



ISSN: 1994-4217 (Print) 2518-5586(online)

Journal of College of Education

Available online at: <https://eduj.uowasit.edu.iq>



Dr. Omed Xatab
Wahab

Directorate General of
Education in
Sulaimaniyah

Dr. Jawhar Jalal Wsu

Bright Technical and
Vocational Institute -
Sulaimaniyah

Email:

umedxatab@gmail.com

Jawhar.wsu@btvi.edu.iq

Keywords:

Citadel , Chamchamal,
Miltiray



Article info

Article history:

Received 10.Sep.2025

Accepted 15.Oct.2025

Published 28.Nov.2025



Chamchaml Citadel based on the historical sources 1820-2013

A B S T R A C T

Chamchamal citadel is one of the ancient citadels in Kurdistan region-Iraq. Its shape is in circular, the total area of the base of the citadel is larger than its upper part. It was constructed on the steady ground near a water source. The history of the citadel construction is still unknown, so that many different opinions related to its construction history have been emerged. There is only a road to climb the citadel, and it is used for many reasons such as: defence, economy, enforcement of the law, ...etc. The height of the citadel is different from all its corners, and the castle is located over the main road between Kirkuk and Sulaymaniyah, and control its surrounding. During the Ottoman Empire rule in the region, a military fort was built there, but it was destroyed in the 1950s. In 1989, Chamchamal Municipality decided to build a defensive wall surrounding the castle as well as a (1.5) meter fence with eight watchtowers on the castle.

The reason behind choosing this topic for the dissertation is that so far there is not a special study about this topic in Kurdistan and Iraq universities.

The objective of current study is to answer some questions related to the history of the construction of citadel regarding the explorers and Archaeologists, the height of the citadel, the objectives behind its construction.

Through the current study, method of historical study is depended on in which the knowledge is analyzed, compared and then presented.

The structure of the study consists of an introduction, five main sections, results and list of references. Within the introduction, history of Chamchamal is referred briefly, the name of Chamchamal citadel in the historical sources is described while in the second section shape and place of the citadel are explained. Third section is dedicated to explain height, water resources and ways to ascend the citadel, Fourth section is dedicated to discuss about the history of the citadel construction in the explorers and archaeologists' points of view, and in the last section, the reasons of building the citadel are described. The study ends with presenting the conclusion of the study .

© 2025 EDUJ, College of Education for Human Science, Wasit University

DOI: <https://doi.org/10.31185/eduj.Vol61.Iss3.5090>

قلعة جم جمال من المصادر التاريخية ١٨٢٠ - ٢٠١٣

م.د. أوميد خطاب وهاب
المديرية العامة لتربية السلبيانية

م.د. جهوههر جهلال وسو
المعهد التقني والمهني برييت - السلبيانية

الخلاصة:

تُعدّ قلعة جم جمال إحدى القلاع القديمة في إقليم كردستان العراق، وتتميز بشكلها الدائري وقاعدتها الواسعة مقارنةً بجزئها العلوي. شُيّدت القلعة على أرض ثابتة بالقرب من مصدر للمياه، غير أن تاريخ بنائها لا يزال مجهولاً، مما أدى إلى ظهور آراء متباينة حول زمن تشييدها. ولا يوجد سوى طريق واحد للصعود إليها، وقد استُخدم لأغراض متعددة مثل الدفاع والاقتصاد وإنفاذ القانون. كما يختلف ارتفاع القلعة بحسب زواياها المختلفة، وتقع على الطريق الرئيس بين كركوك والسلبيانية، الأمر الذي جعلها تسيطر على المناطق المحيطة. وخلال فترة الحكم العثماني، أُنشئ حصن عسكري في موقعها، لكنه دُمّر في خمسينيات القرن العشرين. وفي عام ١٩٨٩ قررت بلدية جم جمال بناء سور دفاعي يحيط بالقلعة، إلى جانب سياج بارتفاع ١,٥ متر مزوّد بثمانية أبراج للمراقبة.

ويعود اختيار هذا الموضوع إلى غياب الدراسات والأبحاث الخاصة بتاريخ قلعة جم جمال في جامعات إقليم كردستان والجامعات العراقية.

ويهدف البحث إلى الكشف عن تاريخ بناء القلعة، والإجابة عن بعض التساؤلات المرتبطة بها، ولا سيما آراء الباحثين والرحالة والمستكشفين وعلماء الآثار؟، إلى جانب تحديد غايات بنائها؟.

وقد اعتمد البحث على المنهج التاريخي في جمع المعلومات من مصادر متنوعة، مع الاستعانة بالمنهج التحليلي لمقارنتها وصياغتها بصورة متكاملة.

ويتألف البحث من تمهيد وخمسة مباحث رئيسية ونتائج وقائمة بالمصادر والمراجع، حيث يتناول التمهيد نبذة موجزة عن تاريخ جم جمال، ويعرض المبحث الأول ذكر القلعة في المصادر التاريخية، بينما يشرح المبحث الثاني شكلها وموقعها، وفي المبحث الثالث تحدثنا عن ارتفاع و مصادر المياه و طرق الصعود الى القلعة، المبحث الرابع يركز على تاريخ بنائها وفقاً لآراء الباحثين والرحالة والمستكشفين وعلماء الآثار، في حين يتناول المبحث الخامس أسباب بنائها. وفي الختام تمّ عرض أهم الاستنتاجات التي توصل إليها البحث.

الكلمات المفتاحية: القلعة ، جم جمال ، العسكرية

قه‌لای چه‌مچه‌مال له سه‌رچاوه‌کانی سالانی ۱۸۲۰-۲۰۱۳

م.د.د. جوهه‌ر جه‌لال و سو
 م.د.د. اومید خطاب وهاب
 په‌مانگای ته‌کنیکی و پیشه‌یی برایت
 به‌رئوبه‌رایه‌تی گشتی په‌روه‌ده‌ی سلیمانی

پوخته

قه‌لای چه‌مچه‌مال یه‌کیکه له قه‌لای دیرینه‌کانی هه‌ریمی کوردستانی عیراق، له شیوه‌ی بازنه‌ی دایه، رووبه‌ری خواره‌وه‌ی قه‌لاکه له سه‌روه‌ی گه‌وره‌ تره، له سه‌ر زه‌وییه‌کی لیژ و له نزیك سه‌رچاوه‌ی ئاوه و بنیاد نراوه، میژووی بنیادنانی به ته‌واوی نه‌زانراوه، یه‌ک ریگای سه‌ره‌کی بۆ سه‌رکه‌وتن هه‌یه، به مه‌به‌ستی جو‌راوجو‌ری وه‌ک (به‌رگری، ئابووری، سه‌پاندنی یاسا... هتد) بنیادنراوه، به‌رزیی قه‌لاکه له هه‌رچوار لاهه جیاوازه و ده‌روانیته سه‌ر ناوچه‌کانی ده‌ورووبه‌ری به گشتی و به‌تایبه‌تی ئه‌و ریگا سه‌ره‌کییه‌ی له که‌رکه‌وه‌ بۆ سلیمانی ده‌روات، له سه‌رده‌می عوسمانیه‌کاندا قشله‌یه‌کی سه‌ریازیان له سه‌ر بنیاد نا، تاوه‌کو له په‌نجاکانی سه‌ده‌ی رابردوودا به ته‌واوی رووخیندرا، له سالانی (۱۹۸۹) شاره‌وانی چه‌مچه‌مال دیواریکی راگری له خواره‌وه‌ی قه‌لای و شورایه‌کی به به‌رزیی (۱,۵) و هه‌شت قولله‌ی چاودیری کردنیان له سه‌ر قه‌لای بنیاد نا. هۆکاری هه‌لبژاردنی ئه‌م بابته بۆ گرنگی میژووی بنیادنانی قه‌لای ده‌گه‌رینه‌وه، جگه له‌وه‌ی له زانکۆکانی هه‌ریمی کوردستان و عیراقیشدا توێژینه‌وه‌یه‌کی زانستی ده‌رباره‌ی میژووی بنیادنانی قه‌لای چه‌مچه‌مال ئه‌نجام نه‌دراوه. ئامانجی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه بۆ وه‌لامدانه‌وه‌ی چه‌ند پرسیاریکه، له‌وانه میژووی بنیادنانی قه‌لای له روانگه‌ی گه‌ریده‌و شوینه‌وارناسانه‌وه؟ ئامانجه‌کانی پشت بنیادنانی قه‌لای چی بوون؟ بۆ ئه‌نجامدانی ئه‌م توێژینه‌وه‌یه پشتمان به میتۆدی توێژینه‌وه‌ی میژووی به‌ستوه و زانیاریه‌کانمان ریخستوتوه‌وه‌و خستوو مانه‌ته روو.

پیکهاته‌ی توێژینه‌وه‌که‌مان له ده‌روازه‌یه‌ک و پینج ته‌وه‌ری سه‌ره‌کی و ئه‌نجام و لیستی سه‌رچاوه‌کان پیک هاتوه. وشه‌کلێل (قه‌لای، چه‌مچه‌مال، سه‌ریازی).

پیشه‌کی

گرنگی بابته: قه‌لای چه‌مچه‌مال ده‌که‌وتنه‌ ناوه‌راستی شاره‌وه و ده‌روانیته سه‌ر ناوچه‌کانی ده‌ورووبه‌ری، ناوبانگیکی میژوویی به چه‌مچه‌مال به‌خشیوه و به‌شیک گرنگی و جیگه‌ی یادگاری چه‌ندین نه‌وه‌ی یه‌ک له دوا‌ی یه‌کی چه‌مچه‌ماله، به‌پنی ئه‌نجامه‌کانی کنه و هه‌لکۆلین و پشکنینه‌کان ده‌شیت له سه‌ر پاشماوه‌ی شاریکی دیرین، قوناغ به قوناغ به تپه‌ریوونی کات بنیاد نراوه، قه‌لای چه‌مچه‌مال دوو ناوی به یه‌که‌وه گری‌دراون و پیکه‌وه ناویان له سه‌رچاوه میژوویه‌کاندا هاتوه، که‌واته قه‌لای ته‌نیا بریتی نییه له ناوچه‌یه‌کی شوینه‌واری، به‌لکو نیشانه و گه‌واهدره بۆ بوونی شارستانیه‌تیکی دیرین له چه‌مچه‌مالدا، که دراوسینی چه‌ندین ناوچه‌ی شوینه‌وارییه له سنوره‌که‌دا، جگه له‌وه‌ی شوینی پیکدادانی نیوان هیزه جو‌راوجو‌ره‌کان له سه‌رده‌مه جیاوازه‌کاندا بووه.

