

فصلنامه علمی - پژوهشی علوم انسانی دانشگاه الزهراء (س)  
سال پانزدهم، شماره ۵۴، تابستان ۱۳۸۴

## دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه در ایران: نمود زمینه‌ها و پیامدهای در «پرلز»

دکتر منصور علی حمیدی\*

چکیده

ایران سرزمین نیاکانی گروه‌های فرهنگی / زبانی چندی است که به زبان‌های اردو، بلوجی، ترکی، کردی، عربی، و... گویش می‌کنند. ولی زبان رسمی آموزشگاه‌ها فارسی، یا زبان گروه پیشنه شمار (اکثریت) است، که زمینه‌ساز دشواری دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه برای هزاران هزار کودکی می‌شود که زبان مادری‌شان فارسی نیست. میزان در پایه مانی (مردوکی) در میان این گروه‌ها بیشتر از گروه فارسی زبان است، همان‌گونه که در میزان آموزش گریزی (ترک تحصیل) هم آن‌ها بر این گروه فزونی دارند. در راستای بازشناخت این دشواری، وزارت آموزش و پرورش کشور یک دوره‌ی آماده‌سازی یک ماهه برای کودکانی که زبان مادری‌شان فارسی نیست، برنامه‌ریزی کرده است که درست یک‌ماه پیش از آغاز پایه‌ی یکم برگزار می‌شود. افزون بر این در برخی از استان‌ها دوره‌های یک‌ساله‌ی پیش دبستانی برگزار می‌شود که بی‌آن که هیچ‌گونه

برنامه‌ای ویژه‌ای برای نافارسی زبانان داشته باشند پذیرای هر دو گروه می‌شوند.

آماج پژوهش کنونی این است که نیاز به پرداختن به این دشواری را برجسته کند و پی‌جوابی راه کاری بخردانه برای از میان برداشت آن از راه یکی از گونه‌های آموزش دوزبانه شود. تنها شمار چشم‌گیر دانش‌آموزانی که دچار این دشواری هستند، و پیامدهای زیان‌بار آن که گریبان‌گیر دانش‌آموزان دیگر زبان هستند، نشان‌دهنده‌ی ارزندگی آموزشی برای پرداختن به این دشواری است. از این‌رو دیدگاه سازایی‌گری پادآمیزانه (دیلکتیک کانستراکتیویزم) و پیشینه‌ی پژوهشی آموزش دوزبانه چارچوب نظریه‌ی پژوهش کنونی را پدید می‌آورند که در آن با به کارگیری داده‌های گردآوری شده با پرسشنامه‌ی دانش‌آموزی در «بررسی جهانی پیشرفت در خواندن» (پرلز) و استگمی گوناگونی در ارزه‌های خواندن به میزان همسایی (تماس) با زبان فارسی نشان داده می‌شود. چنین گوناگونی در ارزه‌های خواندن همراه با جایگاه بسیار پایین دانش‌آموزان ایرانی در این بررسی جهانی گویای نیاز به بازنگری بنیادی در سامانه‌ی آموزشی کشور و گشايش گره‌های شناسایی شده (دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه) است.

**واژه‌های کلیدی:** دوزبانگی، خواندن، سازایی‌گرایی، ایران

### سرآیند

از دیدگاه سازایی‌گری پادآمیزانه (دیلکتیک کانستراکتیویزم) زبان ابزار گروهی برجسته‌ای برای بالندگی همه‌سویه به شمار می‌آید (ویگوتسکی، ۱۹۷۸، وول فوک، ۲۰۰۱) شناخت‌سازی و دانش‌سازی کودک را نخست زبان مادری‌اش و سپس زبان آموزشی‌اش، چنان‌چه همان زبان مادری‌اش نباشد،

