

Language Typology from the Perspective of Systemic Functional Grammar

Esmaeil Safaei Asl* 

Ph.D. of Linguistics, Allameh Tabataba'i University, Linguistics Department, Tehran, Iran

Reza Morad Sahraei 

Full Professor of Linguistics, Allameh Tabataba'i University, Linguistics Department, Tehran, Iran

1. Introduction

In this paper, we have made an attempt to introduce an interdisciplinary research area called 'systemic functional typology'. To do so, at first, we have briefly reviewed the dominant approaches to language typology, i.e. holistic typology and partial typology, and the studies conducted in the framework of those approaches. Then parallel with the chapters of the book "Language Typology: A Functional Perspective", edited by Caffarel et al. (2004), we have touched upon the key points in systemic functional typology. Since the main objective of systemic functional typology is 'to achieve empirical generalizations', a large part of the introduction of systemic functional typology in this paper has been devoted to Matthiessen (2004)'s typological generalizations. In the end, Matthiessen (2004)'s analysis of 'word order typology' has been touched upon, too.

* Corresponding Author: safai.atu@gmail.com

How to Cite: Safaei Asl, E., & Sahraei, R.M. (2023). Language Typology from the Perspective of Systemic Functional Grammar. *Language Science*, 10 (17), 9-36. doi: 10.22054/LS.2017.17347.1062.

2. Literature Review

As went above, there are two dominant approaches to language typology, namely 'holistic typology' and 'partial typology'. It is noteworthy that holistic/ individualizing typology, based on the morphological properties of languages, was the dominant approach in the nineteenth century and the early twentieth century while the partial/generalizing typology has been dominant since the 1960s (Dabir-Moghaddam, 2013:22). In the framework of holistic/morphological typology, languages have been classified into different morphological types such as 'affixing languages', 'inflective languages', 'isolating language', 'agglutinative languages', and 'incorporating languages'.

In contrast, partial typology is concerned with specific aspects of a language rather than a language as a whole. In his paper entitled "Some Universals of Grammar with a Particular Reference to the Order of Meaningful Elements", Greenberg (1966; as cited in Dabir-Moghaddam, 2013: 23,27), has opened up new horizons for the researchers in partial typology. Within the Greenbergian typology framework, Dryer (1992) has come up with a correlation between the order of verbs and objects on the one hand and the order of some specific pairs of elements, on the other hand. Dabir-Moghaddam (2013) applied Dryer's results to the Persian language and found out that the Persian language tends to be more like 'strong verb-medial' languages.

3. Discussion

Parallel with partial typology and as a contribution to it, systemic functional typology was started at the interface of Systemic Functional Grammar and Language Typology. In their introducing systemic functional typology, Caffarel et al. (2004: 5-6) touched upon some important principles of systemic functional typology such as the followings:

- Systemic functional typology is a typology of particular systems of languages rather than of whole languages. [Hence,

systemic functional typology can be claimed to be a partial approach to language typology.]

- Systemic functional typology is a generalized comparison. [Regarding this principle, Teruya and Matthiessen (2013: 16) have pointed out that in systemic functional typology, linguists try to achieve those empirical generalizations that can be principally applied to all languages in the world.]
- Languages tend to differ more at lower ranks and tend to be more congruent with one another at higher ones.

In line with the second principle above and having studied the ideational, interpersonal, and textual systems of various languages, Matthiessen (2004: 537-662) came up with a range of typological generalizations or universals. In connection with his proposed typological generalizations, Matthiessen argued that they can be utilized in the description of any language and in the attempt to expand the typological explanations in the framework of systemic functional grammar as well. However, he immediately stated that "It is not yet possible to propose a generalized map; but we have to move in that direction."

Some of Matthiessen's above-mentioned generalizations are as follows:

1. Systemically, all languages seem to differentiate mood categories like declarative, polar interrogative, and imperative.
2. In many languages, including English, French, Vietnamese, Chinese, and also Japanese, the Theme extends up to, and includes, the first experiential element of the clause.
3. Some languages have a category of unmarked Theme that varies according to the fundamental mood type; many other languages do not have a comparable link between theme and mood.

As for 'word order typology' and specifically classifying languages into two broad types, i.e languages with "free word order" and languages with "fixed word order, Matthiessen (2004: 553) argues that "*the terms are highly misleading, and it would be very helpful if they could be abandoned because "free" is not free and "fixed" is not fixed. The issue is not one of freedom or fixedness but rather a*

question of which metafunction plays a more dominant role in determining the sequence of elements in the clause. “Free” typically means ‘determined by the textual metafunction’ whereas “fixed” means ‘determined by the interpersonal or experiential metafunction’. Textual considerations have traditionally been overlooked since linguists have tended to work with isolated constructed examples or examples elicited out of context. The contrast that has been made more recently between “pragmatic word order” and “grammatical word order” is an improvement over “free” vs “fixed”; but it is still unhelpful because it does not reveal the metafunctional origins of the factors influencing the sequence of elements in the clause: the term “pragmatic” is equivalent to textual, but the term “grammatical” does not reveal whether the factors are interpersonal or experiential.”

Keywords: language typology, systemic functional linguistics, systemic functional typology, Matthiessen’s typological generalizations.

رده‌شناسی زبان از منظر دستور نقشگرای نظاممند

دانشآموخته دکتری زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه علامه طباطبائی،
تهران، ایران

استاد زبان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

اسماعیل صفائی اصل *

رضامراد صحراei

چکیده

دستور نقشگرای نظاممند نظریه‌ای است بسیار قوی و آنقدر انعطاف‌پذیر که به شاخه‌های مطالعاتی بسیار متنوعی، از جمله رشد زبان در کودک، زبان‌شناسی آموزشی، زبان‌شناسی رایانشی و زبان‌شناسی بالینی ورود می‌کند. یکی دیگر از کاربردهای پژوهشی نظریه یادشده «رده‌شناسی زبان» است. شاخه مطالعاتی رده‌شناسی زبان در چارچوب دستور نقشگرای نظاممند را «رده‌شناسی نقشگرای نظاممند» یا با اختصار «رده‌شناسی نظاممند» می‌نامند. در این مقاله، تلاش کرده‌ایم ضمن معرفی اجمالی کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرای»، تصویری از رده‌شناسی نظاممند به دست دهیم. بدین منظور، ابتدا رویکردهای غالب در رده‌شناسی زبان، یعنی رده‌شناسی کل گرا و رده‌شناسی جزء گرا، و نیز مطالعات انجام شده در چارچوب آن رویکردها را به‌اجمال مرور کرده‌ایم. در ادامه، موازی با فصل‌های کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرای» به ذکر نکاتی کلیدی پیرامون رده‌شناسی نظاممند پرداخته‌ایم. از آن جا که هدف اصلی رده‌شناسی نظاممند «دست‌یابی به تعمیم‌هایی تجربی» است، بخش عمده معرفی رده‌شناسی نظاممند در این مقاله به تعمیم‌های رده‌شناختی و «رده‌شناسی ترتیب واژه» اختصاص یافته است.

کلیدواژه‌ها: رده‌شناسی زبان، زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند، رده‌شناسی نظاممند، تعمیم‌های رده‌شناختی متیسن.

۱. مقدمه

واژه رده‌شناسی^۱ در زبان‌شناسی را دانشمندی آلمانی به نام گابلنتس^۲، وابسته به مکتب نودستوریان^۳، در سال ۱۸۹۱/۱۹۰۱ وضع کرد، اما از سال ۱۹۲۸ به بعد بود که این واژه در زبان‌شناسی مصطلح گشت و اقبال عام یافت (دبیرمقدم، ۱۳۹۲: ۲). در زبان‌شناسی، شاخهٔ مطالعاتی رده‌شناسی با عنوان «رده‌شناسی زبان»^۴ و «رده‌شناسی زبان‌شناختی»^۵ مصطلح است که به اختصار به آن «رده‌شناسی» گفته می‌شود (دبیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱-۲). کامری^۶ (۱۹۸۹: ۲۵؛ نقل از دبیرمقدم، ۱۳۹۲: ۲) رده‌شناسی زبان را این‌گونه تعریف کرده است: «رده‌شناسی زبان را می‌توان مطالعهٔ نظام‌مند تنوع بین زبان‌ها تعریف کرد». وی بلافاصله افروده است «این تعریف این پیش‌انگاره را در خود دارد که برخی اصول کلی بر تنوع میان زبان‌ها حاکم‌اند، و من نیز به چنین پیش‌انگاره‌ای قائلم».

