

Study on Essence of Anthropomorphic Stele Culture in Northwest Iran and Neighboring Regions

Hamid Khanali¹

Type of Article: Research

Pp: 37-57

Received: 2022/04/04; Accepted: 2022/07/19

 <https://dx.doi.org/10.22034/PJAS.8.27.37>

Abstract

The anthropomorphic monoliths culture has been common for several thousand years, from the western borders of China to the Baltic Sea and Spain, and it has been manifested in various forms in archeological findings and written sources in the Islamic eras. It seems that the most important reason for the temporal expansion of this culture lies in its religious and ritualistic nature, and what caused the spatial expansion of this culture was probably related to commercial exchanges and, as a result, cultural exchanges. The anthropomorphic monoliths can be seen in human and animal forms and symbols of fertility. The current research tries to answer these questions that what are the most important factors of temporal and spatial expansion of the anthropomorphic monoliths culture of anthropomorphic monoliths? And what are the concepts used in the anthropomorphic monoliths culture in the prehistoric and Islamic eras? The present study, while examining the temporal and spatial expansion of this culture and introducing its key examples in the geographical area between the Black Sea and the cultural area of the Caspian Sea, investigates the meaning of the erection of the anthropomorphic monoliths. This type of research is of a cultural-historical analytical type, the information of which is collected based on documentary and library studies. The results of the present research show that the most important factors in the temporal expansion of the anthropomorphic monoliths culture were due to their relationship with traditions and religious rituals, and what caused the spatial expansion of this culture was probably related to commercial exchanges and, as a result, cultural exchanges. Also, over time, the anthropomorphic monoliths can be seen in human and animal forms and symbols of fertility, which in many cases have been manifested in the form of the deceased person in connection with his burial. The results of the present research show that although there is no chronological and archaeological connection between the prehistoric and AD samples, all the samples are related to the ritual burial of religious rituals and represent a person who probably has a high social rank. This issue has been reflected in the archaeological texts.

Keywords: Anthropomorphic Monoliths, Northwest of Iran, Cultural Communication, Caucasus, Anatolia.

Motalet-e Bastanshenasi-e Parseh

Parseh Journal of Archaeological Studies (PJAS)

Journal of Archeology Department of Archaeology Research Institute, Cultural Heritage and Tourism Research Institute (RICHT), Tehran, Iran

Publisher: Cultural Heritage and Tourism Research Institute (RICHT).

Copyright©2022, The Authors. This open-access article is published under the terms of the Creative Commons.

© The Author(s)



1. Assistant Professor, Department of Archaeology, Faculty of Cultural Heritage, Handicrafts and Tourism, University of Mazandaran, Babolsar, Iran

Email: h.khanali@umz.ac.ir

Citations: Khanali, H., (2024). "Study on Essence of Anthropomorphic Stele Culture in Northwest Iran and Neighboring Regions". *Parseh J Archaeol Stud.*, 8(27): 37-57. doi: <https://dx.doi.org/10.22034/PJAS.8.27.37>.

Homepage of this Article: <https://journal.richt.ir/mbp/article-1-724-en.html>



Introduction

A stele refers to raised anthropomorphic monoliths or stones that are erected vertically in the ground and have a memorial status and are related to burial ceremonies (Darvil, 2008). Stone steles in the shape of humans or with human motifs have been reported in a wide geographical area from the western borders of China to the Baltic Sea and Spain (Tryjarski, 1971: 127). Russian and Azerbaijani archaeologists have carried out preliminary research activities in the direction of identifying anthropomorphic monoliths in the Caucasus in the meantime, some sources have studied the culture anthropomorphic monoliths in different regions in a monograph form (Schachner, 2001, 115, 142; Sevin, 2005; Ngrahamn-Summer, 1979: 68, 70; Burney, 1979: 155-156). Shahryeri site as one of the most important sites for the development of the anthropomorphic monoliths culture was explored by Alireza Hojabri-Nobari during three seasons (Hojabri-Nobari et al., 1379). The anthropomorphic monoliths of the Tabriz Museum were probably obtained from Qara Dagh region in the northwest of Iran. These anthropomorphic monoliths were first visited by the German researcher Gert Grupp (Torabi Tabatabai 490: 1355). The anthropomorphic monoliths of the Tabriz Museum were recently introduced and reviewed by Adel Yilmaz in 2012 (Yilmaz 2012). Therefore, the latest research has been carried out in Iran regarding the anthropomorphic monoliths in the Shahryeri area and the cultural relations between northwest Iran and the Caucasus (Khanali, 1379). So far, there have been many theories about what this culture is, although it is not far from the mind that these memorial stones were erected in different human societies with religious, promotional and social purposes. (Sevin, 2005: 89). It is necessary to explain that this culture has been exhibited in many graves in different societies from prehistoric times (Agasioglu, 2013) to recent centuries (Yilmaz, 2003: 44). Although the relationship between the anthropomorphic monoliths in the Shahryeri area and the burial graves was previously denied (In: Graham & Summers, 1979), the author's recent research shows that this culture has a direct connection with the burial graves in this area. The anthropomorphic monoliths culture is one of the cultures that can be seen in the northwest of Iran due to the cultural connection between Iran and the Caucasus. The present research, while examining the temporal and spatial expansion of this culture and introducing its key examples in the geographical area between the Black Sea and the cultural area of the Caspian Sea, investigates what and why based on the anthropomorphic monoliths Undoubtedly, traditions and burial rituals in human societies do not undergo changes easily, so it seems that the most important reason for the spread of this culture from the third millennium to the end of the first millennium BC in a time span of more than 2000 years in the vast geographical area of Anatolia is probably the Caucasus. It has been related to commercial exchanges and cultural exchanges as a result.

Investigating the concepts and scope of the temporal and spatial expansion of the culture of anthropomorphic monoliths

At the end of the 3rd and the beginning of the 2nd millennium BC, the anthropomorphic monoliths culture appears in connection with Nomads tribes in different regions of the Republic of Azerbaijan (Fig. 1) (Schachner, 2001: 132). The anthropomorphic monoliths of Dobandi village in the north of Baku was found in connection with Gori

cultural materials belonging to the late Maykop culture period (*Ibid*: 123). The second example from this period was found around Astara city in Azerbaijan in the second millennium BC in Syria and Anatolia, anthropomorphic monoliths a special respect, so that they were often placed in front of the gates and protected the place from the entry of evil spirits. At Tell Chana in Antioch and at Tell Rimah, anthropomorphic monoliths slab similar to examples from the Caucasus region and northwestern Iran have been found (Carter, 1970: 22).

Since the end of the second millennium, 13 stelae have been obtained from the carving site of Turkey (Ozfirat, 2002: 299). In the first millennium BC, we see the number of anthropomorphic monoliths in the region. This importance is undoubtedly directly related to the increase in the skill level of using metals, especially the use of iron metal (Khanali, 2017: 461). The samples belonging to this period were obtained in Shahryeri area and Qara Dagh region of East Azerbaijan. Considering the sanctity of the Shahryeri area, it seems that different people have prepared memorial stones for themselves or their deceased relatives to have a memorial in this sacred area. An example of burials without corpses in the geographical scope of the Balkhi-Marvi culture (Tughluq, Ganor) (Sarianidi, 2007: 51) in the city of Sokteh in the southeast of Iran in the period (2500-3000 BC) (Seyd Sajjadi, 2005: 31) (Hojabri-Nubari, 2009: 112-125) has been reported in other words, it seems that the Shahryeri complex is a type of cenotaph, or “empty tomb”, “empty tomb”, “tomb of the unknown soldier”. As mentioned in detail in the previous section, in the centuries of AD, anthropomorphic monoliths with different characteristics such as monuments of warriors, heroes and symbols of fertility have emerged in connection with the burial of people. Human statues are mentioned in the texts according to different situations in AD periods with titles such as Dash Baba, Bal Bal and Badiz (Yilmaz, 2003: 45-40). It can be said that Balbal is the stone of the captured soul of the enemy and it is not in good shape, but the deceased himself or his relatives put it on his grave as a memorial stone. In recent centuries, in a wide area in the Near East, stones in the shape of a ram (image 10), a horse (Fig. 11), a turtle (Fig. 12), and in some areas, male (Fig. 13) and female genitals (Fig. 14) were placed on graves as grave markers are used, which in general seem to be related to fertility symbols. Investigations show that in the millennia discussed in this research, no findings have been found on worshiping the dead and making allegories of people and animals with the aim of praying to them. It seems that these anthropomorphic monoliths were generally built to commemorate prominent people and symbols of fertility, and their association with burial sites indicates that this culture was associated with the belief in the world after death. So far, there have been many theories about what this culture is, although it is not far from the mind that these memorial stones were erected in different human societies with religious, promotional and social purposes (Svin, 2005: 89).

But what can be understood from the study of the development of the culture of anthropomorphic monoliths is their relationship with traditions and rituals that are manifested in the form of the embodiment of the deceased person in relation to his burial. It is necessary to explain that this culture has been exhibited in many graves in different societies from the prehistoric period (Agasioglu, 2013) to the recent centuries (Yilmaz, 2003: 44) in the form of different symbols, and in general, their evolution can be seen. From memorial stones to fertility symbols. Among the other concepts that are



shown on the anthropomorphic monoliths is the ritual of sacrifice. This ritual is shown in the form of animals on the anthropomorphic monoliths of Hakkari and Astara. It seems that the example of humans with smaller dimensions who are unbalanced and fallen on the ground on the edge of the central person to whom the stele belongs are carved on the stele. be an example of human sacrifice.

