction for philosophers and teachers*. Routledge.
- Gorard, S., Siddiqui, N., & See, B. H. (2017). Can 'Philosophy for Children' improve primary school attainment? *Journal of Philosophy of Education*, 51(1), 5-22.
- Hand, M. (2018). On the distinctive educational value of philosophy. *Journal of Philosophy in Schools*, 4(2), 4-19.
- Haynes, A. (2002). *Children as philosopher*. Rutledge Flamer, London and New York, 47.
- Lipman, M. (2017). The Institute for the Advancement of Philosophy for Children (IAPC) program. *History, Theory and Practice of Philosophy for Children: International Perspectives*, 3-11.
- Murris, K. S. (2008). Philosophy with children, the stingray and the educative value of disequilibrium. *Journal of Philosophy of Education*, 42(3-4), 667-685.
- Othman, M. S., & Kassim, A. Y. (2017). Teaching Practice of Islamic Education Teachers Based on Higher Order Thinking Skills (HOTS) in Primary School in Malaysia: An Overview of the Beginning. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 7(3), 401-415.
- Topping, K. J., Trickey, S., & Cleghorn, P. (2019). *A Teacher's Guide to Philosophy for Children*. Routledge.
- Wilson, A. L., & Harris, S. R. (2018). Collaborative Occupational Therapy: Teachers' Impressions of the Partnering for Change (P4C) Model. *Physical & occupational therapy in pediatrics*, 38(2), 130-142.