راهبری می‌کنند. ولی اگر کودک دو زبان را با هم بیاموزد و به کار گیرد، یا به سخنی دوزبانه شود، آن‌گاه هر دو زبان با هم ابزار بهتری را برای بالندگی او پیدید می‌آورند. البته دو زبانه بودن، به گفته‌ی هکوتا و گارسیا (۱۹۸۹)، فراتر از تنها کاربرد دو زبان است. به زبانی دیگر، دوزبانگی میزان‌های گوناگون دارد. و کارکردهای شناختی والا چون پنداره‌سازی، آفرینندگی، آگاهی‌های فرازبانی، و خمس‌پذیری (انعطاف) در اندیشه، تنها با میزان‌های بالای دوزبانگی هماهنگی (همبستگی) دارند (سن تراک، ۲۰۰۱؛ وول فوک، ۲۰۰۲). افزون بر این، دوزبانگی و پیامدهای سازنده‌ی آن تنها هنگامی پذیدار می‌شوند که بازخورد به دوزبانگی سازنده باشد و زبان‌های مادری دانش‌آموزان برچسب‌های ناشایست نخورد و رو به نیستی نگذاشته باشند (گارسیا، ۱۹۹۲). آنچه در چین جاوگاه (موقعیت)‌هایی و همچنین هنگامی که همسایی (تماس) دانش‌آموز با هر دو زبان، به هر روی (دلیل)، برابر نباشد پذید می‌آید دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه است نه دوزبانگی.

دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه پذیده‌ای گیتیابی (جهانی) است (پالستن، ۱۹۸۸؛ حمیدی، ۱۳۷۱) و در چینی جایگاهی، کشورهایی چون سنگاپور، کانادا، انگلیس، سویس و بسیاری دیگر از راه به کار گیری سامانه‌ای از آموزش دوزبانه یا چندزبانه، با آن برخوردي سازنده کردند (لم برت، جنسی، هالوبو و چارت رند، ۱۹۹۳). دانش‌آموزان سنگاپوری، کشوری که چهار زبان پذیرفته شده دارد، هیچ‌گونه دشواری با دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه ندارند. در چین هم برنامه‌ریزان آموزشی توانسته‌اند دشواری‌هایی که در این زمینه داشتند را از میان بردارند. در کانادا، جایی که بیش از پنجاه زبان بومی، از ۱۱ خانواده‌ی زبانی (!) به کار گرفته می‌شوند، بیش از نیمی از دانش‌آموزان بومی زبان‌های انگلیسی یا فرانسه را زبان مادری خود می‌پندارند. بیشتر دیگر دانش‌آموزان از کارگزاری‌های گروهی - آموزشی گسترشده‌ای که سامانه‌ی آموزشی کشور برایشان فراهم می‌آورد بهره می‌برند. در زمینه‌ی کاربرد زبان‌های بومی در آموزش، در درازنای تاریخ آموزشی کانادا رویکردهای گوناگونی به کار گرفته شده‌اند. تا پیش از پایان جنگ جهانی دوم یکی از دو رویکرد همه‌پسندی که در این زمینه دیده می‌شد این بود که به کاربرد زبان‌های بومی، چه در آموزشگاه یا بیرون از آن، به دیده‌ی خواری

نگریسته می شد و همه چیز انگلیسی یا فرانسوی بود. رویکرد دیگر این بود که همنگام با آموختن گام به گام زبان های فرانسوی یا انگلیسی، از زبان بومی هم در جایگاه رسانه‌ی آموزشی میانجی بهره گرفته می شد تا گیرش (درک) آموختن‌ها را آسان کند. در سال‌های پس از جنگ کارکردهای دیگری برای زبان‌های بومی شناسایی و به آزمایش گذاشته شده‌اند. دیرپاترین و همه‌پسندترین الگو این بوده که آموختن زبان‌های بومی یکی از زمینه‌های آموزشی گریزنایدیر (درس‌های اجرایی) در برنامه‌ی آموزشی آموزشگاه‌ها و برای همه‌ی دانش‌آموزان، چه بومی یا نابومی، باشد. الگوی دیگر این بوده که در سال‌های نخستین آموزشگاه زبان بومی زبان آموزشی باشد. نخستین رویکرد پیش از جنگ که در بالا از آن یاد شد همانندی بسیار با رویکردی دارد که تا پیش از دعه‌ی هشتاد در انگلستان به کار گرفته می شد؛ در آن هنگام سامانه‌ی آموزشی انگلستان (بریتانیا) بر آموزش تک زبانه و یک زبانه‌سازی همه‌ی بومی‌ها پا می‌فرشد (پالستن، ۱۹۸۸). می‌توان گفت که همین رویکرد امروزه در ایران هم به کار گرفته می‌شود.

