

میزان تحقق اهداف نویسنده در شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی*

حامد حبیدی^۱، مهرداد پاکباز^{۲*}

^۱ کارشناسی ارشد نویزنده ساز جهانی، دانشکده هنرهای نمایشی و موسیقی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

^۲ استادیار گروه موسیقی، دانشکده هنرهای نمایشی و موسیقی، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

(تاریخ دریافت مقاله: ۹۷/۷/۱۵، تاریخ پذیرش نهایی: ۹۷/۱۱/۹)

چکیده

پژوهش حاضر در تلاش است تا میزان تحقق اهداف نویسنده شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی را بررسی کند. در این اثرسعی شده است تا به بررسی اصول رعایت شده در این شیوه‌نامه، مکاتب موردنظر نویسنده که از آنها استفاده نموده و همینطور به بررسی میزان اثربخشی این کتاب پرداخته شود. همینطور سعی شده صحت ادعای نویسنده مبنی بر آموزش شاگردمحور و همینطور مبتنی بر روان‌شناسی رشد «زان بیاژه» و «مکتب برلین» بررسی گردد. جهت رسیدن به این هدف از پژوهش کیفی و از نوع مصاحبه با مدرسین صاحب تجربه در این متد و تحلیل پاسخ‌های آنها استفاده شده است و همینطور در نهایت راهکارهایی جهت بهبود و تکمیل آن ارائه می‌گردد. در این پژوهش سعی شده است تا نکات موردنظر مؤلف مدنظر قرارداده شود تا نتیجه آن منتج به گزاره‌ای قابل استناد گردد. مؤلفهایی مانند بومی‌سازی آموزش، تدریس بازی محور، استفاده از نماد، آموزش شاگردمحور و نکات دیگری که نویسنده مدعی استفاده از آنها در طراحی این شیوه‌نامه است. در نهایت امید است تا این پژوهش، چراً راه روشنی در مسیر آموزش گیتار و همچنین موسیقی در این کشور باشد و در این راه سخت قدمی هرچند کوچک در حوزه بسیار مهم آموزش بردارد.

واژه‌های کلیدی

آموزش گیتار، شیوه‌نامه، بومی‌سازی، بازی محور، نماد، شاگردمحور.

* این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد نگارنده اول با عنوان: "میزان تحقق اهداف در شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی" به راهنمایی نگارنده

دوم است که در پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران به انجام رسیده است.

.E-mail:pakbaz@ut.ac.ir **نویسنده مسئول: تلفن: ۰۹۳۹۸۰۰۶۷۴۸، نمایر: ۰۶۶۴۶۱۵۰۴

مقدمه

که هر بسته برای یک جلسه است. دلیل انتخاب کلمه بسته این است که هر کدام از آنها یکسری محتویات دارد که این محتویات قابلیت جایه‌جایی و تغییر دارند. بچه‌ها این بسته‌ها را باز کرده و در هر بسته، مجموعه‌ای از بازی‌ها، شعرها و تمرینات موجود است.

اساس این شیوه‌نامه بروی آموزش شاگرد محور از طریق بازی، تصویر، داستان و شعر استوار است و همانطور که اشاره شد، حاصل تجربیات چندین ساله تدریس مؤلف کتاب در کشور اتریش و آشنازی وی با نظریات مختلف آموزش در این کشور و همینطور تجربه وی در تدریس در ایران و آشنازی با فرنگ کودکان این کشور است.

در این پژوهش، اهداف و سؤالاتی مدنظر قرارداده شده و با استفاده از تطبیق شیوه‌نامه با اصول و اساس مکاتب و نظریات در نظر گرفته شده برای تدوین کتاب و همینطور با استفاده از پژوهش کیفی که روش آن در ادامه ارائه شده است، در بررسی آنها و ارائه جواب‌هایی برای آنها سعی شده است. این سوالات که در واقع

اهداف کلی این پژوهش است، در ادامه مشاهده می‌شوند:

۱- آیا ویژگی‌های روان‌شناختی گروه سنی مدنظر پیاده‌سازی شده است؟

۲- صدق گفتار نویسنده در طراحی زیرساخت‌های شیوه‌نامه بررسی شود.

۳- آیا یک شیوه‌نامه «بومی‌سازی شده» در روند آموزش «شاگرد مدارانه» تسهیل ایجاد می‌کند؟

۴- اهداف این شیوه‌نامه چیست؟

۵- آیا این شیوه‌نامه تسهیلات ویژه‌ای برای گروه سنی موردنظر ایجاد می‌کند؟

۶- بررسی تأثیر راهکارهای استفاده شده در کتاب جهت قابل فهم بودن موضوعات، مثل تشبیه سیم‌های گیتار به رنگ‌های مختلف، القای مفاهیم موسیقی از طریق تصاویر نمادین، تحریک حس‌کنگاکوی در «شیوه کشف»، استفاده از تشبیه و استعاره‌های مربوط به گروه سنی.

از آن جا که آموزش به کودکان این قابلیت را می‌دهد که به صورت مستقل به سوی اهداف مورد نظرشان حرکت کنند و هویت ویژه‌ای در جامعه بیابند، اهمیت غیرقابل چشم‌پوشی برای فلاسفه دارد. فلسفه آموزش، به بررسی ماهیت، اهداف و ابزارهای آن می‌پردازد و در ارتباط با نظریه آموزش است. نظریه آموزش نوعی نظریه عملی بوده که سعی در فراهم آوردن رهنمود و روشن کردن تمامی جنبه‌های گوناگون آموزش (اعم از جنبه‌های تعلیمی، اخلاقی و سیاسی مربوطه) و همچنین ساختار اجتماعی وابسته با آن دارد. این موضوع از نیمه دوم قرن بیستم میلادی به بعد به صورت یک شاخه مشخص از فلسفه شناخته شده و مورد بررسی قرار گرفت.

شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی، حاصل تلاش‌های نوازنده و مدرس ایرانی گیتار، دکتر مهرداد پاکباز، است. مهرداد پاکباز دروین بعد از تجاری که در زمینه تدریس گیتار به کودکان اتریشی کسب کرد و همینطور بعد از اینکه با نظریات مختلف آموزشی و روان‌شناسی مثل نظریات پیاژه، مکتب برلین و آشنا شد، تصمیم براین گرفت که این تجارت را در کشور خود و مناسب با فرنگ کشور خود استفاده کند. وی بعد از اتمام تحصیلات خود به ایران بازگشت و بعد از سال‌ها تلاش و تحقیق این شیوه‌نامه را تدوین نمود. در این شیوه‌نامه سعی شده است تا نظریات مختلفی که مهرداد پاکباز در وین با آنها آشنا شده، که در ادامه پژوهش به تفصیل به آنها پرداخته شده است، در قالب فرنگ ایرانی و بعد از بومی‌سازی به شکل یک ساختار و سیستم آموزشی چاپ و ارائه شود.

