

واژگان کلیدی

ریشه

ماده مضارع

ماده ماضی

تاتی

تالشی

گیلکی

بررسی ریشه و ماده افعال در گویش‌های

تاتی، تالشی و گیلکی*

دکتر محروم رضایتی کیشه‌خاله*

استادیار دانشگاه گیلان

جهاندوست سبزعلیپور**

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

چکیده

ریشه و ماده افعال از مهمترین و اساسی‌ترین قسمتهای هر زبان است. ریشه جزء بنیادی واژه است که میان لغتهای تشکیل دهنده یک خانوداۀ لغوی مشترک است و معنای اصلی آن لغتها را در بردارد و ماده از افزودن جزئی به ریشه ساخته می‌شود. با استخراج ریشه‌ها می‌توان بسیاری از مهمات زبانهای ایرانی را در حوزه معنایی و دستوری گشود. ماده‌های فعلی، اساس ساخت فعلها را در گویش‌های مختلف تشکیل می‌دهند و غالباً از تعدادی ریشه محدود مشتق شده‌اند.

گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی از گروه زبانهای ایرانی شمال غربی‌اند که در حاشیه دریای خزر رایج‌اند. در این گویشها بسیاری از عناصر زبانهای ایرانی دوره باستان و میانه حفظ شده است. در این مقاله ابتدا به ریشه و ماده‌های فعلی و چگونگی ساخت آنها در گویش‌های مزبور می‌پردازیم، سپس وجود تشابه و تفاوت آنها در این حوزه با یکدیگر بررسی می‌کنیم.

*rezayati@guilan.ac.ir

نشانی پست الکترونیکی نویسنده‌گان:

**sabzalipor@gmail.com

تاریخ پذیرش مقاله: ۸۷/۳/۱۵

تاریخ دریافت مقاله: ۸۷/۱/۱۴

از آقای دکتر اسفندیار طاهری که پیش‌نویس متن مقاله را با دقت مطالعه فرمودند و نکات ارزشمندی را یادآوری کردند، بسیار سپاسگزاریم.

۱. مقدمه

با توجه به از بین رفتن تدریجی برخی گویش‌های ایرانی در عصر حاضر، که فعلاً مجال بررسی علل آن را نداریم، ضبط و جمع‌آوری مواد اولیه گویشها، مطالعه و توصیف درست آنها در چارچوب روش‌های علمی، و تطبیق آنها با یکدیگر به منظور استخراج مواد و بنایه‌های مشترک، در روشن شدن بسیاری از مبهمات زبان‌های ایرانی، به‌ویژه زبان فارسی که با گذشت زمان دچار تحولات زیادی شده‌اند، بسیار کارگشاست.

گویش‌های تاتی (خلخالی)، تالشی و گیلکی از مجموعه زبان‌های ایرانی شمال غربی‌اند، که امروزه در حاشیه دریای خزر، چون اضلاع مثلثی به هم پیوسته در کنار هم به حیات خود ادامه می‌دهند و برخی ویژگی‌های زبانی دوره باستان و میانه را همچنان در خود حفظ کرده‌اند. با این حال از منظر مطالعات زبان‌شناسی، به طور جدی و عمیق آنچنان که سزاوار است، مورد بررسی قرار نگرفته‌اند. امروزه بنیاد گویش‌های فوق، به دلایل مختلف، در معرض آسیبهای جدی و نابودی تدریجی قرار دارد.

ریشه و ماده افعال در هر زبانی از مهمترین و اساسی‌ترین بخش‌های آن زبان محسوب می‌شوند. ریشه جزئی است که میان لغتها تشکیل دهنده یک خانواده لغوی مشترک است و معنای اصلی آن لغتها را در بردارد و ماده از افزودن جزئی به ریشه ساخته می‌شود و در اصل برای افزودن معنای جدید به ریشه بوده است (نک: ابوالقاسمی، ۱۳۷۵: ۱۴۲ و ۱۴۳). البته گاه ریشه و ماده (اغلب ماده مضارع و بهندرت مادة ماضی) یکی می‌شوند (نک: همان: ۱۴۴ و ۱۴۷-۱۴۸). با این تعریف، اگر اساس هر گویشی را ریشه و ماده‌های آن بدانیم، با شناخت آنها می‌توان به نوعی تمام مشتقات فعلی آن گویش را شناخت. در زبان فارسی و گویش‌های ایرانی نو کمتر از ریشه افعال بحث شده است. هرچند ماده‌های ماضی و مضارع هر فعل اغلب از یک ریشه‌اند، اما به دلیل آنکه فعل در ایرانی باستان ساخته‌ای مختلفی داشت، و به دلیل تحولات آوایی از ایرانی باستان به ایرانی میانه غربی، رابطه دستوری میان آن دو در بسیاری از زبانها و گویش‌های ایرانی ظاهرًا از میان رفته و سمعای شده است. البته در پاره‌ای از گویشها با قواعد و شیوه‌های زبان‌شناسی، برخی از ریشه‌ها به‌آسانی قابل کشف و یا بازسازی‌اند.

ماده‌های مختلف در هر گویشی، ساخت فعل آن گویش را تشکیل می‌دهند. در همه گویشها ماده‌های فعلی از تعدادی ریشه محدود مشتق شده‌اند. با استخراج ماده‌های فعلها می‌توان به شناخت صحیح گویش‌های مختلف دست یافت. اگر مشتقات گروه فعل را به عناصر سازنده آنها تجزیه کنیم، تنها عنصر ثابت، اصیل و مشترک گروه، ماده فعل است و اگر بخواهیم در باره اصالت واژه‌ای در یک زبان حکم کنیم، شناخت ماده فعل بهترین راه‌گشاست. مثلاً در تاتی دروی (dəravi) صفت فاعلی ana-mas (حرف mas) به کار می‌رود، اما هیچ مشتق دیگری از این ماده در این گویش موجود نیست، ولی در تالشی که هم‌جوار تاتی است، ماده mas (شنیدن) و مشتقات آن بسیار رایج است. از این مقایسه می‌توان نتیجه گرفت که احتمالاً این ماده از تالشی وارد تاتی شده است. بسیاری از ماده‌های فعلی با تغییرات آوایی در گونه‌های مختلف گویش‌های سه‌گانه مشترک‌اند. مانند: vaz/vašt (جستن، پریدن)، âmuj/âmut (آموختن)، suj/sut (سوختن).

