

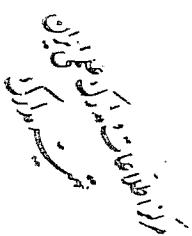
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

١٤٨٦

دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

«پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد»

«در رشته گفتار درمانی»



عنوان:

«بررسی کاربرد تکوازهای دستوری

در گفتار کودکان فارسی زبان مبتلا به آسیب ویژه زبان»

۱۳۸۲ / ۱۷ / ۱۷

استاد راهنمای:

دکتر رضانیلی پور

استاد مشاور:

سرکار خانم فریبا یادگاری

نگارش:

سید مجید رفیعی

۵۸۸۷۴

پاییز ۸۱

تَقْدِيمٍ بِهِ

همسر عزيز و مهربانه

با تشکر از:

استاد دکتر (رضیا نیلی پور)،

استاد فریبا یادگاری،

و استادی و مربیان دپارتمان گفتار درمانی

«دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی»

(فهرست)

عنوان		صفحه
۱- کلیات	۱	
۱-۱- موضوع مورد مطالعه و اهمیت آن	۱	
۲-۱- اهداف پژوهش	۳	
۲-۲- متغیرهای پژوهش	۳	
۳-۱- سوالات مهم پژوهش	۳	
۴-۱- روش بررسی	۴	
۴-۲- جامعه مورد مطالعه	۴	
۴-۳- انتظارات کاربردی پژوهش	۴	
۵-۱- محدودیت‌های پژوهش	۵	
۵-۲- تعریف مفاهیم	۵	
۵-۳-۱- تکواز	۵	
۵-۳-۲- تکواز دستوری	۵	
۵-۳-۳- تکواز قاموسی	۵	
۶-۱- گفته	۶	
۶-۱-۱- میانگین طول گفته	۶	
۷- مباحث نظری	۸	
۷-۱- آسیب ویژه زبان چیست؟	۸	
۷-۲- طبقه‌بندی اختلالات زبانی کودکان	۸	
۷-۲-۱- رویکرد زبان شناختی	۹	
۷-۲-۲- رویکرد علت شناختی	۹	
۷-۲-۳- تلفیق رویکرد علت شناختی و رویکرد زیان‌شناختی	۱۰	
۷-۲-۳-۱- کودکان مبتلا به فلنج مغزی	۱۱	

«فهرست»

عنوان	صفحه
۱۲ ..... کودکان کم شنوا	۲-۲-۳-۲
۱۳ ..... کودکان کم هوش و یا کودکان با مشکلات یادگیری شدید و متوسط	۲-۲-۳-۳
۱۴ ..... کودکان در خود مانده (مبتلا به اوتیسم)	۲-۲-۳-۴
۱۵ ..... آسیبهای اولیه زبان	۲-۲-۴
۱۶ ..... ادرار پریشی شنیداری - کلامی یا کری کلمه	۲-۲-۴-۱
۱۷ ..... اختلالات معنایی - کاربردی	۲-۲-۴-۲
۱۸ ..... اختلالات واژی - نحوی	۲-۲-۴-۳
۱۹ ..... اختلال نحوی - واژگانی	۲-۲-۴-۴
۲۰ ..... نقاچی بر نامه ریزی واژی	۲-۲-۴-۵
۲۱ ..... مشکلات تعریف آسیب ویژه زبان	۲-۲-۴-۶
۲۲ ..... مشکلات شناختی کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان	۲-۲-۴-۷
۲۳ ..... اصطلاح شناسی آسیب ویژه زبان	۲-۲-۴-۸
۲۴ ..... مشکلات تعريف آسیب ویژه زبان	۲-۲-۴-۹
۲۵ ..... دیدگاه شناختگرایان درباره فراگیری زبان	۲-۵-۱
۲۶ ..... اهمیت نظری آسیب ویژه زبان	۲-۵-۲
۲۷ ..... شیوع آسیب ویژه زبان	۲-۵-۳
۲۸ ..... علل شناختی آسیب ویژه زبان در دو جنس	۲-۷-۱
۲۹ ..... علل شناختی آسیب ویژه زبان	۲-۷-۲
۳۰ ..... علل شناختی آسیب ویژه زبان در دو جنس	۲-۷-۳
۳۱ ..... علل شناختی آسیب ویژه زبان	۲-۸-۱
۳۲ ..... علل عصب شناختی	۲-۸-۲
۳۳ ..... ویژگیهای تکواز شناختی گفتار کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان	۲-۸-۳

