# Central Asia as a Core Area: Iran as an Origin for the European Aurignacian

## Marcel Otte

Université de Liège Received: December, 10, 2013 Accepted:January, 10, 2014

**Abstract**: A sizeable number of sites with Aurignacian assemblage have recently been discovered in Central Asia, as well as in Iran. At the same latitude as Europe and widely open to the north of the Black Sea, these sites suggest a clear movement of people westwards, from Asia to Europe, bringing both new techniques and new populations as early as 40 thousand years ago. As there has been no other break in the European prehistory since then, all these populations seem to be the real first Indo-Europeans, extending from northern India to the farthest parts of western of Europe.

Keywords: Early Europeans, Early Aurignacian, Central Asia, early migrations, Indo-Europeans

## Introduction

Like a funnel, the western end of the vastness of Asia encloses the bottleneck that joins Europe. Everything we can observe in the West corresponds to a superimposition of successive influences from events that largely took place in the East. It is thus impossible to understand the European prehistory without awareness of the many preceding events that took place in Central Asia (Otte & Koslowski 2007: Fig. 1). For example, we clearly see that pointed blades and Levallois blade production are much earlier at Obi-Rahmat, Uzbekistan (80 to 40,000 BP) (Derevianko et al. 2004) and Kara-Bom, Siberia (42,000 BP) (Vandenberghe et al. 2013) than it is in the European Gravettian (31,000 BP) (Tsanova 2013: Fig. 2). This movement followed the northern plains to meet the Aurignacian at the geographic extremity of the European peninsula (Ranov et al. 2012; Goebel et al. 1993; Otte et al. 2012). However, in the more southern hills, the transition from the Mousterian took place through an entirely different mechanism: in the Zagros, Mousterian or in any other region where flint is found as smaller knapped blocks, methods of bladelet production predominated. The tools (narrow points and thick end-scrapers) are similar to the Aurignacian and were widespread along the margins of this immense territory, in Siberia (Ust-Karakol) (Otte & Derevianko 2001: Fig. 3), Uzbekistan (Vandenberghe et al. 2013: Fig. 4), Tajikistan (Ranov 2012: Fig. 5), Afghanistan (Davis 2004: Fig. 6) and particularly in Iran (Otte et al. 2012: Fig. 7) and Iraq (Solecki 1963: Fig. 8). Alongside pointed bladelets, apparently used as arrow points, pendants and bone tools also appeared, suggesting the development of a new way of life. This way of life maintained a competitive relationship with nature by the use of projectile weapons (e.g., bow and arrow and spears) and took from the prey the most characteristics symbols of danger (the canine teeth). Once these symbolic barriers were crossed, demographic expansion accelerated with lateral geographic movements from Pakistan to Europe.

We can follow this axis of innovation along the margins of Central Asia. In the east, it is continuous through time, while in Europe the western margin was crossed abruptly and rather late. But this simultaneously brought new group of artifacts (projectile weapons), the first artistic manifestations (in Coliboaia, Romania) and especially modern anatomy, from Russia (Praslov & Rogachev 1982; Marom *et al.* 2012, Kostienki XIV; Fig. 9) to Central Europe (at the site of Mladeč, in Moravia). This is thus a new population, arriving directly from Asia, with all of its customs and unique ethnicity and gradually settles in Europe.

This observation had already been pointed out by D. Garrod (1937), and then by R. Solecki (1963), D. Olszewski (1993) and H. Delporte (1998), but was systematically rejected for obscure ideological reasons that see everything coming out of Africa, without the least documented argument.

Returning to Iran, known as a veritable "core area" of discoveries (Otte 2010), not only for the fairly large number of sites found here, but also the numerous excavations carried out in Iran (Berillon *et al.* 2007; Piperno 1973; Conard & Ghasidian 2011). The Aurignacian is thus now well-documented (Otte 2006, 2012). Western Iran is equally rich (Solecki 1963) because of the sites protected

Marcel Otte

Université de Liège 7 Place du XX Août, Bât. A14000, Liège, BELGIUM Marcel.Otte@ulg.ac.be



Fig. 1. Distribution of the easternmost Aurignacian sites, presumably the origins of the European populations.



Fig. 2. Levallois blade patterns, oriented toward the production of pointed blades, retouched blades and burins. This pattern, completely different from the Aurignacian, involves the more northern regions and led to the Gravettian in the plains of Europe (Goebel, Petrin and Derevianko 1993; Derevianko *et al.* 2004).