در مطالعات رده‌شناختی زبان، گرینبرگ^۷ (۱۹۷۴: ۲۸؛ نقل از دبیرمقدم، ۱۳۹۲: ۵-۶) دو رویکرد فردیت‌گرا^۸ و تعمیم‌گرا^۹ را از هم بازشناخته است. رویکرد فردیت‌گرا به وجود یک هویت، خصلت و وحدت انحصاری و یگانه در یک زبان، در گروهی از زبان‌ها، یا یک خانواده زبانی قائل است. در مقابل، در رویکرد تعمیم‌گرا دست‌یابی به همگانی‌های زبانی^{۱۰}، یعنی تعمیم‌هایی^{۱۱} قانون‌گونه، مورد نظر است. در این رویکرد، برخلاف رویکرد فردیت‌گرا، فقط درباره جنبه‌هایی از زبان و نه کل زبان بحث می‌شود. شباتانی و باین^{۱۲} (۱۹۹۵b؛ نقل از دبیرمقدم، ۱۳۹۲: ۵) رده‌شناسی فردیت‌گرا را رده‌شناسی کل‌گرا^{۱۳} و رده‌شناسی تعمیم‌گرا را رده‌شناسی جزء‌گرا^{۱۴} نیز نامیده‌اند. شایسته ذکر است که رده‌شناسی

1. typology
2. Gabelentz, H. C.
3. neogrammarians
4. language typology
5. linguistic typology
6. Comrie, B.
7. Greenberg, J.
8. individualizing
9. generalizing
10. language universals
11. generalizations
12. Shibatani. M., & Baynon, T.
13. holistic typology
14. partial typology

جزء گرا منظر حاکم و غالب در رده‌شناسی امروز شده است. در رده‌شناسی امروز، مقایسه بینازبانی ساختارهای خاص، از جمله سببی‌سازی، مجھول‌سازی، هم‌پایه‌سازی و مالکیت برای دست‌یابی به تعمیم‌های زبانی موردنظر است (دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۶). این در حالی است که رده‌شناسی کل گرا مبتنی بر ویژگی‌های صرفی زبان‌هاست (ر.ک. دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۹).

اکنون که با کلیات شاخه مطالعاتی رده‌شناسی زبان آشنا شدیم، در ادامه شاخص‌ترین مطالعات انجام‌یافته در این شاخه را به‌اجمال مرور می‌کنیم.

۲. مطالعات پیشین در رده‌شناسی زبان

همان‌طور که در بخش مقدمه گفته شد، در مطالعات رده‌شناسی زبان دو رویکرد فردیت‌گرا/کل گرا و تعمیم‌گرا / جزء گرا از هم متمایز شده‌اند. گفتنی است که رویکرد فردیت‌گرا/کل گرا، که مبتنی بر ویژگی‌های صرفی زبان‌هاست، منظر حاکم بر رده‌شناسی قرن نوزدهم و نیمة اول قرن بیستم بوده است، اما رویکرد تعمیم‌گرا/جزء گرا از اوایل دهه ۱۹۶۰ به بعد رویکرد غالب در رده‌شناسی بوده است (دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۲۲). در زیر، به معرفی اجمالی شاخص‌ترین مطالعات انجام‌یافته در چارچوب دو رویکرد رده‌شناختی فردیت‌گرا/کل گرا و تعمیم‌گرا/جزء گرا می‌پردازیم.

به باور شیباتانی و باین (۱۱: ۹-۱۱؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۸) و رامات^۱ (۴۲ & ۲۹: ۱۹۹۵؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۳-۱۴)، جرارد^۲ پایه‌گذار واقعی مطالعات رده‌شناختی زبان است. وی زبان‌ها را در دو رده زبان‌های دارای "تصریف"^۳ ضعیف و زبان‌های دارای تصریف غنی دسته‌بندی کرده است. فریدریش فُن إشلگل^۴ هم - که به گفتۀ گرینبرگ (۱۹۷۴؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۹) نخستین دسته‌بندی ساخت‌واژی را به دست داده است - زبان‌ها را به دو گروه دارای "وند"^۵ و دارای تصریف تقسیم کرده است. آگوست فُن إشلگل^۶ به سال ۱۸۱۸ دسته دیگری به دسته‌بندی دوگانه برادر خود اضافه

1. Ramat, P.

2. Girard, G.

3. inflection

4. Schlegel, V. F.

5. affix

6. Schlegel, V. A.

کرد و دسته‌بندی سه گانه‌ای از زبان‌ها به دست داد: «زبان‌های بدون ساخت دستوری»^۱، «زبان‌های وندی»^۲، و «زبان‌های تصریفی»^۳ (نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۰). هومبولت^۴ (۱۸۲۵؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۱) به سه رده آگوست فن اشلگل، رده چهارمی هم افزود و آن را «انضمایی»^۵ نامید. به گفته هورن^۶ (۱۳۶۶: ۱۳-۱۴؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۲)، هومبولت با دسته‌بندی زبان‌ها به چهار دسته گسسته^۷، تصریفی، پیوندی^۸ و انضمایی موجب شد که رده‌شناسی صرفی وی برای صد سال بعد در عرصه زبان‌شناسی سرآمد باشد. به اعتقاد گرینبرگ (۱۹۷۴؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۳)، اشلایخ^۹ آخرین متخصص زبان‌های هندواروپایی در قرن نوزدهم بود که به دسته‌بندی رده‌شناختی زبان‌ها پرداخت. گفتنی است که اشلایخ رده زبان‌های انضمایی را به عنوان رده‌ای مستقل نپذیرفت و بدین ترتیب به رده‌بندی سه گانه پیشین بازگشت (Greenberg, 1974؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۳). دیرمقدم (۱۳۹۲: ۱۴-۱۷) آرای رده‌شناختی ساپیر^{۱۰} (۱۹۲۱) را حدفاصل میان رده‌شناسی ساخت‌واژی قرن نوزدهم و رده‌شناسی نوین و تجدیدحیات یافته دوره ساخت‌گرایی^{۱۱} دانسته و دو دستاورده عمده ساپیر در رده‌شناسی را معرفی کرده است: الف) تردید در قطعیت در تعیین رده یک زبان. ساپیر (۱۹۲۱: ۲۳؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۵)، تصريح کرده است که «... زبانی ممکن است هم پیوندی

1. languages without grammatical structure

2. affixing languages

3. inflective languages

4. Humboldt, V. W.

5. incorporating

6. Horne, K. M.

7. isolating

8. agglutinative

9. Schleicher, A.

10. به گفته گرینبرگ (۱۹۷۴: ۱۳؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۳)، دسته‌بندی زبان‌ها به زبان‌های گسسته، پیوندی، یا تصریفی، یعنی رده‌شناسی صرفی (morphological typology) قرن نوزدهم، تا پیش از سال ۱۹۲۸ و حتی بعد از آن عموماً دسته‌بندی صرفی (morphological classification) خوانده می‌شد و در مقابل دسته‌بندی خویشاوندی (genealogical classification) به کار می‌رفت. شایسته است گفته شود که دسته‌بندی رده‌شناختی Croft (۲۰۰۳: ۳۱) به لحاظ تاریخی اولین نمود رده‌شناسی در زبان‌شناسی جدید است (typological classification).

11. Sapir, E.

12. structuralism

باشد و هم تصریفی، یا تصریفی و بساتر کیبی^۱، یا حتی بساتر کیبی و گسته^۲. ب) به دست دادن ملاک‌هایی جدید برای رده‌بندی زبان‌ها. یکی از آن ملاک‌ها «فرایندهای صوری»^۳ یا به اختصار «شیوه»^۴ است که بر اساس آن، زبان‌ها در سه رده گسته، وندی (مشتمل بر پیوندی و ادغامی)^۵ و نمادین دسته‌بندی می‌شوند. ملاک دیگر برای رده‌بندی زبان‌ها «ترکیب»^۶ است که بر اساس آن، ساپیر سه رده زبانی را بازشناخته است که عبارت‌اند از: (الف) زبان‌های تحلیلی^۷، (ب) زبان‌های ترکیبی^۸ و (ج) زبان‌های بساتر کیبی. در پاراگراف حاضر، به آثار برجسته در رده‌شناسی فردیت‌گرا/کل‌گرا اشاره کردیم. پیش از معرفی اجمالی آثار شاخص در رده‌شناسی تعمیم‌گرا/جزء‌گرا، شایسته است به دیدگاه دیرمقدم (۱۳۹۲: ۱۴۳-۱۴۷) در ارتباط با رده‌شناسی صرفی زبان فارسی اشاره کنیم. دیرمقدم (۱۳۹۲: ۱۴۳-۱۴۷) با ارائه هفت استدلال - از جمله وجود و نیز پیدایش پیش‌اضافه‌های^۹ فراوان در فارسی امروز، پیدایش ساخت مجھول از نوع ترکیبی^۹ در فارسی امروز، یعنی ترکیب صفت مفعولی یا صفت با فعل کمکی شدن، و تمایل زبان فارسی امروز به استفاده از فعل‌های سببی ترکیبی مثل باعث شدن و مجبور کردن به جای سببی سازی با تکواز «-ان» (-an) - قویاً بر این باور است که فارسی زبانی است با گرایش غالب تحلیلی.

