

Semantic Study of Modal Verbs in Gilaki (of Siahkali)

Narjes Banou Sabouri^{1*}

Shahla Sharifi²

Abstract

The present paper is an attempt to study the semantic side of modal verbs in Siahkali variety of Gilaki. This research has been conducted via descriptive-analytical method in Palmer (1997) and Nauze (2008) frameworks. Based upon this research, the modal verb “**va**” features all three epistemic, deontic, and dynamic modes in terms of semantics while “**vast**” and “**vasti**” and the present tense of modal verb “**tonəstan**” are used to express deontic and dynamic modes. The modal verb “**say**” is used to express the epistemic and dynamic aspect while “**sast**”, the past tense “**tonəstan**” and both the present and past forms of the verb “**xastən**” and “**rəse:n**” are used to express the dynamic aspect in Gilaki. The modal verb “**bo:n**” expresses the epistemic and deontic modality while “**bəbu**” indicates the deontic modality. “**va**” and its past tenses show the degree of necessity and other modal verbs infer the degree of possibility. The semantic mapping of modal verbs is shown on the conceptual context of modality. So, the same universal saying that the modality elements are different only on one of the axes is also true in Gilaki.

Keywords: Modality, Semantic features, Semantic mapping, Gilaki Siahkali.

Extended abstract

1. Introduction

Modality generally expresses the speaker's view of the proposition contained in the sentence. Semantically, modality is divided into two types in a general category, which are the epistemic and root modes. The epistemic mode involves the speaker's assessment of the probability or predictability of the action. It also includes the necessity or possibility of a proposition based on the judgment, evidence, or knowledge of the speaker. Switzer (1982) argues that concepts that imply necessity, probability, or possibility are considered epistemic. The root

* 1. Associate Professor, Linguistics Department, Payame Noor University, Tehran, Iran.

(Corresponding Author: n.sabouri@pnu.ac.ir)

2. Associate Professor, Linguistics Department, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.
(Sh-sharifi@um.ac.ir)

mode is used to express concepts such as coercion, permission, and ability, and consists of two deontic and dynamic subgroups. In deontic modality, external circumstances and power often require the actor or third person to perform an action or allow him/her to do something. In dynamic modality, the internal force or current conditions provide the necessity or possibility for the action to take place.

2. Theoretical Framework

Palmer (1997) introduced three types of epistemic, deontic, and dynamic modalities, and two main degrees or levels of modality as possibility and necessity; the epistemic modality is the simplest of all in his view. This type of modality is a judgment that is made about the realization of a situation or event. He considers this modality as discourse-oriented and believes that it includes both the speaker and the audience. Palmer states that by using this modality, the speaker is actually allowing, forcing, promising, and threatening. The dynamic modality is related to the ability and desire of the subject and has two subsets of neutral and subject-oriented. Neutral usage indicates the possibility of an event. Another type of dynamic possibility indicates the ability of the subject to perform the action. Dynamic possibility can also be used to express an implicit meaning to make suggestion for instance. In this paper, the semantic mapping of modal verbs of Gilaki is presented upon Nauze framework (2008). Nauze shows the conceptual space of modality, which includes all the modal elements in world languages, in one form, with vertical and horizontal axes. The vertical axis indicates the dimension of possibility or necessity of the modal verb, and based on the horizontal axes, it is determined whether the verb has semantic diversity in terms of meaning or not.

3. Methodology

This research is a qualitative research and has been carried out via descriptive-analytical methods. The semantic part of this research is based on Palmer (1997) and its semantic mapping is based on the Nauze (2008) framework.

The Gilaki data of this research, consisted of 42 sentences, has been collected from the everyday speech of the speakers. In addition, some syntactic behaviors of modal verbs and related topics such as grammatical tense, complement of modal verbs, position of modal verbs in a sentence, negation and their use as lexical verbs have been studied.

4. Results & Discussion

In Gilaki, to express the form of coercion or obligation, the prepositional verb **va** "should" is used for the present and future grammatical tenses, and vast and vasti "must" for the past grammatical tense. The modal verb **va** features all three epistemic, deontic, and dynamic modes. The complement of this verb in personal constructions is a temporal verb that appears in the sentence in the form of present

or past participles and is conjugated in terms of person and number in accordance with the subject of the sentence. The unmarked position “**va**” and its past two forms precede its complement. The modal verb of **say** "can, become" refers to the present and future grammatical tenses and **šast** "become" to the past grammatical tense. “**šay**” is used to express the epistemic and dynamic modes and “**šast**” is used to express the dynamic mode in Gilaki. Since “**šay**” and “**šast**” in Gilaki are used only in impersonal constructions and the subject or actor is not present in these sentences, the complement of these two modal verbs is used only as an infinitive after them.

The modal verb **bo:n** "become" refers to the present grammatical tense and **bəbu** "became" refers to the past grammatical tense. “**bo:n**” is used to express the epistemic and deontic modes and “**bəbu**” is used to express the deontic mode. The complement of these two modal verbs is the temporal verb (present or past participles) which is used according to the subject of the sentence. The unmarked position of these two verbs is at the beginning of the sentence.

The three modal verbs **tonəstan** "to be able", **xastən** "to want" and **rəse:n** "to arrive" in Gilaki have common syntactic features. The present tense of the modal verb **tonəstan** "to be able" has a reading of the deontic and dynamic modes, and its past tense has a dynamic mode. Both the present and past tenses of the modal verbs **xastən** "want" and **rəse:n** "to arrive" have dynamic modes. The complement of these verbs is conjugated in the form of a tense verb, which is always present participle, in accordance with the subject of the sentence. Examining the semantic mapping of Gilaki's modal verbs showed that among the Gilaki's modal verbs, **va** "should", along with its two past forms, indicates the necessity aspect on the vertical axis and has a variety of meanings on the horizontal axis; while, other Gilaki's modal verbs are placed on the vertical axis of possibility aspect and indicate polysemy or semantic differences.

5. Conclusions & Suggestions

The modal verb “**va**” has all three epistemic, deontic and dynamic modes, and “**vast**” and “**vasti**” are used to express the deontic and dynamic modes. The modal verb “**šay**” is used to express the epistemic and dynamic modes and “**šast**” is used to express the dynamic mode in Gilaki. The verb “**bo:n**” is used to express the epistemic and deontic modes and “**bəbu**” is used to express the deontic mode. The present tense of the modal verb “**tonəstan**” has deontic and dynamic modes and its past tense has a dynamic mode. Both the present and past tenses of the modal verbs “**xastən**” and “**rəse:n**” have dynamic mode. Also, except for “**va**” and its past forms, which indicate the degree of necessity, the other modal verbs of Siahkali indicate the degree of possibility.

Studying the semantic mapping of Gilaki's modal verbs showed that what has been generally said about the fact that the modal elements are different on one of the axes of the conceptual space and not on both axes is also true about this dialect. “**va**” and its past forms on the vertical axis show the necessity and have

various meanings only on the horizontal axis. Other verbs are placed on the vertical axis of possibility and have polysemy or semantic differences on this axis.

Select Bibliography

- Bybee, J., Perkins, R. & Pagliuca, W. 1994. *The Evolution of Grammar, Tense, Aspect and Modality in the Languages of the World*. Chicago: University Chicago Press.
- Kratzer, A. 1977. "What "Must" and "Can" Must and Can Mean". *Linguistics and Philosophy* 3(1): 337-355.
- Lyons, J. 1977. *Semantics*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Narrog, H. 2005. "On Defining Modality Again". *Language Sciences*, 2(27): 165-192.
- Nauze, F.D. 2008. *Modality in Typological Perspective*. Institute for Logic, Language and Computation: Enschede.
- Nuyts, J. 2006. Modality: Overview and Linguistic Issue. *The Expression of Modality*. Berlin: Mouton de Gruyter, 1-26.
- Palmer, F. R. 1997. *Modality and the English Modals*. New York: Routledge.
- Portner, P. 2009. *Modality*. Oxford: Oxford University Press.
- Sweetser, E. E. 1982. "Root and Epistemic Modals: Causality in Two World". In *Proceedings of the Eighth Annual Meeting of the Berkeley Linguistics Society*: 484-507.

How to cite:

Sabouri, N.B., & Sharifi, Sh. 2021. "Semantic Study of Modal Verbs in Gilaki (of Siahkali)". *Zaban Farsi va Guyeshhay Irani*, 2(12): 81-107. DOI:10.22124/plid.2022.20678.1562

Copyright:

Copyright for this article is retained by the author(s), with first publication rights granted to *Zaban Farsi va Guyeshhay Irani (Persian Language and Iranian Dialects)*. This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided that the original work is properly cited.



بررسی معنایی فعل‌های وجهی گیلکی (گونه سیاهکلی)

 نرجس بانو صبوری^۱

 شهرلا شریفی^۲

چکیده

در این پژوهش، شش فعل وجهی گیلکی بررسی شده‌اند. براساس این پژوهش، به لحاظ معنایی فعل وجهی va (باید) دارای خوانش هر سه وجهیت معرفتی، تکلیفی و پویاست و vasti (بایست) و صورت حال فعل tonəstan (توانستن) برای بیان وجهیت تکلیفی و پویا به کار می‌رود. فعل وجهی šay (می‌توان، می‌شود) برای بیان وجهیت معرفتی و پویا و šast (می‌شد) و صورت گذشته tonəstan (توانستن) و هر دو صورت حال و گذشته xastən (خواستن) و rəse:n (رسیدن) برای بیان وجهیت پویا کاربرد دارند. فعل وجهی bo:n (می‌شود) برای بیان وجهیت معرفتی و تکلیفی و bəbu (شد) برای بیان وجهیت تکلیفی به کار می‌رود. va (باید) و صورت‌های گذشته آن بیانگر درجهٔ ضرورت‌اند و دیگر فعل‌های وجهی بر درجهٔ امکان دلالت دارند. برای تکمیل مبحث معنایی، نگاشت معنایی فعل‌های وجهی بر روی فضای مفهومی وجهیت نشان داده شده‌است. بر این اساس مشخص شد فعل وجهی va (باید) بر روی محور عمودی فضای مفهومی نشان‌دهندهٔ وجه ضرورت و بر روی محور افقی این فضا دارای تنوع معنایست. همچنین مشخص شد دیگر فعل‌های وجهی گیلکی بر روی محور عمودی امکان قرار داشته و نشان‌دهندهٔ چندمعنایی یا تفاوت معنایی هستند.