هۆکاری هه‌لبژاردنی ئه‌م بابته بۆ گرنگی و کاریگه‌ری پیگه‌ی قه‌لای و به‌کاره‌ینانی له لایهن ده‌سه‌لاته یه‌ک له دوا‌ی یه‌که‌کانه‌وه ده‌گه‌رینه‌وه، که قه‌لای هه‌میشه له شه‌ره‌کاندا فاکته‌ریکی گرنگی یه‌کلاکه‌روه بووه، به‌جو‌ریک هه‌ر هیزیک ده‌ستی به سه‌ر قه‌لادا گرتنیت تاوه‌کو راده‌یه‌کی باش سه‌رکه‌وتتی به ده‌ست هیناوه، جگه له‌وه‌ی تاوه‌کو ئیستا له زانکۆکانی هه‌ریمی کوردستان و عیراقیشدا توێژینه‌وه‌یه‌کی زانستی ده‌رباره‌ی میژووی قه‌لای چه‌مچه‌مال ئه‌نجام نه‌دراوه.

نامانجی ئەم توێژینهوهیه بۆ وهلامدانهوهی چهند پرسیاریکی تاییهت به میژووی بنیادنانی قه لایه، لهوانه دهستنیشانکردنی میژووی بنیادنانی قه لایه روانگهی گهڕیده شوینهوارناسانهوه؟ نامانجهکانی بنیادنانی قه لایه چی بوون؟.

بۆ ئەنجامدانی ئەم توێژینهوهیه پشتمان به میتۆدی توێژینهوهی میژووی بهستوه و زانیاریهکانمان ریکخستوتوهوه خستوو مانهته روو.

له ئامادهکردنی ئەم توێژینهوهیهدا چهند گرفتیک هاته پیشمان، له گرنگترینیان بریتی بوو له کهمی کات و نهبوونی سهراچاوه راپۆرتی زانستی باوهڕپیکراو دهربارهی میژووی بنیادنانی قه لایه ئهو کههسته شوینهوارپیانهی که تینیدا دۆزارونهتوه.

له نووسینهوهی ئەم توێژینهوهیهدا سوود له کۆمهڵیک بهلگهنامه و سهراچاوه رهسهن و وتار وهگریاروه له کۆتایی توێژینهوهکهدا له لیستی سهراچاوهکان خراوته روو.

پینکهاتهی توێژینهوهکهمان له دهرواجهیهک و پینج تهوهری سههرکی و ئەنجام و لیستی سهراچاوهکان پیک هاتوه، له دهرواجهدا به کورتی ئاماژمان بۆ میژووی چهچهمال کردوه، له تهوهری یهکهدا باسمان له ناوی قه لایه له سهراچاوه میژووییهکاندا کردوه، له تهوهری دووهدا باسی شیوه شوینی جوگرافی قه لایمان کردوه، له تهوهری سێیهدا باسمان له بهرزایی و سهراچاوهی ئاو و رینگاکی سههرکهوتن بۆ سههر قه لایمان کردوه، له تهوهری چوارهدا میژووی بنیادنانی قه لایمان له روانگهی گهڕیده شوینهوارناسانهوه خستوهته روو، له تهوهری پینجهدا هۆکارهکانی بنیادنانی قه لایمان باسکردوه.

دهرواجه: ناساندنی چهچهمال

چهچهمال یهکیکه له قهزا دیرینهکانی کوردستان و له باکووری رۆژههلاتی کۆماری عێراقی فیدرال ههلهکوتوه، (٣٥٠کم) له بهغدادی پایتهختهوه دوره، له نیوان شارهکانی کهرکوک و سلیمانی دایه، بهجۆریک (٤٥کم) له کهرکوک و (٥٨کم) له سلیمانییهوه دوره، هاوکات زنجیره چیاکانی (سهگرمه، دهرهندی بازیان، باسههر، کلکه سماق) له رۆژههلاتیهوه ههلهکوتون، بهرزاییهکانی بانی (مهقان) له باکووری رۆژئاوایهوه بۆ باشووری رۆژههلاتی درێژ بووتهوه، له باکوورییهوه رووباری زێی بچووک و قهزای کۆیهی سههر به شاری ههولێره، له باشوورییهوه رووباری ئاوهسپی له قهزای کهلاری جیا دهکاتهوه. (الهاشمی، ١٩٣٠، ٢٤٥؛ عزیز، ٢٠١١، ٢٣). درێژی رووبههرهکهی نزیکه (١٠٠کم)ه و له رووی کارگێرییهوه له سهردهمی عوسمانیهکاندا سههر به سنجی سلیمانی بووه. (د.ک.و، ١٩٣٩-١٩٥٥، ١٤). دواي ئهوهی دهولتهی عوسمانی له سالی (١٨٥١) کۆتایی به میرنشینی بابان هینا و چهچهمالی کردوه به قهزا، له چوارچێوهی سنووری کارگێری سنجی سلیمانیدا سههر به ویلایهتی شارهزور بووه، له سالی (١٨٩٢) ناوی ویلایهتی شارهزور بۆ ویلایهتی موسل گۆرا، لهو کاتهدا چهچهمال به قهزای بازیان ناوبراوه، بهلام پینگهی بهرپههردنی کارگێری قهزاکه له چهچهمال بووه. (ادموندز، ١٩٧١، ٤١؛ وهاب، ٢٠٢١، ٢٥). چهچهمال به سامانی سروشتی بهتاییهتی (نهوت، غاز، خوی چیشته... هتد) دهولهمهنده. (خهتاب، ٢٠١٠، ٩). کهواته چهچهمال شوینیکی ستراتیژی گرنگی ههیه و شارهکانی سلیمانی و کهرکوک به یهکهوه دههستیت و خالی به یهکهوه بهستهوهی سلیمانی به ناوهراست و باشووری عێراقهوهیه، بههۆیهوه له کۆندا رینگایهکی گرنگی کاروانه بازرگانییهکانی لهسههر بووه. (جبار، ٢٠٠٩، ٦).

چهچهمال له چاخهکانی پیش میژووهوه ناوچهیهکی ئاوهدان و خاوهن شارستانییهت بووه و چهندین ناوچهی شوینهواری تیدا. (أغا-ملا مصطفى، ١٩٥٧، ٢٦٣). بهپێی توماری بهرپههرايهتی فهزمانگهی شوینهواری عێراق

(۱۴۲) ناوچەى شوينەوارىيى (۱) لە سنوورى چەمچەمآلدا ھەن و لە چاخەکانى پيش ميژوودا مروقى نينادەرتالى تيدا ژياوھ. (۱۹۷۰، ۱۹۹-۲۰۳؛ باقر، ۱۹۷۳، ۶۲۰-۶۲۱؛ پيريادي، ۲۰۱۰، ۵). ھاوکات چەند نزرگە لە سنوورى چەمچەمآلدا ھەيە، کە بەشنيک لە ھاوولاتييان بە مەبەستى گيرابوونى نزاکانيان سەردانيان کردووھ، لەوانە (خدرى زيندە لە بەرزاييەکانى باني مەقان لە پشت گوندى مؤفەر، گۆرى شەيخ سەعيد لە رۆژئاوایى چەمچەمآل، شەيخ رەش لە نزيك گوندى کانى شەيتان، ئىمام بابا زەنون لە گوندى پيريادي، پير محەممەد لە گوندى زەنان، شەيخ مەعروف کە ناسراوھ بە (شەيخ مارفە کۆسە) لە گوندى کانى کەوھ، سەيد مستەفا لە گوندى چۆلمەك، ئىمام شاسوار لە گوندى کەلان، بۆر سوار لە گوندى قوامراو، گۆرى شەيخ عەبدولکەريم لە گوندى کرچنە و گۆرى شەيخ حەسەن لە گوندى کانى چنار... ھتد). (د.ک.و، ۱۹۳۹-۱۹۵۰، ۱۰).

لە سنوورى چەمچەمآل و دەوورووبەريدا ھۆزەکانى (لەك، زەنگەنە، جاف، بالەك، لور، بلباس، شەيخ بزىنى، ھەمەوھەند، دزەى، ساداتى پيريادي، ساداتى جەبارى، ساداتى بەرزنجە، دووراجى، مەنمى، كاوانى، ئۆمەربىل، سالىھى، كافروشى، گيژ، ھورمزيار، كەلھور دەلۆ، داوھە، شەيخان، بابان، زەند، شەرف بەياني، ماملەيسى... ھتد) نيشتەجىبوون. (شەريف، ۲۰۰۵، ۱۸۳؛ فتاح، ۲۰۱۲، ۱۱). سەبارەت بە ئايىنى دانىشتووانى سنوورى چەمچەمآل، ھەرچەندە پيشتر چەند مالىكى مەسيحى و جوولەكە لە سنوورى ئەم قەزايەدا نيشتەجىبوونە، بەلام دواتر جوولەكەكان بۆ ولاتى ئيسرائيل و مەسيحىيەكان بۆ شارەكانى كەركوك و سلێمانى كۆچيان كرد، بۆيە دانىشتووانەكەى زۆرينەى موسلمانى سوننە مەزھەب پەيرەوى ئىمامى شافەين. (خەتاب، ۲۰۱۰، ۹). ھاوکات لە سنوورى چەمچەمآلدا بەشنيك لە پەيرەوکارانى ريبازى كاكەيى كە پيشيان دەلین چۆلمەكى ھەن، جگە لە ژمارەيەك مورید و لایەنگرى ھەقەكان^(۱). (وھاب، ۲۰۲۱، ۲۵-۲۶). جگە لەوھى لە پەيرەوکارانى ريبازى قادرى چەند تەكەيەكەيان لە سنوورەكەدا ھەيە، كە لە چەمچەمآل لە ناوچە جياوازەكانى كوردستانەوھ دەرويشەكانيان سەردانيان دەكەن و كۆرى زيكر دەبەستن.