همان‌طورکه در بخش مقدمه این مقاله نیز گفته شد، در رویکرد جزء‌گرا به رده‌شناسی، برخلاف رویکرد کل‌گرا، فقط درباره جنبه‌هایی از زبان و نه کل زبان بحث می‌شود. به گفته دیرمقدم (۱۳۹۲: ۲۲)، در رده‌شناسی جزء‌گرا همبستگی بین ویژگی‌های ساختاری همواره بسیار حائز اهمیت بوده و «رده» اساساً تجمعی از ویژگی‌های همبسته پنداشته شده است. یاکوبسن^{۱۰} (1949؛ 1941؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۲۲-۲۳)، از

1. polysynthetic
2. formal processes
3. technique
4. fusing/fusional
5. synthesis
6. analytic
7. synthetic
8. prepositions
9. periphrastic
10. Jakobson, R.

شخصیت‌های مکتب پراگ^۱، نیز در چارچوب واج‌شناسی زبان با طرح مفهوم «همبستگی یک‌سویه»^۲ - که گاه وی آن را «قوانین تلویحی»^۳ نیز خوانده است و امروزه «همگانی‌های تلویحی»^۴ نامیده می‌شود - به همبستگی بین عناصر زبانی قائل شده است. این مفهوم به آن معناست که اگر عنصر X در زبانی وجود داشته باشد، آن گاه عنصر Y نیز قطعاً در آن زبان یافت می‌شود. گرینبرگ (1966: ۱۹۶۳؛ نقل از دیرمقدم، ۱۳۹۲: ۲۳ و ۲۷) در مقاله‌خود با عنوان «برخی همگانی‌های دستور با تأکید ویژه بر توالی عناصر معنی‌دار» - که مقاله‌ای دوران‌ساز در مطالعات رده‌شناختی [جزء گرا] محسوب می‌شود - باب نویینی در پژوهش-های رده‌شناختی گشود و افق‌های تازه‌ای فراروی رده‌شناسان قرار داد. وی در این مقاله با بررسی ۳۰ زبان، ۴۵ همگانی تلویحی را به دست داده است که از میان آنها ۲۸ مورد مرتبط با «ترتیب واژه»^۵ (توالی ارکان اصلی جمله) و ۱۷ همگانی دیگر مربوط به مقوله‌های تصریفی (همچون زمان^۶، وجه^۷، شخص^۸، شمار^۹، و جنس^{۱۰}) بودند. درایر (1992) نیز در چارچوب رویکرد رده‌شناختی گرینبرگ، در مقاله‌ای با عنوان «همبستگی‌های ترتیب واژه گرینبرگی»^{۱۱} به بحث پیرامون وجود همبستگی بین ترتیب فعل و مفعول از یک‌سو، و ترتیب جفت‌های خاصی از عناصر دستوری از سوی دیگر، پرداخته است. درایر (1992: 82) برای اشاره به این جفت‌ها از اصطلاح «جفت‌های همبستگی»^{۱۲} استفاده کرده است و آنها را به شکل زیر تعریف کرده است: «اگر توالی یک جفت عنصر X و Y به ترتیب با توالی فعل و مفعول همبستگی نشان دهد، آن‌گاه جفت X و Y یک «جفت همبستگی» خوانده می‌شود و در این جفت همبستگی، X «هم‌الگو با فعل»^{۱۳} و Y «هم‌الگو

-
1. Prague school
 2. irreversible solidarity
 3. implicational laws
 4. implicational universals
 5. word order
 6. tense
 7. mood
 8. person
 9. number
 10. gender
 11. Dryer, M.
 12. The Greenbergian Word Order Correlations
 13. correlation pairs
 14. verb patterner

با مفعول^۱ دانسته می‌شود». به عنوان نمونه، از آن‌جا که زبان‌های OV تمايل به پس اضافه-ای^۲ بودن و زبان‌های VO تمايل به پيش اضافه‌اي^۳ بودن دارند، می‌توان گفت که جفت > حرف اضافه و گروه اسمی < يك جفت همبستگي است و بر اساس اين جفت، حروف اضافه «هم الگو با فعل» (X) و گروه‌های اسمی همراه آن حروف اضافه، «هم الگو با مفعول» (y) هستند. شايسته ذكر است که درايير در مقاله يادشده، ۲۳ جفت همبستگي به دست داده است و برای هر مورد جفت همبسته يك جدول مستقل ارائه کرده است. شايسته ذكر است که دبیرمقدم (۱۳۹۲: ۱۲۳-۱۲۰) در چارچوب مقاله (۱۹۹۲) درايير به بررسی رده‌شناختی ترتیب واژه‌ها در زبان فارسی پرداخته است. وی در این پژوهش به این نتیجه رسیده است که زبان فارسی گرایش به سوی زبان‌های «فعل میانی قوی»^۴ (فعل پيش از مفعول (VO)) دارد و چنین فرضیه‌پردازی کرده است که زبان فارسی در مرحله تغییر رده است (دبیرمقدم، ۱۳۹۲: ۱۲۸). از جمله شواهد ارائه شده در تأیید گرایش زبان فارسی به رده زبان‌های فعل میانی، می‌توان به نمونه‌های زیر که برگرفته از دبیرمقدم (۱۳۹۲: ۱۲۶-۱۲۴) هستند، اشاره کرد: (۱) فارسی زبانی پيش اضافه‌اي است: مينا کتاب را به مریم در خانه داد. (۲) در زبان فارسی، هسته اسمی پيش از بند موصولی قرار دارد: مردی که [دبیروز با شما صحبت کرد]. (۳) در فارسی، مضاف پيش از مضاف^۵ اليه قرار می‌گيرد: پدر مينا (۴) در زبان فارسی، ارادت استفهام/پرسشي در آغاز جمله می‌آيد: آید؟ یا او رفت؟ (۵) در فارسی، پیرونمای^۶ بند قيدی/حرف ربط قيدی در آغاز بند قرار می‌گيرد: هنگامی که او رفت.

-
1. object patterner
 2. postpositional
 3. prepositional
 4. strong verb-medial
 5. question/ interrogative particle
 6. subordinator

۳. رده‌شناسی زبان در چارچوب دستور نقشگرای نظاممند

«دستور نقشگرای نظاممند»^۱ سنتی است در چارچوب رویکردهای نقشگرا به زبان که توسط هلیدی^۲ و با بهره‌گیری از «بافت‌گرایی»^۳، «تحلیل نوایی»^۴، «نظریه نظام - ساخت»^۵ فرث^۶، آرای «نقشگرایی مکتب پراگ»^۷، و «زبان‌شناسی مردم‌شناختی»^۸ آمریکایی پایه‌گذاری شد و با پژوهش هلیدی در زبان چینی در دهه ۱۹۵۰ آغاز گردید (Caffarel et al., 2004: 2). زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند نظریه‌ای است بسیار قوی و آنقدر انعطاف‌پذیر که به مسائل زبانی بسیار متنوعی از جمله «رشد زبان در کودک»، «زبان‌شناسی آموزشی»^۹، «زبان‌شناسی رایانشی»^{۱۰} و «زبان‌شناسی بالینی»^{۱۱} توجه دارد. «رده‌شناسی زبان» یکی دیگر از کاربردهای پژوهشی نظریه یادشده است (Caffarel et al., 2004: 5). به گفته کافارل و همکاران (2004: 5)، مطالعه رده‌شناسی زبان از منظر زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند - که «رده‌شناسی نقشگرای نظاممند»^{۱۲} یا به اختصار «رده‌شناسی نظاممند»^{۱۳} نامیده می‌شود - از همان آغاز شکل‌گیری نظریه یادشده مطرح بوده است و ریشه در «زبان‌شناسی فرنگی»^{۱۴} دارد و با علاقه مکتب پراگ به «ماهیت‌شناسی»^{۱۵} زبان‌ها در ارتباط است. مقاله مشترک هلیدی و الیس^{۱۶} در دهه ۱۹۵۰ در خصوص نظام‌های زمان/نحو^{۱۷} در تعدادی از زبان‌ها از جمله چینی، روسی و انگلیسی و اثر چاپ‌نشده هلیدی در زمینه ۳۷ مشخصه دستوری در ناحیه زبانی شرق و جنوب‌شرقی آسیا شواهدی بر این مدعای هستند.