در پاره‌ای موارد به دشواری می‌توان ارتباط بین ماده‌های فعلی را در تاتی، تالشی و گیلکی به روشنی نشان داد. مثلاً «آویزان کردن» در گیلکی رشتی: ژə-lâstən و ساخت e-lâq-ânəsen سببی آن ژə-lânen در تالشی مرکزی: -âl'-âxnəste و در تاتی دروی: است. ظاهراً ماده‌های آنها مشترک نیست، حال آنکه ریشه مشترکی ماده‌های به‌ظاهر متفاوت آنها را به یکدیگر پیوند می‌دهد. به تعبیری دیگر، ریشه ضعیف این فعل در تاتی ləq و صورت قوی آن lâq در تالشی lex و صورت قوی آن lâx و در گیلکی ləh و صورت قوی آن lâh است. چون /h/ در جایگاه میانی و پایانی واژه‌های گیلکی عموماً تلفظ نمی‌شود، /h/ پایانی آن حذف شده (نک: کریستان سن، ۱۳۷۴: ۳۸) و با افزونه ماضی‌ساز و پیشوند، به صورت st-ən-jəz-lâ:-st-ən به صامت پایانی این ماده‌ها /q/ و /x/ از نظر جایگاه به هم بسیار نزدیک‌اند.

در این مقاله سعی داریم پس از توصیف ریشه و انواع آن در گویش‌های تاتی (گونه دروی ز. و. تالشی) (گونه پرهسری و سیاهمزگی) و گیلگی (گونه رشتی و رودسری)، به طبقه‌بندی ماده‌های فعلی این گویشها، و نحوه ساخت هریک از آنها با

ذکر مثالهای بپردازیم.^۱ به همین منظور حدود ۱۵۰ ماده فعلی، اعم از ماده ماضی و مضارع، بررسی، طبقه‌بندی و مقایسه شده است. برخلاف معمول، طرح و بحث ریشه در این گویشها تا حدود زیادی امکان‌پذیر است. ماده مضارع و ماضی در گویش‌های مذکور، جز در موارد نادر، با یکدیگر مرتبط‌اند. ماده ماضی از ماده مضارع و افرونه ماضی‌ساز ساخته می‌شود که غالباً با تغییرات آوایی همراه است. ماده مضارع نیز اغلب با خود ریشه یکی است و گاه با افزودن وندی که همیشه در آن صامت /n/- حضور دارد، به دست می‌آید. روش جمع‌آوری داده‌ها بیشتر میدانی است، اما در تحلیل نظری مواد از منابع کتابخانه‌ای نیز استفاده شده است.

۲. پیشینه بحث

در باره ریشه و ماده افعال تاتی خلخال، به جز یارشاطر (۱۹۶۰: ۲۷۵-۲۸۶) که اشاره‌ای مختصراً به ماده ماضی و مضارع تاتی کجلاً کرده است، و یک پایان‌نامه کارشناسی ارشد (یحییزاده، ۱۳۸۲: ۱۲۰-۱۲۶) که به طور گذرا به ماده‌های افعال تاتی پرداخته است، تحقیق شایسته دیگری صورت نگرفته است.

رضایتی کیشه‌حاله در کتاب زبان تالشی ذیل بحث فعل، به ماده‌های افعال، چگونگی ساخت و طبقه‌بندی آنها در تالشی مرکزی پرداخته و برای نخستین بار به ریشه فعلها نیز اشاره کرده است. به نظر وی ریشه افعال در تالشی به دو صورت ظاهر می‌شوند: ضعیف و قوی. ریشه ضعیف شکلی از ریشه است که \hat{a} ندارد ولی ریشه قوی \hat{a} دارد.^۲ از ریشه ضعیف در ساخت ماده‌های مجھول و لازم، و از ریشه قوی بیشتر در ساخت

۱- پیکره این تحقیق به صورت زیر جمع‌آوری شده است: مواد تالشی مرکزی (پرهسری) و تاتی دروی (dəravi) به ترتیب، توسط تویسندگان مقاله که خود از گویشوران اند، فراهم آمده است. جمع‌آوری مواد سایر گویشها با مساعدت گویشوران زیر انجام گرفته است: تاتی لردی (lərdi) جواد معراجی لرد، کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی؛ تالشی جنوبی (سیاهمزگی) علی نصرتی، کارشناس ارشد زبان و ادبیات فارسی؛ گیلکی روبدسری سید مجتبی میرمیران، دانشجوی دکتری زبان و ادبیات فارسی؛ و گیلکی رشتی رضا چراغی، دانشجوی دکتری زبان و ادبیات فارسی، از همه این بزرگواران سپاسگزاریم.

۲- فعلها به سه صورت ظاهر می‌شده است: ریشه ضعیف، ریشه متوسط و ریشه قوی. ریشه ضعیف، صورتی از ریشه بود که \hat{a} نداشت، ریشه متوسط \hat{a} داشت و در ریشه قوی به جای \hat{a} ، از \hat{aa} استفاده شده است (نک: ابوالقاسمی، ۱۳۷۵: ۱۴۲).

ماده‌های سببی استفاده می‌شود (نک: رضایتی کیشه‌خاله، ۱۳۸۶: ۵۰-۵۶). در تالشی جنوبی نیز بررسی ماده افعال مورد توجه بوده است. حاجت‌پور افعال را از نظر ماده به افعال «باقاعده» و «بی‌قاعده» تقسیم کرده و نمونه‌هایی از تغییرات آوای افعال بی‌قاعده را ذکر کرده است (حاجت‌پور، ۱۳۸۳: ۱۱۴-۱۱۸). نفرگویی کهن در مقاله‌ای به اختصار ماده ماضی و مضارع گویش تاسکوه ماسال را بررسی کرده است (نفرگویی کهن، ۱۳۷۳: ۳۸-۵۷).

در باره ریشه افعال در گویش گیلکی تاکنون پژوهشی صورت نگرفته است، اما پورهادی در زبان گیلکی به ماده فعلها، روش ساخت و تحولات آنها به اختصار پرداخته است. وی ماده‌های مضارعی را که با تغییرات واجی به ماده ماضی مرتبط می‌شوند «ماده‌های ناقص» نامیده است (نک: پورهادی، ۱۳۸۷: ۴۸-۵۴).

گیتی شکری (۱۳۸۱: ۳۰۱-۳۴۸) در مقاله‌ای در باره ماده‌های فعل در گویش‌های ایرانی حاشیه دریای خزر (گویش‌های رامسر، ساری، گیلکی و ...) به بحث پرداخته و شماری از ماده‌های موجود در این نواحی را فهرست کرده است. وی در باره روش ساخت، ویژگی و انواع ماده‌های مختلف فعلی بحثی نکرده است. جز نامبرده، تا جایی که اطلاع داریم، تحقیقی دیگر در باره ماده‌های فعل گویش‌های ایرانی، از جمله گیلکی، تالشی و تاتی به صورت تطبیقی انجام نگرفته است.

