



PROFESSOR QÜDRƏT İSMAYILZADƏNİN  
90 İLLİK YUBİLEYİNƏ HƏSR OLUNMUŞ

**QARABAĞ VƏ ZƏNGƏZURUN MƏDƏNİ İRSİ  
ARXEOLOJİ VƏ ETNOQRAFIK TƏDQİQATLARDADA**

BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSIN  
**TEZİSLƏRİ**

5 - 6 NOYABR 2024-CÜ İL  
BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ, AZƏRBAYCAN

DEDICATED TO THE 90TH ANNIVERSARY  
OF PROFESSOR GUDRAT ISMAYILZADEH

**CULTURAL HERITAGE OF KARABAKH AND  
ZANGEZUR IN THE ARCHAEOLOGICAL  
AND ETHNOGRAPHIC RESEARCHES**

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
**THESES**

NOVEMBER 5-6 2024  
BAKU STATE UNIVERSITY, AZERBAIJAN

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ  
**BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ**

**AMEA ARXEOLOGİYA VƏ  
ANTROPOLOGİYA İNSTİTUTU**



PROFESSOR QÜDRƏT İSMAYILZADƏNİN  
90 İLLİK YUBİLEYİNƏ HƏSR OLUNMUŞ

**QARABAĞ VƏ ZƏNGƏZURUN MƏDƏNİ İRSİ  
ARXEOLOJİ VƏ ETNOQRAFİK TƏDQİQATLARDADA  
BEYNƏLXALQ ELMİ KONFRANSIN  
TEZİSLƏRİ**

5 - 6 NOYABR, 2024-CÜ İL,  
BAKİ DÖVLƏT UNIVERSİTETİ, AZƏRBAYCAN

DEDICATED TO THE 90TH ANNIVERSARY  
OF PROFESSOR GUDRAT ISMAILZADEH

**CULTURAL HERITAGE OF KARABAKH AND  
ZANGEZUR IN THE ARCHAEOLOGICAL AND  
ETHNOGRAPHIC RESEARCHES**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
THESES**

5 – 6 NOVEMBER, 2024  
BAKU STATE UNIVERSITY, AZERBAIJAN

**BAKİ - BAKU - 2024**

Qarabağ və Zəngəzurun mədəni irsi arxeoloji və etnoqrafik tədqiqatlarda. Beynəlxalq elmi konfransın tezisləri. Bakı, 5-6 noyabr 2024-cü il. Bakı, Bakı Dövlət Universiteti, 2024. – 134 səh.

Cultural heritage of Karabakh and Zangezur in the archaeological and ethnographic researches. International Scientific Conference theses. Baku, 5-6 November, 2024. Baku, Baku State University, 2024 – 134 p.

ISBN: 978-9952-546-99-6

© Bakı Dövlət Universiteti, 2024

## I BÖLMƏ

# QARABAĞ VƏ ZƏNGƏZURUN DAŞ VƏ PALEOMETAL DÖVRLƏRİNİN ARXEOLOJİ İRSİ

### WHAT TYPES OF HUMANS LIVED IN AZYKH CAVE?

**Yaqub Mammadov**

*ANAS Institute of Archeology and Anthropology;  
Khazar University, Department of History and Archaeology  
Senior researcher, PhD in History  
yaqubamea@gmail.com*

**Keywords:** Paleolithic, migration, evolution, Azykh cave, South Caucasus  
**Açar sözlər:** Paleolit, miqrasiya, təkamül, Azıx mağarası, Cənubi Qafqaz

It should be mentioned that the Southern Caucasus had been one of the earliest areas where hominid used to live. This fact is proved by the remains discovered in 1939, at the Jeyranchol. It was evidenced that the extinct hominid of Hominidae had existed in the Southern Caucasus during late Miocene period (nearly 9 million years ago). For 30-40 years after this necessary discovery, no relevant evidence showing the evolution of hominoids in the region and the migration of early Homo species was found.

As a result of the excavations conducted in 1973-1982 under the leadership of M.M. Huseynov in the VII-X layers of the Azykh cave, 199 artefacts made by early Homo generations were discovered. These samples, which differ from classical Oldowan type tools, were included in the scientific period as local "Guruchay culture". Although the first stage of settlement in Azykh cave is attributed to 1.2 million years ago, early Homo species lived in the Guruchay valley at least 1.5-2 million years ago.

In 1968, a hominid remains - the right part of the mandible, dating back to 350-400 thousand years ago - was discovered from layer V belonging to the middle Acheulean culture of the Azykh cave. There has been a difference of opinion among researchers about the place of man in the hominid system to which the jaw bone belongs. Paleontologist D.A. Hajiyev stated that he belongs

to the transition stage from the last archanthropes to early paleanthropes (*Homo erectus* to Neanderthals - Y.M.) due to the size of his jaw bone, and it was called "*Azykhanthropus*" by M.M. Huseynov.