-
1. Systemic Functional Grammar
 2. Halliday, M. A. K.
 3. contextualism
 4. prosodic analysis
 5. system-structure theory
 6. Firth, J. R.
 7. Prague school functionalism
 8. anthropological linguistics
 9. educational linguistics
 10. computational linguistics
 11. clinical linguistics
 12. systemic functional typology
 13. systemic typology
 14. Firthian linguistics
 15. characterology
 16. Ellis, J.
 17. TENSE / ASPECT

(Caffarel et al., 2004: 5) سنت رده‌شنختی - نقشگرا^۱ است، سنتی که توسط گرینبرگ (1966) شکل گرفت و مشتمل بر پژوهش‌های رده‌شنختی در رویکردهای مختلف نقشگرا به زبان، از جمله دستور شناختی^۲، دستور گفتمان نقشگرا^۳، دستور نقش و ارجاع^۴، و نقشگرایی وست کوست^۵ است (Mwinlaaru & Xuan, 2016: 12). در بخش زیر، تلاش خواهیم کرد ضمن معرفی اجمالی کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرا»، ویراسته کافارل و همکاران (2004)، تصویری از رده‌شناسی نظاممند به دست دهیم. شایسته است گفته شود که کتاب یادشده اولین کتاب مبتنی بر نظریه نقشگرای نظاممند است که مشخصاً به رده‌شناسی زبان می‌پردازد (Caffarel et al., 2004: 1).

کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرا» از ده فصل تشکیل شده است. فصل اول کتاب با عنوان «مقدمه: رده‌شناسی نقشگرای نظاممند» شامل مباحثی مقدماتی، از جمله اهداف آن، کلیاتی پیرامون رویکرد رده‌شناسی نقشگرای نظاممند و مفاهیم بنیادی دستور نقشگرای نظاممند است. در این فصل، کافارل و همکاران (5-6: 2004) در معرفی رویکرد رده‌شناسی نقشگرای نظاممند چهار اصل زیر را در زمرة اصول بنیادی رویکرد یادشده دانسته‌اند:

۱) رده‌شناسی بررسی نظامهای زبان‌ها [از جمله نظامهای زمان و نمود] و نه کلیت آنها است. بر این اساس، می‌توان گفت که رده‌شناسی نظاممند رویکردی جزء‌گرا و نه کل‌گرا به رده‌شناسی زبان است. ذکر این نکته نیز ضروری است که رده‌شناسی نظاممند علاوه‌بر بررسی نظامهای زبان‌ها، واحدهای دستوری زبان‌ها و نیز منابع واژگان دستوری^۶ را بررسی می‌کند که حیطه‌های خاص تجربه، از جمله حرکت، احساس و فضا را بازنمایی می‌کنند (Mwinlaaru & Xuan, 2016: 8).

-
1. functional-typological approach
 2. Cognitive Grammar
 3. Functional Discourse Grammar
 4. Role and Reference Grammar
 5. West Coast Functionalism
 6. Language typology: A functional perspective
 7. lexicogrammatical

رده‌شناسی «مقایسه تعییم یافته»^۱ است. شایان ذکر است که این اصل مبتنی بر تعریف هلیدی (1959-1960؛ نقل از 2013: 2 Teruya & Matthiessen) رده‌شناسی از رده‌شناسی است. هلیدی (1959-1960؛ نقل از 2013: 2 Teruya & Matthiessen) رده‌شناسی را «زبان‌شناسی تطبیقی - توصیفی تعییم-یافته»^۲ یا «زبان‌شناسی مقابله‌ای تعییم یافته»^۳ دانسته است. در ارتباط با این اصل، ترویا و متیسن^۴ (2013: 16) نکته‌ای را خاطرنشان کرده‌اند و آن این که در رده‌شناسی [نقشگرای نظام‌مند]، زبان‌شناسان به دنبال دست‌یابی به آن دسته از «تعییم‌های تجربی»^۵ هستند که بتوان آنها را به تمام زبان‌های جهان اعمال کرد. شایسته ذکر است که تعییم‌های تجربی تعییم‌هایی هستند که مبتنی بر نمونه‌های زیادی از توصیفات زبانی هستند (Teruya & Matthiessen, 2015: 16). نکته مهم دیگر به تعریف یادشده هلیدی (1959-1960؛ نقل از 1973: 2 Teruya & Matthiessen, 2013: 2) از رده‌شناسی مربوط می‌شود و آن این که هلیدی (1959-1960) برای توصیف رده‌شناسی زبان از دو حوزه پژوهشی دیگر، یعنی زبان‌شناسی مقابله‌ای و زبان‌شناسی تطبیقی بهره برده است. شایان ذکر است که هر سه حوزه پژوهشی رده‌شناسی زبان، زبان‌شناسی مقابله‌ای و زبان‌شناسی تطبیقی به همراه حوزه پژوهشی توصیف زبان‌های غیر از انگلیسی، در چارچوب زبان‌شناسی نقشگرای نظام‌مند ذیل حیطه پژوهشی وسیع تری به نام «مطالعات چندزبانه»^۶ قرار می‌گیرند (Matthiesen et al., 2004; Caffarel et al., 2004). چهار حوزه پژوهشی یادشده در واقع، پیوستاری را تشکیل می‌دهند که در یک سوی آن رده‌شناسی زبان (با هدف شناسایی قاعده‌مندی‌های بین‌زبانی در نظام‌های زبان‌ها و نمودهای آنها) و در سوی دیگر آن، توصیف زبان‌های غیرانگلیسی قرار می‌گیرد و دو حوزه دیگر، یعنی زبان‌شناسی مقابله‌ای یا همان

1. generalized comparison
 2. generalized comparative descriptive linguistics
 3. generalized contrastive linguistics
 4. Teruya, K., & Matthiessen, C. M. I. M.
 5. empirical generalizations
 6. multilingual studies

تحلیل مقابله‌ای^۱ (مقایسه دو زبان با اهدافی از قبیل آموزش زبان و ترجمه، مشتمل بر ترجمه ماشینی^۲) و زبان‌شناسی تطبیقی (مقایسه بیش از دو زبان مرتبط به لحاظ نسبی و جغرافیایی با هدف بازسازی مراحل گسترش تاریخی یا جد مشترک آنها)، در قطب‌های میانی این پیوستار واقع می‌شوند (& Mwinlaaru, 2016: 7-9).

(۳) زبان‌ها تمایل دارند در مرتبه‌های^۳ پایین‌تر مثل مرتبه «واژه» گوناگونی بیشتری داشته باشند، اما در مرتبه‌های بالاتر مثل «بند» سازگارتر^۴ باشند. گفتنی است که این اصل رده‌شناختی با «اصل مرتبه»^۵ در بعد «ساخت» یا «محور همنشینی»^۶ زبان در ارتباط است. ترویا و متیسن (8: 2013) هم، در خصوص «اصل ظرافت»^۷ در بعد «نظام» یا «محور جانشینی»^۸ زبان، اصل رده‌شناختی «پیوستار ظرافت»^۹ را مطرح نموده‌اند که بر اساس آن، زبان‌ها در درجات پایین‌تر ظرافت گرایش به سازگاری بیشتری با یکدیگر دارند؛ یعنی در یک نظام زبانی هرچه ظرافت بالاتر می‌رود، گوناگونی زبان‌ها بیشتر می‌شود. ترویا و متیسن (8: 2013) در ارتباط با دو بعد نظام و ساخت زبان هم، اصل رده‌شناختی دیگری را با عنوان «اصل محوری سازگاری»^{۱۰} پیشنهاد داده‌اند که بر مبنای آن، زبان‌ها با توجه به بعد «نظام» و نه بعد «ساخت»، گرایش به سازگاری بیشتری با یکدیگر دارند.

1. contrastive analysis

2. machine translation

3. ranks

4. congruent

5. rank principle

6. syntagmatic axis

7. delicacy principle

8. paradigmatic axis

9. cline of delicacy

10. axial principle of congruence
Halliday & Matthiessen, 2014: 21
Halliday & Matthiessen, 2014: 21
.23

اصل مرتبه، اصل حاکم بر سلسله‌مراتب ترکیبی واحدهای زبان در حوزه‌های مختلف است (& Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

اصل ظرافت در نظام زبان متناظر با اصل مرتبه در ساخت زبان است (Halliday & Matthiessen, 2014: 21).