## «فهرست»

عنوان	صفحه
۲-۱-۱- فرضیات موجود در تبیین علت مشکلات تکوازشناختی ..... ۱۰	۳۹
۲-۱-۱-۱- فرضیه «روساختی» ..... ۱	۳۹
۲-۱-۱-۲- فرضیه کندی عمومی ..... ۸	۴۰
۲-۱-۱-۳- نظریه مصدر انتخابی گسترش یافته ..... ۸	۴۱
۲-۱-۱-۴- فرضیه فقدان مختصه ..... ۸	۴۲
۲-۱-۱-۵- سایر فرضیات ..... ۸	۴۲
۲-۱-۱-۶- شواهدی از زبانهای دیگر ..... ۱۱	۴۳
۲-۱-۱-۷- رده‌شناسی زبان فارسی ..... ۱۲	۴۴
۲-۱-۱-۸- زبانهای پیوندی ..... ۱۲-۱	۴۵
۲-۱-۱-۹- زبانهای ترکیبی ..... ۱۲-۲	۴۵
۲-۱-۱-۱۰- زبانهای بساوندی ..... ۱۲-۳	۴۵
۲-۱-۱-۱۱- مروری بر ادبیات موجود (پیشینه تحقیق) ..... ۱۳	۴۶
۳- روش اجرای پژوهش ..... ۳	۵۲
۳-۱- جامعه مورد مطالعه و روش نمونه‌گیری ..... ۱	۵۲
۳-۲- فرآیند همتاسازی ..... ۲	۵۳
۳-۳- ابزار و روش جمع آوری اطلاعات ..... ۳	۵۴
۳-۴- روش بررسی نمونه‌گفتار ..... ۴	۵۴
۴- داده‌ها ..... ۴	۵۷
۴-۱- مقدمه ..... ۱	۵۷
۴-۱-۱- آزمودنی «الف» ..... ۱	۵۷
۴-۱-۲- آزمودنی «ب» ..... ۲	۶۲
۴-۱-۳- آزمودنی «ج» ..... ۳	۶۷

## «فهرست»

عنوان	صفحه
۴-۱-۴- آزمودنی (د)	۷۲
۴-۱-۵- آزمودنی (ه)	۷۷
۴-۱-۶- آزمودنی (ی)	۸۲
۵- نتیجه گیری	۸۸
۵-۱- مقدمه	۸۸
۵-۲- تحلیل نتایج حاصل از نمونه گفتار آزمودنی ها	۱۹
۱- مقایسه گفتار آزمودنی «الف» با همتایان سنی و زبانی وی	۱۹
۲- مقایسه گفتار آزمودنی «ب» با همتایان سنی و زبانی وی	۹۰
۳- مقایسه گفتار آزمودنی «ج» با همتایان سنی و زبانی وی	۹۱
۴- مقایسه گفتار آزمودنی «د» با همتایان سنی و زبانی وی	۹۲
۵- مقایسه گفتار آزمودنی «ه» با همتایان سنی و زبانی وی	۹۳
۶- مقایسه گفتار آزمودنی «ی» با گفتار همتایان سنی و زبانی وی	۹۴
۵-۳- پاسخ به پرسش های تحقیق	۹۵
۵-۴- بحث	۹۸
منابع انگلیسی:	۱۰۳
منابع فارسی:	۱۱۰

