



تکرار در گویش گیلکی*

مریم سادات فیاضی

چکیده

از جمله فرایندهای واژه‌سازی در گیلکی فرایند تکرار است که در آن تمام یا بخشی از واژه تکرار می‌شود و واژه جدیدی شکل می‌گیرد که یا بر معنای پایه تأکید می‌کند و یا شدت آن را نشان می‌دهد. از آنجا که گویش گیلکی در شمار گویش‌های در خطر نابودی قرار دارد، مطالعه فرایندهای ساختوازی آن اهمیتی دو چندان دارد؛ چرا که نخستین حوزه دستور که دستخوش تغییرات فرهنگی می‌شود، واژگان است. پژوهش حاضر با هدف شناسایی انواع فرایند تکرار و ارائه طبقه‌بندی‌ای از انواع آن صورت گرفته است و پژوهشگر می‌کوشد پاسخی برای این پرسش بیابد که آیا در گویش گیلکی انواع فرایند تکرار کامل و ناقص وجود دارد یا خیر. پیکرۀ داده‌های پژوهش با روش میدانی (مصالحه با گویشوران بومی) و استنادی (فرهنگ‌های لغت) گردآوری شده و با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی بررسی شده‌اند. نتایج پژوهش حاکی از وجود هر دو نوع فرایند تکرار کامل و ناقص در گویش گیلکی است.

کلید واژه‌ها: تکرار کامل، تکرار ناقص و تکرار پژواکی.

* مقاله حاضر برگرفته از طرحی پژوهشی است با عنوان "بررسی فرایند تکرار در گویش گیلکی" که با حمایت مالی معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه گیلان طی قرارداد شماره ۱۵۶۱-۲۷ توسط نگارنده انجام شده است.

۱. مقدمه

زبان‌ها و گویش‌های ایرانی نو را می‌توان بر پایه قرابات‌های ساختاری و جغرافیایی به دو گروه اصلی غربی و شرقی تقسیم کرد. گروه غربی خود به دو گروه شمال‌غربی و جنوب‌غربی تقسیم می‌شود. گویش گیلکی یکی از گویش‌های دریایی خزر است که از جمله زبان‌های ایرانی شمال‌غربی محسوب می‌شود. از دیگر گویش‌های حاشیه‌ای دریایی خزر می‌توان به مازندرانی و گویش‌های منطقه سمنان اشاره کرد (حسن رضایی باع‌بیدی، ۱۳۸۰: ۱-۴). پژوهشگران دسته‌بندی‌های متفاوتی از زبان‌ها و گویش‌های رایج در گیلان به دست داده‌اند که قابل استنادترین و دقیق‌ترین آنها تقسیم‌بندی پورهادی است. پورهادی در کتاب زبان گیلکی می‌نویسد: "مردم گیلان به زبان‌های گوناگونی سخن می‌گویند که عبارتند از: گیلکی (شامل گیلکی شهر رشت، گیلکی مرکز و غرب گیلان (بیهپس)، گیلکی شرق گیلان (بیهپیش) با مرکزیت لاهیجان، گالشی (بیهپیش) گیلکی روبار)، تالشی، تاتی، کردی کرمانجی و لری لکی (در فاراب، کرمانچ عمارلو و رحمت‌آباد)، ارمنی و ترکی آذربایجانی" (مسعود پورهادی، ۱۳۸۵: ۱۴-۱۵). ادیب عباسی نیز زبان مردم گیلان را به چهار دسته تقسیم می‌کند: "تالشی، گیلکی، گالشی و کرمانجی" (منصور ادیب عباسی، ۱۳۸۲: ۲۷). تقسیم‌بندی دیگری نیز وجود دارد که بر مبنای آن "گروهی از پژوهشگران، گیلکی را به دو گروه شرقی و غربی تقسیم کرده‌اند و مرکز اولی (گیلکی شرقی) را شهر لنگرود و مرکز دومی (گیلکی غربی) را شهر رشت دانسته‌اند. همچنین گفته شده که لهجه لنگرودی در لنگرود، لاهیجان، روسر، کلاچای و قصبات بین آن‌ها به کار می‌رود و لهجه رشتی در رشت، بندر انزلی، صومعه‌سراء، لشتنشا، کوچصفهان و قصبه‌های اطراف آن‌ها به کار می‌رود" (ایران کلیاسی، ۱۳۷۶: ۲۲).

پژوهش حاضر به بررسی یکی از فرایندهای ساختوژی گویش گیلکی، صرف‌نظر از گونه رشتی، بیهپس، بیهپیش، گالشی و روباری، خواهد پرداخت و در تحلیل‌های آوایی نیز تمایزات طریف آوایی و واجی را از نظر دور خواهد داشت.

تکرار فرایندی ساختوژی است که در بسیاری از زبان‌های دنیا دیده می‌شود و تقریباً تمامی واحدهای زبانی در این فرایند شرکت می‌کنند. در طی بیست‌وپنج سال گذشته، سازوکار تکرار و ماهیت پایه‌ای که از آن کپی‌برداری می‌شود، از منظر زبان‌شناسی توصیفی و نظری مورد مناقشه بوده است. در این ارتباط، دو رویکرد عمده به فرایند تکرار می‌توان متصور شد: کپی‌برداری واجی (phonological coping) و تکرار مشخصه‌های معنایی-واژی (morpho-semantic feature duplication). کپی‌برداری واجی، اساساً فرایندی واجی است که مشخصه‌ها، برش‌ها و یا سازه‌های وزنی را کپی می‌کند. اما در تکرار مشخصه‌های معنایی-واژی، دستور، دو مجموعه مشابه از مشخصه‌های نحوی/معنایی انتزاعی را به صورت مستقل نشان می‌دهد (شارون اینکلاس و شریل زول، ۲۰۰۹، ۱-۲). در واقع، نظریه‌های ساختوژی تکرار توجه خود را به سازوکارهای کپی‌برداری واجی معطوف می‌نمایند که این نکته در پژوهش حاضر موردنظر بوده است.

هدف از مطالعه فرایند تکرار در گویش گیلکی ارائه طبقه‌بندی‌ای از انواع متفاوت این فرایند است. در پژوهش پیش‌رو مقوله دستوری عنصر تکرارشونده تعیین می‌شود و مشخص می‌گردد در گیلکی کدام یک

از مقولات دستوری در فرایند تکرار شرکت می‌کنند. در نهایت، هدف اصلی پژوهش ثبت یکی از برجسته‌ترین ویژگی‌های ساختواری گویش گیلکی در مقام گویشی در خطر نابودی است. پژوهشی از این دست را می‌توان زمینه‌ساز دو دستاورده عمدۀ دانست: نخست این که، امکان تحلیل داده‌های گیلکی را در چهارچوب نظریه‌های زبان‌شناسی بررسی می‌کند. دیگر آن که، قلمرو مطالعات گویش را به فرایندۀ‌های واژه‌سازی گسترش می‌دهد.

پژوهش حاضر به دنبال یافتن پاسخ‌هایی برای این پرسش‌هاست: آیا در گویش گیلکی تکرار هم به صورت کامل و هم به صورت ناقص صورت می‌گیرد؛ آیا انواع متفاوت تکرار ناقص پیشوندی، بیناوندی و پسوندی در گویش گیلکی وجود دارد؛ در گویش گیلکی کدام یک از اجزای کلام در فرایند تکرار شرکت می‌کنند؛ پایه و جزء مکرر از چگونه ساخت هجایی برخوردارند؛ و پرسامدترین و کم رخدادترین ساخت هجایی در فرایند تکرار گیلکی کدامند؟

برای پاسخ‌گویی به پرسش‌های پیش‌گفته، پیکره داده‌ها به دو روش استنادی و میدانی جمع‌آوری شده‌اند. داده‌های استنادی از مجموعه‌ای از داستان‌های گیلکی چاپ شده در مجله گیلوا و نیز با استفاده از فرهنگ‌های لغت گیلکی واژه‌نامه گویش گیلکی به انضمام اصطلاحات و ضربالمثل‌های گیلکی، فرهنگ گیل و دیلم (فارسی به گیلکی)، گیله گب و فرهنگ گیلکی گردآوری شده‌اند. اما قسمت عمده داده‌ها از راه مصاحبه حضوری با گویشوران و مطابق با اصول گردآوری گویش‌ها مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی جمع‌آوری شده‌اند. این در حالی است که شم زبانی نگارنده نیز به عنوان گویشور بومی یکی دیگر از منابع گردآوری داده‌های مورد نیاز پژوهش بود. تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز به روش توصیفی- تحلیلی صورت گرفته است.

در ادامه بخش مقدمه که از نظر گذشت، نگاهی گزرا خواهیم داشت به پیشینهٔ پژوهش. به این منظور ابتدا به مطالعات زبان‌شناسانی اشاره خواهد شد که پژوهش آنان بر زبان فارسی استوار گشته و در ادامه به بررسی مطالعاتی خواهیم پرداخت که درباره فرایند تکرار در گویش گیلکی صورت گرفته است. بهمنظور اجتناب از اطناب کلام، جز اشاره‌ای مختصر، به مطالعات سنتی نپرداخته‌ایم. بخش سوم به تعریف تکرار و کارکردهای آن در زبان‌های دنیا می‌پردازد و بخش چهارم به تحلیل داده‌ها اختصاص یافته و در نهایت بخش پایانی مقاله بیانگر دستاوردهای پژوهش خواهد بود.

۲. پیشینهٔ پژوهش

بسیاری از دستورنویسان ایرانی و غیرایرانی که به مطالعه زبان فارسی پرداخته‌اند، به فرایند تکرار نه به شکلی مجزا و جداگانه بلکه در قالب نوعی واژه مرکب پرداخته‌اند و در مثال‌هایی آنان شماری از واژه‌های مکرر را می‌توان یافت. از این میان مشاهده‌هایی بین دیدگاه‌های همایون‌فرخ (۱۳۳۹)، خزانی (۱۳۵۳)، مشکور (۱۳۵۰)، قریب و دیگران (۱۳۶۳)، شریعت (۱۳۷۰)، عmad افشار (۱۳۷۲)، نوبهار (۱۳۷۲)، انوری و گیوی (۱۳۸۶)، لازار (۱۳۸۴) وجود دارد. زبان‌پژوهان پیش‌گفته جملگی بر این یاورند که در ساختواره زبان

فارسی، فرایند تکرار در ساخت انواع کلمات مرکب (اسم، صفت، قید و جز آن) نقش فعالی دارد و بسیار زایاست.