چەمچەمآل لە ميژوويەكى ديريئەوھ ناوچەيەكى كشتوكال و ئاژەلدارىيى بووھ يەكنيك لە ديريئەتريئە گوندى كشتوكالى لە سنوورەكەدا بە ناوى چەرمۆ دۆزراوھتەوھ. (۱۹۵۱، ۱۴). ھاوکات ريزيەكى باشى توتن و سەوزەو ميوھى تيدا بەرھەمديت. (د.ك.و، ۱۹۳۹، ۱۵). لە لايەكى ترەوھ لە ميژووى نويدا سنوورى چەمچەمآل لانكەى شۆرش و قوربانيدان بووھ، بەوھۆيەوھ لە شالۆھەكانى ئەنفالدا (۱۴۹۶۳۹) كەسى كۆمەلكۆژ كران، جگە لەوھى (۴۰۷) كەسى تر بە چەكى كيميائى لە گوندەكانى گۆپتەپە و ئاغبەلەر كوژران. (شوانى، ۲۰۰۵، ۴).

(۱) بریتىيە لە شتومەكى گوازراوھ نەگوازراوھ كە بنياد نراوھ يان دروستكراوھ يان بەرھەم ھينراوھ يان نەحت يان دەست نووس يان وینەكيشان يان وینەى مروّف كە تەمەنى سەت سأل يان زياتر بىت، بە شوينەوار دادەنریت. بە گشتى ناوچە شوينەوارىيەكانيش بریتين لە (ئەشكەوتەكان، گردە شوينەوارىيەكان، ميل و پەيكەرە يادگارىيەكان، قەلاسەربازىيەكان، گۆرستانەكان، كەنارى روبرەكان). (الدباغ، ۱۹۸۱، ۳؛ خوشناو، ۲۰۱۳، ۱۷).

(۲) لفيكى ريبازى سؤفيگەرييە بۆ تەريقتى نەقشبەندى دەگەريئەوھ، لە لايەن (شەيخ عەبدولکەريمى شەدملە)وھ سەريپرشتى كراوھ، كە ناوبراو ھەولتى زورى داوھ بۆ ئەوھى ئايىنى ئىسلام بەشيوھى راستەقینەى خۆى لە خەلكى بگەيەنيت. (عەسكەرى، ۲۰۰۸، ۳۳-۳۵؛ خوشناو، ۲۰۱۳، ۱۷).

تەوهری یەكەم

ناوی قەلە سەرچاوە میژووییهکاندا

قەلەلای چەمچەمەل لە سەرچاوە میژووییهکاندا بە چەند ناویك ئاماژەى بۆ کراوە، لەوانە (ریج) کە نوێنەری حکومەتى بەریتانیا لە عیراق بوو، لە سەر دەمی دەسەلاتی داود پاشا (۱۸۱۷-۱۸۳۱)، لە ئازاری (۱۸۲۰)دا، لە بەغدادەوه بۆ سلیمانی هاتوو، لە (۱۸۲۰/۵/۴) گەشتووته چەمچەمەل و دەرپاری قەلەکە دەلیت" لە دەی پینش نیوهرۆدا گەشتینه هەوارەکەمان، کە چادەرەکان لەسەر گردهکەى چەمچەمەل هەلدرابوون، جیگاگەش شونى هەوارىكى زۆر فراوانترى لەهوى ئیمەى تیدا دەبوویهوه، دەشتەکە هەر رووهو خۆرەهەلات شۆر دەبوویهوه، لەبەرئەوه گردهکە وای دەنواند، ... لەسەر تەوقە سەریهوه ئەم وشانە دەنووسم بەسەر دیمەنىكى جوانى چیاکانى کوردستاندا دەنوایم...". (۲۰۱۲، ۷۴). یەکیكى تر لەو کەسانەى کە ئاماژەى بۆ قەلەکە کردوو بەریتیه لە شاعیر فەقى قادر هەمەهوند (۱۸۲۹-۱۸۹۲) کە بە قەلە تۆماریکردوو. (مدرس-عبدالکریم، ۱۹۸۰، ۷۴۰).

لە سألنامەى ویلايهتى موسلى دهولەتى عوسمانیدا، لە باسى چەمچەمەلدا ئاماژەى بە بوونی گردىكى بەرز کە مەبەست قەلەیه کردوو. (۱۳۲۵، ۲۷۹). دواتر لە رۆژنامەى فەرمى حکومەتى عیراقى، بە پىی بەیانى ژمارە (۷) ئاماژەى بۆ ناوچەیهكى شونیهوارى لە سنوورى چەمچەمەلدا کردوو، یەكێك لەوانە قەلەلای چەمچەمەل، کە وەكو یەكێك لە گرده شونیهوارىیهکانى چەمچەمەل دیاریکردوو. (۱۹۴۴، ۴). دواتر هەردوو شونیهوارناسى عیراقى (ط باقر و فواد سفر) لە کتیبى (المشرد الى الوطن الاثار والحضارة) دەلین " گردىكى شونیهوارى بەرزە ناوهندىكى کارگىرى بووه لە سەر دەمی بابلى و ئاشوورییهکاندا، لەوچەیهكى لە قور دروستکراو دۆزراوتەوه کە میژووهکەى بۆ هەزارەى دووهى پینش زاینى دەگەرتەوه، توێژەران لەو برۆایەدان ئەم گرده پاشماوهى شارى ئاشوورى (دورتالیتى)ە، کە لە شالۆى (ئاشوور ناصر پانى دووهم)، لە سەدهى نۆزدهیهى پینش زاینیدا لە هیرشى بۆ سەر ولاتى زاموا لە ناوچەى سلیمانى ئاماژەى بۆ کردوو". (۱۹۶۵، ۱۴). هاوکات هەردوو نووسەر (فهمى عرب اغا - فاضل محمد ملا مصطفى) لە کتیبى (مادا فى کرکوک) وەسفیکى لایەنە جۆراوجۆرهکانى چەمچەمەلایان کردوو تیدا ئاماژەیان بۆ چەند شونیهوارىک کردوو، یەكێك لەوانە قەلەکەیه و بە (قەلەلای چەمچەمەل) تۆماریانکردوو. (۱۹۵۷، ۲۶۳).

لەلایەكى ترهوه بەرئوبهرايهتى گشتى شونیهوارى عیراق لە میانهى چاودىرى و دەستشێشانکردنى ناوچە شونیهوارىیهکان و تۆماریکردنایاندا، دوو کتیبى تايهت بە شونیهوارەکانى عیراقى چاپکردوو، لەوانە کتیبى (التلوال والمواقع الاثرية) کە تايهتە بە سەرچەم قەلە و گرده شونیهوارىیهکان، کە تیدا ئاماژەى بە (قەلەلای چەمچەمەل) کردوو. (۱۹۵۲، ۶۷). دواتر کتیبى تریان بە ناوى (المواقع الاثرية في العراق) چاپ کردوو تیدا ئاماژەیان بە قەلەلای چەمچەمەل کردوو. (۱۹۷۰، ۱۹۹). هەر وهه میژوونووسى عیراقى (عبدالرزاق الحسنى)، لە کتیبى (موجز تاريخ البلدان العراقية) لە باسى لیواى کەرکوکدا باسى چەمچەمەل و قەلەکەى کردوو، کە لە ناوهراستى چەمچەمەلدايه و پاشماوهى بینایهكى دارووخاوى لەسەر بووه هیزى سەربازىی لەسەر جیگیر بووه. (۱۹۳۳، ۱۹۲). هاوکات ماموستا (کەرىم زەند) لە کتیبى جوغرافىای کوردستاندا، باسى چەمچەمەل کردوو و لە وەسفى قەلەلای چەمچەمەلدا دەلیت " گردىكى میژووى شونیهوارىیه ناسراو بە قەلەلای ئاشوور". (466، ۲۰۰۴).

جۆرى سێیهى ئەو کتیب و سەرچاوانەى باسى قەلەلای چەمچەمەلایان کردوو، بریتین لە چەند کتیب و وتار و توێژینهوهیهكى نێو رۆژنامە و گوڤارەکان، کە تیداندا ئاماژەیان بۆ قەلەلای چەمچەمەل کردوو بە (قەلەلای سپى حەسار) تۆماریان کردوو، لەوانە (سەرور ئەحمەد کریم) لە کتیبى (چەمچەمەل بەر لە مەملەکەتى ئاشور تا حکومەتى هەرىم) سەبارەت بە قەلەلای چەمچەمەل نووسىوهتى (هەندىك كەسى دنیاىدهى ناوچەکە دەلین ئەم قەلەلایه (سپى حەسار) لە داستانە کۆنەکانیشدا ناوى هاتوو). (۲۰۰۰، ۱۷). هەر وهه (هاشم سەید ئەحمەد) لە کتیبى (چەمچەمەل لە یادەوهرىمدا ۱۹۶۰-)

(۱۹۸۰)، نووسیویەتی (بوونی قەلای سپی حسار له ناوەندی ئەم شارە، دووبارە دیرینی ئەم شارە دەرەخات بەتایبەتی پاش دۆزینەوهی چەند ناسەواریکی کۆن ...). (۲۰۲۰، ۱۲). لەبەرانبەردا (عەدنان رەوف قادر) لە بابەتیکە دەربارە چەمچەمەل بەناوی (با تاویک لای چەمچەمەل بووەستین) لە گوڤاری ئازان نووسیوه، کە تێیدا دەربارە قەلاکە نووسیویەتی (قەلای سپی حسار شاری چەمچەمەلی بە دەوردا دروستکراوه له چیرۆک و ئەفسانە کۆنەکاندا جاروبار ناوی دەبینریت و پاشماوهی کۆنی وەك (گۆزە چەقۆ و دەستارو ... هتد، تیدا دۆزراووتەوه، بەلام زانا ئارکیئۆلۆژی و ئەنتروپۆلۆجییەکان هیچی وایان لەسەر نەنووسیوه). (۱۹۹۶، ۳۴). لێرەو ئەوەمان بۆ دەرەکهوت کە بە خۆیندەوهی کتیب و سەرچاوەکان دەگونجیت بۆین بەینی مێژووی نووسینی ئەو کتیب و سەرچاوانەیی کە باسی چەمچەمەلیان کردووه، بە سێ شێوه ناوی قەلاکەیان بە (گردی چەمچەمەل، قەلای چەمچەمەل، قەلای سپی حسار) تۆمارکردووه، بۆیه بە خۆیندەوهی سەرچاوەکان و هەلسەنگاندنیان، دەکریت نامازە بۆ ئەو بکەین لە رووی زانستییەوه شیاوترین ناو بۆ قەلاکە بریتیه له قەلای چەمچەمەل.