Conclusion

The main topic of this research is to investigate what and why the anthropomorphic monoliths are erected In this regard, at first, the area of temporal and spatial expansion of this culture was explained In the prehistoric period, this culture generally spread in the geographical area between the Black Sea and the Caspian Sea, and among the most important traditions related to burial during the 3rd, 2nd and 1st millennia BC in the geographical area of northwestern Iran, the Caucasus, and eastern Anatolia has been In recent times, this culture has spread from the western borders of China to Europe In centuries AD, the culture of anthropomorphic monoliths has been mentioned in the texts of poems and archeological findings with different names such as Balbal, Badiz, Dash Baba, etc., which shows many characteristics in the traditions of their beliefs and other In terms of historical and geographical sequence, there is no connection between the culture of anthropomorphic monoliths before history and the beginning of history and AD, or at least it is not known so far. However, the written sources about Balbal and Badiz are among the most important semantic data of this culture. anthropomorphic monoliths culture has been common for several thousand years, from the western borders of China to the Baltic Sea and Spain, and it has been reflected in archeological findings and written sources in the periods after AD. It seems that the most important reason for the temporal expansion of this culture lies in its religious and ritualistic nature, and what caused the spatial expansion of this culture was probably related to commercial exchanges and, as a result, cultural exchanges. anthropomorphic monoliths can be seen over time in human and animal forms and fertility symbols This culture in the mentioned areas, although there are visual differences in some details, but in many cases, they have common features. The level of visual and technical similarities is such that it emphasizes the connection of this culture during the time under investigation in a wide geographical area. So far, there have been many theories about what this culture is in this regard, religious, promotional and social goals were mentioned, but the investigation of the development of anthropomorphic monoliths culture in the context of time and space shows that this culture is related to the burial of traditions and religious rituals. This issue has also appeared in archaeological texts and findings.

Acknowledgments

In the end, the author considers it necessary to thank the reviewers of the journal for improving and enriching the text of the article.

Conflict of Interest

In commitment to publication ethics, there are no conflicts of interest to declare for this research.



تحلیلی بر چیستی سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در شمال‌غرب ایران و مناطق هم‌جوار

حمید خانعلی^۱

نوع مقاله: پژوهشی

صفحه: ۳۷ - ۵۷

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵؛ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

شناسه دیجیتال (DOI): <https://dx.doi.org/10.22034/PJAS.8.27.37>

چکیده

فرهنگ سنگ افراشت در گستره زمانی چندهزارساله از مرزهای غربی چین تا دریای بالتیک و اسپانیا متدابول بوده و در دوره‌های اسلامی نیز در یافته‌های باستان‌شناسی و منابع مکتوب در صور مختلفی نمود یافته است. پژوهش حاضر در صدد پاسخ به این پرسش‌ها است که مهم‌ترین عوامل گسترش زمانی و مکانی فرنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت چیست؟ و مفاهیم به کار رفته در فرنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت در دوران پیش از تاریخ و دوران اسلامی چیست؟ پژوهش حاضر ضمن بررسی گسترش زمانی و مکانی این فرنگ و معرفی نمونه‌های شاخص آن در حوزه جغرافیایی بین دریای سیاه و حوزه فرنگی دریای خزر به بررسی چیستی و چراً این فرنگ افراشت‌ها می‌پردازد. این پژوهش از نوع تحلیلی-تاریخی فرنگی بوده که اطلاعات آن بر پایه مطالعات استادی و کتابخانه‌ای گردآوری شده است. نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهند مهم‌ترین عوامل گسترش زمانی فرنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت به دلیل ارتباط آن‌ها با سنن و آئین‌های مذهبی بوده و آن‌چه سبب گسترش مکانی این فرنگ شده، احتمالاً با مبادلات تجاری و به‌تبع آن مبادلات فرنگی ارتباط داشته است؛ هم‌چنین سنگ افراشت‌ها در طول ازمنه به اشکال انسانی و حیوانی و نمادهای باوری قابل مشاهده است که در موارد متعددی در قالب، تجسم فرد متوفی در ارتباط با مدفن وی نمود یافته است. قدیمی‌ترین نمونه سنگ افراشت انسان‌ریخت شناسایی شده در حوزه جغرافیایی مذکور، متعلق به استل دوبندي در شمال باکو است. این سنگ افراشت در حالت بر جای در ارتباط با یک کورگان به دست آمده که درون آن مواد فرنگی از اواخر دوره فرنگ مایکوپ به دست آمده است. این فرنگ متعلق به اواخر هزاره سوم و اوایل هزاره دوم پیش از میلاد است. در ادامه نمونه‌های دیگری از سنگ افراشت‌ها در سوریه، ترکیه و شمال‌غرب ایران نیز مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهند؛ هرچند ارتباط گاهنگاری و باستان‌شناختی بین نمونه‌های پیش از تاریخ و ازمنه بعد از میلاد وجود ندارد، اما تمامی نمونه‌ها با مقوله تدفین، سنن و آئین‌های مذهبی ارتباط داشته و به تجسم شخصی که احتمالاً از مرتبه اجتماعی بالایی برخوردار است، می‌پردازد. این موضوع در متون و یافته‌های باستان‌شناختی نمود داشته است.

کلیدواژگان: سنگ افراشت انسان‌ریخت، شمال‌غرب ایران، ارتباطات فرنگی، قفقاز، آناتولی.



مقدمه

«استل» به سنگ‌های افراشت و یا سنگ‌هایی که به طور عمودی در زمین بپاگردیده، حالت یادمانی داشته و با مراسم تدفین ارتباط دارند، اطلاق می‌شود (Darvill, 2008). استل‌های سنگی به شکل انسان و یا دارای نقوش انسانی در گستره وسیع جغرافیایی از مرزهای غربی چین تا دریای بالتیک و اسپانیا گزارش شده است (Tryjarski, 1971: 127). تاکنون گمانه‌زنی‌های متعددی درخصوص چیستی این فرهنگ صورت گرفته است؛ هرچند دور از ذهن نیست که این سنگ یادمان‌ها در جوامع انسانی مختلف با اهداف دینی، تبلیغاتی و اجتماعی بپاشد (Sevin, 2005: 89)، اما آن‌چه از بررسی گسترش فرهنگ سنگ افراشت‌ها چه در بستر زمان و چه در بستر مکان در باب نقطه اشتراک این فرهنگ در بین جوامع انسانی می‌توان دریافت، ارتباط آن‌ها با سنن و آئین‌های مذهبی است که در موارد متعددی در قالب، تجسم فرد متوفی در ارتباط با مدفن وی نمود یافته است. لازم به توضیح است این فرهنگ در قبور متعدد در جوامع مختلف از دوران پیش ازتاریخ (Agasioğlu, 2013) تا سده‌های اخیر (Yılmaz, 2003: 44) به انحصار مختلف به نمایش گذاشته شده است.

هرچند ارتباط سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در محوطه «شهریری» با قبور تدفینی پیش‌تر نفی می‌شد (Ingraham-Summers, 1979) پژوهش‌های اخیر نگارنده نشان می‌دهد، در این محوطه نیز این فرهنگ با قبور تدفینی ارتباط مستقیم دارد.

در این رابطه، بخش نهایی این پژوهش بر پایه استنادات باستان‌شناسی به تبیین ارتباط این فرهنگ با قبور تدفینی می‌پردازد. در این میان با تبیین فرهنگ‌های تدفینی نوع بلخی-مرلوی به گمانه‌زنی درخصوص سنگ افراشت‌هایی که ارتباط مستقیم با تدفین ندارند، خواهیم پرداخت. در این رابطه ابتدا ضمن بررسی پیشینهٔ پژوهش در زمینه سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت، به حوزه گسترش این فرهنگ در شمال غرب ایران و مناطق همجوار و گاهنگاری آن‌ها پرداخته خواهد شد.

فرهنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت، از جمله فرهنگ‌هایی است که به واسطه ارتباطات فرهنگی ایران و قفقاز در شمال غرب ایران قابل مشاهده است. پژوهش حاضر ضمن بررسی گسترش زمانی و مکانی این فرهنگ و معرفی نمونه‌های شاخص آن در حوزه جغرافیایی بین دریای سیاه و حوزه فرهنگی دریای خزر به بررسی چیستی و چرایی بپایی سنگ افراشت‌ها می‌پردازد.

پرسش‌ها و فرضیات پژوهش: ۱- مهم‌ترین عوامل گسترش زمانی و مکانی فرهنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت چیست؟ مهم‌ترین عوامل گسترش زمانی فرهنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت به دلیل ارتباط آن‌ها با سنن و آئین‌های مذهبی بوده و آن‌چه سبب گسترش مکانی این فرهنگ شده، احتمالاً با مبادلات تجاری و به تبع آن مبادلات فرهنگی ارتباط داشته است. ۲- مقاومیت به کار رفته در فرهنگ سنگ افراشت انسان‌ریخت در دوران پیش ازتاریخ و دوران اسلامی چیست؟ سنگ افراشت‌ها در طول ازمنه به اشکال انسانی و حیوانی و نمادهای باروری قابل مشاهده است که در موارد متعددی در قالب، تجسم فرد متوفی در ارتباط با مدفن وی نمود یافته است.