واژگان کلیدی: وجهیت، فعل وجهی، ویژگی‌های معنایی، نگاشت معنایی، گیلکی سیاهکلی

✉ n.sabouri@pnu.ac.ir
 Sh-sharifi@um.ac.ir

۱. دانشیار زبان‌شناسی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران. (نویسندهٔ مسئول)
 ۲. دانشیار زبان‌شناسی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

۱- مقدمه

ارائه تعريفی دقیق در خصوص وجهیت^۱ دشوار می‌نماید. وجهیت به‌طور کلی بیانگر دیدگاه گوینده نسبت به گزاره‌ای است که در جمله وجود دارد. از نظر معنایی وجهیت در یک دسته‌بندی کلی بر دو نوع است: وجهیت معرفتی^۲ و وجهیت ریشه‌ای^۳. وجهیت معرفتی ارزیابی گوینده را درباره احتمال یا قابلیت پیش‌بینی کنش در بر دارد. وجهیت معرفتی ضرورت یا امکان گزاره را بر پایه قضاوت، شواهد یا دانسته‌های گوینده شامل می‌شود (نک. سویتسر^۴: ۴۸۴؛ ۱۹۸۲). سویتسر (همان‌جا) بر آن است که مفاهیمی که بر ضرورت، احتمال یا امکان دلالت دارند، معرفتی به‌شمار می‌روند. وجهیت ریشه‌ای برای بیان مفاهیمی همچون اجراء، اجازه و توانایی کاربرد دارد و متشکل از دو زیرگروه تکلیفی^۵ و پویائی^۶ است. در وجهیت تکلیفی غالباً شرایط و قدرتی بیرونی، کنشگر یا سوم شخص را ملزم به انجام کنش کرده یا به وی اجازه انجام کاری می‌دهد. در وجهیت پویا نیروی درونی یا شرایط موجود، ضرورت یا امکان به انجام رسیدن کنش را فراهم می‌نماید.

فعل‌های وجهی^۷ یکی از ابزارهای زبانی برای بیان وجهیت به‌شمار می‌روند. این فعل‌ها دارای معنای واژگانی نیستند؛ به عبارتی از معنایی واژگانی تهی، و تنها بیان‌کننده مفهوم دستوری وجهیت هستند (نک. داوری، نغزگوی کهن، ۱۳۹۶: ۱۴۹).

گیلکی در شمار شاخه شمالي زبان‌های گروه غربی ايراني است. گیلکی يکی از زبان‌های ايراني نو است که در حاشیه جنوب غربی دریای خزر در بخش وسیعی از گیلان بدان صحبت می‌شود. در یک تقسیم‌بندی کلی می‌توان گیلکی را به دو گروه عمده غربی (بيهپس) و شرقی (بيهپیش) تقسیم کرد. بدیهی است میان این دو گونه، گاه تفاوت‌های عمده‌ای از منظر آوایی و ساخت‌واژی وجود دارد. به درستی مشخص نیست که گیلکی بازمانده کدام زبان ايراني دوره میانه است؛ با این حال از نظر آوایی شباهت‌هایی با زبان پارسی دارد (صبوری و روشن، ۱۳۹۴: ۱۸). در پژوهش حاضر ویژگی‌های معنایی فعل‌های وجهی گیلکی گونه سیاهکلی بررسی و تحلیل می‌شود. این گویش از گونه‌های گیلکی شرق گیلان به‌شمار می‌رود که ضمن داشتن

1. modality

2. epistemic modality

3. root modality

4 Sweetser, E. E.

5. deontic

6. dynamic

7. modal verbs

ویژگی‌های مشترک با دیگر گونه‌های گیلکی رایج در شرق گیلان همچون لاهیجانی، لنگرودی، رودسری و املشی تفاوت‌هایی نیز با آنها از دیدگاه آوایی و برخی ویژگی‌های صرفی دارد. این جستار، پژوهشی کیفی است و با روش توصیفی-تحلیلی انجام شده‌است. بخش معنایی این پژوهش بر مبنای چارچوب پالمر^۱ (۱۹۹۷) است. داده‌های گیلکی این پژوهش، مشتمل بر ۴۲ جمله، از گفته‌های روزمره گویشوران جمع‌آوری شده‌است. افزون‌بر این، برخی رفتارهای نحوی فعل‌های وجہی و مباحث مرتبه با آنها همچون زمان دستوری، متمم فعل‌های وجہی، جایگاه فعل‌های وجہی در جمله، منفی‌سازی و کاربرد آنها به منزله فعل‌های واژگانی بررسی شده‌اند. همچنین برای تکمیل مبحث معنایی، نگاشت معنایی این فعل‌ها براساس چارچوب ناوز^۲ (۲۰۰۸) ارائه شده‌است.

۲- پیشینهٔ پژوهش

در زبان فارسی درخصوص فعل‌های وجہی پژوهش‌هایی شده‌است: اخلاقی (۱۳۸۶) به بررسی سه فعل وجہی «بایستن»، «شدن» و «توانستن» پرداخته و نتیجه گرفته که فعل «بایستن» تنها فعلی است که بیان‌کننده درجه الزام در هر سه وجه معرفتی، تکلیفی و پویاست و درجه امکان با دو فعل دیگر بیان می‌شود. عموزاده و رضایی (۱۳۸۹) به بررسی و تحلیل شواهدی از زبان فارسی معاصر پرداخته و برخی ابعاد معناشناختی و کاربردشناختی «باید» را مطالعه کرده‌اند. نقی‌زاده و همکاران (۱۳۹۰) مفهوم ذهنیت را در فعل‌های زبان فارسی بررسی کرده‌اند. براساس این پژوهش، مرز بین عینیت و ذهنیت در فعل‌های وجہی کاملاً مشخص نیست و این دو از یکدیگر تفکیک‌ناپذیرند. همچنین درک جامع و کامل مفهوم عبارت‌های وجہی محصول یکپارچگی عناصر بافتی و دانش دایره‌المعارفی ما از جهان خارج است. رحیمیان و عموزاده (۱۳۹۲) فعل‌های وجہی فارسی را از دو جنبه درجه و نوع بررسی کرده‌اند. براساس این پژوهش «باید» برای بیان سه درجه از وجهیت معرفتی، دو درجه از وجهیت پویا و یک درجه از وجهیت الزامی و «شدن» و «توانستن» نیز برای بیان دو درجه از وجهیت الزامی و یک درجه از وجهیت پویا به کار می‌روند. همایون‌فر (۱۳۹۲) به بررسی دستوری‌شدگی فعل‌های وجہی در زبان فارسی پرداخته و نشان داده که هر یک از این فعل‌ها چه درجه و میزانی از دستوری‌شدگی را طی کرده‌اند. متولیان نائینی (۱۳۹۷) به بازنمایی نحوی فعل‌های «خواستن»

1. Palmer, F.R

2. Nauze, F. D

و «توانستن» پرداخته است. وی به این نتیجه رسیده که در زبان فارسی فعل‌های وجہی [+گزاره‌ای] چه معرفتی باشند چه غیرمعرفتی، و چه [+دروني] باشند و چه [-دروني] ارتقایی‌اند و فعل‌های وجہی [-گزاره‌ای] کنترلی هستند. طالقانی (۲۰۰۸) به بررسی نظام فعلی در زبان فارسی براساس تعامل عملگرهایی همچون وجہیت، زمان، نمود و نفی در زبان فارسی پرداخته است. وی به این نتیجه رسیده که میان ساختار نحوی فعل‌های وجہی و خوانش‌های ریشه‌ای و معرفتی آنها انطباق دقیق وجود ندارد و از دیدگاه نحوی نیز تمایزی میان خوانش ریشه‌ای و معرفتی فعل‌های وجہی دیده نمی‌شود. داوری و نغزگوی کهن (۱۳۹۶) فعل‌های معین در زبان فارسی را بررسی کرده‌اند. در این پژوهش که پژوهشی همه‌زمانی درخصوص روال تکوین فعل‌های معین در زبان فارسی است، مقوله دستوری معین به‌طور مستقل و با رویکردی زبان‌شناختی تحلیل شده‌است.

فعل‌های وجہی در برخی زبان‌ها و گویش‌های ایرانی نیز بررسی شده‌اند. مرادی (۱۳۹۲) به بررسی فعل‌های کمکی وجہی ešé (باید/ شاید)، bui:n (شدن) و tawanin (توانستن) در کردی سورانی پرداخته است و نتیجه گرفته که هر یک از فعل‌های وجہی کردی سورانی سه نوع وجه‌نمایی معرفتی، تکلیفی و پویایی را نشان می‌دهند و آنچه آنها را از یکدیگر تمایز می‌سازد مرتبه‌های وجه‌نمایی و انواع آنهاست. نغزگوی کهن و نقشبندی (۱۳۹۵) فعل‌های وجہی را در هoramی بررسی کرده‌اند. برپایه این پژوهش تنها mašjo (باید) می‌تواند برای نشان دادن مرتبه الزام از وجہیت معرفتی و وجہیت تکلیفی به کار رود و فعل‌های bijei (شدن) و bijei tāwāj (توانستن) بیانگر مرتبه امکان از وجہیت معرفتی و تکلیفی هستند. همچنین فعل (شدن) می‌تواند برای بیان مرتبه الزام از وجہیت تکلیفی نیز به کار رود. کوهکن و گلفام (۱۴۰۰) به بررسی «باید» در زبان‌های ایرانی غربی نو پرداخته‌اند. براساس این بررسی، برخی زبان‌های ایرانی نو غربی از عنصر قیدی و حتی از دو فعل کمکی مستقل برای بیان مفاهیم معادل «باید» بهره می‌برند. همچنین در این پژوهش رده‌بندی زبان‌ها با توجه به ویژگی معنایی بر روی پیوستار ارائه شده که نشان می‌دهد برخی زبان‌ها به یکدیگر نزدیک‌تر هستند و برخی تفاوت‌های بیشتری با یکدیگر داشته و دورتر قرار گرفته‌اند.

۳- وجہیت

پالمر (1997: 1-2) وجہیت را یکی از ویژگی‌های معنایی- نحوی برمی‌شمرد. به اعتقاد وی تشخیص وجہیت با معیار معنایی صرف امکان پذیر نیست و این نکته وجه تمایز میان وجہیت

و مقوله‌هایی همچون زمان تقویمی و شمار است. پالمر بر آن است که جمله‌های دربردارنده عناصر وجهی، منعکس‌کننده وضعیت حقیقی امور در جهان خارج نیستند، زیرا این جمله‌ها همواره دربرگیرنده قضاوت‌های ذهنی گوینده درباره محتوای گزاره‌ها بهشمار می‌روند.