«شیوه‌نامه» به جای کلمه «مت» آمده و دلیل آن این است که در شیوه‌نامه، بار علوم انسانی بیشتری وجود دارد و فقط هدف از آن، آموزش نواختن گیتار نیست. در این کتاب، شیوه و نگرشی به مدرس ارائه می‌گردد که هنرجو هم تحت تأثیر آن آموزش می‌بیند. این نگرش و فلسفه تحت تأثیر مکاتب مختلفی بوده که در ادامه مقاله توضیح داده شده است. در واقع موضوع مهم در این بحث، «فلسفه تدریس» است. در این شیوه‌نامه، بسته‌هایی طراحی شده

تحلیل ساختار شیوه‌نامه

۲. تلاش در جهت انطباق شیوه‌ها و مدل‌های آموزشی کودکان غیر ایرانی با واقعیت‌های محیطی و ابعاد شخصیتی کودکان امروز ایرانی . مثل معادل‌گذاری کلامی برای اشعار و یا معادل یابی اصطلاحات تخصصی و یا جایگزینی موسیقی‌های بومی یا ایرانی.

۳. انتخاب‌ها از میان نتایج به دست آمده از به کارگیری مکتب برلین

۴. گسترش یافتن طیف اهداف و راهکارهای آموزشی مناسب با نسبی بودن مفهوم شاگرد

۵. در نظر گرفتن یک ساختار ایده‌آل ولی تبدیل پذیر(پاکباز،

مراحل شکلگیری این شیوه‌نامه که در واقع چکیده کلی ایده و روش گردآوری این کتاب است و تمامی فلسفه‌ها و نظریات موردنظر مؤلف را شامل می‌شود، به گفته خود مؤلف بدین شرح بوده است:

۱. تجزیه و تحلیل ساختارهای آموزشی کتاب‌های مرجع آموزش گیتار به کودکان به خصوص «بیایید شروع کنیم» برای کودکان پیش‌دبستانی و «فریدولین» برای کودکان دبستانی که در فرنگ‌های آلمانی زبان بسیار رایج‌اند. همچنین جمع‌آوری و یا ابداع روش‌های آموزشی بازی محور مناسب کودکان قبل و بعد از ۸-۷ سالگی.

۳. اهداف سخت: مزبین گرایش‌ها را تنگ‌تر می‌کنند.

۴. اهداف دقیق: با جزئیات کامل مشخص شده‌اند (Ernst, 1999, 28-29).

وی اهمیت این نوع طبقه‌بندی اهداف را در تدریس به این شکل شرح می‌دهد: [...] هر درسی، هر چهار گروه اهداف را دنبال می‌کند، اهداف کلی به ندرت برای آماده‌سازی هر جلسه لازم به نظر می‌رسند. آنها هر از چند گاهی مستقیم یا غیرمستقیم وارد جلسات تدریس شده و اهمیت پیدا می‌کنند [...] (Ernst, 1999, 24). او همچنین ترکیب کردن اهداف را امری ضروری می‌داند. به عقیده ارنست، مدرس وظیفه دارد در هر جلسه، تعدادی از این اهداف را از گروه‌های مختلف با هم ترکیب کرده و آنها را در مفاد آموزشی خود جای داد.

گروه سنی مورد نظر کتاب، بنابر نظریات رشد ژان پیازه، نیکولای پترات و اریک اریکسون انتخاب شده و به ویژگی‌های رفتاری سینین ۶ تا ۷ سال (پیش‌دبستانی) توجه شده است. ژان پیازه، نظریه پرداز سوییسی در حوزه روان‌شناسی رشد کودکان، قانون مندی بازتاب‌های رفتاری کودکان را در تقلید، تصویر بازی نمادین و هوش دیده و تغییر شکل ساختاری آنها را در مراحل منظم و پیداری دوره‌های رشد بررسی کرده است. او بنابر سیستم ساختارگرایی در رشد کودک⁷ معتقد است که کارکرد رشد در سراسر دوران کودک یکسان است ولی ساختارها دچار تحول می‌شوند که به ارتباط متقابل دو فرایند همسان‌سازی [درون‌سازی]⁸ و همسازی [برون‌سازی]⁹ می‌انجامد. این دو فرایند، در طول دوران رشد، کارکاردهای مختلفی از هوش کودک را رائه می‌دهند و هر کدام باعث بروز ویژگی‌های رفتاری مختلفی در سینین گوناگون کودک می‌شوند. از نظر پیازه، ساختار، نظامی از تبدیل هاست که به وسیله همین تبدیل‌ها به نگهداری و غنای خود کمک می‌کند و دارای سه رکن اصلی است: کلیت، تبدیل‌ها و خودساماندهی. تمامی ساختارگرایان، آرمانی مشترک تحت عنوان فهمیدنی بودن دارند که در تلاش برای رسیدن به آن هستند، اما نیات انتقادی متفاوتی دارند که برای رسیدن به آن آرمان از راه‌های متفاوتی وارد می‌شوند. ساختارگرایی در مبارزه با تفکر «اتمیستی» است که این تفکر، کلیت‌ها را مجموعه‌ای از عناصر می‌داند ولی ساختارگرایی معتقد است که ساختار از قوانین نظام پیروی می‌کند و نه از عناصر و حفظ آن در قالب تبدیل‌هاست که از محدوده ساختار خارج نمی‌شوند (پیازه، ۱۳۸۴، ۳۲). در روان‌شناسی، ساختار را می‌توان به این صورت تعریف کرد که مجموعه‌ای از کنش‌های ابتدایی در کودک وجود دارد که در طی دوران‌های مختلف و با مشاهده محیط پیرامون، این ویژگی‌ها تکمیل و تبدیل می‌شود. در واقع هوش به عنوان یک ساختار ریاضی-منطقی، در طی مدت از طریق تداعی‌ها در می‌یابد که بخشی از ساختارها هستند و توسط خانواده و یا نظام آموزشی به وجود می‌آید. مشاهدات نشان می‌دهد که ساختارهای منطقی طی مدت ۱۲ سال به وجود می‌آیند که حاصل یک نوع فرایند تکوین بوده، از قوانین خاصی پیروی می‌کنند. در مسیر تکوین این نوع ساختار، کارکرد نشانه‌شناختی (زبان، نمادها، تصاویر و غیره) امکان اشاره به موقعیت‌هایی که هنوز

(۱۱، ۱۳۹۶).

