

Cognitive Semantics, Philology and Persian Literature: Towards a diachronic analysis of conceptual mappings of the two Persian words, RUX and RŪY, based on the Prototype Theory

Mohammadreza Shadmani^{*}, Mojtaba Monshizadeh^{}
Arsalan Golfam^{***}, Mehdi Purmohammad^{****}**

Abstract

As a comparative study, this article examines how the Prototype Theory can be associated with historical-philological semantics in the realm of Iranian languages. Based on the actual entailments of the Prototype Theory (Rosch: 1978), and in correlation with the etymological and morpho-phonological characteristics of the words RUX and RŪY in the corpus of the classical Persian literature, this study proposes a set of diachronic samples of radial categorization (Lakoff: 1990), precisely, considering the Old Iranian \sqrt{rauk} as the prototype of the semantic network of the word RUX. From a general perspective, this article discusses the Prototype Theory's advantages and implications for the future of Iranian etymological, historical-philological and literary studies.

Keywords: Cognitive Semantics, Philology, Historical-Philological Semantics, Prototype Theory, RUX, RŪY.

* Ph.D. in Cognitive Linguistics, Institute for Cognitive Science (Corresponding Author),
mshadmani@gmail.com

** Professor of Ancient Iranian Culture and Languages, Faculty of Persian Literature and Foreign Languages,
Allameh Tabataba'i University, monshizadeh30@yahoo.com

*** Associate Professor of Cognitive Linguistics, Department of Linguistics, Tarbiat Modares University,
golfam@modares.ac.ir

**** Researcher, University of Alberta, Canada, purmoham@ualberta.ca

Date received: 2023/05/31, Date of acceptance: 2023/08/25



Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

Introduction

In the framework of the Prototype Theory (Rosch: 1978), particularly, the approach through which words are considered to be the central and peripheral members of a historical-philological category (Geeraerts: 1988 & 1989), a novel morpho-phonological and, accordingly, a semantic analysis has been proposed in this article for two co-referential words in New Iranian Languages, frequently used in the lyrical Persian texts, /rux/ (رُخ) and /rūy/ (روی).

Hypothesis

This study hypothesizes that the putative etymological method based on which the verbal roots of the words /rux/ (رُخ) and /rūy/ (روی) have been studied is not necessarily retrievable, but instead, in a philological view, the two words could be differently evolved and developed in the semantic realm of the Middle and New Iranian language, specifically in New Persian.

Materials & Methods

Some of the visual features of the two words and their derivatives are all predominant in the corpus of Classical Persian Literature. The data applied in this article have been predominantly collected from a number of classical Old and Middle Iranian documents and New Persian texts, along with the ones belonging to the oral tradition of Modern Persian and some other New Iranian languages and dialects. As the first step, through the adaptation of all the root and the corpus data, various categories have been developed in clustered and radial benchmark patterns, as well as in proposed content models, tables, and classifications, found in both theoretical domains of cognitive and historical-philological semantics. As the second one, in an analysis at the time of the foundational prototype, a number of hypotheses have been proposed about the range of \sqrt{rauk} , its derivatives, and corresponding roots.

Discussion & Result

Within the context of cognitive lexical semantics and based on the principles of the Prototype Theory (Rosch: 1978, Geeraerts: 1988 & 1989), this paper presents a novel study of the words /rux/ (رُخ) and /rūy/ (روی) utilized in classical Persian texts. The study specifically casts doubt on the etymological approach taken to look into the origin of the word /rux/, based on the entailments and implications of the Prototype

109 Abstract

Theory, entailing a thorough prototypical analysis of the words' visual characteristics and those of its derivations in classical Persian literature, and simultaneously employing cognitive and historical-philological semantics to create some models of categorizations. It also presents hypotheses regarding the nature of $\sqrt{\text{rauk}}$ (as an Old Iranian root), its derivatives, corresponding roots, and methodological frameworks. According to Rosch's Prototype Theory (1973–1978), the paper proposes diachronic models of cognitive categorization focusing on the morpho-phonological structure of /rux/ and /rūy/, and their Old Iranian verbal roots as prototypes of semantic networks. From a philological standpoint, the study evaluates information on the word /rux/ found in authentic etymological dictionaries of Iranian languages.

Conclusion

In this analysis, initially, based on the morpho-phonological structure of the two words /rux/ and /rūy/, a number of diachronic models of cognitive categorization about them have been suggested, considering the Old Iranian verbal root of each of them as the prototype of a particular semantic network. Secondly, regarding the networks suggested, the data on the two words in the authentic etymological dictionaries of Iranian languages have been criticized from a philological perspective to explicate the semantic domains of the two words more detailed and simultaneously exhaustive. In general, this research examines the principles, entailments, and implications of the Prototype Theory across research areas such as cognitive lexical semantics, historical-philological semantics, and comparative literature.

Bibliography

- 'Az-Zamakhsharī, M. (1963), *Pēšraw-i 'Adab yā Muqaddimma⁽¹⁾ al-'Adab (Qism al-'Awwal and Qism al-'Asmā')*, collected and edited by Sayyed Mohammad Kāzem-e Emām, Tehran: Tehran University Press (UTP) [in Persian].
- Badi'i, N. (1998), *Dictionary of Persian loan-words in Uyghuri language in China*, 1st edition, Tehran: Balkh Publications [in Persian]: 171.
- Bartholomae, Chr. (2005), *History of Persian Phonemes*, translated and edited by Vaheh Doomanian, 1st edition, Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS) [in Persian].
- Dehkhoda, A., *The Dehkhoda Lexicon (Loghat-nama: Dictionnaire Encyclopédique)*, 4th edition (compact disc digital format), University of Tehran [in Persian].
- Friedenberg, J. and Silverman, G. (2016), *Cognitive science: an introduction to the study of mind*, translated by Habibollah Ghassemzadeh, 3rd edition, Tehran: Arjmand Publications [in Persian]: 13,32.

Abstract 110

- Gharib, B. (2004), *Altiranisches Wörterbuch: mit einem Persischen Vorwort (von Badr al Zaman Gharib)*, Tehran: Asatir Publications [in Persian]: 16-33.
- Hassandoust, M. (2014), *An Etymological Dictionary of the Persian Language*, Tehran: The Academy of Persian Language and Literature [in Persian].
- Homayoun, H. (2000), *A Dictionary of Linguistics and Related Sciences* (2nd edition), Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies.
- Keshani, Kh. (1993), *Dictionnaire Inverse de la Langue Persane*, Tehran: Markaz-e Nashr-e Dāneshgāhī Publications [in Persian].
- Nilipour, R. (2015), Cognitive Linguistics, Tehran: Hermes Publications [in Persian]: 85-113.
- Oranskii, I. M. (2000), *An Introduction to the Iranian Philology (Moqaddeme-ye Feqhologhe-ye Irānī)*, translated by Karim Kehavarz, Tehran: Payām Publications [in Persian].
- Shamissa, S. (2002), *Sodomy: Based on Persian Literature*, Tehran: Ferdows Publications [in Persian]: 38-70.
- Safavi, K. (2005), *Descriptive dictionary of semantics*, first edition, Tehran: Farhang-e Mo'āser Publications [in Persian]: 96-107.
- Taqavī, N. (1938), *The Manner of Speech (Hanjār-e Gofīr)*, Tehran: The Printing House of the Parliament (Chāpkhāne-ye Majles) [in Persian].
- Vygotskii, L. S. (2014), *Thought and language*, translated by Habibollah Ghassemzadeh, Tehran: Arjmand Publications [in Persian]: 201.

معنی‌شناسی‌شناسختی، فقه‌اللغه‌ایرانی و ادب‌فارسی: تحلیل درزمانی انطباق‌های مفهومی 'رُخ' و 'روی' در متن‌های نظم و نثر فارسی بر پایه نظریه پیش‌نمونی

* محمد رضا شادمانی

مجتبی منشی‌زاده **، ارسلان گلفام **، مهدی پورمحمد ***

چکیده

مقاله حاضر مطالعه‌ای تطبیقی درباره نسبت نظریه پیش‌نمونی با فقه‌اللغه‌ایرانی است. در این مقاله، با بهره‌گیری توأمان از مبانی نظری و روش‌شناسختی معنی‌شناسی تاریخی-فقه‌اللغوی از یک سو، و نظریه پیش‌نمونی رُش (۱۹۷۸) از سوی دیگر، هم‌چنین، به پستوانه برخی از ویژگی‌های تصویری واژه‌های رُخ، دو رُخ، رُخان و رخسار / رخساره که جملگی با سامد بالا در متن‌های نظم و نثر کلاسیک فارسی مضبوط هستند، داده‌های ریشه‌شناسختی و پیکره‌ای مربوط به دو واژه رُخ و روی (از آغاز ادب کلاسیک فارسی تا پایان قرن نهم هجری)، مفهوم‌شناسی و کاربردشناختی آن‌ها، بهویژه، جنبه‌های پیش‌نمونی ریشه‌ایرانی باستان /rauk/ را نشان داده‌ایم. از آنجا که ریشه مذکور به حد کفايت از اشتراق‌های متعدد و متتنوع فعلی و اسمی برخوردار است، مقوله‌بنایی‌های تازه‌ای در قالب الگوی شناختی آرمانی شده

* دکتری تخصصی زبان‌شناسی‌شناسختی، مؤسسه آموزش عالی علوم شناختی (نویسنده مسئول)، mshadmani@gmail.com

** استاد تخصصی فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران، دانشکده ادبیات فارسی و زبان‌های خارجی، دانشگاه علامه طباطبائی، monshizadeh@atu.ac.ir

*** دانشیار، عضو هیئت علمی زبان‌شناسی‌شناسختی، گروه زبان‌شناسی همگانی، دانشگاه تربیت مدرس، golfamar@modares.ac.ir

**** پژوهشگر، دپارتمان آموزش، دانشگاه آلبرتا، کانادا، purmoham@ualberta.ca

تاریخ دریافت: ۱۴۰۲/۰۳/۱۱، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵



(لیکاف ۱۹۹۰) (مدل‌های خوش‌های و شعاعی) و همچنین یک مدل پیش‌نهادی تحت عنوان *مفهوم‌بندی منظومه‌ای پیش‌نمون بنیاد را از مشتق‌ات rauk در فارسی نو استخراج و ارائه کرده‌ایم. در برداشتی کلی، این مقاله کارکرد نظریه پیش‌نمونی و پیامدهای آن مشخصاً اصلِ مجاورتِ معنایی - را در معرضِ داوری و تقدیر محققان و متخصصان در هر سه حوزهٔ مطالعاتی معنی‌شناسی و اژگان‌پایهٔ شناختی، معنی‌شناسی تاریخی -فقه‌اللغوی و ادبیات ایرانی قرار می‌دهد.*

کلیدواژه‌ها: معنی‌شناسی شناختی، فقه‌اللغه، معنی‌شناسی تاریخی -فقه‌اللغوی، نظریه پیش‌نمونی، روی، رُخ.

۱. مقدمه

زبان‌شناسی تاریخی-تطبیقی هندواروپایی، در روش، مبتنی بر بازسازی‌های قیاسی-تطبیقی تا رسیدن به ریشهٔ فرضی است (Szemerényi, O.J. ۱۹۹۶). در این شیوه از مطالعه زبانی ضروری است داده‌های واژگانی متعلق به زبان‌های زنده به گونه‌ای با شواهد لغتنامه‌ای معتبر از زبان‌های نیم‌مرده و مرده متعلق به همان خانواده زبانی تطبیق داده شوند که در نهایت بتوان از مجموعهٔ تطبیقات به یک صورت اولیهٔ فرضی تحت عنوان ریشه متقدم دست یافت. قانون‌های واژه‌محور حاکم بر زبان‌شناسی تاریخی-تطبیقی هندواروپایی مفهوم‌شناسی ریشه‌ها در زبان‌های ایرانی را در همان قالب نه چندان منعطف نظری محصور می‌دارند که طرف‌داران نظریه ساخت‌گرایی قائل به آنند. مطابق این رهیافت، زبان‌شناسی عبارت است از تبیین ساخت زبان به عنوان پدیده‌ای مستقل از جهان بیرونی ذهن - بر مبنای مجموعه الگوهای پیشینی (a priori models). معنی‌شناسی هندواروپایی، در این دستگاه نظری، معطوف به ساخت صورت‌های مفروض، به عنوان ریشه هندواروپایی متقدم، و مبتنی بر تطبیق صوری اقلام واژگانی زبان‌ها و گویش‌های زنده با آن‌هاست (بارتللمه ۱۳۸۴: ۸۴ تا ۱۰۴؛ برای مقایسه، بنگرید به Collinge, N.E. (1985). دقّت در این ویژگی از این رو ضروری می‌نماید که معنی‌شناسی تاریخی-تطبیقی هندواروپایی، با روی‌کرد همزمانی (synchronic)، و مستقل از فرآیندهای تکوینی مفهوم در بستر تاریخی -فرهنگی -جغرافیایی آن، به دنبال دست‌یابی به نوعی مفهوم‌شناسی درزمانی (diachronic) است. در واقع، اساس این روی‌کرد دلالت لفظ بر معنی است، و التزام روش شناختی به بافت‌زادی از معنی هم‌چنان اساس داوری‌های معنی‌شناسی، و معیار اصلی در داوری‌های محققان این حوزه درباره مبدأ مفهوم و سیر تطویر مفهومی واژه‌ها در این خانواده زبانی است؛ مثلاً در این دستگاه صوری، می‌شود به تعییر

بارتلّمه-^۱ «توی داد» کدام وام واژه در گاهانی منشأ سانسکریت دارد؛ یا، بالعکس، حدس زد ودها که مطابق همین دستگاه صوری- مقدم بر قدیم‌ترین بخش اوستاست کدام واژه را از گاهان به وام گرفته است؛ یا حتی فهرستی از وام‌واژه‌های مشکوک در زبان‌های ایرانی را مدون نمود که احتمالاً خاستگاه غیر هندوایرانی داشته‌اند (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به بارتلمه ۱۳۸۴: ۱ تا ۴).^۲

۲. زبان‌شناسی تاریخی-فقه‌اللّغوي و نسبت آن با مبانی نظری و روش‌شناختی معنی‌شناسی‌شناختی

کلمه^۳ اساس زبان‌شناسی تاریخی-فقه‌اللّغوي است. مطابق تعریف ویگوتسکی (Л. Вygotski، ۱۹۳۹)، «هر کلمه‌ای عالم صغیر شعور انسانی است» (ویگوتسکی: ۱۳۹۳). به بیان دیگر، در روی کرد در زمانی، صورت کنونی (کاربردی) کلمه ذهن را به پی‌جوبی سیر تطور معنایی تا رسیدن به مفهوم بنیادین و انگیختارهای شکل‌گیری آن متمایل می‌کند. این برداشت را می‌توان با نقل قول خیررتس (Geerarts D.)^۴ از هشت (Hecht M.) سنجید که «معانی {همان} تصوّراتند» (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به گیررتس ۱۳۹۵: ۴۸).

۱.۲ فقه‌اللّغه

برای آن که دریابیم معنی‌شناسی‌شناختی تا چه حد می‌تواند با دو تعریف بالا سازگاری یابد، در وهله اول، ضرورت دارد تعریفی از فقه‌اللّغه، به معنی عام آن، به دست دهیم. از دیدگاه ارنسکی (Oranskiy I. M.)

اکنون کلمه فقه‌اللّغه علی‌الرسم میین مجموع علومی است که زبان قوم (یا گروهی از اقوام) را مورد مطالعه قرار می‌دهد و فرهنگی را (آثار ادبی، و فرهنگ‌عامه) که به‌وسیله اهل آن زبان (یا زبانها) پدید آمده بررسی می‌کند. >...< مطالعات فقه‌اللّغوي به معنی اخصن، یعنی بررسی زبان و آثار ادبی فلان یا بهمان قوم بدون در نظر گرفتن شرایط تاریخی حیات جامعه و زبان و ادبیات مورد مطالعه، محال است. >...< وجود علم فقه‌اللّغه به صورت علمی واحد و کثیر‌الجانب و پیچ‌درپیچ محرز است. زیراکه از دیرباز رسم و سنت علمی بر این قرار گرفته و تجارب وافری که طی تعلیم آن به‌دست آمده وجود این علم را توجیه می‌کند. و چون مطالبی که مورد مطالعه زبان‌شناس و ادب‌شناس است یکی است، این نیز تعلیم فقه‌اللّغه را به مثابه دانشی مستقل - موجه می‌سازد (ارنسکی ۱۳۷۹: ۱۰ و ۱۱).