کوتس^۱ (1983) به دسته‌بندی وجهیت تکلیفی و پویا در یک گروه با نام وجهیت ریشه‌ای و نیز وجهیت معرفتی در گروه دیگر پرداخته و فعل‌های وجهی انگلیسی را بر پایه «نظریه مجموعه فازی»^۲ بررسی کرده‌است. براین‌اساس، معنی‌شناسی هر فعل وجهی انگلیسی خطی تدریجی از وجهیت معرفتی یا ریشه‌ای ضعیف تا قوی و نیز وجهیت‌های ریشه‌ای و معرفتی عینی و ذهنی را شکل می‌دهد که وجهیت قوی یا ذهنی، هسته مجموعه را تشکیل می‌دهد و وجهیت‌های عینی و ضعیف به جنبه‌های حاشیه‌ای مجموعه تعلق دارند. افزون‌براین وی معتقد است حوزه‌ای معنایی بین هسته و حاشیه وجود دارد که «دامنه»^۳ خوانده می‌شود. همچنین لاینز^۴ (1977) وجهیت را از دیدگاه معنایی و کراتزر^۵ (1977) وجهیت را از دیدگاه نحوی و کاربردشناسی بررسی کرده‌اند.

براساس تقسیم‌بندی بایبی^۶ و همکاران (181-177: 1994) وجهیت بر چهار نوع تقسیم می‌شود که عبارت است از وجهیت کنشگرمحور^۷، گوینده‌محور^۸، معرفتی و پیرو^۹. براساس تعریفی که بایبی و همکاران ارائه داده‌اند، در وجهیت کنشگرمحور شرایط درونی و بیرونی کنشگر با توجه به عمل انجام‌شده در گزاره اصلی بیان می‌شود. این وجهیت مفاهیمی همچون اجراء، ضرورت، توانایی و آرزو را بیان می‌دارد. وجهیت گوینده‌محور به گوینده اجازه می‌دهد تا شرایطی را بر مخاطب تحمیل کند و مفاهیمی همانند دستور، تقاضا، درخواست و توصیه را شامل می‌شود. وجهیت معرفتی بیان‌کننده میزان تعهد گوینده به صدق گزاره است و مفاهیمی همچون امکان، احتمال و قطعیت را بیان می‌کند. وجهیت پیرو نیز وجه فعل‌هایی همچون وجه التزامی در جمله‌های مرکب را بیان می‌دارد که در عبارت‌های پیرو کاربرد دارند.

1. Coates, J.

2. fuzzy set theory

3. skirt

4. Lyonz, J

5. Kratzer, A.

6. Bybee, J.

7. agent-oriented

8. speaker-oriented

9. subordinating

نویتز^۱ (2006: 2-6) سه نوع وجهیت پویا، تکلیفی و معرفتی را توضیح می‌دهد. به عقیده وی وجهیت پویا که وجهیت توانمندی^۲ یا ذاتی^۳ نیز خوانده می‌شود، اسناد ظرفیت به فاعل مشارک بند است. نویتز این مقوله را تنها محدود به توانایی برنمی‌شمرد، بلکه بر آن است که این وجهیت پوشش‌دهنده نیاز یا ضرورت فاعل نیز هست. وی بر آن است که وجهیت تکلیفی بر حسب اجازه و اجراء تعریف می‌شود و میزان ضرورت اخلاقی چگونگی امور را که گوینده در پاره‌گفتار بیان کرده در بر می‌گیرد. نویتز این وجهیت را با عرف اجتماعی و معیارهای اخلاقی مربوط می‌داند. وجهیت معرفتی از نظر وی مشتمل بر میزان احتمال امور و به معنای ضمنی قضاوت یا ارزیابی گوینده درخصوص احتمالات چگونگی امور مربوط است.

افزون بر این، از دیگر پژوهش‌هایی که در حوزه وجهیت قابل توجه است آثار نروگ^۴ (2005) و پورترنر^۵ (2009) است که وجهیت را از منظر معنایی - نحوی بررسی کرده‌اند.

۴- چارچوب نظری پژوهش

پالمر (1997) که تقسیم‌بندی وی از وجهیت، اساس بررسی معنایی این پژوهش است، سه نوع وجهیت را معرفتی، تکلیفی و پویا و دو درجه یا مرتبه اصلی وجهیت را امکان و ضرورت معرفی می‌کند؛ بدین ترتیب وی تمایزی دوشقی در مطالعه وجهیت در نظر می‌گیرد: امکان و ضرورت معرفتی، امکان و ضرورت تکلیفی و امکان و ضرورت پویا. به عقیده وی وجهیت معرفتی ساده‌ترین نوع وجهیت است که از منظر معنی‌شناختی با دو نوع دیگر وجهیت تفاوت دارد. پالمر این نوع وجهیت را به معنای دقیق کلمه، وجهیت گزاره‌ها می‌داند نه وجهیت کنش یا وضعیت رویداد. در واقع این نوع وجهیت، قضاوتی است که درخصوص تحقق وضعیت یا رویدادی صورت می‌پذیرد.

به عقیده پالمر وجهیت تکلیفی ضرورتا جنبه کنشی^۶ دارد. وی این وجهیت را گفتمان‌محور^۷ برمی‌شمرد و بر آن است که این وجهیت هم گوینده و هم مخاطب را شامل می‌شود. پالمر عنوان می‌کند که با استفاده از این وجهیت، گوینده عملاً اجازه می‌دهد، اجراء می‌کند، قول می‌دهد و تهدید می‌کند.

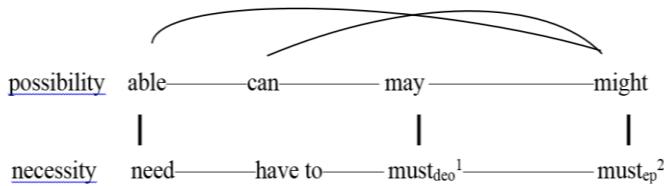
-
1. Nuytz, J.
 2. facultative
 3. inherent
 4. Narrog, H.
 5. Portner, P.
 6. performative
 7. discourse-oriented

پالمر بر آن است که وجہیت پویا با توانایی و خواست فاعل ارتباط، و دوزیرمجموعه خنثی^۱ و فاعل محور^۲ دارد. کاربرد خنثی نشان‌دهنده امکان وقوع رویداد است و هنگامی خود را آشکارتر نشان می‌دهد که یا فاعل غیرشخصی در جمله باشد یا جمله مجھول باشد. به عقیده وی نوع دیگر امکان پویا بیانگر توانایی فاعل در انجام کنش است. امکان پویا همچنین می‌تواند برای بیان معنای ضمنی مثلاً برای ارائه پیشنهاد نیز به کار رود. پالمر از مثال‌هایی برای بیان تقسیم‌بندی خود استفاده می‌کند:

1. John may be in his office.
2. John may/ can come in now.
3. John can run ten miles with ease.
4. John must come in now.
5. John must be in office.

در جمله (۱) که مصدق وجہیت معرفتی است، گوینده درباره حضور شخص در محل کارش قضاوت می‌کند. در جمله (۲) که نشان‌دهنده وجہیت تکلیفی است، به شخص اجازه داده می‌شود که به درون بیاید. به عقیده پالمر در این جمله از فعل‌های کمکی may و can برای صدور اجازه استفاده شده‌است. جمله (۳) که مصدق وجہیت پویاست، به توانایی فیزیکی شخص در انجام کار اشاره شده. در جمله (۴) که بیان‌کننده وجہیت تکلیفی است، شخص با نیروی بیرونی وادر می‌شود که به درون بیاید. فعل کمکی must در این جمله بیانگر معنای الزام است. در جمله (۵) که مصدق وجہیت معرفتی است، گوینده قضاوت می‌کند درخصوص اینکه شخص باید در محل کارش حضور داشته باشد؛ مثلاً گوینده از روشن بودن چراغ به این قضیه بی می‌برد. از منظر درجه وجه، سه جمله اول بر امکان و دو جمله آخر بر درجه ضرورت دلالت دارند.

چنان‌که پیش‌تر گفته شد، برای تکمیل مبحث معنایی این جستار، نگاشت معنایی فعل‌های وجہی گیلکی براساس چارچوب ناوز ارائه شده‌است. ناوز (2008: 220) فضای مفهومی وجہیت را که دربردارنده تمام عناصر وجہی در زبان‌های دنیاست، به صورت زیر نشان داده است:



شکل ۱- نگاشت معنایی عناصر وجہی

1. neutral

2. subject-oriented

شكل فوق دارای محور عمودی و محورهای افقی است؛ محور عمودی نشان‌دهندهٔ بعد امکان یا ضرورت فعل وجهی است و براساس محورهای افقی مشخص می‌شود که فعل به لحاظ معنایی دارای تنوع معنایی است یا خیر. موارد ذکر شده در شکل بالا معنای وجهی را نشان می‌دهند و لزوماً نشان‌دهندهٔ فعل‌های وجهی نیستند. خطوط بین معانی نشان‌دهندهٔ این است که در یک زبان هر دو معنا را یک عنصر وجهی مانند فعل و وجهی می‌تواند بیان کند، اما طبق یک جهانی رده‌شناختی درخصوص عناصر وجهی، هر عنصر وجهی فقط می‌تواند بیش از یک معنا بر روی یکی از محورهای فضای مفهومی داشته باشد؛ بدین ترتیب که عناصر وجهی یا بر روی محور افقی متفاوت‌اند که چند معنایی‌شان را نشان می‌دهد، یا بر روی محور عمودی از هم متمایزند که امکان و ضرورت را مطرح می‌کند (Nauze, 2008: 222). باید در نظر داشت که در بین موارد ذکر شده، *able* و *need* دارای مشارک درونی هستند و بنابر تعريف پالمر (1997) در دستهٔ پویا قرار می‌گیرند. *must_{deo}* و *can*, *may*, *have to* مشارک بیرونی دارند. *have to* هدف محورند، *may* و *must_{deo}* تکلیفی هستند و درنهایت *must_{ep}* و *might* معرفتی هستند.