(۴) نظریه زبانی به عنوان یک نظریه عمومی زبان مجزا از توصیف زبانی است. شایسته ذکر است که تمایز بین نظریه عمومی زبان و توصیف زبان‌های خاص از ابتدا به عنوان یکی از مبانی زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند مطرح بوده است. در واقع، در زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند، «نظریه» و «توصیف» مجزا از یکدیگر هستند و رابطه بین آن دو از نوع «نمودی»^۱ است. بهیانی روش‌تر، توصیف زبانی خاص «نمودی» از نظریه عمومی زبان است (Caffarel, et al., 2004: 7, Mwinlaaru & Xuan, 2016: 12). به گفته هلیدی (1957؛ نقل از 2016: 5)، نظریه عمومی زبان می‌بایستی آنقدر کل‌گرا باشد که بتواند به مثابه راهنمای پژوهش‌های تجربی در حیطه گسترده علم زبان عمل نماید. بر این اساس، نظریه زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند به عنوان منبعی برای راهنمایی توصیفات زبان‌های خاص عمل می‌کند. در بالا گفتیم که توصیف یک زبان خاص نمودی از نظریه عمومی زبان است. در این خصوص، میزارلو و خوان (2016: 5) نیز چنین گفته‌اند که در چارچوب زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند «نظریه» انتزاعی از توصیفات متعدد زبانی یا بهیانی دیگر قاعده‌مندی‌های قابل مشاهده در بین زبان‌ها است. به این ترتیب، خود توصیفات زبانی هم انتزاعی از تحلیل متون خاص در زبان‌ها هستند. شایسته ذکر است که توصیفات زبانی به عنوان منابعی برای حل مسائل زبانی، از جمله آموزش زبان، ترجمه، سبک‌شناسی ادبی^۲، زبان‌شناسی رایانشی و مطالعات گفتمانی کاربرد پیدا می‌کنند.

مبحث «توصیفات زبانی» بخش دیگری از فصل اول کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرای» را به خود اختصاص داده است. در این خصوص، کافارل و همکاران (2004: 60) چنین ابراز عقیده کرده‌اند که آن دسته از توصیفات زبانی که مبنای تعمیم‌های رده‌شناختی^۳ را شکل می‌دهند، می‌بایستی «جامع، نقشگرای نظاممند و متن - بنیاد» باشند. با وجود این، آنها بلافصله تصریح کرده‌اند که این رویکرد با یک مشکل عملی روبرو است و آن این که با اتخاذ این رویکرد، ما تعداد بسیار محدودی از توصیفات زبانی را در

-
1. realizational
 2. literary stylistics
 3. typological generalizations

اختیار خواهیم داشت. شایان ذکر است که از ۱۰ خانواده زبانی مختلف، تنها در حدود ۲۰ زبان به صورت جامع از منظر زبان‌شناسی نقشگرای نظاممند توصیف شده‌اند. کافارل و همکاران (۶۱: ۲۰۰۴) در پایان چنین اظهار داشته‌اند که یک رویکرد عملی به رده‌شناسی نقشگرای نظاممند ناگزیر است دو جنبه‌ای باشد: از یک‌سو، ناگزیر است مبتنی بر تعداد محدودی توصیفات زبانی جامع و گفتمان - بنیاد باشد تا اطمینان حاصل شود که تعیین‌های رده‌شناختی معتبر هستند و از سوی دیگر، ناگزیر است مبتنی بر تعداد بسیار زیادی توصیفات زبانی (در حالت آرمانی به تعداد ۴۰۰ تا ۵۰۰ زبان و به ناقار کم‌تر جامع) باشد تا اطمینان حاصل شود که تعیین‌های رده‌شناختی در بین زبان‌های جهان در توازن هستند؛ وضعیتی که در حال حاضر تنها یک چشم‌انداز پژوهشی است.

فصل‌های دوم تا نهم کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرای» به توصیفات جامع به دست آمده از هشت زبان مختلف در چارچوب دستور نقشگرای نظاممند اختصاص یافته است. این هشت زبان به ترتیب عبارت‌اند از: فرانسوی، آلمانی، ژاپنی، تاگالوگ^۱، چینی، ویتنامی، تلوگو^۲، و پیچان‌چاچارا^۳. شایان توجه است که این هشت زبان به لحاظ جغرافیایی متنوع هستند. به بیانی روشن‌تر، فرانسوی و آلمانی زبان‌هایی اروپایی، ژاپنی، تاگالوگ، چینی، ویتنامی، و تلوگو زبان‌هایی آسیایی و پیچان‌چاچارا زبانی استرالیایی است. شایسته است گفته شود که توصیفات یادشده مبتنی بر نمونه‌هایی برگرفته از متون گفتاری و نوشتاری واقعی بوده‌اند. نکته مهم دیگر آن است که به منظور ایجاد سهولت در مقایسه زبان‌های یادشده در بالا، تمامی هشت فصل اختصاص یافته به توصیفات به دست آمده از آن زبان‌ها، از ساختار یکسانی برخوردارند. در بخش اول هر فصل، تاریخچه مختص‌تری از زبان توصیف شده در آن فصل ارائه شده است. بخش دوم تصویری اجمالی از سازمان-بندی فرانقشی^۴ زبان موردنظر به دست داده است. در بخش سوم، سازمان‌بندی جانشینی و همنشینی دستور بنده^۵ آن زبان توصیف شده است. این توصیف هر سه فرانقش^۶ تجربی^۷

1. Tagalog

2. Telugu

3. Pitjantjatjara

4. metafunctional organization

5. clause grammar

6. metafunction

7. experiential

(نظام گذرايی^۱، بینافردي^۲ (نظام‌های وجه^۳ و وجه‌نمایي^۴) و متنی^۵ (نظام آغازگر^۶ و پایان‌بخش^۷) را شامل می‌شود. بخش آخر هر فصل هم، شامل نکاتی پایانی و نیز زمینه‌های پژوهشی جدید در خصوص آن زبان می‌شود. شایان توجه است که هشت توصیف زبانی یادشده در بالا به حوزه پژوهشی «توصیف زبان‌های غیرانگلیسی» در درون حیطه پژوهشی «مطالعات چندزبانه» مربوط می‌شوند (ر.ک. اصل (۲) در بالا).

فصل پایانی کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرا» به تعمیم‌های رده‌شناختی پیشنهادی متیسن (2004: 537-662) اختصاص یافته است که مبتنی بر توصیفات ارائه شده از هشت زبان مختلف در فصل‌های دوم تا هشتم کتاب یادشده و نیز چندین زبان دیگر هستند. هدف بنیادی رده‌شناسی نقشگرای نظام‌مند «دست‌یابی به تعمیم‌های قابل اعمال به تمام زبان‌های جهان» است. در همین راستا و از رهگذر بررسی نظام‌های اندیشگانی^۸ (منطقی^۹ و تجربی)، بینافردي و متنی «دستور بند» هشت زبان یادشده در بالا و زبان‌های دیگری، از جمله انگلیسی، عربی، سوئدی و دانمارکی، متیسن به مجموعه‌ای از «تعمیم‌های رده‌شناختی» و یا به تعبیر کرافت (1: 2003) «همگانی‌های رده‌شناختی»^{۱۰} دست یافته است. شایان ذکر است که از آنجا که این تعمیم‌ها مبتنی بر توصیف زبان‌ها بوده‌اند، متیسن (2004: 537) از آنها با عنوان «تعمیم‌های توصیفی»^{۱۱} یاد کرده است. ذکر این نکته نیز ضروری می‌نماید که تعمیم‌های رده‌شناختی متیسن هم به واگرایی‌ها^{۱۲} (تفاوت‌ها) و هم به همگرایی‌ها^{۱۳} (شباهت‌ها) نظام‌های فرانشی زبان‌ها دلالت دارند.^{۱۴}

1. TRANSITIVITY

2. interpersonal
3. MOOD
4. MODALITY
5. textual
6. THEME
7. RHÈME
8. ideational
9. logical
10. typological generalizations
11. descriptive generalizations
12. divergences
13. convergences

۱۴. گفتنی است که رده‌شناسی [از منظر دستور نقشگرای نظام‌مند] مطالعه عمومی شباهت‌ها و تفاوت‌های زبان‌ها است .(Caffarel et al., 2004: 1)

در زیر، تعدادی از تعمیم‌های پیشنهادی متیسن (2004: 537-662) را به همراه شواهدی از زبان فارسی می‌بینیم:

۱) تمام زبان‌ها در نظام نوع فرایند^۱ خود برخوردار از هر سه فرایند اصلی مادی^۲، رابطه‌ای^۳، و ذهنی^۴ هستند (Matthiessen, 2004: 528). این در حالی است که سه فرایند رفتاری^۵، بیانی^۶ و وجودی^۷ در بین زبان‌ها متغیرند. برای مثال، وجود^۸ در زبان‌هایی مثل انگلیسی، فرانسوی و آلمانی در هیأت یک فرایند مجزا، اما در زبان‌هایی مثل چینی در هیأت نوعی فرایند رابطه‌ای نمود می‌یابد (Matthiessen, 2004: 600). گفتنی است که نظام گذرايی زبان فارسی هر شش نوع فرایند یادشده در بالا را دارا است (صفائی اصل، ۱۳۹۵: ۱۲۲). نمونه‌های زیر که برگرفته از پژوهش صفائی اصل (۱۳۹۵: ۱۲۲-۱۲۳) هستند، شواهدی براین مدعای هستند:

- (۱) مهمان‌ها دسته‌دسته به اطاق عقد کنان می‌آمدند. [بند مادی]
- (۲) این یحیی تعمیم‌دهنده است. [بند رابطه‌ای]
- (۳) خانم زهرا و یوسف خان هم نان را از نزدیک دیدند. [بند ذهنی]
- (۴) ملک سهراب خنده دید. [بند رفتاری]
- (۵) این دردها را نمی‌شود به کسی اظهار کرد. [بند بیانی]
- (۶) در زندگی زخم‌هایی هست. [بند وجودی]

۲) به نظر می‌رسد که تمام زبان‌ها در نظام نوع و جه^۹ خود هر سه مقوله وجه خبری^{۱۰}، پرسشی قطبی^{۱۱} (بلی/خیر)، و امری^{۱۲} را دارند، اما وضعیت مقوله پرسشی

1. PROCESS TYPE

- 2. material
 - 3. relational
 - 4. mental
 - 5. behavioral
 - 6. verbal
 - 7. existential
 - 8. existence
9. MOOD TYPE
- 10. declarative
 - 11. polar interrogative
 - 12. imperative

پرسشوازهای^۱ در بین زبان‌ها متغیر است. برای مثال، تعدادی از زبان‌ها، از جمله هوپی^۲ فاقد مقوله پرسشی پرسشوازهای هستند و به جای آن از خبری‌ها یا پرسشی‌های بله/خیر نامشخص^۳ [تشخیص ناپذیر/نکره]^۴ استفاده می‌کنند (Matthiessen, 2004: 611). در زبان‌هایی دیگر، این امکان وجود دارد که پرسشی‌های پرسشوازهای مجزا از پرسشی‌های قطبی باشند و با خبری‌ها دسته‌بندی شوند، چرا که ارزش قطبیت^۵ پرسشی‌های پرسشوازهای برخلاف پرسشی‌های قطبی مشخص است (Matthiessen, 2004: 616). نظام نوع وجه زبان فارسی از هر چهار مقوله دستوری خبری، پرسشی قطبی، پرسشی پرسشوازهای و امری برخوردار است (صفای اصل، ۱۳۹۵: ۲۰۴). نمونه‌های زیر که برگرفته از پژوهش صفائی اصل (۱۳۹۵: ۱۹۴) هستند، شواهدی در تأیید امکان وقوع هر چهار مقوله دستوری یادشده در زبان فارسی ارائه می‌دهند:

- (۷) مهمان‌ها دسته‌دسته به اطاق عقد کنان می‌آمدند. [بند خبری]
 - (۸) آیا روزی به اسرار این اتفاقات ماوراء طبیعی، این انعکاس سایه روح که در حالت اغماء و برزخ بین خواب و بیداری جلوه می‌کند کسی پی خواهد برد؟ [بند پرسشی قطبی]
 - (۹) قضیه فردوس و ننه‌اش چه بوده؟ [بند پرسشی پرسشوازهای]
 - (۱۰) روزی صد و پنجاه گوسفند سر ببرید! [بند امری]
- (۳) در بسیاری از زبان‌ها، عنصر آغازگر^۶ تا مرز اولین عنصر تجربی بند پیش می‌رود و آن را نیز در بر می‌گیرد (Matthiessen, 2004: 650). بدین ترتیب، چنین زبان‌هایی از آغازگرهای چندگانه^۷ (متنی - بینافردی - تجربی) برخوردار هستند. به بیانی روش‌تر، در چنین زبان‌هایی، در صورتی که پیش از اولین عنصر تجربی یک بند عناصر متنی یا بینافردی هم وجود داشته باشند، هر سه دسته عنصر متنی،

1. WH-interrogative
 2. Hopi
 3. non-specific
 4. unidentifiable/indefinite
 5. polarity value
 6. theme
 7. multiple themes

بینافردی و تجربی به صورت یک جا نقش آغازگر آن بند را ایفا می‌کنند. زبان فارسی نیز همانند بسیاری از زبان‌ها دارای آغازگرهایی از نوع چندگانه است (صفائی اصل، ۱۳۹۵: ۲۳۵). در هر دو نمونه زیر که از صفائی اصل (۱۳۹۵: ۲۳۶) نقل می‌شوند، سازه آغازگر به ترتیب از سه عنصر متنی (به‌طوری‌که و ولی)، بینافردی (همیشه و بد‌بختانه) و تجربی (مولکول‌های هوا و باران شدیدی) تشکیل شده است و از این‌رو، از نوع چندگانه است. نکته مهم دیگر آن است که هر سه عنصر متنی، بینافردی، و تجربی در درون سازه آغازگر نمود یکسانی دارند. بهیانی دیگر، هیچ‌یک از عناصر سه‌گانه یادشده نقش‌نمای خاصی ندارند، بلکه تنها از طریق جایگاه آغازین بند نمود یافته‌اند.

(۱۱) به‌طوری که همیشه مولکول‌های هوا به طرفی روانه می‌گردند که غلظت بیشتر است.

(۱۲) ولی بد‌بختانه باران شدیدی بارید.

(۴) در تعدادی از زبان‌ها، آغازگر بی‌نشان^۱ بسته به نوع وجه متغیر است (Matthiessen, 2004: 541). برای مثال، در زبان انگلیسی، فاعل^۲ در بند خبری، زمان‌داری^۳ + فاعل در بند پرسشی بلی/خیر، پرسشواره در بند پرسشی پرسشواره‌ای و محمول^۴ در بند امری، آغازگرهای بی‌نشان هستند. برخلاف زبان انگلیسی و همانند زبان‌هایی مثل چینی، ژاپنی، و کره‌ای، در زبان فارسی انتخاب آغازگر بی‌نشان بند مستقل از انتخاب وجه آن بند است. در واقع، در همه اندواع بندهای زبان فارسی، به استثنای بند امری، فاعل (خواه آشکار و خواه محدود)^۵ آغازگر بی‌نشان است. بهیانی روشن‌تر، در بندهای خبری، پرسشی بلی/خیر، پرسشی

1. unmarked theme

2. subject

3. finite

4. predicator

5. منظور از فاعل محدود، «ضمیر فاعلی غیرمُؤكَد» است که در زبان فارسی، به صورت پرسامد و بی‌نشان حذف می‌شود، چرا که از طریق شناسه فعل قابل‌شناسایی است.

پرسشوازه‌ای و تعجبی^۱، به ترتیب فاعل (خواه آشکار و خواه مخدوف)، (ادات بینافردی «آیا» و «مگر» یا گونه گفتاری آن؛ یعنی «مگه») + فاعل (خواه آشکار و خواه مخدوف)، فاعل (خواه در هیأت یک پرسشوازه و خواه به شکل یک عنصر غیرپرسشوازه، چه آشکار و چه مخدوف) و فاعل (خواه در هیأت یک پرسشوازه تعجبی؛ یعنی چه و چقدر + گروه اسمی یا قیدی و خواه به شکل یک عنصر غیرپرسشوازه (چه آشکار و چه مخدوف)، آغازگر بی‌نشان است. در بندهای امری هم، فاعل مخدوف و یا ترکیب فعل «بیا» (به قیاس با زبان انگلیسی) با فاعل مخدوف آغازگر بی‌نشان هستند (صفائی اصل، ۱۳۹۵: ۲۳۷-۲۳۸). مثال‌های زیر که از صفائی اصل (۱۳۹۵: ۲۳۸) نقل می‌شوند، نمونه‌هایی از رخداد آغازگر بی‌نشان را به ترتیب در بندهای خبری (من)، پرسشی بلی/خیر (تو)، پرسشی پرسشوازه‌ای (بیژن)، تعجبی (چه گل‌های زیبایی) و امری (تو/من و تو) (Ø) و یا Ø (Ø) نشان می‌دهند:

(۱۳) من فقط به شرح یکی از این پیش‌آمددها می‌پردازم.