Fig. 3. The Aurignacian of the Altai (Otte & Derevianko 2001). Retouched blade, burin and carinated end-scrapers.



Fig. 5. The Aurignacian of Shugnou, Tajikistan (Ranov *et al.* 2012). End-scraper on Aurignacian blade, carinated endscrapers, Arjaneh points.





Fig. 4. The Aurignacian of Kul-Boulak, Uzbekistan (Vandenberghe et al. 2013). Carinated endscraper and Aurignacian blade.



Fig. 6. Kara Kamar, Afghanistan (Davis 2004). Aurignacian: carinated endscrapers, endscraper on retouched blade, denticulate.







by natural shelters. The desert zones of Central Iran and the artesian wells of Uzbekistan also show evidence of openair occupations where the Aurignacian population lived prior to their western migrations (Otte & Biglari 2004; Vandenberghe et al. 2013).

The site of Warwasi in the Iranian Zagros, in particular, contains a very long stratigraphic sequence during which the local Mousterian (called the "Zagros Mousterian": see Otte 2007) gradually becomes the classic Aurignacian by the production of bladelets and the reduction in Levallois products (Olszewski 1993; Tsanova et al. 2011). These Mousterian elements are moreover found throughout the upper part of the sequence until they turn into fully developed Aurignacian as traces or souvenirs. Curious "disks" also appear in these assemblages, for which the function remains unknown, and true backed bladelets appear that are comparable to those observed in Europe much later.

From the Altai to the Zagros, an ethnic and cultural concentration, that the political upheavals of the 20th century have largely obscured, was formed over a long period of time. These ideological frontiers are now passed, and a fresh opportunity to understand European phenomena on a vast scale has now been opened before us and we can see the formation of the traditions and populations that would succeed the Neandertals surviving in Europe. Central areas, defined by concentrations of ideas and populations, favor innovations more so than on their margins, which remain loval to their traditions. It is thus in Asia, and particularly in Iran, that we should focus our attention if we wish to understand European phenomena.

## References

Berillon, G., A., Asgari Khanghah, P. Antoint, J.-J. Bahain, B. Chevrier, V. Zeitoun, N. Aminzadeh, M. Beheshti, H. Ebadollahi Chanzanagh and S. Noshadi

2007 Discovery of New Open Air Palaeolithic Localities in Central Alborz (Northern Iran). Journal of Human Evolution 52 (4), 380-387.

Conard, N. J. and E. Ghsidian.

The Rostamian Cultural Group and the Taxonomy of the 2011 Iranian Upper Paleolithic. In: Between Sand and Sea: The Archaeology and Human Ecology of Southwestern Asia. Kerns Verlag, Tübingen, pp. 33-50

## Davis, R. S.,

2004 Kara Kamar in Northern Afghanistan: Aurignacian, Aurignacoid, or Just Plain Upper Paleolithic? In: Derevianko, P.P. & Nokrina, T.I. (Eds.), Arkheologiya i Paleoekologiya Evrazii, The Archaeology and Paleoecology of Eurasia. Russian Academy of Science Press, Novosibirsk, pp. 211-217.

## Delporte, H., 1998 L

Les Aurignaciens, premiers hommes modernes. La maison des roches éditeur, Paris.

Derevianko, A. P., A. I. Krivoshapkin, A. A. Anoikin , P. J. Wrinn, and U. I. Islamov,

The Lithic Industry of Obi-Rakhmat Grotto. Institute of 2004 Archaeology and Ethnography, Novosibirsk.

#### Garrod, D.

1937 The Near-East as a Gateway of Prehistoric Migration. In: MacCurdy, G.G. (Ed.), *Early Man*, J.B. Lippincott, Philadelphia, pp.33-40



Fig. 9. Aurignacian burial at Kostienki XIV, after Praslov & Rogatchev 1982, dated to 33,000 BP (Marom et al. 2012).

Goebel, T., V. Petrin, A. Derevianko, 1993 Dating the Middle-to-Upper-Paleolithic Transition at Kara-Bom. Current Anthropology 34(4), 452-458.

Marom, A., S. O. Mcculagh, T. F. G. Higham, A. Sinitsyn, R. E. M. Hedges,

2012 Single Amino Acid Radiocarbon Dating of Upper Paleolithic Modern Humans. Proceedings of the National Academy of Sciences 109(8), 6878-6881.