تەوهری دووهم

شێوهی شونیی جوگرافی قەلای

قەلای چەمچەمەل لەسەر رووی زەویەکی لێژ و بەشێوهیەکی ئەندازی (۳۶۰) پله لەهەر چوار لاه بنیاد نراوه. (جاف، ۲۰۰۸، ۵)، بنکەهەیی و سەرەوهشی له شێوهی بازنەیی دایه، تاوهکو سألانی چلهکانی سەدهی رابردوو شێوهی قەلاکە نیمچه بازنەیی بوو، بەلام بە تێپەربوونی کات بە هۆی دابارینەوه چینی سەرەوهی خاکەهەیی راملارواه، جگە لەوهی بەشێک له هاوولاتیان بۆ دروستکردنی تەندوو و مەقالە خۆلی قەلاکەیان بردووه، بەهۆیەوه شێوهی قەلاکە هیلکەیی دەرەکهوت، بەشی خوارەوهی له بەشی سەرەوهی فراوانتره، کە سەرەتا رووبەری سەرەوهی بچووکتەر بووه، بەلام دواتر له سالی (۱۹۵۹) له سەرەمی قائیمقامی چەمچەمەل عبدالملط القطان (۱۹۵۹-۱۹۶۰) به هاوکاری کۆمەڵەیی جوتیاران- لقی چەمچەمەل و حیزبی شیوعی عاراقی به مەبەستی سازکردنی ئاهەنگەکانیان رووبەری سەرەوهی قەلای فراوانکرا. (محمد، ۲۰۱۹، ۲۷۷؛ پیریدی، ۲۰۱۰، ۲۰). بەجۆریک پانتایی سەر قەلای (۲۹۲۱م)، واتا یەك دۆنم و (۴۲۱م)، بەلام دیرژی تیرە رووبەرەهەیی (۲۱م) ۵. (وهاب، ۲۰۱۹). دواتر به نیازبوون یانەهەکی رۆشنبیری لەسەر قەلای دابەزرین، بۆیه چەند مانگی کاریان له قەلای کرد و چوار دەوری قەلایان له خوارەوه بۆ سەرەوه بری و دیراوی ریکوینکیان لێدا، بەلام دانیشتوانی چەمچەمەل بەتایبەتی مالهکانی تەنیشت قەلای به بیانووی ئەوهی قەلای دەرەوانیته سەر مالهکانیان رازی نەبوون یانەهەکی لەسەر قەلای بنیاد بنریت، جگە لەوهی له لایەن فرمانگەیی شونەوهی کەرکۆمە به بیانووی ئەوهی قەلاکە مولکی شونەوهی ناییت سیمای بگۆردریت رینگریان لیکرا. (رحیم، ۲۰۱۹؛ قادر، ۲۰۱۹).

له سالی (۱۹۸۹) شارهوانی چەمچەمەل به یارمەتی و کۆمەکی چەند کەسێک و راولێکاریکی فەوجە سووکەکان جاریکی تر هەستان به لێدانی دێراو لەهەر چوارلای قەلای و پارکێک و فوارهیهکیان له باشووری رۆژئاوی قەلاکە دروستکرد و (۱۰۰) داری سنۆبەریان چاند، هاوکات بۆری ئاو و تۆری کاربایان بۆ هەر چواردهوری قەلای راکێشا، جگە لەوهی دیواریکی راکرێیان له خوارەوهی قەلای به دیاریکراوی له باشوور و رۆژەهەلاتی قەلاکەدا، به بەزیی (۱،۵م) بنیادنا، هاوکات لەسەر قەلاکەش شورایهکیان به هەمان بەزی دیواری راکرەکه و هەشت قوللەتی چاودیریان بنیادنا، جۆریکی وەها قەلای تۆکمە کرا تەنها له رینگا سەرەکیهکەوه و له ریی دەرگایهکی ئاسنینهوه دەتوانرا بچیتە نیو قەلاکەوه، مەبەستی سەرەکی شوراکەش بۆ ئەوه بوو مالهکانی خوارەوهی قەلاکە له سەربازەکانی سەر قەلای دێر نەبن، لەبەر ئەوهی ئەوکات خەلکی چەمچەمەل وینەیی شار و شارۆچکەکانی تر، به تاییهتی له شهوانی وەرزی هاویناندا، له سەربازەکانیان نووستون، جگە لەوهی بەرنامە و پلانێان هەبووه قەلای بکەنه شونییکی گەشتیاری، بەلام بەهۆی داگیرکردنی ولاتی کوهیت له لایەن سوپای عێراقییهوه ئەو کارە تەواو

نەكرا. (شاكەرەم، ۲۰۱۹). ھەرچەندە لە سالانی دواي راپەرىن و پروسەى ئازادى عىراقەو لە سالى (۲۰۰۳) چەند جارنىك بەشىك لە نووسەران و رۆشنىبران داوايان لە لايەنى پەيوەندىدار كەردوو كە پىويستە ئاورنىك لە قەلا بدىرتەو، بەجۆرىك لانى كەم رىگرىي لە زياتر لەناوچووون و دارمانى خاكەكەى بكن، بەلام وەلامى داواكارىيەكان لە ئاستى پىويستە نەبوو.

پىكەتەى خۆلەكەى تىكەلەيەكە لە خۆلى گوندەكانى سنوورى چەمچەمال، كەواتە دەكرىت بووترىت رەنگى خۆلى قەلاكە جۆرو جۆرە، لەوانە لە لاي باشوورى رۆژەلاتىيەو رەنگى خۆلەكەى رەشە، كە ھەمان رەنگى خاكى سنوورى گوندى پىريادىيە لە باشوورى رۆژەلاتى چەمچەمال، لە بەرانبەردا لە لاي رۆژەلاتىيەو رەنگى خۆلەكەى سوورە، كە خۆلى سنوورى گوندى قورەتەيە. (كەرىم، ۲۰۱۹؛ جاف، ۲۰۰۸، ۵). بەھۆيەو بەشىك لە كەسانى بەسالاجووى چەمچەمال ئاماژەيان بۆ ئەو كەرد، كە لە سەردەمى دەسەلاتى عوسمانىيەكاندا بۆ جىگىر كەردنى دەسەلاتيان دەستيان بە بەرز كەردنەو قەلا كەرد، بۆيە بە زەبرى ھىز دانىشتوانى گوندەكانى سنوورى چەمچەماليان ناچار كەرد، كە بە گونى و تورەكە خۆل لە گوندەكانى خۆيانەو بۆ قەلاكە بەيىن و لەسەرى رۆى بكن. (رەحىم، ۲۰۱۹). ھاوكات بەشىكى ترى خاكەكەى بە تورەكە خۆلى سەرشانى دىلەكانى جەنگ ھىزاو. (جاف، ۲۰۰۸، ۵). ھەربۆيە (رىچ) دەلئىت ئەم قەلايە "تورەكە رىژە". (۲۰۱۲، ۷۴).

ئىمە پىمان وايە قەلا لەسەر پاشماوھى شارىكى دىرىن بنىاد نراو، بەلام بەھۆى ئەوھى ھىشتا لە چىنەكانى ھەرخوارەوھىدا كەنە و پشكىن و ھەلكۆلن ئەنجام نەدراو، ناتوانن ئاماژە بۆ ناوى شارەكە بە دىارىيەكراوى بكن، لەگەلا ئەوھىدا دەكرىت بلىن قەلا قوناغ بە قوناغ و بە تىپەرىبوونى كات و لە سەردەمە جىاوازەكان دروستبوو و دەكرىت لەقۇناغىكى دىارىيەكراودا كار لەسەر بەرز كەردنەوھى كرايىت و خۆلى بۆ ھىزرايىت و لەسەرى رۆ كرايىت.

قەلا سەرتا لە رۆژئاوای چەمچەمال بوو، دواتر بە تىپەرىبوونى كات و گەورەبوونى رۆبەرى چەمچەمال و بنىادنانى خانوو لە ھەرچوار لاي قەلاكە رۆبەرى چەمچەمال فراوان بوو، بەھۆيەو قەلاكە كەوتووھە ناوھراستى چەمچەمالەو، بەو شىوھە ماوتەوھە تاوھكو سالانى حەفتاكانى سەدەى رابردوو، دواتر تاوھكو سالى (۲۰۰۳) بەھۆى دروستبوونى چەند گەرىكىكى نوپوھ رۆبەرى مالىكانى چەمچەمال گەورەتر بوو، بەھۆيەو دەكرىت بووترىت قەلاكە دەكەوتە باكوورى رۆژەلاتى چەمچەمالەو، لەسەر بازنەى پانى (۳۵-۳۲-۱۳-۴) باكوور و ھىلى دىزى (۴-۴-۵۰-۶-۳) رۆژەلاتەو ھەلكەوتوو. (وھاب، ۲۰۱۹).

تەوھرى سىيەم

بەرزى و سەرچاوھى ئاو و رىگەكانى سەركەوتن بۆ سەر قەلا

قەلا لەسەر پارچە زەويەكى لىژ بنىادنراو، بەھۆيەو بەرزى لاکانى جىاوازن، لەو بارەيەو (رىچ) دەلئىت "لە كاترەمىر دەى پىش نىوھرۆ گەيشتىنە ھەوارەكەمان، كە چادەرەكان لەسەر گەردەكەى چەمچەمال ھەلدرايوون، جىگەكەش شوپنى ھەوارىكى زۆر فراوانترى لەوھى ئىمە تيا دەبوويەو، دەشتەكە رووھو خۆرەلات شۆر دەبوويەو لەبەر ئەوھ گەردەكە وای دەنواند كە لەلای خۆرەلاتىيەوھ لە چاو لايەكانى ترىدا بەرزترە و بە بەرزايەكى وەك شىوھ شاقولنى سەد تىيەك زياتر دەبوو". (۲۰۱۲، ۷۴). لەگەلا ئەوھىدا زۆرىنەى توپزەران و نووسەران بەرزى قەلاكەيان بە (۵۰م) داناوھ. (قادر، ۱۹۹۶، ۳۴؛ كەرىم، ۲۰۰۰، ۱۶). بۆ گەيشتن بە وەلامىكى دروست، ئىمە بە بەكارھىنانى (GPS) بەرزى قەلاكەمان بەم شىوھەيەى خواروھ دىارىيەكرد:

خشتەى ژمارە (۱)

بەرزى قەلە

قەلە چەمچەمال	بەرزى ل ھناستى رووى دەرياو بە مەتر	بەرزى لە ئاستى رووى زەويىيەو بە مەتر	تېبىنى
باكوور	۷۰۰	۲۶	زۆر لىژە، مال لە بن قەلەيە
باشوور	۷۰۶	۲۴	لىژىيەكەى كەمترە لە رۆژھەلات و باكوورى
رۆژھەلات	۷۲۹	۲۸	لىژى زۆرە
رۆژئاوا	۷۲۶	۱۷	لىژى كەمە. (وھاب، ۲۰۱۹).

