

Agreement system in Bordekhoni dialect

Allahkaram Ameli¹, Ali Rabi², Zahra Babasalari^{3*}, Mohammad Hossein Sharafzadeh⁴, Akbar Molaei⁵

Vol. 14, No. 2, Tome 74
pp. 563-590
May & June 2023

Received: 20 October 2021
Received in revised form: 30 December 2021
Accepted: 19 January 2022

Abstract

One of the archaic language varieties is Bushehr's, Bordkhoni dialect about which there are few or no linguistic researches. Establishing an ergative case in this language variety is one of the significant aspects of studying this dialect. The main purpose of the research is the description of agreement system in Bordkhoni dialect. The data needed is gathered with Iranian language Atlas questionnaire and interview with 25 native speakers (Parmoon, 1385). The methodology is based on introducing and describing the function of past and present stems. The agreement system in this dialect is equivocal. The verb suffixes in intransitive verbs and **past+m** are liable to make an agreement between the subject and the verb. But non subject suffixes make the agreement with **verb+m**. Moreover we see that these stems are joined to different parts of a sentence. Bordkhoni dialect has two verb symbols that make an agreement between the logical subject and the verb. The theory of Dabirmoghadam is used in this study. In Bordkhoni dialect there is no subjective distinction between transitive and intransitive cases regarding word formation and to compensate for this shortcoming and maintain the ergative case, doubling clitics occurs.

Keywords: Agreement system in Bordkhoni dialect

¹ Bushehr Islamic Azad University, Department of Linguistics, Bushehr Branch, Islamic Azad University, Bushehr, Iran.

² Assistant Professor, Department of English Translation, Islamic Azad University, South Tehran Branch, Tehran, Iran

³ Corresponding author, Department of Linguistics and Foreign Languages, Payam Noor University, Tehran, Iran.

⁴ Assistant Professor, Department of Linguistics, Marodasht Branch, Islamic Azad University, Marodasht, Iran.

⁵ Assistant Professor of English Department, Bushehr Branch, Farhangian University, Bushehr, Iran.

1. Introduction

Most of Iranian languages use agreement system in discrete ergative pattern. This ergative pattern is a function of the time that crystallizes itself in the verbs. In other words, the pattern of ergative in Iranian languages is tense-based. In clauses where the main verb is derived from present stem, we see a nominative accusative pattern, while in the sections of the main verb of the past stem, the ergative pattern is observed. Descriptively, the ergative model in Iranian languages reveals two general forms: in these languages category, the subject of a transitive clause has an ergative and the object has a subjective state. In this category of these languages, a transitive verb is in cross reference with the object. In other words, in these languages, the transitive verb agrees with the object, and this agreement is shown by subjective affixes on the verb. In some languages, there are signs of syntactic construction to differentiate the subject and the syntactic behavior of these elements. In this research, the mechanism of agreement in the verbs, «M+past» the agreement mechanism in the intransitive verbs «M+present,» are studied in Bushehr Bordkhoni dialect. Bushehr dialects are from the southwestern branch of new Iranian. The dialect of Bordkhoni is one of the obsolete linguistic varieties in Dayyer town, about it, linguistic research is very little. In this article, like other Iranian languages, ergativity is described which is discrete and bound to the past tense. Based on this, we want to answer the following questions: What is the mechanism of agreement clitic with the sentences containing «M+past» in Bordkhoni dialect? What is the mechanism of agreement in the sentences with intransitive verbs as well as the verb «M+present» in Bordkhoni dialect?

2. Literature Review

There has been a lot of researches on Iranian dialects, of which about 15 thesis are allocated to the dialects of Bushehr province, and it includes the dialects of Bushehri, Tangestan, Dashti, Dashtestani, Deylami and Genaveie.

Regarding Bordkhoni dialect, there is only one thesis entitled *The study of linguistic Bordkhoni dialect* (Ahmadi ,2009) and there is an article on phonetic system of Bordkhoni dialect (Hasiri ,2010). By regarding these researches, it is found that there are no researches on agreement system, so this research is a new work.

3. Methodology

In this research, two methods of field and library have been used. In the field method, based on the Iranian Languages Atlas Questionnaire, (Parmoon,2006) the face to face interviews were conducted with speakers . Around 25 people of Bordkhoni villagers participated in this research. Speakers voices recorded and then transcribed in accordance with international transcription letters (I.P.A). Finally, the agreement system of «M+past» and «M+present» are studied. By this method, the performance of the past stem and present stem are introduced and described.

4. Conclusion and results

Based on the evidence and analysis presented in this study, the following results were obtained. The agreement system in this dialect is split ergativity. In transitive verbs and also, the verbs "M+present", verbal suffixes do the agreement between verb and subject. In Bordkhoni dialect, for indicating agreement with subject_verb, "M+past" uses clitic mechanism. Agreement clitics with subject can attach to different constructions, including the subject itself in clause domain. More technically, Bordkhoni dialect follows the Wakernagel law in distribution agreement between clitics and subject as it predicts clitics in the second place. Based on the agreement system, the results of this study are in accordance with Dabirmoghadams' research on Delvari dialect.

مطابقه در گویش بردخونی

اله‌کرم عاملی^۱، علی‌ربیع^۲، زهرا باباسالاری^{۳*}، محمدحسین شرفزاده^۴، اکبر مولایی^۵

۱. دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر، گروه زبان‌شناسی واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران.
۲. استادیار گروه مترجمی زبان انگلیسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، تهران، ایران.
۳. گروه زبان‌شناسی و زبان‌های خارجی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.
۴. استادیار گروه زبان‌شناسی، واحد مرودشت، دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت، ایران.
۵. استادیار گروه زبان انگلیسی، واحد بوشهر، دانشگاه فرهنگیان، بوشهر، ایران.

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۱۰/۲۹

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۷/۲۸

چکیده

یکی از گونه‌های زبانی مهجور، گویش بردخونی بوشهر است که پژوهش زبان‌شناختی درباره آن بسیار اندک و یا شاید غیرموجود باشد. برقراری الگوی کتابی در این گونه زبانی از جنبه‌های حائز اهمیت بررسی این گویش است. هدف از این پژوهش توصیف نظام مطابقه در گویش بردخونی است. داده‌های مورد نیاز تحقیق براساس پرسش‌نامه اطلس زبانی ایران (پرمون، ۱۳۸۵) و مصاحبه با گویشوران بومی جمع‌آوری شده است. روش کار به صورت معرفی و توصیف عملکرد ستاک‌های حال و گذشته است. نظام مطابقه در این گویش «دوگانه» است. در فعل‌های لازم و فعل‌های «م + حال»، پسوندهای فعلی مطابقه وظیفه مطابقت میان فعل و فاعل را بر عهده دارند، اما در فعل‌های «م + گذشته»، پی‌بست‌های غیرفعالی صورت‌بندی مطابقت با فاعل جمله را انجام می‌دهند. این پی‌بست‌ها به سازه‌های مختلفی در جمله می‌پیوندند. گویش بردخونی دارای دو نوع عالمت مطابقه فعلی است و در تمام موارد، فعل از نظر شخص و شمار با فاعل منطقی جمله مطابقت می‌کند. این پژوهش براساس نظریه رده‌شناسی به تحلیل داده‌ها پرداخته است. در گویش بردخونی تمایز فاعلی بند لازم و بند متعددی به لحاظ ساخت واژی وجود ندارد و برای جبران این نقیصه و حفظ حالت ارگتیو، مظاعف‌سازی واژه‌بستی صورت می‌گیرد.