۲.۲ معنی‌شناسی‌شناختی

زبان‌شناسی‌شناختی، به عنوان شاخه‌ای از علوم‌شناختی، به تبیین نظری و مطالعه تجربه‌پایه سازوکارهای تصویرگرانه (imaginative mechanisms) و بازنمایی‌های زبانی (lingual representations) مبتنی بر آن‌ها در دو سطح 'محیط‌جسم' و 'جسم-نظام عصبی' می‌پردازد. روی کرد غالب در مطالعات زبان‌شناسی‌شناختی هم‌چنان مشاهده‌محور است. در عین حال، زبان‌شناسان شناخت‌گرایانه این نظریه‌ای برای تبیین ماهیت زبان نیز بوده‌اند، به گونه‌ای که توان آن را، در جایگاه یک نظام نظری بدیل، برای دستگاه فکری دوگانه‌انگاری ذهن‌جسم تثیت نمود. کوشش‌های زبان‌شناسان شناختی در اعتباربخشی علمی به یافته‌های خود به طرح و تدوین نظریه جامعی در رد دوگانه‌انگاری دکارتی (Cartesian Dualism) انجامید که واضعناس، مارک جانسین (Johnson M.) و جُرج لیکاف (Lakoff G.) بر اساس نظریه پیشینشان، 'جسم‌آگینی ذهن' (embodiment of mind) – آن را 'فلسفه واقع‌گرایی جسم‌آگین'، (The philosophy of embodied realism) نام نهادند (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به لیکاف و جانسین ۲۰۰۲). فلسفه واقع‌گرایی جسم‌آگین، در واقع، تلاقيگاه دیدگاه‌های فلسفی - زبان‌شناختی جانسین و لیکاف است که می‌توان آن را نسخه نهایی از نظریه واقع‌گرایی جسم‌آگین به شمار آورد. فلسفه واقع‌گرایی جسم‌آگین – که به مدعای ایشان تبیین تازه‌ای از مبانی شناخت بشری به دست می‌دهد - مشتمل بر اصول زیر است:

یک: شناخت از ادراک‌جسمی جدا نیست، بلکه از برهم‌کنشِ جسم-مغز نشأت می‌گیرد؛
دو: برهم‌کنشِ جسم-مغز پایه نورونی دارد؛ سه: این شبکه پیچیده نورونی برهم‌کردار، خود را محصول فرآیندهای تکوینی است؛ چهار: این پیوند نشان از جسم‌آگینی ذهن دارد؛ پنج: ذهن جسم‌آگین و محیط برهم‌کنش دارند؛ شش: این برهم‌کنش فرآیندی است به طور عمده ناآگاهانه؛ هفت: برهم‌کنش ذهن-جسم-محیط مجموعه‌ای از پیش‌نمونهای تجربی را در ذهن جسم‌آگین شکل می‌دهند؛ {و بنا بر این‌ها، در ذهن جسم‌آگین} هشت: تجربه‌ها مقوله‌بندی می‌شوند؛ نه: از تجربه‌های مقوله‌بندی شده مفهوم به دست می‌آید؛ ده: مفهوم‌ها مابعد‌الطبیعه (metaphysics) را شکل می‌دهند؛ یازده: مابعد‌الطبیعه به واسطه استعاره در نهایت می‌تواند هر نوع مکتب فلسفی را به وجود بیاورد.

به این ترتیب، نظریهٔ واقع‌گرایی جسم‌آگینْ دستگاه‌های مفهومی (conceptual systems) را برآمده از سلسله‌ادراك‌های حسّی‌حرکتی می‌انگارد که در یک نظام پیچیدهٔ نورونی تکامل یافته‌اند. از دیدگاه لیکاف، انطباق‌های استعاری (metaphorical mappings) سنگِ بنای همه دستگاه‌های فلسفی و نظام‌های دانشی شکل‌گرفته از آن‌ها را نهاده‌اند. این انطباق‌ها، جملگی، مبتنی بر استلزمات‌های استعاری (metaphorical entailments) هستند. بازیابی استعاره‌هایی که مبنای مکتب‌های گوناگون فلسفی قرار گرفته‌اند بر پایهٔ شواهدٔ تجربی‌آزمایشگاهی صورت می‌پذیرد (گیبس (Gibbs R. W.) ۲۰۰۷). در نهایت، مطالعهٔ این شواهد به عهدهٔ معنی‌شناسی‌شناختی است (برای مقایسه، بنگرید به نیلی پور (۱۳۹۴)).

به همین اعتبار، معنی‌شناسی‌شناختی ذیل یک نظام نظری تعمیمی-ارجاعی قرار می‌گیرد و از سایر رهیافت‌های معنی‌شناختی متمایز می‌گردد. صفوی (۱۳۸۴) ویژگی‌های این رهیافت را چنین بیان می‌کند:

{ا}. در معنی‌شناسی‌شناختی، زبان نظامی ذهنی و شناختی است و درک این نظام بدون درک نظام شناختی انسان امکان‌پذیر نیست. در این نگرش، معنیٰ صریح واژه‌ها و مؤلفه‌های معنایی مطرح نیست، بلکه معنائی مورد نظر است که علاوه بر دانشِ درون‌زبانی متکی بر دانشِ بروزن‌زبانی است. به همین دلیل، در این نگرش میان معنی‌شناسی و کاربردشناختی تفاوتی وجود ندارد.

{ب}. معنی‌شناسان شناختی، آنچه را تحت عنوان نشانهٔ زبانی مطرح شده است، پذیرفته‌اند ولی محدوده‌ی این اصطلاح ف. دوسوسور را از واژه به واحدهای بزرگتر از واژه نظیر جمله تعمیم داده‌اند. "معنی‌شناسان شناختی سعی بر آن دارند که تا به مبنای تجربی برای مطالعهٔ معنی دست یابند. به باور اینان، تجربهٔ انسان برای نیل به ایجاد ارتباط در جامعه، ساختهای مفهومی بنیادینی را بر می‌انگیزد که امکان درک و کاربرد زبان را فراهم می‌سازد. این ساختهای مفهومی شامل طرح‌واره‌های تصویری اند که به نوبه‌ی خود، الگوهای شناختی انتزاعی‌تری را از طریق فرایندهای استعاره و مجاز تشکیل می‌دهند.

مبانیٰ نظری و التزام‌های روش‌شناختی معنی‌شناسی‌شناختی می‌توانند زبان‌شناسی تاریخی - فقه‌الغوي را نیز از انحصار مطالعاتِ لغت‌نامه‌ای، و به بیان روش‌تر - از دایرهٔ بررسی‌های تطبیقی بافت‌زدا بیرون بیاورند؛ مثلاً، از آن‌جا که نگرش به خاستگاه معنی یکی از اصولِ معنی‌شناسی‌شناختی به شمار می‌رود، هم با تکیه بر آن می‌توان به مطالعاتِ ریشه‌شناختی هندواروپایی با روی‌کردی بافتارپایه (context-based) نگریست، هم، به‌واسطهٔ گنجینهٔ غنیّ

به دست آمده از مطالعات گسترده پیشین در این حوزه، برای یافته‌های تجربی زبان‌شناسی شناختی درباره دستگاه مفهومی انسانی پشتونه نظری معنی‌شناختی مهیا ساخت، به نحوی که روش‌شناسی معنی‌شناختی برای بازنمایی فرآیندِ شکل‌گیری معنی صرفاً به بررسی یافته‌های تجربی با روی‌کرد هم‌زمانی محدود نباشد.^۳

۳.۲ زمانمندی و ارجاع‌پذیری معنی

روشن شد که زمانمندی معنی یکی از مؤلفه‌های مهم نظری در معنی‌شناختی است؛ از جمله، در تبیین خاستگاه‌های انطباق‌های استعاری، ساختارمندی و گونه‌گونی استعاره‌های مفهومی بر بستر تاریخ، فرهنگ و روابط اجتماعی. خیررتس هم‌پوشنی‌ها میان معنی‌شناختی و سنت پژوهشی تاریخی -فقه‌اللغوی (historical-philological method) در تبیین مقوله‌بندی معنایی (semantic categorization) را چنین برمی‌شمارد (بنگرید به گیررتس ۱۳۹۵: ۵۶۲ و ۵۶۳):

۱.۳.۲ هر دو رهیافت کاربردمدار (مبتنی بر رابطه نشانه-کاربر) و ارجاع‌مدار (بازنماینده رابطه نشانه-جهان خارج) هستند؛

۲.۳.۲ هر دو برداشتی روان‌شناختی از معنی به دست می‌دهند؛

۳.۳.۲ هر دو به گزارش دائرة‌المعارفی از معنی -که هم برآمده از تجربه‌های مشترک بشری است، و هم برگرفته از وجوده افتراقی فردی، فرهنگی و تاریخی گویندگان زبان- اعتبار می‌بخشند.

۴.۲ الگوهای شناخت پایه مقوله‌بندی معنی

۱.۴.۲ معنی‌شناسی فیلموری (Fillmorian semantics) پیش‌آهنگ نظام‌های ارجاع‌دهنده معنی به چهار چوب‌های تجربی است، و الگوی شناختی آرمانی شده (Idealized Cognitive Model: ICM) شکل تکوین‌یافته این نظام معنی‌شناختی است. این کلان‌الگو می‌تواند ورای دانش لغت‌نامه‌ای، یعنی بر مبنای دانش دائرة‌المعارفی، برهم‌کنش‌های محیط-ذهن-زبان را مقوله‌بندی کند، و هم‌پوشنی‌ها و افتراق‌ها میان واژه‌ها و معنی‌های بررسته از آن‌ها را بر پایه بینادهای نظری معنی‌شناسی شناختی تبیین نماید.

۲.۴.۲ الگوی شناختی آرمانی شده یک کل پیچیده یا گشتالت (Gestalt) است که برای مقوله‌بندی از ساختارهای گزاره‌ای، و طرحواره‌های تصویری (image schemas) در هیئت‌انطباق‌های مجازی یا استعاری استفاده می‌کند. این الگو در روش ارجاع مبنی است بر نظریه پیش‌نمونی (Prototype Theory) رُش (Rosch E.) (۱۹۷۸). البته باید توجه داشت که الگوی پیش‌نمونی اول بار در فلسفه ویتنگشتاین (Wittgenstein L. J. J.) معرفی شد. ویتنگشتاین بر آن بود که نوعی شباهی خویشاوندی کافی است تا مصاديق واژه در پیوند با هم قرار گیرند. در حالی که پیش‌نمون (prototype) از منظر رُش برجسته‌ترین عضو هر مقوله مفهومی است (همان: ۳۶). بنا بر دیدگاه رُش، مقوله‌ها به لحاظ ادراکی قابل مرزبندی نیستند و فقط هسته معنی به ما امکان می‌دهد یک مقوله را از مقوله دیگر، آن هم نه با قطعیت، جدا نماییم. به بیان دیگر، به دست دادن تعریفی جامع و مانع از مقوله‌ها با واقعیت روان‌شناختی مقوله‌بندی مفهومی سازگاری ندارد، بلکه، مطابق نظریه رُش (همان)، در مقوله‌بندی مفهومی مهم این است که آن عضو از هر مقوله مفهومی را که بیشترین ویژگی‌های آن را بازنمایی می‌کند به عنوان برجسته‌ترین عضو در نظر بگیریم.

بر پایه مقوله‌بندی مفهومی که الگوی شناختی آرمانی شده ارائه می‌دهد می‌توان تطورهای معنایی (semantic shifts) را مبنی بر التزام‌های شناختی تبیین کرد. ذیل این الگو، معمول آن است که مدل خوش‌های از ترکیب چند مدل شناختی اولیه شکل بگیرد، اما مدل شعاعی از طرحواره‌های انتزاعی بهره می‌برد، به طوری که اعضای آن بر پایه گسترش انطباق‌های مفهومی پیرامون هسته معنی قرار بگیرند. مقوله‌بندی شعاعی (radial categorization)، در واقع، عبارت است از بسط مجازی یا استعاری طرحواره‌های معنایی (semantic schemas) دورادوّر طرحواره هسته معنی یا طرحواره مرکزی. طرحواره مرکزی (core schema) چهارچوب‌های شناختی برای تفسیر پدیده‌ها، فرآیند تولید و درک پیام، و بر ساختن انگاره‌های انتزاعی فرد/جمع ساخته از تجربه‌های مقوله‌بندی شده را نشان می‌دهد. لیکاف (۱۹۹۰) ارائه مثال را بهترین روش برای مقوله‌بندی مفهومی ذیل الگوی شناختی آرمانی شده می‌داند.

۳. رُخ و رو(ی): تاریخ تصوّرات ایرانی زبانان در آیینه نظریه پیش‌نمونی

تا اینجا بیان شد که مطالعات معنی‌شناختی شناخت‌پایه به ملاحظه سه اصل زمانمندی، پویایی ارتباطات زبانی و تنوعات فرهنگی صورت می‌پذیرد. این سه اصل به جنبه‌های فرازبانی (-meta-) در این حوزه پژوهشی اعتبار نظری می‌بخشد. به همین پشتونه است که

روش‌شناسی معنی‌شناسی‌شناختی، به جای تکیه بر روی کرد سلسله‌مراتبی و التزام به رشته‌ای از توصیف‌های صوری، متکی بر روی کردهای میان‌رشته‌ای کاربردپایه است. با وجود این، ادبیاتِ اقوام ایرانی‌زبان، بهویژه خزانه‌غنية‌متن‌های نظم و نثر فارسی، هنوز جایگاه بایسته خود را در مطالعاتِ معنی‌شناختی شناخت‌پایه به دست نیاورده است، حال آن که دهه‌هاست در دیگر زبان‌های هم‌خانواده فارسی، بهویژه زبان‌های حوزه اروپای غربی، پویش‌های تازه برای آزمون ظرفیت‌های معنی‌شناسی تاریخی‌فقه‌اللغوی در تجزیه و تحلیل‌های شناخت‌پایه معنی شکل گرفته است (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به گیررسن ۱۳۹۵: ۴۷۷ تا ۴۸۹).

بر همین اساس، در مقاله حاضر، مطابق تعبیر هشت (بنگرید به بخش ۲)، به طرح نمونه‌ای از تاریخی تصوّرات اقوام ایرانی‌زبان می‌پردازیم. نخست، خواهیم کوشید، با بررسی داده‌های ریشه‌شناختی مربوط از منظر تاریخی‌فقه‌اللغوی، شمایل‌وارهای پیش‌نمونی از دو واژه «رُخ» و «رو(ی)» را که بهویژه در ادب غنایی فارسی کاربرد بسیار یافته‌اند ذیل الگوی شناختی آرمانی شده قرار دهیم؛ سپس، با تکیه بر داده‌های پیکره‌ای استخراج شده از متون نظم و نثر فارسی، مشخصاً، شواهدی از جنبه‌های پیش‌نمونی «رُخ» را ارائه کنیم که تجربه‌های دراز‌آهنگ تاریخی‌فرهنگی بازنمایی بسیاری از آن‌ها را به صور خیال در ادب فارسی واگذارده‌اند^۳ (برای سنجش صحّت استناد به یکایک شاهدهای متّن در این مقاله، بنگرید به سامانه جست‌وجوی دادگان فرهنگستان زبان و ادب فارسی: ذیل مدخل «رُخ»).

۱.۳ رُخ و رو(ی)؛ سیر تطور معنایی دو واژه، و انطباق‌های مفهومی رُخ با $\sqrt{\text{rauk}}$

در دستگاه ریشه‌شناسی زبان‌های ایرانی، ریشه (root)، بنا بر مجموعه‌ای از قانونهای مدون، در عین حال که پایه شکل‌گیری ماده‌های صرف فعل (verbal stems) است، می‌تواند سایر مقوله‌های دستوری، نظیر قید، صفت و اسم را نیز شکل دهد. بررسی سازوکارهای بسط معنی بر اساس ریشه در زبان‌های ایرانی وابستگی تام به کارکرد چنین قانون‌هایی دارد. در سطح آوایی‌معنایی، قانون گردش مصوتی (ablaut)، و در سطح ریخت‌شناختی آوایی، قانون بارتلمه (Bartholomae's Law) از جمله استلزم‌های این نظام ریشه‌شناختی به شمار می‌روند. بر این اساس، بازسازی مشتقّات هر ریشه ایرانی باستان بی تکیه بر این دو قانون مهم آوایی ممکن نیست (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به قریب ۱۳۸۳).