روش پژوهش: روش پژوهش این جستار به شیوه تحلیلی-تاریخی فرهنگی بوده و روش گردآوری اطلاعات در این نوشتار براساس پژوهش‌های میدانی (بررسی، شناسایی و مستندنگاری یافته‌های باستان‌شناسی) و مطالعات کتابخانه‌ای، به ویژه با استفاده از متون مورخان، جغرافیانویسان دوره اسلامی درخصوص داده‌های قرون متأخر است.

پیشینهٔ پژوهش در موضوع سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت شمال‌غرب ایران و مناطق هم‌جوار

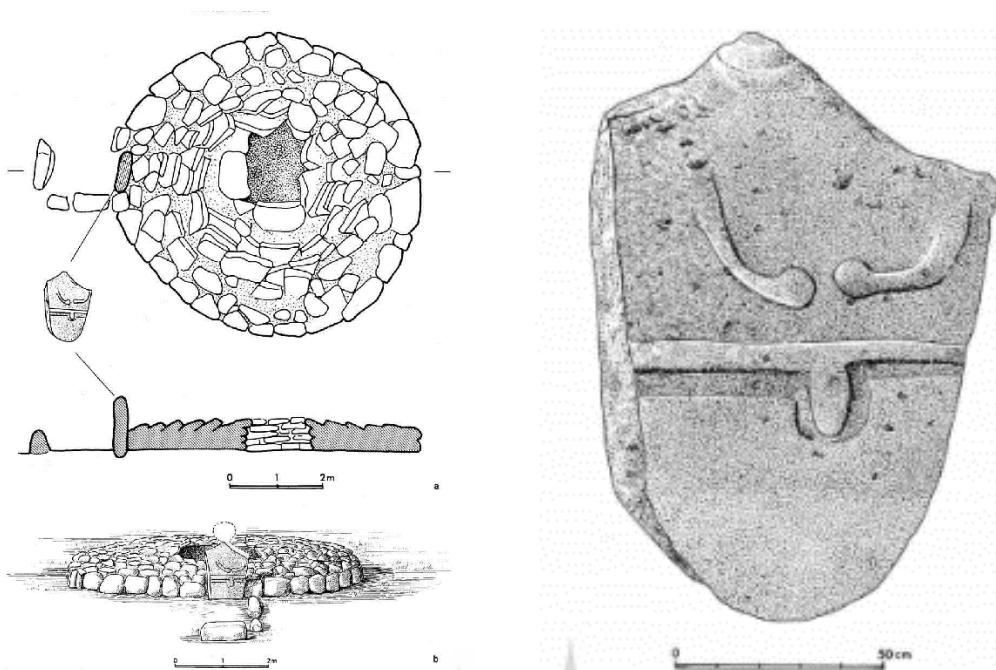
فعالیت‌های پژوهشی ابتدایی در راستای شناسایی سنگ افراشت‌ها در قفقاز توسط باستان‌شناسان شوروی انجام گرفته است. سنتی‌ترین این منابع مربوط به «ولسووسکی»^۱ در سال ۱۹۱۵ م. کتابی با عنوان وضعیت امروزی مسأله داش بابا و یا بالبال‌ها است (3: 1915، Веселовский). از جمله پژوهش‌های سنتی دیگر کتاب هنر سنگ در آذربایجان^۲ است که به زبان روسی توسط «رسیم افندی»^۳ در سال ۱۹۸۶ م. نگاشته شده است (1986، Эфендиев). جدیدترین پژوهش از این دست مجلدی است که «فریدون آغاسی‌اوغلو» در باکو به چاپ رسانیده است (Ağasioğlu, 2013). در سه منبع پیش‌گفته به صورت عمومی به موضوع سنگ افراشت از دوران پیش‌ازتاریخ تا دوران اسلامی پرداخته شده است.

در این میان برخی منابع به صورت تک‌نگاری به بررسی فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در مناطق مختلف پرداخته‌اند؛ از جمله این دست از منابع می‌توان به مقاله‌ای از «آندریاس شاخنر» با عنوان «پیکرنگاری هزاره دوم پیش از میلاد در مناطق بین دریای خزر و دریاچه وان» اشاره کرد (Schachner, 2001: 115-142). هم‌چنین تعداد ۱۳ سنگ افراشت انسان‌ریخت در محوطهٔ «حکاری» ترکیه در طی کاوش‌های سال‌های ۱۹۹۹ م. توسط «ولی سوین» به دست آمده است که در کتابی با عنوان سنگ افراشت‌های حکاری: جنگ‌اوران برهنه^۴ به توصیف و طبقه‌بندی آن‌ها پرداخته است (Sevin, 2005). سنگ افراشت‌های منطقهٔ مشکین شهر استان اردبیل در شمال‌غرب ایران اولین بار در بررسی «چارلز برنی» و همکارانش شناسایی گردید (Ingraham-Summers, 1979: 155-156 و 1979: 155-156). در سه فصل توسط «علیرضا هژبری‌نوبری» کاوش گردید (هژبری‌نوبری و همکاران، ۱۳۹۷). سنگ افراشت‌های موزهٔ تبریز احتمالاً از منطقهٔ قره‌داغ شمال‌غرب ایران به دست آمده‌اند. این سنگ افراشت‌ها اولین بار توسط محقق آلمانی، «گرد گروب» مورد بازدید قرار گرفت (ترابی طباطبایی، ۱۳۵۵: ۶۸-۷۰). در سال‌های ۱۳۵۰ تا ۱۳۵۴ ه.ش. آقای ترابی طباطبایی طی بررسی‌های پیمایشی خود در استان آذربایجان شرقی از منطقهٔ هوراند قره‌داغ بازدید به عمل آورده و به سنگ افراشت‌هایی که توسط قاچاقچیان تخریب شده بود، اشاره می‌کند؛ وی تعداد این سنگ افراشت‌ها را بیش از ۱۰۰ عدد عنوان می‌کند، این‌که کدام‌یک از سنگ افراشت‌های موزهٔ تبریز از این منطقه منتقل شده‌اند، به درستی مشخص نیست؛ لذا با قطعیت نمی‌توان درخصوص بستر مطالعاتی و محل کشف آن‌ها اظهار نظر نمود. سنگ افراشت‌های موزهٔ تبریز اخیراً در سال ۱۳۹۶ م. توسط «عادل یلماز» معرفی و بررسی شده‌اند (Yilmaz, 2012). آخرین پژوهش از این دست در ایران درخصوص سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت محوطهٔ شهری و روابط فرهنگی شمال‌غرب ایران و قفقاز انجام پذیرفته است (خانلی، ۱۳۹۷).

حوزهٔ گسترش زمانی و مکانی فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در شمال‌غرب ایران و مناطق هم‌جوار

بی‌شک سنن و آئین تدفین در جوامع بشری به سهولت دستخوش تغییرات قرار نمی‌گیرند؛ لذا به نظر می‌رسد مهم‌ترین دلیل گسترش زمانی این فرهنگ، از هزاره سوم تا اواخر هزاره اول پیش از میلاد، در بازهٔ زمانی بیش از دو هزار سال در حوزهٔ وسیع جغرافیای آناتولی، قفقاز و شمال‌غرب ایران، در ماهیت دینی و آئینی آن نهفته بوده و آن‌چه سبب گسترش مکانی این فرهنگ شده، احتمالاً با مبادلات تجاری و به تبع آن مبادلات فرهنگی ارتباط داشته است.

در اواخر هزاره سوم و اوایل هزاره دوم پیش از میلاد فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در ارتباط با اقوامی کوچ رو در مناطق مختلف جمهوری آذربایجان ظاهر می‌شوند (تصویر ۱). سنگ افراشت روستای دوبندی در شمال باکو، پایتخت آذربایجان در



تصویر ۱: استل دوبندی: در شمال باکو (پایتخت جمهوری آذربایجان)، شبه جزیره آبشرون، روستای دوبندی (Schachner, 2001: 122-124).

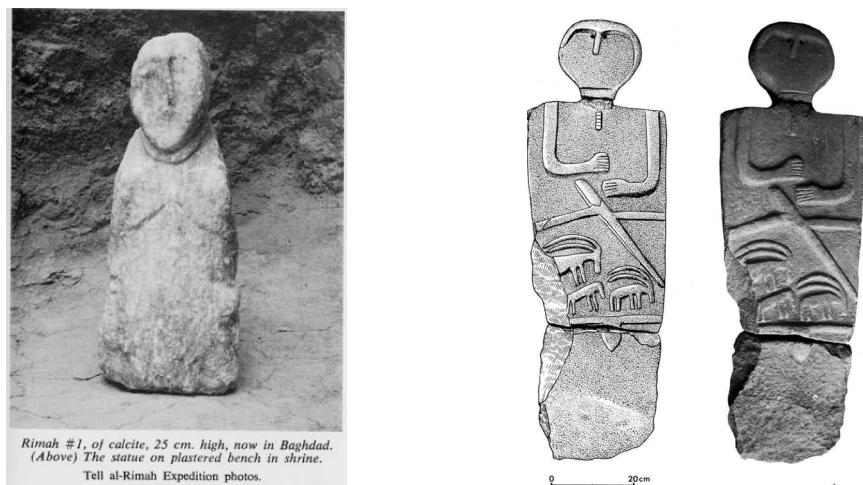
Fig. 1: Dübəndi Stele: In the north of Baku, Absheron Peninsula, Dübəndi village (Schachner, 2001: 122-124).