اما شماری از زبانشناسان و دستورنویسان از جمله مشکور (۱۳۴۹، ۲۳)، شريعت (۱۳۷۰، ۱۹۶)، کلباسی (۱۳۷۱، ۷۱-۶۷)، نوبهار (۱۳۷۲، ۲۳۱-۲۳۰)، مشیری (۱۳۷۹)، انوری و گیوی (۱۳۸۶، ۱۰۰) و لازار، (۱۳۸۴، ۳۱۵) ساختی موسوم به اتباع را در آثار خود معرفی کردند که با فرایند تکرار در ارتباط است. در تداول عوام گاهی اسم، صفت، یا اسم صوت با هم وزن‌های خود ترکیب می‌شوند که غالباً بی‌معنی‌اند یا در غیر معنای اصلی خود استفاده می‌شوند. کلمه حاصل را مهمل یا ترکیب عامیانه نیز نامیده‌اند چرا که این ساخت مخصوص زبان محاوره است ولی گاهی در نظم و نثر هم به کار می‌رود.

کلباسی در کتاب خود با عنوان ساخت واژه زبان فارسی، فرایند تکرار و اتباع را از یکدیگر تمایز می‌کند و شش دسته کلمه مکرر را از یکدیگر باز می‌شناسد. اما داده‌های پژوهش او حکایت از آن دارد که وی تنها به تکرار کامل پایه (به صورت تکرار پایه به تنها یی و یا همراه با واژه‌بست^۱) بسنده کرده و به انواع دیگر تکرار کامل یعنی همراه با بیناوند یا حرف اضافه نپرداخته است. به باور او "ساخت اتباع به گروهی از کلمات گفته می‌شود که از دو جزء تشکیل شده‌اند که یکی از آن اجزاء بدون معنی است و یا در غیرمعنی اصلی خود به کار می‌رود. جزء اصلی را «پایه» و جزء بی‌معنی را «تابع» نامند. بین دو جزء پایه و تابع عنصر پیوندی "و" / ۰/ به صورت بالفعل یا بالقوه وجود دارد. پایه معمولاً اسم، صفت، و نام‌آوا (اسم صوت) است و این نوع کلمات با پایه خود نقش دستوری یکسان دارند" (کلباسی، ۱۳۷۱: ۶۷).

جدی‌ترین و مستمرترین مطالعاتی که تاکنون درباره فرایند تکرار در زبان فارسی صورت گرفته، پژوهش‌های شفاقی (۱۳۶۷)، (۱۳۷۹) و (۱۳۸۶) است که دو اثر اخیر بازتاب تغییراتی است که در سال‌های اخیر در دیدگاه‌های پژوهشگر نسبت به نخستین اثرش صورت پذیرفته است. وی از این فرایند با عنوان دوگان‌سازی یاد می‌کند و معتقد است "در ساخت اتباع، وند دوگانی به صورت پیشوند، میانوند یا پسوند به کمک واژه‌بست /۰/ یا بدون آن به واژه پایه افزوده شده، مفهوم و معنی واژه را تعمیم می‌دهد و یا بر آن تأکید می‌کند. [...]" اتباع در دستور زبان فارسی از مقوله اسم، صفت یا قید به شمار می‌رود و گاه پس از ترکیب با واژه‌های دیگر نقش فعل را عهده‌دار می‌شود" (شفاقی، ۱۳۶۷: ۲۰-۲۲). نکته‌ای که سبب تمایز دیدگاه شفاقی از دستورنویسان سنتی می‌شود عنایت به این نکته است که او اتباع را از جمله ساختهای عطفی نمی‌داند و معتقد است با توجه به کاربرد این ساخت در زبان فارسی و شم زبانی اهل زبان باید آن را ساخت اباعی یا دوگانه (مکرر) محسوب کرد. در ادامه به تفصیل به تفاوت‌های اتباع و ساخت عطفی می‌پردازد. شفاقی در مقاله "فرایند تکرار در زبان فارسی" (۱۳۷۹) انواع فرایند تکرار کامل و ناقص را از یکدیگر بازمی‌شناسد و می‌نویسد "فرایند تکرار کامل را می‌توان نوعی ترکیب به‌شمار آورد. فرایند تکرار ناقص با تکرار بخشی از پایه و قرار دادن آن بخش مکرر یا وند دوگانی قبل یا بعد از پایه عمل می‌کند. با توجه به ساختار کلمات مکرر در وند دوگانی و نحوه قرار گرفتن این اجزاء در کنار هم می‌توان انواع فرایند تکرار را به تکرار کامل شامل تکرار کامل محض و تکرار کامل همراه با تکواز

دستوری (که خود قابل تفکیک به تکرار کامل میانی و پایانی است) و تکرار ناقص شامل تکرار ناقص پیشوندی و پسوندی تقسیم کرد" (ویدا شفاقی، ۱۳۷۹: ۵۳۰).

واحدی لنگرودی و یوسفی راد (۱۳۸۳) در مقاله "بررسی فرایند تکرار ناقص در زبان فارسی بر اساس ساختواره نوایی" با پذیرفتن دسته‌بندی شفاقی (۱۳۷۹) از انواع فرایند تکرار ناقص، الگوی پیشنهادی مارتز را بر داده‌های زبان فارسی اعمال می‌کنند. آنان در بررسی نمونه‌های خود نشان می‌دهند که به جز یک مورد، الگوی مورد نظر قادر به توجیه هر سه نوع تکرار ناقص در زبان فارسی است. آنها معتقدند که "با توجه به این که داده‌هایی چون صاف و سدله ناظر بر داده‌های واژگانی شده است، بهتر است از مطالعه نظاممند کنار گذاشته شود" (واحدی لنگرودی و یوسفی راد، ۱۳۸۳: ۴۱۸). بنابراین تنها نکته‌ای که باید در این خصوص مورد توجه قرار گیرد ماهیت وند همخوان - واکه است.

اما کامل‌ترین و جامع‌ترین پژوهشی که تاکنون درباره تکرار صورت گرفته رساله دکتری حیدرپور بیدگلی است که به بررسی فرایند تکرار در چهارچوب نظریه بهینگی پرداخته است. حیدرپور بیدگلی پس از نقد کامل تمامی آثار مربوط به فرایند تکرار، با توجه به چهارچوب مورد نظر شفاقی، فهرست کاملی از انواع واژه‌های مکرر فارسی به دست داده است و در نهایت تمام آنها را با دقیق درخور توجه در قالب نظریه بهینگی بررسی کرده است. به باور او، نظریه معیار بهینگی (optimality theory) که به نظریه تناظر (correspondence theory) شناخته می‌شود، توانسته با تمرکز بر محدودیت‌های همگانی، فرایند تکرار را که همواره برای رویکردهای خطی و قاعده‌بنیاد چالشی بزرگ محسوب می‌شدند، در زبان فارسی تحلیل و توجیه کند. حیدرپور بیدگلی می‌نویسد: "از دیدگاه صرفی شاید بتوان فرایند تکرار را صرفاً وندافزاری تلقی کرد، چه به لحاظ واژگی‌های صرفی-نحوی (مثلاً این که برای تصریف فعل به کار می‌رود) و چه به لحاظ جایگاه خطی جزء مکرر نسبت به پایه. اما به لحاظ واژشناختی به هیچ وجه نمی‌توان واژگی جزء مکرر را از روی محتوای زنجیری آن به طور کامل (و از پیش) تعیین کرد، بهویژه در مورد واژه‌های مکرر ناقص. محتوای زنجیری جزء مکرر از روی پایه‌ای که در این فرایند شرکت می‌کند، کپی می‌شود ولی واژگی‌های زبرزنگیری یا نوایی آن را نظام آوایی زبان مشخص می‌کند، لذا جزء مکرر و نیز واژه‌های مکرر حاصل از این فرایند دارای هویت واحد و نوایی‌اند" (حیدرپور بیدگلی، ۱۳۹۰: ۵۶).

در ادامه این بخش، به مطالعات مربوط به گویش گیلکی اشاره می‌شود. تا پیش از شکل‌گیری رشته زبان‌شناسی در دانشگاه‌های ایران، شاهد پژوهش‌های سنتی در گویش‌های ایرانی از جمله گویش گیلکی هستیم. وجه مشترک مطالعات سنتی را می‌توان استوار نبودن مطالعات بر پایه نظریه زبانی خاصی دانست که همین واژگی، مشخصه ممیز این دسته از مطالعات با آثار نوین زبانی‌شناسی هستند که بر اساس چهارچوب نظری مشخصی صورت می‌گیرند. از جمله مطالعات گویشی سنتی می‌توان به آثار فلاحتی و نعمتی (۱۳۸۲)، پورهادی (۱۳۸۴) و بخش‌زاد محمودی (۱۳۸۵) اشاره کرد.

از مقاله "بررسی زبان‌شناختی و ساختاری مفهوم اتباع (در فارسی و گیلکی)" نوشته فلاحتی و نعمتی می‌توان به عنوان تهمها پژوهشی یاد کرد که مشخصاً به بررسی فرایند تکرار در گویش گیلکی پرداخته

است. در این مقاله، اتباع در شمار ترکیب جای گرفته است. فلاحتی و نعمتی پس از اشاره‌ای کوتاه به مفهوم اتباع به بررسی این فرایند در گویش گیلکی پرداخته‌اند که دستاوردهای پژوهش آنان را می‌توان به صورت زیر برشمرد:

- در گیلکی مانند فارسی بیشتر اوقات حرف آخر دو جزء موجود در ترکیب یکسان است، مثل جمله مغل. البته در این میان استثنائاتی نیز دیده می‌شود.
- غالباً تعداد هجاهای دو جزء موجود در ترکیب اتباع یکسان است، مانند چپ و چول.
- غالباً دو جزء موجود در اتباع دارای صفت یکسانی هستند و همین امر سبب می‌گردد تا از نظر آهنگ آوایی نیز بین این دو جزء ارتباط نزدیکی برقرار گردد، مثل پول و پله.
- معمولاً دو جزء موجود در ترکیب اتباع در یک صامت با هم تفاوت دارند، مثل رخت و پخت.
- گاه نیز آن‌چه دو جزء را از هم تمیز می‌دهد تفاوت در یک صفت است مانند چاله‌چوله (محمد رضا فلاحتی و آزاده نعمتی، ۱۳۸۲: ۱۱-۱۲).