۳. ریشه

چنانکه قبلاً بیان شد، ریشه بنیاد و پایه ماده است که با افزودن نشانه‌هایی به آن، ماده حاصل می‌شود. البته در مواردی این دو عنصر شکل یکسانی پیدا می‌کنند. با این حال اغلب ریشه‌ها به خاطر تحولات بنیادی گویشها از دوره باستان به میانه، و از میانه به دوره نو، قابل شناسایی نیستند. به همین خاطر امروزه بیشتر محققان در بررسی و توصیف همزمانی بنمایه‌های فعلی زبانها و گویش‌های ایرانی، به جای بحث از ریشه فعلها به ماده آنها پرداخته و بستنده کرده‌اند.

در گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی در مواردی ریشه فعلها قابل شناسایی است، یعنی مُنْ از طریق **SID.ir** ماده مضارع به ریشه رسید. مثلاً وقتی که ماده مضارع برخلاف زبان فارسی با افزونه ماده‌ساز همراه باشد و یا آنکه در ماده مشترک با ریشه گردش

صوت صورت بگیرد، به تعبیری دیگر مادهٔ فعل با تغییر صوت ضعیف و قوی شود، در این صورت آن جزء ثابت و اصلی ریشه است. در تالشی و تاتی و گاه در گیلکی ریشه دو شکل دارد: ریشه ضعیف و ریشه قوی. ریشه ضعیف صورتی از ریشه است که صوتی جز آن داشته باشد و ریشه قوی شکلی از ریشه است که هدایت دارد.

هریک از صورتهای ریشه در بافت خاصی به کار می‌رود. مثلاً از صورت ضعیف ریشه که کاربرد زیادی هم دارد، معمولاً در ساخت مادهٔ مجھول و لازم، و از شکل قوی آن در ساخت ماده‌های سببی (وادراری) استفاده می‌کنند^۱. هرچند فعلهای سببی اشکال دیگری نیز دارند.

در جدول زیر، نمونه‌هایی از ریشه‌ها که با پیوستن پسوند ماده‌ساز /-n/ به آخر آنها، مادهٔ مضارع ساخته شده است، آمده است^۲:

ریشه	مادهٔ مضارع	معنی	گویش ^۳
j <u>u</u> -	j <u>un</u> -	جویدن	د، ل، پ
S <u>u</u> -	S <u>un</u> -	سودن	د، ل، پ
za-	z <u>an</u> -	زدن	د، ل
ža-	ž <u>an</u> -	زدن	پ، س
či-	č <u>in</u> -	چیدن	پ، س
ji-	du- <u>jin</u> -	گریدن	پ، ر، ش
he(i)-	hi <u>n</u> -	خریدن	ر، ش
be(i)-	bi <u>n</u> -	بریدن	ش
de(i)-	di <u>n</u> -	دیدن	ش

نمونه‌هایی از گردش صوتها در ریشهٔ افعال تاتی، تالشی و گیلکی^۴:

- ۱- این خصوصیت، عیناً در زبانهای ایرانی باستان دیده می‌شود (نک: ابوالقاسمی، همان: ۱۴۲).
- ۲- در ایرانی باستان، یکی از راههای ساخت مادهٔ مضارع، افزودن /-na/ یا /-nā/ به ریشه بوده است (نک: ابوالقاسمی، ۱۳۷۳: ۱۱).

پرهسری، س تالشی سیاهمزگی، ر گیلکی روپرسی، ش نشانه گیلکی رشتی است.

ریشه قوی	معنی		ریشه ضعیف	معنی	گویش
lârz-	لرزاندن		larz-	لرزیدن	د، ل، پ
vâz-	پراندن		vaz-	پریدن	د، ل، پ
xâr-	خاراندن		xar-	خاریدن	د، ل، پ
čâk-	شکستن		čak-	شکسته شدن	د، ل، پ، س
gârd-	گرداندن		gard-	گشتن	د، ل، پ، س
də-gâd-	انداختن		də-gad-	افتادن	ش
gân-	انداختن		gən-	انداختن	ش، ر
gâd-	انداختن		'gad-	افتادن	ش

نمونه‌هایی از ریشه‌های ضعیف و قوی در ساخت فعل‌های سببی، لازم و مجھول:

فعل سببی

târs-âñə	می‌ترساند	د، ل
čâr-nësa	چرانیده شده است	ل
čâr-nisa	چرانیده شده است	د
ba-râxn-əst-i	می‌رهاند	پ
ba-zârn-əst-i	پاره می‌کند	پ
â-gârd-ən-ə	بر می‌گرداند	س
vâ[r]-gân-ə	به سقط وادر می‌کند	ش
n-əâdər-g	آویزان می‌کند	ر

فعل لازم یا مجھول

tars-ə	می‌ترسد	د، ل، س
čar-ə	می‌چرد	د، ل، س
ba-rax-əst-i	می‌رهد	پ
ba-zer-ist-i	پاره می‌شود	پ
â-gard-ə	بر می‌گردد	س
da-gən-əst	خورد، اصابت کرد	ش
də-gan-es	به چیزی بروخورد کرد	ر

۴. مادهٔ فعل

مادهٔ جزئی از فعل است که در اصل با پیوستن افزونه‌ای به ریشه ساخته می‌شود، با این حال، همچنانکه قبلًا نیز اشاره شد، در مواردی ریشه عین ماده است و با آن تفاوت ساختی ندارد. در ایرانی باستان هم نمونه‌هایی از ریشهٔ ستاکی وجود دارد (نک: ابوالقاسمی، ۱۳۷۳: ۱۱ و ۱۲). مادهٔ افعال در گوییشهای تاتی، تالشی و گیلکی انواع مختلفی دارد و هر ماده‌ای هم به منظور خاصی استفاده می‌شود. در گوییشهای مورد نظر ماده‌های زیر به کار می‌رود: مادهٔ مضارع، مادهٔ ماضی، مادهٔ سببی (وادری)، و مادهٔ جعلی. علاوه بر این در تالشی و تاتی مادهٔ مجھول نیز وجود دارد که شکل تحول یافتهٔ ایرانی باستان است.

۱-۴ مادهٔ مضارع

مادهٔ مضارع در گوییشهای سه‌گانه اغلب با ریشه اختلاف ساختی ندارد. با این حال، در مواردی نشانهٔ علامت خاصی دارد که صامت /n/ جزءِ جدایی‌ناپذیر آن نشانه است. در این صورت، ریشه به صورت مادهٔ ماضی ظاهر می‌شود. در تاتی و تالشی ماده‌های مضارعی که به صامت /n/- ختم می‌شوند، وادری نمی‌شوند (مانند: *nj*-مادهٔ ماضی و *nj*-مادهٔ مضارع «جویدن»). این مسئله نشان می‌دهد که /n/- به ریشه‌هایی اضافه می‌شود که خود متعددی اند (جز یک مورد در تاتی دروی که در آن، /n/- به ریشهٔ متعددی اضافه شده است و آن مادهٔ مضارع *rin* و مادهٔ ماضی *ri* «ریدن» است).