شبه جزیره آبشرون در اطراف دهکده‌ای به نام «دوبندی» به دست آمده است. این استل در حالت برجای نزدیک یک کورگان به دست آمده است. در درون گور ظروف سفالی و اشیاء فلزی به دست آمده که از نظر گونه‌شناسی با مواد فرهنگی اواخر دوره فرهنگ «مايكوب»^۵ شباهت دارد. این فرهنگ متعلق به اواخر هزاره سوم و اوایل هزاره دوم پیش از میلاد است (Ibid: 123).

نمونه دوم شناخته شده از این دوره، سنگ افراشت انسان‌ریختی است که از مناطق جنوب جمهوری آذربایجان به دست آمده است. این نمونه در اطراف شهر آستارا و از روستای اسخنکران به دست آمده و در موزه این شهر نگهداری می‌شود (تصویر ۲). با توجه به ویژگی‌های نقوش، شیوه و موقعیت قرارگیری این سنگ افراشت به لحاظ گاهنگاری بعد با سنگ افراشت دوبندی مقایسه می‌شود.

در هزاره دوم پیش از میلاد در سوریه و آناتولی سنگ افراشت‌ها دارای احترام خاصی بوده‌اند؛ به طوری که اغلب جلوی دروازه‌ها قرار می‌گرفته و مکان را از ورود ارواح خبیثه حفظ می‌کرده است. در تل آچانا در انتاکیه، این سنگ افراشت‌ها بر روی بارو به عنوان خدای حافظ دیوار مطرح بوده است (Woolley, 1955: 38) در اوایل فصل ۱۹۶۴م. کاوش‌ها در تل ریماح^۶ سنگ افراشت انسان‌ریخت از سنگ بازالت به دست آمده است (Carter, 1970: 22) که مشابه نمونه‌های منطقهٔ قفقاز و شمال غرب ایران است (تصاویر ۳ و ۴).

در اواخر هزاره دوم پیش از میلاد شاهد گسترش فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت به حوزهٔ جغرافیایی وسیعی هستیم. بی‌شک مبادلات تجاری و به تبع آن مبادلات فرهنگی، عاملی بسیار مهم در این رابطه بوده است؛ از جمله مهم‌ترین نمونه‌های شناخته شده از این دوره، تعداد ۱۳ استل از محوطهٔ حکاری ترکیه است. با توجه به بستر فرهنگی که این استل‌های به دست آمده و هم‌چنین مقایسهٔ نقوش روی آن‌ها، این سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت به عصر مفرغ متاخر و اواسط هزاره دوم پیش از میلاد تاریخ‌گذاری شده است (تصویر ۵)، (Özfirat, 2002: 299).

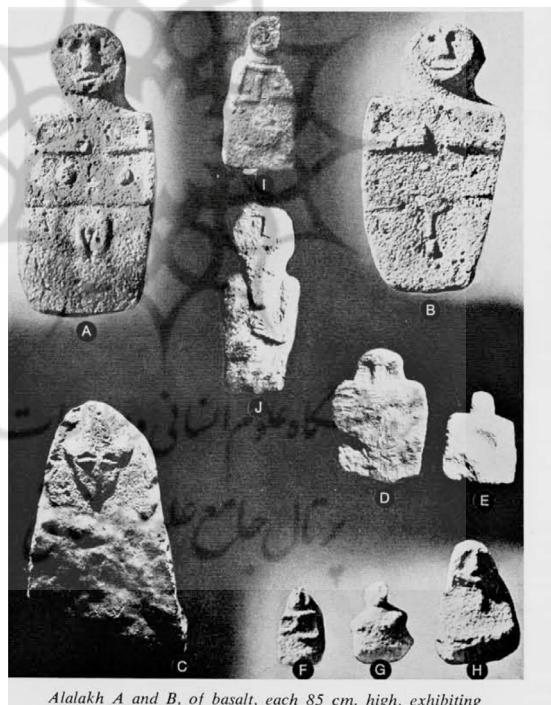


تصویر ۳: سنگ افراشت‌های محوطه تل ریماح (Carter, 1970: 35).

Fig. 3: Stele of the Tell al-Rimah site (Carter, 1970: 35).

تصویر ۲: استل آستانه؛ منطقه جنوب جمهوری آذربایجان، شهر آستانه، روستای اسخنکران (schachner, 2001: 119).

Fig. 2: Astara Stele: Southern region of the Republic of Azerbaijan, Astara city, village of Askhankaran (Schachner, 2001, 119).



تصویر ۴: سنگ افراشت‌های محوطه تل ریماح (Carter, 1970: 24).

Fig. 4: Stele of the Tell al-Rimah site (Carter, 1970: 24).

در هزاره اول پیش از میلاد شاهد تعدد سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در منطقه هستیم. این مهم بی‌شک، با بالارفتن میزان مهارت استفاده از فلزات، خصوصاً استفاده از فلز آهن ارتباط مستقیم داشته است (خانلی، ۱۳۹۷: ۴۶۱)؛ هم‌چنین شناخت بیشتر قابلیت‌های محیطی در این امر بی‌تأثیر نبوده است، به طوری که وجود معدن سنگ مناسب برای تراش سنگ افراشت‌ها و برخی عوامل دیگر، از جمله انباشت ثروت، قرارگیری در مسیر ارتباطی در محوطه شهری‌ری باعث تراش بیش از ۵۰۰ سنگ افراشت انسان‌ریخت در این محوطه شده است (تصاویر ۶ و ۷).



تصویر ۵: سنگ افراشت به دست آمده از محوطه حکاری ترکیه (Sevin, 2005: 35- 37).
Fig. 5: Stelae obtained from the Hakkari site in Turkey (Sevin, 2005: 35-37).



تصویر ۶: نمای کلی فضای آئینی محوطه شهریری، استان اردبیل: شمال غرب ایران (نگارنده، ۱۳۹۶).
Fig. 6: General view of the ritual space of the Shahryeri site, Ardabil province: Northwest Iran (Author, 2017).



تصویر ۷: نمونه سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت از محوطه شهریری استان اردبیل، شمال غرب ایران (نگارنده، ۱۳۹۶).

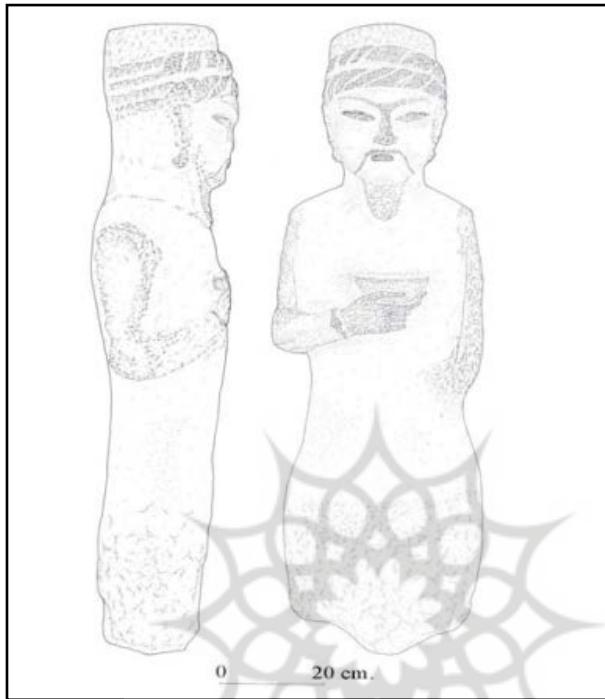
Fig. 7: Example of a human-shaped stele from the Shahryeri site, Ardabil province (Northwest Iran).

بررسی فرهنگ سنگ افراشت در قرون بعد از میلاد براساس متون و یافته‌های باستان شناختی

تندیس‌های انسانی به نسبت موقعیت‌های مختلف، در دوره‌های بعد از میلاد با عنایینی چون «داش‌باباها»، «بال بال‌ها»^۷ و «بَدِيزها» در متون یاد شده است؛ هرچند مطالعه این نمونه‌ها از دیدگاه قوم‌باستان‌شناسخانی می‌تواند در معنی‌شناسی، نمادشناسی و نشانه‌شناسی سنت سنگ افراشت‌های ماقبل تاریخ حائز اهمیت باشد، اما نمی‌توان بین آن‌ها و نمونه‌های ماقبل تاریخ ارتباط گاه‌شناختی قائل بود. باید در نظر داشت مطالعه این سنن برای دریافت مفهوم چیستی فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت نه تنها چراغ راه، بلکه مبین اطلاعاتی است که داده‌های مسکوت باستان‌شناختی جز در کنار منابع مکتوب و رویکردهای قوم‌باستان‌شناسی به سختی می‌تواند به آن‌ها دست یابد.