فلاحتی و نعمتی بر این باورند که برخورداری از ساختی منظم، زمینه توصیف ساختاری ترکیبات اتباع را فراهم می‌آورد.

پورهادی نیز در کتاب بررسی ویژگی‌ها و ساختار زبان گیلکی (گویش رشتی) در بخش بسیار کوتاهی از فرایند تکرار ذیل عنوان واژه‌های مرکب یاد می‌کند و می‌نویسد: "در گویش رشتی تکرار یک جزء یا تمام ریشه بسیار به کار می‌رود، مانند: پوشتبه‌پوشت، دیچین‌واچین، خوره‌خوره، فوسین‌واسین، جوم- جومه" (مسعود پورهادی، ۱۳۸۴: ۱۸۴).

بخش‌زاد محمودی در کتاب خود با عنوان دستور زبان گیلکی (صرف، نحو و آیین نگارش) در بخش مربوط به قید ترتیب به برخی از انواع واژه‌های مرکر اشاره می‌کند بدون آن که از اصطلاح مرکر یا اتباع بهره گیرد. وی در این بخش از ده قید ترتیب نام می‌برد که هفت‌تای آن واژه مرکر است و می‌نویسد: "قید ترتیب آن است که ترتیب وقوع یا تعدد حالت فعل یا فاعل یا مفعول را بیان کند. این قیدها یا از تکرار کلمه‌ای ساخته می‌شود، مانند (پرپر) در عبارت پرپرزن یعنی پرپر زدن کنایه از دست و پا زدن، متنشنج شدن - تکان دادن شدید دست و پا به هنگام مرگ. یا خود کلمه‌ای است که ترتیب وقوع فعل را می‌رساند. معروف‌ترین قیود ترتیب گیلکی عبارتند از: ایتا‌ایتا، دونه‌دونه، پاره‌پاره، خاله‌حاله، تُکه‌تُکه، دستی - دستی" (جعفر بخش‌زاد محمودی، ۱۳۸۵: ۱۳۱-۱۳۲).

۳. بنیان نظری

فرایندهای واژه‌سازی در هر زبان تابع قوانین مشخص و معینی بوده و رخداد آنها در هر زبان به نیازهای زبانی کاربرانش وابسته است. بی‌تردید، می‌توان فرایندهای ترکیب و اشتقاء یا وندافزایی را از جمله زیاترین فرایندهای واژه‌سازی در تمای زبان‌های دنیا برشمرد. فرایند وندافزایی دارای دو ویژگی اصلی است: "نخست، صورت حاصل از فرایند وندافزایی (یا کلمه مشتق) مشتمل از یک پایه و تکوازی است که

به آن افزوده می‌شود؛ دیگر، وند یا جزء افزوده شده دارای صورت ثابتی است و در تمامی موارد هنگامی که به پایه‌های مجاز یا محتمل متصل می‌شود، صورت نامتنبیری خواهد داشت" (شقاقی، ۱۳۷۹: ۵۲۲).

اما نوع دیگری از واژه‌سازی در بسیاری از زبان‌ها وجود دارد که شباهت‌های زیادی با وندافزایی دارد اما با وند افزایی‌های معمول خاصه در ویژگی دومی که در بالا ذکر آن رفت، مطابقت نمی‌کند. زبان-شناسان از این فرایند با عنوان تکرار یاد می‌کنند. در فرایند تکرار عنصری به پایه اضافه می‌شود که پایه در تعیین شکل آن نقش اساسی دارد. در این فرایند ساخت واژی، تمام یا بخشی از پایه در سمت چپ یا راست و یا گاهی در وسط پایه تکرا می‌شود. از این رو، در زبان‌های گوناگون فرایند «تکرار کامل» (total reduplication) و یا «تکرار ناقص» (partial reduplication) پیشوندی، پسوندی و میانوندی دیده می‌شود که در آن وند افزوده شده یعنی «جزء مکرر» (reduplicant) شکل ثابتی ندارد و متأثر از شکل پایه است (اسپنسر، ۱۹۹۱: ۱۳). اشر ذیل مدخل تکرار می‌نویسد: "از تکرار عمدتاً بری بیان پاره‌ای مفاهیم خاص استفاده می‌شود. به عنوان نمونه، تکرار اسم غالباً معنای جمع را می‌رساند و تکرار صفت بیانگر تأکید و تکرار است" (اشر، ۱۹۹۴: ۳۴۸۴). به باور اسپنسر، جزء مکرر می‌تواند کل یک واژه، یک هجا، یک «گام» (foot)، و یا توالی ای از هجاهای یا زنجیره ساده‌ای از همخوان‌ها و واکه (که «واحدی نوایی» (prosodic constituent) را شکل نمی‌دهند) باشد. نکته مهم این است که در فرایند تکرار معنایی به پایه افزوده می‌شود. در ادامه این بخش به برخی از کارکردهای تکرار در زبان‌های دنیا خواهیم پرداخت (مثال‌های این بخش تماماً برگرفته از اندر و اسپنسر، ۱۹۹۱: ۱۵۰-۱۵۱ است).

(الف) در اسم‌ها، برای ساخت صورت جمع به کار می‌رود مانند زبان آگتا (Agta) در نمونه اول و یا مفهوم شمول (هر یا همه) را می‌رساند، مانند زبان مادریس (Madurese) در نمونه دوم.

- (1) takki → taktakki (پاها)
- (2) búwáq-án → wáq-búwáq-án (میوه‌ها)

(ب) در تصریف فعل به کار می‌رود و مفهوم آینده حال کامل (زبان یونانی کلاسیک)، (زبان تاگالوگ) و غیره را بیان می‌کند.

- (3) thy:o: (فداکاری کرده‌ام) → tethyka (فداکاری می‌کنم)
- (4) sulat → susulat (نوشتن)

(ج) در زبانی مانند یوروبا (Yoruba) برای اسم‌سازی به کار می‌رود.
(خوشمزگی) (خوشمزه بودن) (5) dún → dídun

(د) بر مقوله‌هایی چون صفت و قید اعمل می‌شود و معنای تشدید و تأکید دارد (مثال‌ها بر گرفته از کتابما و استانهم، ۲۰۰۶: ۱۸۱ است).

- (6) dolu → dopdolu (کاملاً پُر)

(۵) در زبان‌هایی چون پامی (Paamese)، نمونه اول، و زلتال (Tzeltal)، نمونه دوم، مفهوم عادت یا تصادفی بودن عمل و یا استمرار و تکرار عمل را می‌رساند.

(7) hiteali از روی عات (خندیدن) → hite-hiteali

(8) pik از لمس کردن (لمس کردن) → pipik

نمونه این فرایند در زبان‌های باستانی از جمله سانسکریت و ایرانی باستان نیز دیده می‌شود. به عنوان مثال، در زبان سانسکریت از طریق تکرار نخستین همخوان و واکه ریشه یک پیشوند ساخته می‌شد. که با قرار دادن آن در ابتدای فعل مثلاً از ریشه [da] به معنی «دادن»، کلمه [dada:ti] را می‌ساخته‌اند که به معنی «او می‌دهد»، می‌داد (جولیا فالک، ۱۹۷۸، ۱۴۲-۱۴۱). قاعده مشابهی نیز در ایرانی باستان وجود داشته است که از مضاعف کردن ریشه، ماده تشیدی یا تکراری می‌ساخته‌اند، مانند نمونه زیر از زبان اوستایی:

(9) dar-dar (پاره‌پاره کردن، دریدن)

۴. تحلیل داده‌ها

در ادامه این بخش ابتدا واژه‌های مکرر گیلکی را با توجه به طبقه‌بندی حیدرپور بیدگلی^۱ (۱۳۹۰) تقسیم-بندی خواهیم نمود و در ادامه به تحلیل آوایی واژه‌های مورد نظر خواهیم پرداخت.

۴-۱ فرایند تکرار

واژه‌های مکرر در گویش گیلکی را می‌توان بر اساس نوع فرایندی که در آنها رخدیده، به دو قسم کلی تقسیم کرد: تکرار کامل و تکرار ناقص. هر کدام از این دو به نوبه خود به انواع گوناگونی تقسیم می‌شوند که در زیر به ترتیب به آنها اشاره خواهد شد.

۴-۱-۱ تکرار کامل

فرایند تکرار کامل، فرایندی است واژه‌واجی که در آن تمام پایه تکرار می‌شود (کاتمابا، ۲۰۰۶: ۱۸۲). این نوع کلمات را می‌توان به انواع «ناافزوده»، «افزوده» و «پژواکی» تقسیم کرد. کلمات پایه‌ای که در فرایند تکرار شرکت می‌کنند و مجموعه واژه‌هایی که با این فرایند ساخته می‌شوند، به مقوله‌های دستوری متفاوتی تعلق دارند. گاه مقوله کلمه مکرر با پایه برابر است و گاه متمایز از آن. تکرار کامل ناافزوده، بر حسب مقوله کلمه پایه‌ای که در فرایند تکرار شرکت می‌کند، به شش نوع تقسیم می‌شود. تکرار کامل افزوده نیز دو نوع است: میانی و پایانی که خود انواع مختلفی را دربرمی‌گیرند. تکرار کامل پژواکی نیز بر

۱. این تقسیم‌بندی خود مبتنی بر تقسیم‌بندی شقاچی (۱۳۶۷) است که جرح و تعديل‌هایی در آن صورت گرفته است.

دو نوع اصلی است: (الف) تغییر همخوان آغازی پایه که پسوندی باشد؛ به این اعتبار که صورت تغییریافته می‌تواند بعد از پایه قرار گیرد و به صورت پسوند به پایه افزوده شود. (ب) تغییر واکه‌های پایه، که آن نیز انواع گوناگونی دارد. هر یک از انواع تکرار و زیرگروه‌های مربوط به هر کدام به ترتیب در بخش‌های بعدی آمده‌اند.

۴-۱-۱-۱ تکرار کامل نافروده

تکرار کامل پایه موجب ساخت واژه‌های مکرر کامل نافروده می‌شود. در این فرایند پایه و واژه مکرر می-توانند به مقوله‌های دستوری متفاوتی تعلق داشته باشند، مانند اسم، صفت، قید، صوت و نامآوا. در پاره‌ای موارد مقوله واژه مکرر با کلمه پایه همسان است، مانند: جیر (قید) ← جیرجیر (قید) و گاهی متغیر از آن همچون: فس (صوت) ← فس فس (قید). از سوی دیگر، کلمه پایه می‌تواند بسیط (توند) یا غیربسیط (پرکن) باشد. به‌طورکلی، در گویش گیلکی تکرار کامل افزوده مفاهیمی چون شدت، انبوهی، کثرت، تداوم پایه و تأکید بر پایه را می‌رساند.