۵- تحلیل معنایی- نحوی فعل‌های وجهی گیلکی (گونهٔ سیاهکلی)

در گیلکی گونهٔ سیاهکلی یکی از راههای بیان وجهیت استفاده از فعل‌های وجهی است. این فعل‌ها عبارت‌اند از: *va* (باید) و دو صورت گذشته آن *vasti* (بایست) و *say* (بایستی)؛ *šast* (می‌توان، می‌شود) و صورت گذشته آن *bo:n* (می‌شد)؛ *rəse:n* (خواستن) و *bəbu* (شد) و نیز سه فعل *tonəstən* (توانستن)، *xāstan* (خواستن) و *rəse:n* (رسیدن) که به صورت حال و گذشته کاربرد دارند. در این بخش به بررسی معنایی و رفتارهای نحوی این فعل‌ها پرداخته می‌شود.

۱-۵- *va* (باید)، *vasti* (بایست)، *vasti* (بایستی)

فعل وجهی *va* برگرفته از ریشهٔ ایرانی باستان-*ay** (رفتن) همراه با پیشوند-*upa*- (نزدیک شدن، رسیدن) است که از ریشهٔ هندواروپایی-*h₁eɪ-** (رفتن) گرفته شده‌است (Rix, 2001: 232). در این فعل مفهوم «تردیک شدن، رسیدن» که مفهومی عینی است، به‌واسطهٔ گسترش استعاری به مفهوم «ضروری بودن، لازم بودن» که مفهومی انتزاعی است، انجامیده‌است. فعل

وجهی va در گیلکی معادل «باید»، vast معادل «بایست» و vasti معادل «بایستی» در فارسی نو است. در گیلکی فعل وجہی va که با حذف هجای دوم بدین شکل درآمده، گاه به صورت ba؛ فعل وجہی vast به صورت vas یا vass و فعل وجہی vasi گاه به صورت vasti تلفظ می‌شود.

در گیلکی برای بیان وجہیت اجبار یا الزام از فعل وجہی va برای زمان دستوری حال و آینده و از vast و برای زمان دستوری گذشته استفاده می‌شود. فعل وجہی va دارای ساخت بدون شخص است و vast ویژگی سوم شخص مفرد ماضی را بازنمایی می‌کند. این سه فعل با همین سه صورت ثابت برای همه شخص‌ها و شمارهای دستوری کاربرد دارند. بررسی va نشان می‌دهد که این فعل وجہی دارای خوانش هر سه وجہیت معرفتی، تکلیفی و پویاست.

6. zəng zənəm un jəvāb nə-dey, birun **va** bušo bon.

باشد رفته باید بیرون نمی‌دهد جواب او می‌زنم زنگ
زنگ می‌زنم او جواب نمی‌دهد؛ باید بیرون رفته باشد.

7. tu **va** rāst-ə hərf-ə mə-rə bugoy tā bodonəm.

بدانم تا بگویی به-م را حرف راست باید تو
تو باید حرف راست را به من بگویی تا بدانم.

8. mu **va** ziyyād təlāš bukunəm tā bə mi xāstə bərəsəm.

برسم خواسته مال من به تا بکنم تلاش زیاد باید من
من باید زیاد تلاش بکنم تا به خواسته‌ام برسم.

9. hamīšə **va** xub rəftār gudən.

کردن رفتار خوب باید همیشه
همیشه باید خوب رفتار کرد.

در جمله (۶) گوینده برپایه شواهدی که در جمله بیان کرده‌است، به این نتیجه می‌رسد که صاحب خانه باید بیرون از خانه باشد؛ این جمله مصدق وجہیت معرفتی ضروری است. کاربرد va در این جمله نشان می‌دهد که گوینده تقریباً به قضاوت خود یقین دارد. در جمله (۷) که مصدق وجہیت تکلیفی ضروری است، گوینده با کاربرد فعل وجہی va کنشگر را ملزم می‌کند که حرف راست را به او بگوید. در جمله (۸) گوینده ضرورت انجام کنشی را به خود یادآور می‌شود. در این جمله نیروی بالقوه درونی، لزوم وقوع کنش را از طریق کنشگر فراهم می‌آورد؛ از این‌رو، مصدق وجہیت پویای ضروری است. در جمله (۹) بدون اشاره به کنشگری

خاص، لزوم انجام کنش گوینده بیان شده است. در این جمله معیاری اخلاقی پایه الزام بهشمار می‌رود. این جمله را می‌توان مصدق وجهیت تکلیفی ضروری برشمرد. متمم این سه فعل در ساختهای شخصی، فعل زمان دار است که بهصورت مضارع التزامی یا ماضی التزامی در جمله حاضر شده و از نظر شخص و شمار منطبق با فاعل جمله صرف می‌شود. در ساختهای غیرشخصی که فاعل یا کنشگر در جمله حضور ندارد، این متمم به شکل مصدر نمود می‌یابد. جایگاه بی‌نشان فعل وجهی *va*^۷ و دو صورت گذشته آن *vasti* و *vasti* پیش از متمم خود است. هیچ‌یک از صورت‌های این فعل وجهی بهعنوان فعل واژگانی مستقل در گیلکی کاربرد ندارند.

در جمله‌های (۶) تا (۸) که دارای ساختی شخصی هستند، متمم فعل وجهی بهصورت مضارع التزامی یا ماضی التزامی بیان شده که مطابق با فاعل جمله صرف شده‌اند؛ در جمله (۶)، *bušo bon* (رفته باشد) (سوم شخص مفرد ماضی التزامی) مطابق با *un* (او) ضمیر سوم شخص مفرد؛ در جمله (۷)، *bugoyi* (دوم شخص مفرد مضارع التزامی) مطابق با *tu* (تو) ضمیر دوم شخص مفرد و در جمله (۸)، *təlāš bukunəm* (تلاش بکنم) (اول شخص مفرد مضارع التزامی) مطابق با *mu* (من) ضمیر اول شخص مفرد صرف شده است. در جمله (۹) که دارای ساخت غیرشخصی و در نتیجه بدون حضور کنشگر است، متمم فعل وجهی بهصورت مصدر *rəftār gudən* (رفتار کردن) بهکار رفته است. در همه موارد فعل وجهی با فاصله یا بدون فاصله پیش از متمم خود در جمله حضور دارد.

گفتنی است همراهی فعل ماضی التزامی بهعنوان متمم فعل وجهی با توجه به ماهیت فعل غالبا در وجهیت معرفتی حاصل می‌شود (همانند جمله (۶)). بدیهی است در این نوع وجهیت، متمم فعل وجهی بهصورت مضارع التزامی نیز ظاهر می‌شود.

10. *həvā badjur dəpitey, vārəš va dəgira.*

بگیرد باید باران پیچیده است بدجور هوا
هوا بدجور پیچیده است، باران باید بگیرد

در جمله بالا، فعل مضارع التزامی *dəgira* (بگیرد) بهعنوان متمم فعل وجهی در وجهیت معرفتی حضور دارد.

بررسی فعل وجهی *vasti* و *vasti* نشان می‌دهد که این دو فعل برای بیان وجهیت تکلیفی و پویا در زمان گذشته بهکار می‌روند.

11. *bugutəm kə, mi pəsər diru vast/ vasti xu bār-ə biyarə.*
بیاورد را بار مال خود بایستی/بایست دیروز پسر مال من که گفتم
گفتم که، پسرم دیروز بایست/ بایستی بار خود را می‌آورد.
12. *tu vast/ vasti ti mār-ə bəde bi, amma nədi.*
ندیدی اما باشی دیده را-مادر مال تو بایستی/بایست تو
تو بایست/ بایستی مادرت را دیده باشی، اما ندیدی.
13. *ama pəriru vast/ vasti bəsim.*
برویم بایستی/بایست پریروز ما
ما پریروز بایست/ بایستی می‌رفتیم.

در جمله (۱۱) فعل وجہی *vasti*/ *vast* بر زمان دستوری گذشته اشاره دارد و نشان‌دهنده الزام مربوط به وجهیت تکلیفی در زمان گذشته است. در جمله (۱۲) فعل وجہی *vasti*/ *vast* فعل متهم است؛ چنان‌که در جمله (۱۲) که بر موقع کنشی در زمان گذشته دلالت دارد، متمم فعل وجہی *biyarə* (بیاورد)، مضارع التزامی و در جمله (۱۲) که بر کنشی نامحقق در زمان گذشته دلالت دارد، متمم فعل وجہی *bəde* (دیده باشی) ماضی التزامی است. دو جمله (۱۱) و (۱۲) مصدق وجهیت تکلیفی ضروری و بیانگر الزام نیرویی بیرونی بر کنشگر هستند. جمله (۱۳) مصدق وجهیت پویای ضروری است و کنشگر تحت تأثیر نیروی بالقوه درونی ملزم به انجام کنشی در زمان گذشته شده‌است. متمم فعل وجہی در این جمله نیز فعل مضارع التزامی *bəsim* (برویم) است.

چنان‌که ملاحظه می‌شود در گیلکی متمم فعل وجہی *vasti*/ *vast* که بر تحقق کنش در زمان گذشته دلالت دارد، چه با همراهی قید زمان گذشته و چه بدون آن، همواره مضارع التزامی است. بنابراین اگر بخواهیم برگردان فارسی جمله‌های (۱۱) و (۱۳) را بنابر زمان به کار رفته در گیلکی بازنویسی کنیم، بدین صورت خواهد بود:

۱۱. گفتم که، پسرم دیروز بایست/ بایستی بار خود را *بیاورد.

۱۳. ما پریروز بایست/ بایستی *برویم.

بدیهی است چنین جمله‌هایی در زبان فارسی به دلیل حضور قید زمان گذشته غیردستوری به شمار می‌رond؛ چه، در زبان فارسی دو فعل وجہی «بایست» و «بایستی» اگر برای اشاره به زمان گذشته به کار روند، با فعل ماضی استمراری همراه می‌شوند.

امروزه تحت تأثیر زبان فارسی گاه مشاهده می‌شود که از فعل وجهی vasti/ vast برای اشاره به زمان حال یا آینده استفاده می‌شود. با این حال این کاربرد چندان رواج ندارد و کاربرد غالب این دو فعل اشاره به زمان گذشته است:

14. *həvā imru sərd-ə, vast/ vasti gərm-ə libās vazanim.*

پوشیم لباس گرم بایستی/بایست است-سرد امروز هوا

هوا امروز سرد است، بایست/بایستی لباس گرم پوشیم.