مکتب برلین، یک فلسفه در تدریس است. تدریس در تمامی علوم و هنرها که می‌توان مهمنه‌ترین وجه آن را، شاگرد محور بودن در آموزش عنوان کرد. این مکتب توسط "پاول هایمن"، "گونتراتو" و "ولفگانگ شولتز" در کتابی تحت عنوان "Untericht-Analyse und Planung" در سال ۱۹۶۵ در شهر هانوفر معرفی و بینان گذاری شد و از آن تاریخ به بعد، بسیاری از محققین و مدرسین سعی در به کارگیری این متد در سیستم آموزشی خود کردند و اصول این فلسفه را بنابر نیاز خود استفاده نمودند. یکی از این افراد که سعی در استفاده وسیع از این مکتب در آموزش موسیقی داشت، "آنسلم ارنست"^{۱۰} محقق و مدرس آلمانی بود که در کتاب یاد دادن و یادگرفتن در کلاس آموزش ساز، تعاریفی از این فلسفه را در زمینه آموزش موسیقی ارائه داد.

براساس گفته ارنست، این مدل آموزشی و این مکتب از یک سری اصول پیروی می‌کند. براساس این فلسفه، معلم یک تئوری علمی در تدریس نیاز دارد که دائمًا این تئوری نیازمند آزمایش و تغییر است تا متوجه بشود که آیا این تصحیح دو طرفه بین تئوری و عمل، که دو وجه آموزش است، به درستی صورت می‌گیرد یا خیر. همینطور این تدریس از حس لحظه‌ای خارج است و همه چیز از قبل طراحی شده است. به عنوان مثال یک سری عادت رو در طریق تدریس دنبال می‌شود، مثلاً وقتی اسیریک مدل آموزشی می‌شویم، بنابر عادت آموزشی مشخص را دنبال می‌کنیم، که این تصحیح بین تئوری و عمل باعث دوری از این عادت‌ها می‌شود و دائمًا در حال اصلاح عادات سابق هستیم. همینطور باعث کنترل خواسته‌های کنترل نشده می‌شود و باعث می‌شود که روش‌هایی را دنبال کنیم که باعث موفقیت بشود. معلم بعد از آموزش، وظیفه آنالیز جلسه تدریس خود را دارد تا نسبت به شیوه آموزش آگاهانه تر کند. پس از مهمنه‌ترین ویژگی‌های این فلسفه، برنامه‌ریزی قبل از آموزش و آنالیز بعد از آن توسط معلم است، تا بتواند موضوعات زائد را از آموزش خود حذف کند و نسبت به سیستم آموزشی خود، مسلط تر و آگاه تر باشد (Ernst, 1999, 21).

یکی از مهمنه‌ترین ویژگی‌های این مکتب، تأکید بر "موضوعیت شاگرد" است. به این معنی که مدرس وظیفه دارد تا مواد آموزشی و نحوه تدریس خود را بنابر ویژگی‌های شخصیتی و روحی کودک در هر جلسه تغیر داده و خود را به علایق او نزدیک کند که می‌توان بحث تغییر دائمی سیستم آموزشی را از این موضوع دانست. این فلسفه، از دیدگاه شاگرد محور مکتب برلین می‌آید که به هنرجو به چشم یک جسم از پیش تعریف شده نگاه نمی‌کند، بلکه به او کاملاً موضوعی می‌نگردد و سعی می‌کند او را وارد این موضوع بکند. در واقع سیستم آموزشی باید سیستمی "تبدیل پذیر" باشد که بتوان برای مواد آموزشی جایگزین پیدا کرد. در ادامه به بررسی اهداف این شیوه‌نامه پرداخته می‌شود. ارنست نظام اهداف را در چهار گروه معرفی می‌کند:

۱. اهداف هدایتگر: به گرایش‌ها و تعمدهای کلی آموزش تاکید دارند.
۲. اهداف جهت‌ساز: جهت‌گیری آتی فرد بالغ را معرفی چشم اندازها میسر می‌کنند.

اهداف سخت

- فراغیری رپتور امناسب جهت اجرای عمومی در نتیجه محرك انگیزه تکرار موقفيت
- رسيدن به آمادگي لازم برای ورود به هنرستان

اهداف دقیق

- یادگیری نکات خاص فنی در راستای مهارت‌های نوازندگی
- توانابی نسبی در درک مفاهیم پایه تئوری موسیقی
- نت خوانی
- نهادینه‌سازی مفاهیم خاص موسیقی بر روی گیتار از طریق تصویر نت، بازی (تشبیه حرکت انگشتان دست چپ به هزاریا)، خلاقیت (در آهنگ‌سازی بر روی گیتار)، تشخیص فواصل، یادآوری یا کشف آهنگی آشنا (گوشی در آوردن)، آکوردشناسی و همنوازی، درک مفهوم گام بر روی دسته ساز
- آشنایی با مفهوم بافت چند صدایی از طریق اجرای «کان» بر روی ساز

- فراغیری اصول انگشت‌گذاری

- آشنایی با تنوع ضربی از طریق مثال ثانیه شمار ساعت، به کارگیری الگوهای ضربی (الگوهای نمادین معرف حرکت حیوانات) مستقر در آهنگ‌های آشنا

به گفته ارنست، تمامی این اهداف را نمی‌توان در یک جلسه به کودک ارائه داد و باید بازی‌ها و بسته‌های را به صورتی بر نامه ریزی کرد که چند هدف را شامل شوند و اهداف با هم ترکیب گردد. نکته‌ای که در این شیوه‌نامه مهم است، ارجحیت و اهمیت اهداف هدایت‌گر و کلی در روند آموزشی گیتار است و مدرس همواره باید آنها را در جلسات و بازی‌ها مدنظر قرار دهد؛ زیرا این اهداف هستند که مدرس را در برنامه ریزی دراز مدت روند آموزشی یاری می‌دهند و او را به هدف کلی که همان‌تریت موسیقی دان است، سوق می‌دهند. مؤلف، ترتیب بسته‌ها و جلسات و روند آموزشی خود را از کتاب فریدولین^{۱۰} نوشت "هانس یوآخیم تسنر"^{۱۱}، و همین‌طور کتاب بی‌اید شروع کنیم^{۱۲} نوشت "آلفرد آیکهولت"^{۱۳} اقتباس کرده است. در واقع این کتاب‌ها، متدهایی هستند جهت آموزش گیتار به کودکان. ولی گروه سنی مورد نظر کتاب فریدولین، متفاوت با کتاب شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی است که نویسنده سعی کرده، بازی‌ها و موضوعات آموزشی آن را متناسب با گروه سنی موردنظر خود ارائه کند. مؤلف از این دو متده در وین جهت آموزش گیتار استفاده می‌کرده و نتیجه مطلوب او باعث استفاده از این متده در ایران شده است که با بومی‌سازی روند این دو شیوه، به تدوین شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی پرداخته است.