واژه‌های کلیدی: پی‌بست ضمیری، دستگاه فعل، وند فعلی، گویش بردخونی، مطابقه.

۱. مقدمه

غالب زبان‌های ایرانی در نظام مطابقه/ حالت خود از الگوی گستته کُنایی بهره می‌برند. این الگوی گستته تابعی از زمان دستوری است که خود را در ستاک افعال متبلور می‌کند. به دیگر سخن، الگوی کُنایی در زبان‌های ایرانی زمان‌محور است: در بندۀایی که فعل اصلی از ستاک حال مشتق شده باشد، شاهد الگوی فاعلی - مفعولی هستیم، در حالی که در بندۀایی که فعل اصلی از ستاک گذشته تشکیل شده است، الگوی کُنایی مشاهده می‌شود. به لحاظ توصیفی، الگوی کُنایی در زبان‌های ایرانی خود را در دو شکل کلی نمایان می‌سازد: در دسته‌ای از این زبان‌ها، فعل بند متعدد دارای حالت نمای کُنایی (غیرفاعلی) است و مفعول دارای حالت فاعلی (مستقیم) است. در این دسته از زبان‌ها، فعل متعدد با مفعول در ارجاع متقابل است؛ به بیانی دیگر، در این زبان‌ها فعل متعدد با مفعول مطابقه می‌کند و این مطابقه به وسیله وندۀای فاعلی (شناسه‌ها) روی فعل نمایان است.

روابط نحوی میان اجزای جمله به شیوه‌های مختلفی نشان داده می‌شود. برخی زبان‌ها برای نمایش نقش نحوی از نشانه‌های ساخت‌واژه‌ها بهره می‌جویند. این نشانه‌ها عموماً به صورت وند به کلمات افزوده می‌شوند و نقش نحوی آن‌ها را نشان می‌دهند. فعل و مفعول از بنیادی‌ترین نقش‌های نحوی هستند که عمدۀ زبان‌های دنیا آن‌ها را از هم تمایز می‌کنند. در الگوی رایج برای نشان‌دار کردن این دو نقش الگوهای فاعلی - مفعولی و ارگتیو مطلق هستند. در الگوی فاعلی - مفعولی، فعل بندۀای لازم و متعدد به صورت یکسان و متفاوت از مفعول بندۀای متعدد نشان‌دار می‌شوند. در الگوی ارگتیو، فعل بند لازم از فعل بند متعددی تمایز می‌شود. تمایز بین این دو نوع فعل گاهی از طریق دو نشانه ساخت‌واژی متفاوت نشان داده می‌شود. در موارد دیگر، فعل بند لازم و مفعول بند متعددی به صورت یکسان نشان‌دار شده و از فعل بند متعددی که به صورتی دیگر نشان‌دار شده است تمایز می‌شود. در برخی زبان‌ها، نشانه‌های ساخت‌واژی برای تمایز فعل و مفعول وجود ندارد و رفتار نحوی این عناصر باعث تمایز آن‌ها می‌شود.

در این تحقیق به سازوکار مطابقه در فعل‌های «م + گذشته» و به سازوکار مطابقه در فعل‌های لازم و فعل‌های «م + حال» در گویش بردخونی بوشهر پرداخته شده است.

می‌توان گفت که گویش‌های بوشهری از شاخهٔ جنوب غربی زبان‌های ایرانی نو هستند.

گویش بردخونی نیز به دلیل مجاورت جغرافیایی و شباهت‌هایی که به گویش دشتی استان بوشهر دارد مانند سایر گویش‌های استان بوشهر ازجمله گویش‌های ایرانی نو و از شاخهٔ جنوب غربی است. این گویش یکی از گونه‌های زبانی مهجور، در شهرستان دیر و استان بوشهر است که پژوهش زبان‌شناختی درباره آن بسیار اندک است. برقراری الگوی کنایی در جملات حاوی افعال متعددی در تقابل با افعال لازم در زمان ماضی، که خود بازماندهٔ فارسی میانه است، در این گونهٔ زبانی از جنبه‌های حائز اهمیت بررسی این گویش است. در این مقاله سعی بر آن است تا با تمرکز بر گویش بردخونی، افقی نو در بررسی‌های زبان‌شناختی این گویش به دست داده شود. جهت نیل به این هدف، در این مقاله به توصیف کنایی در این گونهٔ زبانی، همانند سایر زبان‌های کنایی ایرانی، از نوع گستته^۱ است که مقید به زمان گذشتهٔ افعال است و به پرسش‌های زیر پاسخ داده شد:

- سازوکار پی‌بست‌های مطابقه در جمله‌های حاوی فعل‌های «م + گذشته» در گویش

بردخونی چگونه است؟

- سازوکار پسوندهای مطابقه در جمله‌های دارای فعل‌های لازم و نیز فعل‌های «م + حال»

در گویش بردخونی چگونه است؟

در این پژوهش از دو روش میدانی و کتابخانه‌ای استفاده شده است. ابزار و روش جمع‌آوری داده‌ها در این پژوهش به صورت میدانی و با استفاده از پرسشنامهٔ اطلس زبانی ملی ایران (پرمون، ۱۳۸۵) و گفت‌وگو و مصاحبهٔ حضوری با گویشوران است. در این روش، پژوهشگران، ابتدا طبق پرسشنامهٔ اطلس زبانی ملی ایران با حدود ۲۵ نفر در روستاهای مصاحبه انجام دادند، صدای گویشوران را ضبط کردند و سپس آن‌ها را طبق حروف آوانویسی بین‌المللی (I.P.A) آوانویسی کردند. درنهایت، نظام مطابقه «م + گذشته» و «م + حال» بررسی شد. روش کار به صورت معرفی و توصیف عملکرد ستاک‌های حال و گذشته است.