ماده‌های مضارع و ماضی و کاربرد هریک، از گوییشی به گوییشی، و حتی در گونه‌های مختلف گوییشهای تاتی، تالشی و گیلکی با یکدیگر تا حدودی تفاوت دارد. به این جهت در اینجا کاربرد مادهٔ ماضی و مضارع هر گوییشی جداگانه ذکر می‌شود.

۱-۱ مادهٔ مضارع در تاتی

مادهٔ مضارع جزء ثابت فعل در ساختهای مضارع اخباری، مضارع التزامی، مضارع شرطی (تمنایی)، ماضی استمراری تمنایی، ماضی استمراری (در گونهٔ دروی)، ماضی مستقیم، مضارع مسلط، وجه امری (امر و نهی) و صفت فاعلی است، تنها نشانهٔ ویرهای *SID* که مادهٔ مضارع تاتی دارد، /n/- و /nj/- است.

۲-۱-۴. ماده مضارع در تالشی

از ماده مضارع در تالشی، مضارع التزامی، مضارع التزامی نشانه‌دار (در گونه مرکزی)، ماضی استمراری، ماضی مستمراری تمدیی، آینده در گذشته (در گونه مرکزی)، وجه امری، صفت فاعلی، ماضی مستمر (در گونه جنوبی)، مضارع مستمر (در گونه جنوبی)، و برخی صفات مفعولی ساخته می‌شود. تنها نشانه ویژه‌ای که ماده مضارع تالشی دارد، /n/- است (نک: رضایتی کیشه‌خاله، همان: ۹۰-۷۰).

۳-۱-۴. ماده مضارع در گیلکی

از ماده مضارع گیلکی در ساخت فعلهای مضارع اخباری، مضارع التزامی و وجه امری استفاده می‌شود. تنها نشانه ویژه‌ای که ماده مضارع گیلکی دارد، /n/- است.

۲-۴. ماده ماضی

شكل اصلی ماده‌های ماضی در گویش‌های گیلکی، تالشی و تاتی از پیوستن /-t/ و /-d/ به آخر ریشه یا ماده‌های مضارع ساخته می‌شود که پیوستن این پسوندها اغلب موجب تغییرات آوازی ریشه یا ماده مضارع نیز می‌گردد.^۱ به همین سبب، برخی پژوهشگران، این نوع فعلها را افعال «بی‌قاعده» نامیده‌اند (نک: صادقی و ..., ۱۳۵۴: ۳۱-۳۳؛ لازار، ۱۳۸۴: ۱۶۹-۱۵۹). علاوه بر ساخت فوق، شکلهای دیگری نیز از ماده‌های ماضی در گویش‌های فوق وجود دارند که امروزه کاربرد بیشتری پیدا کرده‌اند. این ماده‌ها، در حقیقت ماده جعلی محسوب می‌شوند.

۱-۲-۴. ماده ماضی در تاتی

ماده ماضی جزء ثابت فعل در ساختهای زمان ماضی (به استثنای ماضی استمراری، ماضی استمراری تمدیی و ماضی مستمراری دروی)، و جزء ثابت فعل در ساختهای

۱- ظاهراً هیچ‌یک از پژوهشگران به پسوند ماده مضارع در گویش‌های تاتی و گیلکی اشاره‌ای نکرده‌اند.

۲- ماده‌های ماضی در گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی، همچون ماده‌های ماضی فارسی میانه و پارتی، بازمانده‌های افعالی و مفعولی گذشته ایرانی باستان هستند. صفت‌های فاعلی و مفعولی ایرانی باستان عموماً از صورت ضعیف ریشه و پسوند /-ta/ ساخته می‌شده‌اند (ابوالقاسمی، ۱۳۷۳: ۱۷؛ رضایی باغ‌بیدی، ۱۳۸۵: ۱۱۴).

مضارع مستمر در لردی، و صفت مفعولی و مصدر است. در تاتی مادة مضى از ریشه یا مادة مضارع و پسوندهای مضى ساز: -(ə)s(s/t)-θ, -t, -i, -d به دست می‌آید.

۴-۲-۲. مادة مضى در تالشی

از مادة مضى در تالشی، فعلهای مضى ساده، مضى نقلی، مضى بعيد، مضى بعيد تمنایی، مضى التزامی، مضى مستمر (در مرکزی)، مضارع مستمر (در مرکزی)، مضارع اخباری، آینده نزدیک (در مرکزی)، مصدر، و صفت مفعولی ساخته می‌شود. در تالشی مادة مضى از ریشه یا مادة مضارع و پسوندهای مضى ساز: -(ə/u)st, -θ, -t, -i, -d به دست می‌آید (نک: رضایتی کیشه‌خاله، همان: ۵۶-۵۳ و ۷۰-۹۱).

۴-۲-۳. مادة مضى در گیلکی

در گیلکی از مادة مضى در ساخت فعلهای مضى ساده، مضى نقلی، مضى استمراری، مضى مستمر، مضى التزامی و صفت مفعولی استفاده می‌شود. در گیلکی مادة مضى از ریشه یا مادة مضارع و پسوندهای مضى ساز: -(ə/a/u)st, -θ, -t, -i, -d به دست می‌آید. نمونه‌های مادة مضارع و مضى در گویشها گیلکی، تالشی و تاتی در صفحات آینده آمده است.

بنابر این ماده‌های مضى در گویشها تاتی، تالشی و گیلکی بر دو نوع‌اند: اصلی و جعلی. در باره مادة مضى اصلی که امروزه اغلب با مادة مضارع همراه خود رابطه قیاسی استواری ندارد، قبلًا در ۴-۲ توضیح داده شد؛ اما مادة مضى جعلی دو نشانه عمده دارد: /-i/ و /-st/. نشانه دوم در گونه‌های مورد مطالعه، ضمن آنکه کاربرد گسترده‌تری دارد، بیشتر با مصوتهای میانجی: /-a/ و /-i/ همراه است که بین ریشه یا مادة مضارع و افزونه ماده‌ساز قرار می‌گیرند.

در اینجا نمونه‌هایی از ماده‌های مضى اصلی (مختوم به /-t/) در گویشها تاتی، تالشی و گیلکی تاتی را ذکر می‌کنیم که رابطه دستوری آنها همچنان با مادة مضارع آنها **SID** هیچ تغییری حفظ شده است. البته شمار این ماده‌ها در هر سه گویش، به‌ویژه در گویش گیلکی، بسیار محدود است.