به عنوان مثال شروع نواختن گیتار در هردو متده، از طریق تبلچرخوانی یا معرفی اعداد دستان‌ها بر روی دسته گیتار است (Teschner, 1990, 12) و هردو کتاب در ابتدای کار، معرفی نت و آموزش آن را مناسب ندیده‌اند. در موضوع آموزش ریتم و کشش نت‌ها سعی شده است تا از کلام و کشش کلمات که کودک با آنها آشنایی دارد و نوعی تداعی است، استفاده شود. در بحث استفاده

احساس نشده‌اند را فراهم می‌آورد و اولین تفکرهای انتزاعی تحقق می‌یابد. در این رفتارها، بی‌شک می‌توان آغاز منطق را مشاهده کرد. این روند تکمیل هوش ساختاری تبدیل پذیر و خودسamanده است که از طریق فردی به عنوان مدرس یا معلم هدایت می‌شود تا ابزار مورد نیاز کودک برای تکمیل و تکوین این ساختار در اختیارش قرار گیرد (پیازه، ۱۳۸۴، ۵۶). در واقع استفاده از نماد، تصاویر انتزاعی و تداعی به جای مفاهیم واقعی و موردنظر مدرس در کودک ۷-۶ سال، باعث تهیم راحت‌تر موضوعات و ساده‌سازی آموزش می‌گردد.

از طرفی در چارچوب نظام پیازه، تمام فعالیت کودک به منزله یک فعالیت ایجاد رابطه با محیط است. در راستای این ارتباط، "خود" کودک ساخته می‌شود. مقصود از درون‌سازی، گرفتن داده‌های محیط و خارج ووارد نمودن آنها در روان کودک و منظور از برونو سازی، انطباق داده‌های گرفته شده با محیط خارج است که تعادل بین دو کنش مذکور به سازش منتهی می‌شود. هرچه سن کودک بالاتر می‌رود، منسجم‌تر شده و روابط علی و منطقی را در بین می‌کند. همسان‌سازی باعث نمادگرایی در کودک، بازی و کسب احساس امنیت می‌شود که بروز آن در کودک زیر ۷ سال مشهود است و همین‌طور همسازی باعث رفتار منطقی‌تر، تقلید، نتیجه‌گرایی و کسب استقلال بیشتر می‌شود که در کودک بالای ۷ سال مشهود است. یکی از موضوعات مهم در دوره‌های مختلف رشد، بازی است که مؤلف مدعی است که در این شیوه‌نامه، به آن توجه شده است؛ زیرا بازی در تحولات دنیا کودکانه، خلاقیت، توانایی‌های اجتماعی و تعقلی او تأثیری تعیین‌کننده دارد (Petrat, 2001, 56).

نویسنده در این شیوه‌نامه سعی کرده تا با نهادینه‌کردن مفاهیم موسیقایی در باری کودکان ۶ تا ۷ ساله، امکان تمرکز بر فرایند نواختن ساز، بدون در نظر گرفتن نتیجه آن را مهم کند که این باعث تقویت اصل تکرار کردن - که بخش مهمی از اصول تمرین است - به شکل خودگذگاری می‌شود (پاکباز، ۱۳۹۶، ۱۰).

دسته‌بندی اهداف ارنست را می‌توان به هرمی تشبیه کرد که از رأس آن که کلی ترین اهداف، تا قاعده آن که ریزترین آنها است را شامل می‌شود. دسته‌بندی اهداف در این شیوه‌نامه، به شرح ذیل است:

- اهداف هدایتگر**
- ایجاد علاقه به موسیقی از طریق گیتار
- ارتقای سطح دریافت و ادراک موسیقی علمی
- به کارگیری و شناسایی فرهنگ‌های موسیقی رایج در ایران
- ایجاد محرك‌های خلاقیت

اهداف جهت‌ساز

- علاقه مستمر به اجرای فعال موسیقی
- گسترش توانایی‌های خلاقه از طریق بداهه نوازی و آهنگ‌سازی
- همنوازی
- دورنمای تحصیلات دانشگاهی در رشته موسیقی با گرایش نوازندگی یا آهنگ‌سازی