جدول زیر سیر تطور کاربرد ماده مضارع و صفت مفعولی (معادل بن ماضی در فارسی امروز) برآمده از $\sqrt{\text{rauk}}$ (از ایرانی باستان به ایرانی میانه غربی، و از ایرانی میانه غربی به فارسی

نو) را بنا بر یکی از ماده‌های قانون بارتلمه ($\sim k + \sim t > \sim xt$)، در سه حالت ممکن از قانون گردشِ مصوّتی، یعنی ضعیف (weak)، قوی (guṇa) و بالاند (vṛddhi)، نشان می‌دهد:

Weak			guṇa			vṛddhi		
O.Ir.	M.W.Ir.	N.Prs.	O.Ir.	M.W.Ir.	N.Prs.	O.Ir.	M.W.Ir.	N.Prs.
$\sim uk-$ (+ s + a > $\sim uxša-$)	$\sim uxš-(>^*s)-$	-	$\sim auk$ (+ a > auča-)	$\sim ōz-(>z)-$	$\sim ūz-$	-	-	-
ruk-	ruxš-(>^*s)-	-	-	-	-	-	-	-
abi-ruk	-	-	abi-√rauk- (+ a > $\sim rauča-$)	ab-röž-(>z)-	$\overset{5}{\overset{\text{āf-}}{\text{f}^w-}}\overset{\text{rūz-}}{\text{rūz-}}$	-	-	-
*vi-ruk-s > *vi-ruxš	-	b ^u .ruxš-	-	-	-	-	-	-

Weak			guṇa			vṛddhi		
O.Ir.	M.W.Ir.	N.Prs.	O.Ir.	M.W.Ir.	N.Prs.	O.Ir.	M.W.Ir.	N.Prs.
$\sim ux-t-$	$\sim ux-t$	$\sim ux-t$	$\sim aux-t-$	$\sim ōx-t$	$\sim ūx-t$	-	-	-
rūx-t-	-	-	-	-	-	-	-	-
abi-rux-t-	-	-	abi-raux-t-	ab-röx-t	$\overset{\text{af-}}{\text{f}^w-}\overset{\text{rūx-t}}{\text{rūx-t}}$	-	-	-

باز این که، بنا بر داده‌های ریشه‌شناختی، 'رُخ' (/rux/) چه به معنی گونه، چه تمامت چهره- واجدِ حتی یک واژه هم خانواده در زبان‌های ایرانی باستان و ایرانی میانه غربی نیست. آن سو، در ایرانی میانه شرقی است که فقط یک شاهدِ کاربردی کاملاً قابل تطبیق با 'رُخ' < دو رُخ / رُخان (متراff دا گونه / دو گونه / گونه‌ها) می‌توان یافت: /rwx-t-h/ در سغدی^۶ (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به گرشویچ (Gershevitch I. ۱۹۵۴: ۱۲۱۷)). با تکیه بر همین داده‌های ریشه‌شناختی -از یک سو- و بررسی یکایک موادِ کاربرد رُخ در پیکره فرهنگستان زبان و ادب فارسی -از سوی دیگر، مقاله حاضر، در نگاهی کلی، به بررسی این فرضیه بنیادین می‌پردازد که رُخ نیز -همانند یکایک مندرجات جدول بالا- می‌تواند بازنماینده هسته معنایی \sqrt{rauk} باشد، آن هم، در حالی که روایت هم‌چنان قوی تر ریشه‌شناسانه آن را برآمده از \sqrt{hraxv} (* hraxv) می‌داند (بنگرید به بخش^۴). رسیدن به پاسخی تفصیلی برای چنین فرضیه‌ای مستلزم کاربست نوعی روش‌شناسی تلفیقی با رویکرد در زمانی است، به نحوی که هم با مبانی نظری زبان‌شناسی تاریخی -فقه‌اللُّغَة هم‌خوانی بیابد، هم با ملاحظات و الگوهای روش‌شناختی معیار در معنی‌شناسی‌شناختی، به‌ویژه در چارچوب نظریه پیش‌نمونی رُخ (۱۹۷۸)، قابل تطبیق باشد (بنگرید به بخش^۵). با این‌همه، تا پیش از آن که بر اساس تلفیق روش‌شناختی این دو رویکرد- به روش‌شناسی احتمالاً کارآمدی در تجزیه و تحلیل شواهد

ریشه‌شناختی بالا ناظر به هر دو روایت قوی و ضعیف- درباره ریشه «رُخ» در بخش ۴ برسیم، ضرورت دارد، بنا بر همان روی کرد معمول همزمانی، و به پشتونه تمام آنچه از داده‌های لغتنامه‌ای مربوط به واژه «رُخ» در دست است، به مقایسه مفهوم‌شناختی آن با واژه «رو(ی)» در برخی شاهدهای متنی پرداخته، بر اساس پیش‌نمون حاصل از هسته معنایی این دو، مدلی خوشای از زنجیره مفهومی مربوط به معادلهای کاربردی آن‌ها در فارسی نو را پیش‌نهاد کنیم، و سپس طرحواره پیش‌نمونی حاصل از آن را با طرحواره‌های تصویری طبقه‌بندی شده بر اساس داده‌های پیکره‌ای از واژه «رُخ» در گستره متن‌های نظم و نثر کلاسیک فارسی مقایسه نماییم.

۱.۱.۳ داده‌های لغتنامه‌ای

در قاموس، ترادف (هم‌معنایی) عبارت است از «اتحاد در مفهوم، و گفته اند توالي الفاظ است که دلالت آنها مفرد بود، بر شيء واحد به اعتبار واحد» (بنگرید به دهخدا: ذیل مدخل ترادف). متنکی بر چنین تعریفی از هم‌معنایی، در لغتنامه‌های امروز، واژه‌های پیش‌رو متراffد می‌نمایند: دیار، دیم، چهره، چهر، روی، رخ، دورخ، رخسار، رخساره، مرأی، مشهد، جمال، مقابل مخبار، وجه، سیما، صورت، طلعت، عارض^۱، عذار، قدام، لقاء، منظر، منظره، صورت آدمی، مُحَيَا، دیباچه، مطلع، معرف، نقبه، جبله، جبله، ترעה، رُواء، صفح، صفحه الوجه، صحیفة الوجه (بنگرید به دهخدا، ذیل مدخل هر یک از واژه‌ها؛ برای مقایسه، بنگرید به الزمخشری ۱۳۴۲: ۱۷۸ تا ۱۷۶). با این همه، رُخ و رُخسار^۲ و رُخساره^۳ مصادق‌های معنایی تا حدی مستقل از یک‌دیگر نیز یافته‌اند؛ یعنی، اطلاق «رُخ» «مانند رو(ی)»- بر تمام چهره، و در مقابل- ترجمة «خد» به رخسار، عارض، آجنه، وجنه، وجنه، وجنه، عذار، ممسوح، خلاهه، رخساره، عذار، صفح وجه، مُحَيَا (بنگرید به همان‌ها، ذیل مدخل هر واژه).

۱.۱.۳ صورت مكتوب «رُخ» هم در فارسی سه مدخل قاموسی جداگانه دارد

(برای مقایسه، بنگرید به حسن‌دوست ۱۳۹۳: ذیل مدخل‌های ۲۵۵۰ تا ۲۵۵۲):

رُخ ^(۱)	رُخ ^(۲)	رُخ ^(۳)
مرغی عظیم در هندوستان	مهره‌ای در شترنج ^(۴)	هر یک از دو گونه ^(۵) بر چهره ^(۶)
-	«از اسب پیاده شو بر نطع زمین نه رُخ»	«از اسب پیاده شو بر نطع زمین نه رُخ»

۲.۱.۳ 'روی' هم در دو مدخل قاموسی آمده است (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به همان: ذیل مدخل‌های ۲۶۵۹ و ۲۶۶۰):

رو(ی)(۱)	رو(ی)(۲)
فلزی سُرخرنگ	جانب پیش سر که از پیشانی شروع شده به زنخ ختم می‌شود
«گویند روی ^{۱۴} سُرخ تو سعدی که زرد کرد؟»	«گویند روی سُرخ تو سعدی که زرد کرد؟»

۲.۱.۳ نمونه‌هایی از گستره کاربرد رُخ(۱)، رُخسار(ه) و رو(ی)(۱)

۱.۲.۱.۳ فرخ‌رخ، زردرخ، مهرخ، لعل‌رخ، گل‌رخ، تمام‌رخ، نیم‌رخ، شاه‌رخ، پری‌شاهرخ (شــ)، ماه‌رخ (مــ)، سیاه‌رخ (ســ)، ساده‌رخ، گـشـادهـرـخ، پـوشـیدـهـرـخ، زـهـرـهـرـخ، تـازـهـرـخ، غـازـهـرـخ، لـالـهـرـخ، پـرـیـرـخ (کـشـانـی) (۱۳۷۲).

۲.۲.۱.۳ رُخسار(ه): گـلـرـخـسـارـ، پـهـنـرـخـسـارـ، تـازـهـرـخـسـارـ(ه) (همان).

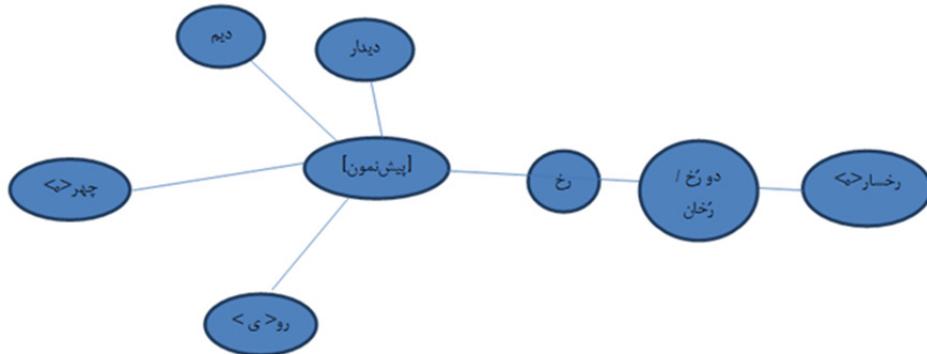
۳.۲.۱.۳ رو(ی): گـدارـوـ(ی)، صـحرـارـوـ(ی)، آـبـرـ(هـ)ـروـ(ی)، آـفـتـابـرـوـ(ی)، خـوبـرـوـ(ی)، سـخـتـرـوـ(ی)، درـشـتـرـوـ(ی)، زـشـتـرـوـ(ی)، مـشـتـرـوـ(ی)، صـبـحـرـوـ(ی)، لـوحـرـوـ(ی)، گـسـتـاخـرـوـ(ی)، فـراـخـرـوـ(ی)، سـرـخـرـوـ(ی)، شـوـخـرـوـ(ی)، زـرـدـرـوـ(ی)، گـرـدـرـوـ(ی)^{۱۵}، تـنـدـرـوـ(ی)، پـُرـرـوـ(ی)، تـُرـشـرـوـ(ی)، خـوـشـرـوـ(ی) (نــاـســ)، پـاـکـرـوـ(ی) (نــاـســ)، گـیـلـکـرـوـ(ی)، یـکـرـوـ(ی)، تـارـیـکـرـوـ(ی)، نـیـکـرـوـ(ی)، گـلـبـرـگـرـوـ(ی)، {بـزرـگـرـوـ(ی)^{۱۶}،} سـگـرـوـ(ی)، کـمـرـوـ(ی)، هـمـرـوـ(ی)، پـرـیـشـانـرـوـ(ی)، دـشـمـنـرـوـ(ی)، شـیرـینـرـوـ(ی)، پـائـئـنـرـوـ(ی)، گـاوـرـوـ(ی)، دـورـوـ(ی)، نـکـوـرـوـ(ی)، (نـیـکـوـ)، رـنـگـوـرـوـ(ی)، چـشـمـوـرـوـ(ی)، بـسـیـچـشـمـوـرـوـ(ی) مـاهـرـوـ(ی) (مــ)، سـیـاهـرـوـ(ی) (ســ)، سـاخـتـهـرـوـ(ی)، فـاختـهـرـوـ(ی)، نـهـفـتـهـرـوـ(ی)، سـادـهـرـوـ(ی)، گـشـادـهـرـوـ(ی)، خـندـهـرـوـ(ی)، پـوشـیدـهـرـوـ(ی)، تـازـهـرـوـ(ی)، هـرـزـهـرـوـ(ی)، سـتـیـزـهـرـوـ(ی)، پـاـکـیـزـهـرـوـ(ی)، لـالـهـرـوـ(ی)، آـبـلـهـرـوـ(ی)، قـبـلـهـرـوـ(ی)، اـخـمـهـرـوـ(ی)، بـیـرـوـ(ی)، پـرـیـرـوـ(ی) (همان).

۴.۲.۱.۳ رُخ(۱) و رو(ی)(۱): برخی شاهدهای متنی: «لـقوـهـ کـثـگـشـتنـ رـخـ اـزـ یـکـ سـوـ // مـیـلـ شـدقـ آـورـدـ زـ جـانـبـ روـ» (ســانـیـ)؛ «اـزـ رـخـ وـ روـیـ توـ رـنـگـیـ تـابـنـاـکـ آـمدـ بـچـشمـ // وزـ سـرـ زـلـفـ توـ بوـ سـرـیـمـهـرـ آـمدـ بـماـ» (ســیـفـ فــرـغـانـیـ)؛ «بـیـنـبـیـ پـخـشـ دـیدـ وـ روـئـیـ زـشـتـ // چـشـمـ چـونـ آـتـشـ وـ رـخـ اـزـ انـگـشتـ» (ســانـیـ)؛ «رـخـ توـ بـرـ طـبـقـ روـیـ توـ بـدـانـ مـانـد~ // کـهـ بـرـ رـخـ گـلـ سـرـخـسـتـ روـیـ لـالـهـ آـلـ» (ســیـفـ فــرـغـانـیـ).

۲.۳ پیکرهٔ رخ^(۱) (از آغاز ادب کلاسیک فارسی تا پایان قرن نهم)^(۲)؛ دانشِ دائرۃ‌المعارفی رویارویی دانشِ لغتنامه‌ای

خیرتس (۱۹۸۸) از میان فرضیه‌های معنبر درباره خاستگاه‌های نظریهٔ پیش‌نمونی چهار فرضیه را ارائه می‌دهد؛ نخست: فرضیهٔ پیکرشناختی (physiological)^(۳)، که پیش‌نمونگی (prototypicality) را حاصل ساختار دستگاه ادراکی انسان می‌داند؛ دیگر: فرضیهٔ ارجاعی (referential)، که پیش‌نمونگی را حاصل سطح‌های ناهمپوشان از تناسب‌ها میان اعضای کانونی و پیرامونی یک مقوله معنایی می‌انگارد؛ سدیگر: فرضیهٔ آماری (statistical)، که بسامدی کاربردی را پایهٔ پیش‌نمونگی یک مقوله معنایی می‌شمارد؛ چهارم: فرضیهٔ روان‌شناختی (psychological)، که عُنای مفهومی هر مقوله معنایی را به واسطه حمل تمام جزئیات به مفهوم واحد نشان می‌دهد. فرضیهٔ اخیر متضمن کانونی شدگی (تراکم) مفهومی در هر مقوله بر پایهٔ صرفه‌جویی در کاربست قوای شناختی است. این فرضیه، در عین حال، واحد همان انعطاف‌پذیری در معنی‌شناسی واژگانی است که معنی‌شناسی تاریخی-فقه‌اللغوی از آن بهره می‌جوید. از دیدگاه خیرتس، تمام مفاهیم پیش‌نمونگی در معنی‌شناسی در زمانی نیز کاربرد می‌یابند؛ زیرا این نظریه، در واقع، گسترش هسته معنی در دامنه کاربردی مصادق‌های پیرامونی دورزنیدیک به آن را بررسی می‌کند. بنا بر این روی‌کرد، اعضای بارزتر – یا، به بیان دیگر، نزدیکتر به مرکز - دامنه معنایی باثبات‌تری دارند (بنگرید به گیرتس ۱۳۹۵: ۴۷۷ تا ۴۷۹).

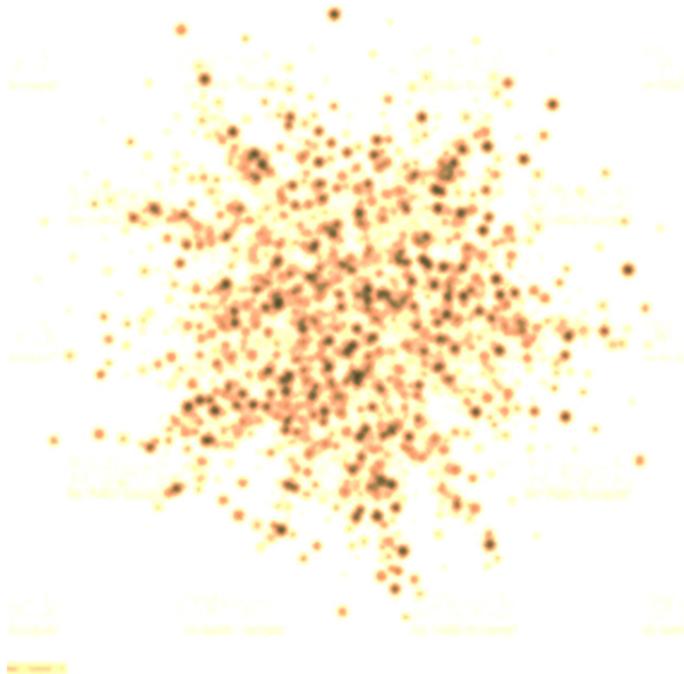
مطابق فرضیهٔ چهارم، از رخ^(۱) و شبکهٔ معنایی پیرامون آن در لغتنامه‌ها می‌توان به پیش‌نمونی قراردادی رسید. چنان‌چه مؤلفه‌های فرهنگی-اجتماعی نیز در نظر گرفته‌شوند، ممکن است به مدل یا مدل‌هایی دست یابیم که به جای برجسته‌سازی قریحهٔ محقق در انتخاب مقوله‌ای خاص به عنوان هستهٔ معنی-نشان‌دهنده تجربه‌های مشترک تاریخی اهل یک فرهنگ یا اجتماع باش-{ند}د؛ مثلاً، این‌جا، توجه به اهمیت تاریخی پوشیدگی تمام یا بخشی از چهره در فرهنگ ایرانی - از رسوم درباری گرفته تا سنت‌روئما در سطح عام - می‌تواند ما را به پیش‌نمون آشکارگی و مقوله‌بندی مفهوم به پشتونه آن در مدلی خوش‌های برساند:



مدل ۱. مقوله‌بندی خوش‌های ترادف و ازگانی بر اساس پیش‌نمون مفهومی پیدایی/پنهانی اجزاء صورت:
 «روزه‌داریم رخ پوش ارنه // روز بر ما دراز خواهی کرد» (امیرخسرو)
 «چرخ پوشیده رخ خویش به سنجاب سحاب// در پس پرده شده مهر جهانتاب مقیم» (شرف‌الدین بزدی)

۱۲.۳ اما، هم‌چنان که از شاهدهای پرشمار در داده‌های پیکره‌ای از متون نظم و نثر فارسی^{۱۹} بر می‌آید، رخ^(۱)، استلزم طرحواره‌ای-تصویری مدور در طیفی از سفید تا زرد-سرخ دارد که تداعیگر تابندگی/درخشندگی، صیقل خوردنگی یا سجاهايی - پالودگی است:

۱.۱.۲.۳ گرد^(۲): «خدمت زلف و رخ کنند ازپی سنبل و سمن // شانه در آن مرتعی آینه در مدورّی» (حاقانی); «تا رخ تو بدلبیری دایره جمال شد // ساخت زمانه از رخت نقطه فتنه خالار» (فلکی); «در سخن معنی لفظش مایه آب حیوة // گرد رخ مضمون خطش نزهه للناظرين» (سیف فرغانی); «چه بگویم صفت نور رخ نان تنک // از سر سفره بافالاک رساند انوار» (بسحق اطعمه).