Olszewski, D. I., 1993 The Late Baradostian Occupation at Warwasi Rockshelter, Iran. In: Olszewski, D.I., & Dibble, H.L. (Eds.), *The Paleolithic Prehistory of the Zagros*, University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia, pp.187-207.

### Otte, M.,

The Aurignacian of the Caucasus." In: Zilhão, J. & Bar-Yosef, 2006 O. (Eds.), Towards a Definition of the Aurignacian, Instituto Português de Arqueológia, Lisboa, pp.287-294.

2012 The Zagros Aurignacian. Journal of the Israel Prehistoric Society 40, 85-94.

Otte, M. and A. Derevianko,

The Aurignacian in Altaï. Antiquity 287, 44-49 2001

Otte, M. and F. Biglari,

2004 Témoir 42(3), 243-247. Témoins aurignacien dans le Zagros, Iran. Anthropologie

Otte, M. and J.K. Kozlowski (Eds.) 2007 L'Aurignacien du Zagros. ERAUL 118, Liège.

Otte, M., F. Biglari, D. Flas, S. Shidrang, N. Zwyns, M. Mashkour, R. Naderi, A. Mohaseb, N. Hashemi, J. Darvish, and V. Radu,

2007 The Aurignacian in the Zagros Region: New Research at Yafteh Cave, Lorestan, Iran. Antiquity 81, 82-96.

Otte, M., S. Shidrang, and D. Flas (Eds.)

L'Aurignacien de la Grotte Yafteh et son contexte (fouilles 2012

2005-2008) /The Aurignacian of Yafieh Cave and its context (2005-2008 excavations). ERAUL 132, Liège.

Piperno, M., 1973 Upper Palaeolithic Caves in Southern Iran: Preliminary report. East and West 24, 1-9.

Praslov, N., and A. Rogachev, 1982 Palaeolithic of the Kostienki-Borschevo Area. SovietAcademy of Sciences, Saint Petersburg.

Ranov, V. A., Kolobova, K. A. and A. I. Krivoshapkin, 2012 Paleoenvironment. The Stone Age: The Upper Paleolithic Assemblages of Shugnou, Tajikistan.*Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia* 40(2), 2–24.

Solecki, R. S.,

1963 Prehistory in Shanidar Valley, Northern Iraq: Fresh Insights Into Near Eastern Prehistory from the Middle Paleolithic to the Proto-Neolithic are Obtained. *Science* 139, 179-193.

Tsanova, T., 2013 The Beginning of the Upper Paleolithic in the Iranian Zagros: A Taphonomic Approach and Techno-economic Comparison of Early Baradostian Assemblages from Warwasi and Yafteh (Iran). *Journal of* Human Evolution 65(1), 39-64.

Tsanova, T., N. Zwyns, L. Eizenberg, N. Teyssandier, F. Le Brun-Ricalens

and M. Otte, 2011 "Le plus petit dénominateur commun : réflexion sur la variabilité des ensembles lamellaires du Paléolithique supérieur ancien d'Eurasie. Un bilan autour des exemples de Kozarnika (Est des Balkans) et Yafteh (Zagros central). Original Research Articl." *L'Anthropologie* 2011.10.005

Vandenberghe, D. A. G., D. Flas, M. De Dapper, J. Van Nieuland, K. Kolobova, K. Pavlenok, U. Islamov, E. DePelsmaeker, A. E. Debeer and J. P. Buylaert

Revisiting the Palaeolithic Site of Kulbulak (Uzbekistan): 2013 First Results from Luminescence Dating. Quaternary international 324, 180-189.