## فصل اول

کلیات

## ۱- کلیات

### ۱-۱- موضوع مورد مطالعه و اهمیت آن

مطالعه زبان نه فقط بدان خاطر که مهم‌ترین ابزار ارتباطی انسان است، بلکه از آن رو که محمل اندیشه و تکیه گاه تفکر بشر است، از دیرباز مورد توجه بوده است. در این میان آنچه ذهن کاوشگر دانشمندان را بیشتر به خود معطوف داشته است، موضوع چگونگی فرآگیری و تحول زبان است. این پرسش که کودکن چگونه زبان را فرامی‌گیرند می‌تواند همواره معیار سنجش نظریات فلسفی و روانشناسی خصوصاً در بعد یادگیری باشد. این سؤال همواره به ریشه تفکرات فلسفی و روانشناسی یعنی موضوع شناخت بازمی‌گردد. در پاسخ به همین پرسش است که رابطه زبان با مقولات دیگری نظیر هوش مطرح می‌گردد. آیا زبان به کمک قوای عقلاستی و هوش عمومی و متعاقب فعالیت‌های عقلاستی متأثر از هوش عمومی فراگرفته می‌شود؟ واضح است که گذشته از نسبت میان زبان و هوش، برای فرآگیری زبان وجود عناصر ذیل نیز ضروری به نظر می‌رسد:

دستگاه شنوایی سالم، دستگاه اعصاب مرکزی سالم، محیط غنی زبانی، انگیزه و توانایی حرکت طبیعی اند. همچنان که مطالعه آسیب‌های زبانی یکی از روش‌هایی است که به منظور بررسی ماهیت زبان، شیوه، روند و سهم عناصر گوناگون در فرآگیری زبان به کار می‌رود. همچنین مطالعه این آسیب‌ها از این جهت که به درمان مشکلات زبانی کودکان و بزرگسالان کمک می‌کند اهمیت مضاعفی می‌یابد. این مورد برای آسیب شناسان گفتار و زبان فی نفسه واجد اهمیت و موضوعیت است.

در این میان، همانند سایر شاخه‌های علوم، طبقه‌بندی موضوع مورد مطالعه نیز همواره مد نظر قرار داشته است. برای طبقه‌بندی آسیب‌های زبانی می‌توان دو رویکرد اساسی را انتخاب کرد:

- ۱ - طبقه‌بندی بر اساس ماهیت آسیب زبان که بهره‌مند از نگاهی زبان‌شناختی است.
- ۲ - طبقه‌بندی بر اساس علت این مشکلات که اغلب در رویکردهای پزشکی دیده می‌شود.

از قضا نوع آخر وجه غالب و رایج ادبیات آسیب‌شناسی گفتار و زبان است. چنین نگرشی

مبتلایان به آسیب‌های زبانی را به گروههای عقب منده ذهنی، کم شنوایی، فلچ مغزی، اختلالات فراگیر دوران رشد، و بالاخره اختلالات زبان با منشأ شناخته تقسیم می‌کند. وجود طبقه اخیر بدان معناست که با آنکه مشکلات زبانی کودکان، اغلب تحت تأثیر نتایج حسی، ضایعات مشخص سیستم عصبی و یا همراه با پایین بودن بهره هوشی و اختلالات رشدی است، اختلال زبانی گروهی از کودکان مشخصاً ناشی از هیچ یک از عوامل فرق نیست. این گروه از کودکان را مبتلایان به "آسیب ویژه زبان"<sup>(۱)</sup> می‌نامند. دهه پایانی قرن بیستم، شاهد افزایش چشمگیر استفاده از این اصطلاح و مطالعات و تحقیقات گوناگون در این زمینه بوده است. ارزیابی، تشخیص و ارائه راهکارهایی برای درمان اختلالات زبان از وظایف آسیب شناسان گنترو زبان است و این امر بدون آشنایی با ویژگیهای آسیب ویژه زبان مقدور نیست. به علاوه از آنج که کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان ممکن است در صورت خفیف بودن مشکلات، در سنین پیش دبستانی توجه چندانی را به خود جلب نکنند و بعدها در سنین آموزشی رسمی خواندن و نوشتن با مشکلاتی در یادگیری خواندن و نوشتن روپرتو شوند، شناسایی بهنگام این کودکان کمک شایانی به پیشگیری از درگیر شدن آنان با مشکلات بعدی می‌کند. با توجه به آنکه این گروه از کودکان بندرت شناسی می‌شوند و طلاقاتی در مورد ویژگیهای گفتاری آنان در زبان فارسی در دسترس نمی‌باشد، لزوم تجام پژوهشی در این زمینه کاملاً محسوس می‌باشد.