تصویر ۱.۱ طرحواره تصویری فرضی از انطباق مفهومی گرددنهن پُردانه با رخسار پُرخال:
«قرص روی نان پهن از بسکه خالش بر رُخست // دعوی اندر حُسن با ترکان مهوش می کند» (بسق اطعمه)

۲.۱.۲.۳ سفید: «نگاری برُخ رشک حور بهشت // ز پاکیش خوی و ز خوبی سرشت»
(اسدی)؛ «گشت سیه سپید و خوش چشم من از خیال تو // تا دهم در آینه از رخ و زلف تو
نشان» (مجیرالدین بیلقانی)؛ «ای ز رخ و طرّه تو مستفاد // چشم مرا رنگ بیاض و سواد» (عماد فقیه)؛
«یکی شهر کافورگون رخ نمود // که گفتی نه از گل که کافور بود» (نظامی)؛ «از عاج بیکزمان دو
رخ بتراشم // گر زانک رخ سفید میخواهد شاه» (خواجه)؛ «نمود زلف و رخ آن پسر سیاه و سفید
// بماند دیده جان باز در سیاه و سفید» (بدر شیروانی)۔

۳.۱.۲.۳ زرد-سرخ (> برافروخته): «چون لاله سرخ گشت رخ من ز خون تو // زانپس
که زرد بود چو دینار جعفری» (فرنخی)؛ «سروى بُدی بَقَدَ و برُخ لاله // اکنون برُخ زریر و بَقَد
نونی» (ناصر خسرو)؛ «در طاق دو ابرویش خورشید نهان گشته // زیبا صنمی بر رخ یاقوت عدن
دارد» (نظامی)؛ «خون جگر که بر رخ خواجهو چکیده است // یاقوت پاره ایست که در زر

نشانده‌اند» (خواجو)؛ «جان عشق سپند رخ خود میدانست // و آتش چهره بدین کار برافروخته بود» (حافظ)؛ «رنگش که عجب شفق نسق بود // خورشید رخ ترا شفق بود» (جامی).

٤.١.٢.٣ نورانی، درخششته، صیقل خورده > شفاف: «و گر آن نور که بر دو رخ نورانی تُست // در دلت بودی جای تو بُدی خلد بربین» (مسعود سعد)؛ «از رخ خوب تو آئینه بماند واله // در خم زلف تو اندیشه بماند گمراه» (بیجی)؛ «همه اطراف خانه لمعه برق // زآن رخ لامع و می براق» (انوری)؛ «زلفت بخار آب رخ آبدار تُست // گر هیچگونه بوی بخور آید از بخار» (ادیب صابر)؛ «شده انواع نزهتراب نوشین او موضع // شده اسباب عشرترا رخ رنگین او معدن» (وطوطاط)؛ «هلال عید پدید آمد از کار فلک // منیر چون رخ یار و به خم چو قامت من» (انوری)؛ «نور رخ او چو شعله‌ای زد // خودرا ز فروع آن بدیدیم» (عطار)؛ «صبح رخ او پدید آمد // ما جمله صبوحیان از اینیم» (عطار)؛ «بردار پرده از رخ تا حضرت الهی // گردد ز چهره مهرت پُر روز روشنائی» (سنای)؛ «ور خیال آری که چون برداری از رخ زلفرا // از تو قندیل فلک را روشنائی نیست هست» (سنای)؛ «با رخ و دنداش روز و شب فلک // پوستین ماه و پروین میکند» (انوری)؛ «بنمود رخ و روم بیکبار بشورید // آئین بت و بتگری از دیدن آن بود» (سنای)؛ «ایرشک رخ حورا آخر چه جمالست این // ویسرو سمن سیما آخر چه کمالست این» (سنای)؛ «کلیم‌وار دوصد عاشقد آرْتی گوی // ستاده تا تو دهی عرضه رخ تجلیرا» (فرید احوال)؛ «همینک در تو اثر کرد شرم عثمانی // شود ز رنگ دو رخ چهره تو ذوالنورین» (سیف فرغانی)؛ «آتش هیبت شه دود برانگیخت ز هند // هندوانرا رخ از آن دود سیه گشت چو قیر» (جرفادانی)؛ «گه بر رخ تو از کف موسی بود نشان // گه بر لب تو از دم عیسی بود اثر» (عبدالواسع جبلی)؛ «در روضه صبوری ز رخ حور نه دارم // بی نور تجلی هوس طور نه دارم» (عماد قفیه)؛ «با خیال رخ زیبای تو اصحاب کمال // طوطیاند که از آینه در گفتارند» (کمال خیانی)؛ «چو بودش با رخ و گیسوی او میل // دمیدش در نفس والشمس واللیل» (خواجو).

٥.١.٢.٣ پالوده: «ابر کَفَش کرده جهان بوستان // شسته سواد از رخ هندوستان» (امیر خسرو)؛ «صفا گر ازانْخ نگیرد بماند // چو آب بهاری مکدر شکوفه» (سیف فرغانی)؛ «بخنده گفت که حافظ خدایرا مپسند// که بوسه تو رخ ماهرا بیلا ید» (حافظ)؛ «و گر نصیحت دل میکنم که عشق مباز // سیاهی از رخ زنگی با آب میشویم» (سعید)؛ «مصطفوی به صفاتی دو رخ و لعل تو آل // ابرو و خال سیاه تو هلالست و بلال» (جامی).

۲.۲.۳ رخ^(۱): شاهدهای برگزیده متنی از انواع تشبيهات و استعارات

۱.۲.۲.۳ در انواع تشبيه، به عنوان مشبه (مستعار^{له}): «نهی بر فرق مشکین تاج زرین // بیارائی مه رخ را پَروین» (فخرالدین اسعد); «با رخ رخشان چون گرد مهی بر فلکی // بر سماوات گلی بر شده زیshan لهبی» (منوچهری); «الا تا نرگس خوبان همی بر مشتری تابد // بوکشان در شکنج زلف رخ چون ماه جوشنور» (عصری); «می زعفرانیت بادا بکف بر // پیش اندرون ارغوانرخ نگاری» (قطران); «ایِرُخ خوبت بمثل آفتاب // چون بمثل گویم بل آفتاب» (سوزنی); «در فراق تو از این سوخته تر باد پدر // بی چراغ رخ تو تیره بصر باد پدر» (حاقانی); «سوگند میخورم بیهشت و لقای حور // یعنی بطلعت رخ خورشیدپیکرت» (مجد همگر); «ناگاه خیال صنم در نظر آمد // مهر رخ او سر زد ازین مطلع غرّا» (سامان ساوجی); «جمشید افريیدون علم اسکندر داراحشّم // ایران و توران بود کم شرقا و غربا داشته خورشید طلعت ماهرخ خاقان عالم شاهرخ // بر راه او صدر راه رخ شاهان والا داشته» (عبدالرازق سمرقندی); «تابد از رخ بیضامثالت الٰا نور // نیاید از کف دریانوالت الٰا بِر» (جامی).

۲.۲.۲.۳ در تشبيهِ مضمر یا استعارة مکنیه: «هرانگاهی که روی او نبیند چشم بیخوابم // باَب اندر نهان گردد ز تاب آن رخ تابان» (قطران); «از رخ او خیمه من آسمانی دیگرست // وز قد او خرگه من بوستانی دیگرست» (جبلی); «مردانه خست رخ در نقاب کشید تا سراسر جهان سیاه گشت» (فرامرزین خداداد); «بیا ایشمس تبریزی نیر // بدانرخ نور ده دیدار مارا» (مولوی); «حقرا ندید آنک رخ خوب من ندید // باری نظاره کن رخ انوارگسترم» (عرaci); «از رخ جهان پرنور کن چشم فلک مخمور کن // از جان عالم دور کن این اندھانرا ساعتی» (مولوی); «دیدیم باز آنرخ زیبا علی الصباح // امروز صبح ما چه مبارک دمیده بود» (کمال خجندی); «بخاک پای تو سوگند و نور دیده حافظ // که بیرُخ تو فروغ از چراغ دیده ندیدم» (حافظ); «ایدیل بیا و در رخ آنحور مینگر // بفگن حجاب ظلمت و در نور مینگر» (شجاع); «زیر نقاب جعد مسلسل رخ تو کرد // شرح بطون ذات و ظهور تعیّنات» (جامی).

۳.۲.۲.۳ در انواع تشبيه، توأمان، به عنوان مشبه، و مشبه^{به} (مستعار^{منه}): «هنگام گلست ای بدو رخ چون گل خودروی // همنگ رخ خویش بیاغ اندر گل جوی» (فرخی); «از شرم رخ چون مه وان عارض گلنگت // مه در کلفی رفته گل در عرقی ماندست» (جمال الدین اصفهانی); «دیدم رخ او و عکس خورشید در آب // معلوم نمیشد که کدامست رُخش» (جمال الدین اصفهانی); «ز احترم نظری سعد در رهست که دوش // میان ماه و رخ یار من مقابله بود» (حافظ).

۴.۲.۲.۳ در تشبیهِ تفضیل: مرجح‌دانستنِ رخ، به عنوان طرفی از تشبیه، بر طرفِ دیگر: «فی التشبیه المرجوع عنه و این چنان بود کی شاعر از تشبیه کرده بازایستد و بازگرداند و چیزی ثابت کرده را نفی گرداند بقلب بر سبیل مبالغت چونانکی روی را بمه قیاس کند و رخ را بالله و آنگه بازگوید ماه را کسوفست و لاله نپاید» (رادویانی); «دو رخ و دو لبت برنگ و مزه // چیره آمد بر ارغوان و شکر» (عصری); «چون دو رخ او گر قمرستی بفلک بر // خورشید یکی ذره بنور قمرستی» (عصری); «زمانه رغم مرا ای بُرخ سنتیه ماه // خطی کشید بران عارض سپیدسیاه» (فرخی); «شکل رخ و زلف تو گیرد اگر // بند از مشک کل افتتاب» (سوزنی); «پیش ماه دوهفتة رخ تو // ماه و خورشید طفل یکهفتة است» (عطار); «در صفات نیکوان بمقام مفاخرت // خواهند از رخ تو نظر ماه و آفتتاب» (انوری); «با آفتتاب و ماه و ستاره‌ست آسمان // گوئی که نسخت رخ تو آسمان گرفت» (قوامی); «ای زیر زلف پُرچین ارتنگ چین نهاده // مه زآسمان بپیشت رخ بر زمین نهاده» (فلکی); «روز از رخ تو چو شعله‌ای وام کند // تا حشر شود دریده پیراهن شب» (اخسیکتی); «گفتم ای ایزدت سرشته ز نور // وی ز عکس رخ تو دیو چو حور» (سائی); «نور سلطان چهارم اقلیم // پرتوى از رخ رخشان تو باد» (قمر اصفهانی); «ای گشاده رخ تو عرصه و حجه خورشید // وی گرفته خط تو خطه و برhan سایه» (نجیب); «گر تو پریرخ ز حسن جانب صحراء روی // فتنه شود آفتتاب ماه شود مشتری» (نظایی); «نیست با رنگ لب او درجهان بیجاده // نیست چون نور رخ او بر فلک سیاره» (جلیل); «خورشید که شاه پیشگاه است // شد پیش رخ تو پیشکاره» (عطار); «خورشید ز برق رخ تو چشم بینند // کافرون ز زجاجه است و ز مشکوّه افندی» (مولوی); «وان سوخته کاتش همه تاب رخ او دید // زو دعوی النار ولا العار برآمد» (عرaci); «قمر کبود رخ از بهار آن بود که زدست // بدست حُسن بتم در رخ قمر ناخن» (ابن یمین); «با رخش لاله ندانم بچه رونق بشکفت // با قدش سرو ندانم بچه یارا برخاست» (سعدي); «پیش روی تو ما هرا چه وجود // که رخ تست ما هو المقصود» (کمال خجندي).

۳.۲.۳ ترکیب‌های استخراج‌شده از انواع تشبیهات و استعارات در پیکرۀ رخ^(۱)

۱.۳.۲.۳ ترکیب‌های وصفی: «رُخ زهرا» (منجیک)، «ـ روشن» (کسانی، ابوالفرق رونی)، «ـ دو ~ لعلفام» (فرخی)، «ـ سرخ~» (اسدی)، «ـ روزگون» (ـ رخشان) (عصری، قطران، منوچهری)، «ـ رنگریز» (مسعود سعد)، «ـ سرخفام» (ایرانشاه)، «ـ گلگون» (ـ رخشان) (فخرالدین اسعد)، «ـ لعلفام» (ایرانشاه)، «ـ رنگین» (فرخی // ادیب صابر // بهاء ولد)، «ـ گلگون» (فرخی)، «ـ پرنور» (ناصر خسرو)، «ـ گلفام» (قطران)، «ـ آذرافروز» (ایرانشاه)، «ـ خوب لامع» (برهانی نیشابوری)، «ـ نورانی» (مسعود سعد)، «ـ دیما» (مسعود سعد)، «ـ مهوش» (مسعود سعد)، «ـ

خورشیدوار» (مختاری)، «دو ~ رنگین» (وطاط)، «~ زرنیخرنگ» (سوزنی)، «~ خورشیدفس» (قومی)، «~ روزنما» (رضی‌الدین)، «آهنین ~» (مجبر‌الدین)، «~ شنگرفرنگ» (عمادی)، «~ گهربار» (عطار)، «~ زرین» (مختاری)، «~ زیتونی زبیا» (خاقانی)، «~ مورد» (ادیب صابر)، «~ آتشگر» (نظامی)، «~ بیجاده‌گون» (عمق)، «~ انور» (جلی)، «~ گندمگون» (نظامی)، «~ تابان» (وطاط)، «~ سیمین» (فرخی، عطار، حسن غزنوی، امیرمعزی، مجده‌مگر)، «~ بیضامثال» (جامی)، «~ لاله‌گون» (سوزنی)، «~ لعلی» (کاشفی)، «~ زرین» (حسن غزنوی، مولوی)، «~ شمعی» (خواجه)، «~ ستاره‌ریز» (عطار).