در منابع موجود، واژه بال بال و مفهوم آن به روشنی ذکر نشده است، اما با توجه به الفاظی چون «ساختن سنگ بال بال دشمن» یا «ساخته شدن سنگ بال بال شخص توسط دشمنان او» می‌توان نتیجه گرفت که رسمی در آسیای میانه وجود داشته که پس از مرگ متوفی در جوار مزار او سنگ افراشت‌های بال بال دشمنانی که وی در زمان حیات کشته بود، افراشته می‌شده است. چنین تعبیر می‌شود که این‌ها خادمان او در دنیا پس از مرگ خواهند بود. واژه دیگری که برای سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت به کار می‌رود، بدیز است؛ این واژه به معنای تزئین، نقاشی، تصویر، تندیس بوده و به معنی روح هم استفاده شده است. تفاوت بین بدیز و بال بال در خوش‌ساخت

بودن بدیزه است. به لحاظ فقه‌الغه هیچ ارتباطی بین اصطلاح بال بال و تندیس‌های انسان‌ریخت وجود ندارد (Yilmaz, 2003: 40-45). می‌توان عنوان نمود بال بال سنگ روح اسیرشده دشمن بوده و به لحاظ ساخت خوش فرم نیست، اما بدیز را خود متوفی یا بستگان وی به عنوان «سنگ یادمان» او بر سر مزارش می‌گذاشته‌اند (تصویر ۸).



تصویر ۸: موزه تاریخ قرقیز، سده هشت میلادی بشکیک-قرقیزستان (Yilmaz, 2007: 160).

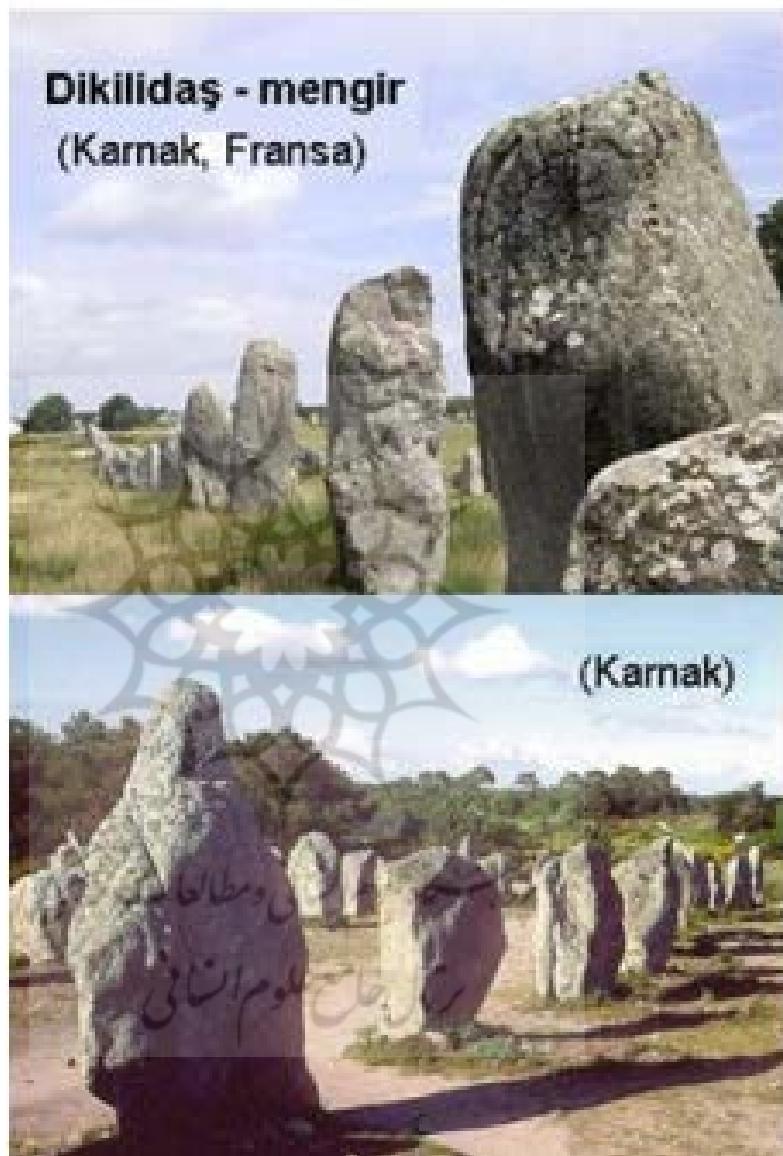
Fig. 8: The Kyrgyz State History Museum, 8th century AD, Bishkek, Kyrgyzstan (Yilmaz, 2007, 160).

هم‌چنین در مناطق شمالی دریای سیاه احتمال دارد این سنگ‌افراشت‌ها نمادی از خدای آسمان بوده باشند. تبر و گرز نیز سلاح‌های متعلق به این خدا بوده و مار نمادی از برکت گفته شده است (Sevin, 2005: 97).

در منابع متعددی به بال‌الهای اشاره شده است. در سال ۲۳۱ م. در مراسمی که برای تدفین شخصی برگزار شده مجسمه بدیز او نیز آماده بوده است (Ağasioğlu, 2013: 7). «نظم‌گنجوی» در اثر منظوم خود به نام اسکندر نامه اشاره می‌کند که هر شخص سوارکاری که از کنار یک سنگ‌افراشت عبور می‌کند یک نیزه به سمت آن پرتاپ می‌کند. چوپانان برای آن قربانی می‌آورند. «ابن‌فضلان» این گونه ذکر می‌کند که اقوام اغوز به تعداد کشته شدگان دشمنان سنگ‌افراشت‌هایی چوبی درست می‌کنند: «هرگاه در زمان حیاتش کسی را کشته و شخص شجاعی بوده، به تعداد کسانی که به دست او کشته شده‌اند شکل‌هایی از چوب تراشیده در قبرش می‌گذارند و می‌گویند: این‌ها غلامان او هستند و در بهشت به او خدمت می‌کنند» (ابن‌فضلان، ۱۳۴۵: ۷۵-۷۶).

«ابوالغازی بهادرخان» در قرن ۱۷ م. اشاره می‌کند که تندیس‌های کوچکی از متوفی ساخته و در خانه نگهداری می‌کنند. در قرن ۱۳ م. «پلانو کارپینی»^۸ و «ولیلهلم د. روبروک»^۹ از سنگ‌افراشت‌ها یاد کرده‌اند. «و. روبروک» در سال ۱۲۵۳ م. در سفری که به مناطق شرق داشته، ذکر می‌کند که کومون‌ها در مزار متوفیان اسب دفن کرده و تپه‌ای بر روی آن می‌ساختند و بر روی مزار سنگ‌افراشتی

که در دست خود کاسه‌ای گرفته است، بر افراشته می‌کردند. در قرقیزستان سنت سنگ افراشت‌ها تا همین اواخر در روستای «بوران» تداوم داشته است (Ağasioğlu, 2013: 10). در برخی مناطق به مجموعه سنگ افراشت‌هایی که در یک محل جمع شده‌اند، «قشون داش» اطلاق می‌شود. این کلمه به سنگ یادمان جنگ‌اوران اشاره دارد (Ibid: 24)، (تصویر ۹).



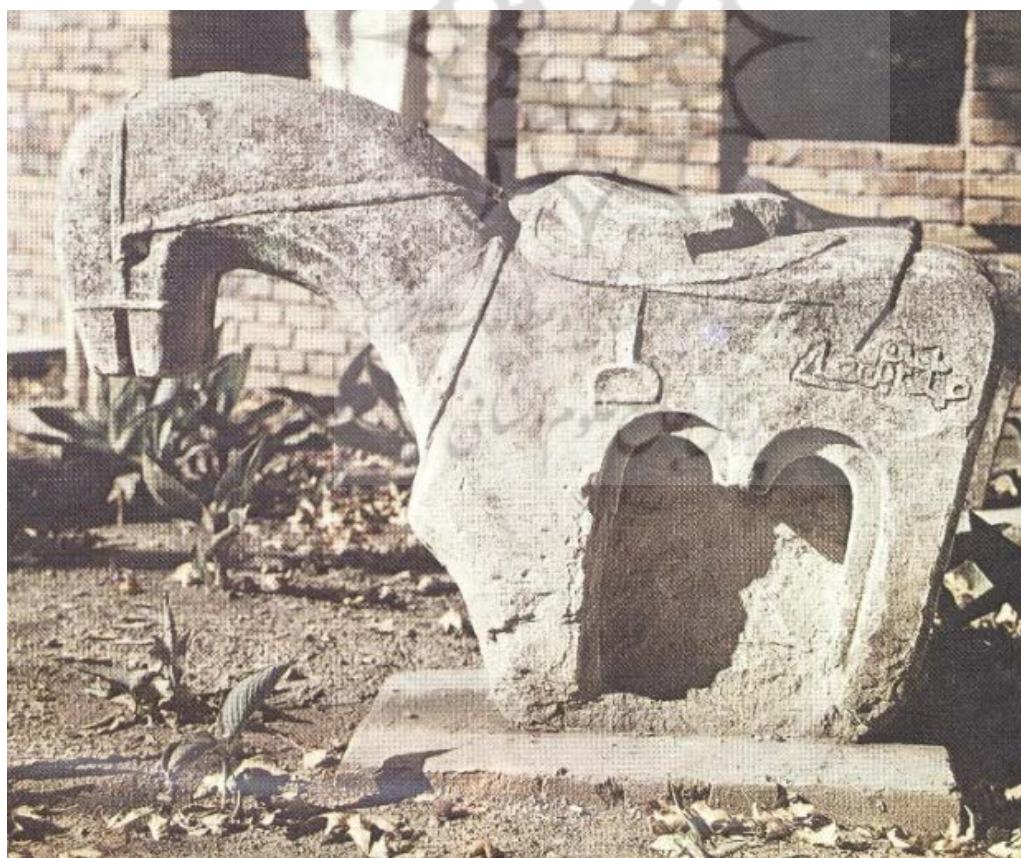
تصویر ۹: سنگ افراشت جنگ آوران (Ağasioğlu, 2013: 24).
Fig. 9: Warrior stele (Ağasioğlu, 2013: 24).