۲. پیشینه تحقیق

۲-۱. پیشینه تحقیقات درباره گویش‌شناسی استان بوشهر

تحقیقات و پژوهش‌های گویش‌شناسی از نخستین سال‌های قرن حاضر در ایران و توسط ایرانیان صورت گرفته است. چکیده پایان‌نامه‌های ایران (دکتری و کارشناسی ارشد) توسط مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران منتشر می‌شود و حاوی پایان‌نامه‌های بسیاری است که توسط دانشجویان دانشگاه‌ها نوشته شده است و تاکنون بیش از ۱۰۰۰ پایان‌نامه با عنوان گویش یا لهجه به رشتۀ تحریر درآمده است و از بین آن‌ها حدود ۱۵ پایان‌نامه به گویش‌های استان بوشهر اختصاص دارد و شامل گویش‌های بوشهری، تنگستانی، دشتی، دشتستانی، دیلمی و گناوه‌ای است و درخصوص گویش برداخونی تنها یک پایان‌نامه با عنوان بررسی زبان‌شناختی گویش برداخونی (احمدی، ۱۳۸۸) و یک مقاله درمورد بررسی نظام آوازی گویش برداخونی (حصیری، ۱۳۸۹) وجود دارد. با بررسی این پژوهش‌ها مشخص می‌شود که بررسی نظام مطابقه در هیچ کدام از پژوهش‌ها به‌طور کامل وجود ندارد و از این نظر کار تازه و نو به‌شمار می‌رود.

۲-۲. پیشینه تحقیقات با موضوع نظام مطابقه

گیون^۴ (۲۰۰۴) با تبعیت از کنین و کامری^۵ (۱۹۷۷) رویکردی را به‌منظور توصیف چگونگی صورت‌بندی نقش‌های دستوری ارائه کرده است که به ویژگی‌های بازنمایی صوری^۶ موسوم است. این رویکرد بازنمایی صورت نقش‌های دستوری را در قالب سه ابزار زبانی توالی سازه‌ها، صرف و مطابقه مورد بررسی قرار می‌دهد. افزودن بر به‌کارگیری توالی سازه‌ها و حالت نمایی، برای بازنمایی نقش‌های دستوری برخی زبان‌های دنیا از ویژگی مطابقه (به‌عنوان سازوکار سوم) نیز بهره می‌گیرند تا نقش‌های دستوری فاعل و مفعول را بازنمایی کنند. واژه بسته‌هایی ضمیری^۷ که گاهی نیز به وندهای مطابقه موسوم هستند، به‌منظور بیان مطابقه، ویژگی‌هایی مانند شخص، شمار و جنس نقش‌های دستوری را نشان می‌دهند. میزان استفاده از هر کدام از این ابزارها بستگی به ماهیت صرفی و نحوی آن زبان دارد؛ برای مثال در زبان

فارسی از نشانه‌های مطابقهٔ فاعلی نسبت به زبان انگلیسی بیشتر استفاده می‌شود. از طرف دیگر، در زبان انگلیسی توالی سازه‌ها نقش پررنگتری در بازنمایی نقش‌های دستوری دارد (راسخ‌مهند، ۱۳۸۵). دبیرمقدم (۱۳۹۳، ص. ۷۳۷) نظام مطابقه را در چهار گویش کردی بانه، کردی سنتنجی، کردی کلهری و کردی کرمانشاهی مورد بررسی قرار داده است. دو گویش نخست متعلق به گروه کردی مرکزی (سورانی) هستند و دو گویش بعدی متعلق به گروه کردی فنوبی.

دبیرمقدم (۱۳۹۳، ص. ۷۳۷) نظام مطابقه در کردی بانه و کردی سنتنج را از نوع دوگانه زمان‌محور^۷ می‌داند؛ در فعل‌های زمان‌حال، نظام مطابقهٔ فاعلی/ مفعولی و در فعل‌های زمان گذشته نظام غیرفاعلی/ مفعولی دیده می‌شود.

هیگ^۸ (۲۰۰۸) در کتاب تغییر انتباطی در زبان‌های ایرانی موضوع حالت نمایی و مطابقه را در زبان‌های ایرانی مورد بررسی قرار داده است. وی ابتدا زبان فارسی باستان و فارسی میانه را بررسی می‌کند و کردی شمال و کردی مرکزی (سورانی سلیمانیه) را در دو فصل مجزا، از لحاظ ویژگی‌های صرفی نحوی بررسی کرده است. وی نظام مطابقه را در کردی شمال (کرمانجی)، کنایی^۹ می‌داند. این نظام کنایی تنها در سطح صرف رخ می‌دهد؛ بر این اساس، فعل لازم و مفعول با هم انتباطی دارند و فعل متعدي گذشته نیز به صورت غیرمستقیم (کنایی) نمود می‌یابد. با این حال، هیگ (۲۰۰۸) از ساخته‌های نحوی مانند حذف به قرینه، نظارت بر انعکاسی‌ها، مجھول‌سازی و... شواهدی ارائه می‌کند که نشان می‌دهد که فعل گذشته متعدي و فعل لازم همانند فعل حال متعدي در فرایندهای نحوی رفتار یکسانی در کردی کرمانجی دارند. او این گونه نتیجه می‌گیرد که ساخت کنایی در جملات متعدي گذشته در سطح نحو عملاً بی‌اعتبار است؛ به عبارت دیگر، کردی کرمانجی در سطح نحو مانند زبان‌های فاعلی - مفعولی رفتار می‌کند.

۳. چارچوب نظری تحقیق

چارچوب نظری در این پژوهش دسته‌بندی دبیرمقدم (۱۳۹۳) است. از آن جا که زبان‌های ایرانی به‌طور عام و برداخونی به‌طور خاص، تمایزات حالت نمایی^۹ بر روی گروه‌های اسمی را از

دست داده‌اند، بررسی و توصیف الگوی کنایی بردخونی با مطابقه^{۱۰} و تفکیک نظام ضمیری آن (وند و واژه‌بست) ممکن است. به لحاظ توصیفی، این تعیین بازگوکننده تنوعی جالب در بازنمودن الگوی کنایی در زبان‌های ایرانی است و این خود می‌تواند سرآغازی برای مطالعات توصیفی/ رده‌شناسی در سطح تنوعات خرد این زبان‌ها باشد.

در این پژوهش و در مقام چارچوب نظری، پژوهش دبیرمقدم (۱۳۹۳) منبعی است که در تعیین نظام مطابقه در گویش بردخونی به آن‌ها استناد شده است. در آن پژوهش به دلیل اینکه داده‌های فراوانی را از گویش دلواری که بسیار نزدیک به گویش بردخونی است جمع‌آوری کرده است، منبع بسیار ارزشمندی برای پژوهشگران این تحقیق بوده است؛ دبیرمقدم (۱۳۹۳) بیان می‌کند که نظام مطابقه در این گویش‌ها دوگانه است. در فعل‌های لازم و فعل‌های «م+حال»، پسوندهای فعلی مطابقه وظیفة مطابقت میان فعل و فاعل را بر عهده دارند، اما در فعل‌های «م+گذشته» پی‌بست‌های غیرفعالی صورت‌بندی مطابقت با فاعل جمله را انجام می‌دهند.