۲.۳.۲.۳ ترکیب‌های اضافی (> ضمنی، صریح): «نورِ رخ» (قطران، سوزنی، مهستی گنجوی، احسیکتی،

رضی‌الدین نیشابوری، عطار، امیرمعزی، خاقانی، سنانی، فرد احوال، مولوی، نجم دایه، همام تبریزی، لبانی، سیف فرغانی، اوحدالدین کرمانی، قمری آملی، اشهربی، فخرالدین مکی، عراقی، کمال مراغه‌ای، مجده‌مگر، شاه نعمت‌الله، اوحدی، حافظ، بسحق اطعمه، قاسم انوار، اسیری، بدر شروانی، جامی، «نورِ دو ~» (قطران)، «رنگ ~» (اسدی)، «دو ~ لعل» (فرخی)، «~ لعل» (شاهنامه، سوزنی، نظامی، امیرخسرو، ابن یمین، سلمان ساوجی، عصمت بخاری)، «عکس ~» (کسانی، عنصری، قطران، مهستی گنجوی، سنانی، احسیکتی، حمیدالدین بلخی، رضی‌الدین نیشابوری، امیرمعزی، عطار، حسن غزنوی، همام تبریزی، روزبه شیانی، مولوی، جوینی، سیف فرغانی، عراقی، خلیل شوانی، اسفرنگی، قمری آملی، کمال‌الدین اسمعیل، خواجه، ناصر بخاری، حافظ، جلال‌الاعد، احادیث، عmad فقیه، شاهین شیرازی، سلمان ساوجی، ابن یمین، کمال خجندی، جهان‌ملک، اسیری، مکتبی، جامی، بسحق اطعمه، بدر شیروانی، محمود حسینی)، «خورشید ~» (ابوالفرح رونی)، «~ لعل» (ایرانشاه)، «روز ~» (عنصری)، «مه ~» (فخر‌الدین اسعد، کمال خجندی)، «آتش ~» (مسعود سعد)، «~ نسرین» (انوری)، «سکه ~» (خاقانی)، «ماه ~» (عماد فقیه، جهان‌ملک، هاتقی، اسیری، جامی، بدر شیروانی)، «سیم ~» (سلمان ساوج)، «چراغ ~» (خاقانی، کمال خجندی)، «لله ~» (قری آملی، مولوی)، «روز ~» (عنصری، فرد احوال، خلیل شیروانی، ضیاء‌الدین کابلی، قری آملی، سلمان ساوجی)، «گل ~» (قطران، حسن غزنوی، احسیکتی، سوزنی، لبانی، دهستانی، جهان‌ملک، عmad فقیه، بدر شیروانی)، «شمع رخسار» (فرخی، سلمان ساوجی)، «آفتاب ~» (عطار، دقایقی، لعنه السراج، مجبر‌الدین بیلقانی، احسیکتی، مولوی، سیف فرغانی، عراقی، سعدی، ناصر بخاری، امیرخسرو، ابن یمین، اوحدی، جهان‌ملک، شاه نعمت‌الله، عصمت بخاری، اسیری، قاسم انوار، بدر شیروانی)، «شمع سان» (عمق)، «شمع ~» (سیف فرغانی، مولوی، همام، فخر‌الدین مبارکشاه غوری، اوحدالدین کرمانی، شرف‌الدین مرتضی، اسفرنگی، عmad فقیه، شاه نعمت‌الله، اوحدی، خواجه، جهان‌ملک، سیفی بخاری، هاتقی، جامی، عصمت بخاری، اسیری)، «~ گلنار» (بدر شیروانی)، «گلزار ~» (سعدی)، «~ ارغوان» (شاهنامه، مولوی، سلطان‌ولد)، «دو ~ ارغوان» (کمال‌الدین اسمعیل)، «~ سیب» (قطران، جمال‌الدین عبدالرزاق)، «سیب ~» (نظامی، ناصر بخاری)، «~ کافور» (ناصر بخاری)، «خورشید ~» (کمال‌الدین اسمعیل، ابن یمین، ناصر بخاری، جهان‌ملک، سلمان ساوجی، ابن یمین، بدر شیروانی، اسیری)، «باده ~ لعل ~» (نظامی)، «آتش ~» (سنانی)، «آتش مجبر‌الدین بیلقانی، وطاط، عطار، کمال‌الدین اسمعیل، قمری آملی، ضیاء‌الدین هروی، جهان‌ملک، خواجه، اوحدی، حافظ، مکتبی)، «آتش رخسار» (سلمان ساوجی، جهان‌ملک)، «آتش رخساره» (ناصر بخاری)، «گلشن ~» (مولوی، فخر‌الدین مبارکشاه غوری، خواجه، مکتبی)، «دیبای ~» (احسیکتی)، «باغ ~» (مسعود سعد، احسیکتی، خاقانی، قمری آملی، رفیع‌الدین مرزبان، برهان گنجوی، سلمان

ساوچی، جلال عضد، اوحدی، جهان‌ملک، کمال خجندی، اسیری، واصفی، «صبح ~» (عطار، عراقی، قمری آملی، اسفرنگی، مجده‌مکر، جهان‌ملک، امیرخسرو، «آئینه ~» (قمری آملی).

۳.۳.۲.۳ رخ (۱) / رخسار / رخساره در واژه‌های غیر بسیط: «ماهرخ» (انوری)، «مهـ ~» (بدر، شیروانی)، «مهرخسار» (بدر شیروانی)، «پری~» (نظمی، سلمان ساوچی)، پریرخسارگی (سعیدی)، لالهـ (شاهنامه، ایرانشاه، مسعود سعد، سوزنی، ناثی، نزاری، خواجه)، گلـ (عطار، سلمان ساوچی، سیف فرغانی)، آفتابرخساره (نخشی)، «ارغوانـ» (قطران).

۴.۳.۲.۳ طرف‌های مقابله رخ (۱) / دو رخ / رخان / رخسارـه در انواع تشیهات:
 «آب»، «آبنوس { = «رخ و زلف بهم» }، «آبی»، «آسمان»، «آل»، «آهن»، «آئینه»: «~ نادیده‌زنگ»،
 «آب انگور»، «آتش»: «~ سوزنده»، «آذر»، «~ بزرگ»، «آفتاب»: «~ تابان»؛ «اختـر»: «~ سیـاره»،
 «ادـیم»، «ارـغوان»، «ارـم»، «امـ الكتاب»؛ «بـادـمـه»، «بـادـه»، «بـادـرنـگ»: «~ مـهـرـگـانـ»، «بـاغـه»: «~ پـرـگـلـ»،
 «بـتـ»، «بـدرـ»: «~ مـنـیـرـ»، «بـرـفـ»، «بـرـگـ»: «~ زـرـدـ»، «بـقـمـ»، «بـهـارـ»، «بـهـیـ»، «بـیـجادـهـ»، «بـیـضـاـ»؛ «بـپـرـوـ»،
 «بـرـیـ»، «بـیرـاهـنـ حـورـ»؛ «تـرـنـجـ»: «~ زـرـدـ»، «تـشـرـیـنـ»؛ «ثـرـیـاـ»؛ «جـامـ جـمـ»، «جـنـتـ»، «جـوـجـمـ»، «جـوـزـ»
 هـنـدـیـ، «جـوـزـاـ»؛ «چـرـاغـ»: «~ گـرـدونـ»، «~ حـرـمـ»، «چـشـمـ»، «چـشـمـهـ خـورـشـیدـ»، «~ مـهـرـ»؛ «حـورـ»؛
 «خـورـ»، «خـورـشـیدـ»: «~ زـرـهـ پـوشـ»، «~ سـبـلـ پـرـسـتـ»، «خـونـ تـذـرـوـ»، «خـیرـیـ»؛ «خـیرـیـ زـرـدـ»؛ «دـفـتـرـ»،
 «دـرـرـ»، «دوـ گـونـ»، «دـیـیـاـ»؛ «سـیـ روـمـ وـ شـوـشـتـرـ»؛ «ذـهـبـ»؛ «رـایـ روـشـنـ»، «رـخـامـ»، «رـوـزـ»،
 «رـوـشـنـائـیـ»، «رـوـمـ»؛ «زـبـرـجـدـ»، «زـجـاجـهـ»، «زـرـ»؛ «~ پـختـهـ»، «~ نـابـ»، «زـرـ زـرـدـ»، «زـرـنـیـخـ»، «زـرـیـرـ»،
 «زـعـفـرـانـ»، «زـلـیـخـایـ حـسـنـ»، «زـمـینـ»، «زـهـرـهـ»؛ «سـپـرـ»، «سـپـیـدـهـ»، «سـتـارـهـ»، «سـکـهـ»، «سـمـاـکـ»، «سـمـنـ»؛
 «~ زـرـدـ»، «سـنـاـ»، «سـبـلـهـ»، «سـوـرـهـ نـورـ»، «سـوـسـنـ»، «سـهـیـلـ»، «سـیـبـ»؛ «~ زـرـدـ»، «~ رـنـگـیـ»، «سـیـمـ»؛
 «~ حـلـالـ»، «~ خـامـ»، «سـینـهـ»؛ «شـرـابـهـایـ يـاقـوتـ»، «شـعـرـیـ»، «شـفـقـ»، «شـکـوـفـهـ»، «شـمـعـ»؛ «شـمـعـ»
 فـرـوـزـانـ، «شـبـلـیـدـ»، «شـنـگـرـفـ»، «شـبـرـ»، «شـیـشـهـ»؛ «~ مـیـ»؛ «صـبـاحـ دـولـتـ»، «صـبـحـ»، «صـفـحـهـ»؛
 «طـبـقـ»، «طـلـعـتـ»؛ «~ خـورـشـیدـ»؛ «عـاجـ»، «عـقـيقـ»، «عـنـبـ»، «عـيـدـ»؛ «فـرـقـ»؛ «قـبـلـهـ زـرـدـشـتـ»، «قـمـرـ»،
 «قـنـدـیـلـ فـلـکـ»؛ «كـاغـدـ»، «كـافـورـ»، «كـاهـرـبـاـیـ»، «كـوـكـبـ»؛ «كـلـ»؛ «~ اـحـمـرـ»، «~ تـازـهـ» { = تـازـهـ ~ }،
 «~ خـوـدـرـوـیـ»، «~ تـرـ»؛ «~ سـبـیـدـ»، «~ سـرـخـ نـضـیدـ»، «~ سـوـرـیـ»، «~ گـلـبـرـگـ»، «~ گـلـسـتـانـ»،
 «~ گـلـشـنـ»، «~ گـلـنـارـ»، «~ گـنـدـمـ»، «~ گـوـهـرـ»؛ «~ دـيـنـارـپـرـورـ»؛ «~ لـالـهـ»؛ «~ حـمـرـاـ»؛ «~ سـبـلـ حـجـابـ»، «~
 سـیـرـابـ»؛ «~ نـعـمـانـ»، «~ لـعـلـ»؛ «~ پـیـازـکـیـ»، «~ لـؤـلـؤـ»؛ «~ لـالـاـ»؛ «~ مـاهـ»؛ «~ شـبـ چـارـدـهـ»؛ «~ مـنـیـرـ»،
 «~ گـرـدـ»؛ «~ مـاهـپـارـهـ»، «~ مـاهـیـ شـیـمـ»، «~ مـرـآـةـ»، «~ مـشـتـرـیـ»، «~ مـشـکـوـةـ»، «~ مـطـلـعـ حـسـنـ»، «~ مـنـشـوـرـ لـطـافـتـ»،
 «~ مـهـ»؛ «~ عـنـبرـنـقـابـ»، «~ تـابـانـ»، «~ گـرـدـ»؛ «~ مـهـتـابـ»، «~ مـیـ»؛ «~ سـرـخـ»، «~ مـینـاـ»؛ «~ نـارـ»؛ «~ شـگـفـتـهـ»

«نارنج»، «نسترن»، «نسرین»، «نگار»، «نوبهار»، «نور»، «نوروز»؛ «وشن»، «ورد»، «ورق»؛ «یاسمین»
«یاقوت»؛ «~ سرخ»، «یل بیضا» «یوسف».

۴. رُخ (۱)؛ \sqrt{rauk} و ارجاع به جهان پیرامون از منظر فقه‌اللغوی

۱.۴ روی کرد فقه‌اللغوی: پیش‌نمونگی ریشه در ایرانی باستان و جای‌گرفتن واژه‌های
برآمده از آن در مدل شعاعی، بر پایه طرحواره تصویری حاصل از ریشه

۱.۱.۴ همان طور که در بخش ۱-۳ اشاره شد، مطابق داده‌های ریشه‌شناختی، رُخ (۱) می‌تواند ذیل
یکی از دو ریشهٔ فرضی $/rauk/*hraxv/*sraxv$ و $/rauk/*sraxv/*hraxv$ قرار بگیرد. (حسن‌دوست ۱۳۹۳: ذیل
مدخل ۲۵۵۰):

۲.۱.۴ $\sqrt{srakv}*\sqrt{hraxv}*\sqrt{sraxv}$: به قیاس $/srakv/*hraxv/*sraxv$ در سانسکریت، با اسناد هر دو به
هندواروپایی \sqrt{srakv} به معنی تیغه، گنج یا زاویه (بنگرید به ارجاع حسن‌دوست در همان:
.Pokorny IEW 1001

۳.۱.۴ در گزارش حسن‌دوست از این ریشه، دو دیدگاه را حائز اهمیت
بسیار می‌دانیم: یکی دیدگاه هُرْن، که رُخ (۱) را با $/ruxš/$ قیاس می‌کند و این هر دو را با
‘طلعه’ عربی اनطباق می‌دهد؛ دیگری، دیدگاه آباییف درباره $/irux/$ در آسی دیگوری، و $/rūs/$ و
 $/ros/$ به ترتیب، در ایرانی و دیگوری. وفق این دو، رُخ بخش صاف و بی‌موی صورت است
(بنگرید به همان: IEO II/432، Abaev IEO I/549، GNE 610).

صرف‌نظر از داوری‌های هُرْن و آباییف، در بررسی‌های ریشه‌شناسانه دیگر درباره این واژه،
روی کرد ریخت‌شناختی-آوایی غالب است؛ مثلاً، مُرگِنستیرنه $/bařxo/$ را به صورت $/-upā-/$
 $/hraxva/$ آورده، که صرفاً نوعی بازسازی صوری و ندپایه است (بنگرید به همان: Morgenstierne:
IIFL II/244, id. NEVP 15). بنا بر دیدگاه هُرْن و داوری آباییف - مطابق ترتیب حسن‌دوست
(۱۳۹۳)، ذیل مدخل‌هایی که شماره آن‌ها در پی می‌آید - رُخ (۱) (۲۵۵۰)، رُخسار (۲۵۵۷)،
رُخش (۲۵۶۱)، روخچکاد (۲۶۲۸)، رُشت (\leftarrow رُشتہ) (۲۵۹۱)، روز (۲۶۳۹)، روزن (۲۶۴۲)،
روشن (۲۶۵۱)، روشن (۲۶۵۰)، روشننا (۲۶۵۲)، روغن (۲۶۵۴)، همه، می‌توانند از \sqrt{rauk} -
يعنى از حوزه مفهومی تابندگى درخشنش - برآمده باشند (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به همان،
ذیل مدخل ۲۶۵۴: آیرس: Kult 483 mit Anm 36, VSMO 45, VSMO 70؛ برای مقایسه، بنگرید
به الرمخشیری ۱۳۴۲: ۳۶، ‘دُهن’ {مربوط است به پیش‌نوشتار سید محمد‌کاظم امام}، و ۱۲۶،

ذیلِ مدخل 'روشَن'). باز این که همین حوزهٔ مفهومی را می‌توان بر 'لوچ'، 'لخت' و 'لوت' نیز شامل نمود. به بیان دقیق‌تر، اگر پذیریم 'لوچ' / 'لخت'، مفهوماً، بازنمایندهٔ آن بخش‌هایی از بدن است که پوشیده نیست تصویرگونه‌ای همسان با 'دیدار' (بخش ناپوشانیده / قابل دیدن از چهره {بنگرید به بخش ۲-۳}) به دست خواهد آمد که ما را به سمت این دو ساختار هدایت می‌کند: -a/ + و √rauk* + -t- √rauk*. از این منظر، دیگر نیازی به ملاحظهٔ صرفاً آوای افزودگی /x/ غیراستقایقی هم نیست (برای مقایسه، بنگرید به حسن‌دوست، همان: ذیلِ مدخل ۴۶۲۷). آن‌گاه، از همین منظر -یعنی از پس پذیرشِ داوری اخیر- می‌توان دربارهٔ هم‌ریشگی با ناهم‌ریشگی 'لخت' و 'لوت' نیز از دیدگاهی نو گمانه‌زنی‌های تازه‌ای به دست داد (برای مقایسه، بنگرید به حسن‌دوست، همان: {به ترتیب،} ذیلِ مدخل‌های ۴۶۷۶، ۴۶۷۷ و ۴۶۷۹).

در میان واژه‌هایی که حسن‌دوست (همان)، ذیلِ مدخل ۲۵۵۰، از ایرانی نوین شاهد می‌آورد، /ruk/ وَحْی در معنیِ 'پیشانی' هم به لحاظِ مفهومی می‌تواند مشتق از √rauk باشد.

'لوخن' (همان: ذیلِ مدخل ۴۶۸۲) نیز به معنیِ ماه است^{۲۴}، از √rauk. بنا بر دیدگاه آیلرسن که این واژه را به /rōxan/ پشتون (متراوف /rōshan/ در فارسی نو) پیوند می‌دهد، می‌توان اطلاق /lōxan/ به ماه را بازنمایی ویرگی روشنسی /تابندگی / درخشنگی ماه دانست (بنگرید به همان: IV/1969 28 Anm. 75 Eilers Persica ۱۳۸۴؛ برای آگاهی بیشتر، بنگرید به بارتلمه ۵۵۶:۳). چئونگ (Cheung J.: ذیلِ مدخل ۲۰۰۷) √rauxšn (*rauxšn).