(الف) ماده‌های ماضی مختوم به -t:

ماده مضارع	ماده مضارع	معنی مصدر	گویش
kəš-	kəšt-	کشتن	د، ل، پ، س
nəš-	nəšt-	نشستن	د، ل، پ، س
kəf-	kəft-	افتادن	ش
bâf-	bâft-	بافتن	ش
du-kuš-	du-kušt-	خاموش کردن	ر

(ب) ماده‌های ماضی مختوم به -d:

ماده مضارع	ماده مضارع	معنی مصدر	گویش
kar-	kard-	کردن	د، ل، پ، س
(a)fan-	(a)fand-	انداختن	د، ل، پ
bar-	bard-	بردن	د، ل، پ
har-	hard-	خوردن	د، ل، پ
xur-	xurd-	خوردن	ش
vâ-čar-	vâ-čard-	پاره کردن	ش
ašmar-	ašmard-	شمردن	د، ل، پ
kan-	kand-	کندن	د، ل، پ
šân-	šând-	پاشیدن	ر
žan-	žand-	زدن	س

هرچند رابطه دستوری اغلب ماده‌های ماضی اصلی با ماده‌های مضارع همراه است، با این حال بین این ماده‌ها نوعی رابطه برقرار است و از این نظر ظاهراً گستته است، با این حال بین این ماده‌ها نوعی رابطه برقرار است و از این نظر به صورتهای زیر قابل طبقه‌بندی است:

(الف) با افزودن نشانه ماضی‌ساز (-d/-t) به ماده مضارع، صامت آخر این ماده حذف می‌شود. در این صورت، ماده مضارع اغلب مختوم به /j-/ و گاه مختوم به /n/ است:

ماده مضارع	ماده مضارع	معنی مصدر	گویش
xenj-	xent-	نوشیدن	س
henj-	hent-	نوشیدن	www.SID.ir
â-muj-	â-mut-	آموختن	د، ل، پ، س، ر

darəj-	darət-	جارو کردن	پ
duj-	'duxt-	دوختن	ش، د، ل
suj-	sut-	سوختن	د، ل، پ، س
əškâj-	əškât-	شکافتن	د، پ
məj-	mət-	قدم زدن	د، ل
muj-	mut-	قدم زدن	ر
vâj-	vât-	گفتن	د، ل، پ
vaj-	vat-	بافتن	پ
di-yaj-	di-yat-	یافتن	ر
du-xân-	du-xâd-	صدا زدن	ش
kun-	kud-	کردن	ش، ر

با این حال، در مواردی، ماده‌های مضارع مختوم به /-š/، /-r/، /-s/، /-č/ و /-f/ نیز با فرایند حذف صامت پایانی دیده می‌شوند:

گویش	معنی مصدر	مادة مضارع	مادة مضارع
د، ل	فروختن	xruš-	xrut-
پ	فروختن	xəraš-	xərat-
ر	فروختن	furuš-	xurut-
د، ل، پ	خوابیدن	xəs-	xət-
ش، ر	خوابیدن	xus-	xut-
ش، ر	گرفتن	gir-	git-
د، ل، ر	پیچیدن	pič-	pit-
س	رُفتن	ruf-	rut-
ش	افتادن	kaf-	kat-

ب) با افزودن نشانه ماضی ساز (-d/-t-) به مادة مضارع، صامت آخر، و در مواردی دو صامت آخر، مادة مضارع دچار تغییرات آوایی می‌شود.

۱- تبدیل /-Z/ به /-š/

۱- کارگاهی خویشته www.SID.ir گاه صامت نخست خود را در مادة مضارع از دست می‌دهد. مثلاً ماده‌های ماضی dut (دوختن)، و gut (گفتن) در کنار هم به کار می‌روند. duxt

گویش	معنی مصدر	ماده ماضی	ماده مضارع
د، ل، ش	گزیدن	gašt-	gaz-
د، ل، پ، س	پریدن	vašt-	vaz-
د، ل	پهن کردن	â-vrâšt-	â-vrâz-
پ	طمع ورزیدن	xâšt-	xâz-
ل	خواستن	â-xâšt-	â-xâz-
س، ش	بر افراشتن	da-prâšt-	da-prâz-

۲- تبدیل /-S/ به /-š/

گویش	معنی مصدر	ماده ماضی	ماده مضارع
د، ل	نگاه کردن	diyašt-	diyas-
ل	نوشتن	nivišt-	nivis-
د، ر، پ	لیسیدن	lišt/ləšt-	lis-
پ، س	نگاه کردن	da-yešt-	da-yes-
ش	برخاستن	vi-rišt-	vi-ris-
ش	نوشتن	nivišt-	nivis-
پ	پاک کردن	â-višt-	â-vis-

۳- تبدیل /-T/ به /-š/

گویش	معنی مصدر	ماده ماضی	ماده مضارع
د، ل، پ، ش، ر	داشت	dâšt-	dâr-
د، ل، پ	گذشتن	gəzašt-	gəzar-
تمام گونه‌ها	کاشتن	kâšt-	kâr-
د، پ	وزن کردن	pe-dâšt-	pe-dâr-
پ، ش	شستن	šušt-	šur-

۴- تبدیل /-rz/ به /-š/

گویش	معنی مصدر	ماده ماضی	ماده مضارع
wWW SID.ir	گذاشت	hašt-	harz-
س	دوختن	dešt-	derz-

با این حال مواردی از ابدال /-z→-s/، /-z→-x/، /-r→-f/، /-d→-s/، /-r→-s/ و /-s→-x/، /-j→-š/ نیز دیده می‌شود:

گویش	معنی مصدر	مادة مضارع	مادة مضارع
ش	شستن	šust-	šur-
ش	بستن	də-b/vast-	də-bad-
ش	برداشتن	vâ-gift-	vâ-gir-
تمام گونه‌ها	باختن	bâxt-	bâz-
د، ل، ر	ساختن	sâxt-	sâz-
پ	ساختن	sâst-	sâz-
ش، ر	برشتن	bišt-	bij-
ش، ر	شناختن	šənâxt-	šənâs-
ش	هشتن	vâ-hâšt-	vâ-hâl-
ش	فروختن	furuxt-	furuš-

ج) با افزودن نشانه ماضی‌ساز (-t/-d) به مادة مضارع، تغییرات آوایی زیادی رخ می‌دهد که نمی‌توان آنها را تحت قاعدة خاصی درآورد:

گویش	معنی مصدر	مادة مضارع	مادة مضارع
د، ل	شستن	šest-	šur-
پ	دوختن	dašt-	derz-
پ، د، ل	میزیدن	(da)məšt-	(da)miz-
د، ل	گرفتن	gat-	gir-
س، پ	گرفتن	gat-	ger-
د، ل	برشتن	bərəšt-	bərij-
پ	بستن	bast-	bend-
د، ل	پختن	pat-	pej-
ش	برشتن	bišt-	bij-
د، ل، س	زاییدن	zand-	zâ-
پ	زاییدن	zand-	zi-

۵) مادة ماضی برخی از فعلها با تغییر صوت آخر مادة مضارع آنها به دست می‌آید.

شمار این ماده‌ها بسیار محدود است.