۱-۳. مطابقه و حالت نمایی در الگوی کنایی

نظام کنایی در زبان‌های ایرانی تابع دو الگوی دستوری است. در الگوی نخست مطابقه و حالت نمایی، حالت نمای کنایی بر روی سازه فاعل متجلی است و فعل در مطابقه کامل با مفعول است. در دسته‌ای از زبان‌های کنایی فعل متعددی با مفعول مطابقه می‌کند و این مطابقه توسط وند (شناسه) روی فعل تجلی می‌یابد. در این الگو حالت کنایی بر روی گروه اسمی فاعل نمایان است. در الگوی دوم مطابقه و حالت نمایی، فاعل توسط یک واژه‌بست غیرفعالی مضاعف‌سازی می‌شود و مطابقه بین فعل و مفعول برقرار نیست. نبود مطابقة فعلی در الگوی دوم به این سبب است که واژه‌بست مضاعف‌ساز به صورت تداخل ناقص مانع ایجاد تطابق نحوی بین هسته زمان و مفعول می‌شود. داده‌ها نشان می‌دهد که در گویش بردخونی الگوی دوم برقرار است. از این رو به بررسی گویش مورد نظر با الگوی دوم پرداخته می‌شود.

با از میان رفتن تمایز ساخت‌واژی حالت نمایی فاعلی و غیرفعالی در گویش‌هایی همچون بردخونی، نظام مطابقه/ حالت این زبان‌ها برای حفظ نظام کنایی با چالش متمایز کردن فاعل متعددی (در تقابل با فاعل لازم و مفعول متعددی) رو به رو می‌شود. برای جبران این نقیصه در

نظام حالت نمایی، در نظام این زبان‌ها برای نشان دادن مطابقه با گروه اسمی فاعلی از وندها (شناسه‌ها) استفاده می‌شود، واژه‌بست‌ها در جایگاه‌های دستوری غیرفعالی (همچون مفعول مستقیم، مفعول غیرمستقیم و مالکیت) ایفای نقش می‌کنند. بنابراین بهینه‌ترین گزینه برای جبران خلاً حالت نمایی بر روی فاعل متعددی (کُنایی)، مضاعف‌سازی آن با یک واژه‌بست غیرفعالی است. استفاده از این گزینه به لحاظ اقتصاد درون - نظامی ساده‌ترین گزینه است.

در الگویی از نظام کُنایی، فاعل بند متعددی دارای شکل مستقیم و بی‌نشان است که به‌وسیله یک واژه‌بست غیرفعالی (کُنایی) مضاعف‌سازی می‌شود. در این صورت از الگوی کُنایی، فعل در ارجاع متقابل با مفعول نیست، بلکه مطابقه بر روی فعل تقریباً همیشه به صورت پیش‌فرض سوم شخص مفرد است. این صورت از الگوی کُنایی را در نمونه‌ای از گویش بردخونی می‌توان مشاهده کرد:

مریم کتاب را خرید.

Maryam ketab-e=ʃxeri-∅

۲-۳. عدم مطابقه فعل با مفعول: حضور واژه‌بست

نظام کُنایی در دسته‌ای از زبان‌های ایرانی همچون بردخونی صورتی مقاوت دارد. در الگویی از ساخت کنایی در گویش بردخونی، فاعل بند متعددی توسط یک واژه‌بست غیرفعالی مضاعف‌سازی می‌شود و فعل با مفعول مطابقه ندارد. نمونه‌های زیر بند متعددی گذشته را، در گویش بردخونی نشان می‌دهد.

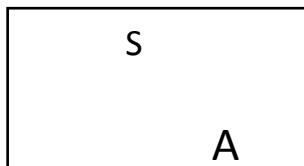
/unɑ=ʃu to di آن‌ها تو را دیدند.

در این الگو، فاعل بند متعددی در حالت بی‌نشان قرار دارد و هیچ‌گونه تمایز ساخت‌واژی را نشان نمی‌دهد. این فاعل به صورت اجباری با یک واژه‌بست غیرفعالی مضاعف‌سازی می‌شود که در غالب موارد مفعول را به عنوان میزبان ساخت‌واژی خود انتخاب می‌کند. مفعول در این الگو در حالت فاعلی (بی‌نشان) قرار دارد، اما چنانچه از مثال پیداست با فعل وارد مطابقه نمی‌شود. به بیانی دیگر، آنجا که فاعل متعددی به‌وسیله واژه‌بست غیرفعالی مضاعف‌سازی می‌شود، فعل با مفعول مطابقه نمی‌کند، بلکه همیشه دارای شناسه پیش‌فرض (سوم شخص

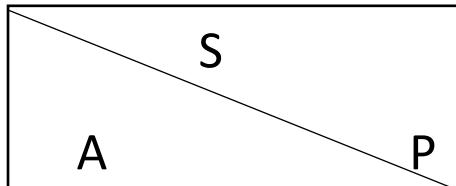
فرد) است. البته باید خاطر نشان کرد که این صورت دستوری هنوز ویژگی‌های ساخت کنایی را دارد؛ بدین مضمون که مفعول بند متعدد و فاعل بند لازم دارای رفتار مشابه هستند و این شباهت رفتاری در حالت فاعلی (بی‌نشان) بر روی این دو گروه اسمی هویداست. در طرفی دیگر، فاعل بند متعدد با مضاعف شدن توسط واژه‌بست غیرفاعلی خود را از آن دو متغیر می‌کند. نبود مطابقه فعلی در این الگو به این سبب است که واژه‌بست مضاعف‌ساز به صورت تداخل ناقص مانع ایجاد تطابق نحوی بین هسته زمان و مفعول می‌شود.

کامری (1978) پنج نظام محتمل از نظر منطقی را برای اختصاص حالت به S (فاعل فعل لازم)، A (فاعل فعل متعدد) و P (مفهول فعل متعددی) ارائه می‌دهد که در ادامه به طور خلاصه بیان می‌شود.

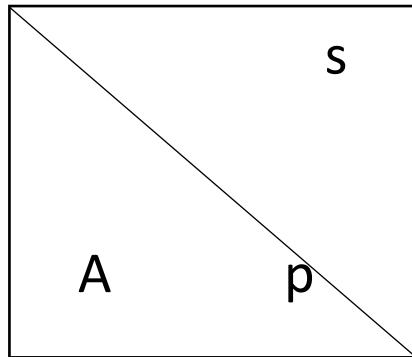
(الف) خنثی: در این ردۀ، برای هر سه جایگاه نحوی، حالت نمای یکسانی به کار برده می‌شود. این حالت نما ممکن است صفر باشد.



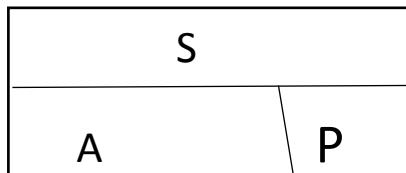
(ب) فاعلی - مفعولی: در این ردۀ، A و S حالت نمای یکسان (حالت فاعلی) دارند و حالت نمای دیگری برای P (حالت مفعولی) به کار می‌رود.



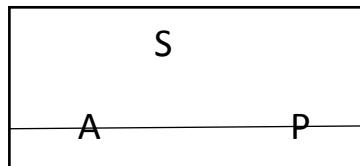
(ج) کنایی - مطلق: در این ردۀ S و P حالت نمای یکسان (حالت مطلق) دارند و حالت نمای دیگری برای A (حالت کنایی) به کار می‌رود.