لىرەو بە تىروانىنمان بۇ بەرزى قەلەكە، ئەومەن بۇ دەركەوت كە بەرزى لايەكانى قەلەكە لە يەكترى جياوازن، بەجۆرىك لاي رۆژھەلاتى لە ھەموو لايەكانى تىر بەرز ترە، كە (۲۸م) ھە و زۆر لىژەو چال و چۆلى و دارمانى لە لاكانى تر زياترە، بەلام رۆژئاوايى قەلەكە لە ھەموو لاكان نزمترە كە (۱۷م) و دارووخانەكەى لە لاكانى تىر كەمترە.

بەھۇى بەرزى قەلەو كە دەيروانىيە سەر چەمچەمال و دەورووبەرى لە مانگى رەمەزاندا، بەتايبەتى ھەردوو كاتى پارشيووان و بانگى مەغرىباندا لە دامەزراندنى دەولەتى عىراقىيەو لە سالى (۱۹۲۱) تاوھكو راپەرىنى خەلكى ھەرىمى كوردستان لە سالى (۱۹۹۱) چەند كەسنىك بە مەبەستى ھەستانى خەلكى لە پارشيووان و كاتى بانگى مەغرىباندا چوونەتە سەر قەلە و دەھۆليان لىدا. (دەھۆلچى، 2013، ۲؛ ھەمەش، ۲۰۱۹، ۹). ھاوكات بەھۇى پىنگەكەى كە دەيروانىيە سەر ناوچەكانى دەورووبەرى، چەند جارنىك ئاگرى نەورۆز لەسەر قەلە كراوھتەو و خەلكى كۆبوونەتەو و ئاھەنگيان گىراوھ. (موھەممەد، ۱۹۹۸، ۵).

جىگەى باسە قەلە لە دواى راپەرىنى (۱۹۹۱) ھە پەراويز خراوھ، بۇ ماوھىەكى كاتى ھىزى پىشمەرگەى لەسەر جىگىر كراوھ، دواتر ئەو ھىزى لەسەر نەماوھ، بەھۆيەو بەشنىك لە ھەموو چىن و توژەكانى چەمچەمال و دەورووبەرى بۇ بىنىنى دىمەنى سىروشتى سنوورەكە سەردانى قەلەيان كەرد، لىرەو كۆبوونەو خەلكى لەسەر قەلە بووھۇى بىزاربوونى مالەكانى خواروھى قەلەكە، بەھۆيەو نەزەريان دەرىرى و سكالايان لە قائىمىيەتى چەمچەمال تومار كەرد، لە ئەجامدا تونرا بۇ ماوھىەك رىنگرى لە چوونى خەلكى بۆسەر قەلە بىكرىت، بەلام دواى ماوھىەك چوونى خەلكى بۆ سەر قەلە دەستپىكردەوھ، بۆيە بەشنىك لە مالەكانى خوارى قەلە ناچار مالەكانيان بۇ گەپەكىكى تر گواستەوھ. (كەرىم، ۲۰۱۹، ۲۰۱۹، ۲۰۱۹). لەلايەكى ترەو بەشى باشوورى قەلەكە بەلەى بازارى لەنگەفرۆشەكاندا كراوھتە شوئىنى ھەستاندى ئوتومبىل و مۆلدىيەكى ئەھليان تىدا داناوھ، ھاوكات پاشماوھىەكى زۆرى زىل و خاشاك لە دەورووبەرى قەلەكە فرىندراوھ. (ئەبوھەكر، ۲۰۰۹، ۴).

رىنگاكانى سەركەوتن بۇ سەر قەلە، برىتتە لە رىنگايەكى سەركەى پىچاوپىچ كە درىژىيەكەى (۱۵۵م) ھە و، لە باكوورى رۆژئاواى قەلەكە دايە، ھەرچەندە تاوھكو پەنجاكانى سەدەى راپردو ئەم رىنگايە ھەكو پىويست نەبوو، بەلام دواتر فراوانتر و رىكخرا، بەجۆرىك ھەموو جۆرە ئوتومبىلىكى گەورە و بچووكى پىدا سەردەكەوت. (وھاب، ۲۰۱۹). ھاوكات سى رىنگاى لاوھكى بارىك و سەخت، كە تەنھا يەك كەس دەتوانىت پىدا بروات، لە رۆژھەلات و باكوور و باكوورى رۆژئاواى قەلەكەدا ھەيە، لە ھەرزى بەھاردا بەھۇى گزووگياوھ ئەم رىنگايەنەش دادەپۆشرىن بەھۆيەو ھاتوچۆكرىن پىياندا قورسە، جگە لەوھى بە ھۇى گزووگياكەوھ مەترسى خزانى ھەموو ئەو كەسانە ھەيە كە بە ئەم رىنگايەندا دەرۆن. (موھەممەد، ۲۰۱۹).

سەرچاوھى ئاوى قەلەكە لە سەرەتاي بنىدانانىيەو برىتى بووھ لە بىرىكى دەستكردى بە بەرد ھەلچنراو لە باشوورى قەلەكە، كە بە مەبەستى سوودوھەرگرتن لە ئاوكەى لە كاتى گەمارۆدانى قەلەكەدا لىدراوھ، دواترىش لە كۆتايى دەسەلاتى عوسمانىيە كانەوھ، لە رىنگەى چەند كەسنىكەوھ كە پىشەيان ئاوكەيشان بووھ پىيان وتراوھ(سەقا) كە بە كرى رۆژانە ئاويان بە بەسەر

بشتی ئەسپ و گویدریژووه بۆسەر قەلا سەرخستوو، ھاوکات ماوھەکیش سوود لە ئاوی کارێزو حەوزی مەزگەوتی دێرینی چەمچەمەل وەرگیراوه و دواتریش بە تەنکەر ئاو بۆ قەلاکە ھێنراوه. (رەشید، ۲۰۱۹؛ رەحیم ۲۰۱۹). جگە لەوێ لە نیو رینگا سەرکەوتن بۆ سەر قەلاکە پاشماووی رێزەویک کە بە خشتی سوور دروستکراوه لە خوارووه بۆ سەر قەلا رویشتوو دەبێریت، بە وتە چەند کەسێکی بەسالاچووی چەمچەمەل ئەو رێزەوی بریتییە لە (پاشماووی بۆرییەکی دروستکراو، کە لە سەرەتای سالی پەنجاکانی سەدە رابردوووە بە مەبەستی راکێشانی ئاوی بێرەکانی بانی مەقان بۆ سەر قەلا دروستکراوه). بەلام ئیمە پیمان وایە ئەو رێزەوی زیاتر لە شێووی جۆگەلەیکە دەرەکەویتی و پاشماووی ئاوی بەکارھاتووی سەربازەکانی سەر قەلا پێدا ھاتوووتە خوارووه، لەبەر ئەوێ لە رووی زانستییەو ئاسان نییە، بەبێ بەکارھێنانی ماتۆریکی پێشکەوتوو ئاو بگەینریتە سەر قەلا.

تەوھری چوارەم

مێژووی بنیاد نانی قەلا لە روانگە گەڕیدەو شوینەوارناسانەو

ژمارەیک لەو گەڕیدەو شوینەوارناسانەو کە بە چەمچەمەلدا تێپەر بوون و ماونەتەو، لە یادداشتەکانیاندا بۆچوونی خۆیان دەربارەو مێژووی بنیاد نانی قەلا تۆمار کردوو، لەوانە (ریچ) لە میانەو پشکنینیکی سادەیی چینیەکانی سەرەو قەلاکە چەند پاشماوھیکە شوینەواری وەکو (پارچە کوپە و دیزە...ھتد) دۆزیوتەو دەربارەو مێژووی بنیادنانی قەلاکە نووسیبووتی " ناتوانین تەمەنیکی بۆ دیاری بکەین یان بیگێرینەو بۆ سەردەمیک ھەندئ لەتە گۆزەو دیزەو چاکمان دەستکەوت، رەنگیان سووریک تیر بوون، بەردی گەورەشمان تیدا دۆزیووە بەلام شتیکی وامان چنگ نەکەوت گەردەکەمان بۆ دەستیشان بکات، کە بەلای کەمەو ئەبێت بۆ سەردەمی ساسانی (۲۲۶-۶۳۶ز) یان رەنگە لە تەمەنی ساسانی کۆنتر بیت". (۲۰۱۲، ۷۴). ھاوکات (مەمەدی کوری ئەحمەدی حسینی) ناسراو بە (موشی بەغدادی) کە یەکیک بوو لە ئەندامەکانی تیمەکی ریچ لە یاداشتەکەیدا باسی چەمچەمەلی کردوو نووسیبووتی " لە چەمچەمەل قەلایکە دروستکراوه، دەلین شاپوری کوری ئەردەشیری (۲۴۰ز-۲۷۲ز) ساسانییەو دروستکراوه". (۲۰۱۴، ۵۱). دەکریت گەڕاندنەو تەمەنی قەلاکە بۆ سەردەمی ساسانییەکان لەلایەن تیمەکی ریچەو، ھۆکاریکی سەرکەوتن بۆ ئەوێ بەشیک لە خوینەران و نووسەران و تەنانت رۆشنیرانی ئو بۆچوونەیان لا دروست بوونیت، کە قەلاکە لە سەردەمی ساسانییەکاندا بنیاد نراوه، لەوبارەو (حەمید سەعید جاف) لە وتاریکدا لە رۆژنامەو چەمچەمەل بە ناویشانی (دەربارەو چەمچەمەل و قەلاکە لە مێژوودا)، نووسیبووتی " قەلاو چەمچەمەل مێژووەکەو زۆر دێرینە و بۆ دەیان سەدەو بەر لە ئیستا دەگەڕیتەو، بەتایبەتی بۆ سەردەمی ساسانییەکان، کە بۆماووی زیاتر لە (۲۰۰۰) سالی فەرمانرەوایی کوردستانیان کردوو". (۲۰۰۸، ۵). ھاوکات (سەید ھاشمیش) لە بێرەویریەکانیدا مێژووی بنیاد نانی قەلاکە بۆ سەردەمی ساسانییەکان گەڕاندوووتەو. (۲۰۰۰، ۱۴). لە کاتیکی مێژووی بنیادنانی قەلاکە بۆ مێژوویەکی زۆر دێرینتر لە سەردەمی ساسانییەکان دەگەڕیتەو کە دواتر ئاماژەو بۆ دەکەین.