در سده‌های اخیر در گسترهٔ وسیعی در خاور نزدیک سنگ‌هایی به شکل قوچ (تصویر ۱۰)، اسب (تصویر ۱۱)، لاک پشت (تصویر ۱۲) و در برخی مناطق آلت‌های جنسی مردانه (تصویر ۱۳) و زنانه (تصویر ۱۴) بروی قبور به عنوان سنگ نشانه قبر استفاده شده که درمجموع به نظر می‌رسد با نمادهای باروری ارتباط داشته باشند.



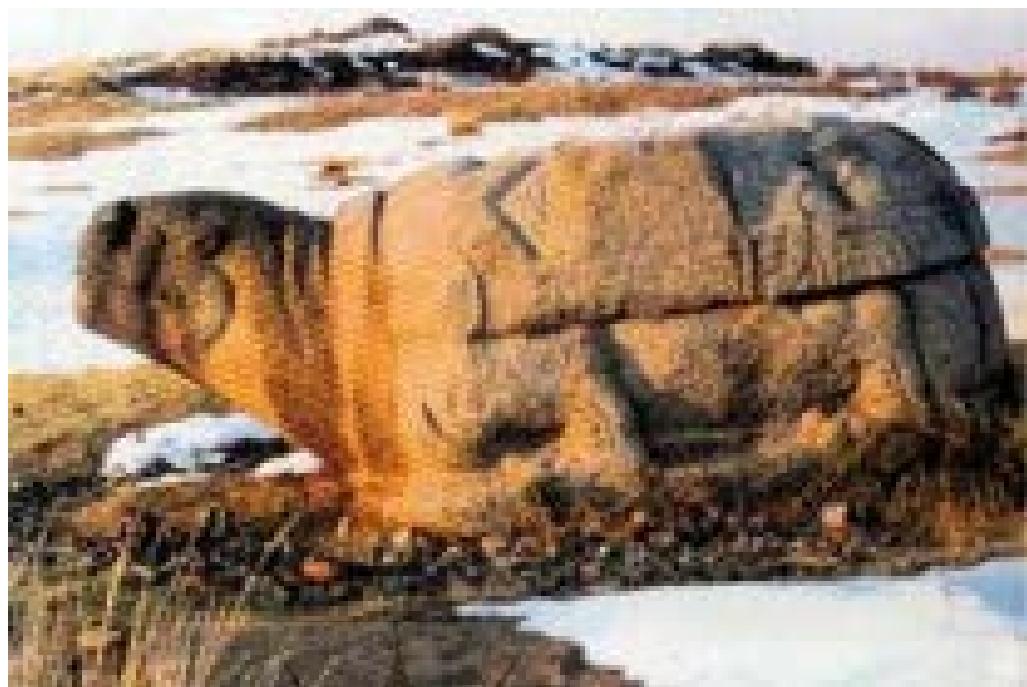
تصویر ۱۰: قوچ سنگی، موزه آذربایجان- شهر تبریز (نگارنده، ۱۳۹۶).

Fig. 10: Stony Ram, Azerbaijan Museum - Tabriz city (Author, 2017).



تصویر ۱۱: سنگ نشانه قبر به شکل اسب، جمهوری آذربایجان (Эфендиев, 1986: 63).

Fig. 11: Horse-shaped gravestone, Republic of Azerbaijan (Эфендиев, 1986: 63).



تصویر ۱۲: سنگ نشانه قبر به شکل لاکپشت، جمهوری آذربایجان (Ağasioğlu, 2013: 39).
Fig. 12: Turtle-shaped gravestone, Republic of Azerbaijan (Ağasioğlu, 2013: 39).



تصویر ۱۳: سنگ نشانه قبر به شکل سنگ افراشت، روستای انار مشکین شهر، استان اردبیل (نگارنده، ۱۳۹۶).
Fig. 13: Gravestone, Anar Meshkin Shahr village, Ardabil province (Author, 2017).



تصویر ۱۴: سنگ افراشت، گورستان خالدنبی گرگان (www.tabnak.ir).
Fig. 14: Stelae, Khalid Nabi Gorgan cemetery (www.tabnak.ir).

بررسی مفاهیم به کار رفته در سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت

حقایق و وقایع بی‌شماری که در ماوراء درک بشر قرار دارند او را واداشته تا برای ابراز اندیشه‌ها و مفاهیمی که بیان، فهم و توصیف کلامی آن‌ها مشکل بوده است، نظام‌هایی از علائم گوناگون را ابداع کند. زمانی که بحث از اعتقادات، مذهب و آئین در جوامع باستان به میان می‌آید ناخودآگاه ذهن به تشریح نمادهایی می‌پردازد و این مهم به ذهن متبار می‌شود که در دوران باستان دین با واژه نماد و نشانه، پیوندی گسست‌ناپذیر دارد. نماد دارای جنبه‌ای وسیع‌تر و ناخودآگاه است که هرگز نمی‌توان آن را به طور دقیق تعریف و یا به‌طور کامل توصیف کرد. هنگامی که ذهن به پویش نماد می‌پردازد با اندیشه‌هایی برخورد پیدا می‌کند که در ماوراء قابلیت‌های منطقی-عقلانی آن قرار دارند (هوهنه‌گر، ۱۳۷۰: ۱۳). این پژوهش نیز امید ندارد به معنی دقیق آن‌چه که با عنوان سنگ افراشت انسان‌ریخت و دلایل ساخت و درک تمامی مفاهیم به کار رفته در آن، دست یابد. به زبانی گویاتر می‌توان گفت این درک ذاتاً ممکن نیست، اما میزان نوری که بر تاریکی این مفاهیم انداخته می‌شود، متفاوت خواهد بود.

احترام به متوفی و اعتقاد به حیات پس از مرگ در تدفین اموات، ساخت مقابر، خاکسپاری برخی ظروف حاوی غذا و مایحتاج زندگی در کنار متوفی نمود یافته است. برخی معتقداند که این اشیاء احتمالاً بدھی‌هایی بودند که زندگان به مردگان بازمی‌گردانند، یا هدایایی که زندگان به مردگان پیشکش می‌کردند، یا پیشکشی برای ایزدان، حتی می‌توان وجود این اشیاء را چنین توجیه کرد که شاید هدایایی از طرف کسانی باشد که در مراسم خاکسپاری شرکت نموده‌اند (دارک، ۱۳۷۹: ۱۳۱). در هر حال، وجه مشترک همهٔ این دیدگاه‌ها اعتقاد به دنیای پس از مرگ است که این اعتقادات و آئین‌ها به صور مختلف در یافته‌های باستان‌شناسی نمود یافته‌اند؛ از جمله مهم‌ترین سنت‌هایی که در ارتباط با تدفین در هزاره‌های موردن بررسی در حوزهٔ جغرافیایی یاد شده متدائل گشته، فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت است. در حقیقت انسان از دورهٔ نوسنگی، به سنگ و وجه تقدس آن دقت نظر داشته و نمود بارز و فاخر استفاده از سنگ افراشت در فضاهای مقدس، در محوطهٔ گوبکلی‌تپهٔ ترکیه گزارش شده است (Schmidt, 2010: 238).

نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهند در هزاره‌های مورد بحث پژوهش حاضر، هیچ یافته‌ای دال بر پرستش اموات و ساختن تمثیل اشخاص و حیوانات با هدف نیایش آن‌ها به دست نیامده است. به نظر می‌رسد این سنگ افراشت‌ها عموماً به منظور یادمانی از اشخاص برجسته و نمادهای باروری ساخته شده‌اند و ارتباط آن‌ها با محل‌های تدفینی گویای این مهم است که این فرهنگ، با اعتقاد به دنیای پس از مرگ در ارتباط بوده است. تاکنون گمانه‌زنی‌های متعددی درخصوص چیستی این فرهنگ صورت گرفته است؛ هرچند دور از ذهن نیست که این سنگ یادمان‌ها در جوامع انسانی مختلف با اهداف دینی، تبلیغاتی و اجتماعی بروپا شده باشند (Sevin, 2005)، اما آن‌چه از بررسی گسترش فرهنگ سنگ افراشت‌ها می‌توان دریافت، ارتباط آن‌ها با سنن و آئین‌هاییست که در قالب، تجسم فرد متوفی در ارتباط با مدفن وی نمود یافته است. لازم به توضیح است این فرهنگ در قبور متعدد در جوامع مختلف از دوره پیش از تاریخ (Ağasıoğlu, 2013) تا سده‌های اخیر (Yılmaz. An, 2003: 44) به صورت نمادهای مختلفی به نمایش گذاشته شده و در حالت عام می‌توان سیر تحول آن‌ها را از سنگ‌های یادمان تا نمادهای باروری پیگیری نمود.