- نیاز به توضیح بیشتر توسط نویسنده)
- ۵- کدام یک از بازی‌ها و تمرین‌های کتاب را مناسب سن و توانایی هنرجو در جهت رسیدن به اهداف نمی‌دانید؟
- ۶- یکی از هنرجویان را در دو زمینه اهداف قبل و بعد از آموزش مقایسه بفرمایید (علی‌الخصوص اهداف هدایتگر).
- ۷- فکر می‌کنید به علایق و اخلاقیات شخصی کودک در جهت رسیدن به اهداف توجه شده است؟ (در زمینه موضوعی سازی آموزش، قابلیت جایگزینی بازی‌ها و آزادی مدرس در اجرای شیوه‌نامه)
- ۸- آیا مسیر و ترتیب جلسات را مناسب دیده‌اید یا در جاهایی تغییر ایجاد می‌کنید و یا به کلی روند کتاب را تغییر داده‌اید؟
- با توجه به اهداف پژوهش، جامعه انتخاب شده ازین معلمینی است که شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی را تدریس کرده و تجربه ویژه‌ای در این جلسات به دست آورده‌اند و امکان کمک به بررسی میزان تحقق اهداف نویسنده در این شیوه‌نامه را دارند و می‌توان با تکیه بر تجارتیابان، نقاط ضعف و مشکلات شیوه‌نامه را در حد توان رفع نمود. حجم نمونه مناسب جهت پژوهش کمی در حدی است که بتواند پاسخ مناسبی را برای سؤال‌های پژوهش فراهم کند و پژوهشگر، جمع‌آوری داده‌ها را تا جایی ادامه می‌دهد که اطلاعات جدیدی به دست آورد (همان). زمانی که به اشباع داده‌ها بررسیم، نیازی به افزایش تعداد افراد گروه نمونه نیست. به این موضوع «اصل اشباع» می‌گویند. در اواقع براساس این اصل، تا زمانی به مصاحبه ادامه داده می‌شود که پاسخ‌ها به تکرار و اشباع برسد. با توجه به عنوان پژوهش، پژوهشگر به طور قیاسی تعداد ۱۰ نفر از جهت مصاحبه در نظر گرفته است و ممکن است در طول مصاحبه‌ها و پژوهش، جامعه موردنظر به صورت استقرایی گستردگی یا محدودگردد. روش تحلیل در بخش کیفی تحلیل مضمون بود. تحلیل مضمون در دسته روش‌هایی قرار دارد که اساساً مستقل از مبنای نظری یا معرفت شناختی خاص، در طیف گستره‌ای از روش‌های نظری و پژوهشی قابل استفاده هستند. تحلیل مضمون روشی برای شناخت، تحلیل و گزارش الگوهای موجود در داده‌های پژوهش کیفی است. این روش به عنوان فرایند تحلیل داده‌های پژوهش کیفی است. می‌تواند به خوبی الگوهای موجود در گفته‌ها را نمایان کند. متنی، می‌تواند به آن پژوهش با استفاده از نرم‌افزار MAXQDA انجام می‌شود. این نرم‌افزار امکان کدگذاری متن، تخصیص کدها به مضماین، مرتب کردن یادداشت‌های پژوهشگر با کدها، قابلیت جست و جوی پیشرفته و عملیات بازخوانی داده‌های کدگذاری شده را دارد. کدگذاری عبارت است از عملیاتی که طی آن، داده‌ها تجزیه، مفهوم‌سازی، و به شکل تازه‌ای در کنار یکدیگر قرار داده می‌شوند و طی آن، نظریه براساس داده‌ها تدوین می‌شود (Strauss & Corbin, 1990). در کدگذاری باز، واحدهای معنی‌دار معرفی، توضیح و نام‌گذاری شدند. این واحدهای شامل لغات، عبارات یا قطعات بزرگ‌تر متن بودند که مقوله‌ها نامیده می‌شوند. هدف از کدگذاری محوری، ایجاد رابطه بین مقوله‌های تولید شده (در مرحله کدگذاری باز) بود. این عمل، عموماً براساس الگوی پارادایم

ازتداعی، همانطور که در بخش نظریات پیاپی بیان شد، کودک با استفاده از باورها و ادراکات گذشته خود، می‌تواند مفاهیم جدید را سریع‌تر و عمیق‌تر درک کند.

فرم پژوهش

این مطالعه به روش کیفی از نوع پدیدارشناسی تفسیری انجام می‌شود. اهداف تعریف شده در پژوهش مورد نظر، پژوهشگر را برآن داشت تا از طریق پژوهش کیفی و انجام مصاحبه، به نتایج مورد نظر دست یابد؛ زیرا پژوهش کیفی به شما اجازه می‌دهد که موضوعات را از چشم‌انداز شرکت‌کنندگان در مطالعه معرفی کنید (ابوالعالی، ۱۳۹۱). درین روش‌های مختلف مختلف پژوهش کیفی، روش مصاحبه انتخاب شد زیرا رابطه ترین روش جمع‌آوری داده‌ها در پژوهش کیفی است و می‌تواند با انواع موقعیت‌های پژوهشی سازگار شود (همان). از طرفی تعداد نمونه‌های موجود با مصاحبه سازگاری دارد و از دیگرسو، جهت مصاحبه توسط مصاحبه‌گر هدایت می‌شود و می‌توان راحت‌تر به اهداف مورد نظر رسید. مصاحبه‌ها، شیوه‌ها و ساختارهای گوناگونی اعم از ساختاریافته، نیمه ساختاریافته و بدون ساختار دارد (همان). مصاحبه ساختاریافته، مصاحبه‌ای استاندارد است که غالباً برای جمع‌آوری داده‌های کلی به کار می‌رود. ولی مصاحبه نیمه ساختاریافته و بدون ساختار، به عنوان مصاحبه عمیق و کیفی تلقی می‌شود (همان). اسم این شیوه‌ها، در اواقع براساس ساختار سؤالات و روند آنها است که می‌تواند سؤالات کاملاً مشخص و از پیش تعیین شده باشد، می‌تواند فضای و روند کلی را مشخص کند و همین‌طور می‌تواند کاملاً در لحظه تدوین شود. همچنین مصاحبه می‌تواند در یک پیوستاری از بدون ساختار تا ساختاریافته در نوسان باشد (همان). در این پژوهش، به جهت اهمیت کیفیت و همین‌طور اهداف در نظر گرفته شده، پژوهشگر، مصاحبه نیمه ساختاریافته را انتخاب کرده است تا بتواند علاوه برداشتن یک مسیر از پیش تعیین شده، فضای بازی را برای مصاحبه شونده ایجاد کند و به نتایج مورد نظر برسد. مصاحبه نیمه ساختاریافته که جزو مصاحبه‌های عمیق به حساب می‌آید، زمانی استفاده می‌شود که بخواهیم صدایها و مصاحبه افراد را در کنیم (همان)، که پژوهشگر در این پژوهش به آن نیاز داشت.

سؤالات

سؤالات آغازین

- ۱- خود را معرفی کنید.
۲- چه مدت است گیتار را به کودکان تدریس می‌کنید؟

سؤالات اصلی

- ۳- آیا اهداف مشخص شده در مقدمه کتاب، با گروه سنی مشخص شده و توانایی هنرجو تناسب دارد؟
۴- آیا در طی تدریس این متد، تجربه ویژه‌ای دارید؟ (در رابطه با

محوری، مرحله اصلی نظریه پردازی است. به این ترتیب که مقوله محوری را به شکل نظاممند به دیگر مقوله‌ها ربط داده و آن روابط را در چارچوب یک روایت ارائه کرده و مقوله‌هایی را که بهبود و توسعه بیشتری نیاز دارند، اصلاح می‌کند. در این تحقیق، از هرسه نوع کدگذاری، شامل کدگذاری بازبرمبنای مقولات استخراج شده از مطالعه، کدگذاری محوری و کدگذاری انتخابی استفاده شده است.