۴-۱-۱-۱-۱ تکرار اسم

در گویش گیلکی، اگر پایه تکرار شونده اسم باشد، واژه مکرر حاصل می‌تواند اسم (نمونه‌های الف)، صفت (نمونه‌های ب) و یا قید (نمونه‌های ج) باشد:

(الف) اسم + اسم ← اسم

ایشتیاوایشتیو^۱ (ورجهورجه ناشی از خوشحالی)، بامبام^۲ (گربگرب، زقزق)، بیربیر (گزگز)، پیلیپیلی (تلوتلو)، چاپ چاپ (چهچمه)، چومی چومی (چشمک)، دیگرادرگرا (تلوتلو)، سرسر (سرشیر ماست یا شیر)، فَرَفَرَ (بغض به گلو بلعیدن)، گیلی گیلی (قلقل)، لسمه لسمه^۳ (حرکت ارتعاشی پل یا هر چیزی که در انسان ایجاد وحشت و احساس خطر نماید)، هچین هچین (مفت و مجانی)

(ب) اسم + اسم ← صفت

آجین آجین (دانه‌دانه، قیمه‌قیمه)، برجین برجین (تکه‌تکه)، برهه برهه (دانه‌دانه)، پلک پلک (فاجقاج)، پولوک-پولوک (فلس فلس، بولک بولک)، تکس تکس (پاره‌پاره)، توشکه توشکه (گره‌گره)، جودان جودان (دانه‌دانه)، چکه چکه (دانه‌دانه، شاخه‌شاخه)، خاله خاله^۴ (چاک چاک، شکافه شکافه)، دورج دورج (زبری دست هماند

۱. صورت فعلی آن «ایشتیاوایشتاو کودن» به معنی پیربیر کردن، از فرط شادی روی پا بند نبودن است.

۲. توسری

۳. پیش ناف زدن، در موقع راه رفتن شکم را جلو جلو انداختن

۴. قاج، برش

- زبری کیسه حمام)، دونه دونه (دانه دانه)، رَکَهْ رَکَهْ (خط خطی، راه راه)، کَنْدَ کَنْدَ (دانه به دانه)، موج موج (قیلی - و بیلی) میل میل (را راه)، (ج) اسم + اسم ← قید

آجین آجین (دانه دانه، قیمه قیمه)، پِرَهْ پِرَهْ (دانه دانه)، پِمَّ پِمَّ (مشتمشت)، پوراپورا (زیاد زیاد)، پوراپور (فراوان - فراوان)، پولوک پولوک (فلس فلس، پولک پولک)، تاچه تاچه (کیسه کیسه، گونی گونی)، تیره تیره (خود به خود)، تیکه تیکه (قطعه قطعه)، توکه توکه (قطره قطره)، جودان جودان (دانه دانه)، چَکَهْ چَکَهْ (دانه دانه، شاخه شاخه)، چوبه چوبه (دانه دانه)، چیسخال چیسخال (ذرد ذرد)، دونه دونه (دانه دانه)، کَنْدَ کَنْدَ (دانه به دانه)، کِنْ کِنْ (کی - کی)، کوله کوله (دفعه به دفعه)، میره میره (خود به خود)، واژواز (ورجه ورجه، پیر پیر)، و دیل و دیل (این پاون پا)

۱-۱-۲-۲ تکرار صفت یا قید

(الف) صفت + صفت ← صفت

تَسَكَّتَسَكَ (پاره پاره)، خورده خورده (اندک اندک، ریزه ریزه)، گُوده گُوده (قلمبه قلمبه)، وَرَشَهَ وَرَشَهَ (برق برقی، برق افتادن به سینی، سماور، قاشق و چنگال)،

(ب) صفت / قید + صفت / قید ← قید

آرجین آرجین (دانه دانه، قیمه قیمه)، پیته پیته (خیلی کم)، پس اپس (عقب عقب)، پیلی پیلی (تلوتلو)، توند توند (تند تنده، با شتاب و پرتاکید)، جیر جیر (خیلی پائین)، دوپل دوپل (دونیم دونیم، به طرز درست سائیده نشده)

۱-۱-۳-۳ تکرار صوت یا نام آوا

(الف) صوت + صوت ← صوت / اسم / قید

اونغاونغا (نقنق، زق زق، گریه آلود نوزاد)، بجاججا (راهنمایی پرنگان اهلی به خانه خود)، فِس فِس (سسی و سهل انگاری)

(ب) نام آوا + نام آوا ← نام آوا / قید

اشتریخ اشتریخ^۳ (باران سیل آسا)، پرته پرته (پت پت چراغ به هنگام خاموش شدن)، پولوخ پولوخ (جوش و غلغل مایعات)، تاپ تاپ (صدای ضربان قلب)، تافتاف (دق دق)، تَکَسْ تَکَسْ (صدای جرق جرق آتش هیزم یا دانه هیزم اسپند)، تراپ تراپ (صدای قلب در اثر هیجان)، تَرَافْ تَرَافْ (سوzen سوزن شدن)، توکه توکه (قطره)، چِرَنْگ چِرَنْگ (صدای شکستن شیشه های بزرگ)، چَکَهْ چَکَهْ (صدای ترکیدن تخمه، گندم و بالال

۱. رَگَهْ

۲. صدای شلاق

بر روی آتش)، خوخو (لولو)، دلنگ‌دلنگ (صدای زنگ‌های ریز و کوچک چاروا)، شورشور (آواز ریزش باران شدیده سیلابی؛ ریزش سریع و بیش از حد خون از یک یا چند نقطه بریده شده بدن یا زخم؛ ادرار کردن بی اختیار و بهشت)، فَرَفَرَ (صدای باد شدید و مداوم)، هارهار (قهقهه بیش از حد و اندازه، خنده‌دن و شنگول بودن)

۴-۱-۱-۴ تکرار ستاک حال

ستاک حال + ستاک حال ← اسم / صفت

جوم‌جوم (وسوسه، دلهره، دل‌شوره)، چَرَچَر^۱ (بروبروی زندگی)

۴-۱-۱-۵ تکرار فعل امر

(الف) فعل امر + فعل امر ← اسم

بوکوش‌بوکوش (کشت‌وکشتار)، بزن‌بزن (زدوخورد)، بجونبان‌بجونبان (رقص سنتی برنج کاری یا وجین)، بچاپ‌بچاپ (چپو و غارت)، بُکوب‌بُکوب (پایکوبی و شادمانی)، جَکلاش‌جَکلاش^۲ (دل ضعفه شدید)، دَخار-دَخار (خارجش و قلق‌لک در ناحیه حلق و حنجره که منجر به سرفه‌های خشک می‌شود)، واکارواکار^۳ (تحریص و تطمیع کسی برای انجام کاری؛ تحریک و تشویق برای اقدام به کار خاص)

(ب) فعل امر + فعل امر ← قید / صفت

بگابگا (بکن‌بکن، خرتونخرا)، بوروب‌بوروب (بروبرو)، دَبیج‌دَبیج / دِبیج دِبیج (بیزبیز)، دُخراش‌دُخراش (به زور آرنج از میان ازدحام راه باز کردن)، دَخشار-دَخشار (یقه‌ی کسی را در اثنای دعوا، گرفتن و او را پشت سر هم مکرراً به دیوار فشردن)، دَشکاف-دَشکاف (به زور آرنج از میان ازدحام راه باز کردن)، دَفراز-دَفراز (یقه‌ی کسی را در اثنای دعوا، گرفتن و او را پشت سر هم مکرراً به دیوار فشردن)، دوختان دوختان (تصادفان)، دوسکول دوسکول (هُل‌هُل)، فَاكلاش‌فاكلاش^۴ (کشیدن)، فَچم‌فَچم (دولادولا)، فوخوس‌فوخوس (روی هم روی هم)، کَلاش‌کَلاش (خراش‌خراش)، نوانوا (نخواسته‌نخواسته)، واچرواچر^۵ (کنده‌کنده)، واسرواسر^۶ (کار امروز را هی به فردا افکندن)، واسين‌واسين (بمال‌بمال)، واوين‌واوين^۷ (برش‌برش، بریده‌بریده)

۱. از مصدر زمان حال چر به معنای چریدن

۲. فعل امر از مصدر «جَکلاشْ» به معنی خراشیدن و تراشیدن پوست خربزه و هندوانه با قاشق؛ هویج با چاقو؛ و تهدیگ با کتفگیر

۳. فعل امر از مصدر «واکاشتن» به معنی تحریک کردن

۴. فعل امر از مصدر «فاكلاشْ» به معنی تراشیدن

۵. فعل امر از مصدر «واچراهستن» یا «واچرخستن» به معنی پاره شدن، متلاشی شدن، بند از بند گسستن

۶. فعل امر از مصدر «واسرادن» به معنی از سر باز کردن، بی نخود سیاه فرستادن، کار امروز به فردا افکندن

۷. فعل امر از مصدر «واون» به معنی بریدن، قطع کردن

۴-۱-۱-۶ تکرار گروه

(الف) گروه نحوی + گروه نحوی ← قید / صفت

آطوااطو (این طورایین ور)، ایوارایوار (گه گاه، بعضی اوقات)، بِمَجِيمَح (نوک پا نوک پا)، پاتوکپاتوک (پاورچین - پاورچین)، پَرَكَنْپَرَكَنْ (تکه تکه)، خوره خوره (خود به خود)

(ب) عدد + تا / دانه + عدد ← قید / صفت

ایتالیتا (یکی یکی)، دوتادوتا (دو تادوتا)، هزار تاهزار تا (هزار تاهزار تا)

ایدانه ایدانه (یکی یکی)، سه دانه سه دانه (سه تاسه تا)

۴-۱-۲ تکرار کامل افزوده

در فرایند تکرار کامل افزوده، هم زمان با تکرار پایه، تکواز دستوری (آزاد یا وابسته) نیز به این ترکیب افزوده می شود. با توجه به جایگاه این تکواز دستوری، فرایند تکرار کامل افزوده را می توان به انواع میانی و پایانی تقسیم کرد. در فرایند تکرار کامل، افزوده میانی گیلکی با استفاده از حرف اضافه‌ی «به»، پی - بست «-ُ/۰/» (که به انتهای پایه اول می چسبد) و یا بیناوند «-۱-» و تکرار پایه واژه جدید ساخته می - شود. در این میان واژه‌هایی که به حرف اضافه‌ی «به» ساخته می شوند بیشترین و آن دسته از کلمه‌هایی که با واژه بست «-ُ» در این فرایند شرکت می کنند، از کمترین بسامد برخوردارند. در فرایند تکرار کامل افزوده، واژه مکرر حاصل ممکن است به مقوله‌ای متفاوت از کلمه پایه تعلق داشته باشد؛ مانند: نال (به معنی نعل) (اسم) ← نال به نال (صفت)، فَ (اسم) ← فَرَافَرْ (قید).