لەلایەکی ترەو پاش دامەزراندنی دەولەتی نوێی عێراق و کردنەو بەریوەرایەتی گشتی شوینەوار لە چلەکانی سەدەو رابردوودا، رووینویکی گشتی شوینەوارەکانی عێراقیان کردوو و مێژووی قەلاو چەمچەمەلیان بۆ سەردەمی کاشییەکان و چاخی ئاشووری ناوەراست کە سەردەمی گەشەکردنی دەولەتی ئاشوورییەکانە (۱۶۰-۹۱۱ز) گەڕاندوووتەو. (۱۹۷۰، ۵). ھاوکات مامۆستا (کەریم زەند) لە کتییی جوگرافیای کوردستاندا وەکو پێشتریش ئاماژەمان بۆ کرد، لە وەسفی قەلاو چەمچەمەلدا دەلیت " گردی مێژووی شوینەوارییە ناسراو بە قەلاو ئاشوور"، مێژووی ناوھندی شارۆچکەو چەمچەمەل مەلەبەندی کاشی (۱۷۷۰-۱۲۰۰ز) بوو. (۲۰۰۴، ۴۶۶). لەبەرانبەردا (حمید المطبعی) لە گەشتەکەیدا بۆ کوردستانی عێراق، بێرەویریەکانی خۆی لە کتییییدا بەناوی (گەشتەکەم بۆ باکووری عێراق) تۆمارکردوو، مێژووی بنیادنانی قەلاکە بۆ سەردەمی " (جمەدە نصر ۳۰۰۰ز) گەڕاندوووتەو". (۱۹۸۶، ۲۷۶). ھاوکات لە راپۆرتییکی

وزارەتی ناوخوادا دەریاری لیوای کەرکوک، لە باسی چەمچەمآلدا ئاماژەی بۆ قەڵاکە کردووە و میژوووەکەیی بۆ سەردەمی عیلامییەکان (٢٧٠٠-٦٥٠ پ.ز) گەرانوووتەوه. (د.ک.و، ١٩٣٩-١٩٥٥، ١٤).

یەکیکی تر لەو کەسانەیی ئاماژەی بە میژووی قەڵاکە کردووە، بریتییە لە گەڕیدەو سیاسەتمەداری سەر بە دەزگای هەوآلگەری بەریتانیا (گێترود مارگریت بیل)، کە لە نامەیکدا لە (١٩٢١/١١/٩) کە بۆ باوکی نووسیوه، تێیدا باسی رویشتی لە کەرکوکەوه بۆ سلیمانی کردووە، کە تێیدا وەسفی ناوچەیی چەمچەمآلی کردووە و پێی وایە "میدیەکان (٧٠٠-٥٥٠ پ.ز) قەڵاکەیان بنیاد ناوه". (٢٠١٦، ١١٠). ئەمەش پێچەوانەیی بۆچوونی مامۆستا (توفیق وەهەبی بەگ)، کە پێی وایە "ئەو قەڵا و شوورایانەیی کەوتوونەتە بەشی رۆژئاوای زنجیرە چیاوی رۆژئاواوه، لەلایەن دەسەڵاتدارە دێزینەکانی ناوهراس و باشووری عێراقەوه دروستکراون". (٢٠٠٦، ٢٠٠).

لەسالی (٢٠١٢) بە سەرپەرشتی بەرێوبەراییەتی شوێنەواری سلیمانی و تیمیکی ئەلمانی و پەیمانگای بەرلین بۆ ماوهی دوو مانگ کاری کەوه پشکنین و هەلکۆلینی لە قەڵا ئەجامدا و گەیشتنە چینهکانی عوسمانی ئیسلامی و ساسانی. (ئەبوبەکر - شیخ رەوف، ٢٠١٢، ٦، ٦؛ ئەبوبەکر، ٢٠١٢، ٦). دواتر لە سالی (٢٠١٣) وەرزیکی نوێی کەوه و پشکنین و هەلکۆلین، لە بەشی خوارووی باشووری قەڵاکە بۆ ماوهی سێ مانگ دەستی پێکردووه و گەیشتنە چینی سەردەمی چاخی بەردینی نوێ (٦٧٥٠ پ.ز)، ئەمەش یەکیکە لە سەلمینەرەکانی بوونی پەيوەندی لە نیوان شارستانیەتی چەرمۆ و قەڵای چەمچەمآلدا. (بسیم، ٢٠١٣، ٢).

یەکیک لە گەرفتە سەرەکیەکانی دەستتیشانکردنی میژووی بنیادنانی قەڵاکە لەم دوو وەرزی کەوه و پشکنین و هەلکۆلین، بریتی بوو لە تیکەلبوونی چینه شوێنەوارییەکان، بەهۆی ئەوهی لە سالی (١٩٥٩-١٩٩١) وەکو پێشتر ئاماژەمان بۆ کرد بە مەبەستی سازدانی ئاهەنگ و هەندیک جار بنیادنانی پێگەیی سەربازیی بە شۆفل سەر قەڵایان ریکخستووه، لێرەوه دەکریت بووتریت بەهۆی ئەوهی هیشتا کەوه و پشکنین و هەلکۆلین لە چینهکانی هەرە خوارووی قەڵا نەکراوه، ناتوانین میژوووییەکی دروست بۆ بنیادنانی قەڵاکە دەستتیشان بکەین.

لەکۆتایی ئەم تەوهرەدا جێگەیی ئاماژە بۆ کردنه، هەلکۆلینی قەڵا بۆ دوو وەرزی لە سالی (٢٠١٢-٢٠١٣)، جۆزیک نیگەرانی لەلای بەشیک لە دانیشتوانی چەمچەمآل بە هەموو چین و توێژکانەوه دروستکرد، لەبەر ئەوهی لەو باوهرەدا بوون بە هۆی کەوه و پشکنین و هەلکۆلینی قەڵاوه رووخساری قەڵاکە تیکچوووه و بە هەولیک بۆ شیواندنی یەکیک لە سیماکانی چەمچەمآلیان دانا، بەلام ئێمه پێمان وایە لە رووی زانستییهوه ئەو بۆچوونە لە جێگەیی خۆیدا نییه.

تەوهری پینجەم

هۆکارەکانی بنیادنانی قەڵا

دروستکردنی هەر قەڵایەک ژمارەیک هۆکاری وەک سیاسی و سەربازی و ئابووری و دیدەوانی تاییەت بە خۆی هەیه، سەبارەت بە قەڵای چەمچەمآلیش لەو هۆکارانەیی ئاماژەمان بۆ کرد بەدەر نییه، لەوبارەیهوه (عەبدولرەزاق حەسەنی) پێی وایە "قەڵای چەمچەمآل بە مەبەستی بەرگریکردن بنیاد نراوه". (١٩٣٣، ١٩٢). هاوکات مامۆستا (توفیق وەهەبی بەگ)، لەوبارەیهوه پێی وایە "بنیاد نانی ئەو قەڵایانە یەکەمیان بە مەبەستی پارێزگاریکردنی رینگای هاتوچۆ و بازرگانییان بووه، دووهمیان: وەک شورا و سەنگەرێک بۆ بەرگریکردن لە خۆیان، بەتاییەتی لە کاتی هێرشێ گەلانی دێزینی ناوچەکە و زاگرۆس کە لە رۆژەلاتەوه دەکرایە سەریان بەتاییەتیش لەو شوێنانەیی کەوتنتە بەرانبەر دەربەندەکانی وەک (کفری، دوزخوماتوو، داقوق، چەمچەمآل، کەرکوک، پردی)، مەبەستیان بووه ئەو قەڵایانە وەک خۆپارێزیەک بەکار بهین". (٢٠٠٦، ٢٠٠). بۆیه قەڵای چەمچەمآل لە چەقی یەکگرتتەوهی دوو رووباردا بنیاد نراوه، کە ئەوانیش زێی بچووک و رووباری باسەرەیه، بۆ ئەوهی لە هێرشێ دوژمن پارێزراو بن. (وهاب، ٢٠١٩). بەهۆیهوه قەڵا لە کاتی شەرەکاندا

ھەمیشە خالى يەكلای كەرەو بوو بۇ ئەوانەى لەسەر قەلەكە بوون، بۇچونىك ھەبە گوايە كە شەرى يەكلای كەرەو نىوان (ئەسكەندەرى مەكدونى) و (داريوشى سىيەم) كە بە شەرى گەوگەمىلا (gaugamela) (ئەربىلا) ناسراو لە سالى (۳۳۱.پ.ز) لەسەر قەلە بوو، لەوبارەيەو نووسەرى يونانى (بلوترخ) ئاماژە بۇ ئەو دەكات دواى شەرەكە لە رنى (أرباخ) يەو، كە مەبەست كەرەكە بەرەو بابل رويشتن. (جاف، ۲۰۰۸، ۵). بەلام دواى ليكۆلينيەو لە چەند سەرچاويەك گەيشتيني ئەو تارەكو ئىستا ھىچ پاشماويەكى ئەو شەرە لە (قەلغان، شمشير، نال...ھتد) لە دەورويەرى قەلەكە نەدوررەوتەو و تارەكو وەكو بەلگەيەك ئەو بەسەلمينرنىت كە شەرى يەكلەكەرەويان لەسەر قەلەى چەمچەمال بوونىت، بەلكو شەرەكە لە نزيك زنى گەرە و سنوورى ھەولنر بوو. (تالى، ۱۹۷۵).