ایران، کشوری چند فرهنگی، سرزمین نیاکانی گروه‌های زبانی چندی است که به زبان‌های اردو، ترکی، کردی، عربی، و چند زبان دیگر گوییش می‌کنند و این گروه‌های زبانی ۴۲٪ از مردم آنرا در بر می‌گیرند. (مرکز آمار ایران، ۱۳۸۲). برخی از ۲۷ استان کشور نام‌هایی دارند که گویای فزونی شمار کسانی است که به یک گروه زبانی / فرهنگی ویژه وابسته‌اند و در این استان‌ها می‌زینند (مانند کردستان، لرستان، خوزستان، بلوچستان و...) با این همه بزرگ‌ترین گروه زبانی را مردمان ترکی‌زبانی پدید می‌آورند که در پنج استان شمال باختری کشور (آذربایجان خاوری و باختری، زنجان، قزوین و اردبیل) می‌زینند. البته هستند گروه‌های کوچک‌تری که جایگاه جغرافیایی ویژه‌ای ندارند، مانند ارمنی‌ها، آسوری‌ها، زردهشتی‌ها و یهودی‌ها. با این همه، زبان آموزشی پذیرفته شده برای همه‌ی این گروه‌ها فارسی، زبان گروه بیشینه‌شمار (اکثریت)، است زیرا بند ۱۵ قانون اساسی جمهوری اسلامی زبان فارسی را زبان آموزشی کشور می‌نامد. هرچند که همین بند برحق بنیادی گروه‌های زبانی / فرهنگی کشور در کاربرد زبان مادری خود در آموزشگاه‌ها و در گسترش فرهنگ‌های بومی‌شان

پاشاری می‌کند، ولی چنین می‌نماید که برنامه‌ریزان آموزشی و آموزگانی (درسی) کشور به این بخش از بند یاد شده چندان نپرداخته‌اند. گویی آنان برنامه‌های آموزشی و آموزگانی خود را به همان اندازه برای نافارسی زبانان سودمند می‌انگارند که برای فارسی زبانان! انگارهای که یافته‌های بررسی‌های جهانی در زمینه‌های خواندن (پرلز) و ریاضی و «علوم» (تیمز) نادرستی آنرا به روشنی نشان می‌دهند (کریمی، ۱۳۸۲؛ کیامنش و نوری، ۱۳۷۶) بر پایه‌ی این یافته‌ها می‌توان گفت که برنامه‌ی آموزگانی نه تنها برای فارسی زبانان سودمند نبوده که برای نافارسی زبانان هم افزون بر ناسودمندی دشواری دوزبانگی خانه و آموزشگاه را هم پدید آورده است.

دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه در ایران را حتی همان برنامه‌های آموزگانی که برنامه‌های آموزگانی کشور را می‌نویسند، یک دشواری می‌دانند زیرا همین برنامه‌ریزان یک دوره‌ی یک‌ماهه‌ی آماده‌سازی برای دانش آموزان نافارسی زبان پیش‌بینی کرده‌اند که در چهارده سال گذشته برگزار شده است. این که چنین دوره‌ای می‌تواند دشواری یاد شده را از میان بردارد، پرسش‌انگیز است، بهویژه که پژوهش استواری در این زمینه، همانند دیگر زمینه‌های انجام نشده است. نگرش‌های جسته و گریخته‌ی آغازین از این دوره‌ی آماده‌سازی برای نافارسی زبانان، که درست پیش از آغاز پایه‌ی نخست برگزار می‌شود، گویای سودمندی ولی نابستگی آن بوده‌اند (شورای تحقیقات وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۷۱). همچنین می‌توان گفت که دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه همچنان یک دشواری است چون نه آن، و نه دوره‌ی آماده‌سازی پیش‌بینی شده از سوی برنامه‌ریزان، به دوزبانگی تراز نمی‌انجامد (ساپرت، هافنانگ، و هافنانگ، ۲۰۰۰) و چه بسا پیامدهای زیان‌باری هم داشته باشد (اوتدو، ۱۹۸۹؛ رات ستین، ۱۹۹۸). مراد از «دوزبانگی تراز» توانمندی برابر در دو زبان است که همراه با میزانی از دو فرهنگی بودن پدیدار می‌شود. یک دوره‌ی یک‌ماهه به دشواری می‌تواند برای رسیدن به چنین هدفی بسته باشد، زیرا نمی‌تواند جایگزین شش سال همسایی با زبان مادری شود. همچنین نبود زبان مادری در برنامه‌ی آموزگانی (درسی) در سال‌های آموزشگاهی که در پیش هستند، بی‌گمان گامی در راستای این گونه دوزبانگی نیست! درست واروی دوزبانگی، چنین دوره‌ای به آنچه (ستراک، ۲۰۰۲)