اما در فرایند تکرار کامل، افزوده‌ی پایانی در گویش گیلکی، برای ساخت واژه‌های مکرر، پسوندهایی مانند «-ه»، «-ی»، «-کا»، «-ا» و «-ان» به انتهای کلمه دوم اضافه می شود. در این میان پسوند «-ه» بیشترین بسامد و پسوند «-ان» کمترین بسامد را در ساخت واژه‌های مکرر گیلکی دارد. در این نوع فرایند تکرار نیز مقوله واژه مکرر حاصل ممکن است متفاوت از کلمه پایه باشد؛ مانند: سَر (اسم) ← سَرَسَرِ (قید) و یا لال (صفت) ← لال لالکی (قید). به طور کلی چنان‌چه شفاقی (۱۳۸۶) معتقد است، تکرار کامل افزوده‌ی پایانی را می توان بر دو نوع دانست. واژه‌هایی چون نَهَّتمی و جوم جومه پایگانی‌اند، چون پایه‌های نَهَّنم و جوم جوم در گویش گیلکی وجود دارد؛ در این گونه واژه‌ها پسوند پس از تکرار به کل واژه مکرر افزوده شده است. اما کلماتی مانند بدَدَه و قَدَقَدی ناپایگانی‌اند، چون پایه‌های بدَدَه و قَدَقَد در این گویش کاربرد ندارد.

۴-۱-۳ تکرار کامل افزوده میانی

همان گونه که پیش‌تر اشاره شد، در گویش گیلکی حرف اضافه «به»، واژه بست «-ُ» و بیناوند «-۱-» در فرایند تکرار کامل افزوده میانی شرکت می کنند که در زیر نمونه‌های مربوط به هر یک ارائه می شود.

۱-۱-۲-۱-۱-۴ تکرار کامل افزوده میانی همراه با حرف اضافه «به»
توك به توک (سریه سر)، دال به دال (پشت سر هم، زرت و زرت)، دس به دس (مقصد نزدیک، راه میان بر)،
دمای به دمای (دم به دم)، رج به رج (رج به رج، ردیف به ردیف)، رچ به رچه (ردیف به ردیف)، ری به ری (وج به -
وجب، پشت در پشت)، سریه سر (روی هم روی هم)، کس به کس (روبه رو، سینه به سینه)، کون به کون (پشت به -
پشت)، گب به گب (حرف توحیر)، لنگه به لنگه (تابه تا، ناجور)، نال به نال (عین به عین)

۱-۱-۲-۱-۲-۴ تکرار کامل افزوده میانی همراه با واژه‌بست «-ُ»
چول و چول (گلی ملی)، وازو واز (ورجه و رجه)

۱-۱-۲-۱-۳-۴ تکرار کامل میانی با همراه با بیناوند «-ا-»
بیرا بیر (سریه سر)، توندا توند (تنندند)، چو کا پوک (برابر، مساوی)، دمادم (پشت سر هم)، راستاراست (شق -
ورق)، فرافر (بی حد و حساب)، کالا کال (نرسیده، کال)، گرا گر (پشت سر هم)

۴-۱-۲-۱-۱-۴ تکرار کامل افزوده پایانی
۱-۱-۲-۱-۱-۴ تکرار کامل پایانی همراه با پسوند «-ه»
بَدَبَدَه (بلدر چین)، پَرِپَرَه (دامن لباس، تربیح قب؛ انتهای غضروفی سوراخ‌های بینی)، جور جوره (بالا بالاها)،
جو کول جو کوله (از آفت‌های برج، جوم جومه (دل شوره)، چپ چپه (پچ پچ)، سُوب سُوبه (سویی^۱) است که در
آب می‌روید)، سوبول سوبوله (نوعی حشره)، شل شله (شل و وول)، گوم گومه (شلوغ پولوغی)، لقلقه (آن چه در
کفتار روی آن زیاد و مکرراً تاکید شود و همیشه بر زبان آورده شود)

۱-۱-۲-۲-۱-۴ تکرار کامل پایانی همراه با پسوند «-ی»
پیچ پیچی (پچ پچ)، جو کول جو کولی (نام حشره‌ای است)، دارداری (پرسرو صدا)، سَرَسَرَی (در اثنای رقص با
سر قِر و قمیش آمدن)، قدقدی (قلقلک به لفظ کودکانه)، کور کوری (کورمال کورمال)، گیج گیجی (قلقلک)،
گیل گیلی (حرکت دورانی هر چیز به دور خود)، نه نمی (بارندگی به صورت نم)، ویل ویلی (تلولو)

۱-۱-۲-۲-۳-۴ تکرار کامل پایانی همراه با پسوند «-کی»
پوشت پوشت کی (عقب عقب کی)، لال لال کی (تكلم به فهمی نفهمی، بریده بریده سخن گفتن)

۱-۱-۲-۲-۴-۴ تکرار کامل پایانی همراه با پسوند «-کا»

۱. گیاهی است که در زمین‌های مرطوب و آبگیر می‌روید.

جیرجیر کا (مخفیانه)، زیرزیر کا (زیرجلی، مخفیانه)
 ۴-۱-۲-۵ تکرار کامل پایانی همراه با پسوند «ا-»
 درازدرازا (درازیه دراز، از روی عرض چیزی)، کنارکنارا (کناریه کنار)

۴-۱-۶-۲ تکرار کامل پایانی همراه با پسوند «-ان»
 جورجوران (بالا بالاها)

۴-۱-۳ تکرار پژواکی

در تکرار کامل پژواکی، جزء مکرر همیشه هموزن لیکن بی معنا و مهمل است. تکرار پژواکی نیز نوعی از فرایند تکرار کامل است که اندک تفاوت‌هایی با دو نوعی که پیشتر به آن اشاره شد دارد. در این نوع تکرار، واژه پایه به همراه تغییراتی در همخوان آغازی و یا واکه‌های آن (در پاره‌ای موارد صرفاً در یک مشخصه‌ی آوایی) در جزء مکرر تکرار می‌شود. باید به خاطر داشت که اگرچه جز مکرر خود بی معناست اما معنایی به پایه می‌افزاید که موجب تمایز آن با واژه پایه می‌شود. در گویش گیلکی گاهی از آن مفهوم شدت و یا تأکید (بر پایه) دریافت می‌شود (مانند آتیک‌پاتیک) و گاهی معنای «واز این قبیل» یا «شبیه به این» (مانند آتیل‌پاتیل). در پاره‌ای موارد نیز به مجموعه‌ای از چیزهای مرتبط به مقولهٔ پایه مربوط می‌شود مثلاً بودوج‌وادوج (دوخت‌ووز) صرفاً به دوختن اشاره ندارد، بلکه سایر کارهایی را که به امر خیاطی مربوط می‌شود، نیز دربرمی‌گیرد. بر اساس نوع تغییر آوایی‌ای که در واژه پایه رخ می‌دهد، تکرار پژواکی را می‌توان در دو طبقهٔ عمدۀ جای داد: (الف) تغییر همخوان آغازی پایه؛ (ب) تغییر واکه‌های پایه. هر یک از این دو نوع تکرار پژواکی خود دارای انواع گوناگونی هستند که در زیر به اشکال مختلف تکرار پژواکی و زیرگروه‌های مربوط به هر یک از آنها اشاره شده است.

۴-۱-۳-۱ تغییر همخوان آغازی پایه

(الف) پسوندی با /m/

آجیک^۱‌ماجیک (شیطون‌میطون، بلا ملا)، جغل^۲‌مغل (بچه‌مچه)، جینگیر^۳‌مینگیر (دعامعوا)، کونه^۴‌مونه (تعلل، سستی)

(ب) پسوندی با /p/

۱. کرم خیاطه، کرم سوزنی

۲. بچه، کودک، طفل

۳. دعوا، مرافعه

۴. اسم از ترکیب «کونه گرم دکفتن» به معنی جاخوش کردن، نزد کسی و یا در محفلی نشستن و هوس بلند شدن و میل رفتن نداشتن

آتیک‌پاتیک (بچه‌مچه)، اتیک^۱ پاتیک (بچه‌مچه، کوچولوموچولو)، اتیل^۲ پاتیل (خرده‌ریزه و مخلفات شب چهارشنبه‌سوری نظیر اسپند، گلپر و کندر)، تیری^۳ پیری (تیره‌وتار)، خوشک‌ویشک(خشک‌وختالی)

(ج) پسوندی با /v/
جینگیروینگیر (دعوامعوا)

(د) پسوندی با هجای /vâ/
 بشکسته‌واشکسته (شکسته‌مکسته)، بودوب^۴ وادوب (بدوبدو، دوندگی)، بودوج^۵ وادوج (دوخت‌ودوز)، جلاخسته^۶ ولاخسته (آیزان‌ماویزان)، بد^۷ وايد (بندوست، زدویند)، دوجین^۸ واجین (حرف‌های دوپهلو)، دیرین^۹ وارین (ریدمان)

۴-۱-۳-۲- تغییر واکه‌های پایه

(الف) تغییر /a/ به /u/

فاکشن^{۱۰} فوکوش (کش‌واکش)، فلنگ^{۱۱} فولونگ (لنگ‌لنگان)، واپرس^{۱۲} وپورس (پرس‌وجو)

(ب) تغییر /â/ به /u/

فال^{۱۳} وفول (گل‌وگشاد)

۴-۱-۲- تکرار ناقص

۱. «آتیک» یا «آتیک» به معنی بچه خیلی کوچک

۲. همان «عاطل» در فارسی

۳. تیره

۴. فعل امر از مصدر «بدویستان» به معنی «دویدن»

۵. فعل امر از مصدر «دوچستان» به معنی «دوختن»

۶. فعل امر از مصدر «جلاختن»

۷. فعل امر از مصدر «ذَوَّسْتَن» یا «ذَبَسْتَن» به معنی «بستن»

۸. فعل امر از مصدر «دوچین کودن» به معنی «دستچین کردن»

۹. فعل امر از مصدر «دیرین» به معنای «ریدن»

۱۰. فعل امر از مصدر «فَكِيشِن» به معنی «کشیدن»

۱۱. لنگ؛ از مصدر فَلَيْگِيَسْتَن به معنی لنگیدن، شل‌شلی راه رفتن

۱۲. فعل امر از مصدر «واورسین» یا «واپرسین» به معنی «پرسیدن»

۱۳. گشاد

برخلاف فرایند تکرار کامل، در فرایند تکرار ناقص بخشی از کلمه پایه در فرایند تکرار یا کپی پایه حذف می‌شود. در این صورت چنان چه بخش حذف شده یا تغییر یافته پیش از پایه قرار گیرد تکرار از نوع پیشوندی و اگر پس از پایه قرار گیرد پسوندی خواهد بود. ماهیت تغییرات صورت‌گرفته به تقسیم‌بندی‌های خُردتری می‌انجامد که در ادامه به هر یک از آنها خواهیم پرداخت.