۱- تبدیل /-a/ به /-â(u)/

ماده مضارع	ماده ماضی	معنی مصدر	گویش
da-	dâ(u)-	دادن	د، ل، پ، س
na-	nâ(u)-	نهادن	ل، پ، س
za-	zâ-	زادن	ش

۲- تبدیل /-e/ به /-a/

ماده مضارع	ماده ماضی	معنی مصدر	گویش
ne-	na-	نهادن	ر
de-	da-	دادن	ر

۳- تبدیل /-â/ به /-u/

ماده مضارع	ماده ماضی	معنی مصدر	گویش
sâ-	su-	ساییدن	س
jâ-	ju-	جویدن	س

۴) ماده ماضی برخی از فعلها با ماده مضارع آنها تفاوتی ندارد:

ماده مضارع	ماده ماضی	معنی مصدر	گویش
baxš-	baxš-	بخشیدن	ش، س، ر
da-bast-	da-bast-	بستن	پ، س
juš-	juš-	جوشیدن	ش، ر
mas-	mas-	شنیدن	س
čak-	čak-	شکستن	س
vâr-	vâr-	باریدن	س
pe-p-	pe-p-	بلند شدن	پ
â-səst-	â-səst-	ربودن	پ
rēs-	rēs-	ریسیدن	ر
ras-	ras-	رسیدن	ر

نظام تکبني فعلها (ماده‌های مضارع و ماضی مشترک) چنانکه ملاحظه می‌شود، ظاهرآ در گوته‌های مختلف گویش تاتی به چشم نمی‌خورد. در گیلکی و تالشی مرکزی بسیار محدود است، اما در تالشی شمالی و جنوبی رواج زیادی دارد (نک: رضایتی، ۱۳۸۵: ۹-۱۰).

علاوه بر ماده‌های ماضی اصلی، ماده‌های جعلی نیز در گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی وجود دارند که با افزودن نشانه‌هایی به آخر مادة مضارع و برخی اسمها و صفتها ساخته می‌شوند.^۱ اینک شواهدی از ماده‌های جعلی در گونه‌های مختلف این گویشها ذکر می‌کنیم.

۱-/-st/: این نشانه که معمولاً با مصوت میانجی /ə/ همراه است (نک: ص۹)، از وندهای پُربسامد ماضی‌ساز در تاتی، تالشی و گیلکی است:

ماده مضارع	ماده ماضی	معنی مصدر	گویش
jang	jangəst-	جنگیدن	د، پ، ش، ر
xâ-	xâs-	فرو کردن	د، ل
fam-	faməss-	فهمیدن	د، ل
gən-	gənəss-	افتادن	د، ل
ku-	kuss-	کوییدن	د، ل
pâ-	pâss-	پاییدن	د، ل
xur-	xurst-	خندیدن	پ
zun-	zunust-	دانستن	پ
tars-	tarsəst-	ترسیدن	پ
čak-	čakəst-	شکستن	پ
šâ-	šâst-	توانستن	پ
du-čulk-	du-čulkust-	پژمردن	ش
bâr-	bârəst-	باریدن	ش
fu-vu-	Fu-vust-	ریختن	ش
kâl-	kâlast-	ریختن	ش
rəm-	rəmast-	رمیدن	ش

۱- سابقه استفاده از نشانه ماضی ساز /-est/ به دوره میانه زبانهای ایرانی گروه غربی می‌رسد. «فارسی میانه، علاوه بر ماده‌های ماضی بازمانده از صفت‌های فاعلی و مفعولی گذشته، که ماده‌های ماضی اصلی به شمار می‌آیند، ماده‌های ماضی جعلی هم دارد. ماده‌های ماضی جعلی فارسی میانه، از اسم، مادة مضارع لازم و معلوم و مجهول و واداری و جعلی با -id و یا -ist- ساخته شده‌اند» (ابوالقاسمی، ۱۳۷۳، ص۱۷). در آثار اولیه فارسی دری، این نشانه به صورت -est (ست) در ساختمان برخی از فعلها دیده می‌شود و مواردی محدود به زبان فارسی امروز نیز رسیده است. مانند: توانستن، گریستان، گریستن،... اما این نوع فعلها در فارسی دری زایی این چندانی نداشته و احتمالاً شواهد انگشت‌شمار آن از راه دیگر گویش‌های ایرانی به متون فارسی راه یافته‌اند.

yâr-	yârəst-	یارستان	ر
čarx-	čarxəst-	چرخیدن	ر
časb-	časbəst-	چسبیدن	ر
ərz-	ərzəst-	ارزیدن	ر

نمانه‌های ماضی‌ساز /-əst/ معمولاً با همگونی صامت *-t* با *-s*، و تبدیل این نمانه به *-əss* در گونه‌های مختلف تاتی کاربرد دارد. این نمانه در تالشی سیاهمزگی مشاهده نشد.
 ۲- /-ə/: از این نمانه، شواهد معدودی در گویش‌های تاتی دروی و لردی، و همچنین تالشی مرکزی وجود دارد. در تالشی جنوبی و گویش‌های گیلکی به کار نمی‌رود، اما یکی از وندهای پُرکاربرد در تالشی شمالی است (نک: شولتسه، ۲۰۰۰؛ رضایتی، ۱۳۸۵: ۹).

گویش	معنی مصدر	ماده ماضی	ماده مضارع
د، ل	بودن	bi-	b-
د، ل	رفتن	ši-	š-
د، ل	بریدن	bəri-	bər-
د، پ	دزدیدن	dəzi-	dəz-
د، پ	خریدن	xəri-	xər-

۵. ماده مجھول

ماده مجھول با افزودن */i-ə/* به آخر ماده مضارع متعدد ساخته می‌شود. در ساختمان ماده مجھول اغلب از ریشه ضعیف استفاده می‌گردد. ماده ماضی مجھول نیز با افزودن نمانه‌های ماضی‌ساز به آخر این ماده درست می‌شود:

- ۱- ماده ماضی و مضارع «آمدن» در گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی مثل فارسی از دو ریشه کاملاً مختلف گرفته شده است. ماده ماضی این فعل (*âm/um*) مشتق از **ā-** و ماده مضارع آن مشتق از **a-** فارسی باستان است (نک: حسن‌دوست، ۱۳۸۳: ۵۲ و ۶۷).
- ۲- سابقه استفاده از ماده مجھول به دوره باستانی زبانهای ایرانی بر می‌گردد. در ایرانی باستان با افزودن *-ya* به آخر ریشه ضعیف، ماده مجھول ساخته می‌شده است. مانند: *bryá-* و ماده مضارع آن مشتق از *-a-* فارسی باستان در فارسی میانه، پارتی و سغدی، بازمانده ماده‌های آغازی ایرانی باستان (مختوم به *-s-a-*) در برابر بازمانده ماده‌های غیر آغازی (گذرا) در معنی لازم و مجھول به کار می‌رفته‌اند (نک: همو، ۱۳۷۵: ۱۶۵-۱۶۶). علاوه بر این، در فارسی میانه با افزودن *-ih-* به آخر ماده مضارع متعدد، ماده مجھول ساخته می‌شده است. مانند: *xwānīh-* «خوانده شدن» (نک: همو، ۱۳۷۵: ۱۶۶)، ماده مجھول به فارسی دری نرسیده است. به جای آن، برای مجھول کردن فعلها از افزودن ساخت تصrifی «شدن» به آخر صفت‌های مفعولی استفاده می‌کنند.