«تیمزبانگی» نامیده است می‌انجامد. مراد از تیمزبانگی نداشتن توانمندی زبانی در هیچ‌یک از دو زبان آموزشگاهی و خانگی است. افزون بر این، با چنین آماده‌سازی زبان‌شناختی کارآزمودگی‌های زبانی چون خواندن پدید نخواهد آمد (سنو، ۱۹۸۷) و دانش آموزان دشواری‌های بسیاری با کارهای آموزشگاهی پیچیده خواهد داشت (اوتدو، ۱۹۸۹). این گونه دوزبانگی خانه و آموزشگاه در ایران چالش چشمگیری برای سامانه‌ی آموزشی این کشور پدید می‌آورد.

چالشی که آموزش کاران ایرانی با آن رو به رو هستند در یافته‌های دو بررسی جهانی که ایران با آن‌ها همسکاری داشته است به روشنی نمود پیدا کرده است. این دو بررسی «سومین بررسی جهانی در ریاضی و علوم» (تیمز) و «بررسی جهانی ارزشیابی دستاوردهای آموزشی (آی. ای. ای) انجام داده است. «تیمز» بررسی‌ها را انجمن جهانی ارزشیابی دستاوردهای آموزشی (آی. ای. ای) انجام داده است. «تیمز» بزرگ‌ترین بررسی است که تاکنون این انجمن در ۴۱ کشور با هدف سنجش دستاوردهای دانش آموزان پایه‌های سوم و چهارم دبستان و پایه‌های دوم و سوم راهنمایی در ریاضی و «علوم» انجام داده است (کیامنش و نوری، ۱۳۷۶). «پرلز» ۲۰۰۱ با هدف سنجش توانایی خواندن در دانش آموزان پایه‌ی چهارم دبستان در ۳۵ کشور انجام شده و بازگزاری آن برای سال‌های ۲۰۰۶ و ۲۰۱۱ برنامه‌ریزی شده است. در هر دو بررسی دانش آموزان ایرانی در رددهای پایانی جای گرفتند. ایران در «پرلز» ۲۰۰۱ در میان ۲۵ کشور سی و دوم شد (کریمی، ۱۳۸۲). در «تیمز» دانش آموزان ایرانی سی و هشتم شدند (کیامنش و نوری، ۱۳۷۶)! باسته است یادآوری شود که در زمینه‌ی خواندن بررسی دیگری هم پیش از «پرلز» انجام شده است که «بررسی جهانی گیرش خوانداری سال ۱۹۷۰» نام دارد. در این بررسی ایران در میان پانزده کشور ردیهی چهاردهم را به دست آورد. در چنین بافتاری، بخردانه است پرسیده شود که آیا دانش آموزان نافارسی‌زبان کارکردی پایین‌تر از فارسی زبانان در خواندن داشته‌اند. با نگاهی به پیامدهای پیش‌بینی‌پذیر دوزبانگی خانه و آموزشگاه، در بررسی کنونی، چنین گمانه‌پردازی شده است، به سخنی دیگر، کارکرد نافارسی‌زبانان پایین‌تر از فارسی‌زبانان است. چنین می‌نماید که همین پدیدآورنده (دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه) دهش چشم‌گیری به میزان بالای درپایه‌مانی

(مردوودی) داشته است. (منظورنیا، ۱۳۷۱) گزارش می‌کند که در بزرگ‌ترین استان ترکی‌زبان، جایی که تنها نزدیک به ۴۱ درصد مردم می‌توانند به فارسی سخن بگویند، میزان در پایه‌مانی پایه‌ی یکم بسی بیشتر از پایه‌ی پنجم، روستاها بیش از شهرها، و در جاهایی که مردم هم‌سایی کم‌تری با زبان فارسی دارند (چون در میان دیگر چیزها، دسترسی به برق و تلویزیون ندارند) بیش از دیگر جاهای است. ادب (۱۳۷۲) هم دهش آموزگان (درس)‌های زبانی به پدیده‌ی در پایه مانی را بیش از زمینه‌هایی مانند ریاضی که با زبان کم‌تر سرو کار دارند یافته است. با داشتن دشواری دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه، سامانه‌ی آموزشی و آموزشیارانی که با این چالش روبرو هستند بر آن شدند تا راهی برای از میان برداشتن دشواری بیابند و بیازمایند. از آنجا که ۹۷ درصد از آموزش‌یاران استان بومیانی هستند که به زبان فارسی آموخته‌اند، بسیاری، به گفته‌ی منظورنیا (۱۳۷۱)، خود را ناچار به بهره‌گیری از زبان ترکی در آموزش می‌یابند (راه کار دوم پیش از جنگ جهانی دوم)، هرچند که آینه‌نامه‌ی آموزشی کاربرد زبان فارسی را بایسته می‌کند. البته چنین جایگزینی‌هایی در پایه‌ی یکم بیش از پایه‌ی پنجم دیده می‌شوند (۴۵٪ در برابر ۱۹٪) از این رو، شاید با نگاهی به کشورهایی که بر ساخت (ترکیب) گروهی‌شان همانند ایران است، بتوان به کارگیری گونه‌ای از آموزش دوزبانه را در ایران هم کارگشا پنداشت.