ھۆكاريكى ترى بنيادنانى قەلەكە برىتى بوو لە چاوديريكردن و پاراستتى كاروانە بازرگانىيەكان لە پەلامارى چەتەكان و وەرگرتتى باج لە كاروانچىيەكان بوو، بۇيە لە سەردەمى عوسمانىيەكان (۱۵۳۴-۱۹۱۸) كار لەسەر بەرزكردنەوى قەلەو پاراستتى كاروانە سەربازىي و بازرگانىيەكان لەھيرشى چەكدارانى ھۆزەكانى سنوورەكە كراوتەو، لەبەرئەوى ناوچەكانى دەورويەرى قەلە دارستانىكى چر و شوينى خۆحەشاردانى بەشيكى زور لەو كەسانە بوو كە ھيرشيان كروووتە سەر سوپا و كاروانە بازرگانىيەكان و كەلوپەلەكانيان بە تالان بردن و زورجاريش چەند سەرباز و ئەفسەريان كوشتوو. (سەعيد، ۲۰۱۹؛ عومەر، ۲۰۱۹). لەوبارەيەو لە يەكنيك لە بەلگەنامەكانى دەولەتى عوسمانىدا كە ميژووھەكى بۇ سالى (۱۵۷۰) دەگەرئەتەو، ئاماژەى بەو رووداوانە كرووھە كە چۇن "ميرى ميرانى شارەزور داواى لە سولتانى عوسمانى كرووھە، ھەستىت بە بنيادنانى قەلەيك لەسەر ريگاي رووبارى دەربەند لە ولايەتى بابانى سەر بە شارەزور"، ھاوكات بنيادنانى چەند قەلەيكى بۇ دابىنكردنى ھىمنى و ئاسايشى ناوچەكە وەرگرتتى باج بە پيوست زانيو، بۇ ئەو مەبەستە داواى لە والى بغداد كرووھە لەو بابەتە بكوئيتەو ئەگەر بنيادنانى قەلەى بە پيوستزاني ھاوكاريان بكات. (رؤوف، ۲۰۰۸، ۱۰۱). لە سالى (۱۵۸۶) والى بەغداد (سنان پاشا)، ھيرشى كرده سەر چەمچەمال قەلەكى داگيركرد. (العزاوي، ج ۱، ۱۹۵۶، ۱۴۵).

لە سەردەمى دەسەلاتى عوسمانىيەكان قەلە بۇ ماوھەيكى زور پيگەيەكى كارگيزى بوو، بۇ زياتر راپەراندنى كارەكانيان لە سنوورەكە قشەيەكان لە بەردوو قسل لەسەر قەلە بنيادنا. (محمد، ۲۰۱۹، ۲۷۷). دواتر بۇ باشتر جنيەجيكردنى ئەركەكانيان لە سنوورەكەدا تەلەگرافيان لەسەر قەلە دانا. (۱۳۳۰، ۳۲۶). ليرەو قەلە بوو پيگەيەك بۇ بەرئوبردن و سەپاندنى دەسەلاتيان بەسەر سنوورى جوگرافى چەمچەمالدا، بەشيك لە سەربازەكانى شاھانەى نيزامى دەولەتى عوسمانىيان لەسەر قەلەكە نيشتەجى كرد. (باجگر، ب ۱، ۲۰۱۸، ۵). ھەموو ھەولنيكان بۇ چەسپاندنى دەسەلاتى ناوھنديان بەسەر سنوورى چەمچەمالدا بەكارھينا، جگە لە سەپاندنى باج و سەرەنە بەسەر كاروانچىيەكان. (بك، ۲۰۰۶، ۲۰۰). خەلكى سنوورەكەيان چەوساندووتەو، بەوھويەو بەشيك لە ھۆزەكانى چەمچەمال بە دەسەلاتى عوسمانىيەكان رازى نەبوون، لە ماوھى سەدى نۆزدەھەم و سەرتاي سەدى بيستەمدا توانيان ريگاي بازرگانى نىوان كەرەك و سلىمانى بىرن. (ھەمەھەند، ۲۰۱۰، ۸۳). چەندىن جار ھيرشيان كروووتە سەربەنكە و بارەگاكاني سوپا لە سنوورى چەمچەمالدا و زيانى گيانى و مادديان پيگەياندن، لەوانە لە سالى (۱۸۸۸) ھيزيكى (۲۱) سوارەى بە فەرماندەى (ھەمەى مام سلىمان) ھيرشيكردە سەر قەلەو سى سەربازيان كوشت و دەستيان بەسەر (۱۲) تەنگدا گرت. (باجگر، ب ۱، ۲۰۱۸، ۵). بەوھويەو چەندىن جار سوپاى عوسمانى لە كەرەكەو بە ئامانجى سەپاندنى ياسا بۇ سنوورەكە ھينراو و لەسەر قەلە جىگير كراون، لەلاكى ترەو قەلە ببوو شويننيك بۇ پشوودانى بەشيك لە كاربەدەستانى دەولەتى عوسمانى و چەند گەريدەيەك كە لە كەرەكەو بۇ سلىمانى رويشتوون. (ريچ، ۲۰۱۲، ۷۴). بەجوړە لە پاش نەمانى دەسەلاتى عوسمانىيەكان و ھاتنى ئينگليزەكان (۱۹۱۸-۱۹۲۱) و دواتر دامەزراندنى حكومەتى پاشايەتى لە عىراق (۱۹۲۱-۱۹۵۸)، قەلەكە بۇ بوارەكانى

سەربازیی و پشوو دان سوودی لیوهرگیراوه. (۱۹۲۴، ۴۱). جگه له ئەو مەبەستانەیی پیشتر ئاماژەمان بۆ کرد، ئەم قەلایه بۆ (بەرق) (۳) کردنیان بەکارهیناوه، ئەوهش بۆ گریدانی پەيوهندی نیوان پیگه سەربازیهکانیان له سنووری چهچه مالد سوودی لیوهرگیرا، بەتایبەتی پەيوهندی سوپا لەسەر قەلوه به بنکه و بارهگا سەربازیهکانیان له (شاخی خوئیلین، سەنگاوه، سەگرمه، خالخالان، ئاجەلەر). (ئەحمەد، ۱۹۹۸، ۹).

حکومەتی عێراقی له سالانی (۱۹۶۱-۱۹۹۱) قەلایه زیاتر بۆ مەبەستی سەربازیی بەکارهیناوه، به کردەوهش له راپەرینی (۱۹۹۱)ی دانیشتوانی چهچه مالد ئەوه دەرکەوت، که سەربازەکانی سەر قەلای زۆرتین بەرگریان کرد و ژمارهیهک هاوولاتیان شەهید و بریندار کرد. هاوکات له کاتی هێرشێ سوپای عێراقی بۆ داگیرکردنەوهی چهچه مالد چەند هاوولاتییهک لەسەر قەلوه بەرگریان کرد، له لایهکی ترهوه له دواي دامەزراندنی حکومەتی هەریمی کوردستانهوه له سالانی (۱۹۹۲-۱۹۹۴)، ئەم قەلایه له شەری نیوان حیزبه کوردستانییهکان و چەند خیزان و هۆزیکي چهچه مالد بۆ هێرشکردنه سەر یهکتري بەکارهینرا. (وهاب، ۲۰۲۱، ۹۷). کهواته له کۆتایی ئەم تەوهردا گەیشتینه ئەوهی هەرچهنده بنیادنانی قەلای زیاتر به مەبەستی سەربازیی و وهگریتی باج بووه، له گەل ئەوهشدا بۆ مەبەستهکانی دیدەوانی و پشوو دان و هەندیکجار گەشت و بینی سروسستی ناوچهکه و ئاگادارکردنەوهی خەلکی له کاتی بانگهکانی مه غریب و پارشیوانی مانگی رهمەزان و کردنەوهی ئاگری نهووز و، چەند جارێک له لایهن بهشیک له هاوولاتیان و هۆزهکانهوه بۆ هێرش کردنه سەریهکتري سوودی لیوهرگیراوه.

(۳) بەرق بریتی بوو له سێ پایهکی ریکوپییک دوو ناوییهی لهسەر چهسپکرا بوو، له دواوهی وەک گیر وابوو دهجوئینرا دهنانرا به لای راست و چهپ و سەر و خواردا بجوئینریت تاوهکو شوینی بهرامبهرهکی له دوورهو دهنوویهوه، ئەم بهرقه کارمەندی پۆلیسی راهینراوی تاییهتی خۆی ههبوو. (رحیم، ۲۰۱۹؛ شاکو، ۲۰۰۶، ۲۵۵).

ئەنجام

لەكۆتايى ئەم تۆيژىنەھۆمىيەدا گەيشتىنە چەند ئەنجامىك لەوانە:

۱. قەلای چەمچەمال يەككە لە قەلای دىزىنەكانى كوردستان و قەلایەكى دەستكرده و لەسەر پاشماوەى شارىكى دىزىن بنیادنراوه، خۆلەكەى ھەمان خۆلى سنوورى چەمچەمالە كە دەولەتى عوسمانى بە مەبەستى بەرزكردنهۆى قەلاكە بە ھىزى سەربازى خەلكى سنوورەكەى ناچار كردووہ كە بە گونىيە و تورەكە خۆل بەینن و لە سەر قەلاكەى رۆبەكن.
۲. مینژووى بنیادنانى نانى قەلای نەزانراوه، بەھۆیەھۆیە بیروبۆچوون لەبارەى مینژووى بنیادنانى قەلاكە جیاوازه، لەگەل ئەوھەشدا بەپى كەھۆپشكنین و ھەلكۆلینەكانى لە قەلادا ئەنجامدراوه، ئەوہ دەرکەوتووہ قەلاكە بەر لە (۷۰۰۰ پ.ز) بوونى ھەبوو.
۳. قەلای بە مەبەستى (سەربازى، ئابوورى...ھتد) لە نزیك سەرچاوەى ئاوەھ بنیاد نراوہ. لە سەردەمى دەسەلاتى عوسمانىيەكان و دواتر ئینگلیز و حكومەتى عىراقى سوپا لەسەر قەلای جیگیر كرا، سەرەتا لە سەردەمى عوسمانىيەكان قشلەپەك و دواتر پاش رووخاندنى قشلەكە لە سەردەمى حكومەتى بەعسى عىراقیدا بە مەبەستى جیگیر كردنى سوپا ژوورىكى بچووك و پىداوئىستىيەكانى تری لەسەر بنیاد نرا.
۴. بەرزى قەلاكە لە ھەرچوارلاوہ جیاوازه، بەھۆى ئەوھى ئەو زەویيەى كە قەلاكەى لەسەر بنیاد نراوہ زەویيەكى لىژە، بەجۆرىك تاوہكو لە رۆژئاواوہ بۆ رۆژھەلات برۆیت لىژىيەكەى زیاتر دەبیت، بەو ھۆیەھۆیە بەرزى قەلاكە لە لای رۆژھەلاتىيەھۆ لە لاكانى تری بەرز ترە.
۵. قەلای لە دواى راپەرىن بە تەواوى فەرمۆشكراوہو زىانىكى زۆرى بەركەوتووہ، بەجۆرىك لەلای رۆژھەلاتىيەھۆ زىانىكى زۆرى بەركەوتووہو بەشكى دارووخواوہ و، پاسەوان و خزمەتگوزارى نىيە بە تىپەربوونى كات زىانى زیاترى بەركەوتووہ.