۴.۱.۴ رُخسار<ه>: حسن‌دوست (همان: ذیلِ مدخل ۲۵۵۷ /rux.sār/) را بنا بر داوری ریشه‌شناختی هُرن دربارهٔ آن به شکل /-sār(a)/ مبنای کار خود قرار می‌دهد. حال آن که، در همین مدخل، ما با /ruxšāla/ پرآچی (به عنوان معادل /ruxsār(a^(g))/) مواجه می‌شویم (بنگرید به همان: IIFL II/285, id. NEVP 15, Horn Morgensterne: NPSSpr.191). از این منظر، /ruxšāla/ به رُخش از √rauxš نزدیک‌تر می‌نماید تا /-sār(a)/ (برای مقایسه، بنگرید به حسن‌دوست، همان: ذیلِ مدخل ۲۵۶۱، و بیلی (Bailey H. W. Bailey: ذیلِ مدخل -rrus- به این ترتیب، در پرتو این داوری ریشه‌شناختی تازه، می‌توان رُخسار<ه> را با /rūxs/ و /roxs/ دیگوری قیاس نمود و آن را نیز از دایرهٔ شمول √rāxv* بیرون آورد. اهمیت این نکته، به‌ویژه در آینهٔ دو واژه /rūxsz̥y/ (روشن، شفاف، آشکار) و /roxsnae/ (سرخ، گلگون)، به هدفِ تطبیقِ مفهومی آن‌ها با داده‌های پیکره‌ای مندرج در بخش‌های ۲-۱-۲-۳ تا ۱-۲-۳،

بسیار قابل توجه است (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به حسن‌دوست، همان: Abaev IEO II/84، (424, 435f., IV/302).

۵. پیامدهای پیش‌نمونگی، *rauk* و الگوی شناختی آرمانی شده

جانسین (۱۹۸۳) نظریه‌ای تحت عنوان LOGOS یا استدلال استعاره‌بنیاد (metaphorical reasoning) را ارائه کرد. لوگوس جانسینی کلی برآمده از تجربه است که متغیرهایی چون فردیت، قصادرندی (بنگرید به بخش ۱-۵؛ و برای آگاهی بیشتر، بنگرید به فریدنبرگ J. Friedenberg) و سیلورمن (Silverman G.: ۱۳۹۵)، التزام‌های اقیمه‌ی، تاریخی، اجتماعی و سیاسی نقش تعیین‌کننده‌ای در آن دارند. این شیوه استدلال نه مجموعه‌ای از گزاره‌های نایل به نتیجه‌ای از پیش‌مقرر، که اساساً فرآیندی است مستلزم دیدن مسأله در بعدهای تازه، احتمال‌سنجدگی‌ها و مشاهده‌گری‌ها، از زاویه‌هایی که به نظر می‌رسد پیش‌تر چندان به آن‌ها پرداخته نشده باشد. از همین منظر، می‌توان گفت این الگوی تبیینی در مقابل الگوهای گزاره‌ای قرار می‌گیرد که منحصراً در پی آنند تا قطعیت‌ها و حتمیت‌ها را در چهارچوب‌های از پیش‌تعیین‌شده بازنمایی کنند. ذیل این نظریه، مفاهیم گشتالت‌هایی تجربی هستند که سازوکاری بسیار پیچیده بر آن‌ها حاکم است. بنا بر این، استدلال استعاره‌بنیاد عبارت است از سلسله مؤلفه‌های عام که برآمده از الگوهای زیستی-تجربی باشند، نه از مجرّداتی که به شکلی دستوری یا تصنیعی مقوله‌بنیاد شده باشند. مطابق این دیدگاه، استدلال استعاره‌بنیاد فرآیندی عقلانی و قابل نقد برای به دست دادن مقوله‌بندی‌های معنی‌شناختی سوای سیستم‌های خودبستنده مفهومی- است. تکیه بر گشتالت‌های مفهومی نظریه روش (۱۹۷۸) را به نظریه استدلال استعاره‌بنیاد جانسین نزدیک می‌کند. او نگر (Ungerer F.) و اشمید (Schmid, H. J.: ۲۰۰۸) دیدگاه روش درباره خصوصیات، همانندی‌های خانوادگی و گشتالت‌ها در نظریه پیش‌نمونی وی را هم‌تراز مطالعات متأخر در حوزه روان‌شناسی زبان قرار می‌دهند و نتیجه می‌گیرند که ذیل این نظریه مقوله‌بندی‌ها ایستاده‌باشند، بلکه به طور عمده جنبه‌های روان‌شناسی ذهن انسان را در بر می‌گیرند و با تغییر بافتار، مشخصاً الگوهای شناختی و فرهنگی، دامنه‌های شکل‌ها، سازواره‌ها و موضوع‌ها در آن‌ها تغییر می‌کند. به این ترتیب، روش نشان می‌دهد که مقوله‌ها گردآگرد پیش‌نمون‌ها شکل می‌گیرند. از این منظر، با وجود این که بررسی ساخت ارجاعی و مصداقی اعضای هر مقوله و ارزش‌گذاری آن‌ها برای یافتن هسته معنایی آن فرآیندی روان‌شناسی است، می‌توان خود همین فرآیند روان‌شناسی را نیز پیش‌نمون نامید (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به گیررس ۱۳۹۵: ۳۸۳ تا

(۳۸۵). پیامدهای پیش‌نمونی (prototype effects) در چهار شیوه مقوله‌بندی بازنمایی می‌شوند: پیش‌نمون ساده (simplest prototype)؛ مدل خوش‌های (cluster model)؛ مجاز (metonymy)؛ مجاز (metonymy)؛ مقوله‌های شعاعی (radial categories). الگوی شناختی آرمانی شده نیز -که با بهره‌گیری از ساختارهای مقوله‌ای (category structures) و پیامدهای پیش‌نمونی دانش دائره‌المعارفی ما از مفاهیم را ذیل نظام مفهوم‌شناختی تازه‌ای بازتعریف می‌کند- از پنج منبع نشأت می‌گیرد که خود در نظام نظری زبان‌شناسی شناختی بایلده‌اند: معنی‌شناسی قالبی (frame semantics) فیلمور (Fillmore Ch. J.)؛ نظریه پیش‌نمونی رُش؛ نظریه استعاره و مجاز لیکاف و جانسین؛ نظریه فضاهای ذهنی (cognitive spaces) فوکونیه (G. Fauconnier)، دستور شناختی (theory of mental spaces) (Langacker R. W.) لانگکر (grammar) (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به لیکاف ۱۹۹۰).

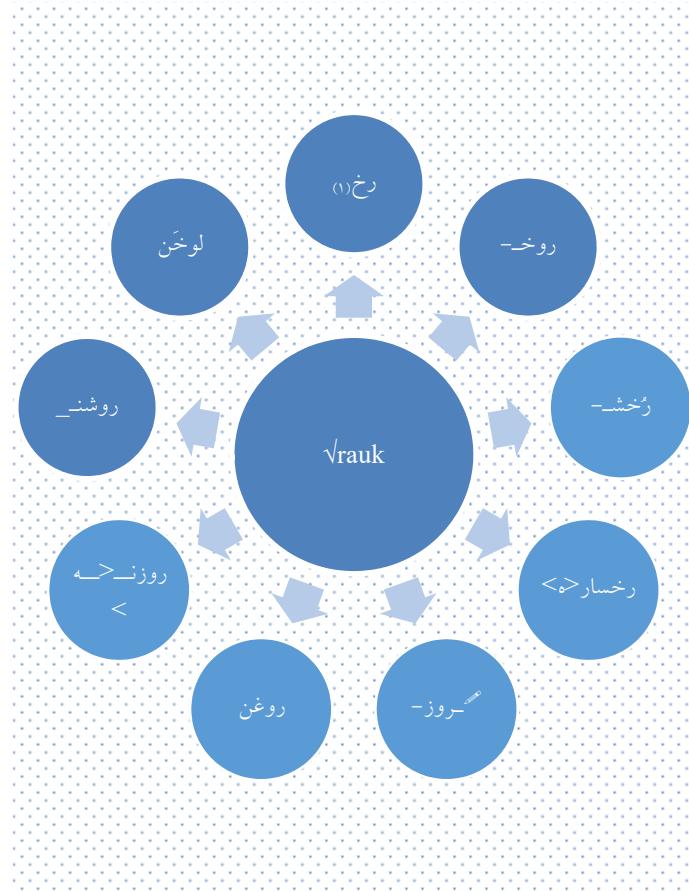
۱.۵ *rauk*، مجاز، مسئله مجاورت معنایی، و نقش تعیین‌کننده پیش‌نمونگی در مقوله‌بندی مفهومی

در حوزه نظری معنی‌شناسی‌شناختی روی کردهای غالب درباره مجاز هم‌چنان دامنه‌بنیاد هستند و مطابق آن‌ها مجاز فرآیندی شناختی قلمداد می‌شود که ذیل یک الگوی شناختی آرمانی شده مفهوم را از دامنه‌ای که بُردار یا حامل (vehicle) می‌خوانیم به دامنه دیگر که مقصد (target) می‌نامیم حمل می‌کند.^{۲۵} به طور کلی، از چنین منظری، حمل مفهوم بنا بر اصل مجاورت معنایی در یک قلمرو مفهومی معین صورت می‌پذیرد. تعریف تازه‌ای که خیررس از مجاز ارائه می‌دهد مبتنی بر تجزیه و تحلیل پیش‌نمونی اصل مجاورت معنایی (semantic contiguity) است؛ به این اعتبار، هر مفهومی در نهایت بر اساس هسته معنی شکل می‌گیرد و بررسی سیر تطور آن بر مبنای حرکت از هسته به سمت معنی‌های شعاعی برآمده از خود هسته صورت می‌پذیرد. مهم‌تر این که

مجاورت نیز به همان اندازه‌ی مفهوم 'دامنه' پادرهواست. ما در نوشه‌های طرفداران نگرش دامنه‌بنیاد به شرح مشکلات و مسائل ناشی از طرح مساله‌ی مجاورت برمی‌خوریم و می‌بینیم که اتفاقاً به همین دلیل، آنان به سراغ طرح دامنه‌ها رفت‌هاند. حال باید دید، آن‌ها بی که با تردید به فرضیه دامنه‌بنیاد نگریسته‌اند، چگونه با مسائل و مشکلات مفهوم 'مجاورت'، کنار آمده‌اند. راه حل این معضل را می‌توان در نوعی تحلیل پیش‌نمونه بنیاد مجاورت دید >...< مبنای این راهکار برای معنی‌شناسی‌شناختی کاملاً آشنا و شناخته شده است.

پذیرشِ چنین بازتعریفی از مجاز بر پایه نظریهٔ پیش‌نمونی و در قالب الگوی شناختی آرمانی شده، در نهایت، ما را به قبول این قاعده نیز متمایل خواهد نمود که هر الگوی پیش‌نمونی، خود، از نوعی پیش‌نمونی متمام نشأت گرفته است. (بنگرید به گیرتس ۱۳۹۳: ۴۴۶؛ تا ۴۵۰).

۱.۱.۵ ناظر به فرضیهٔ مجاز پیش‌نمون‌بنیاد، در این بخش، با روی‌کرد تاریخی‌فقه‌اللغوی، مقوله‌بندی‌های تازه‌ای از آن دسته و ازه‌های فارسی ارائه خواهیم کرد که مطابق نظریهٔ پیش‌نمونی گردآگرد *rāuk* می‌نشینند و سیر تطور مفهومی آن را بازنمایی کنند. مدل شعاعی پیشنهادی ما، متکی بر مفهوم بنیادی ریشه، مختصاتٍ متفاوتی از سازوکار گسترش معنایی هسته را در قیاس با آن‌چه تا کنون در مدل‌های شعاعی معیار دیده‌شده نشان می‌دهد (برای مقایسه، بنگرید به لیکاف ۱۹۹۰):

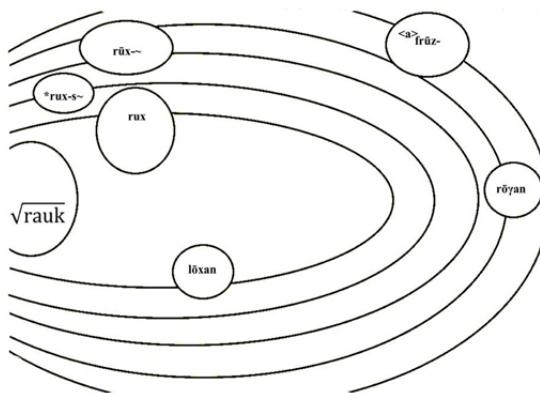


مدل ۲. مقوله‌بندی شعاعی \sqrt{rauk} : $\sqrt{روز-} \rightarrow$ روزگار، نیمروز^{۲۰}، روزه^{۲۱}، روزی ($<$ روزبان)^{۲۲}، فروز- ($<$ فروخت):

«شاید آفتاب عنایت ربانی بوجهی رخ نماید که $>..<$ ماه معدلت آسمانی بطلعتی برآید که از پرتو جهان افروز آن شب ظلمت‌نهاد بیداد بسر آید» (عبدالرزاک سمرقنی)

۲.۱۵ چنان‌چه بخواهیم همین مقوله‌بندی مفهومی را با ابعادِ مجاز پیش‌نمونیم
سازگار نماییم، آن‌گاه، خود به خود، به مدلی خواهیم رسید که می‌تواند نزدیکی و دوری واژه‌ها از هسته معنایی را مبتنی بر سیر تطوار معنی‌شناختی آن‌ها، به شکلی دقیق‌تر، بازنمایی کند. این مدل فرضی از مقوله‌بندی مفهومی شناخت‌پایه، به جای قراردادن هسته معنی در مرکز و معنی‌های دورونزدیک پیرامون آن، سازوکاری منظومه‌وار دارد، و بنا بر همین ویژگی می‌توان آن

را مقوله‌بنای منظومه‌ای پیش‌نمون بنیاد نماید. در چنین مدلی روند و کیفیت گسترش معنایی از خاستگاه معنی به سمت نزدیک‌ترین تا دورترین مشتقات ریشه قابل بازیابی است:

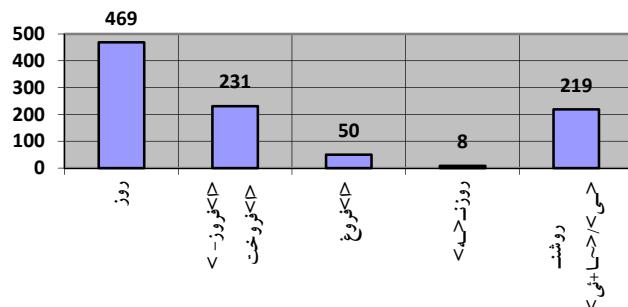


مدل ۳. مقوله‌بنای منظومه‌ای پیش‌نمون بنیاد: ریشه و گردش معنیهای پیرامونی دور تا نزدیک به گرد آن:
«نسخه الله نوری زانُرخَ از مصباحِ عشق // ای چراغِ جانِ مرا مشکوٰه دل پُر نور دار» (سیف فرغانی)

۳.۱.۵ مجاورتِ معنایی پیش‌نمون بنیاد، هم‌چنین، می‌تواند جنبه‌های روش‌شناختی دیگری را نیز بر پایه داده‌های استخراج شده از پیکره رخ^(۱) در پی بیاورد. یکی از این پیامدها عبارت است از امکان بررسی بسامدِ مجاورتِ معنایی رخ^(۱) با واژه‌هایی چون 'روز'، '[↔] فروز-' <[↔] فروخت'، '[↔] فروغ'، '[↔] روزنـه'>، '[↔] روشند' <[↔] سـائی>، که خود، جملگی، از هستهٔ معنایی $\sqrt{\text{rauk}}$ برآمده‌اند (بنگرید به بخش ۱-۴).

۱.۳.۱.۵ شاهدهای متنی بر مبنای مدل منظومه‌ای: «در نکوبی رخ روزبروز افزونست // دی نکوبودی و امروز نکوت شده» (جامی)؛ «چو من شمعی که چون من رخ فروزم // چو شمعی شمعدان مه بسوزم» (عطار)؛ «رخ برافروز که فارغ کنی از برگ گلم // قد برافراز که از سرو کنی آزادم» (حافظ)؛ «بر وعده فرداد رخ افروختمی // گر بیتو مرا امید فردا بودی» (شهری)؛ «نهادند رخ سوی بوزرجمهر // که کسری همی زو برافروخت چهر» (فردوسي)؛ «...>اندر دل من ز روزن چشم // خورشید رخ تراست دیدار» (عماidi)؛ «هردم کنم از خون جگر خاک رهت گل // تا روزنـه دل به رخ غیر برآرم» (جامی)؛ «چون نیست تُرا بدست نقدی روشن// باری رخ یار و باده ازدست مده» (کمال الدین اسماعیل)؛ «جهان زینت روشنی بازیافت // سپاه حبس رخ ز رومی بتافت» (دقیقی)؛ «تیرگی مر خط تُرا بنده‌ست// روشنائی رخ ترا چاکر» (عنصری).