گویش	معنی مصدر	ماضی مجهول	مضارع مجهول	ریشه ضعیف
د	کنده شدن	kan-i-ss-	kan-i-	kan-
ل	پخته شدن	paj-ə-ss-	paj-ə-	paj-
پ	کشیده شدن	kər-i-st-	kər-i-	kər-
س	گرفته شدن	gir-i-yya-	gir-i-	gir-

ماده مجهول در گوییشهای گیلکی به کار نمی‌رود، ولی چنانکه ملاحظه می‌شود، در گونه‌های مختلف گوییشهای تاتی و تالشی وجود دارد که امروزه بیشتر کاربرد دوگانه پیدا کرده است؛ یعنی این ماده، هم در ساخت فعل مجهول به کار می‌رود و هم در برابر معادل متعددی خود بر معنی لازم فعلها دلالت می‌کند^۱ (نک: رضایتی، ۱۳۸۵: ۱۰-۱۱). از ماده مجهول در ساخت صفت مفعولی مجهول نیز استفاده می‌کنند:

گویش	معنی	صفت مفعولی مجهول
د	بریده شده	bər-isa
ل	بافته شده	vaj-əsa
پ	گرفته شده	ger-ista
س	کنده شده	kan-iyya

۶. ماده سببی (وادری)

ماده سببی در گوییشهای مورد مطالعه به چهار صورت ظاهر می‌شود:
۱-۶ ریشه ضعیف + /-âvən -âmən- که صرفاً در گوییشهای تاتی و تالشی به کار می‌رود.

گویش	معنی مصدر	ماده سببی ماضی	ماده سببی مضارع
د، ل	جوشانیدن	gəl-âvən-əss-	gəl-âvən-
د، ل	خورانیدن	xur-âvən-əss-	xur-âvən-
پ	پرانیدن	par-âvən-əst-	par-âvən-
پ	خوابانیدن	xəs-âvən-əst-	xəs-âvən-
س	گردانیدن	gard-âmən-d-	gard-âmən-
س	جوشانیدن	gəl-âmən-d-	gəl-âmən-

۲-۶ ریشه ضعیف + -ân

گویش	معنی مصدر	ماده سببی ماضی	ماده سببی مضارع
د، ل	خوابانیدن	xes- <u>ân</u> -es-	xes- <u>ân</u> -
د، ل	مکانیدن	div- <u>ân</u> -es-	div- <u>ân</u> -
ش	چربانیدن	čarb- <u>ân</u> -	čarb- <u>ân</u> -
ش	پژمرانیدن	čulk- <u>ân</u> -	čulk- <u>ân</u> -
ش	بی میل کردن	u-mir- <u>ân</u> -	u-mir- <u>ân</u> -
ر	مالانیدن	vas- <u>ân</u> -	vas- <u>ân</u> -
ر	وازگون کردن	va-gard- <u>ân</u> -	va-gard- <u>ân</u> -
ر	برخیزانیدن	viris- <u>ân</u> -	'vi-ris- <u>ân</u> -

به نظر می‌رسد این ساخت صورت تحول یافته نوع اول است که صرفاً در گویش‌های تاتی و گیلکی به کار می‌رود.

۳-۶ ریشه قوی (-ə/â)n + که صرفاً در گویش‌های تاتی و تالشی استفاده می‌شود.

گویش	معنی مصدر	ماده سببی ماضی	ماده سببی مضارع
پ، د، ل	خارانیدن	xâr- <u>n</u> -es(t)-	xâr- <u>n</u> -
د، ل	لرزانیدن	lârz- <u>n</u> -es-	lârz- <u>n</u> -
د، ل	برگردانیدن	pe-gârd- <u>n</u> -es-	pe-gârd- <u>n</u> -
د، ل	ترکانیدن	trâk- <u>n</u> -es-	trâk- <u>n</u> -
س	برگردانیدن	â-gârd- <u>n</u> -d-	â-gârd- <u>n</u> -
س	رسانیدن	â-râs- <u>n</u> -d-	â-râs- <u>n</u> -
پ	لرزانیدن	l'ârz- <u>n</u> -est-	l'ârz- <u>n</u> -
پ	پاره کردن	zâr- <u>n</u> -est-	zâr- <u>n</u> -

۴- گاه ریشه صرفاً با گردش مصوت (تبديل به â) سببی می‌شود. البته، شمار این گونه ماده‌ها در گویش‌های مورد مطالعه بسیار اندک است:

گویش	معنی مصدر	مادة سببی ماضی	مادة سببی ماضی
پ	شکافتن	əškâj-	əškej- → əškâj-
ل	شکافتن	əškât-	əškənj- → əškâj-
ر، ش	انداختن	gâd-	gən- → gân-

۷. نتیجه‌گیری

ریشه و ماده افعال از اساسی‌ترین بخش‌های هر زبان محسوب می‌شوند. ریشه جزء بنیادی واژه است که در یک خانواده لغوی مشترک است و معنای اصلی آن لغتها را در بردارد و ماده جزئی است که به ریشه افزوده می‌شود و معنای جدید می‌سازد. هرچند در گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی اغلب ماده‌های فعلی با اندکی تغییرات آوایی با یکدیگر مرتبط‌اند، ظاهراً گاه ارتباط آنها از هم گستته می‌شود. در این صورت می‌توان از طریق ریشه مشترک، ماده‌های به‌ظاهر متفاوت آنها را به یکدیگر پیوند داد.

در گویش‌های سه‌گانه در مواردی ریشه فعلها به سادگی قابل شناسایی است. یعنی می‌توان از طریق ماده مضارع به ریشه رسید و آن وقتی است که ماده مضارع برخلاف زبان فارسی با افزونه ماده‌ساز همراه باشد و یا آنکه در ماده مشترک با ریشه، گردش صورت بگیرد. به تعبیری دیگر ماده فعل، با تغییر صوت، ضعیف و قوی شود. در این صورت آن جزء ثابت و اصلی ریشه است.