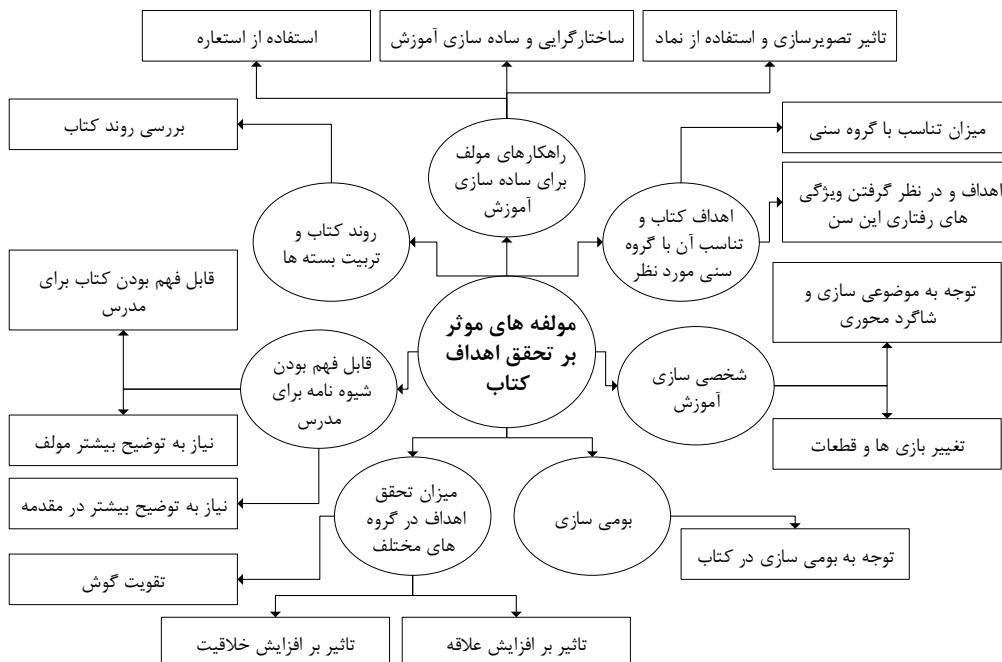
یافته‌های پژوهش

در این بخش، یافته‌های حاصل از بررسی اکتشافی داده‌های کیفی و نتایج تحلیل داده‌های کمی، در دو بخش مجزا ارائه شده است. بخش نخست، به یافته‌های کیفی اختصاص دارد. در این بخش، ریزکدها، کدهای سازمان دهنده و کدهای فراغیر استخراج شده برای شناسایی میزان تحقق اهداف نویسنده شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی مورخواهد شد. بخش دوم (تجزیه و تحلیل داده‌های کمی)، به داده‌های کمی اختصاص دارد و در آن داده‌های جمع‌آوری شده از طریق پرسشنامه تدوین شده براساس نتایج مرحله کیفی پژوهش، مورد تحلیل قرار گرفته است. در این بخش، به توصیف نقاط ضعف و قوت شیوه‌نامه، راهکارهای رفع نقاط ضعف و شیوه بهبود آن که در بخش کیفی حاصل شده است، پرداخته می‌شود. در این مصاحبه‌ها، مواردی برای بررسی میزان نیل به اهداف عنوان شد. این موارد قبل از کدگذاری محوری در نمودار ۱ قابل مشاهده هستند.

با درنظر گرفتن موارد استخراج شده در مرحله کدگذاری باز، می‌توان دریافت که مولفه‌ها قابل سازمان دهی به زیرکدهای محوری مشخصی هستند (نمودار ۲).



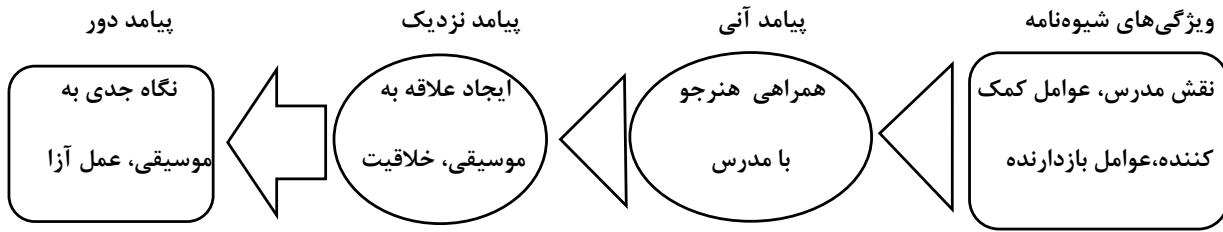
نمودار ۱- بزندگی‌های استخاره شده از مصاحبه‌ها.



نمودار ۲ - دسته‌بندی ریزکدها براساس کدهای محوری.

جهت بررسی تحقق اهداف پرداخته شده و در نظر راست تبیین شود که مدرس تا چه حد می‌تواند به این موضوع کمک کند. در عوامل کمک‌کننده در واقع مؤلفه‌هایی که خود کتاب در نظر گرفته که به تحقق اهدافش کمک می‌کند، ارائه شده و در نهایت در بخش عوامل بازدارنده، نقاط ضعف کتاب و موضوعاتی که از تحقق این اهداف جلوگیری می‌کنند، بیان شده است (نمودار ۳).

در این بخش، با استفاده از کدهای استخراج شده، فرآیند «کدگزاری گزینشی» با هدف ارائه الگوی میزان تحقق اهداف انجام شده است. میزان اثربخشی شیوه‌نامه موردنظر، به ۳ عامل تقسیم‌بندی می‌گردد. «نقش مدرس»، «عوامل کمک‌کننده» و «عوامل بازدارنده»، ۳ گروهی هستند که کدهای استخراج شده در آن گروه قرار می‌گیرند. در بخش نقش مدرس، به تعیین جایگاه مدرس



نمودار ۳- الگوی میزان تحقق اهداف با مؤلفه‌های مشخص شده.