۲.۳.۱.۵ اکنون به نمودار آماری زیر از مجاورتِ رخ^(۱) با زنجیره و اژگانی مندرج در بخش ۳-۱-۵ بنگریم، که نخست بیانگر آن است که فرضیهٔ مجاز پیش‌نمون‌بنیاد کارایی بالقوه بالاتری در نشان‌دادن خاستگاه معنی نسبت به دیگر فرضیه‌ها در حوزه‌الگوی شناختی آرمانی‌شده دارد، و دیگر این که بسامد کاربرد رخ^(۱) در مجاورت این واژه‌ها که به اتفاق ریشه‌شناسان، یکایک، از $\sqrt{\text{rauk}}$ برآمده‌اند جایگاه‌هایی از طرحواره‌های نورانیت، شفاقت و در مواردی-التهاب حاصل از مفهوم بنیادی $\sqrt{\text{rauk}}$ را به عنوان پیش‌نمون این حوزه معنایی به نحو چشمگیری مستحکم می‌نماید:



نمودار ۱. بسامد کاربردی مشتقات $\sqrt{\text{rauk}}$ در مجاورت رخ^(۱)، از درون بافتار بیت / جمله / عبارت: «گر بو بَری زین روشنی آتش بخواب اندر زنی...» (مولوی)

۴.۱.۵ مجاورت پیش‌نمون‌بنیاد بر پایه $\sqrt{\text{rauk}}$ در عین حال، می‌تواند سلسله‌شواهدی غیرقابل چشم‌پوشی سو شاید کم‌نظری در تاریخ ادبیات جهان- از فرآیندِ شکل‌گیری الگویی شناختی با پیش‌نمونی متواتر به دست دهد؛ تفصیلاً این که به دنبال تحولی سیاسی- اجتماعی عظیم، یعنی چهره‌نمایی اقوام ترک‌نژاد در قلمرو میراثی خلافت عباسی و اقامارش از ایرانشهر- از خراسان تا شامات (بنگرید به بخش ۴-۲-۱۱)، سرایندگان و نویسنندگان فارسی‌گو، طی قرن‌ها، در کار بازنمایی قصدمندانه از زنجیره تصویرواره‌های مذکور از رخ^(۱)، 'دو رخ'، 'رخان' و 'رخسار' بوده‌اند که نمود عینی آن‌ها را امروزه در گنجینه‌های مانوی تُرُفان (تورفان) می‌توان یافت. به عبارت روشن‌تر، مشخصاً به دلیل آن‌چه رواج شاهدباری^{۲۷} در ایران سده‌های میانه خوانده‌می‌شود (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به شمیسا ۱۳۸۱)، به نظر می‌رسد طرحواره‌های تصویری حاصل از شکل خاص 'دو رخ' در چهره‌های تُرکی-مغولی (یعنی، همان‌ها که در بخش‌های ۱-۲-۳ تا ۳-۲-۱ با ذکر شواهد آمد) انگیختار خلقی

أنواع و اقسام تشبيهات و استعارات در سنت تصویرگر ادب غنایی فارسی بوده‌اند؛ تا کار به دست مشاهیری چون مولوی و حافظ که افتاد، دیگر حتی ورای عین لفظ، باز هم همان طرحواره‌ها را در عبارت بیاورند؛ یکی بگوید: «روزیست آندر شب نیهان ترکی میان هنلوان // هین ترکتازئی بگن کاپترک دَر خرگاه شُلد»، و دیگری بخواند: «صفای خلوت خاطر آزان شمع چگل جویم // فروغِ چشم و نورِ دل آزان ماه ختن دارم»:



تصویر ۲. نمایی از انطباق مفهومی رخسارگان ترکی-مغولی و خورشید در فالنامه‌ها:
«ترک عجمیست عشق دانی // کز ترک عجیب نیست غارت _ میخواست که در عبارت آرد // وصف رخ او

باستعارت» (نجم دایه)

^{۲۸} «بیند رخ ترکان کمربند تو از دور // چون عابد بیمار کند سجده بایما» (عصرت بخاری)



تصویر ۳. نگاره‌هایی از غارهای بودایی Bezeklik و Kizil. نزدیک تُرفان:
 «مصور اگر نسخه زانُرخ برد // بمعنی کشد صورت مانوی» (کمال خجندی)
 «آنچه خط بر رخ آن دلبر من خواهد کرد // گر بود مانی بر روی بت چین نکند» (سوزنی)
 «قامان طرّهای تو چون کلک بخشیان // کردن مشق بر رخ تو خط ایغوری» (پوراهای جامی)^{۲۹}

و تازه این‌همه شاهدهایی است که ما از پیکره استخراج کردیم تا بتوانیم متکی بر آن‌ها نشان دهیم اینان چگونه خورشید و ماه و ستاره و روز و روشنائی و صبح و طلعت و طلوع و سپیده و آتش و شعله و تاب و آفتاب و ماهتاب و پرتو و ضوء و شعاع و لمعه و نور و چراغ و شمع و گل و گلشن و لاله و لاله‌زار و لعل و زر و سیم و برف و آب و آبانگور و آئینه^{۳۰} و جز این‌ها- (بنگرید به بخش ۵-۲-۳) را، با کاربست آگاهانه همان تصویرواره‌ها که ما این‌جا، به عنوان پیش‌نمون، از *rauk* و مشقتاش بیرون کشیدیم از «عکس رخ بتان تاتاری» اراده کرده‌اند: «از بوی زلف و رنگ رخ او سرای من // گاهی بسان تبت و گاهی طراز بود» (لامعی)؛ «از بر زلف و رخ و عارض تو هر ک ظفر یافت // بستد بیقین شوشت و تبت و قیصور» (لامعی)؛ «از کف سنگین دل سیمینبر یاقوت‌لب // رخ چو کشمیری بت و بالا چو سرو کشمیری» (لامعی)؛ «اگر بیند لب خندانش خاتون // و گر بیند رخ رخ‌شانش بیغو - نه بیغو دست بردارد ز رخسار // نه رخ خوبان بیغوی» (فرخی)؛ (بگلنار دو لب بهار بهاری // بدیایی دو رخ طراز طرازی» (قطران)؛ «بر چمن ورد و سرو ماند راست // بر رخ و قد لعبتان طراز» (مسعود سعد)؛ «گره شد ز غم بر رخ شاه چین // ز کاهش چو افتاد بر ماه چین» (اسدی)؛ «اول آنک محمد مختار // شه تُركست رخ چو

ماهی شیم» (حسین داری)؛ «ماه از رخ خوب تو خجل خواهد شد // رخسار تو قبله چگل خواهد شد»^{۳۰} (دایه بیهقی)؛ «اندر رخ آن صنم نگه کردم // آن خوبتر از بتان تکسینا» (سوزنی)؛ «شرم از رخ او هزار تکسینرا // رشک از خط او هزار خاقانسر» (امیر معزی)؛ «از رشک رخ خوب تو چهره ننماید // ترک چگل از خرگه خاقان زمانه» (قمر اصفهانی)؛ «که صبح از رخ روز برقع گشاد // ختن بر حبس داغ حربت نهاد» (نظمی)؛ «ساقیان ترک فنک عارض قندز مژگان // کز رخ و زلف حبس با خزر آمیخته‌اند» (خاقانی)؛ «وز عکس رخ بتان تاتاری // صد گلشن و لاله‌زار میدیدم» (حمیدالدین بلخی)؛ «راست کان ترک پریچهره چو صبح // زلف شبرنگ ز رخ باز کند» (عطار)؛ «دیباي رخ پرداخته زلفین مشکین آخته // بر تبت و چین تاخته زان مشک و دیبا تا کجا» (احسیکی)؛ «امیرالشعراء معزی اینبیت بگفت^{۳۱} بزمت چو رخ بتان ایلاقيباد // عمرت چو نتیجه خرد باقیاد»^{۳۲} (ظہیری)؛ «نى بچين اندر بماند هیچ رخ در زیر چين // نى بزنگ اندر بماند هیچ دل در زیر زنگ» (امیر معزی)؛ «تو چه ترکی تو چه ترکی که بُرخ فر همائی // ز منت شرم نیاید که بمن رخ نمائی» (جمال الدین عبدالرازق)؛ «در آنستُرك خرگاهی آورد دست // سلاح نقابش ز رخ برشکست» (نظمی)؛ «گر عروس شرع او از رخ براندازد نقاب // بی خطا گردد خطأ»^{۳۳} (ختا) و بی خطر گردد ختن» (ستانی)؛ «قبله ما دلشدگان روزوشب // جز رخ آنستُرك پریزاده نیست» (جلی)؛ «ایستُرك بُرخ شمسه خوبان طرازی // پرورده حوارئی و آورده غازی _ باریکتر از تار طراز است تن من // تا بر رخ تو عاشقم ایتُرك طرازی» (جلی)؛ «گر در رخ تو کج نگرد صورت چین // نقاش بانگشت کشد چشمانتش» (ستانی)؛ «ترکان پریوش بدو رخ همچو نگارند // وز نار بیاده چو گل و سرو بیارند» (ستانی)؛ «خُتُنیوار رخ خوب بیاراسته // چگلیوار سر زلف بپیراسته» (امیر معزی)؛ «الا اینَّقَشْ كشميري الا اينَحْورْ خرگاهي // بدِل سنگي، بدِل سيمى، بقد سروي، بُرخ ماهي» (ستانی)؛ «خط تو که خال رخ تو پنهان کرد // هندوست که مُلک تُركرا ويران کرد» (ستانی)؛ «تُركی که بُرخ درد مرا درمانست // او را دل من همیشه در فرمانست» (ملک نصر الدین کیودجامه)؛ «عکس رُخ همچون مهش بر خیمه گردون فند // گر تُرك هندوچشم من بنماید از خرگاه رو» (سیف فرغانی)؛ «هر ک ماه ختن و سرو روانست گوید // او هنوز از رخ وبالای تو صورت بینیست» (سعدی)؛ «هندوی چشم مبیناد رخ ترک تو باز // گر بـ چـن^{۳۴} سـر زـلتـ بـ خطـاـ مینگرم» (سعدی)؛ «برقی بودی که جستی ای مایه ناز // پنهان بنمودی رخ چون شمع طراز» (مجد همگر)؛ «بگذشت به من رشک بتان چگلی // پوشیده رخ از نقاب چشم از چگلی»^{۳۵} (كمال الدین اسماعیل)؛ «جانا رخ تو قبله خوبان کابلست // زلف تو عنبریست که لالاش سنبلست» (ابن یمین)؛

«اصلش از چین و رخ چو صورت چین // گیسویش چون سواد او مشکین» (امیرخسرو); «چون نو عروس حجله سیمین زرنگار // در رخ کشید طرّه مشکین مشکبار _ شد والی ولایت چین // شهر یار شام // زد خیمه بر بلاد ختن شاه زنگبار» (خواجو); «بگیسو چین و رخ بتخانه چین // فشانده خسروانش جان شیرین» (سلمان ساووجی); «گر صورت چین با رخ خوب تو بدّعویست // آنجا همگی گلرخان فرخاری» (سلمان ساووجی); «خال هندو را خطی از نیمروز آورده‌اند // چین صورت و اینجا همه معنیست» (کمال خجندی); «خال هندو را خطی از نیمروز آورده‌اند // چین گیسو را ز رخ بتخانه چین کرده‌اند» (خواجو); «ازبرای سخن عقل خطایی باشد // که بتَرك رخ آنستُرک ختائی بکنم» (اوحدی); «خانه دیده بر فتیم ز نقش همه پاک // تا خیال رخ آنستُرک ختا بنشیند» (امیرخسرو); «تا چن^{*} زلف بر رخ دلدار نشکند // بازار حسن و رونق تاتار نشکند» (امیرخسرو); «وصف حسن بت چین پیش تو بت عین خطای // کز رخ و زلف تو بت بر بت چین پُر چینست» (سلمان ساووجی); «زلف تو بر رخ تو هر آنکس که دید گفت // بگرفت مُلک چین و حبس پادشاه زنگ» (امیرخسرو); «چون رخ بنمودی ایست بِعْمامی // گشتم چو شکنج طرّهات سودائی» (خواجو); «تو ترخان و ترخون^{۳۳} ز جور تو خواجو // دل از خون چو خانی و رخ زر خانی» (خواجو); «آمد شه چین صبحدم از رخ نقاب انداخته // با مشعل و زرین علم بر ملک تاب انداخته» (بدر شیروانی); «کنار دجله ز خوبان سیمتن خلخ // میان رحبه ز ترکان ما هرخ کشفر» (انوری); «ترک سحراندار خطای بر هاند // خال سیه شب ز رخ روز بقاپو» (آذری اسفراینی); «مگر که دختر تُرکیست بکسماٽ ایندَم // برآمدست ز حمام با رخ رنگی» (صوفی هروی); «روز میدانست ترک شهسوار من کجاست // چشم هر کس بر رخ یاریست یار من کجاست» (جامی).



تصویر ۴.۳ نگاره‌ای از داستان *دوازده رُخ*:
«هم خان ترک از او به سر اندر کشیده تَرک // هم شاه چین ازو بُرخ اندر فکنده چین» (مخترار)

۶. جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

در مقاله حاضر، با تلفیق مبانی روش‌شناختی معنی‌شناسی تاریخی -فقه‌اللغوی و نظریه پیش‌نمونی رُش (۱۹۸۷)، به کاربرد داده‌های ریشه‌شناختی برای مطالعه شناخت‌پایه معنی درباره دو واژه *رُخ*^(۱) و *رو(ی)*^(۱)، مفهوم‌شناسی و کاربرد‌شناسی در زمانی آن‌ها، و جنبه‌های پیش‌نمونی *rauk*^۷ ایرانی باستان به پشتونانه برخی از ویژگی‌های تصویری *رُخ*، دو *رُخ*، *رُخان* و *رُخسار*^(۸)، به‌ویژه در متن‌های نظم و نثر کلاسیک فارسی، پرداختیم. کوشیدیم سیر تطویر معنایی *رُخ*^(۱) و *رو(ی)*^(۱)، و نیز انطباق‌های مفهومی *رُخ*^(۱) بر پایه *rauk*^۷ را نشان دهیم، و در آخر - به پشتونانه تطبیق داده‌ای لغت‌نامه‌ای و ریشه‌شناختی با طرح‌واره‌های تصویری حاصل از شواهد پرشمار پیکره‌ای، در قالب فرضیه مجاز پیش‌نمون‌بنیاد، مقوله‌بندی‌های تازه‌ای از *رُخ*^(۱) را به ترتیب، در قالب مدل شعاعی، مدل پیش‌نهادی منظومه‌ای، و نمودار بس‌آمدپایه واژگانی ارائه کنیم. در نگاهی کلی، مباحث مطرح شده در این مقاله و - احتمالاً - یافته‌های آن می‌توانند، از هر دو منظر فقه‌اللغوی و ادبی، به دیدگاه ریشه‌شناخته‌ای که *رُخ*^(۱) و *رُخسار*^(۸) را برآمده از *rauk*^۷ می‌داند اهمیّت و اعتبار تازه‌های بیخشند؛ این که تطبیق مقوله‌بندی مفهومی پیش‌نمون‌پایه با داده‌های پیکره‌ای و ریشه‌شناختی - تا جایی که به موضوع مطالعه ما در این مقاله مربوط است - می‌تواند دو پیامد روش‌شناختی مهم داشته باشد: نخست، از دیدگاه

فقه‌اللّغوی، داده‌ها در مجموع نشان می‌دهد که رُخ^(۱) و رُخسار^(۲)، در اصل، واژه‌هایی متعلق به حوزهٔ شرقی زبان‌های ایرانی هستند، هیچ شاهدی در زبان‌های ایرانی میانهٔ غربی ندارند، و در تطبیقِ مفاهیم حاصل از دو ریشهٔ محلِ اختلاف – *rāuk*، تحقیقاً، پشتونهٔ مفهوم‌شناختی قوی‌تری از *sraixv**^(۳) دارد (بنگرید به بخش^(۴)؛ دیگر، از دیدگاه ادبی، برآیندِ داده‌ها ممکن است جاهائی محققان را به درنگ در دانسته‌ها و قواعدِ به‌ظاهر متقن بیانی و ادارد؛ مثلاً، در بیتی از حافظ چنین آمده: «چراغِ روی ترا شمع گشت پروانه // مرا ز حال تو با حال خویش پروا نه». این که این جا ترکیبِ اضافی 'چراغِ روی' را تشبیهٔ صریح بگیریم یا نه، دیگر، فقط به میزان دانش ما از بیان وابسته نیست، بلکه، از اتفاق، به نظر می‌رسد در چنین موقعی باید با تکیه بر میانی نظری و روش‌شناختی معنی‌شناسی‌شناختی، از جمله، امکان توسعیٰ مفهومی بر اساسِ انطباق‌های مفهومی، به احتمال سنجی‌های پیش‌نمون‌بنیاد بیش از طبقه‌بندی‌های شکلی و محظواییٰ کلاسیک اعتبار داد^(۵).