# چکیدہ ی مقالات به زبان فارسی

دوران در مقایسه با ادوار پیشین شاهد حضور به مراتب بیشتر اشیای هنری، جعبه ابزارهای پیچیدهتر شده و شواهد افزایش در ظرفیت انسانی برای مناسک و باورها هستیم. در ارتباط با پیشرفت اشاره شده، شاید مهمترین تحول در تاریخ زیستی نوع بشر، گسترش گونهی جدیدی از انسان به نام انسان هوشمند هوشمند که با نام انسان با رفتار مدرن نیز شناخته می شود است. در این مقاله تلاش شده تا با استفاده از یافته های باستان شناختی به جای مانده و همچنین یافته هایی که به صورت غیرمستقیم به این گسترش مربوط هستند همچون مناسک و آداب تدفین، بیانات هنـری، تفکـر نمادیـن، و در نهایـت زبـان سـاختارمند بـه بحث پیرامون توانایی های شناختی برای رشد و توسعه در انسان هوشمند هوشـمند پرداختـه و در نتیجـه خواهیـم دید این نوآوری ها و پیامدهای آنها چه نقشی در انسان بودن داشتهاند. واژگان کلیدی: انسان هوشمندهوشمند، انسان با رفتار مدرن، انتقال از پارینهسانگی میانی به جدید، شاخت انسانی، خلاقیت انسانی اسیای مرکزی به مثابه یک ناحیه هستهای: ایـران بـه عنـوان یـک منشـاء بـرای اوریناسـی ارويا مارسل اوت دانشگاه لیژ تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۰۹/۱۹ تاريخ يذيرش: ١٣٩٢/١٠/٢٩ خلاصه: به تازگی تعداد قابل توجهی از محوطههای باستانی دارای مجموعه های اوریناسی در آسیای مرکزی و همچنین ایران کشف شدهاند. پراکنش چنین محوطههایی در عرض جغرافیایی یکسان در اروپا و شـمال دریـای سـیاه، مویـد حرکـت آشـکار جوامـع بـه سوی غرب از آسیا به اروپاست که با خود فناوری جدید را در حوالی ۴۰ هـزار سال پیش به همـراه بردنـد. از آنجایے کے پے از ایےن مہاجے رت، ہیے گسسے در

اهمیـــت داده هـــای یارینهســـنگی ایـــران در بازگشایی نکات کلیدی در تطور انسان جان. د. اسیت دانشگاه میشیگان تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۱۱/۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۱۲/۴ **خلاصــه**: ایـران به حــق بـرای شـواهد باستان شــناختی فوق العاده خود در دوره های مفرغ، آهن و ادوار فرهنگی سیسین شےہرہ است، شـواہدی کـه ایـران را بـه یکـی از مراکز اصلی آغاز تمدن ها در جهان تبدیل نموده است. با این حال و در مقام مقایسه، مدارک بسیار کمتری در مـورد يارينه سـنگي ايـران كـه تقريبا دو ميليـون سـال قدمت داشته و بیش از ۹۹٫۵ درصد از باستان شناسی کشـور را شـامل میشـود دردسـت اسـت. ایـن نوشـتار کوشـش دارد تـا کشـفیات جدیـد در دیرین انسان شناسـی، باستان شناسی و ژنتیک را که فهم ما در درک تاریخ انسان در اوراسیا را دگرگون ساخته اند، پررنگ سازد. تعجب آور نیست که در این میان بسیاری از این موارد کماکان در حال تغییرند و بسیاری از نکات و پرسشهای مطروحه نیز بی یاسخ ماندهاند. هدف از این مقاله نشان دادن توان بیبدیل و اهمیت داده نشده مدارک پارینه سـنگی ایـران در کمـک بـه فهـم بهتـر ایـن مرحلـه پویا و جذاب از زندگی بشر است. واژگان کليدي: ايـران، خاورميانـه، پارينهسـنگي، انسـان راست قامت، نئاندرتال، يبدايش انسان مدرن

گسترش خلاقیت انسانی: مواد شاختی در مدارک باستان شناسی پارینهسنگی جدید کامیار عبدی دانشگاه تربیت مدرس تاریخ دریافت: ۱۳۹۲/۱۱/۲۸ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۱/۱۵ ناریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۱/۱۵ ناریخ پذیرش از حال) و در پی آن دوران پارینهسنگی جدید شاهد جهشی عمده در خلاقیت انسانی است. در این تشابه و تفاوت اندازه گیری گردید. نتایج استفاده از این روش حاکی از اینند که تفاوتهای بارزی در ناحیهی میانی صورت در نئاندرتالها و انسانهای پارینهسنگی جدید مشاهده می شود. نتایج همچنین نشان دادهاند که نئاندرتالهای اروپایی حداقل از جنبه ریختشناسی ناحیهی میانی صورت، جامعهای منحصربه فرد بودهاند. واژ گان کلیدی: آنالیز سه بعدی ژئومتریک مورفومتریک، نئاندرتال، ناحیهی میانی صورت، اروپا، انسانریختهای پلیئستوسن جدید