R.M. Gasimova did not agree at all with the idea that the Azykh man belonged to the pre-Neanderthals (Heidelberg type people - Y.M.), attributed him to the local early group of Neanderthals and called him "*Palaeoanthropus azykhensis*".

The conducted studies show that the eastern part of the Lesser Caucasus was inhabited by the last group of *Homo heidelbergensis*, who evolved towards Neanderthals in the middle Acheulean period, and the Acheulean period in the South Caucasus is of great importance in the scientific study of the physical structure of people. The Azykh man can be considered one of the latest representatives of the *Homo heidelberg* group in Eastern Europe, and I think his name "*Homo azykhensis*" is more appropriate.

During illegal "excavations" conducted in Azykh cave in 2010, a left first permanent molar (M1) belonging to a Neanderthal type human was discovered in the upper layer of the layer belonging to the Middle Paleolithic period, near the wall of the cave. The animal tooth found in the horizon where the tooth was found was dated to  $100 \pm 7$  thousand years ago based on ESR determination.

Thus, the conducted studies suggest that three species of the genus *Homo* - *Homo erectus*, *Homo heidelbergensis* and *Homo neandertalensis* – used to live in the Azykh cave. This shows that the Azykh cave is a unique Paleolithic settlement. Due to these features, the Azykh cave should be protected and included in the list of heritage of UNESCO.

## MÜNDƏRİCAT/CONTENT

### **Ibrahim Zeynalov**

Qarabağ və Zəngəzurun mədəni irsi

professor Qüdrət İsmayılovun tədqiqatlarında ..... 5

### **Fərhad Quliyev**

Qarabağ və Şərqi Zəngəzurun işgaldan azad olunmuş ərazilərində  
aparılan arxeoloji tədqiqatların ilkin nəticələri ..... 7

### **Tarix Dostiyev**

Qarabağın arxeoloji irləndə mədəni qatlar ..... 9

**Yoshihiro Nishiaki, Azad Zeynalov,**

**Yagub Mammadov, Ülvıyya Safarova**

Resumption of the excavations of the middle paleolithic

Tagħlar cave, Karabakh ..... 11

### **David Stone**

The archaeobotany of Qaratepe, Azerbaijan 2nd–13<sup>th</sup> centuries ..... 13

### I BÖLMƏ/SECTION 1

#### **QARABAĞ VƏ ZƏNGƏZURUN DAŞ**

#### **VƏ PALEOMETAL DÖVRLƏRİNİN ARXEOLOJİ İRSİ**

#### **ARCHAEOLOGICAL HERITAGE OF THE STONE AND PALEOMETAL PERIODS OF KARABAKH AND ZANGEZUR**

### **Yaqub Mammadov**

What types of humans lived in Azykh cave? ..... 14

**Azad Zeynalov, Yoshihiro Nişiyaki, Yaqub Məmmədov,**

**Vaqif Əsədov, Ülvıyyə Səfərova**

Tağlar mağarasında arxeoloji tədqiqatların bərpası ..... 16

**Sahib Mammadov, Aybaniz Ahadova, Ahmad Ahadov**

Mineral composition of ancient ceramics from Fuzuli district ..... 18

**Karolina Hruby, Mark Iserlis, Khagani Almamedov**

Late chalcolithic ground stone tools in context: preliminary results ..... 20

**Müzəffər Hüseynov, Bəxtiyar Cəlilov, Giulio Palumbi**

Qaraçınar yaşayış yerində arxeoloji tədqiqatlar haqqında ..... 22

### **Fuad Hüseynov**

Azərbaycanın Qarabağ bölgəsinin erkən əkinçilik dövrü abidələri ..... 24

### **Дмитрий Кириченко**

Модель колеса Куро-Аракской Культурно-Исторической

Общности. Из историко-краеведческого музея г. Барда ..... 26

### **Aidə Məmmədova**

Naxçıvan dulus ustalarının Quruçay və Köndələnçay vadisi ilə

iqtisadi-mədəni əlaqələri ..... 28

Kompüter tərtibatı: Azadə İmanova  
Üz qabığının dizaynı: Sahib Adilov

Çapa imzalanıb: 04.11.2024  
Format: 70x100 1/16. Ofset kağızı.  
Həcmi: 8,5 ç.v. Sayı 50

---

Bakı Dövlət Universitetinin Nəşr Evində çap olunmuşdur.  
AZ 1148, Bakı şəh., ak. Z.Xəlilov küç. 33  
Tel: (+99 412) 538 87 39 / 538 50 16  
E-mail: bdunesheevi@bsu.edu.az  
**www.bsu.edu.az**



 [bsu.edu.az](http://bsu.edu.az)

 (+994 12) 430 32 45

 [info@bsu.edu.az](mailto:info@bsu.edu.az)

Ünvan: Bakı şəhəri, AZ 1148,  
ak.Zahid Xəlilov küç., 33