پینجهم // کتیب**أ- به زمانی کوردی**

١. وهاب، ئومید خطاب (٢٠٢١)، راپهرینی ناوچهی چه مچمه مال ١٩٩١، چاپی به کهم، چاپخانهی همدی، سلیمانی.
٢. کهریم، سهروهر ئه محمد (٢٠٠٣)، چه مچمه مال بهر له مهمله کهمتی ئاشور تا حکومتی ههریم، چاپی به کهم، چاپخانهی وهزارهتی رۆشنیبری، سلیمانی.
٣. فمتاح، شاکر (٢٠٠٨)، کۆمهله رۆژنامهی چه مچمه مال، چاپی دووهم، چاپخانهی کارو، سلیمانی.
٤. مدرس و فاتح، مه لاء عبدالکریمی و عبدالکریم (١٩٨٦)، فاتح، کۆمهله شیعیری فقهی قادری هه مه هوند، چاپی به کهم، چاپخانهی کۆری زانیاری عیراق، به عداد.
٥. باجگر، نهوزاد یه حیا (٢٠١٨)، بازیان و چه مچمه مال له بعلگه نامه کانی عوسمانیدا ١٨٨١-١٩١٨، و: ئاشتی رحمان، بهرگی پینجهم، چاپی به کهم، ههولیر.
٦. هه مه هوند، کریم ئاغای (٢٠١٠)، هۆزی هه مه هوند و بزوتنهوی رزگار یخوازی کوردایهتی ١٧٨٧-١٩١٨، چاپی به کهم، چاپخانهی کرکی، بیروت.
٧. عهسکری، مستهفا (٢٠٠٨)، ئوردانهویهک له بزوتنهوی ههقه، چاپی دووهم، بلاوکرهوی ئاراس، ههولیر.

ب- به زمانی عهربی

١. الاثار القديمة العامة، (١٩٥٢)، التلؤل والمواقع الاثرية حسب الاحكام المادة الثامنة من قانون الاثار القديمة رقم (٩) لسنة ١٩٣٦، مطبعة الحكومة، بغداد.
٢. ادموندز (١٩٧١)، کرد و ترک و عرب سياسة ورحلات وبعوث عن شمال الشرقي من العراق ١٩١٩-١٢٥، ت: جرجیس فتح الله، طبعة الاولى، مطبعة التایمس، بغداد.
٣. الدباغ، تقي (١٩٨١)، مقدمة في علم الأثار، طبعة الاولى، دار الجاحظ، بغداد.
٤. بك، توفيق وهبي (٢٠٠٦)، الاثار الكاملة، جلد ١، طبعة الاولى، مطبعة شفان، السليمانية.
٥. خوشناو، سردار عزيز (٢٠١٣)، التشريعات العقابية في القوانين العراقية، طبعة الثالثة، مطبعة رۆژه لآت، أربیل.
٦. باقر، طه (١٩٧٣)، مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، الجزء الأول (الوجيز في تاريخ حضارة وادي الرافدين)، طبعة الاولى، طبعة الحوادث، بغداد.
٧. الهاشمي، طه (١٩٣)، مفصل جغرافية العراق، طبعة الاولى، مطبعة دارالسلام، بغداد.
٨. اغا و ملا مصطفى، فهمي عرب - فاضل محمد (١٩٥٧)، ماذا في كركوك، طبعة الاولى، مطبعة التتويج، بغداد.
٩. الحسني، عبدالرزاق (١٩٣٣)، موجز تاريخ البلدان العراقية، طبعة الثانية، مطبعة العرفان، صيدا.
١٠. العزاوي، عباس (١٩٥٦)، موسوعة العراق بين احتلالين، جلد ٤، مطبعة وزارة المعارف، بغداد.
١١. رؤوف، عماد (٢٠٠٨)، عبدالسلام دراسات واثنية في تاريخ الكرد الحديث وحضارتهم، طبعة الاولى، مطبعة الثقافة، أربیل.
١٢. مديرية الاثار عامة، (١٩٧٠) مواقع الاثرية العراق، نشرة مطبعة في مطبعة حكومة، بغداد.

شه شهه // نامهی ماسته به زمانی عهربی

١. عزيز، فاروق واحد محمد (٢٠١١)، التحليل الجغرافي لمراحل التوسع الحضري لمدينة، رسالة ماجستير (غيرالمنشورة)، مقدمة الى مجلس كلية التربية في جامعة الموصل.

حهوتهم // ئىنساكلۆپىدىيا بە زمانى كوردى

۱. تالبى، احلام سعدالله (۲۰۰۹)، مېژووى كۆنى سىياسى ھەولتېر، ئىنساكلۆپىدىيا ھەولتېر، بەرگى ۳، چاپى يەكەم، چاپخانىھى گرېن گالورى، لوبنان.

ھەشتەم // رۇژنامە و گۇفارەكان بە زمانى كوردى**أ. رۇژنامەكان**

۱. جبار، ئازاد (۲۰۰۹)، بابەخى جىيۇپۇلەتتىكى قەزاي چەمچەمال، رۇژنامەى چەرموو، ژمارە ۲۸.
۲. شوانى، ئاكو محەممەد (۲۰۰۵)، مېژووى چەمچەمال و سەرەتاي دروستبوانى، چەمچەمال، ژمارە ۱.
۳. ھاب، ئومىد خەتاب (۲۰۱۰)، شەرەكەت بناسە، رۇژنامەى چەرموو، ژمارە ۳۴.
۴. ھەسەن، سەنگەر (۲۰۱۳)، رەھمان دەھۇلچى، رۇژنامەى چەرموو، ژمارە ۶۲.
۵. جاف، ھەمىد (۲۰۰۸)، چەمچەمال و قەلەكەى لە مېژوودا، چەمچەمال، ژمارە ۳۰.
۶. ئەھمەد، دلشاد (۱۹۹۸)، مەملەھە ئەو گوندەى ھەموومان نەھكمان كوردووه، كوردستانى نوئى، ژمارە ۱۷۲۵.
۷. ئەبوبەكر و شېخ رەوف، ھەردى و پېشەوا (۲۰۱۲)، كەنەپشكەنن بۇ قەلەى سېى ھەسار دەكرىت، رۇژنامەى كوردستانى نوئى، ژمارە ۵۷۶۵.
۸. ئەبوبەكر، ھەردى (۲۰۱۲)، كەنەپشكەنن لە قەلەى سېى ھەسار، كوردستانى نوئى، ژمارە ۵۹۵۰.
۹.، (۲۰۰۹)، قەلەى سېى ھەسار بەرەو دارووخان دەجىت، كوردستانى نوئى، ژمارە ۵۰۵۹.

ب. گۇفارەكان

۱. قادر، ەمدان (۱۹۹۶)، باتاوتىك لاي چەمچەمال بووھستىن، ئاران، ژمارە ۱.
۲. شاكىو، (۲۰۰۶)، ھەندىك لەو شتانەى لە سالانى ناوھراستى (۱۹۴۰) لە سەنگاو بىنراون، سەنگاو ژمارە ۳-۴.
۳. توفىق، موھەممەد نورى (۱۹۹۸)، يەكەم ئاھەنگى جەئنى نەورۇزمان چۇن گىرا؟، ئاران، ژمارە ۵.

نۆيەم // سەردانى مەيدانى

۱. سەردانى مەيدانى تويزەر بۇ سەر قەلە لە ۲۰۱۹/۳/۱۲.
۲. سەردانى مەيدانى تويزەر لە ۲۰۱۹/۳/۲۲ پىوانى رىنگاى سەرەكى سەكەوتن بۇ سەر قەلە بە مەتر.
۳. سەردانى مەيدانى تويزەر بۇ سەر قەلە لە ۲۰۱۹/۴/۲ پىوانى بەرزىبەكەى بە GPS.

دەيەم // ئەرشىفى تايبەت

۱. وەرگرتتى وىنەكانى قەلەى چەمچەمال، لە ئەرشىفى كاك (جەلال ھوسىن جەبارى)، لە (۲۰۲۳/۲/۲۵).

ياز دەيەم // چاوپىكەوتنەكان

۱. چاوپىكەوتتى تويزەر لەگەل مام (خالىد رەھىم محەممەد)، لە داىكبوى سالى (۱۹۴۷)، لە چەمچەمال، لە (۲۰۱۹/۳/۹).
۲. چاوپىكەوتتى تويزەر لەگەل مام (رەشىد كوئىخا رەھىم)، لە داىكبوى سالى (۱۹۳۴)، لە چەمچەمال، لە (۲۰۱۹/۴/۲۵).
۳. چاوپىكەوتتى تويزەر لەگەل مامۇستا (عەبدولرەھمان مەلامحەممەد سەعید)، لە داىكبوى سالى (۱۹۳۶)، لە سلىمانى، لە (۲۰۱۹/۵/۱۶).
۴. چاوپىكەوتتى تويزەر لەگەل كاك (سالەح سەعید شاكەرەم)، لە داىكبوى سالى (۱۹۵۲)، لە چەمچەمال، لە (۲۰۱۹/۳/۲۲).
۵. چاوپىكەوتتى تويزەر لەگەل حاجى (عومەرى حاجى رەشىد)، لە داىكبوى سالى (۱۹۳۴)، لە كەركوك، لە (۲۰۱۹/۴/۱۰).

٦. چاوپنکھوتتی توپزەر له گه‌ل ماموستا (عومەر خورشید قادر)، له دایکبووی سالی (١٩٤٩)، له چه‌مچه‌مال، له (٢٠١٩/٣/٢٤).
٧. چاوپنکھوتتی توپزەر له گه‌ل کاک (عومەر حسو کهریم)، له دایکبووی سالی (١٩٥٦)، له چه‌مچه‌مال، له (٢٠١٩/٣/١٥).

پاشکۆی ژماره (١)

دیمه‌نی قشله‌که‌ی سه‌ر قه‌لا.



دیمه‌نی رووخساری قه‌لا.



وه‌رگیراون له نهرشیفی کاک (جه‌لال حوسین جه‌باری)، له (٢٠٢٣/٢/٢٥).