از جمله مفاهیم دیگری که بروی سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت نمود یافته، آئین قربانی کردن است. این آئین به صورت حیواناتی بر روی سنگ افراشت‌های حکاری و آستارا نمود یافته است. نمونه‌های متعددی از قربانی کردن حیوانی در شمال غرب ایران در قبور عصر مفرغ و آهن گزارش شده است. به نظر می‌رسد آئین قربانی کردن انسان نیز در این دوره مرسوم بوده است. قسمتی از جمجمه انسانی بروی سکویی در ارتباط با معبد اولیه در محوطه شهری‌ری به دست آمده است، احتمالاً به عنوان قربانی انسانی بوده است (پورفرج، ۱۳۸۶: ۳۸۲). از وجود آئین قربانی انسانی در منطقه مورد بحث، در همین دوره از گورستان خانقاہ گیلان نیز گزارش شده است (Rezaloo & Khanali, 2016: 75). به نظر می‌رسد نمونه انسان‌هایی با ابعاد کوچک‌تر که به حالت نامتعادل و افتاده بروی زمین در حاشیه فرد مرکزی، که استل متعلق به وی است، بروی استل‌های حکاری نقش شده‌اند، نمونه‌ای از قربانی انسانی باشند.

تاکنون بیشترین تعداد سنگ افراشت انسان‌ریخت از محوطه شهری‌ری در شمال غرب ایران شناسایی شده است. از این منظر که عمدۀ این سنگ افراشت‌ها در محل اولیه خود باقی‌مانده‌اند، این محوطه در بررسی این فرهنگ حائز کمال اهمیت است. سنگ افراشت‌های این محوطه براساس موقعیت قرارگیری در سه گروه عمدۀ دیوار دفاعی (بیش از ۵ نمونه)، گورستان (بیش از ۵ نمونه) و معبد (بیش از ۴۰ نمونه)، قابل تقسیم‌بندی است.

از لحاظ استفاده از سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در دیوار دفاعی، محوطه شهری‌ری با تل آچانا در انتاکیه قابل مقایسه است. به نظر می‌رسد این سنگ افراشت‌ها در محل اولیه خود به عنوان خدای حافظ دیوار مطرح بوده است (Woolley, 1955: 38). گروه دوم سنگ افراشت‌های محوطه شهری‌ری در ارتباط مستقیم با گورهای تدفینی به دست آمده است (خانلی، ۱۳۹۷: ۲۱۰-۱۵۰). گروه سوم سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت محوطه در مکانی که از طرف کاوش‌گر معبد نامیده شده، به دست آمده است (هژبری‌نوبری و همکاران، ۱۳۹۷: ۱۲). با توجه به تقدس محوطه شهری‌ری (همان: ۱۶)، به نظر می‌رسد افراد مختلف سنگ‌های یادمان خود یا بستگان فوت شده خود را برای داشتن یادمانی در این محوطه مقدس، مهیا کرده‌اند. نمونه تدفین‌های بدون جسد در گسترهٔ جغرافیایی فرهنگ بلخی-مرلوی (توگولوک، گنور) (Sarianidi, 2007: 51)، جنوب شرق ایران در شهر سوخته در بازۀ زمانی (۲۵۰۰-۳۰۰۰ پ.م.) (سید‌سجادی، ۱۳۸۵: ۳۱)، شهرک فیروزه (باصفا، ۱۳۹۳: ۲۶۲)، محوطه چلو (وحدتی و بیشیونه، ۱۳۹۳: ۳۲۱) و گورستان لاریجان (هژبری‌نوبری، ۱۳۸۹: ۱۱۲-۱۲۵) گزارش شده است. به زبان دیگر، این گمانه‌زنی نیز می‌تواند مطرح گردد که مجموعه شهری‌ری نیز

نوعی از گورهای موسوم به "Cenotaph" یا همان «مقبره خالی، تهی گور یا مقبره سرباز گمنام» بوده یا به نوعی با این موضوع مرتبط است.

همان طورکه در بخش پیشین به طور مبسوط اشاره شد در قرون میلادی سنگ افراشت‌هایی با ویژگی‌های مختلفی از قبیل یادمان‌های جنگاوران، قهرمانان و نمادهای باروری در ارتباط با مدفن اشخاص بروز و ظهور یافته است.

نتیجه‌گیری

موضوع محوری این پژوهش بررسی چیستی و چرایی برپایی سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت است. در این خصوص در ابتدا حوزه گسترش زمانی و مکانی این فرهنگ تبیین گردید. این فرهنگ در دوره پیش ازتاریخ عموماً در حوزه جغرافیایی بین دریای سیاه و دریای خزر گسترش داشته و از جمله مهم‌ترین سنت‌هایی است که در ارتباط با تدفین در طول هزاره‌های سوم، دوم و اول پیش از میلاد در حوزه جغرافیایی شمال غرب ایران، قفقاز و شرق آناتولی متداول گشته است. در دوره‌های متأخر این فرهنگ از مرزهای غربی چین تا اروپا گسترش داشته است. در سده‌های میلادی فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در متون، اشعار و یافته‌های باستان‌شناسی با اسمی مختلفی بال‌بال، بدیز، داش‌بابا و... یاد شده است که نشان از ویژگی‌های متعدد در ستن، اعتقادات و جزئیات دیگر آن‌هاست. به لحاظ تسلسل تاریخی و جغرافیایی ارتباطی بین فرهنگ سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت در پیش ازتاریخ و دوران آغاز تاریخی و میلادی وجود ندارند یا حداقل تاکنون شناخته شده نیست. با این وجود منابع مکتوب درخصوص بال‌بال و بدیزها از جمله مهم‌ترین داده‌های معنی‌شناصی این فرهنگ هستند.

این فرهنگ در مناطق یادشده، هرچند در برخی جزئیات تفاوت‌هایی به لحاظ بصری دارد، اما در موارد متعدد نیز دارای وجود اشتراک هستند. میزان شباهت‌های بصری و فناوری به حدی است که بر ارتباط این فرهنگ در طول ازمنه مورد بررسی در گستره وسیع جغرافیایی تأکید دارد. تاکنون گمانه‌زنی‌های متعددی درخصوص چیستی این فرهنگ صورت گرفته است. در این رابطه اهداف دینی، تبلیغاتی و اجتماعی عنوان گردیده بود، اما بررسی گسترش فرهنگ سنگ افراشت‌ها در بستر زمان و مکان نشان می‌دهد این فرهنگ به انحصار مختلف با مقوله تدفین، سنن و آئین‌های مذهبی ارتباط دارد. این موضوع در متون و یافته‌های باستان‌شناسی نیز نمود داشته است.

سپاسگزاری

در پایان نویسنده برخود لازم می‌داند که از داوران نشریه برای بهبود و غنای متن مقاله قدردانی نماید.

تضاد منافع

نویسنده ضمن رعایت اخلاق نشر در ارجاع دهی، نبود تضاد منافع را اعلام می‌دارد.

پی‌نوشت

1. N.I.Veselovsky
2. Stone Plastic Art of Azerbaijan
3. Rasim Efendi
4. Hakkâri taşları: çiplak savaşçıların gizemi

۵. فرهنگ مايكوب: فرهنگی که در اندکی قبل از فرهنگ کورا-ارس در منطقه قفقاز به منصه ظهور می‌رسد به نام «فرهنگ مايكوب» مشهور است. این فرهنگ دارای ویژگی‌های شاخصی در معماری، اقتصاد معيشی، آداب تدفینی و غیره است که نشان‌دهنده تشكل‌های شاخصی از لحاظ بسیاری از مواد فرهنگی است و یک زمینه‌ای از فناوری‌های

را مشخص نمود که باستان‌شناس روس، «چرنیخ» از آن به عنوان یک «استان فلزگری» یاد می‌کند (Chernykh, 1992: 97-54).

6. Tell-Rimah

۷. واژه دیگری که در ارتباط با واژه بال بال در منطقه خلخال براساس مطالعات مردم‌شناسی شناخته شده، واژه «اولولی» است.