کاوش در سازههای شـمارهی ۱ و ۲۰ در شهر سـوخته سید منصور سیدسجادی\* پژوهشکده باستان شناسی

> حسین مرادی دانشگاه تهران

\*نویسنده مسئول تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۲/۱۳ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۳/۲۴

**خلاصہ:** در این مقالہ نتایج مقدماتی کاوش در سازہ ھای شـمارهی ۱ و ۲۰ ارائـه می گـردد. سـازهی شـمارهی ۱، بزرگ و شامل دهها اتاق/فضا است و مشتمل بر ۶ مرحله (مراحل A-F) منتسب به دورههای III و III شهرسوخته است. مرحلهی A قدیمی ترین بوده و بیشتر ساختارهای این مرحله شامل اتاق های ذخیرهسازی همراه با مهرها، اثر مهر و دیگر اشیای اداری است. مرحلهی B به خوبی ثبت نگردیده، هرچند تغییراتی در خصوص کاربری در آن مشاهده می شود. مرحله ی تا حدودی مشابه مرحله یقبلی است. در مرحله ی سازه به ساختاری بزرگ مبدل گشته که شاید متاثر از رشد پیچیدگی بیشتر در سیستان بوده باشد. ورودی های اصلی در قسمت جنوبی قرار داشته، فضاهای زیستی در مرکز و فضاهای ذخیرهسازی در لبههای شرقی و غربی قرار گرفتهاند. حدود ۵۰ فضا در مرحله ی E مورد کاوش قرار گرفتند، ولی بخش اصلی این ساختار مشتمل بر ۱۰ اتاق است. مرحله ی F آخرین مرحله ی استقراری پیش از ترک محوطه بوده است. سازهی مدارک پیش از تاریخ اروپا مشاهده نمی شود، می توان تمامی این جوامع را نخستین هند و اروپاییانی نامید که از شمال هند تا غربی ترین مناطق اروپا پراکنده شدند. واژگان کلیدی: نخستین اروپاییان، اوریناسی آغازین، آسیای مرکزی، نخستین مهاجرتها، هند و اروپاییان

منشاء انسان مدرن: جلوآمدگی ناحیه ی میانی صورت، راهبرد سه بعدی حامد وحدتی نسب دانشگاه تربیت مدرس

> جفری آ. کلارک دانشگاه ایالتی آریزونا

\*نویسنده مسئول تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۲/۰۶ تاريخ يذيرش: ١٣٩٣/٠٣/١١ خلاصه: نئاندرتال ها در ناحیه ی میانی صورت خود خصایے ریختشناسے ویے ژهای دارنے کے آنان را با تمامی غیر نئاندرتال های هم عصر شان و همچنین تمامی انسان ریختها متمایز ساخته است. در انسان نئاندرتال استخوانهای نواحی گونهای و فک بالا در مقایســه بــا انسـانهای مــدرن کشــیدهتر شــده کــه در نتیجے ناحیہ ی میانی صورت بے گونہ ای جلوآمدہ کے در هیچیک از انسانهای مدرن دیده نمی شود. این ویژگی به نام جلوآمدگی ناحیه ی میانی صورت شاخته می شود (MFP). کاسته شدن از میزان جلوآمدگی ناحیه میانی صورت یکی از نکات کلیدی در تمایز بین نئاندرتال ها و انسان های مدرن است، تا جایی که برخی آن را یکی از مهمترین بروزات ریختی "مدرن شدن" نامیدهاند. در این پژوهش میزان تشابه در ناحیه میانی صورت انسان ریخت های پلیئستوسن جديد اروپا شامل نئاندرتال ها و انسان های پارینه سنگی جدید سنجیده شده است. برای سنجش درجهی تشابه در ناحیه ی میانی صورت، روشی نوین بنام آنالیز سه بعدی ژئومتریک مورفومتریک (GM3DA) برای این پژوهـش تدویـن گردیـد. نرم افـزار رایانـهای، دادههـای خام ریختشناسی را تبدیل به منحنی هایی نمود که قابلیکت استفادهی آماری داشته و از این طریق میزان وجـود می تـوان تاحـدودی کاربـرد الاهـهی آتـش را در متـون اورارتویـی در رابطـه بـا مهمتریـن خـدای اورارتـو، خالـدی ردیابـی نمـود. ایـن نوشـتار در پـی آن اسـت تـا بـا اسـتفاده از شـواهدی همچـون نمایـش خالـدی بـر روی یـک سـپر از محوطـهی باسـتانی انـزاف و آتشـدانهای محوطـه آیانیـس، نشـان دهـد کـه آتـش بـرای خالـدی برپـای گردیـده بـوده و می تـوان از آن بعنـوان "آتـش پیـروز" یـاد نمـود. همچنیـن خالـدی خـود می توانسـته به عنـوان الاهـهی آتـش در نظـر گرفتـه شـود جایی کـه ویژگیهـای آتـش پیـروز را دارا بـوده: همـواره سـوختن، ارتبـاط بـا خـدای پیـروزی، سوختن در معابـد و حتی شـاید هـم نیـاز بـه قربانـی و نـذورات. اورارتوییان