در این تحقیق به بررسی و توصیف ویژگیهای تکواز شناختی تعدادی از کودکان ۴ تا ۹ ساله مبتلا به آسیب ویژه زبان می‌پردازیم و میزان استفاده از تکوازهای دستوری در گفتار این کودکان را بررسی می‌کنیم. در نهایت با ارائه گزارشی به توصیف برخی ویژگیهای زبانی این کودکان و مقایسه این گروه با همتایان سنی و زبانی ایشان می‌پردازیم.

## ۱-۲- اهداف پژوهش

هدف کلی: تعیین برخی ویژگیهای تکواز شدختی گفتار کودکان مبتلا به آسیب ویژه زن.

اهداف اختصاصی:

۱- تعیین میانگین طول گفته در کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان و مقایسه آن با همتایان سنی و زبانی

۲- تعیین میزان کاربرد انواع تکوازهای دستوری زبان فارسی در گفتار مبتلایان به آسیب ویژه زبان

۳- بررسی توصیفی میزان کاربرد انواع تکوازهای اشتقاچی در گفتار مبتلایان به آسیب ویژه زبان و مقایسه آن با همتایان سنی و زبانی

۴- تعیین میزان حذف تکوازهای دستوری در گفتار مبتلایان به آسیب ویژه زبان و مقایسه آن با همتایان سنی و زبانی

۵- تعیین میزان حذف تکوازهای اشتقاچی در گفتار مبتلایان به آسیب ویژه زبان و مقایسه آن با همتایان سنی و زبانی

۶- مقایسه میانگین طول گفته در کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان با همتایان سنی و همتایان زبانی

## ۱-۳- متغیرهای پژوهش

۱- متغیرهای زبانی: میانگین طول گفته، میزان استفاده از تکوازهای دستوری و شتقاچی، میزان حذف تکوازهای دستوری و اشتقاچی

۲- متغیرهای غیرزبانی: سن تغیریمی

## ۱-۴- سوالات مهم پژوهش

این پژوهش، مطالعه‌ای است توصیفی. پرسشها می‌باشد که این پژوهش عبارتند از:

۱- آیا کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان به لحاظ میانگین طول گفته با همتایان سنی خود تفاوت دارند؟

۲- آیا کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان کمتر از همتایان سنی و زبانی خود از تکوازهای دستوری و

## اشتقاقی استفاده می‌کنند؟

۳- با توجه به ویژگی‌های رده شناختی زبان فارسی، آیا مشکلات تکواز شناختی می‌تواند معیار تشخیص آسیب ویژه زبان در کودکان فارسی زبان قرار گیرد؟

۴- در گفتار کودکان مبتلا به آسیب ویژه زبان کدام تکوازهای دستوری بیشتر آسیب می‌بینند؟

## ۱-۵ روشن بررسی

این بررسی، از نوع "چند مورد پژوهی"<sup>(۱)</sup> توصیفی است. در این روش، مجموعه‌ای از متغیرهای زبانی در گفتار آزمودنیهای مورد مطالعه توصیف می‌گردد. عملکرد آزمودنیها در ارزیابی‌های غیر رسمی زبان، محاوره و گفتار خودانگیخته بررسی می‌شود.