۴-۱-۲-۱ تکرار ناقص پیشوندی

در گویش گیلکی، فرایند تکرار ناقص به سه شکل صورت می‌گیرد: (الف) واج یا دو واج پایانی پایه حذف می‌شود و صورت تغییر یافته قبل از پایه قرار می‌گیرد. (ب) همخوان آغازی پایه به همراه هجای ثابت «-ک» (یعنی واکه افتاده‌ی پیشین /a/ و همخوان نرمکامی /k/) که در پایانه هجا قرار می‌گیرد قبل از پایه تکرار می‌شود. (ج) همخوان آغازی پایه به همراه جزیی ثابت تکرار می‌شود که قابل پیش‌بینی و قاعده‌مند نیست. صورت‌های پیش‌گفته در گویش گیلکی واژگانی شده‌اند و امروزه هیچ واژه جدیدی با آنها ساخته نمی‌شود.

۴-۱-۱-۲-۱ تکرار ناقص پیشوندی همراه با حذف واج(های) پایانی پایه ترتره (تکه‌تکه)، می‌میره (سرخود، بی‌خودی)

۴-۱-۲-۱-۲ تکرار ناقص پیشوندی همراه هجای «-ک»

چکوچیره (حق و حساب)، چکوچانه (فك پایین و دهان و زنخ)، چکوچنبر (پس گردن)، چکوچولا^۱ (چرنده‌پرند)، چک‌چپی (خردوریز، اثاث محقر)، فکوفیچ (دکوبوز)

۴-۱-۲-۱-۳ تکرار همخوان آغازی

پالی‌پلاستیک (پلاستیکی ملاستیکی)، تتراخ (صدای سیلی)، چرته‌چولا (مزخرف و فاقد اهمیت)، گاگلف^۲ (گل و گشاد)، گوده گله (ایل و تبار)، فوزون‌فوتوکان^۳ (با فشار از میان جمعیت راه باز کردن)

۴-۱-۲-۲ تکرار ناقص پسوندی

فرایند تکرار ناقص گیلکی به دو شیوه در گویش گیلکی صورت می‌گیرد. (الف) همخوان آغازی پایه تکرار می‌شود و پس از پایه قرار می‌گیرد. (ب) هجای ثابتی متشكل از یک همخوان و یک واکه تکرار می‌شود.

۱. سخن یاوه، حرف بی‌منطق، گفتار بی‌پایه (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۸۰)

۲. گشاد، پرفاصله (نوزاد، ۱۳۸۱: ۴۰۱)

۳. خویشاوندان مرد یا زن (شوهر-همسر) (نوزاد، ۱۳۸۱: ۴۰۳)

۴. از مصدر «فوتوکانن» به معنی شخص یا اشخاصی را به زور حمله پیش راندن (مرعشی، ۱۳۶۳: ۳۱۷)

۱-۴-۲-۱-۴ تکرار همخوان آغازی پایه تونده^۱ تاب (تعجیل و تاکید)، تره^۲ تونگوله (شوخ و شنگ)، چپ^۳ و چول (کچ و کوله)، خرت^۴ خشال (آت آشغال)، کچ^۵ و کاتیل (شکل و قیافه، دک پوپوز)، کتل^۶ کوتو (پُرچاله چوله)، فندر^۷ فوندیر (نگاهنگاه)، واژ^۸ وولنگ (جست- و خیز)، گداگازور (گداگشنه) وجه مشترک تمامی واژه‌های بالا این است که در آنها هیچ معنایی برای جزء دوم نمی‌توان متصور شد.

۴-۲-۲-۱-۴ تغییر همخوان و واکه (هجای) آغازی بچم^۹ و اچم (کچ و کوله)، بدو ب^{۱۰} و ادب (فعالیت و تلاش، بدوبدو)، بدو ج^{۱۱} و ادوج (دوخت و دوز)، بوشور^{۱۲} واشور (شستن و نظافت کردن)، جزله واژله (جز غاله و سوخته، بهشت سوخته)، جلان^{۱۳} والان (وسائل ترئینی مختلف؛ آویزان کردن بدون نظم و ترتیب و بی‌توجه به قاعده‌ای خاص)، جوخوس^{۱۴}- واخوس (نهاشت و از دیده‌ها پنهان گشتن)، چکون^{۱۵} واکون (بزک دوزک)، دورسن^{۱۶} وارسن (پاره‌پوره)، دیرین^{۱۷} وارین (خراب کاری، گندزنی)، وامچ^{۱۸} فوموج (تفیش، جستجو)، واموج^{۱۹} فوموج (بررسی و بازرگانی)

۱. سریع و چالاک (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۳۱)

۲. شاداب، نورسیده، جوان (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۱۵)

۳. خشماگین، دزد، کچ بین (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۶۳)

۴. دو زاویه لب‌ها که راس‌شان بر گونه چپ و راست می‌نشینند (نوزاد، ۱۳۸۱: ۳۵۶)

۵. چهارزایی کوتاه چوبی (مرعشی، ۱۳۶۳: ۳۳۷)

۶. از مصدر «فندرنستن» به معنای نگاه کردن، دیدن (مرعشی، ۱۳۶۳: ۳۱۶)

۷. پرش، خیز (مرعشی، ۱۳۶۳: ۴۴۳)

۸. از مصدر «چَچَمَسْتَن» به معنای خم شدن و دولاشدن (پاینده، ۱۳۶۶: ۳۳۲)

۹. از مصدر «دووِستَت» به معنای دویدن (پاینده، ۱۳۶۶: ۳۸۳)

۱۰. فعل امر از مصدر «دوِجن» به معنای دوختن (پاینده، ۱۳۶۶: ۳۷۹)

۱۱. فعل امر از مصدر « بشوُسْن» به معنای شستن (پاینده، ۱۳۶۶: ۴۶۸)

۱۲. از مصدر «جلان» به معنای آویزان ساختن (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۴۵)

۱۳. فعل امر از مصدر «جوخوسان» به معنای نهفتن و از دیده‌ها پنهان گشتن (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۳۸۱)

۱۴. فعل امر از مصدر «چکوْذَن» به معنی درست کردن، ساختن (نوزاد، ۱۳۸۱: ۱۶۰)

۱۵. از مصدر «دورسیستَن» به معنای پاره شدن (پاینده، ۱۳۶۶: ۱۳۶۶)

۱۶. از مصدر «دیرن» به معنای ریدن (مرعشی، ۱۳۶۳: ۲۱۹)

۱۷. از مصدر «وامچستن» یا «وامچستن» به معنی تجسس کردن، کاویدن (مرعشی، ۱۳۶۳: ۴۴۶)

۱۸. از مصدر «وامجستن» یا «وامچستن» به معنی تجسس کردن، کاویدن (مرعشی، ۱۳۶۳: ۴۴۶)

۴-۲ تحلیل آوایی فرایند تکرار

در این بخش ساختار هجایی واژه‌های مکرر گویش گیلکی مورد بررسی قرار خواهد گرفت و تحلیلی آوایی از ساختهای هجایی گوناگونی که در کلمه پایه و جزء مکرر در انواع تکرار کامل و ناقص در زبان فارسی مشاهده شده است و همچنین بسامد آنها در هر یک از الگوهای تکرار ارائه خواهد شد.

۴-۳ تکرار کامل

از مجموع واژه‌های گردآوری شده برای این پژوهش، ۱۸۵ واژه انواع تکرار کامل را دربرمی‌گیرد: ۱۱۴ واژه تکرار کامل نافروزده، ۵۰ واژه تکرار کامل افزوده و ۲۱ واژه تکرار کامل پژواکی (۱۷ مورد تغییر همخوان پایه و ۴ مورد تغییر واکه (ها)ی پایه).

در پژوهش حاضر، هر یک از انواع تکرار کامل به طور جداگانه مورد بررسی قرار گرفته‌اند و تعداد کلمات پایه (بر اساس ساخت هجایی آنها) بر حسب دفعات حضورشان در هر کدام از الگوهای متفاوت تکرار به‌طور مجزا محاسبه شده است. از آنجا که در این بخش تنها تحلیل آوایی کلمات پایه‌ای که در هر یک از انواع تکرار شرکت کرده‌اند و تقسیم‌بندی آنها بر اساس ساخت هجایی‌شان مدنظر بوده است، این تقسیم‌بندی بدون در نظر گرفتن تفاوت معنایی واژه‌های مکرر حاصل صورت گرفته است.

با توجه به داده‌های موجود تحلیلی آماری از ساخت هجایی کلمات پایه‌ای که در انواع تکرار در گویش گیلکی شرکت داشته‌اند، در جدول شماره ۱-۴ ارائه شده است. از آنجا که لازم بود در این پژوهش آمار دقیقی از واژه‌های مکرر گردآوری شده ارائه شود، در جدول مورد نظر تمام کلمات پایه و تعداد دفعات حضورشان در واژه‌های مکرر کامل در شمارش آمده‌اند.