أخريـــن زن فرمانـــروا در ايرانشـــهر: ملكـــه أذرميدخــت تورج دریایی دانشگاه کالیفرنیا، ایرواین تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۱/۲۳ تاريخ يذيرش: ١٣٩٣/٠٢/١۴ **خلاصیہ:** ملکے آذرمیدخےت، آخریے ملکے از سلسے له ساسانیان بودہ کے در خیلال صدہ ی ہفتے میں لادی بر ایرانشـهر حکمرانـی میکـرده اسـت. در ایـن نوشـتار برآنیـم تابا مرور زندگی و تصمیماتی که از جانب وی اخذ شد خاطرهی یدرش خسرو دوم (خسرو یرویز) را احیا نماییم. یکی از اعمال آذرمیدخت ضرب سکه با تصویر یدرش و نام خود بوده است. در این نوشتار در مورد این حرکت وی فرضیهای جدید ارائه گردیده است. این مقاله نتیجه می گیرد که در پس ترور آذرمیدخت، نجيب زادگان اشكاني همچون اسپهبد فرخ هرمزد و یســرش رســتم فرخــزادان قــرار داشــتهاند. **واژگان کلیدی**: امیراتوری ساسانی، سکه شناسی ساسانی، ملکه آذرمیدخت، خسروپرویز، اسپهبد فرخ هرمـزد، رسـتم فرخـزادان، فرامانـرواي زن ايـران

شماره ی ۲۰ در شمال غرب سازه ی شماره ی ۱ واقع شده است. کاوش به مدت ۲۵ روز به طول انجامید و به اتمام نرسید. سازه ی شماره ی ۲۰ دارای ۱۲ فضا به صورت شمالی جنوبی است که از خشت ساخته شدهاند. اتاق ها با زاویه مستقیم نسبت به هم قرار داشته و دیوارها تقریبا ۲۰ تا ۸۰ سانتی متر ضخامت دارند. ورودی های اصلی این سازه عموما با دو لایه از اندود سفید و قرمز پوشیده شدهاند. دو اجاق بزرگ پر از مقادیر زیاد خاکستر و زغال از فضاهای ۴ و ۵ پوشیده شده است. بر اساس مواد اندک فرهنگی به پوشیده شده است. بر اساس مواد اندک فرهنگی به مربوط به دوره IV است. واژگان کلیدی: شهرسوخته، اجاق، سازه های شماره ۱ و ۲۰، تخصص گرایی

آیا خالدی خدای آتش پیروز در نزد اورار توییان بوده است؟ مریم دارا سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۲/۲۰ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۰۳/۲۱ خلاصه: آتش جایگاهی مشخص در نزد اقوام باستانی داشته و نزد آنان از احترام و قداست برخوردار بوده است. جایگاه تقدیس شدهی آتش در نزد اقوام مختلف باستانی تا حدود زیادی مشخص گردیده، با این وجود این مهم کمتر در نزد اورارتوییان شناخته شده است. این مهم کمتر در نزد اورارتوییان شناخته شده است. آتش وجود داشته که در مورد اورارتوییان چنین نبوده قاعدتاً آتش میبایست در محیط سردی که اورارتوییان در آن زندگی مینمودند از اهمیت ویژهای برخوردار بوده باشد. هیچ ردی از اهمیت آتش و یا الاههای در این مورد در متون سلطنتی اورارتو دیده نمی شود، با این