نتیجه

که در طی جلسات مخالف تغییر داده‌اند، بسیار زیاد بود و این خود نشان‌دهنده توجه این کتاب به هدف اصلی این سؤال است. در واقع این پاسخ‌ها نشان می‌دهند که مؤلف موفق شده است که موضوعی سازی و شاگردمحوری را در روند آموزشی خود وارد کرده و استاید هم در این کار موفق بوده‌اند. کد «بومی‌سازی» مربوط به پاسخ این سؤال است. مدرسین هیچ‌وقت اشاره‌ای به این موضوع که این کتاب مناسب با فرهنگ کودکان ایرانی هست یا خیرنکردنده که این موضوع، از عدم توضیح شفاف در مقدمه حکایت دارد. در یکی از مصاحبه‌ها مدرس معتقد بود که قطعات، مناسب با فرهنگ کودکان امروزی نیست و می‌توان آنها را تغییر داد و به علایق کودکان امروزی ایران توجه کرد. موضوع دیگری که مدرسین شهرستان معتقد بودند، عدم ذکر تغییر بازی‌ها و قطعات بنا به نیاز کودکان شهرستانی است. البته به عقیده پژوهشگر، بحث موضوعی سازی و رعایت این مورد به این موضوع هم تعمیم دارد. سؤال بعدی در واقع مقایسه یک هنرجو قبل و بعد از اجرای این شیوه‌نامه توسط مدرس بود. اکثر مدرسین در پاسخ به این سؤال معتقد بودند که بر هنرجویی آنها در زمینه پژوهش خلاقیت و افزایش علاقه به موسيقى، تأثیر بسیار مثبت داشته است. این مدرسین معتقدند که هنرجویان آنها بعد از انجام بازی‌هایی مثل آهنگسازی و بداهه‌نوازی، خلاقیت‌شان بسیار رشد کرده و درگیر اجرای نت نیستند. همینطور هنرجویان به موسيقى علاقه‌مند شده‌اند و با استاد همراهی کرده و روند آموزشی خود را تقویت کرده‌اند. در اهداف این کتاب، اهداف هدایتگر اهمیت بسیار زیادی برای مؤلف داشته زیرا به عقیده نویسنده، این اهداف هستند که باعث ساختن آینده هنرجو در زمینه موسيقى می‌شوند. بررسی و تحلیل پاسخ‌های مدرسین نشان می‌دهد که این شیوه‌نامه، در دستیابی به این ۲ هدف کاملاً موفق عمل کرده و هنرجویان بعد از

همواره مدرسین ایرانی از نبود متند آموزشی ای که در آن یک گروه سنبی خاص به طور تفصیلی بررسی شده و ویژگی‌های رفتاری آن را در نظر بگیرد، و همینطور متند انسان‌گرایانه با توجه به ویژگی‌های رفتاری هنرجوها رنج می‌برند. نویسنده این کتاب مدعی بود که در این شیوه‌نامه، سعی بر توجه به این موضوعات کرده است. در سؤالات اصلی ای که از مدرسین مختلف پرسیده شد، دو سؤال مطرح شد. یکی از این سؤالات در رابطه میزان تناسب اهداف کتاب با بازه‌ی سنبی موردنظر شیوه‌نامه بود. هدف از این سؤال، همان گونه که پیش تراشهار شد، بررسی میزان آشنایی استاید با اهداف و بررسی تناسب آنها با بازه‌ی سنبی ۷-۶ سال بود. دو کد «میزان تناسب کتاب با گروه سنبی» و «اهداف و در نظر گرفتن ویژگی‌های رفاري اين سنب» از پاسخ این سؤالات استخراج شد. اکثر مدرسین معتقد بودند که اهداف کتاب را می‌شناسند و شناخت این اهداف کمک بسیار زیادی در روند آموزشی آنها دارد. اما در بحث انجام بازی‌ها، تعدادی از مدرسین عقیده داشتند که بعضی از بازی‌ها برای گروه سنبی موردنظر دشوار است. آنها معتقد بودند که انجام بعضی از تمرین‌ها، از عهده یک کودک ۶ ساله خارج است. در کل می‌توان گفت که در بررسی این سؤال دریافتی شد که اهداف، مناسب با ویژگی‌های رفتاری این سنب است ولی انجام تعداد محدودی از بازی‌ها، از توانایی بعضی از هنرجوها خارج است. یکی از مسائل مهمی که در اصول درنظر گرفته شده در طراحی این شیوه‌نامه وجود دارد، بحث موضوعی سازی آموزش و به تبع آن، شاگردمحوری در تدریس است. نگارندهان در سؤالی قصد داشتند ببینند که مؤلف تا چه حد در توجه به این موضوع در طراحی شیوه‌نامه موفق بوده است. دو کد «توجه به موضوعی سازی» و «تغییر بازی‌ها و قطعات»، از این سؤال استخراج شد. در تحلیل این سؤال تنوع مواردی که مدرسین اشاره کردند

جدول ۱- میزان تحقق اهداف شیوه‌نامه در بخش‌های مختلف.

اهداف دقیق		اهداف سخت		اهداف جهت‌ساز		اهداف هدایتگر	
تحقیق نسبی	تکنیک	تحقیق نسبی	رپرتوار	تحقیق نسبی	آهنگسازی	تحقیق کامل	علاقه به موسیقی
تحقیق کامل	تربيت شنوايسي	تحقیق کامل	خلاقیت	تحقیق کامل	بداهه نوازي	تحقیق کامل	دورنمای شغلی در زمینه موسیقی و نگاه جدی به آن
تحقیق نسبی	تئوري						

بیشتر مؤلف^۱ و همینطور «نیاز به توضیح بیشتر در مقدمه» بوده است. آنها معتقد بودند که مقدمه کتاب، برای مدرسه که از شیوه دیگری استفاده می‌کرده، راهنمای کاملی نیست و در خیلی از موارد نیازمند توضیح بیشتر است. علاوه بر عدم درک دقیق از مقدمه، بسیاری از بازی‌ها هم راهنمای مناسبی برای اجراء اختیار مدرس قرار نداده است. اکثر مدرسین معتقدند که اگر معلمی در ارتباط با مؤلف کتاب نبوده و دیدگاه‌های وی را نشنیده باشد، درک عمیقی از این نگرش و همینطور بازی‌های کتاب بعد از خواندن این شیوه‌نامه پیدانمی‌کند. مانند بازی تشبیه سیم‌ها به کوچه و رفتار از خانه به مدرسه به جای حرکت از نت "سل" به "ر" در دو پوزیسیون مختلف. پس این شیوه‌نامه نیاز به توضیح بیشتری دارد تا مدرس را در جهت رسیدن به اهداف خود یاری کند.

در پایان با استناد بر مصاحبه‌ها و تحلیل‌های انجام شده، میزان موفقیت شیوه‌نامه در اهداف خود برسی می‌شود. جدول ۱، نشان‌دهنده میزان تحقق اهداف شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی است. در این جدول، هر کدام اهداف را براساس تحلیل‌ها با ۳ مؤلفه تحقق کامل، تحقق نسبی و عدم تحقق، سنجیده می‌شوند.