هدف نوشتار کنونی این است که چنین پنداشتی را، با نشان دادن این که دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه می‌تواند زمینه‌ساز کار کرد بسیار پایین داشش آموزان ایرانی در بررسی‌های کشوری و جهانی باشد، استواری بخشد و فraigیر کند. درباره‌ی سودمندی و پستدیدگی دوزبانگی و آموزش دوزبانه بر پنهانی گذشت سخن بسیار گفته شده است (نمونه: بیالی ستاک، ۱۹۹۹)، ولی در ایران کم‌تر درباره‌ی آن، زمینه‌ها، و پیامدهایش بررسی و گفت‌و‌گو می‌شود زیرا برخی از آن در هراسند که مبادا چنین کاری زمینه‌ساز جنبش‌های جداحواهانه بشود و یکپارچگی کشور و سپس پاپر جایی آن را با آسیب روبرو کند (مهرمحمدی، ۱۳۷۱). ولی اگر به زبان در جایگاه یک ابزار آموزشی بنیادی نگاه شود، توانمندی در زبان آموزشی همان اندازه بایسته است که کاربرد آموزشی زبانی که آموزنده در آن توانمند است!

از این رو، توانمندی در زبان مادری بایستی گسترش یابد و هم‌هنگام با آن توانمندی‌های تازه‌ای در زبان آموزشی بدید آید تا زمینه‌ساز دوزبانگی تراز شود. پژوهش نشان می‌دهد که بهترین هنگام برای این کار از ۳ تا ۷ سالگی است (جانسن و نیوپرت، ۱۹۸۹). پژوهش‌های انجام شده همچنین نه تنها بیم از میان رفتن یک زبان، در پی پرداختن به زبان دیگر، را می‌کاهند (وینزلر، دیز، اسپی نوزا، و رادریکز، ۱۹۹۹؛ الر، ۱۹۹۹)، بلکه یک‌دلگی (اطمینان) هم می‌دهند که دوزبانگی تراز پیامدهای شناختی سازنده‌ای دارد که در توان خواندن هم پدیدار می‌شوند (بیالی ستاک، ۱۹۹۷؛ ۱۹۹۹). پس می‌توان گفت، استواری کشور در پرداختن و گرامی داشت گوناگونی فرهنگی آن است و به کارگیری زبان‌های بومی در آموزش می‌تواند گامی به سوی کشوری بهتر و یک‌دست‌تر باشد. نگاهی به ارزهایی که دانش آموزان نافارسی‌زبان ایرانی در «پرلز» به دست آورده‌اند، و تلاش در راستای از میان برداشتن هر گونه نابرابری میان آنان و دانش آموزان فارسی‌زبان در این زمینه، می‌تواند نخستین گام در این راستا باشد که در بررسی کنونی برداشته شده است.

### فرایند

داده‌بخشان (منبع‌های اطلاعاتی) در این بررسی دانش آموزان ایرانی پایه‌ی چهارمی هستند که با بررسی جهانی پیشرفت در سواد خواندن (پرلز) ۲۰۰۱ همکاری داشتند. این دانش آموزان یک گروه ۷۷۰۳ تنی بودند که در ۲۷ استان کشور، در آن میان استان‌های نافارسی‌زبان، پراکنده‌اند. به گفته‌ی کریمی (۱۳۸۲)، نمونه‌گزینی با به کارگیری روش خوش‌ای سامانه‌مند انجام شده است که در آن از میان همه‌ی آموزشگاه برگزیده شده، یک یا دو گروه (کلاس) پایه چهارم از میان همه‌ی پایه‌های چهارم آن آموزشگاه، به شیوه‌ی یک بختانه (رندم) برگزیده شدند. میانگین سال داشت (سن) نمونه‌ی کشوری پایه چهارمی‌هایی که با بررسی همکاری داشتند ۱۰/۴ سال گزارش شده است.