8. Plano Karpini

9. Vilhelm De Rubruk

10. Burana

کتابنامه

- باصفا، حسن، (۱۳۹۳)، «شیوه‌های تدفین دوره مفرغ پایانی در دشت نیشابور (شمال شرقی ایران)». مجموعه مقالات همایش بین‌المللی باستان‌شناسان جوان، به کوشش: محمدحسین عزیزی خرانقی، رضا ناصری و مرتضی خانی‌پور، تهران: دانشگاه تهران: ۲۶۶-۲۵۷.
- بن‌فضلان، احمد بن العباس بن راشد بن حماد، (۱۳۴۵). سفرنامه. ترجمه‌آبوفضل طباطبائی، تهران: انتشارات شرق.
- پورفتح، اکبر، (۱۳۸۶). «بازنگری عصرآهن شمال‌غرب ایران مطالعه موردی محوطه شهریری اردبیل و قلاع اقاماری». رساله دکترای باستان‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس (منتشرنشده).
- ترابی طباطبائی، سیدجمال، (۱۳۵۵). آثار باستانی آذربایجان. جلد دوم، تهران: انتشارات انجمن آثار ملی.
- خانعلی، حمید، (۱۳۹۷)، «تحلیلی بر روابط فرهنگی شمال‌غرب ایران و قفقاز براساس مطالعه موردی سنگ افراشت‌های انسان‌ریخت به دست‌آمده از مطالعات باستان‌شناسی محوطه نیایشگاه شهریری استان اردبیل». رساله دکتری باستان‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس (منتشرنشده).
- دارک، کن آر، (۱۳۷۹). مبانی نظری باستان‌شناسی. ترجمه کامیار عبدی، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- سیدسجادی، سیدمنصور، (۱۳۸۵). شهرساخته آزمایشگاهی بزرگ در بیابانی کوچک. زابل: پایگاه میراث فرهنگی و گردشگری شهرساخته.
- وحدتی، علی‌اکبر؛ و بیشونه، رافائل، (۱۳۹۳). «گزارش مختصر فصل اول کاوش در تپه چلو، دشت جاجرم، شمال‌شرقی ایران». گزارش‌های سومین گردهمایی سالانه باستان‌شناسی ایران، تهران: انتشارات پژوهشگاه میراث فرهنگی: ۳۲۴-۳۲۰.
- هژبری‌نوبری، علیرضا؛ خانعلی، حمید؛ یلماز، آیل؛ موسوی‌کوهپر، سیدمهدي؛ حاجی‌زاده، کریم، (۱۳۹۷). «تحلیل مؤلفه‌های جغرافیایی و فرهنگی-اجتماعی مؤثر بر فرآیند شکل‌گیری و توسعه محوطه باستانی شهریری». برنامه‌ریزی و آمایش فضایی، ۲۲(۱): ۲۱-۱. <https://hsmsp.modares.ac.ir/article-21-16478-fa.html>
- هژبری‌نوبری، علیرضا، (۱۳۸۹). «گزارش مقدماتی سومین فصل کاوش‌های باستان‌شناسی گورستان باستانی لاریجان - خدآفرین». تهران: مرکز اسناد پژوهشکده باستان‌شناسی (منتشرنشده).
- هوهنه‌گر، آفرد، (۱۳۷۰). نمادها و نشانه‌ها. ترجمه علی صلح‌جو، تهران: نشر سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

- Ağasioğlu, F., (2013). *Dasbaba Turkun Das yaddasi*, Bakı.

- Basafa, H., (2014). “Burial Practices of the Late Bronze Age in the Neyshabur Plain (Northeastern Iran)”. *Proceedings of the Fourth International Conference of Young Archaeologists*, November 2013, edited by Mohammad Hossein Azizi Kharangi, Reza Naseri, and Morteza Khanipour, Tehran: University of Tehran: 257-266.

- Burney, C. A., (1979). “Meshkinshahr Survey”. *Iran*, 17: 155-6.

- Веселовский Н. И., (1915). *Современное состояние вопроса о «Каменных бабах» или «Балбалах»*. Зап. Имп. Одесского Об-ва Истории и Древностей, т.32. (Отд. Оттиск). Одесса,
- Carter, T. H., (1970). “The stone spirits”. *Expedition*, 12(3): 22.
- Chernykh, E. N., (1992). *Ancient metallurgy in the USSR: the early metal age*. CUP Archive.
- Dark, K. R., (1995). *Theoretical Archaeology*. Translated by: Kamyar Abdi, Tehran: The University Publication Center.
- Darvill, T., (2008). *Concise Oxford Dictionary of Archaeology*. OUP Oxford.
- Ebtehaj, V., (2004). “The Study Iron Age Megalithic Graves Architecture Structure Case Study: Shahryri Site in Ardebil Province”. The Thesis Presented For Degree of Master In Archaeology, Dr. Alireza Hojabri Nobari, Department of Archaeology School of Humanities Tarbiat Modares University, Tehran (Unpublished), (in Persian).
- Hejebri Nobari A.; Khanali, H.; Yilmaz, A.; Mousavi Kouhpar, S. M. & Hajizade-Bastani, K., (2018). “Analysis and Investigation of Effective Geographical and Socio-Cultural Variables on Formation and Development of Shahr yeri”. *MJSP*, 22 (1): 1-21.
- Hohenegger, A., (1977). *Form and sign about letters and symbols*. Translated By Ali Solhjoo. Tehran: Printing and Publishing Company The Ministry of Culture and Islamic Guidance.
- Ibn Fadlan, A.-ibn A.-ibn R.-ibn H., (1966). *The Travelogue*. Translated by: Abolfazl Tabatabaei, First Edition. Tehran: Sharq Publications.
- Ingraham, M. L. & Summers, G., (1979). “Stelae and Settlements in the Meshkin Shahr Plain, Northeastern Azerbaijan, Iran”. *Archäologische Mitteilungen aus Iran Berlin*, 12: 67-102.
- Khanali, H., (2018). “A Cultural Analysis of Iran’s Northwest and the Caucasus Based on a Case Study of Human Sculptures from the Archaeological Studies of the Neyayeshgah-i Shahr yeri Complex in Ardabil Province”. Doctoral Dissertation in Archaeology, Advisor: Alireza Hajiberry Nobari, Tehran: Tarbiat Modares University (Unpublished), (in Persian).
- Nobari Hejebri, A., (2007). *Preliminary Report of the First Chapter of archaeological excavation of Larijan Cemetery*. Tehran: Iranian Center for Archaeological Research.
- Nobari Hejebri, A., (2010). *Preliminary Report of the Third Chapter of archaeological excavation of Larijan Cemetery*. Tehran: Iranian Center for Archaeological Research.
- Özfirat, A., (2002). “Yılı Hakkari Kazıları”. *Kazı Sonuçları Toplantısı*, 23-2: 297-306.
- Porfroj, A., (2007). “Revisiting the Iron Age in Northwestern Iran: A Case Study of the Shahriri Ardabil Complex and Satellite Fortresses”. Doctoral Dissertation in Archaeology, Advisor: Alireza Hajiberry Nobari, Tehran: Tarbiat Modares University (Unpublished), (in Persian).
- Rezaloo, R. & Khanali, H., (2016). “The Study of a Distinctive Middle-Bronze-

Age Burial in Khanghah Gilavan Cemetery". *The International Journal of Humanities*, 24(1): 75-89. DOR: 20.1001.1.25382640.2017.24.1.6.1

- Sarianidi, V., (2007). *Necropolis of Gonur*. Kapon editions.
- Schachner, A., (2001). "Zur Bildkunst des 2. Jahrtausends v. Chr. zwischen Kaspichem Meer und Van-See am Beispiel einer Stele im Museum von Astara (Azerbaycan)". *Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan*, 33: 115-142.
- Schmidt, K., (2010). "Göbekli tepe - the stone age sanctuaries. new results of ongoing excavations with a special focus on sculptures and high reliefs". *Documenta Praehistorica*, 37: 239-256.
- Sevin, V., (2005). *Hakkâri taşları: çiplak savaşçıların gizemi*. YKY.
- Seyed Mansour, S. S., (2006). *Shahr-i Sokhta A large laboratory in a small desert*. Cultural Heritage & Tourism of Shahr-i Sokhta
- Tabatabaei, S. J., (1976). *Ancient Works of Azerbaijan*. Volume Two, First Edition. Tehran: National Work Association Publications.
- Tahmasebi Zave, H. & Irvani Ghadim, F., (2016). "Commentary on the Similarities between objects of Bactria Margiana Archaeological Complex (BMAC) and Shahr-i Sokhta". *Bi-annual Journal of Restoration Science and Cultural Heritage*, 7(4): 19-33.
- Tryjarski, E., (1971). "On the Archaeological Traces of Old Turks in Mongolia". *East and West*, 21(1/2): 121-135.
- Vahdati, A. A. & Biscione, R., (2014). "Brief Report of the First Chapter of excavation in Chalo hill, Jaram Plain, North East of Iran". Tehran: *Research Institute of Cultural Heritage, Handicrafts & Tourism Publication. Reports of 3rd annual Symposium on the Iranian archeology*, 320-324.
- Woolley, L., (1955). *Alalakh: an account of the excavations at Tell Atchana in the Hatay, 1937-1949*. (Vol. 18). Society of Antiquaries of London.
- Yilmaz, Ad., (2013). "Tebriz Azerbaycan Muzesinde Bulunan Balbal Formundaki Heykellerin Türk Tarihi AÇısından Önemi". Yuksek Lisans Tezi, Prof. Dr. Ahmet TaŞaĞIL, MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ, İstanbul.
- Yilmaz, An., (2003). "Türk dünyasında balbalların dağılımı". Doktora TEZİ, Prof. Dr. Oktay Belli, İstanbul ÜNİVERSİTESİ, İstanbul.
- Эфендиев, Р. С. О., (1986). *Каменная пластика Азербайджана*. Ишыг, Баку.