د) سه بخشی: در این رده، سه حالت نمای متفاوت پیش‌بینی می‌شود که در میان زبان‌های جهان نسبتاً نادر است (Comrie, 1978).



ه) کامری که نامی برای این رده اختیار نکرده است، معتقد است که چنین نظامی در زبان‌های دنیا یافت نمی‌شود؛ با وجود این، به لحاظ نظری در این رده P, A حالت نمایی یکسانی دارند و S حالت نمای متفاوتی دارد.



کامری جلوه دیگری از حالت‌نمایی در زبان را توضیح می‌دهد که همانا از طریق مطابقة فعل است و هر دو شیوه حالت نمایی را صرفی دانسته است (دبیر مقدم، ۱۳۹۳، ص. ۶۳).

۴. تحلیل داده‌ها

۴-۱. سازوکار مطابقه با فاعل در فعل‌های متعدد ساخته از ستاک گذشته

در گویش بردخونی بوشهر جمله‌های حاوی فعل «م + گذشته» برای نشان دادن مطابقت با فاعل پی‌بست استفاده می‌شود. میزبان این پی‌بست‌ها متنوع‌اند و در واقع شامل همه سازه‌های حاضر در جمله و از جمله خود فاعل نیز می‌شود. در مثال‌های زیر مشاهده می‌کنیم که فاعل جمله، میزبان پی‌بست مطابقه با خود شده است.

/unɑ=ʃu genom-ɑ νɑ-tʃind/ نشانهٔ جمع - گندم پیشوند فعلی چید - گندم و اژه‌بست - آن‌ها	۱. آن‌ها گندم‌ها را درو کردند.
/mo = m si unɑ bondʒe dɑ / داد یونجه آن‌ها به و اژه‌بست - من	۲. من به آن‌ها یونجه دادم.
/hesæn = eʃ siʃ omɑ tʃe go/ و اژه‌بست - حسن شما به گفت چه	۳. حسن به شما چی گفت؟
/elʊ = ʃ ketav xeyli xond-e-n/ است - اسم مفعول - خواند خیلی کتاب و اژه‌بست = علی	۴. علی کتاب خیلی خوانده است.
/merd-i keʃ omɑ=tu si mærjæm go/ گفت به مریم و اژه‌بست = شما هسته نما - مردکه	۵. مردی که شما او را به مریم معرفی کردید.

نیاز به گفتن ندارد که در مثال (۱)، فاعل بند موصولی میزبان پی‌بست مطابقه با فاعل (یعنی با خود) واقع شده است.

براساس مثال‌های مذکور، بی‌گمان می‌توان حکم کرد که در گویش بردخونی نخستین سازهٔ جمله، که در نمونه‌های بالا خود فاعل است، میزبانی پی‌بست مطابقه با فاعل را بر عهده می‌گیرد. به بیانی تخصصی‌تر، این زبان‌ها از قانون واکرناکل، که وقوع و اژه‌بست را در جایگاه

دوم پیش بینی می‌کند، پیروی می‌نماید.

۴-۲. مفعول صریح جمله به عنوان میزبان

علاوه بر شق بالا در مورد توزیع پی‌بست‌های مطابقه در این گوییش‌ها، مفعول صریح جمله نیز می‌تواند در مقام میزبان برای این پی‌بست‌ها ظاهر شود (مثال‌های ۶ تا ۸). گفتنی است که در همه این مثال‌ها، فاعل به صورت گروه اسمی یا ضمیر منفصل، در جمله حضور دارد.

/hesæn nu=ʃ si ke da/ داد کی به واژه‌بست-نان حسن	۶. حسن نان را به کی داد؟
/mærjæm xo=eʃ bæðvæxt ke/ کرد بدخت واژه‌بست-واژه‌بست ملکی-خود مریم	۷. مریم خودش را بدخت کرد.
/unɑ genoma=ʃu vɑ-tʃind/ آنها چید-پیشوند فعلی واژه‌بست-جمع-گندم	۸. آنها گندم را درو کردند.

مفعول حرف اضافه‌ای نیز میزبان محتمل دیگری برای پی‌بست‌های مطابقه با فاعل است. در مثال ۹ و ۱۰ با وجود اینکه فاعل در جمله حضور دارد، پی‌بست مطابقه با فاعل به مفعول حرف اضافه‌ای پیوسته است.

/mo si unɑ-m go/ گفت واژه‌بست-آنها به من	۹. من به آنها گفت.
/mo ſey devar=om tække da/ داد تکیه واژه‌بست-دیوار به من	۱۰. من به دیوار تکیه دادم.

۴-۳. میزبانی گروه حرف اضافه‌ای از پی‌بست‌ها

در مثال‌های ۱۱ تا ۱۳، گروه حرف اضافه‌ای اولین سازه حاضر در جمله است و میزبان پی‌بست مطابقه شده است. در این مثال‌ها، متمم حرف اضافه در جمله اول گروه اسمی (مینا) است اما در دیگر جمله‌ها، واژه‌بست غیرفعالی یعنی ضمیر متصل است:

/si mina=t də / به مینا دادی؟ واژه‌بست-مینا داد	۱۱
/si-f=e/ go / گفت واژه‌بست-واژه‌بست غیرفعالی-به	۱۲. بهش گفت
/si-t=om go / گفت واژه‌بست-واژه‌بست غیرفعالی-به	۱۳. بهش گفتم

در مثال‌های ۱۴ و ۱۵ نیز مفعول حرف اضافه‌ای میزبان پی‌بست مطابقه با فاعل است. تفاوت این مثال‌ها با مثال‌های ۱۱ تا ۱۳ در این است که هم فاعل در جمله حضور دارد و هم مفعول صریح، و البته مفعول صریح پس از مفعول حرف اضافه‌ای ظاهر شده است.

/ hesæn si ſoma=f tʃe go / حسن چه واژه‌بست-شما به	۱۴. حسن به شما چی گفت؟
/ mo si una=m bondʒe da / من آن‌ها یونجه دادم. واژه‌بست-آن‌ها به من	۱۵. من به آن‌ها یونجه دادم.

۴-۴. سیال بودن پی‌بست‌های مطابقه با فاعل در گویش بردخونی

سیال بودن پی‌بست‌های مطابقه با فاعل در گویش بردخونی و پیامد ساخت اطلاقی آن صورت متناظر دیگری را درمورد هر یک از جمله‌ها فراروی گویشوران این زبان نهاده است. در این

صورت‌ها، فعل میزبانی پی‌بست مطابقه با فاعل قرار می‌گیرد (مثال‌های ۱۶ و ۱۷).

/ hesæn si ſomɑ tʃe got=eʃ / واژه‌بست-گفت چه شما به حسن	۱۶. حسن به شما چی گفت؟
/ elu si moi got=eʃ / واژه‌بست-گفت این ما به علی	۱۷. علی به ما این را گفت.