ابزاری که در این بررسی به کار گرفته شده است بیشتر گونه‌ی کوتاه شده‌ی یکی از ابزارهای است که در «بررسی جهانی پیشرفت در سواد خواندن (پرلز) ۲۰۰۱» به کار گرفته شده است

(پرسشنامه‌ی دانش‌آموز و پرسشنامه‌ی پدر و مادرها). این ابزارها را ابزارسازان «پرلز» ساخته و همکاران ایرانی‌شان آن‌ها را به فارسی درآورده و با فرهنگ ایرانی سازگار کرده‌اند. از میان پرسش‌های پرسشنامه‌ی دانش‌آموز پنج پرسش برگزیده شدند تا آنچه که در این جا به آن پدیدآورنده‌ی «میزان همسایی با فارسی» (می‌هم‌فا) گفته شده است را پدید آورد. پرسش‌هایی که «می‌هم‌فا» را پدید می‌آورند آن‌هایی هستند که میزان روزانه‌ی نگاه کردن به تلویزیون، زبان‌های آموخته شده در کودکی، میزان گویش به فارسی در خانه، میزان گویش به فارسی با بزرگترها، و شمار کتاب‌هایی که در خانه‌ی کودک هستند را به پرسش می‌گیرند. پرسشی که درباره‌ی آموزش‌های پیش‌دبستانی و در پرسشنامه‌ی پدر و مادرها بود نیز به این پنج پرسش افزوده شد. آماره‌های پایابی برای ابزارهایی به کار برده شده در بررسی یاد شده، در کریمی (۱۳۸۲) گزارش نشده‌اند، همان‌گونه که یادی از چگونگی جاوگاه گردآوری داده‌ها نیز نشده است. در بررسی کنونی، داده‌های گردآوری شده در پرلز ۲۰۰۱ نخست به گونه‌ای بازپردازی شدند تا پاسخ‌های داده شده را بتوان در سه دسته‌ی هم‌سایی بالا، میانی، و پایین دسته‌بندی کرد. در پرسشنامه‌های «پرلز» برخی پرسش‌ها پنج یا شش گزینه‌ای هستند. البته بودند دانش‌آموزانی که به برخی پرسش‌ها پاسخ نداده بودند ولی شمار آن‌ها در به دست آوردن میانگین میزان هم‌سایی به کار گرفته شد. برای شناسایی «می‌هم‌فا» نخست میانگین پاسخ‌های داده شده به پرسش‌هایی که در آن جای داده شده‌اند برآورد شد و سپس داده‌ها در سه دسته‌ی میزان‌های بالا، میانی و پایین (می‌باهم‌فا، می‌هم‌فا، و می‌باهم‌فا) بازپردازی شدند. با این انگاره که میزان روایی و پایابی داده‌های گردآوری شده پذیرفتنی بوده است، ارزه‌های خواندن، در جایگاه سازه‌ای وابسته، به کار گرفته شدند تا گروه‌های سه گانه‌ی یاد شده با هم سنجیده (مقایسه) شوند. در این سنجش از آزمون ناآماره‌ای کروسکال - والیس بهره گرفته شد. چنین سنجش‌هایی همچنین برای میزان‌های بالا و پایین هر یک از نشانه‌های هم‌سایی، با به کار گیری آزمون ناآماره‌ای «یوی من ویتنی» و در جاها‌یی که شدنی بود، با به کار گیری آزمون آماره‌ای «تی ستودنت» برای گروه‌های ناوابسته، انجام شد.