برای منفی‌سازی جمله‌هایی که در آنها فعل‌های وجهی va و vasti/ vast به کار رفته‌اند، غالباً نشانه نفی که در گیلکی به شکل n̩ یا یکی از گونه‌های ni یا nu (بسته به واکه فعل) ظاهر می‌شود، پیش از فعل وجهی قرار می‌گیرد؛ به عبارتی معمولاً وجه منفی می‌شود نه متمم آن. در دو جمله زیر، فعل وجهی منفی شده‌است:

15. *tu nə-və bəši.*

بروی نباید تو

تو نباید بروی.

16. *mu nə-vast/ vasti biyam.*

بیایم نبایستی/نباشد من

من نبایست/نباشد می‌آمدم.

با این حال، متمم فعل وجهی نیز می‌تواند منفی شود؛ اما بررسی جمله‌های منفی نشان می‌دهد که بسامد منفی‌سازی در گیلکی از طریق متمم فعل وجهی کمتر از حالت اول است. ضمن این‌که در این حالت، تأکید از فعل وجهی برداشته شده و به فعل اصلی منتقل می‌شود. در جمله‌های زیر، فعل اصلی منفی شده‌است:

17. *tu va nə-ši.*

نروی باید تو

تو باید نروی.

18. *mu vast/ vasti niyam.*

بیایم بایستی/بایست من

من بایست/بایستی نمی‌آمدم.

۲-۵ - šay (می‌توان، می‌شود)، šast (می‌شد)

فعل وجهی šay از ریشه ایرانی باستان-*xšay** (توانا بودن، قادر بودن) مشتق شده‌است. این ریشه در اوستایی به صورت -*y* (*xšā* (توانستن، قادر بودن) و در فارسی باستان-*xšay*-

(حکومت کردن) آمده است (Kent, 1953: 551; Bartholomae, 1961: 181). فعل وجہی say در گیلکی معادل «شاید» و šast معادل «شایست» در فارسی نو است. فعل وجہی say در گونه گویشی غرب گیلان به صورت ša و در برخی گونه‌های گویشی شرق گیلان همچون لاهیجانی، لنگروودی و رودسری به صورت šanə کاربرد دارد. این تفاوت به دلیل اختلاف ساخت‌واژی گونه سیاهکلی با دیگر گونه‌های گیلکی است.

در گیلکی فعل وجہی say بر زمان دستوری حال و آینده و šast بر زمان دستوری گذشته اشاره دارد. فعل وجہی šay ویژگی سوم شخص مفرد مضارع و šast سوم شخص مفرد ماضی را در گیلکی بازنمایی می‌کند. این فعل وجہی فقط با همین دو صورت در گیلکی کاربرد دارد. هیچ‌یک از این دو صورت صرف نمی‌شوند. از آنجاکه say و šast در گیلکی تنها در ساخت‌های غیرشخصی به کار می‌روند و فاعل یا کنشگر در این جمله‌ها حضور ندارد، متمم این دو فعل وجہی فقط به صورت مصدر پس از آنها کاربرد دارد. هیچ‌یک از صورت‌های این فعل وجہی در گیلکی به منزله فعل واژگانی مستقل کاربرد ندارد. فعل وجہی say برای بیان وجهیت معرفتی و پویا به کار می‌رود.

19. həvā xub-ə, šay birun šon.

رفتن بیرون می‌توان / می‌شود است - خوب هوا
هوا خوب است، می‌توان / می‌شود بیرون رفت.

20. i dowre šay xub pul dər ardən.

آوردن در پول خوب می‌توان / می‌شود دوره این
این دوره می‌توان / می‌شود خوب پول درآورد.

در جمله (۱۹) که مصدق وجهیت معرفتی ممکن است، گوینده براساس شواهدی که در جمله می‌آورد، بیان می‌دارد که امکان بیرون رفتن از خانه وجود دارد. در جمله (۲۰) فعل وجہی šay بیانگر امکان تحقق کنش است و گوینده با استفاده از این فعل وجہی بیان می‌کند که شرایط زمانه به گونه‌ای است که امکان پول درآوردن فراهم است. این جمله مصدری پویای ممکن است. چنان‌که ملاحظه می‌شود، متمم فعل وجہی که در جمله (۱۹) به صورت šon (بیرون رفتن) و در جمله (۲۰) به صورت pul dər ardən (پول درآوردن) بیان شده است، هر دو مصدر مرکب هستند و پس از فعل وجہی در جمله حاضر شده‌اند. از فعل وجہی šast برای بیان وجهیت پویا در زمان گذشته استفاده می‌شود.

21. šast šon, amə-rəm bəšim.

رفتیم هم - ما رفتن می‌شد
می‌شد رفت، ما هم رفتیم.

در این جمله که مصدق وجهیت پویای ممکن است، امکان تحقق یافتن کنش در زمان گذشته با فعل وجهی *šast* بیان شده‌است. متمم این فعل وجهی نیز به صورت مصدر پس از فعل وجهی به کار می‌رود؛ چنان‌که در جمله بالا، مصدر *šon* (رفتن) پس از *šast* آمده‌است. در همه جمله‌های بالا، از فعل وجهی *šay* و *šast* معنای «امکان داشتن» برداشت می‌شود؛ این معنا نشان‌دهنده امکان تحقق کنش است. در این فعل مفهوم «توانا بودن، قادر بودن» که معنای ریشه فعل است و مفهومی عینی به شمار می‌رود، طی فرایند گسترش استعاری به «امکان داشتن، ممکن بودن» که مفهومی انتزاعی را به تصویر می‌کشد، تبدیل شده‌است. منفی‌سازی جمله‌های دربردارنده این فعل وجهی غالباً از طریق افزودن نشانه نفی به فعل وجهی حاصل می‌شود؛ هرچند منفی کردن متمم فعل وجهی نیز امکان‌پذیر است، با این حال کاربرد کمتری دارد. در جمله (۲۲) فعل وجهی و در جمله (۲۳) متمم فعل وجهی که به صورت مصدر به کار رفته، منفی شده‌است.

22. i jur **nə-šay** zindigi gudən.

کردن زندگی نمی‌توان / نمی‌شود جور این
این طور نمی‌توان / نمی‌شود زندگی کرد.

23. **šast** sohbət **nə-gudən**.

نکردن صحبت می‌شد
می‌شد صحبت نکرد.

bo:n (می‌شود)، **bəbu** (شد)

bo:n مشتق است از ریشه ایرانی باستان-*bav** (بودن؛ شدن) که از ریشه هندواروپایی-*b^heuH₂*-/*b^heH₂u*- (*b^heuH₂*-، شدن) (Cheung, 2007: 17) گرفته شده‌است. **bo:n** در دیگر گونه‌های گویشی شرق گیلان به صورت *bənə* (لاهیجانی)، *bənə* (روفسری) و *lən̩grəwəd̩i*) و *buna* (املشی) تلفظ می‌شود.

در گیلکی فعل وجهی *bo:n* که سوم شخص مفرد مضارع از مصدر *bo:n* (شدن) است، بر زمان دستوری حال و *bəbu* بر زمان دستوری گذشته اشاره دارد. گرچه فعل *bo:n* در گیلکی قابلیت تصریف‌پذیری در زمان‌های مختلف دارد، با این حال تنها از دو صورت *bo:n* و *bəbu* به منزله فعل وجهی استفاده می‌شود؛ به دیگر بیان، دو فعل *bo:n* و *bəbu* فقط با همین دو صورت به منزله فعل وجهی کاربرد دارند و صرف نمی‌شوند. متمم این دو فعل وجهی فعل

زمان‌دار (مضارع التزامی یا ماضی التزامی) است که مطابق با فاعل جمله صرف می‌شود. جایگاه بی‌نشان این دو فعل در آغاز جمله است و بدین ترتیب متمم این دو فعل همواره پس از آنها قرار می‌گیرد. بررسی جمله‌های دربردارنده *bo:n* و *bəbu* در گیلکی نشان می‌دهد که این فعل وجهی غالباً در جمله‌های پرسشی و منفی به کار رفته و کاربرد آنها در جمله‌های غیرپرسشی اندک است. هر دو صورت *bo:n* و *bəbu* می‌توانند در نقش فعل واژگانی مستقل در گیلکی ظاهر شوند.

فعل وجهی *bo:n* برای بیان وجهیت معرفتی و تکلیفی به کار می‌رود.

24. **bo:n un-əm i kār-ə bugudə bon.**

باشد کرده را-کار این هم-او می‌شود

می‌شود او هم این کار را کرده باشد.

25. **bo:n tu mə-rə-m bəbəri?**

ببری هم-مرا تو می‌شود

می‌شود تو مرا هم ببری؟

در جمله (۲۴) که مصدق وجهیت معرفتی ممکن است، گوینده بنابر حدس و گمان خود به این نتیجه می‌رسد که احتمالاً کنشگر کاری را انجام داده است. بررسی جمله‌های گیلکی نشان از آن دارد که کاربرد *bo:n* در وجهیت معرفتی بسیار اندک است. جمله (۲۵) که به صورت پرسشی مطرح شده است، مصدق تکلیفی ممکن به شمار می‌رود. در این جمله منظور از طرح پرسش، کسب اطلاع نیست؛ بلکه پرسش به جهت طرح درخواست مطرح شده است و گوینده درخواستی را از کنشگر طلب می‌کند. از نظر معنایی در جمله‌های بالا، فعل وجهی *bo:n* در معنای «امکان داشتن، ممکن بودن» به کار رفته است. در این فعل معنای «بودن؛ شدن» که معنای ریشه فعل است، طی فرایند گسترش معنایی به «امکان داشتن، ممکن بودن» تبدیل شده است.

متمم این فعل وجهی در همه موارد به صورت فعل زمان‌دار (مضارع یا ماضی التزامی) پس از آن کاربرد داشته و براساس شخص و شمار فاعل جمله صرف می‌شود؛ در جمله (۲۴)، *bugudə bon* (کرده باشد: سوم شخص مفرد ماضی التزامی) منطبق با *un* (او: ضمیر سوم شخص مفرد) و در جمله (۲۵)، *bəbəri* (ببری: دوم شخص مفرد مضارع التزامی) منطبق با *tu* (تو: ضمیر دوم شخص مفرد) صرف شده است. در هر دو جمله نیز فعل وجهی *bo:n* در آغاز جمله و پیش از فعل اصلی قرار گرفته است.

فعل وجهی **bəbu** برای بیان وجهیت تکلیفی در زمان گذشته کاربرد دارد. بررسی این فعل وجهی نشان می‌دهد که این فعل تنها در جمله‌های پرسشی و منفی به کار می‌رود.