پس می‌توان به این نتیجه رسید که شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی، در بخش اعظمی از اهداف مولف خود موفق بوده و تنها با مقداری بازنگری در مقدمه کتاب و همینطور توضیحات بیشتر درباره اساس شیوه‌نامه و انجام بعضی بازی‌ها، می‌توان این کتاب را در بخش وسیع‌تری در اختیار مخاطبان و معلمین قرار داد.

طی این مسیر، در این دو زمینه تقویت شده‌اند. در پاسخ به سؤال راجع به روند بسته‌های این کتاب، مدرسین معتقد بودند که روند این کتاب کاملاً پله‌پله و دقیق جلوی رود و برنامه‌ریزی در این کتاب به عنوان یک ساختار، در روند آموزشی تأثیر مثبت داشته و به مدرس کمک شایانی کرده است. البته در بعضی موارد شاهد تغییر و جابه‌جایی بسته‌ها بنا به نیاز هنرجو و همینطور تکرار آنها بوده‌اند و این خود دلیل دیگری است بر موفق عمل کردن کتاب در حوزه موضوعی سازی آموزش و شخصی سازی آن. اکثر مدرسین روند آموزشی کتاب را مناسب دیده‌اند و آن را، راه مناسبی برای آموزش یافته‌اند.^۲ کد «تأثیر تصویرسازی و استفاده از نماد»، «ساختارگرایی و ساده‌سازی آموزش» و «استفاده از استعاره»، از سؤال راجع به ساده‌سازی آموزش استخراج گردید. در بحث استفاده از نماد، تصویرسازی و همینطور استعاره، اکثر متخصصین معتقد بودند که کتاب موفق عمل کرده است. در واقع با استفاده از تصویرسازی، که در نظریات پیازه جایگاه مهمی دارد، مفاهیم را به خوبی انتقال داده است. در مورد ساختارگرایی می‌توان گفت که تمام مدرسین معتقد بودند که این شیوه‌نامه، دارای یک برنامه‌ریزی بسیار دقیق و یک ساختار مشخص است که می‌توان اجزای آن را در جهت تکمیل و تبیین آن تغییر داد (موضوعی سازی). پس می‌توان مؤلف را در ایجاد یک ساختار از پیش تعیین شده برای آموزش موفق بر شمرد. در تحلیل مصاحبه‌های مدرسین، مهم‌ترین نقطه ضعف شیوه‌نامه، عدم درک مدرسین از بسیاری از بخش‌های مهم کتاب بود.^۳ کد مهم استخراج شده از این بحث «نیاز به توضیح

فهرست منابع

- پاکباز، مهرداد (۱۳۹۶)، شیوه‌نامه آموزش گیتار به کودکان ایرانی، انتشارات ماهور، تهران.
- پیازه، ژان (۱۳۸۴)، ساختارگرایی، ترجمه رضا علی اکبرپور، کتابخانه موزه و مرکز اسناد مجلس شورای اسلامی، تهران.
- ابوالمعالی، خدیجه (۱۳۹۱)، پژوهش کیفی از نظریه تا عمل، انتشارات علم، تهران.

Ernst, Anselm (1999), *Lehren und Lernen im Instrumentalunterricht*, Schott, Wien.

Petrat, Nicolai (2005), *Psychology des Instrumentalunterricht*, Boss, Wien.

Teschner, Joachim Hans (1990), *Fridolin*, Heinrichshoffen, Wien.

Strauss, Anselm & Corbin, Juliet (1990), *Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques*, Sage, Wien.

پی‌نوشت‌ها

- Paul Heinmann.
- Gunter Otto.
- Wolfgang Schulz.
- Anselm Ernst.
- Lernen und lehren im instrumentalunterricht.
- Subjective.
- Structivism.
- Assimilation.
- Accommodation.
- Fridolin.
- Hans Joachim Teschner.
- Los Gehts.
- Alfred Eickholt.

The Extent of Achieving the Goals of the Author in the *Method of Teaching Guitar to Iranian Children** ---

Hamed Hadidi¹, Mehrdad Pakbaz^{**2}

¹ Master of Music, College of Fine Arts, University of Tehran, Tehran, Iran.

² Assistant Professor, School of Performing Art and Music, College of Fine Arts, University of Tehran, Tehran, Iran.

(Received 7 Oct 2018, Accepted 29 Jan 2019)

The present research investigates the extent of realization of the author's goals in the book "Teaching Guitar Instruction to Iranian Children." In this research, we try to study the principles and the different schools of thought represented in the book, as well as the effectiveness of the method that is proposed. We also try to examine the validity of the author's claim to humanistic education, as well as the psychology of the growth of Jean Piaget and also the Berlin School. In order to achieve this goal, qualitative research with interviews from experienced instructors using this method have been used and then we analyzed their responses and examined solutions for the improvement of the different criteria that was examined in the methodology. In this research, we try to explain all details with different diagrams, tables and also some quotations from different research fellows who are interested in fields which are related to teaching children and education. In this research we, unfortunately faced some restrictions. For example, the number of experienced teachers who have used this method was limited and some of them did not express their real criticism of the book because of their personal relationship with the author. In order to overcome this shortcoming, we try to reflect some real and transparent feedbacks of utilizing this book by using it as a teaching method on a control group of students, in hopes that this method can have a great impact in advancement of education and teaching methodology in this region as well as this research. In fact, there are different aspects that should be considered in writing an effective teaching and educational method. For example, in this case, localization, disciple-centered and some

other facts have been considered by the author in order to make the distinctive method of this cited book. The teachers had different opinions about teaching this method. Generally, most of them accept this book as a good reference for teaching and educating guitar in almost all parts and sections. But there are some hard parts for them and also for children which were incomprehensible. Such as some games or instructions and also some points and facts in the introduction of book, and it shows that the author should have a review in some parts of the book. Almost all of the teachers noted that the facts and principles which the author encountered with, in writing this book, was successful and the book lead them in a good way which resulted in a good educational system and finally in the upbringing a good musician. But this book needs a good review in the introduction and also in the index of the games which are utilized by the teachers. With the results of this research it is hopeful that the improvements of the book can lead it to becoming a good reference for the teachers' society and it can be published with more circulation in different cities consisting of diverse cultures and traditions and also speeches and dialects.

Keywords

Teaching Guitar, Music Method, Disciple Centered, Localization, Symbol.

*This article is extracted from the first author's M.A. thesis entitled: "The extent of achieving the goals of the author in the method of teaching guitar to Iranian children" under supervision of the second author.

**Corresponding Author: Tel: (+98-939) 8006748, Fax: (+98-21) 66461504, Email: Pakbaz@ut.ac.ir.