پردازش داده‌های بازپردازی شده به یافته‌های زیر انجامید: نزدیک به ۱۱ درصد نمونه هرگز در کودکی فارسی نیاموخته است. نزدیک به ۳۵ درصد پاسخ دهنده‌گان میزان کاربرد فارسی در خانه‌ی خود را هیچ‌کدام یا کم برآورد کردند. ۳/۴ از پایه چهارمی‌های برگزیده هیچ همسایی (تماسی) با تلویزیون ندارند، و نزدیک به ۵۲ درصد آن‌ها روزانه تنها یک ساعت یا کمتر به تماشای «جام جادو» می‌نشینند. (نمودار ۱ را در زیر ببینید). ناهمانندی چشم‌گیری میان ارزه (نمره)‌های خواندن آن دسته از کسانی که در کودکی فارسی آموخته‌اند و آن‌هایی که نیاموخته‌اند دیده شد که از دیدگاه آمارشناسی گمان چندانی به بختی بودن آن نمی‌رود (۰/۰۰۰۱)، همان‌گونه که میان کسانی که هرگز در خانه فارسی گویش (صحبت) نمی‌کنند و آن‌هایی که همیشه با این زبان گویش می‌کنند هم همین اندازه ناهمانندی دیده شد. روی هم رفته، گروه «می‌باهم‌فا» (میزان بالای همسایی) ارزه‌های خوانداری بالاتری به دست آورده‌اند تا گروه «می‌پاهم‌فا» (خانه‌بندی ۱ را ببینید).



پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی

## برآیند

هرچند که روی هم رفته جایگاه پایین دانش آموزان پایه چهارمی ایرانی در بررسی پیشرفت سواد خواندن ۲۰۰۱ نشان دهنده نیاز به بازنگری بنیادی، دست کم، برنامه‌ی آموزگانی خواندن برای همه‌ی دانش آموزان ایرانی است، ولی این جایگاه دانش آموزان نافارسی زبان است که کانون بررسی کنونی است و در اینجا برجسته شده است. چنین می‌نماید که این گروه پرشمار از دانش آموزان از دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه رنج می‌برد. چنین رنجی از دیدگاه سازابی گری پادآمیزانه (ویگوتسکی، ۱۹۷۸، وول فوک، ۲۰۰۱) پیش‌بینی پذیر است و یافته‌های بررسی کنونی نیز از آن پشت‌بانی می‌کنند. برایند با کارهای همانندی که در گذشته انجام شده‌اند (ادیب، ۱۳۷۲؛ منظورنیا، ۱۳۷۱) هم هماهنگی دارد، ولی این یافته را برجسته می‌نماید که شکاف آموزشی میان دانش آموزان فارسی زبان و نافارسی زبان پس از چهار سال آموزش دبستانی هنوز از میان برداشته نشده است. این خود گواهی بر درستی این دریافت سنو (۱۹۸۷) است که کارآزمودگی در کارهایی چون خواندن نیازمند ۵-۷ سال آموزش است. روی هم رفته، یافته‌ها گویای آنند که برنامه‌های خواندن آموزی نیازمند بازسازی هستند تا نه تنها گونه‌ای از آموزش دوزبانه را در بر بگیرند، بلکه در آن‌ها به رویکردهای ارزشی، و در پی آن روشی، در زمینه‌ی خواندن و نوشن، هم به گونه‌ای بنیادی نگریسته شود. دوره‌ی آماده‌سازی یک‌ماهه‌ای که سامانه‌ی آموزش و پرورش کشور برای کمک به دانش آموزان نافارسی زبان برگزار می‌کند تا آن‌ها را در رویارویی با چالش‌های آموزش با زبان نامادری یاری رساند به روشی نابسته است و اگر برابری آموزشی در دستور کارست، راه کارهای سنجیده‌تر و چشمگیرتری بایسته می‌نمایند. تنها از راه چنین راه کارهایی است که دو زبانگی و پیامدهای سودمند آن (بیالی ستاک، ۱۹۹۹؛ ۱۹۹۷) در دسترس کسانی گذاشته می‌شوند که هم‌اکنون از دوگانگی زبان خانه و آموزشگاه در ایران رنج می‌برند. در میان راه کارهای آزموده شده در کشورهایی که در زمینه‌ی چندزبانگی با ایران همانند هستند، راه کار آموزش با زبان بومی در سال‌های نخست می‌تواند کارساز باشد، به‌ویژه اگر دوره‌ی یک‌ساله‌ی پیش‌دبستانی هم در میان سال‌های نخست به شمار آید. اگر نوآموز نخست خواندن و نوشن به زبان

مادریش را بیاموزد و سپس از این آموخته‌ها در آموختن خواندن و نوشتن به زبان فارسی بهره بگیرد، هم جایگاه زبان مادری بهبود می‌یابد و هم توانمندی در زبان فارسی بهتر می‌شود. البته در کنار چنین کاری نگرش و روش تازه‌ای به خواندن آموزی و نوشتن آموزی هم بایسته است.