(۱۴) تو برای همین حرف‌ها بیرونش کردی، هان؟

(۱۵) بیژن پولو به کی داد؟

(۱۶) چه گل‌های زیبایی این جا روییده است!

(۱۷) Ø از این جا برو!

(۱۸) بیا Ø کمی راجع به مشکلات زندگی مدرن صحبت کنیم!

1. exclamative

شایسته ذکر است که بندهای تعجبی ذیل بندهای خبری قرار دارند. نکته دیگر آن است که در زبان فارسی، بندهای تعجبی می‌توانند هم به شکل خبری و هم به شکل پرسشوازه‌ای ظاهر شوند. در نوع خبری، گوینده با استفاده از بند خبری تعجب خود را بیان می‌کند (البته باید توجه داشت که در فارسی گفتاری، آهنگ دو بند خبری و تعجبی خبری با هم متفاوت است. بهیانی روشن‌تر، بند خبری دارای آهنگ افтан (falling) است، ولی بند تعجبی خبری دارای آهنگ خیزان - افтан (rising-falling) است). در نوع پرسشوازه‌ای، گوینده با استفاده از پرسشوازه‌های «چه» و «چقدر» تعجب خود را نشان می‌دهد (تاج‌آبادی و همکاران، ۱۳۹۲: ۹).

در زبان‌هایی که [زمان‌داری] محمول را در سمت پایانی بند پس از متمم^۱ (توالی به‌اصطلاح مفعول + فعل)^۲ قرار می‌دهند، مذاکره‌نما^۳ (ادات پرسشی) معمولاً در پایان بند قرار می‌گیرد (Matthiessen, 2004: 545). این تعمیم در مورد زبان فارسی صدق نمی‌کند. زبان فارسی زبانی دارای توالی مفعول + فعل است؛ یعنی محمول را در پایان بند و پس از متمم قرار می‌دهد. با این حال، درست برخلاف پیش‌بینی متیسن (Matthiessen, 2004: 545) در تعمیم حاضر، ادات پرسشی در بندهای پرسشی بلی/خیر در زبان فارسی در جایگاه آغازین بند ظاهر می‌شوند. نمونه (۸) در بالا و دو نمونه زیر که برگرفته از صفائی اصل (۱۳۹۵: ۲۰۵) هستند، مؤید این ادعا هستند:

(۱۹) **مگه این گربه توئه؟**

(۲۰) **مگه اون ماشین تو نیست؟**

در ارتباط با تعمیم‌های بالا و دیگر تعمیم‌های پیشنهادی متیسن، نکات زیر شایسته ذکر است:

(۱) متیسن (2004: 537) مدعی شده است که تعمیم‌های رده‌شناختی پیشنهادی او را می‌توان در توصیف هر زبان و نیز در تلاش در جهت گسترش تبیین‌های رده‌شناختی در چارچوب دستور نقشگرای نظام‌مند به کار بست. البته وی بلافضله تصریح کرده است که «ارائه یک نقشه تعمیم‌یافته هنوز ممکن نیست، اما باید در آن جهت حرکت کنیم». گفتنی است که متیسن در این راستا و به‌منظور گردآوری اطلاعاتی در خصوص انواع زبان‌ها، «پایگاه داده رده‌شناختی^۴ ایجاد کرده است (Matthiessen, 2004: 658).

(۲) متیسن (2004: 537-662) در چارچوب دستور نقشگرای نظام‌مند با به دست دادن مجموعه‌ای از همگانی‌های رده‌شناختی بر مبنای نظام زبان به‌جای ساخت زبان، از یک سو باب نوینی در پژوهش‌های رده‌شناختی گشوده و از سوی دیگر، قوت و کارآیی دستور نقشگرای نظام‌مند را بیشتر به اثبات رسانده است.

1. complement

2. so-called “OV” sequence

3. negotiator

4. typological database

(۳) تعییم‌های ذکر شده در بالا را می‌توان با توجه به دسته‌بندی موراوچیک^۱ (۲۰۱۳: ۱۷-۱۰) از انواع گزاره‌های بینازبانی^۲ در بیان تعییم‌های رده‌شناختی، به ترتیب از نوع جهانی نامحدود و قطعی^۳ (تعییم‌های ۱-۳)، جهانی آماری (تعییم ۴)، وجودی (تعییم ۵) و تلویحی همنشینی^۴ (تعییم ۶) دانست.^۵

(۴) در نکته (۱) در بالا آمده است که به گفته متیسن (۲۰۰۴: ۵۳۷)، تعییم‌های رده‌شناختی پیشنهادی او را می‌توان در توصیف هر زبان به کار بست. تا جایی که نگارنده‌گان این سطور بررسی کرده‌اند، به استثنای رساله دکتری کومار^۶ (۲۰۰۹) و رساله دکتری صفائی اصل (۱۳۹۵)، تاکنون هیچ پژوهش دیگری در خصوص به کارگیری تعییم‌های رده‌شناختی متیسن (۲۰۰۴: ۵۳۷-۶۶۲) در توصیف یک زبان انجام نشده است. در ارتباط با دو رساله یادشده هم، باید توجه داشت که کومار (۲۰۰۹) در فصل پایانی رساله خود و در مقایسه زبان باجیکا^۷ با زبان‌های دیگر تنها به صحبت‌سنگی چند مورد از تعییم‌های رده‌شناختی متیسن بسته کرده است. صفائی اصل هم، تعییم‌های رده‌شناختی متیسن (۲۰۰۴: ۵۳۷-۶۶۲) را تنها در ارتباط با سه نظام نوع فرایند، نوع وجه و آغازگر در مورد دو زبان فارسی و ترکی آذربایجانی صحبت‌سنگی کرده است. براین اساس، پیشنهاد می‌شود تعییم‌های رده‌شناختی پیشنهادی متیسن (۲۰۰۴: ۵۳۷-۶۶۲) در توصیف زبان‌های رایج در ایران به کار بسته شوند. انجام چنین پژوهشی از یکسو به گسترش زبان‌شناسی نقشگرای نظام‌مند زبان‌های یادشده کمک می‌کند و از سوی دیگر، رویکرد رده‌شناختی متیسن (۲۰۰۴) را بسط می‌دهد.

همچنین، با توصیف زبان‌های یادشده در چارچوب رویکرد رویکرد یادشده، قابلیت تعییم‌پذیری تعییم‌های هم‌گرایانه متیسن (۲۰۰۴: ۵۳۷-۶۶۲) نیز به محک آزمون گذاشته می‌شود.

-
1. Moravcsik, E. A.
 2. crosslinguistic statements
 3. unrestricted and absolute universal
 4. syntagmatic implication

۵. برای کسب آگاهی بیشتر از انواع گزاره‌های بینازبانی ر. ک. (Moravcsik, 2013: 10-۱۷).

6. Kumar, A.
7. Bajjika

در پایان، شایسته است به تحلیل متیسن (2004: 533) از رده‌شناسی ترتیب واژه^۱ نیز پردازیم. در چارچوب رده‌شناسی ترتیب واژه و مشخصاً رده‌شناسی شش‌سویه^۲، زبان‌های جهان بر مبنای «توالی نسبی فاعل، فعل و مفعول» در شش رده زبانی منطقاً ممکن زیر دسته‌بندی می‌شوند: (۱) فاعل - مفعول - فعل (SVO)، (۲) فاعل - فعل - مفعول (SOV)، (۳) فعل - فاعل - مفعول (VSO)، (۴) فعل - مفعول - فاعل (VOS)، (۵) مفعول - فعل - فاعل (OVS) و (۶) مفعول - فاعل - فعل (OSV) (Comrie, 1989: 87). به گفته دبیر مقدم (۱۳۹۲: ۲۴)، افرون بر شش رده زبانی یادشده، رده زبانی دیگری وجود دارد که در آن ترتیب واژه‌ها آزاد است و به اصطلاح، زبان‌های دارای ترتیب واژه‌ای آزاد^۳ خوانده می‌شوند. بدین شکل، می‌توان زبان‌های جهان را در دو رده زبان‌های دارای ترتیب واژه‌ای ثابت^۴ (شش رده زبانی یادشده در بالا) و زبان‌های دارای ترتیب واژه‌ای آزاد دسته‌بندی کرد. متیسن (2004: 533) در این خصوص چنین ابراز عقیده کرده است که این اصطلاحات بسیار گمراه کننده هستند و از این‌رو، بسیار سودمند خواهد بود اگر آنها کنار گذاشته شوند، چراکه [ترتیب] «آزاد» آزاد نیست و [ترتیب] «ثابت» ثابت نیست؛ موضوع آزادی یا ثبات نیست. مسئله اصلی آن است که کدام فرانش دارای نقش غالب‌تری در تعیین توالی عناصر بند است. «آزاد» نوعاً به معنی ترتیبی است که فرانش منتهی آن را رقم می‌زند، در حالی که «ثابت» به معنی ترتیبی است که فرانش بینافردی یا تجربی آن را تعیین می‌کند. متیسن (2004: 533) همچنین، تقابلی را که جدیداً بین ترتیب واژه‌ای کاربردشناختی^۵ و ترتیب واژه‌ای دستوری^۶ مطرح شده است بی‌فایده می‌داند، چراکه تقابل یادشده منشأ فرانشی عوامل مؤثر بر توالی عناصر بند را آشکار نمی‌سازد. اگرچه اصطلاح «کاربردشناختی» معادل [فرانش] منتهی است، اما مشخص نیست که اصطلاح «دستوری» بر عوامل بینافردی دارد یا بر عوامل تجربی.