26. bəbu yə bār mi hərf-ə qəbul bəkuni?

بکنی قبول را حرف مال من بار یک شد
شد یک بار حرفم را قبول بکنی؟

در جمله بالا که مصدق وجهیت تکلیفی ممکن است و به صورت پرسشی بیان شده، فعل وجهی **bəbu** برای بیان درخواست به کار رفته است. در این جمله نیز منظور از طرح پرسش، کسب اطلاع نیست؛ بلکه پرسش برای درخواست غیرمستقیم است. در این جمله‌ها و نیز جمله (۲۵) که درخواستی را مطرح می‌کند، گوینده منبع تکلیف به شمار نمی‌آید، بلکه شنونده منبع تکلیف است. متتم فعل وجهی، فعل **bəkuni** (قبول بکنی: مضارع التزامي دوم شخص مفرد) است که مطابق با فاعل محدود **tu** (تو: ضمیر دوم شخص مفرد) صرف شده است.

برای منفی ساختن جمله‌هایی که فعل وجهی **bo:n** در آنها به کار رفته، نشانه نفی غالباً پیش از این فعل جای می‌گیرد. با این حال امکان منفی ساختن فعل اصلی نیز وجود دارد، هرچند رواج چندانی ندارد.

27. nu-bo:n tə-rə bəbərəm.

بیرم را-تو نمی‌شود
نمی‌شود تو را بیرم.

28. bo:n tə-rə nə-bərəm.

نبرم را-تو می‌شود
می‌شود تو را نبرم.

فعل وجهی **bəbu** به هنگام پیوند پیشوند نفی بدان، با حذف پیشوند /bə/ به صورت **nə-bu** (نشد) در جمله به کار می‌رود. در خصوص این فعل، امکان منفی‌سازی فعل اصلی وجود ندارد و فقط به همین یک صورت در جمله‌های منفی کاربرد دارد.

29. nə-bu ti həmra biyam.

بیایم همراه مال تو نشد
نشد همراه تو بیایم.

هر دو صورت *bo:n* و *bəbu* در نقش فعل واژگانی مستقل کاربرد داشته و دربردارنده معنای واژگانی «شدن» هستند.

30. i *jur-əm bo:n*.

می‌شود هم جور این
این طور هم می‌شود.

31. i *jur bə-bu*.

شد جور این
این طور شد.

۴-۵ (توانستن)؛ *xastən* (خواستن)؛ *rəse:n* (رسیدن)

سه فعل وجهی *xastən*، *tonəstən* و *rəse:n* در گیلکی دارای ویژگی‌های نحوی مشترک هستند. از این‌رو، در یک بخش به آنها پرداخته می‌شود. *tonəstən* مشتق است از ریشه ایرانی باستان *-tav-** (توانا بودن) که برگرفته از ریشه هندواروپایی *-teuH₂** (باد کردن، نیرومند بودن) است (Cheung, 2007: 387). این ریشه در (Bartholomae, 1961: 638; Kent, 1953: 186) به صورت *tav-* باستان و فارسی باستان به صورت *-ar* (Kent, 1953: 169) اوسستایی و اوسستایی به صورت *-ar* (Bartholomae, 1961: 183) به کار رفته‌است.

xastən مشتق است از ریشه ایرانی باستان *-xuaz-** (خواستن، تقاضا کردن) (Cheung, 2007: 459).

rəse:n از ریشه ایرانی باستان *-ar-** (رفتن، رسیدن) مشتق شده که برگرفته از ریشه هندواروپایی *-h₁er** (رفتن، رسیدن) است (Cheung, 2007: 165). این ریشه در فارسی باستان و اوسستایی به صورت *-ar* (حرکت کردن، رفتن) به کار رفته‌است (Bartholomae, 1961: 183).

در گیلکی این سه فعل وجهی قابلیت تصریف کامل دارند و در همه زمان‌ها و صیغه‌ها و شخص و شمارها صرف می‌شوند. از صورت حال این سه فعل وجهی برای زمان دستوری حال و آینده و از صورت گذشته این فعل‌ها برای زمان دستوری ماضی استفاده می‌شود. متمم این فعل‌ها به صورت فعل زمان‌دار که همواره مضارع التزامی است، منطبق با فاعل جمله صرف می‌شود. جایگاه بی‌نشان این سه فعل وجهی در جمله پیش از متمم خود است. این سه فعل وجهی به صورت فعل واژگانی مستقل در گیلکی کاربرد دارند.

صورت حال فعل وجهی *tonəstən* دارای خوانش وجهیت تکلیفی و پویاست.

32. *toni mi həmra biyay*.

بیایی همراه مال من می‌توانی

می‌توانی همراه من بیایی.

33. **tonə** xub pišrəft bukunə.

بکند پیشرفت خوب می‌تواند

می‌تواند خوب پیشرفت کند.

34. mu **tonəm** šow rānəndigi bukunəm.

کنم رانندگی شب می‌توانم من

من می‌توانم شب رانندگی کنم

در جمله (۳۲) فعل وجهی toni (می‌توانی) در معنای «اجازه داشتن» به کار رفته و گوینده با کاربرد این فعل وجهی اجازه تحقق کنش را به کنشگر می‌دهد؛ از این‌رو، مصداق وجهیت تکلیفی ممکن است. در جمله (۳۳) امکان تحقق کنش از طریق نیروی درونی کنشگر با فعل وجهی tonə (می‌تواند) بیان شده‌است. در این جمله فعل وجهی در معنای «امکان داشتن» به کار رفته‌است. چنین به نظر می‌رسد که معنای «توانا بودن» که معنای ریشه فعل است، طی فرایند گسترش معنایی به «امکان داشتن» تبدیل شده‌است. در جمله (۳۴) فعل وجهی tonəm (می‌توانم) بیانگر توانایی فاعل است و تحقق کش از طریق نیروی بالقوه کنشگر را نشان می‌دهد. دو جمله آخر مصداق وجهیت پویای ممکن به‌شمار می‌روند.

در جمله‌های بالا افزون بر صرف فعل وجهی براساس شخص و شمار فاعل، متمم آن نیز منطبق با فاعل صرف شده‌است؛ به عبارتی هم فعل وجهی صرف شده و هم فعل اصلی؛ چنان‌که در جمله (۳۲) فعل وجهی toni و متمم آن biyay (بیایی: دوم شخص مفرد مضارع التزامی) منطبق با فاعل محدود tu (تو: ضمیر دوم شخص مفرد)؛ در جمله (۳۳) فعل وجهی tonə و متمم آن pišrəft bukunə (پیشرفت بکند: سوم شخص مفرد مضارع التزامی) منطبق با فاعل محدود un (او: ضمیر سوم شخص مفرد) و در جمله (۳۴) فعل وجهی tonəm (می‌توانم) و متمم آن rānəndigi bukunəm (رانندگی کنم: اول شخص مفرد مضارع التزامی) منطبق با فاعل mu (من: ضمیر اول شخص مفرد) صرف شده‌اند. در همه موارد نیز متمم فعل وجهی پس از فعل وجهی قرار گرفته‌است.

صورت گذشته فعل وجهی tonəstən دارای خوانش وجهیت پویاست.

35. ama **botonəstɪm** ami muškilät-ə həl bukunim.

بکنیم حل را-مشکلات مال‌ما توانستیم ما

ما توانستیم مشکلات‌مان را حل کنیم.

36. un **tonəst** i zəmin-ə bəhinə, vəli inə pe:r nuguzəšt.

نگداشت پدر مال او ولی بخرد را-زمین این می‌توانست او

او می‌توانست این زمین را بخرد، ولی پدرش نگداشت.

در جمله (۳۵) فعل وجہی *botonəstɪm* (توانستیم) بر توانایی فاعل اشاره دارد. در جمله (۳۶) فعل وجہی *tonəst* (می‌توانست) ضمن آنکه توانایی فاعل را بیان می‌کند، بر محقق نشدن کنش نیز اشاره دارد. هر دو جمله مصدق وجهیت پویای ممکن بهشمار می‌روند. متهم فعل وجہی در هر دو جمله، فعل مضارع التزامی است که پس از فعل وجہی قرار گرفته و مطابق با فاعل صرف شده است: در جمله (۳۵)، *bukunim* (بکنیم: اول شخص جمع) مطابق با *ama* (ما: ضمیر اول شخص جمع) و در جمله (۳۶)، *bəhīnə* (بخرد: سوم شخص مفرد) مطابق با *un* (او: ضمیر سوم شخص مفرد) است.

هر دو صورت حال و گذشته فعل وجہی *xastən* دارای خوانش پویاست.

37. **xam** mi xona bəfrušəm.

بفروشم راخانه مال من می‌خواهم

می‌خواهم خانه‌ام را بفروشم.

38. **agər xay** biyay mə-rə bəgu.

بگو به-م بیایی می‌خواهی اگر

اگر می‌خواهی بیایی، به من بگو.

39. **unəm xast** buşon.

برود می‌خواست هم-او

او هم می‌خواست برود.

چنان‌که از جمله‌های بالا برمی‌آید، فعل وجہی *xastən* در گیلکی بسته به بافت در معنای «تمایل داشتن» یا «قصد داشتن، اراده کردن» کاربرد دارد. فعل وجہی در این سه جمله بیانگر وجهیت پویای ممکن و نشان‌دهنده تحقق کنش با نیروی بالقوه کنشگر است. در هر سه جمله، فعل وجہی و متهم آن مطابق با فاعل جمله صرف شده و متهم فعل وجہی به صورت مضارع التزامی پس از آن قرار گرفته است: در جمله (۳۷) فعل وجہی *xam* (می‌خواهم) و متهم آن *bəfrušəm* (بفروشم: مضارع التزامی اول شخص مفرد) مطابق با فاعل محدود *mu* (من)، در جمله (۳۸) فعل وجہی *xay* (می‌خواهی) و متهم آن *biyay* (بیایی: مضارع التزامی دوم شخص مفرد) مطابق با فاعل محدود *tu* (تو) و در جمله (۳۹) فعل وجہی *xast* (می‌خواست) و متهم آن *buşon* (برود: مضارع التزامی سوم شخص مفرد) مطابق با فاعل محدود *u* (او) صرف شده است.

هر دو صورت حال و گذشته فعل وجہی *rəse:n* دارای خوانش پویاست.

40. **rəsəm** fərda ti həmra biyam.

بیایم همراه مال تو فردا می‌رسم
می‌رسم فردا همراه تو بیایم.

41. diru bərəsi xu xāxur-ə beynə.