در تالشی و تاتی و گاه در گیلکی ریشه دو شکل دارد: ریشه ضعیف و ریشه قوی. ریشه ضعیف صورتی از ریشه است که صوتی جز \hat{m} داشته باشد، و ریشه قوی شکلی از ریشه است که \hat{m} دار باشد. هریک از صورتهای ریشه در بافت خاصی به کار می‌رond. مثلاً از صورت ضعیف ریشه معمولاً در ساخت ماده مجھول و فعلهای لازم، و از شکل قوی آن در ساخت ماده‌های سببی (وادراری) استفاده می‌کنند.

در گویش‌های مورد مطالعه، ماده‌های زیر به کار می‌رond: ماده مضارع، ماده ماضی، ماده سببی (وادراری)، و ماده جعلی. علاوه بر این، در تالشی و تاتی ماده مجھول نیز وجود دارد. ماده‌های مضارع اغلب با ریشه اختلاف ساختی ندارند. با این حال در مواردی نشانه و علامه **SIP** نباشند که /-1/ جزء جدایی ناپذیر آن نشانه است. در این صورت ریشه به صورت ماده ماضی ظاهر می‌شود.

ماده‌های ماضی در گویش‌های تاتی، تالشی و گیلکی بر دو نوع اند: اصلی و جعلی. شکل اصلی ماده‌های ماضی که امروزه رابطه قیاسی اغلب آنها با ماده‌های مضارع از بین رفته است، از پیوستن /-t/ و /-d/ به آخر ریشه یا ماده‌های مضارع ساخته می‌شود. البته پیوستن این نشانه‌ها اغلب موجب تغییرات آوازی ریشه یا ماده مضارع نیز می‌گردد. پسوندهای ماضی‌ساز در تاتی (ə)s(s/t)-d,-t,-i,-ə، در تالشی (ə/u)st-d,-t,-i,-ə و در گیلکی: (ə/u)st-d,-t,-i,-ə است. با این حال ماده ماضی و مضارع برخی از فعلها از نظر ساخت با هم تفاوتی ندارند.

ماده ماضی جعلی در گویش‌های سه‌گانه دو نشانه دارد: /-i/ و /-st/. شواهد محدودی از نشانه /-i/ در گویش‌های تاتی دروی و لردی، و همچنین تالشی مرکزی وجود دارد. در تالشی جنوبی و گویش‌های گیلکی این نشانه به کار نمی‌رود، اما یکی از وندهای پُرکاربرد در تالشی شمالی است. نشانه /-st/ در گویش‌های مذکور کاربرد گسترده‌تری دارد و بیشتر با مصوتهای میانجی: /ə/i/u همراه است که بین ریشه یا ماده مضارع و افزونه ماده‌ساز قرار می‌گیرند.

ماده سببی در گویش‌های سه‌گانه مورد نظر به چهار صورت ظاهر می‌شود:

- ۱- ریشه ضعیف + -âvən/-âmən- که صرفاً در گویش‌های تاتی و تالشی به کار می‌رود؛
- ۲- ریشه ضعیف + -ân- که فقط در گویش‌های تاتی و گیلکی کاربرد دارد؛
- ۳- ریشه قوی + -(ə)n- که صرفاً در گویش‌های تاتی و تالشی استفاده می‌شود؛
- ۴- ریشه تنها که با گردش مصوت (تبدیل به â) سببی می‌شود.

ماده مضارع مجھول با افزودن /-i/ یا /ə/ به آخر ماده مضارع متعدد ساخته می‌شود. در ساخت ماده مجھول اغلب از ریشه ضعیف استفاده می‌گردد. ماده ماضی مجھول نیز با افودن نشانه‌های ماضی‌ساز به آخر ماده مضارع مجھول درست می‌شود. ماده مجھول در گویش‌های گیلکی به کار نمی‌رود، ولی در گونه‌های مختلف گویش‌های تاتی و تالشی وجود دارد که امروزه بیشتر کاربرد دوگانه پیدا کرده است؛ یعنی هم در ساخت فعل مجھول به لار می‌رود و هم در برابر معادل متعدد خود بر معنی لازم فعلها دلالت می‌کند.

كتابنامه

آموزگار، زاله (۱۳۸۲)، زبان پهلوی، ادبیات و دستور آن، تهران، انتشارات معین.

ابوالقاسمی، محسن (۱۳۷۳)، ماده های فعلهای فارسی دری، تهران، انتشارات ققنوس.

_____ (۱۳۷۵)، دستور تاریخی زبان فارسی، تهران، انتشارات سمت.

پورهادی، مسعود (۱۳۸۷)، زبان گیلکی، رشت، فرهنگ ایلیا.

حاجت‌پور، حمید (۱۳۸۳)، زبان تالشی (گویش خوشاب)، رشت، گیلکان.

حسن دوست، محمد، (۱۳۸۴)، فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی، زیر نظر بهمن سرکارانی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ج. اول.

رضایتی کیشه خاله، محرم (۱۳۸۶)، زبان تالشی «توصیف گویش مرکزی»، رشت: فرهنگ ایلیا.

_____ (۱۳۸۵)، «مصدر و ساخت آن در گویش تالشی»، مجله گویش‌شناسی (ضمیمه نامه فرهنگستان)، ش. ۵.

رضایتی باغبیدی، حسن (۱۳۸۵)، راهنمای زبان پارتی (پهلوی اشکانی)، تهران، ققنوس.

شکری، گیتی (۱۳۸۱)، «برخی ستاکهای گذشته و حال در افعال گویش‌های کرانه خزر»،

مجموعه مقالات نخستین هم‌ندیشی گویش‌شناسی ایران، به کوشش حسن رضایتی باغبیدی،

تهران، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، صص ۳۰-۳۴۸.

صادقی، علی‌اشرف و غلامرضا ارزنج (۱۳۵۴)، دستور سال دوم فرهنگ و ادب، تهران، وزارت آموزش و پرورش.

طاهری، اسفندیار (۱۳۸۵)، «فعل در گویش بختیاری»، مجله گویش‌شناسی (ضمیمه نامه فرهنگستان)، ش. ۵.

لازار، زیلبر (۱۳۸۴)، دستور زبان فارسی معاصر، ترجمة مهستی بحرینی، تهران، انتشارات هرمس.

نفرگوی کهن مهرداد (۱۳۷۳)، «توصیف ساختمان دستگاه فعل در گویش تالشی دهستان طاسکوه ماسال»، مجله زبان‌شناسی، ش. ۲۱، ۲۱، ص. ۳۱-۵۷.

یحیی‌زاده، سید اکبر (۱۳۸۲)، بررسی زبان‌شناختی تاتی شاهروド خلخال، پایان نامه کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه شیراز، به راهنمایی محمود رضا دستغیب، (چاپ نشده).

Schulze,Wolfgang(2000). *Northern Talyeshi*. Lincom Europa: www.SID.ir
Yarshater ,Ehsan (1960), "The Tati Dialect of Kajal". BSOAS, 23,pp. 275-286.