۴-۱: جدول بسامد انواع ساخت هجا در تکرار کامل گویش گیلکی

مجموع واژه‌ها	نکرار کامل پژواکی			تکرار کامل	تکرار کامل	ساخت هجایی پایه افزوده	انواع تکرار نا افزوده
	نکرار کامل	نکرار کامل	نکرار کامل				
۱	۱	CV	تکرار یک هجا
۵۶	۱	۱	۰	۳۵	۲۰	CVC	
۱۰	۱	۰	۱	۵	۴	CVCC	
۳۴	۲	۰	۲	۲	۳۰	CV-CV	تکرار دو هجا
۱۴	۲	۰	۲	۰	۱۲	CVC-CVC	
۵۲	۱۱	۱	۱۰	۷	۳۴	CV-CVC	
۷	۰	۰	۰	۱	۶	CVC-CV	
۴	۲	۲	۰	۰	۲	CV-CVCC	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	CVCC-CV	

۲	.	.	.	.	۱	CV-CV-CVC CV-CVC-CVC CVC-CV-CVC CVC-CVC-CV	تکرار سه هجا
۱	.	.	.	.	۱		
۲	.	.	.	.	۲		
۱	۱	۰	۱	.	.		
۱	۱	۰	۱	.	.	CV-CV-CVC-CV	تکرار چهار هجا
۱۸۵	۱۷	۴	۱۷	۵۰	۱۱۴		جمع کل

همان‌گونه که در جدول ۱-۴ نشان داده شده، تعداد کل انواع ساخته‌های هجایی کلمات پایه در الگوهای مختلف تکرار کامل به ترتیب زیر است: ۸۱ مورد تکرار کامل ناافزوده، ۵۲ مورد تکرار کامل افزوده، و ۱۷ مورد تکرار کامل پژواکی که در مجموع ۱۸۴ واژه را دربرمی‌گیرد.

به طور کلی، مطالعه ساختار هجایی واژه‌های مکرر گردآوری شده در این پژوهش مشخص می‌کند که واژه‌هایی که در انواع فرایند تکرار در گویش گیلکی شرکت می‌کنند ممکن است تک‌هجایی، دوهجایی، سه‌هجایی و در یک مورد چهارهجایی باشند که هر یک ساختار متفاوتی را شامل می‌شوند. انواع مختلف ساخته‌های تک‌هجایی، دوهجایی، سه‌هجایی و چهارهجایی کلمات پایه که در مجموعه داده‌ها مشاهده شده‌اند، در ستون سمت راست جدول ۱-۴ آمده‌اند. تعداد واژه‌های پایه‌ی شرکت‌کننده در هر یک از الگوهای تکرار کامل نیز به ترتیب در ستون‌های بعدی این جدول مشخص شده‌اند.

از سوی دیگر، آمار جدول ۱-۴ نشان می‌دهد که تعداد کلمات تک‌هجایی، و بهویژه سه‌هجایی و چهارهجایی که در انواع فرایند تکرار شرکت داشته‌اند به مراتب کمتر از واژه‌های دوهجایی است. برخی از انواع ساخته‌های دوهجایی و سه‌هجایی اصلًا در فرایند تکرار کامل دیده نمی‌شوند. تعداد واژه‌های تک‌هجایی یا ساختار CV (همخوان-واکه) که در فرایند تکرار کامل شرکت داشته به طرز چشمگیری کمتر از انواع ساخته‌های تک‌هجایی است. این یافته از این جهت اهمیت دارد که به لحاظ رده‌شناسی این ساخت هجا یکی از بی‌نشان‌ترین ساخت‌ها تلقی می‌شود، و باور بر این است که "زبان‌ها گرایش بیشتری به استفاده از ساخت هجایی «بی‌پایانه» دارند" (دبیر مقدم، ۱۳۸۹: ۶۵۲). این در حالی است که در گویش گیلکی چنین گرایشی دیده نمی‌شود.

افزون بر این، در واژه‌های دوهجایی و سه‌هجایی، تعداد کلمات پایه‌ای که در پایانه یکی از هجاهایشان خوشة همخوانی دارند بسیار محدود است و در یک مورد به صفر می‌رسد. در میان واژه‌های سه‌هجایی شرکت‌کننده در تکرار کامل هیچ واژه‌ای دیده نمی‌شود که در یکی از هجاهای آن خوشة همخوانی وجود داشته باشد.

در میان واژه‌هایی تک‌هجایی شرکت‌کننده در فرایند تکرار ساخت CVC بیشترین بسامد را دارد و در بین واژه‌های دوهجایی ساخت CV-CVC از بالاترین بسامد برخوردار است.

در نهایت، اگر بخواهیم بسامد حضور واژه‌های تک‌هجایی، دوهجایی، سه‌هجایی و چهار‌هجایی شرکت کننده در الگوهای مختلف تکرار را با یکدیگر مقایسه کنیم، جدول ۲-۴ زیر تفاوت میزان مشارکت هر یک از این چهار نوع واژه را در انواع تکرار کامل بهتر نشان خواهد داد. در ستون سمت راست این جدول انواع ساخت هجای پایه، و در ستون‌های بعدی بسامد حضور پایه‌های تک‌هجایی، دوهجایی، سه‌هجایی و چهار‌هجایی در هر یک از الگوهای تکرار کامل به ترتیب مشخص شده است.

جدول ۲-۴ مقایسه مجموع حضور کلمات پایه با ساخت هجایی متفاوت در انواع فرایند تکرار کامل

مجموع	تکرار کامل پژواکی	تکرار کامل افزوده	تکرار کامل نافزوده	ساخت هجایی پایه
۶۷	۲	۴۰	۲۵	واژه‌های تک‌هجایی
۱۱۱	۱۷	۱۰	۸۴	واژه‌های دوهجایی
۶	۱	۰	۵	واژه‌های سه‌هجایی
۱	۱	۰	۰	واژه‌های چهار‌هجایی
۱۸۵	۲۱	۵۰	۱۱۴	مجموع

جدول ۲-۴ نشان می‌دهد که در مجموع، واژه‌های چهار‌هجایی و سه‌هجایی به ترتیب کمترین حضور را در تکرار کامل نافزوده دارند و بر عکس واژه‌های دوهجایی و تک‌هجایی بالاترین میزان مشارکت را در این الگو نشان می‌دهند که نقش واژه‌های دوهجایی به طور معناداری بیشتر است. در تکرار کامل افزوده واژه‌های چهار‌هجایی و سه‌هجایی هیچ نقشی ندارند و برخلاف تکرار کامل نافزوده، بسامد پایه‌های تک‌هجایی بسیار بیشتر از پایه‌های دوهجایی است. در تکرار کامل پژواکی کمترین مشارکت به واژه‌های چهار‌هجایی و سه‌هجایی تعلق دارد و واژه‌های دوهجایی در مقایسه با واژه‌های تک‌هجایی نقش پررنگ‌تری دارند.

۴-۳-۲ تکرار ناقص

در بخش پیش‌رو به بررسی ساخت هجایی پایه در کلمات مکرر ناقص خواهیم پرداخت.

۴-۳-۳ جدول بسامد انواع ساخت هجا در تکرار ناقص گویش گیلکی

مجموع	ساختار هجایی جزء مکرر		ساختار هجایی پایه		انواع ساخت هجایی	
۴	۱۲	۳	۶	۱	CV	تک‌هجایی
۱۲		۹		۳	CVC	دوه‌هجایی
۲		.		۲	CVCC	
۱۳		۳		۱۰	CV-CV	
۵		۲		۳	CVC-CVC	
۲۶		۱۴		۱۲	CV-CVC	
۲		۱		۱	CVC-CV	
۱		۱		.	CV-CVCC	
.		.		.	CVCC-CV	
۲		۱	۳	۱	CV-CV-CV	سه‌هجایی
.	۲	.		.	CV-CVC-CV	
۲		.		۲	CV-CVC-CVC	
.		.		.	CV-CV-CVC	
۱		۱		.	CVC-CV-CV	
.		.		.	CVC-CV-CVC	
.		.		.	CVC-CVC-CVC	
۷۰	۳۵		۳۵	جمع کل		

جدول ۳-۴ نشان می‌دهد که از مجموع داده‌های گردآوری شده، واژه‌های دوه‌هجایی بیشتر پایه فرایند تکرار ناقص در گویش گیلکی قرار گرفته‌اند، همچنین بسامد واژه‌های تک‌هجایی نیز در مقایسه با واژه‌های سه‌هجایی بالاتر است. در فرایند تکرار ناقص در گویش گیلکی چه در جزء پایه و چه در جزء مکرر واژه‌ی چهاره‌هجایی دیده نمی‌شود.

داده‌های جدول بالا مبین آن است که جزء مکرر همانند پایه گرایش بیشتری به دوه‌هجایی بودن دارد و میزان مشارکت جزء مکرر تک‌هجایی بیش از جزء پایه است. این مشارکت در ارتباط با واژه‌های سه‌هجایی تقریباً همانند است. ساخت هجایی CV-CVC بسامد بسیار بالایی در مقایسه با انواع دیگر ساخت هجایی دارد. در میان ساخت هجایی دوتایی، ساخت هجایی دارای خوشة همخوانی کمترین بسامد

را دارد تا جایی که در تکرار ناقص هیچ موردی از ساخت دو هجایی CVCC-CV چه در کلمات پایه یا وندهای مکرر یافت نشده است.

نتیجه‌گیری

از مطالعه حوزه ساختواره در گویش گیلکی مشخص می‌شود که در این گویش تکرار کاربرد بسیار زیادی دارد. اگرچه امروزه در گویش گیلکی واژه جدیدی با این فرایند ساخته نمی‌شود، اما کاربست این فرایند ساخت واژه‌ای در ارتباط با واژه‌های فارسی‌ای که به سرعت جایگزین واژه‌های اصلی گویشی می‌شوند کاملاً مشهود است. یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که در این گویش تکرار به دو صورت کامل و ناقص دیده می‌شود و واژه‌های مکرر کامل به طور چشمگیری از واژه‌های مکرر ناقص پرشمارترند.