۴-۵. میزبانی قید و فعل از پی‌بست‌ها

همانطور که در مثال ۱۸ مشاهده می‌شود، دو ساره باقی‌مانده از جمله‌های مورد بحث، یعنی قید و فعل، میزبانی پی‌بست مطابقه با فاعل را پذیرا شده‌اند.

/ elu ketav xeyli=xond-e-n / است-اسم مفعول-خواند و اژه‌بست-خیلی کتاب علی	۱۸. علی کتاب خیلی خوانده است.
---	-------------------------------

۴-۶. اهمیت میزبانی قید در جمله

در مثال ۱۹ نیز شاهد هستیم که قید (در اینجا قید زمان) میزبانی پی‌بست مطابقه با فاعل شده است. در این مثال، قید نخستین سازه حاضر در جمله است.

/ hemiʃe-ʃ mi-go / واژه‌بست-همیشه گفت-خبری	۱۹. همیشه می گفت
---	------------------

«همیشه می گفت.» (واحدی لنگرودی و ممسنی، ۱۳۸۳، ص. ۷۸. مثال ۶۲).

۴-۷. میزبانی فعل در جایگاه نخستین

اکنون نمونه‌های بیشتری از میزبان واقع شدن فعل ارائه می‌شود. در مثال‌های ۲۰ و ۲۱، فعل

نخستین سازه حاضر در جمله است.

/ də=t si minə / مینا به واژه‌بست‌داد	۲۰. دادی به مینا؟
/ xer-i=m xune / خانه واژه‌بست‌گذشته‌خر	۲۱. خریدم خانه را

۴. میزبانی فعل مرکب از پی‌بست‌ها

گفتنی است که در جمله‌های بالا که فعل میزبان اپی‌بست مطابقه با فاعل است، فعل‌ها همگی ساده هستند. در مثال ۲۲ فعل مرکب به‌کار رفته است. در این نمونه‌ها، جزء غیرفعلی، میزبان اپی‌بست مطابقه با فاعل شده است.

/mə xo-mu særzeneʃ=emu ke/ کرد واژه‌بست‌سرزنش واژه‌بست غیرفعالی‌خود ما	۲۲. ما خودمان را سرزنش کردیم.
---	-------------------------------

۵. میزبانی فعل مرکب در خردگفتمان

نکته در خور توجه دیگر مثال ۲۳ این است که فعل مرکب در آن‌ها، در مقام یک واحد زبانی، فعلی است لازم، اما همچون یک فعل «م + گذشته» از سازوکار اپی‌بست برای صورت‌بندی مطابقه با فاعل استفاده می‌کند. علت این رفتار مربوط به همکرد آن فعل مرکب می‌شود. آن همکرد، یعنی *zete* («زدن»)، در مقام فعل سنگین، فعلی متعدد است و به این اعتبار است که در ساخت حاوی آن، همچنان سازوکار مطابقه اپی‌بستی به خدمت گرفته می‌شود.

خرده‌گفتمان ۲۳، حاوی فعل مرکب *tilifun zete* (تلفن زدن) و فعل ساده *gote* («گفتن») است که سازوکار مطابقه اپی‌بستی را برای صورت‌بندی مطابقه با فاعل به خدمت گرفته‌اند. اگرچه فعل اول به‌مثابة یک سازه واحد، فعل لازم است، اما با توجه به همکرد آن در نقش فعل ساده، متعددی است از سازوکار اپی‌بست برای مطابقت با فاعل بهره جسته است. اپی‌بست مطابقه با فاعل در جزء غیرفعلی این فعل مرکب ظاهر شده است؛ اما فعل *gote* («گفتن») که در آغاز بند دوم در ساخت همپایه قرار دارد، خود میزبان اپی‌بست مطابقه با فاعل شده است.

/ pil-emu to?umavi si hemi si una آنها به این برای شد تمام واژه‌بست غیرفعالی-پول tilifun=emu ze vo got=emu ke که واژه‌بست-گفت و زد واژه‌بست-تلفن si-mu pil b-ar-in / آور-امری پول واژه‌بست غیرفعالی-برای

۲۳. پولمان تمام شد، برای همین به آنها تلفن زدیم و گفتم که برایمان پول بیاورید.

۴-۱۰. میزبانی پیشوند نفی در جمله

سازه دیگری که می‌تواند میزبان پی‌بست مطابقه با فاعل باشد پیشوند نفی است (مثال ۲۴).

/ ne=m-xe / خورد-واژه‌بست-نفی	۲۴. نخوردم
----------------------------------	------------

۴-۱۱. پی‌بست‌های مطابقه با فاعل در گویش بردخونی

اکنون می‌توان فهرست پی‌بست‌های مطابقه با فاعل را در گویش بردخونی تدوین کرد. صیغگان ۲۵ و ۲۶ که تصریف زمان گذشته ساده و ماضی بعید فعل *gote* «گفتن» را فرا روی ما می‌نهند و صیغگان ۲۷ که تصریف زمان گذشته ساده فعلِ وجهی *tonoste* «توانستن» را نشان می‌دهد راهگشا هستند.

/ got=om / واژه‌بست - گفت	۲۵. گفتم
/ got=et / واژه‌بست - گفت	۲۶. گفتی
/ got=eʃ / واژه‌بست - گفت	۲۷. گفت
/ got=emu / واژه‌بست - گفت	۲۸. گفتم
/ got=etu / واژه‌بست - گفت	۲۹. گفته‌ید
/ got=eʃu /	۳۰. گفتند

/ got-e	bi=m /	۳۱. گفته بودم
اسم مفعول-گفت	واژه‌بست-بود	
/ got-e	bi=t /	۳۲. گفته بودی
اسم مفعول-گفت	واژه‌بست-بود	
/ got-e	bi=ʃ /	۳۳. گفته بود
اسم مفعول-گفت	واژه‌بست-بود	
/ got-e	bi=mu /	۳۴. گفته بودیم
اسم مفعول-گفت	واژه‌بست-بود	
/ got-e	bi=tu /	۳۵. گفته بودید
اسم مفعول-گفت	واژه‌بست-بود	
/ got-e	bi=ʃu /	۳۶. گفته بودند
اسم مفعول-گفت	واژه‌بست-بود	

/ mi-tonoss=om /	۳۷. می‌توانستم
واژه‌بست-توانست-خبری	
/ mi-tonoss=et /	۳۸. می‌توانستی
واژه‌بست-توانست-خبری	
/ mi-tonoss=eʃ /	۳۹. می‌توانست
واژه‌بست-توانست-خبری	
/ mi-tonoss=emu /	۴۰. می‌توانستیم
واژه‌بست-توانست-خبری	
/ mi-tonoss=etu /	۴۱. می‌توانستید
واژه‌بست-توانست-خبری	
/ mi-tonoss=eʃu /	۴۲. می‌توانستند
واژه‌بست-توانست-خبری	

در جدول ۱ پی‌بست‌های مطابقه با فاعل آورده شده است.