ببیند را خواهر خود رسید دیروز
دیروز رسید خواهرش را ببیند.

در جمله‌های بالا از فعل وجهی «رسیدن» مفهوم «فرصت کردن» برمی‌آید. به‌نظر می‌رسد مفهوم «حرکت کردن، رفتن» طی فرایند گسترش استعاری به این معنا انجامیده است. این دو جمله مصادق وجهیت پویای ممکن هستند و توانایی فاعل را در انجام کنش نشان می‌دهند. همانند دو فعل پیشین، فعل وجهی و متمم آن هر دو منطبق با فاعل جمله صرف شده‌اند: در جمله (۴۰) فعل وجهی rəsəm (می‌رسم) و متمم آن biyam (بیایم: مضارع التزامی اول شخص مفرد) منطبق با فاعل مذکور mu (من) و در جمله (۴۱) فعل وجهی bərəsi (رسید) و متمم آن beynə (ببیند: فعل مضارع التزامی سوم شخص مفرد) مطابق با فاعل مذکور u (او) صرف شده‌است.

منفی‌سازی جمله‌های دربردارنده این سه فعل وجهی غالباً از طریق منفی کردن فعل وجهی انجام می‌شود؛ هرچند به جز rəse:n که فقط امکان منفی‌سازی فعل وجهی را دارد، در دو فعل دیگر منفی ساختن متمم فعل وجهی نیز امکان‌پذیر است.

42. mu **nu-tonəm** tund rāh bušom.

بروم راه تند نمی‌توانم من
من نمی‌توانم تند راه بروم.

43. ama xastim **nə-şim**.

نرویم می‌خواستیم ما
ما می‌خواستیم نرویم.

44. **nə-rəsi** biyay.

بباید نرسید
نرسید بباید.

این سه فعل وجهی می‌توانند به عنوان فعل واژگانی مستقل در گیلکی به کار روند و در همهٔ صیغه‌ها و زمان‌ها صرف شوند.

45. mu **tonəm**, pəs ito rəftār **kunəm**.

می‌کنم رفتار این‌طور پس می‌توانم من
من می‌توانم، پس این‌طور رفتار می‌کنم.

46. un xu amu-pəsər-ə **xast.**

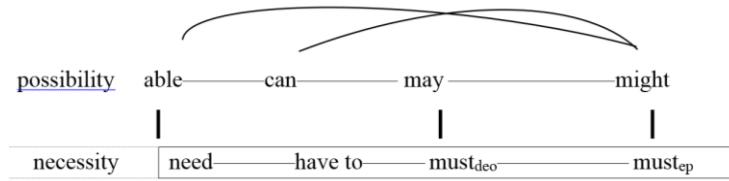
می خواست را-پسرعمو مال خود او
او پسرعموی خود را می خواست.

47. dišow dir **bərəsi.**

رسید دیر دیشب
دیشب دیر رسید.

۶- نگاشت معنایی فعل‌های وجهی در گیلکی (گونه سیاهکلی)

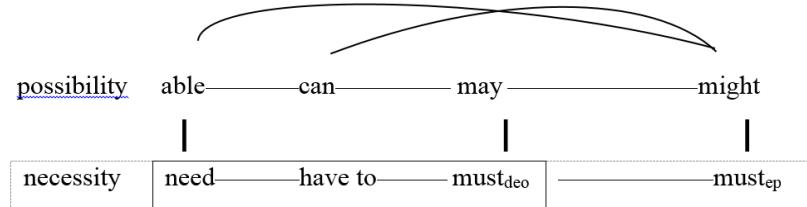
با توجه به تحلیل‌های معنایی که در بخش پیشین درخصوص فعل‌های وجهی گیلکی ارائه شده، در این بخش نگاشت معنایی این فعل‌ها را بر روی فضای مفهومی وجهیت (Nauze, 2008) مشخص می‌کنیم.

(باید): **va**

شکل ۲- نگاشت معنایی va

شکل فوق دارای محور عمودی و محورهای افقی است. در محور عمودی بُعد امکان یا ضرورت فعل وجهی و در محورهای افقی تنوع معنایی آن مشخص می‌شود.

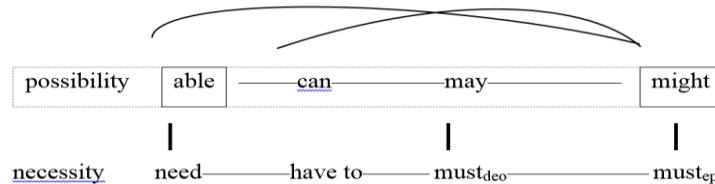
فعل وجهی va در گیلکی (سیاهکلی) بر روی محور عمودی تنوع ندارد؛ بدین معنا که تمام معنای آن بر روی محور ضرورت قرار دارد، اما بر روی محور افقی دارای تنوع معناست؛ زیرا همه معنای مشخص شده بر روی محور ضرورت را در بافت‌های مختلف داراست که عبارت‌اند از مشارک درونی (پویا)، مشارک بیرونی هدفمحور، تکلیفی و معرفتی.

(بایست) و **vasti** (بایستی):

شکل ۳- نگاشت معنایی vast/vasti

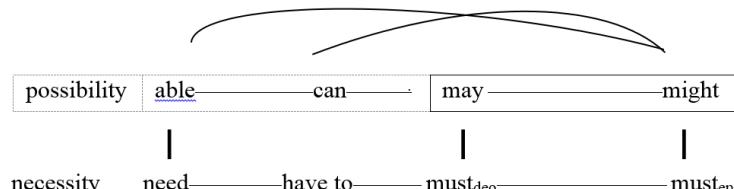
فعل وجهی vast/vasti تنها بر روی محور عمودی ضرورت معنایی وجهی دارد و بر روی محور افقی سه معنای مختلف وجهی، یعنی ضرورت مشارک درونی (پویا)، ضرورت مشارک بیرونی هدف محور و تکلیفی دارد.

(می‌شود؛ می‌توان) Šay



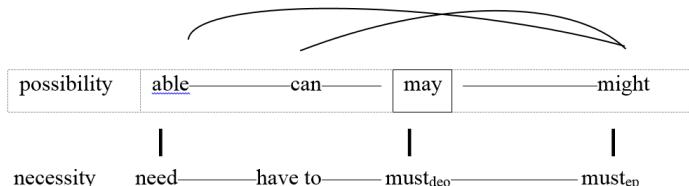
شكل ۴- نگاشت معنایی Šay

فعل وجهی Šay تنها بر روی محور عمودی امکان دارای معنایی وجهی است و بر محور افقی دارای دو معنا از چهار معنا: امکان مشارک درونی (پویا) و امکان معرفتی. (می‌شد) Šast



شكل ۵- نگاشت معنایی Šast

فعل وجهی Šast تنها بر روی محور عمودی امکان معنایی وجهی دارد، بر محور افقی دو معنای امکان تکلیفی و معرفتی دارد، و دو معنای دیگر را بر روی این محور ندارد. (شد) bəbu

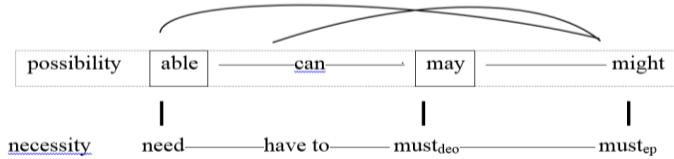


شكل ۶- نگاشت معنایی bəbu

فعل وجہی **bəbu** تنها بر روی محور عمودی امکان معنای وجہی دارد و بر روی محور افقی فقط دارای یک معنای امکان مشارک بیرونی تکلیفی است و تنوع معنایی ندارد.

فعل وجہی (tonəstan)

در زمان حال:

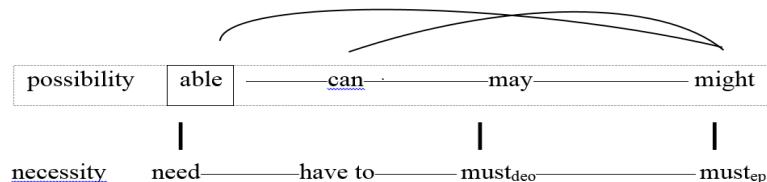


شكل ۷- نگاشت معنایی tonəstan

فعل وجہی **tonəstan** در زمان حال فقط بر روی محور عمودی امکان دارای معنای وجہی است و بر روی این محور دو معنا از چهار معنای وجہی را داراست که عبارت‌اند از امکان مشارک درونی (پویا) و امکان مشارک بیرونی تکلیفی.

فعل وجہی (tonəstan)

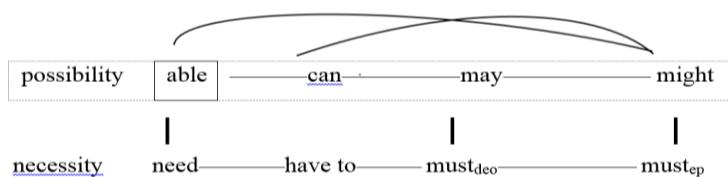
در زمان گذشته:



شكل ۸- نگاشت معنایی tonəstan

فعل وجہی **tonəstan** در زمان گذشته فقط بر روی محور عمودی امکان و تنها یک معنای وجہی دارد و آن امکان مشارک درونی (پویا) است.

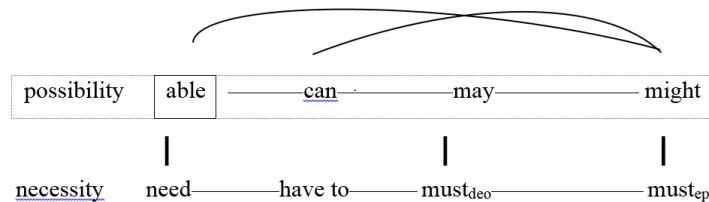
فعل وجہی (xastən)



شكل ۹- نگاشت معنایی xastən

فعل وجہی *xastən* تنها بر روی محور عمودی امکان دارای معناست و بر محور افقی از چهار معنای وجہی، تنها یک معنا را داراست که امکان مشارک درونی (پویا) است.