## ۱-۶ جامعه مورد مطالعه

جامعه مورد مطالعه در این پژوهش، کودکان فارسی زبان ۴ تا ۹ ساله مبتلا به آسیب ویژه زبان مراجعه کننده به کلینیکهای گفتار درمانی شهر تهران می‌باشند.

همچنین دو برابر تعداد آزمودنی‌های مبتلا به آسیب ویژه زبان، کودکان عادی همای زبانی و همای سنی بعنوان گروه شهد از دو مهدکودک و دو مدرسه بتدابی شهر تهران بطور تصادفی انتخاب شدند.

روش نمونه‌گیری: آزمودنیها از جامعه مورد نظر و همه نمونه‌های در دسترس می‌باشند.

## ۱-۷ انتظارات کاربردی پژوهش

۱- تشخیص زودرس و درمان به موقع آسیب ویژه زبان.

۲- آگاهی از تأثیر ویژگی‌های رده شناختی زبان بر میزان و نوع مشکلات تکواز شناختی.

۳- آشنایی دانشجویان و دست‌اندرکاران آسیب‌شناسی گفتار و زبان با ویژگی‌های آسیب ویژه زبان.

۴- فراهم کردن بستری مناسب برای انجام تحقیقات بعدی در زمینه آسیب ویژه زبان و ابعاد علت شناختی آن.

### ۱-۸- محدودیت‌های پژوهش

۱- فقدان آزمون‌های رسمی زبان؛ که در زبان فارسی هنچار شده باشند.

۲- دخالت والدین در فرایند انجام آزمون‌ها.

۳- عدم امکان دسترسی مکرر به آزمودنی‌ها.

۴- طولانی بودن فرایند ایجاد ارتباط آسان با برخی از آزمودنی‌ها.

### ۱-۹- تعریف مفاهیم

#### ۱-۹-۱- تکواز<sup>(۱)</sup>

تکواز یا واژک، کوچک‌ترین واحد معنادار یک زین است. تکواز را نمی‌توان به واحدهای معنادار کوچک‌تر تقسیم کرد. تکوازهای هر زبان را می‌توان به دو گروه تقسیم کرد: تکواز دستوری و تکواز قاموسی (نجفی، ۱۳۷۴).

#### ۱-۹-۲- تکواز دستوری<sup>(۲)</sup>

به تکوازهایی که نقش دستوری داشته باشند تکواز دستوری گفته می‌شود. خصوصیت تکوازهای دستوری هر زبان آن است که تعداد آنها محدود ولی بسامدشان در زبان بالاست. مانند: می، ها، کسره اضافه

#### ۱-۹-۳- تکواز قاموسی

هر تکوازی که نقش دستوری نداشته باشد، بسامدش پائین و متعلق به گروه نامحدودی از عناصر زبانی (اسم، فعل، صفت و قید) باشد، تکواز قاموسی است (نجفی ۱۳۷۴).

مراد اطلاعات و مرجع علمی ایران  
تمثیله مذکور

#### ۱-۹-۴- گفته<sup>(۱)</sup>

گفته یا پاره گفتار بخشی از گفتار است که پیش و پس از آن سکوت بوده یا گوینده سخن تغییر می‌کند. گفته ممکن است یک هج، یک واژه، یک عبارت، یک جمله و یا متشکل از چندین جمله باشد (لاینز<sup>(۲)</sup>، ۱۹۶۸، نقل از فرهنگ زیانشناسی کاربردی، حسین وثوقی، ۱۳۷۲).

#### ۱-۹-۵- میانگین طول گفته<sup>(۳)</sup>

میانگین طول گفته را بر اساس میانگین تعداد تکوازها در هر گفته یا میانگین تعداد کلمات در هر گفته محاسبه می‌کنند (کلارک<sup>(۴)</sup>، ۱۹۷۷، به نقل از منبع پیشین).

---

1- Utterance

2- Lyons

3- Mean Length of Utterance

4- Clark