جدول ۱: فهرست پیبست‌های مطابقه با فاعل

Table 1. The list of agreement between clitics and subject

جمع	مفرد	شخص	
		شمار	نوع
= emu ~ = mu	= om ~ = m ~ = am	اول	
= emu ~ = tu	= et ~ = t	دوم	
= eʃu ~ = ʃu	= eʃ ~ = ʃ	سوم	

۱۲-۴. میزبان ضمایر ملکی از پیبست‌ها

پیبست‌های مطابقه فاعلی (جدول ۱) ماهیتاً غیرفاعلی هستند. ضمیرهای انعکاسی که در آن‌ها پیبست‌های مذبور کارکرد ملکی دارند یکی از شواهد این مطلب‌اند. فهرست این ضمیرها در نوئنگ ۲۸ آورده شده است.

/ xo = m / واژه‌بست ملکی - خود	۴۳. خودم
/ xo - t / واژه‌بست ملکی - خود	۴۴. خودت
/ xo -ʃ / واژه‌بست ملکی - خود	۴۵. خودش
/ xo - mu / واژه‌بست ملکی - خود	۴۶. خودمان
/ xo - tu / واژه‌بست ملکی - خود	۴۷. خودتان
/ xo -ʃ u / واژه‌بست ملکی - خود	۴۸. خودشان

۱۳-۴. سازوکار مطابقه با فاعل در فعل با ستاک حال

سازوکار مطابقه با فاعل در فعلهای لازم و متعددی ساخته شده با ستاک حال در جمله‌های حاوی فعل لازم، خواه آن فعل از ستاک حال ساخته شده باشد خواه از ستاک گشته، مطابقت با فاعل به کمک پسوندهای مطابقه در فعل صورت‌بندی می‌شود (مثال‌های ۲۹ تا ۳۲).

/ mo m – ey – om / (اش م) آی – اخباری	.۴۹. من می‌آیم.
/ mo ænd – om / من م – آمد	.۵۰. من آمدم.
/ u merd – eku eme / آن آمد معرفه – مرد	.۵۱. آن مرد آمد.
/ unɑ ænd - en / آن‌ها آمد ۳شج)	.۵۲. آن‌ها آمدند.

در جمله‌های دارای فعل «م + حال» نیز همین پسوندها، مطابقت فعل با فاعل را صورت‌بندی می‌کنند (مثال‌های ۵۳ تا ۵۶).

/ (mo) ketav – oku mi – xer – om / ۱ ش م – خر – اخباری معرفه – کتاب من	.۵۳. من کتاب می‌خرم.
/ u merd - oku ketav – oku mi – xer – et / ۳ش م – خر – اخباری معرفه – کتاب مرد آن	.۵۴. آن مرد آن کتاب را می‌خرد.
/ (ma) u merd – a mivin – im / ۱ شج – بین – اخباری جمع – مرد آن ما	.۵۵. ما آن مردان را می‌بینیم.
/ (unɑ) u ketav – a mi – vin – en / ۳شج – بین اخباری جمع – کتاب آن‌ها	.۵۶. آن‌ها آن کتاب‌ها را می‌بینند.
/ (mo) to mi – vin – om / ۱ ش م – بین – اخباری تو من	.۵۷. من تو را می‌بینم.

این سه صیغه، زمان حال فعل متعددی و وجهی *tonoste* «توانستن» فعل متعددی *porside* «پرسیدن» و فعل متعددی سه موضوعی (یا سه ظرفیتی) (*dāðe* «دادن» را فرا روی ما نهند.

علت آوردن این سه صیغه در واقع اضافی و تکمیلی مطرح کردن و صراحت بخشی به این مشاهدات جالب است که فعل اول تصرف‌پذیری این فعل وجهی را در این زبان نشان می‌دهد، فعل دوم مفهوم «پرسیدن» را در قالب فعل مرکب صورت‌بندی کرده و ستاک حال فعل سوم – *ye* «ده» است که با ستاک گذشته‌اش که *dā* «داد» است به کلی متمایز است.

/ mi - ten - om / ۱ ش م - توان - اخباری	۵۸. می توانم
/ mi - ten - i / ۲ ش م توان - اخباری	۵۹. می توانی
/ mi - ten - e (t) / ۳ ش م توان - اخباری	۶۰. می تواند
/ mi - ten - im / ۱ ش ج توان - اخباری	۶۱. می توانیم
/ mi - ten - itu / ۲ ش ج - توان - اخباری	۶۲. می توانید
/ mi - ten - en / ۳ ش ج - توان - اخباری	۶۳. می توانند
/ pors mi - kon - om / پرسش ۱ ش م کن - اخباری	۶۴. می پرسم
/ pors mi - kon - i / پرسش ۲ ش م کن - اخباری	۶۵. می پرسی
/ pors mi - ko - t / پرسش ۳ ش م - کن - اخباری	۶۶. می پرسد

/ pors mi – kon – im / ۱ ش ج – کن – اخباری پرسش	۶۷. می پرسیم
/ pors mi – kon – itu / ۲ ش ج – کن – اخباری پرسش	۶۸. می پرسید
/ pors mi – kon – en / پرسش ۳ ش ج – کن – اخباری	۶۹. می پرسند
 /mi – y – om / ۱ ش م – ده – اخباری	۷۰. می دهم
/ mi - ye - y / ۲ ش م ده – اخباری	۷۱. می دهی
/ mi – ye-t / ۳ ش م ده – اخباری	۷۲. می دهد
 / mi - ye – im / ۱ ش ج – ده – اخباری	۷۳. می دهیم
/ mi – ye – itu / ۲ ش ج – ده – اخباری	۷۴. می دهید
/ mi – ye – n / ۳ ش ج – ده – اخباری	۷۵. می دهند

جدول ۲. پسوندهای مطابقة فاعلی در گویش بردخونی

Table 2. agreement suffixes with subject in Bordkhoni dialect

جمع	مفرد	شخص	شمار
- im	-om ~ - m		اول
- itu ~ in	-i ~ - y		دوم
- en~ - n	-et~ - t ~ - Ø ~ - e (t)		سوم

۵. نتیجه

آنچه از مثالها و مباحث دو زیر بخش پیش آشکار شد این است که گویش بردخونی برای صورت‌بندی مطابقت با فاعل دو سازوکار را به خدمت گرفته است:

- سازوکار پی‌بست‌های مطابقه در جمله‌های حاوی فعل‌های «م + گذشت»؛

- سازوکار پسوندهای مطابقه در جمله‌های دارای فعل‌های لازم و نیز فعل‌های «م + حال».