واژه‌های مکرر کامل گیلکی را می‌توان به انواع ناافزوده، افزوده و پژواکی تقسیم کرد. در تکرار کامل ناافزوده شش نوع ترکیب متفاوت دیده می‌شود. تکرار کامل افزوده، تکرار افزوده میانی و پایانی را در برمی‌گیرد و در این گویش تکرار افزوده آغازی دیده نمی‌شود. در ساخت فرایند تکرار کامل میانی، حرف اضافه، پی‌بست «-ه» (که به انتهای پایه‌ی اول می‌چسبد) و یا بیناوند «-ا-» مشارکت می‌کنند. در این میان واژه‌هایی که با حرف اضافه «به» ساخته می‌شوند، بیشترین و آن دسته از کلمه‌هایی که با واژه-بست «-ه» در این فرایند شرکت می‌کنند از کمترین بسامد برخوردارند. در تکرار افزوده پایانی برای ساخت واژه‌های مکرر، پسوندهایی مانند «-ه»، «-ی»، «-کا»، «-ا» و «-ان» به انتهای کلمه دوم اضافه می‌شود. در این میان پسوند «-ه» بیشترین بسامد و پسوند «-ان» کمترین بسامد را در ساخت واژه‌های مکرر گیلکی دارد. نهایتاً تکرار پژواکی را می‌توان در دو طبقه جای دارد. نخست، تغییر همخوان آغازی پایه که در گیلکی به صورت پسوندی دیده می‌شود و نوع پیشوندی آن در این گویش به کار نمی‌رود. در ساخت این واژه‌های مکرر پسوندهای /p/, /v/, /w/ و /vâ/ به کار می‌رودند. دیگری، تغییر واکه‌های پایه است که در آن واکه /a/ به /â/ یا /u/ تبدیل می‌شود که آن نیز انواع گوناگونی دارد.

در گویش گیلکی، تکرار ناقص را می‌توان به انواع ناقص پیشوندی و پسوندی تقسیم کرد. واژه‌های مکرر ناقص پیشوندی یا از راه حذف یک یا چند واژ پایه و تکرار آن به عنوان پیشوند ساخته می‌شوند و یا با تکرار همخوان آغازی پایه به همراه «-ک» شکل می‌گیرند. در تکرار ناقص پسوندی نیز یا همخوان آغازی پایه تکرار می‌شود و یا مجموعه‌ای از همخوان و واکه‌ی پایه در ساخت واژه مرکب شرکت می‌کنند. در این گویش، هیچ نمونه‌ای از تکرار ناقص بیناوندی یافت نشد.

همچنین، بررسی داده‌های پژوهش بیانگر آن است که در گویش گیلکی اقسامی کلامی چون اسم، فعل، صفت، قید، نامآوا و عدد در فرایند تکرار شرکت می‌کنند. اما با وجود این که در گیلکی ترکیبات نحوی واژه مکرر می‌سازند، هیچ نمونه‌ای دال بر مشارکت جمله (مانند منم منم یا چه کنم چه کنم در فارسی) در این فرایند وجود ندارد.

مطالعه ساختار هجایی واژه‌های مکرر گردآوری شده در این پژوهش نیز مشخص می‌کند که واژه‌هایی که در انواع فرایند تکرار در گویش گیلکی شرکت می‌کنند، ممکن است تک‌هجایی، دوهجایی، سه

هجایی و در یک مورد چهاره‌جایی باشد که هر یک ساختار متفاوتی را شامل می‌شوند. از سوی دیگر، آمار نشان می‌دهد که تعداد کلمات تک‌هنجایی، و بهویژه سه‌هنجایی و چهاره‌جایی که در انواع فرایند تکرار کامل شرکت داشته‌اند، به مراتب کمتر از واژه‌های دوهنجایی است. برخی از انواع ساختهای دوهنجایی و سه‌هنجایی اصلاً در فرایند تکرار کامل دیده نمی‌شوند. تعداد واژه‌های تک‌هنجایی یا ساختار CV (همخوان-واکه) که در فرایند تکرار کامل شرکت داشته به طرز چشمگیری کمتر از انواع ساختهای تک‌هنجایی است.

واژه‌های دوهنجایی بیشتر پایه فرایند تکرار ناقص در گویش گیلکی قرار گرفته‌اند همچنین، بسامد واژه‌های تک‌هنجایی نیز در مقایسه با واژه‌های سه‌هنجایی بالاتر است. در فرایند تکرار ناقص در گویش گیلکی چه در جزء پایه و چه در جزء مکرر واژه‌ی چهاره‌جایی دیده نمی‌شود. داده‌های تکرار ناقص در گویش گیلکی نشان می‌دهد که مانند پایه، جزء مکرر دارای ساخت دوهنجایی است و میزان مشارکت جزء مکرر تک‌هنجایی نیز بیش از جزء پایه است. این مشارکت در ارتباط با واژه‌های سه‌هنجایی تقریباً همانند است. ساخت هنجایی CV-CVC بسامد بسیار بالایی در مقایسه با انواع دیگر ساخت هنجایی دارد. در میان ساخت هنجایی دوتایی، ساخت هنجایی دارای خوشی همخوانی کم‌ترین بسامد را دارد تا جایی که در تکرار ناقص هیچ موردی از ساخت دو هنجایی CVCC-CV چه در کلمات پایه یا وندهای مکرر یافت نشده است.

منابع

- ادیب عباسی، منصور (۱۳۸۲)، شهر من لا هیجان، انتشارات شادمان، لا هیجان، چاپ اول.
- انوری، حسن و گبوی، حسن (۱۳۸۴)، دستور زبان فارسی، انتشارات فاطمی، تهران، چاپ چهارم.
- بخشزاد محمودی، جعفر (۱۳۸۵)، دستور زبان گیلکی (صرف، نحو و آیین‌نگارش)، نشر گیلکان، رشت، چاپ اول.
- پاینده لنگرودی، محمود (۱۳۶۶)، فرهنگ گیل و دیلم (فارسی به گیلکی)، موسسه انتشارات امیرکبیر، تهران، چاپ اول.
- پورهادی، مسعود (۱۳۸۴)، بررسی ویژگی‌ها و ساختار زبان گیلکی (گویش رشتی)، فرهنگ ایلیا، رشت، چاپ اول.
- پورهادی، مسعود (۱۳۸۵)، زبان گیلکی، فرهنگ ایلیا، رشت، چاپ اول.
- حیدرپور بیدگلی، تهمینه (۱۳۹۰)، "رویکرد نظریه بهینگی به فرایند تکرار با نگاهی بر واژه‌های مکرر"، پژوهش‌های زبان‌شناسی، سال سوم، شماره اول، ۴۵-۶۶.
- خزائلی، محمد (۱۳۵۳)، دستور زبان فارسی (جاویدان)، انتشارات جاویدان، تهران، چاپ اول.
- دبیرمقدم، محمد (۱۳۸۳)، زبان‌شناسی نظری، پیدایش و تکوین نظریه‌های زایشی، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت)، تهران، چاپ اول.

- رضایی باغبیدی، حسن (۱۳۸۰)، معرفی زبان‌ها و گویش‌های ایرانی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، تهران، چاپ اول.
- ستوده، منوچهر (۱۳۳۲)، فرهنگ گیلکی، نشریه ایران‌شناسی، تهران، چاپ اول.
- شربعت، محمدجواد (۱۳۷۰)، دستور زبان فارسی، انتشارات اساطیر، تهران، چاپ چهارم.
- شفاقی، ویدا (۱۳۶۷)، فرایند دوگان‌سازی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته زبان‌شناسی، دانشگاه تهران.
- شفاقی، ویدا (۱۳۷۹)، "فرایند تکرار در زبان فارسی"، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس زبان‌شناسی نظری و کاربردی، جلد اول، ۵۳۳-۵۱۹.
- شفاقی، ویدا (۱۳۸۶)، مبانی صرف، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت)، تهران، چاپ اول.
- عمادافشار، حسین (۱۳۷۲)، دستور و ساختمان زبان فارسی، انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی، چاپ اول.
- فلاحتی، محمدرضا و نعمتی، آزاده (۱۳۸۲)، "بررسی زبان‌شناختی و ساختاری مفهوم اتباع"، گیله‌وا، دوره یازدهم، شماره ۷۱، ۱۱-۱۲.
- قریب، عبدالعظیم، بهار و دیگران (۱۳۶۳)، دستور زبان فارسی (پنج استاد)، انتشارات اشرفی، تهران، چاپ ششم.
- کلباسی، ایران (۱۳۷۱)، ساخت واژه در فارسی امروز، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، چاپ اول.
- کلباسی، ایران (۱۳۷۶)، گویش گیلکی کلاردشت (روبدارک)، انتشارات پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تهران، چاپ اول.
- لازار، ژیلبر (۱۳۸۴)، دستور زبان فارسی معاصر، ترجمه مهستی بحرینی، انتشارات هرمس، تهران، چاپ اول.
- مرعشی، احمد (۱۳۶۳)، واژه‌نامه گویش گیلکی به انضمام اصطلاحات و خرب‌المثل‌های گیلکی، انتشارات طاعتی، رشت، چاپ اول.
- مشکور، محمدجواد (۱۳۵۰)، دستورنامه در صرف و نحو زبان فارسی، انتشارات شرق، تهران، چاپ اول.
- مشیری، مهشید (۱۳۷۹)، فرهنگ آتباع، انتشارات آگاهان ایده، تهران، چاپ اول.
- نوبهار، مهرانگیز (۱۳۷۲)، "بررسی ساختمان قیدواژه در زبان فارسی"، رشد آموزش زبان و ادب فارسی، شماره ۳۲، ۶۰-۶۵.
- نوزاد، فریدون (۱۳۸۱)، گیله‌گب، انتشارات دانشگاه گیلان، رشت، چاپ اول.
- واحدی لنگرودی، محمدمهدی و یوسفی راد، فاطمه (۱۳۸۳)، "بررسی فرایند تکرار ناقص در زبان فارسی بر اساس ساختواژه نوایی"، ششمین همایش زبان‌شناسی، تهران، دانشگاه علامه طباطبایی، ۴۰۳-۴۲۰.
- همایون‌فرخ، عبدالرحیم (۱۳۳۹)، دستور جامع زبان فارسی، انتشارات علمی، تهران، چاپ اول.
- Asher, R. 1994. Eng the Encyclopedia of Language and Linguistics, Pergamum Press, Oxford, 1st edition.
- Falk, Julia, 1978. Linguistics and Language, John Wile and Sons Press, New York, 2nd edition.
- Inkelas, Sharon and Zoll, Cheryl, 2009, Reduplication: Doubling in Morphology, Cambridge University press, Cambridge, 1st edition.
- Katamba, Francis, 2006, Morphology, Macmillan, Hampshire, 2nd edition.

- Katamba, Francis and Stonham, John, 2006, Morphology, Mackmillan, New York, 2nd edition.
- Spencer, Andrew, 1991. Morphological Theory: An Introduction to Word Structure in Generative Grammar, Blackwell Publisher, Oxford, 1st edition.