پی‌نوشت‌ها

۱. این جا، منظور از کلمه آن عنصر زبانی است که در زبان‌شناسی نظری به آن اسم عام می‌گویند.
۲. Geeraerts نام نویسندهٔ هلندی، در ترجمهٔ فارسی به شکل 'گیررس'، ضبط شده، در حالی که مطابقٰ قواعدِ آوایی هلندی بهتر است 'خیررس' (نزدیک‌ترین به تلفظ درست، آن) ضبط شود.
۳. به طورٰ خلاصه، در روی‌کرد هم‌زمانی کلمه یک صورتٰ قراردادی است که ذهن را به مصدق خود دلالت می‌کند.
۴. این داوری اساساً ناظر است به حرمتِ عملیٰ چهره‌نگاری و پیکرتراشی در چند سدهٔ آغازین سیطرهٔ دستگاه خلافت بر قلمروٰ پیشین امپراتوری سasanی.
۵. برای آگاهیٰ بیشتر، بنگرید به حسن‌دوست (۱۳۹۳): ذیلٰ مدخلٰ ۱۵۷.
۶. بنگرید به <https://titus.uni-frankfurt.de/texte/etc/iran/miran/sogd/sogdnswc/sogdn.htm? sogdn213.htm> (IG,) (TPS 1945, 146; GMS t1117, 1143; S-W, C2 63: Line 37).
۷. معادل در فارسی: 'دو رخ' / 'رُخان' (برای *hath*-).
۸. «تُرا دو زَلْفِ مشکافشان بران دو عارضِ رخسان // مرا بر دو رخِ زَرَین دو دیده هست درافشان» (قطران) «همی داد بینندگان را درود // ز دو رخ گل و از دو عارض سمن» (فرخ).
۹. رُخسار: گونه، (به عربی: <خَدَ، لَازِ كثْرَتِ استِعْمَال:>) رُوی (تمام چهره).

۱۰. «رخ سه نوع باشد یکی روی دوم رخ شطرنج سوم عنان را گویند» (اسدی) (برای مقایسه، بنگرید به الزمخشری ۱۳۴۲: ۳۰۵؛ ذیل مدخل رُخ) ما در این مقاله، به منظور سهولت در ارجاع، سه مدخل قاموسی از این واژه را نه مطابق ترتیب لغت فرس اسدی طوسی یا سایر لغتنامه‌ها، بلکه وفق حسن دوست (۱۳۹۳) ترتیب نمودیم.
۱۱. حسن دوست (۱۳۹۳): ذیل مدخل ۴۵۵۸
۱۲. «بران رخ بپوشیدمش زود زلفی // برین رخ بپوشیدمش زود خالی» (قطان)؛ «شنیدید آنج گفتد چشم عوض چشم و دندان عوض دندان و برابر زخم ریش عقوبت و من بشما میگویم بدی برابر بدی سزاوار مدارید الا هرک بر رخ راست تو بزنند تو رخ چپ نیز پیش دار و هرک قبای تو بخواهد پیرهن نیز بده و هرک ترا یک فرسنگ بزرور ببرد تو دو فرسنگ با وی برو و هرک از تو چیز خواهد بده و هرک قرضن خواهد بده خایب بازمگران» (دیاتسارون)؛ «همیشه باش برخوردار ازین دولت وزین نعمت // که بر دل داد و دین داری و بر رخ ماه و خور داری» (قطان).
۱۳. «الرُّخْ رخ شطرنج و نبات تازه». (تاج‌الاسلامی)؛ «رخ جانوریست مانند شتر...» حکمای هند رخ شطرنجرایا بدو تشییه کردۀ‌اند» (شمس‌الدین‌آملی)؛ «شاه و فرزین از مرکب عجب پیاده گشته و بر عرصه بلاگت اسب فصاحت میتأخشد چون رخ روی بروی آورده و بر راستروی قیام نموده از فیلبند نوایب آسوده نشسته» (محمد اصفهانی)؛ «سیاه بسیم خانه فیل آید و رخ را یکان رها کند» (فخر رازی)؛ «فرزین دلس و شه خرد و رخ ضمیر راست // بیدق رموز تازی و معنی پهلوی» (خاقانی)؛ «این طبقه را آفرید و شطرنج انجم و شاه آفتاد و فرزین ماه در وی نهاد بعضی تیزرو چون رخ و بعضی باثبات چون پیاده» (بهاء‌الله)؛ «گهگهت دل که همچو رخ سیهست // روشن از عکس شمعدان مهست» (نزاری قهستانی).
۱۴. «اکسیر عشق بر مسَمَ افتاد و زر شدم».
۱۵. برای مقایسه، بنگرید به الزمخشری ۱۳۴۲ (۲۰۶)، ذیل مدخل‌های «مکلّم»، «کلّوم» و «مُسْتَدِيرُ الوجه».
۱۶. «بزرگ‌رو(ای)» در کشانی (۱۳۷۲) مدخلی نداشت، و به همین علت، جداگانه، از الزمخشری (همان) به فهرست واژگان بخش ۳-۱-۲-۳ افزوده شد.
۱۷. هم از تنگنگای فضا، و هم به علت آن که میراث خراسان در متن‌های نظم و نثر فارسی از سده دهم به بعد تا دوره بازگشت رنگ می‌بازد، به استخراج و بررسی داده‌های پیکره تا پایان سده نهم بسته شد.
۱۸. به نظر می‌رسد که «پیکرشناختی»، به عنوان معادل فارسی، مفهوم حاصل از تعریف این فرضیه را به درستی نشان نمی‌دهد.
۱۹. یا در فرهنگ‌عامه: «مثل پنجه آفتاب [...]، آفتابی شدن، آفتاب از گدوم طرف دراومده؟، کم‌آفتابی! (= کم‌پیدایی!)، یک سو؛ و گل انداختن لپ‌ها و لپ‌گلی، سوی دیگر.
۲۰. «الأسْجَحْ رخ نرمگوشت و خوب» (تاج‌الاسلامی).

۲۱. اصل تصویر در نشانی <https://www.istockphoto.com/nl/vector/verspreide-dichte-balck-stippen-donkere-punten-dispersie-gm1051182746-281058588> قابل مشاهده است.

۲۲. تا جائی که ما جُستیم، در معدود شواهدی که سخن به هر لحن یا بیان- از دایرۀ نعتِ جمال معشوق یا کمال مملوح یا استعاره‌های برآمده از آن‌ها بیرون است استلزم مذکور زنگ می‌بازد و پای تصویرسازی‌های دیگری از رخ^(۱) به میان می‌آید؛ مثلاً، تیره: «پاسبان سطح هفتمن کاخدای جدی و دلو // سوخته بر آتش تیره‌ست هندو رخ چو قیر» (فرید اصول)؛ «خدنگ زهر پیکان تو دایم این هنر دارد // که در شام از رخ زنگی ریاید خردۀ عنبر» (عصمت بخاری)؛ شیبدار: «جوئیست ز آب خضرش در چشمۀ لب من // بر شیب رخ براندم جوی از فراق رویش» (احسیکی)؛ ناصاف > ناهموار > شیارخورده، مخطّط: «دو رخ چون جوز هندی ریشه‌رسیه // چو حظل هریکی زهری بشیشه» (نظمی) (برای آگاهی بیشتر، بنگرید به الزمخشری ۱۳۴۲: ۱۷۷، پانوشت، ذیل مدخل «نجوع»؛ زاویده‌دار: «میکائیل را دیدم عنان اسبی گرفته که آن را براق خواند روی او چون روی آدمیان و رخشش چون رخ اسبان چشمهاش چون زهره و مریخ اغراً محجّل پرهایش چون پر کرکس دنبالش چون دنبال گاو شکمش چون سیم سپید و گردن و سینه و پشتیش چون زر سرخ جبرئیل عرف او بمالید و او را پیش من کشید من برنشتم او ساعتی بگام میرفت و ساعتی میدوید و ساعتی میریل» (ابوالمحاسن جرجانی)؛ «الوافدان دو تنای که از دو سوی رخ در وقت خائیدن پیدا آید و چون مرد پیر شود نتوان دیدن» (تاج‌الأسما)؛ «الوافدان دو بلندی که از دو سوی رخ پدید آید در وقت خائیدن و چون مردم پیر شود نتوان دید» (زنگی).

۲۳. بسنجدید با 'روشت' در «پر هفتالله جونی میکنه // غشغ مغری فخی بونی چش روشت» (سعدي).

۲۴. (چندانکه خواهی جنگ کن یا گرم کن تهدیدها // میدان که دور لوخنست بهر چه مینالی ایا) (مولوی).

۲۵. این فرآیند را بنا بر التزاماتِ معانی و بیان می‌توان چنین تصویر نمود: حرکت از حقیقت به مجاز، به قیدِ علاقه و به واسطهٔ قرینه.

۲۶. در الزمخشری (۱۳۴۲) 'نیم‌روز' ذیل مدخل و جهان‌نهر آمده است.

۲۷. «بعد ازین با رخ خوب تو نظر خواهم باخت // گو همه شهر بدانند که شاهدبازم» (وحدی).

۲۸. بنگرید به <https://www.biblio.com/book/falnama-book-omens-farhad-massumeh-serpil/d/1398175675>

.https://x.com/dalrymplewill/status/1447304012013920268?s=46

۳۰. برای 'رخسار'، بنگرید به بدیعی ۱۳۷۷: ذیل مدخل rohsar برای 'چگل'، بنگرید به دهخدا: ذیل مدخل 'چگل' <'سمع چگل'.

۳۱. این مورد و همانندهای آن، به رعایتِ انواع ایهام‌های به کاررفته، از دیگر واژه‌های درشت‌نمایی شده در این بخش متمایز شده‌اند.

۳۲. بنگرید به دهخدا: ذیل مدخل 'چگلی':

۳۳. بنگرید به دهخدا: ذیل مدخلِ «ترخون».

۳۴. بنگرید به https://hmw.wiki/fa/Baysonghor_Shahnameh

۳۵. این که آیا این جا مشبه خود روى است، یا ممکن است چراغ، در مقام مشبه، در اصل، طرف مقابل روخ (بخش بی موی صورت) در تشییعی پیشین بوده باشد. به بیان دیگر، «مجاوردت پیش نمون بیناد» به ما می گوید چراغ روی را هم می توان با تمامیت چهره اनطباق داد (> روی چراغ است) هم با جزئی از آن (> رخ چراغ است). قیاس شود با «در فراق تو ازین سوخته تر باد پدر // بی چراغ رخ تو تیره بصر باد پدر» (حاقانی) (برای مقایسه این دو ساختار بیانی خاص، بنگرید به بخش های ۱-۲-۲-۳ و ۲-۲-۲).

کتاب‌نامه

ارانسکی، م. (۱۳۷۹)، مقدمه فقه اللغة ایرانی، ترجمه کریم کشاورز، تهران: پیام.

الزمخسری، محمدبن عمر (۱۳۴۲)، پیشو ادب یا مقدمه‌ای ادب (القسم الأول وهو قسم الأسماء)، گردآورده آراسته، پیراسته سید محمد‌کاظم امام، تهران: چاپخانه دانشگاه تهران.

بدیعی، نادره (۱۳۷۷)، فرهنگ واژه‌های فارسی در زبان اویغوری چین، چاپ نخست، تهران: نشر بلخ: ۱۷۱. تقوی، نصرالله (۱۳۱۷)، هنجار گفتار، تهران: چاپخانه مجلس.

حسن‌دoust، محمد (۱۳۹۳)، فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی، دوره پنجم جلدی، تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی.

دهخدا، علی اکبر، لغت‌نامه، لوح فشرده، ویرایش چهارم، دانشگاه تهران.
بارتلمه، کریستین (۱۳۸۴)، تاریخچه و اجهای ایرانی، ترجمه، توضیح و تدوین واهه دومانیان، چاپ اول، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

شمیسا، سیروس (۱۳۸۱)، شاهله‌بازی در ادب فارسی، تهران: فردوس: ۳۸ تا ۷۰.
صفوی، کورش (۱۳۸۴)، فرهنگ توصیفی معنی‌شناسی، چاپ اول، تهران: فرهنگ معاصر: ۹۶ تا ۱۰۷.
فریدنبرگ، ج. و سیلورمن، گ. (۱۳۹۵)، علم شناخت یا شناخت پژوهی (ج ۱)، ترجمه حبیب‌الله قاسم‌زاده، چاپ سوم، تهران: ارجمند: ۱۳ و ۳۲.

قاسم‌زاده، حبیب‌الله (۱۳۹۴)، از وادی اشباح ماندشتام تا بر لب جوی حافظ، مجموعه دوم موز، شناخت و رفتار، تهران: ارجمند.

قریب، بدرازمان (۱۳۸۳)، پیشگفتار فارسی بر فرهنگ ایرانی باستان، تهران: اساطیر: ۱۶ تا ۳۳.

کشانی، خسرو (۱۳۷۲)، فرهنگ فارسی زانسو، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.

گیررس (۱۳۹۳)، نظریه‌های معنی‌شناسی واژگانی، ترجمه کورش صفوی، تهران: علمی.

نیلی‌پور، رضا (۱۳۹۴)، زیان‌شناسی شناختی، تهران: هرمس: ۸۵ تا ۱۱۳.

ویگوتسکی، لو سمیونوویچ (۱۳۹۳)، آنلاین و زیان، ترجمه حبیب‌الله قاسم‌زاده، تهران: ارجمند: ۲۰۱.
همایون، همادخت (۱۳۷۹)، وزارت اسناد و اسناد ایران، زبان‌شناسی و علوم وابسته (ویرایش ۲)، تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی.

- Bailey, H. W. (1979), *Dictionary of Khotan Saka*, Cambridge University Press.
- Bartholomae, Chr. (1961), *ALTERIRANISCHES WORTERBUCH*, Walter de Gruyter & co., Berlin
- Cheung, J. (2007), *Etymological Dictionary of the Iranian Verb*, Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Vol. 2, Leiden-Boston.
- Collinge, N. E. (1985), *The Laws of Indo-European*, Volume 35 of Current Issues in Linguistic Theory Series, John Benjamins Publishing, Amsterdam/Philadelphia.
- Edelman, Gerald, M. (2006), *Second Nature: Brain Science and Human Knowledge*, Yale University Press: 24-5.
- Evans V. & Green M. (2006), *Cognitive Linguistics, An Introduction*, Edinburgh University Press: 17.
- Gharib, B. (1995), *Sogdian Dictionary*, Tehran.
- Geeraerts D. (1988), *Where does Prototypicality Come from*, Topics in Cognitive Linguistics. Ed. Brygida Rudzka-Ostyn. Amsterdam: Benjamins: 207-29.
- Geeraerts D. (2009), *Theories of lexical semantics*, Oxford.
- Gerschevitch, I. (1954), *A Grammar of Manichean Sogdian*, Basil Blackwel, Oxford.
- Gibbs, R. W. (2007), *Why cognitive linguists should care more about empirical methods*, Methods in Cognitive Linguistic, John Benjamins Publishing Company.
- Johnson, M. (1983), *Metaphorical Reasoning*, The Southern Journal of philosophy, Vol. 21, Issue 3: 371-89.
- Harrison, S.P. (2003), "On the Limits of the Comparative Method", The Handbook of Historical Linguistics (edited by Joseph, Brian D., Janda, Richard D., Blackwell Publishing).
- Keshavarz, F. and Ghassemzadeh, H., (2008), *Life as a stream and the psychology of "moment" in Hafiz' verse: Application of the blending theory*, Journal of Pragmatics, Vol.; 40, Issue: 10, North-Holland: 181-98.
- Kövescs, Z. (2014), *Where Metaphors Come from*, Oxford University Press.
- Lakoff, G. (1987a), *Women, Fire, and Dangerous Things*, University of Chicago Press: 266-8.
- Lakoff, G. (1987b), *Cognitive models and prototype theory*, published at pp. 63-100 in Ulric
- Lakoff, G., and Johnson, M. (1990), "Idealized Cognitive Models", In: *Women, Fire, and Dangerous Things: What Categories Reveal About the Mind*, University of Chicago Press.
- Lakoff, G., and Johnson, M. (1999), *Philosophy in the Flesh: The Embodied Mind and Its Challenges to Western Thought*, Basic Books: 83.
- Lakoff, G., and Johnson, M. (2002), *Why cognitive linguistics requires embodied realism*, Cognitive Linguistics, Volume: 13, Issue: 3: 245-63.

- Laszlo, G. (1997), *Metaphors of theories of mind* (Master's thesis), Department of American Studies, Eotvos Lorand University, Budapest.
- Metcalf, George J. (1974), "The Indo-European Hypothesis in the Sixteenth and Seventeenth Centuries, pp. 233-257", in: Dell H. Hymes (ed.), *Studies in the History of Linguistics: Traditions and Paradigms*, Bloomington: Indiana University Press.
- Rosch, E. (1978), "Principles of categorization", In: E. Rosch and B. B. Lloyd, eds., *Cognition and Categorization*, 27-48. Hillsdale, N.J.: Erlbaum.
- Sweetser, E. (1990), *From Etymology to Pragmatics: Metaphorical and Cultural Aspects of Semantic Structure*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Szemerényi, O.J. (1996), *Introduction to Indo-European Linguistics*, Oxford University Press: pp. 182–192.
- Ungerer, F., Schmid, H. J. (2008), *An Introduction to Cognitive Linguistics*, Beijing, Foreign Language Teaching and Research Press.

تحتِ وب

سامانه جستجوی دادگان فرهنگستان زبان و ادب فارسی.