:rəse:n (رسیدن)



شکل ۱۰- نگاشت معنایی rəse:n

فعل وجہی *rəse:n* تنها بر روی محور عمودی امکان دارای معنای وجہی است و بر روی محور افقی فقط معنای مشارک درونی (پویا) دارد و دارای تنوع معنا نیست. چنان‌که شکل‌های بالا نشان می‌دهند، از میان فعل‌های وجہی گیلکی، *va* (باید) به همراه دو صورت گذشته آن بر روی محور عمودی نشان دهنده وجه ضرورت بوده و بر روی محور افقی دارای تنوع معناست و این در حالی است که دیگر فعل‌های وجہی گیلکی بر روی محور عمودی امکان قرار دارند و بر روی این محور نشان دهنده چندمعنایی یا تفاوت معنایی هستند.

۷- نتیجه‌گیری

در این پژوهش به بررسی ویژگی‌های معنایی فعل‌های وجہی گیلکی سیاهکلی پرداخته شد و به صورت‌های مختلف این فعل‌ها و تصریف‌پذیری آنها نیز اشاره شد. از نظر تصریف‌پذیری، سه فعل *va* (باید)، *šay* (می‌توان، می‌شود) و *bo:n* (می‌شود) به همراه صورت گذشته خود قابلیت تصریف‌پذیری ندارند و صرف نمی‌شوند و فعل‌های *tonəstən* (توانستن)، *xastən* (خواستن) و *rəse:n* (رسیدن) در همه زمان‌ها و صیغه‌ها مطابق با فاعل صرف می‌شوند. از این‌رو، اگر بخواهیم فعل‌های وجہی گیلکی را از نظر تصریف‌پذیری بر روی پیوستار نشان دهیم، در یکسوی این پیوستار سه فعل وجہی *va*، *šay* و *bo:n* جای می‌گیرند که فاقد صورت صرفی هستند و در سوی دیگر پیوستار سه فعل *xastən*، *tonəstən* و *rəse:n* که همه صورت‌های صرفی را دارند. از دیدگاه معنایی فعل وجہی *va* دارای خوانش هر سه وجهیت معرفتی، تکلیفی و پویاست و *vasti* برای بیان وجهیت تکلیفی و پویا به کار می‌رond. فعل وجہی *šay* برای بیان وجهیت معرفتی و پویا و *šast* برای بیان وجهیت پویا در گیلکی کاربرد دارند. فعل وجہی *bo:n* برای بیان

وجهیت معرفتی و تکلیفی و *bəbu* برای بیان وجهیت تکلیفی کاربرد دارد. صورت حال فعل وجهی *tonəstan* دارای خوانش وجهیت تکلیفی و پویا و صورت گذشته آن دارای خوانش وجهیت پویاست. هر دو صورت حال و گذشته فعل‌های وجهی *xastən* و *rəse:n* دارای خوانش پویاست. همچنین به جز *va* و صورت‌های گذشته آن که بیانگر درجه ضرورت هستند، دیگر فعل‌های وجهی سیاهکلی بر درجه امکان دلالت دارند.

متتم فعل وجهی *va* در ساخت‌های غیرشخصی و نیز متتم فعل وجهی *šay* که فقط در ساخت‌های غیرشخصی کاربرد دارند، به صورت مصدر در جمله نمود می‌یابد. در دیگر موارد متتم فعل‌های وجهی، فعل زمان دار است که به صورت مضارع التزامی یا ماضی التزامی در جمله حاضر شده و منطبق با فاعل جمله صرف می‌شود. کاربرد متتم فعل‌های وجهی گیلکی به صورت مصدر در ساخت‌های غیرشخصی یادآور چگونگی کاربرد متتم فعل‌های وجهی غیرشخصی در زبان فارسی میانه زردشتی است. در این زبان، غالباً مصدر کامل یا مصدر مرخم به منزله متتم فعل وجهی پیش یا پس از آن در جمله حضور دارد (نک. ابوالقاسمی، ۱۳۷۵: ۱۹۰). بنابراین اگر زبان میانه مشابهی را به منزله پیشینه گیلکی در دوره میانه در نظر بگیریم، چنین می‌نماید که گیلکی کاربرد مصدر کامل - و نه مصدر مرخم - را به عنوان متتم فعل وجهی فقط در ساخت‌های غیرشخصی بدون قابلیت حرکت فعل وجهی به جایگاه پس از متتم خود همچنان حفظ کرده است. جایگاه بی‌نشان فعل‌های وجهی گیلکی پیش از متتم خود است. از این‌رو، فعل‌های وجهی گیلکی قابلیت حرکت به جایگاه پس از متتم خود را ندارند و در جایگاه پیش از متتم ثابت شده‌اند. از شش فعل وجهی گیلکی، دو فعل *va* و *šay* از قابلیت کاربرد به منزله فعل مستقل واژگانی بهره‌مند نیستند و تنها به صورت فعل وجهی کاربرد داشته و دیگر فعل‌ها حامل معنای واژگانی بوده و به منزله فعل واژگانی مستقل کاربرد دارند. همچنین بررسی و پژوهش‌های نحوی فعل‌های وجهی گیلکی نشان می‌دهد که سه فعل وجهی *va*، *šay* و *bo:n* خاص گیلکی است و سه فعل *rəse:n* و *xastən* احتمالاً از زبان فارسی به این گویش وارد شده‌اند.

بررسی نگاشت معنایی فعل‌های وجهی گیلکی نشان می‌دهد که همگانی مطرح شده در خصوص اینکه عناصر وجهی بر روی یکی از محورهای فضای مفهومی تفاوت دارند و نه بر روی هر دو محور، در خصوص این گویش نیز صادق است؛ چه، *va* و صورت‌های گذشته آن بر روی محور عمودی وجه ضرورت را نشان می‌دهد و فقط بر روی محور افقی تنوع معنا دارد و دیگر فعل‌ها همگی بر روی محور عمودی امکان‌اند و بر روی این محور چندمعنایی یا تفاوت معنایی دارند.

منابع

- ابوالقاسمی، م. ۱۳۷۵. دستور تاریخی زبان فارسی، تهران: سمت.
- اخلاقی، ف. ۱۳۸۶. «بایستن، شدن و توانستن: سه فعل وجهی در فارسی امروز»، دستور، (۳): ۸۲-۱۳۲.
- داوری، ش. و نفرگوی کهن، م. ۱۳۹۶. افعال معین در زبان فارسی، رویکرد دستوری شدگی، تهران: نویسهٔ پارسی.
- رحیمیان، ج. و عموزاده، م. ۱۳۹۲. «افعال وجهی در زبان فارسی و بیان وجهیت»، پژوهش‌های زبانی، (۱): ۲۱-۴۰.
- صبوری، ن. و روشن، ب. ۱۳۹۴. فعل‌های گیلکی، بررسی تطبیقی و ریشه‌شناسنامه‌های گویشی شرق گیلان، رشت: فرهنگ ایلیا.
- عموزاده، م. و رضایی، ح. ۱۳۸۹. «بعد معناشناسنامه باید در زبان فارسی»، پژوهش‌های زبانی، (۱): ۵۷-۷۸.
- کوهکن، س. و گلفام، ا. ۱۴۰۰. «از الزام تا نیاز ذاتی: باید در زبان‌های ایرانی نو غربی»، جستارهای زبانی، (۱): ۱۲-۱۰۹.
- مرادی، ر. ۱۳۹۲. «فعل‌های کمکی وجهی در کردی سورانی»، مطالعات زبان و گویش‌های غرب ایران، (۲): ۱۱۷-۱۳۴.
- متولیان نائینی، ر. ۱۳۹۷. «بازنمایی نحوی افعال خواستن و توانستن»، پژوهش‌های زبان‌شناسی تطبیقی، (۱۶): ۱۰۵-۱۲۳.
- نفرگوی کهن، م. و نقشبندی، ز. ۱۳۹۵. «بررسی افعال وجهی در هورامی»، جستارهای زبانی، (۳): ۲۲۳-۲۴۳.
- نقیزاده، م. توانگر، م. و عموزاده، م. ۱۳۹۰. «بررسی مفهوم ذهنیت در افعال وجهی در زبان فارسی»، پژوهش‌های زبان‌شناسی، (۱): ۱-۲۰.
- همایون‌فر، م. ۱۳۹۲. «بررسی روند دستوری شدگی فعل‌های وجهی زبان فارسی براساس پارامترهای لمان»، دستور، (۹): ۵۰-۷۳.
- Bartholomae, Ch. 1961. *Altiranisches Wörterbuch*. Strassburg: Trübener.
- Bybee, J., Perkins, R. & Pagliuca, W. 1994. *The Evolution of Grammar, Tense, Aspect and Modality in the Languages of the World*. Chicago: University Chicago Press.
- Coates, J. 1983. *The Semantics of the Modal Auxiliaries*. London: Croome Helm.
- Cheung, J. 2007. *Etymological Dictionary of the Iranian Verb*. Leiden, Berlin: Brill.
- Kent, R.G. 1953. *Old Persian*. Connecticut: New Heaven.
- Kratzner, A. 1977. "What "Must" and "Can" Must and Can Mean". *Linguistics and Philosophy* 3(1): 337-355.
- Lyons, J. 1977. *Semantics*. Cambridge: Cambridge University Press.

- Narrog, H. 2005. "On Defining Modality Again". *Language Sciences*, 2(27): 165-192.
- Nauze, F.D. 2008. *Modality in Typological Perspective*. Enschede: Institute for Logic, Language and Computation.
- Nuyts, J. 2006. "Modality: Overview and Linguistic Issue". *The Expression of Modality*. Berlin: Mouton de Gruyter: 1-26.
- Palmer, F. R. 1997. *Modality and the English Modals*. New York: Routledge.
- Portner, P. 2009. *Modality*. Oxford: Oxford University Press.
- Rix, H. 2001. *Lexicon der Indogermanischen Verben*. Wiesbaden: Reichert.
- Sweetser, E. E. 1982. "Root and Epistemic Modals: Causality in Two World". In *Proceedings of the Eighth Annual Meeting of the Berkeley Linguistics Society*: 484-507.
- Taleghani, A. H. 2008. *Modality, Aspect and Negation in Persian*. Amsterdam: John Benjamins.

روش استناد به این مقاله:

صبوری، ن. و شریفی، ش. ۱۴۰۰. «بررسی معنایی فعل‌های وجهی گیلکی (گونه سیاهکلی)»، *زبان فارسی و گویش‌های ایرانی*، ۱۰۷-۸۱(۱۲)۲: DOI:10.22124/plid.2022.20678.1562

Copyright:

Copyright for this article is retained by the author(s), with first publication rights granted to *Zaban Farsi va Guyeshhay Irani (Persian Language and Iranian Dialects)*. This is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided that the original work is properly cited.