-
1. word order typology
 2. six-way typology
 3. free word order languages
 4. fixed word order languages
 5. pragmatic word order
 6. grammatical word order

۴. خلاصه

مقاله حاضر در سه بخش تنظیم شده است. بخش اول با عنوان «مقدمه» به تشریح شاخه مطالعاتی رده‌شناسی زبان و دو رویکرد آن، یعنی رده‌شناسی کل گرا و رده‌شناسی جزء گرا، پرداخته است. بخش دوم به معرفی اجمالی شاخص‌ترین مطالعات انجام‌شده در چارچوب دو رویکرد کل گرا و جزء گرا به رده‌شناسی زبان اختصاص یافته است. بخش سوم هم، ضمن معرفی کتاب «رده‌شناسی زبان: منظری نقشگرا»، تصویری از رده‌شناسی نظام‌مند به دست داده است. در این بخش، تعدادی از اصول بنیادی رده‌شناسی نظام‌مند و نیز تعمیم‌های رده‌شناختی متیسن (2004: 537-662) به‌اجمال تشریح شده‌اند. آخرین بند این بخش به تحلیل متیسن (2004: 533) از رده‌شناسی ترتیب واژه اختصاص یافته است.

تعارض منافع
تعارض منافع نداریم.

ORCID

- Esmaeil Safaei Asl  <https://orcid.org/0000-0003-2344-8441>
Rezamorad Sahraei  <https://orcid.org/0000-0001-9953-0789>

منابع

- تاج‌آبادی، فرزانه، گلفام، ارسلان و محمودی بختیاری، بهروز. (۱۳۹۲). ساخت‌های تعجبی در زبان فارسی، جستارهای زبانی، (۴)، (۳)، ۱-۲۱.
دیبر‌مقدم، محمد. (۱۳۹۲). رده‌شناسی زبان‌های ایرانی (جلد اول). تهران: سمت.
صفائی اصل، اسماعیل. (۱۳۹۵). نمای فرانشی دستور زبان فارسی، ترکی آذری، و انگلیسی: مطالعه‌ای رده‌شناختی. رساله دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه علامه طباطبائی.

References

- Caffarel, A., Martin, J. R., & Matthiessen, C. M. I. M. (2004). *Language Typology: A Functional Perspective*. Amsterdam: Benjamins.
Comrie, B. (1989). *Language Universals and Linguistic Typology: Syntax and Morphology* (2nd ed.). Chicago: Chicago University Press.
Croft, W. (2003). *Typology and Universals* (2nd ed.). Cambridge: Cambridge University Press.

- Dabir-Moghaddam, M. (2013). *Typology of Iranian Languages* (1st ed.). Samt. Iran. [in Persian]
- Dryer, M. S. (1992). The Greenbergian word order correlations. *Language*, 68, 81-138.
- Gabelentz, G. V. (1891). *Die Sprachwissenschaft: ihre Aufgaben, Methoden und Bisherigen Ergebnisse*. Leipzig T.O. Weigel. (2nd enl. Ed., Leipzig: C.H. Tauchnitz, 1901).
- Greenberg, J. H. (1963). Some universals of grammar with particular reference to the order of meaningful elements. In J. H. Greenberg (Ed.), *Universals of Language*, (pp. 73-113). Cambridge: MIT Press.
- Greenberg, J. H. (1966). Some universals of grammar with particular reference to the order of meaningful elements. In J. H. Greenberg (Ed.), *Universals of Language* (pp. 73-113). Cambridge: MIT Press.
- Greenberg, J. H. (1974). *Language Typology: A Historical and Analytical Overview*. The Hague, Paris: Mouton.
- Halliday, M. A. K. (1957). Some aspects of systemic description and comparison in grammatical analysis. *Studies in Linguistic Analysis (Special Volume of the Philological Society)*, (pp. 54-67). Oxford: Basil Blackwell.
- Halliday, M. A. K. (1959-1960). Typology and the exotic. In M. A. K. Halliday and A. M. A. McIntosh (Eds.), *Patterns of Language: Papers in General, Descriptive and Applied Linguistics*, (pp. 165-182). London: Longman.
- Halliday, M. A. K., & Matthiessen, C. M. I. M. (2014). *Halliday's Introduction to Functional Grammar* (4th ed.). London & New York: Routledge.
- Horne, K. M. (1966). *Language Typology: 19th and 20th Century Views*. Georgetown University Press: Washington DC.
- Humboldt, W. V. (1825). *Über das Entstehen der grammatischen Formen, und ihren Einfluss auf die Ideenentwicklung*. Berlin: Abhandlungen der Königliche Akademie der Wissenschaften.
- Jakobson, R. (1941). *Kindersprache. Aphasia und Allgemeine Lautgesetze*. Uppsala.
- Jakobson, R. (1949). Les Lois phoniques du langage enfantin et leur place dans la phonologie générale. Reprinted in *Roman Jakobson: Selected Writings*, Vol. 1 (1971). The Hague: Mouton.
- Kumar, A. (2009). *A functional grammar of Bajjika: A systemic functional perspective*. [Doctoral dissertation, Macquarie University].

- Matthiessen, C. M. I. M. (2004). Descriptive motifs and generalizations. In A. Caffarel, J. R. Martin and C. M. I. M. Matthiessen (Eds.), *Language Typology: A Functional Perspective*, (pp. 537-673). Amsterdam: Benjamin.
- Moravcsik, E. A. (2013). *Introducing Language Typology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mwinlaaru, I. N., & Xuan W. W. (2016). A survey of studies in systemic functional language description and typology. *Functional Linguistics*, 3(8), 1-41.
- Ramat, P. (1995). Typological comparison: towards a historical perspective. In M. Shibatani and T. Baynon (Eds.), *Approaches to Language Typology*. Oxford: Clarendon Press.
- Safaei Asl, E. (2016). *Metafunctional profile of Persian, Azeri Turkish, and English grammar: A typological study*. [Doctoral dissertation, Allameh Tabataba'i University]. [in Persian]
- Sapir, E. (1921). *Language*. New York: Harcourt, Brace, and World.
- Schlegel, A. W. V. (1818). *Observations Sur la Langue et la Littérature Provinçales*. Paris.
- Shibatani, M., & Baynon, T. (1995b). Approaches to language typology: A conspectus. In M. Shibatani and T. Baynon (Eds.), *Approaches to Language Typology*. Oxford: Clarendon Press.
- Tajabadi F., Golfram A., & Mahmoodi-Bakhtiari B. (2013). Exclamation structures in Persian. *Language Related Researches*, 4(3), 1-21. [in Persian]
- Teruya, K., & Matthiessen C. M. I. M. (2013). Halliday in relation to language comparison and typology. In J. J. Webster (Ed.), *The Continuum Companion to M. A. K. Halliday*. London & New York: Continuum.
- Teruya, K., & Matthiessen C. M. I. M. (2015). Halliday in relation to language comparison and typology. In J. J. Webster (Ed.), *The Bloomsbury Companion to M.A.K. Halliday*, (pp. 427- 452). London: Bloomsbury .

استناد به این مقاله: صفائی اصل، اسماعیل و صحرایی، رضامراد. (۱۴۰۲). رده‌شناسی زبان از منظر دستور نقشگرای نظام‌مند. *علم زبان*, ۱۰(۱۷)، ۳۶-۹. doi: 10.22054/LS.2017.17347.1062



Language Science is licensed under a Creative Commons Attribution-Noncommercial 4.0 International License.