بر پایه شواهد و تحلیل‌هایی که در این پژوهش ارائه شدند نتایج ذیل حاصل می‌شود:

نظام مطابقه در این گویش «دوگانه» است. در فعل‌های لازم و فعل‌های «م + حال»، پسوندهای فعلی مطابقه وظيفة مطابقت میان فعل و فاعل را بر عهده دارند. گویش بردخونی بوشهر برای نشان دادن مطابقت با فاعل فعل «م + گذشت» از سازوکار پی‌بست استفاده می‌کند. پی‌بست‌های مطابقه با فاعل در گستره بند به سازه‌های مختلف و از جمله خود فاعل می‌توانند بپیوندند؛ به بیانی فنی‌تر، گویش بردخونی بوشهر در توزیع پی‌بست‌های مطابقه با فاعل از قانون و اکرناگل پیروی می‌کند (وقوع واژه‌بست را در جایگاه دوم پیش بینی می‌کند، پیروی می‌نماید).

پرتو افکدن به منشاً پیدایش نظام مطابقه دوگانه و مشخصاً نظام مطابقة واژه‌بستی در زبان‌های ایرانی راهگشا و آگاهی‌بخش باشد.

در گویش بردخونی مانند تاتی‌گیلوانی، کردی مرکزی، سورانی، دشتی و لارستانی، تمایز فاعلی و مفعولی در نظام اسم‌ها و ضمایر از بین رفته است و ضمایر فقط ۶ حالت برای شخص و شمار دارند.

اما در فعل‌های «م + گذشت»، پی‌بست‌های غیرفاعلی صورت‌بندی مطابقت با فاعل جمله را انجام می‌دهند. این پی‌بست‌ها به سازه‌های مختلفی در جمله می‌پیوندند.

از جنبه نوآوری، نتایج این پژوهش همسو با تحقیقات رده‌شناسی دیبرمقدم هستند و از نظر مطابقه، گویش بردخونی با گویش دلواری بسیار شبیه به هم هستند.

سیال بودن پی‌بست‌های مطابقه با فاعل تبیین ساخت اطلاعی دارد. سازه میزبان پی‌بست مطابقه، مورد تأکید است و در واقع با انتخاب دیگری فهمیده می‌شود.

نکته آخر مرتبط با پی‌بست‌های مطابقه فاعلی این است که در تصریف مبتنی بر ستاک حال

فعل از پیبست‌های مطابقه برای صورت‌بندی مطابقت با فاعل استفاده می‌شود.

۶. پی‌نوشت‌ها

1. split
2. Given
3. split time sensitive
4. ergative system
5. Pronominal clitics
6. split time sense tive
7. haig
8. E. keenana & B comrie
9. case-marking
10. agreement

۷. منابع

- احمدی، ح. (۱۳۸۸). توصیف زبان‌شناختی گویش بردخونی در شهرستان دیر. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه پیام نور تهران.
- امیدی ع. (۱۳۸۸). نظام آوای گویش لکی دلفان در چارچوب واج‌شناسی زایشی. رساله کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی. دانشگاه علامه طباطبائی.
- پرمنون، ی. (۱۳۸۵). طرح ملی اطلس زبانی ایران، کتابچه جامع تدوین اطلس. پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری. پژوهشکده زبان‌شناسی، کتبه‌ها و متون.
- حصیری، ف.، رزمجو، س.آ.، و رحیمیان، ج. (۱۳۸۹). بررسی نظام آوای گویش بردخونی. همایش گویش‌های کویری. دانشگاه سمنان.
- دبیرمقدم، م. (۱۳۹۳). رده‌شناسی زبان‌های ایرانی. تهران: سمت.
- راسخ مهدی، م. (۱۳۸۵). شیوه نشان دادن فاعل و مفعول در زبان فارسی. مجله زبان‌شناختی، ۲۱ (۲-۱)، ۸۵-۹۶.
- زارعی، م. (۱۳۸۸). بررسی آواشناختی اطلس گویش‌های شهرستان دیر. رساله کارشناسی ارشد زبان‌شناسی همگانی. دانشگاه علوم و تحقیقات فارس.

- کریمی، ی. (۱۳۹۲). تنوع ساختاری در نظام کنایی؛ نقطه تلاقی نظریه و رده‌شناسی. *مجموعه مقالات نخستین همندیشی زبان‌های ایرانی*. تهران.
- واحدی لنگرودی، م. م.، و ممسنی، ش. (۱۳۸۳). بررسی پی‌بست‌های ضمیری در گویش دلواری. *گویش‌شناسی خصیچه نامه فرهنگستان*. جلد ۳، ۶۴-۸۱.

References:

- Ahmadi, H. (2009). *Description of Bordkhoni dialect in Dayyer County*. M.A. thesis, Payam Noor, Tehran. [In Persian].
- Bopp, F. (1816). *Über das conjugationsystem der sanskrits prache in vergleichang mitjenem der griechis chen, Lateinischen, persischen und germanichen sprache* Feankfurt am main: abderäische buchhändlung.
- Dabirmoghadam, M. (2002). *Typology of Iranian languages*. Tehran, Iran. [In Persian].
- Fub, E. (2005). *The Rise Agreement: A formal approach to the syntax and grammaticalization of verbal inflection*, John Benjamin publishing.
- Givon, T. (2004). *Syntax: A functional typological Introduction*, Vol . I. Amesterdam : John Benjamins .
- Haig, Geoffry, L. J. (2008). *Alignment change in Tranian languages: A construction grammar approach*, Berlin : Moutonde Gruyter .
- Hasiri, F., Razmjoo, Sayyed A., & Rahimian, J. (2010). *The Study of Phonetic System in Bordkhoni Dialect*. International Conference of Iranian Desert Dialects. [In Persian].
- Karimi, Y. (2003). *Diversity in ergative system*, The intersection of theory and typology, A collection of first articles in Iranian Languages, Tehran. [In Persian].
- Keenan, E . & B. comrfie (1977). *Noun phrase Accessibility and universal grammar*. linguistic inquiry, 8 (1), 63 – 99 .
- Mashallah, Z. (2003). *Linguistic of Atlas of the dialects of Dayyer county*, M.A.

General Linguistics, sciences and research branch of Fars. [In Persian].

- Omidi, A. (2009). *The phonetic system of Dolfan Laki in phonology framework*. M.A thesis, General linguistics. Allameh Tabatabaei University. [In Persian].
- Parmoon, Y. (2006). *Iran National Atlas Plan, institute of cultural Heritage Handicrafts and Tourism, institute for linguistics*, inscriptions and texts. [In Persian].
- Rasekhmahand, M. (2001). The way to show the subject and the object in Persian languages, *Linguistics Journal*, 21,(2-1),85-96. [In Persian].
- Szemerényi, O. (1989). *Einführung in die vergleichende sprachwissenschaft*, Dermstädt: wissenschaftliche Buchgesellschaft.
- Vahedilangerodi, M.M, Mamasani, Sh. (2003). *The study of pronoun clitics in Delvari dialect*, dialectology, vol 1, No,3,64_81. [In Persian].
- Watkins, C. (1969). *Indogermanische Grammatic 111.1: Geschichte der indogermanischen verbal flexion*, Hidberg : carlwinter.