### منابع

- ادبی، ی. (۱۳۷۲)، تاثیر آموزش پیش‌دستانی بر کارکرد آموزشگاهی دانش‌آموزان پسر دوزبانه و تک‌زبانه در تهران و تبریز، پایان‌نامه، دانشگاه تربیت معلم، تهران.
- حمیدی، م. ع. (۱۳۷۱)، دوزبانگی بر پنهانی گیتی، مجموعه مقالات سمینار بررسی ابعاد دوزبانگی، دبیرخانه‌ی شورای تحقیقات وزارت آموزش و پرورش تهران.
- شورای تحقیقات وزارت آموزش و پرورش، (۱۳۷۱)، مجموعه مقالات سمینار بررسی ابعاد دوزبانگی، تهران.
- کریمی، ع. (۱۳۸۲)، گزارش اجمالی نتایج مطالعه بین‌المللی پیشرفت سواد خواندن، پژوهشکده تعلیم و تربیت، تهران.
- کیامنش، ع.؛ نوری، ر. (۱۳۷۶)، یافته‌های سومین مطالعه بین‌المللی تیمز، تک نگاشت‌های ۱۳ و ۱۴، پژوهشکده تعلیم و تربیت، تهران.
- منظورنیا، ح. (۱۳۷۱)، تعریف چند بعدی دوزبانگی، وزارت آموزش و پرورش تهران.
- مهرمحمدی، م. (۱۳۷۱)، سیاست کلی نظام آموزش و پرورش در برخورد با تنوع زبانی و فرهنگی، ۱۳۷۱.

Bialystok, E. (1997), *Cognitive complexity and attentional control in the bilingual mind*, Child Development, 70, 537-804.

Bialystok, E. (1999), *Effects of Bilingualism and biliteracy on children's emerging concepts of print*, Development Psychology, 33, 429-440.

- Garcia, E. E. (1992), "Hispanic" Children: Theoretical, empirical, and related policy issues, *Educational Psychology Review*, 4, 69-94.
- Hakuta, K., and Garcia, E. E. (1989), *Bilingualism and education*, *American Psychologist*, 44, 374-379.
- Johnson, J. S. & Newport, E. L. (1989), *Critical period effects in second Language learning: The influence of maturational state on the acquisition of English as a second language*, *Cognitive Psychology*, 21, 60-99.
- Lambert, W. E., Genesee, F., Holobow, N., and Chartrand, L. (1993), *Bilingual education for majority English-speaking children*, *European Journal of Psychology of Education*, 8, 3-22.
- Oller, D. K. (1999), *Bilingual infants show neither advantages nor disadvantages over monolingual infants*, Presented at the A.P.A. Meeting, Boston.
- Ovando, C. J. Language, diversity, & education, In J. A. Banks & A. M. Banks (Eds.), (1989), *Multicultural education: Issues and Perspectives*, Allyn and Bacon, Boston.
- Paulston, C. B. (1998), *International handbook of bilingualism and bilingual education*, Greenwood Press Inc. New York.
- Rothstein, R. (1998), *Bilingual education*, The Controversy. Phi Delta Kappa.
- Santrock, J. W. (2002), *Life Span Development*, McGraw Hill, Boston, MA.
- Seifert, K. L., Hoffnung, R. J., and Hoffnung, M. (2000), *Life Span Development*, 2<sup>nd</sup> Houghton Mifflin Company, Boston, MA.
- Snow, C. E. (1987) *Beyond conversation: Second language learners' acquisition of description and explanation*, In J. P. Lantolf & A. Labarca

- (Eds.), *Research in second language learning: Focus on the Classroom*, Ablex, Norwood, NJ.
- Vygotsky, L. S. (1978), *Mind in society: The development of higher mental processes*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Winsler, A., Diaz, R. M., Espinosa, L., and Rodriguez, J. L. (1999), *When learning a second language does not mean losing the first: Bilingual language development in low income*, Spanish-speaking children attending bilingual preschool, *Child Development*, 70, 59-79.
- Woolfolk, A. (2001), *Educational Psychology*, 8<sup>th</sup> ed. Allyn and Bacon, Needham, MA.



پژوهشکاو علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی