



Available online at <http://aran.garmian.edu.krd>



Aran Journal for Language and Humanities

<https://doi.org/10.24271/ARN.025-01-01-SC-6>

نواندنی کارتۆگرافی بۆ توانسته کانی گهشتوگوزاری رۆشنییری له ئیداره‌ی گهرمیان

کامران محمد توفیق¹, شه‌مان علی مارف², ارام حسن محمد³

- 1- به‌شی زانسته کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، کۆلێژی په‌روه‌رده‌ی بنه‌رته‌، زانکۆی گهرمیان، ههریمی کوردستان - عێراق
2- به‌شی گهشتوگوزار، کۆلێژی بازرگانی، زانکۆی سلێمانی، ههریمی کوردستان- عێراق
3- به‌شی زانسته کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، کۆلێژی په‌روه‌رده‌ی بنه‌رته‌، زانکۆی گهرمیان، ههریمی کوردستان - عێراق

Article Info		پوخته:
Received	April 2025	گهشتوگوزاری رۆشنییری (کلتوری) له‌سه‌رده‌می ئیستادا هه‌واداریکی زۆری په‌یداکردوه و خۆی ده‌بینێته‌وه له‌ تیکه‌لبوونی گهشتیار له‌ گه‌ل کلتور و شارستانیته‌ و شیوازی ژبانی دانیشتوانی ولاتیك یان ناوچه‌یه‌ك، به‌هۆی ده‌وله‌مه‌ندی ئیداره‌ی گهرمیان به‌ توانسته‌ کانی پراکتیزه‌کردنی ئەم جۆره‌ی گهشتوگوزار ئامانجی توێژینه‌وه‌ شیکردنه‌وه‌ و خستنه‌رووی پیکه‌ینه‌ره‌کانی گهشتوگوزاری رۆشنییرییه‌ له‌ ناوچه‌ که‌دا له‌ ڕێگه‌ی شیکردنه‌وه‌ی شوێنی و ئامرازی نه‌خشه‌ی نوێیه‌ ئه‌نجامدراوه‌، توێژینه‌وه‌ که‌ له‌ سێ باسی سه‌ره‌کی پیکهاتوه‌، به‌ چوارچۆیه‌ی تیۆری ده‌ست پێده‌کات، دواتر شیکردنه‌وه‌یه‌کی جوگرافیانه‌ بۆ توانسته‌ کانی گهشتوگوزاری رۆشنییری له‌ ناوچه‌ که‌دا ده‌کات، که‌ پێکه‌ میژووی و شوێنه‌وارپی و شارستانییه‌کان و مۆزه‌خانه‌ و فیستقال و چالاکییه‌ رۆشنییرییه‌کان و کاری ده‌ستی و میوزیک و هونه‌ر و جل و به‌رگی په‌سه‌ن و خواردن و خواردنه‌وه‌ تایبه‌ته‌کانی ناوچه‌ که‌ له‌خۆده‌گرت، ته‌وه‌ری سییه‌م تایبه‌ته‌ به‌ نواندنی کارتۆگرافی بۆ دابه‌شبوونی شوێنه‌ میژووی و شوێنه‌واریه‌کان و خزمه‌تگوزارییه‌ گهشتیاریه‌کان و ڕێگاکانی گه‌یشتن پێیان له‌ ڕێگه‌ی ژماره‌یه‌ك نه‌خشه‌ی جۆراوجۆره‌وه‌، له‌م توێژینه‌وه‌دا میتۆده‌کانی وه‌سف و شیکاری به‌ ئامانجی گه‌یشتن به‌ ده‌ره‌نجامه‌ چاوه‌ڕوانکراوه‌کانی به‌کارهاتوه‌وه‌، له‌ شیکاری داتا و دروستکردنی نه‌خشه‌کاندا توێژینه‌وه‌ که‌ پش‌تی به‌ به‌رنامه‌کانی (GIS) و (RS) به‌ستوه‌وه‌، گریمانه‌ی توێژینه‌وه‌ که‌ له‌سه‌ر بنه‌مای ده‌وله‌مه‌ندی ناوچه‌ که‌ به‌ توانسته‌ کانی په‌ره‌پێدانی ئەم جۆره‌ی گهشتوگوزار دانراوه‌، له‌ کۆتاییدا توێژینه‌وه‌ که‌ پاسپارده‌ و پێشنیاره‌ زانستییه‌ پتویسته‌کانی بۆ به‌ره‌وپێشبردنی ئەم که‌رته‌ زیندووه‌ خستوه‌ته‌روو، له‌لایه‌کی تره‌وه‌ یارمه‌تی پلاندانه‌ران و لایه‌نه‌ په‌یه‌ندیداره‌کان ده‌دات به‌ شیوه‌یه‌ك له‌ گه‌ل پتویستییه‌کانی په‌ره‌پێدانی به‌رده‌وامدا بگۆنچیت و به‌شداریه‌ بکات له‌ پاراستنی شوناسی کلتوری ناوچه‌ که‌دا..
Accepted	May 2025	
Published:	August 2025	
Keywords		نواندنی کارتۆگرافی، گهشتوگوزاری رۆشنییری، ئیداره‌ی گهرمیان
Corresponding Author		kamran.mohammed@garmian.edu.krd Aram.hassan@garmian.edu.krd Shamal.marif@univsul.edu.iq

باسی یه کهم: چوارچیوهی تیوری توژیینهوه که

پیشیه کی:

گهشتوگوزاری رۆشنیری رۆل و گرنگیه کی بهرچاوی ههیه لهسهردهمی ئەمرۆماندا، بهو تایبهتمهندی و روالهته شارستانییهی ههیهتی بهشداری دهکات له راکیشانی گهشتیار له ولاته جیاوازهکانی جیهان، به ئامانجی ئاشنابوون به میژوو و شارستانییهت و شیوازی ژبانی ئەو کۆمه‌لگانه، له راستییدا ده‌بێت بایه‌خ بهو روالهته میژویانه بدریت و دامه‌زراوه ئەکادیمییه‌کان و تاکه‌کانی کۆمه‌لگه و لایه‌نی به‌رپرس به‌شداریان پێبکێت به ئامانجی ئەوهی به‌شیک بن له پڕۆسه‌ی چالاککردنی گهشتوگوزار له ههریمی کوردستاندا، له‌ئهنجامدا کارکردن له‌سهر ده‌سته‌به‌رکردنی هه‌لی کاری نوێ و زیاتر که به‌فاکته‌ری به‌ر‌زکردنه‌وه‌ی داهاقی تاک و کۆمه‌لگه‌ دادهنریت، گرنگه‌ کار له‌سهر به‌بازارکردنی گهشتوگوزاری رۆشنیری بکێت به ئامانجی گرهن‌تیکردنی به‌ره‌وپێشچوون و گه‌شه‌کردنی که‌رتی گهشتوگوزار به‌گشتی و گهشتوگوزاری رۆشنیری له‌ناوچه‌ی توژیینه‌وه‌و ههریمی کوردستاندا به‌تایبه‌تی، به‌هه‌وی ئەوه‌ی ئەم کرداره به‌یه‌کێک له‌پایه‌بنه‌ره‌تییه‌کانی په‌ره‌پێدان دادهنریت، بۆیه‌بایه‌خدانی زیاتر ده‌خوازیت بۆ باشت‌کردنی ئاستی خزمه‌تگوزاری گهشتوگوزاری به‌شیوازیکی له‌ئاستی گرنگی ئەم جوره‌بێت له‌گهشتوگوزار.

کیشیه‌ی توژیینه‌وه:

زۆریک له‌شوئنه‌وار و شوئینه‌میژوویی و ئاینیه‌کان رووبه‌رووی تێکدان و پش‌تگویی‌خستن بونه‌ته‌وه، هه‌روه‌ک گه‌شتیاریش رووبه‌رووی ئاسته‌نگ و گرفت ده‌بێت‌وه، به‌تایبه‌ت له‌رووی گواستنه‌وه و نه‌بوونی شوئینی گونجاو بۆ مانه‌وه و به‌ده‌سته‌پێنانی خزمه‌تگوزاری و پێداویستییه‌ گه‌شتیاریه‌کانی، هه‌رحه‌نده‌ ئەم جوره له‌گهشتوگوزار ده‌توانیت پالپشتییه‌کی باش بێت بۆ ئابووری ناوچه‌که و هه‌ریم.

گرنگی توژیینه‌وه:

گه‌شتوگوزار گرنگی و بایه‌خی زانستی و میژوویی ده‌به‌خشیت‌وه ناوچه شوئینه‌واریه‌کان، ئەوانه‌ی توانای راکیشانی گه‌شتیاران هه‌یه، به‌گشتی گرنگی ئەم بابته‌له‌م خالانه‌دايه:

- ١- به‌شداریکردن له‌بلا‌و‌کردنه‌وه‌ی هوشیاری گه‌شتیاری له‌گرنگی ئەو ناوچانه له‌راکیشانی گه‌شتیار بۆ ناوچه‌که و هه‌ریم.
- ٢- به‌شداریکردن له‌چاره‌سه‌رکردنی کیشیه‌ی بیکاری له‌رینگه‌ی دا‌بین‌کردنی هه‌لی کار بۆ گه‌نجان و به‌شیک له‌دانیش‌توانی ناوچه‌که.
- ٣- په‌ره‌پێدانی رۆلی ناوه‌نده‌ ئەکادیمی و لایه‌نه‌په‌یه‌وه‌ندیده‌ره‌کان له‌نۆژه‌ن‌کردنه‌وه و گرنگی‌پێدانی ناوچه شوئینه‌واری و گه‌شتیاریه‌کان و ناساندنیان.

ئامانجی توژیینه‌وه:

ده‌کری‌ت ئامانجه‌کانی پشت ئەنجامدانی ئەم توژیینه‌وه‌یه له‌م خالانه‌ی خواره‌وه‌دا کورت‌بکه‌ینه‌وه:

١. ناساندنی ئیداره‌ی گه‌رمیان وه‌کو‌یه‌کێک له‌ناوچه ده‌وله‌مه‌نده‌کانی میژوو شارستانییه‌ت له‌ههریمی کوردستاندا.
٢. نواندنی گرنگترین بنه‌ما میژوویی و شوئینه‌واری و ئاینیه‌کانی ناوچه‌ی توژیینه‌وه‌له‌سهر نه‌خشه.
٣. دروستکردنی په‌یه‌وه‌ندی له‌نیۆان پێگه‌ و پاشماوه شوئینه‌واریه‌کان و گه‌شتیارانی گه‌شتوگوزاری رۆشنیری له‌ناوچه‌که‌دا، له‌رینگه‌ی ناساندنی ئەم پاشماوانه‌و ئاستی ئەو خزمه‌تگوزاریانه‌ی ده‌کری‌ت له‌ئیستا و له‌داها‌توودا پێشک‌ه‌ش به‌گه‌شتیاران بک‌ری‌ت.

گریمانه‌ی توژیینه‌وه:

ئەم توژیینه‌وه‌یه له‌سهر بنه‌مای دوو گریمانه‌ی سه‌ره‌کی ئەنجام‌دراوه ئەوانیش:

١. توانسته‌کانی گه‌شتوگوزاری رۆشنیری له‌ئیداره‌ی گه‌رمیان له‌توانایاندا به‌بنه‌فاکته‌ری په‌ره‌پێدانی گه‌شتوگوزاری رۆشنیری.
٢. پاشماوه میژوویی و شوئینه‌واریه‌کان و خزمه‌تگوزارییه‌ گه‌شتیاریه‌کانی ناوچه‌ی توژیینه‌وه‌له‌ئاستی په‌ره‌وپێشچوونی گه‌شتوگوزاری رۆشنیری‌دا نین له‌ئیستادا.

میتۆدی توژیینه‌وه:

ئەم توژیینه‌وه‌یه به‌پشت به‌ستن به‌میتۆده‌کانی وه‌سفی میژوویی و شیکاری شیکردنه‌وه‌ی بۆ گه‌شتوگوزاری رۆشنیری و په‌ره‌پێدانی ئەم جوره‌ی گه‌شتوگوزار له‌ئیداره‌ی گه‌رمیاندا کردووه، له‌رینگه‌ی به‌کارهێنانی چه‌ندین به‌لگه‌نامه و دۆکیۆمێنت و توژیینه‌وه و بابته‌هه‌و زانستییه‌کانی ئەم بواره و سه‌ردانی مه‌یدانی، به‌ئامانجی گرهن‌تی کردنی وردی و بابته‌بوون و گه‌ب‌شتن به‌ئهنجام و پێش‌نیاری پێویست بۆ بابته‌که.

باسی یه‌که‌م: ناساندنی زاراوه به‌کارهاتووه‌کان و ناوچه‌ی توژیینه‌وه:

یه‌که‌م: زاراوه به‌کارهاتووه‌کان

زاراوه‌کانی (گه‌شتوگوزار، گه‌شتیار، گه‌شتوگوزاری رۆشنیری و ئیداره‌ی گه‌رمیان) زۆرت‌رین به‌کارهێنانیان هه‌یه، بۆیه له‌توژیینه‌وه‌که‌دا به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه ئاماژه‌یان پێدراوه:

2. گهشتیار: Tourist:

3. گه‌شت‌وگوزاری رۆشنییری Cultural tourism:

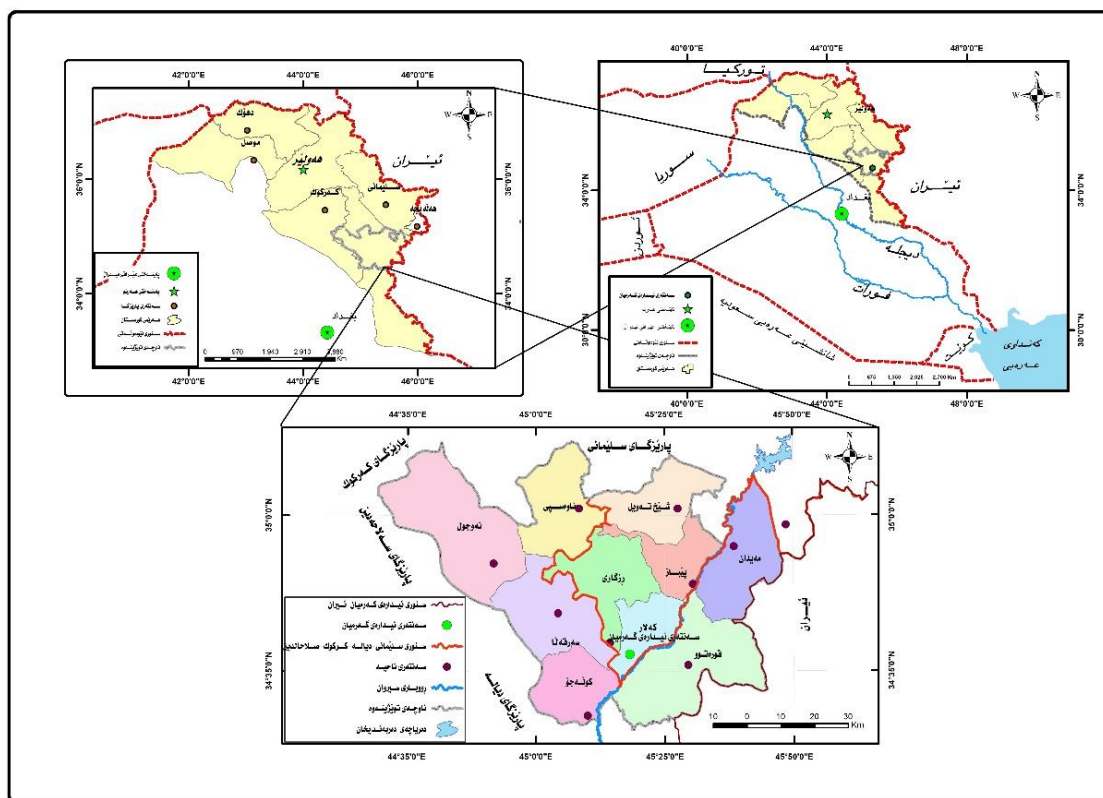
دوای پرووختانی رږځمې پېښووی عیراق له لایهن ئه مریکا و هاوپه یمانانه وه له سالی 2003 دا، گهرمیان، که قهزای که لار ناوهنده که یه تی توووشی بۆشاییه کی ئیداری هات، ئه ویش به هؤی هه لوه شانده وهی پارێزگی که رکوک له دهریبه ندیخان، بۆ چاره سه رکردنی ئه و بۆشاییه کارگیریه ئه نجومه نی وه زیرانی هه ریم کوردستان به بریاریک له رۆژی 2006/8/6 ئیداره ی گهرمیانی پیکهینا، که سه نته ره که ی له قهزای که لار دانراوه، ئه م ئیداره سنووری کارگیریی و جوگرافی بریتی بوو له قهزاکی که لار و کفری و چه مچه مال و دهریبه ندیخان و هه ردوو ناحیه ی قوره توو و مه یدان له سنووری قهزای خانه قین و ناوهنده که شی له شاری که لاره، هه روه ها له پیناو کاراکردنی ئیداره که و فراوانکردنی ده سه لاته کارگیریه کانی، حکومه تی هه ریم له سالی 2008 بریاریدا ئیداره ی گهرمیان هاوشیه ی پارێزگاکی تری هه ریم مامه له ی له گه لدا بکریت و له و رووه شه وه ده سه لاتی پارێزگار دراوه به سه ره رشتیاری ئیداره که، له ئیستادا، ئیداره ی گهرمیان پیکهاتوو هه ره ریه که له قهزاکی (که لار، کفری، به شیک له ناحیه کانی قهزای خانه قین).

دووهم: تایبہ تمہندیہ جوگرافیہ کانی ناوچہ ی توثرینہ وہ:

1. شوئن و رووبه:

ناوچه‌ی گهرمیان ناوچه‌یه‌کی فراوانه و ده‌که‌ویته باشوور و رۆژه‌لāti ههریمی کوردستان، ئەم سنووره ژماره‌یه‌ک یه‌که‌ی ئیداری له‌خۆده‌گریت، که بریتین له قه‌زاکانی که‌لار، کفری، خانه‌قین و چه‌مچه‌مال، قه‌زای که‌لار سه‌نته‌ری ئیداره‌ی سه‌ربه‌خۆی گهرمیان پێکده‌هینیت، به‌هۆی بارودۆخی سیاسیه‌یه‌وه به‌شیک لهم ناوچانه ده‌که‌ونه ناو سنووری ماده‌ی (١٤٠)ی ده‌ستوری عێراق و به‌ ناوچه‌کانی ده‌ره‌وه‌ی سنووری ئیداره‌ی حکومه‌تی ههریمی کوردستان یان ناوچه کیشه له‌سه‌ره‌کان ناسراون له نیوان حکومه‌تی ههریمی کوردستان و حکومه‌تی ناوه‌نداد، وه‌ک (ناحیه‌ی ناوه‌ند و جه‌له‌ولا و سه‌عدیه) له قه‌زای خانه‌قین و ناحیه‌کانی (جه‌باره و قه‌ره‌ته‌په) له قه‌زای کفری، ئەوه‌ی په‌یوه‌سته به قه‌زای چه‌مچه‌ماله‌وه به‌هۆی دوو‌ری قه‌زاکه له ناوه‌ندی ئیداره‌ی گهرمیان‌وه و نزیکي له پارێزگی سلیمانی، له‌سه‌ر داوای دانیش‌توانه‌که‌ی خراوته سه‌ر پارێزگی سلیمانی، به‌و هۆکارانه‌ی ئاماژه‌مان پێدا له ئیستادا ئیداره‌ی گهرمیان بریتیه له قه‌زای که‌لار و قه‌زای کفری (جگه له ناحیه‌کانی قه‌ره‌ته‌په و جه‌باره) و قه‌زای خانه‌قین (ته‌نها ناحیه‌ی قۆره‌تو و مه‌یدان)، که ئەمه سنووری ناوچه‌ی توێژینه‌وه‌یه، وه‌کو له نه‌خشه‌ی (١) خراوته روو له به‌شی رۆژه‌ل‌اته‌وه‌ خاوه‌نی سنووری نیوده‌وله‌تیه له‌گه‌ل و‌لاتی کۆماری ئیسلامی ئێران، له به‌شی رۆژئاوا و باشووری رۆژئاوا هاوسنوره له‌گه‌ل هه‌ردوو پارێزگی که‌رکوک و سه‌لاح‌دین، له باکووره‌وه هاوسنوره له‌گه‌ل پارێزگی سلیمانی و هه‌رحی باشووره‌که‌یه‌تی هاوسنوره له‌گه‌ل پارێزگی دیاله، ر‌وبه‌ری ئەم ناوچه (٦٢٥٥،٩) کم ٢، له رووی ئەسترو‌نومیه‌یه‌وه ناوچه‌که ده‌که‌ویته نیوان هه‌ردوو ه‌تلی یانی (46° 11' 34"- 01° 12' 35) باکوور و ه‌تلی درێژی (40° 28' 44"- 01° 54' 45) رۆژه‌لات.

نەخشەى (١) شوئنى جوگرافى ئىدارەى گەرميان بە پىي ھەرىمى كوردستان و عىراق



سەرچاوه :

1. توئەران بەبە کارهێنای بەرنامەى Arc Gis 10.8 .
2. ھەرىمى كوردستانى عىراق، وەزارەتى پلان دانان، بەرپۆبەرایەتى ئامارى سەلمانی، سەنتەرى تەكنۆلۆجىای سەلمانی (GIS)، نەخشەى کارگێرى ھەرىم، بە پێوەرى (1:35.87) .

2. دانیشتوان:

دانیشتوان جوئینەرى سەرچەم چالاکیە مۆیە کان لەسەر زەوى، بە کەرەستەى سەرەکی چالاکی گەشتوگزار دادەنرێن، چونکە لەلایە کەووە دەبنە داواکاری لەسەر شەمەك و کالاکە گەشتیارى بە کان لەلایە کى دیکە شەووە لە شوئینە گەشتیارى بە کاندای پێداویستى گەشتیاران دەستەبەر دەکەن و دەبنە دەستى کارى گەشتیارى، توئینەووە و داتا و رۆپۆیە کانی ریکخراوى گەشتوگزارى جیهانى (World Tourism Organization) جەخت لەسەر ئەووە دەکەن، کە سێ گەشتیار یەک ھەلى کار دەپەخسێن، سەرەرای ئەووەش کار لەسەر جوئاندنى زیاتر لە (٢٨) چالاکی ئابوورى تر دەکەن، بۆیە زۆربوونى ژمارەى دانیشتوان و بەرزى ئاستى داھاتیان بە گرنگترین فاکتەرى گەشەپێدانى گەشتوگزار دادەنرێت (المسعودي، ٢٠١٣، ص ١١٢).

أ-ژمارەى دانیشتوان و گەشەکردنى:

بوونى ژمارەى کى زۆرى خەلک لە ھەر ناوچەى کدا بەھۆکارى کارىگەر دادەنرێت بۆ دەرجوونى گەشتیار و خواستى گەران، ژمارەى دانیشتوانى ئىدارەى گەرميان (١٩٩٢٧٧) کەس بوو لە سالى ٢٠٠٢، ئەم ژمارە نزیكەى (٥،٦%) كۆى دانیشتوانى ھەرىمى كوردستانى پێکدەھێنا، دواتر ژمارە کە زیادى کردوووە بۆ (٢٢٣٢٩٣) کەس لە سالى ٢٠٠٩، واتا بەرپۆیەى گەشەى سالانەى 1.64% زیادى کردوووە، بەپى ئەم ژمارە دانیشتوانى ئىدارەى گەرميان (٤%) كۆى گشتى دانیشتوانى ھەرىمیان پێکدەھێنا، نزمى رێژەى گەشەى سالانە لە ناوچەى توئینەووە لەو ماوەدا دەگەرێتەووە بۆ رۆوداو و گۆرانکاریە سیاسى کانی دواى پڕۆسەى ئازادى عىراق لە سالى (٢٠٠٣) دا، لە ئەنجامى رۆوخانى رێژى بەعس و نەمانى ترس زۆرىک لە دانیشتوانى ئىدارەى گەرميان کە پێشتر نیشەجێ سەوورى شارەکانى خانەقین و جەلەولا قەرەتەپە و جەبارە و دووز دەووربەریان بوون گەرانەووە بۆ زىدى باوباپیریان، ئەمەش بەرپۆیەى لە رێژەى بەشداری کردنى دانیشتوانى ناوچەى توئینەووە دەردەکەوێت، کە نزیكەى (٤%)، بەپى داتاكانى سالى ٢٠٢٤ ژمارەى دانیشتوانى ناوچەى توئینەووە رۆو لە ھەلکشانە و گەشەتووەتە (٣٤٧١٠٤) کەس، بە رێژەى گەشەى سالانەى 2.98%، بەرزبوونەووەى رێژەى گەشەى سالانە لەو ماوەدا دەگەرێتەووە بۆ ھاتنى ئاوارەى شارەکانى ناوەرەست و باشوورى عىراق دواى سەرھەلدانى شەرى مەزھەبى و کۆنترۆلکردنى ھەندىک ناوچە لە لایەن داعشەووە و جیگەریوونیان لە شارەکە، سەرەرای کۆتایى ھاتنى شەرى داعش و باشتربوونى دۆخى ناوچەکانیان، لە کۆتایى ئەم قۆناغەدا دانیشتوانى ناوچەى توئینەووە (٥،٣%) كۆى دانیشتوانى ھەرىمى كوردستان پێکدەھێن. ئەم بەرزبوونەووە بەلگەى گونجاوى ناوچەکەى بۆ چالاکیە ئابوورى جۆراوجۆرەکان، کە گەشتوگزارى یەکیکە لەو چالاکیە ئابوریانەى پێویستى بە دەستى کارى زۆر ھەبە.

خشته (۱)

زیادبوونی دانیشتوان له ئیداره‌ی گهرمیان و پێژهی له دانیشتوانی ههریمی کوردستان له ماوه‌ی نیوان
سالانی (۲۰۰۲-۲۰۲۴)

ماوه	ژماره‌ی دانیشتوانی ئیداره‌ی گهرمیان	گه‌شه‌ی سالانه	ژماره‌ی دانیشتوانی ههریم	پێژهی ئیداره‌ی گهرمیان له کۆی ههریم %
۲۰۰۲	۱۹۹۲۷۷	-	۳۵۲۵۴۱۵	۵,۶
۲۰۰۹-۲۰۰۲	۲۲۳۲۹۳ - ۱۹۹۲۷۷	۱,۶۴	۵۵۷۲۸۹۳	۴
۲۰۲۴-۲۰۰۹	۳۴۷۱۰۴ - ۲۲۳۲۹۳	۲,۹۸	۶۵۰۳۰۰	۵,۳

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ران پشت به‌ستن به: ۱- مدیریة احصاء السليمانية، خلاصة النتائج الاحصائية عن عدد السكان حسب الوحدات الادارية في الاقليم لسنة 2002 (غير منشورة).
۲- به‌رێوه‌به‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، ئه‌نجامی ژماره‌لێدان و گه‌مارۆسازی پارێزگای سلیمانی سالی 2009.
۳- شیروان عمر رشید، بنه‌ما جوگرافیه‌ی کانی په‌ره‌پێدانی گه‌شتوگوزار له‌پارێزگای سلیمانی، تیزی دکتۆرا، کۆلیجی زانسته‌ی مرفه‌یه‌یه‌کان، زانکۆی سلیمانی، 2011، ل ۱۴۳.

(*) پێژهی گه‌شه‌ی سالانه‌ی دانیشتوان به‌ به‌کارهێنانی ئەم هاوکیشه‌ی خواره‌وه ده‌رهێنراوه:-

$$r = (T - 1) \times 100$$

$$\sqrt{\frac{P1}{p0}}$$

R=پێژهی گه‌شه‌ی سالانه.

T=ژماره‌ی سالانی نیوان دوو سه‌ره‌ژمیری.

p1=ژماره‌ی دانیشتوان له دواین سه‌ره‌ژمیری.

po=ژماره‌ی دانیشتوان له سه‌ره‌ژمیری یه‌که‌م

پروانه: طه حمادي الحديثي، جغرافية السكان، ط2، مطبعة جامعة الموصل، الموصل، 2000، ص308.

خشته (۲)

ژماره‌ی دانیشتوانی یه‌که‌ کارگێریه‌ی کانی ئیداره‌ی گهرمیان له ماوه‌ی نیوان (۲۰۰۲-۲۰۲۴)

یه‌که‌ی کارگێری	۲۰۰۲	پێژهی له‌گۆی ئیداره	۲۰۰۹	پێژهی له‌گۆی ئیداره	۲۰۲۴	پێژهی له‌گۆی ئیداره
ق. که‌لار	۱۴۱۰۸۶	۷۰,۸	۱۶۵۱۷۷	۷۴	۲۵۳۲۴۹	۷۳
ق. کفری	۴۲۵۴۶	۲۱,۳۵	۴۵۳۵۶	۲۰,۳	۷۵۹۸۷	۲۱,۹
ق. خانه‌قین	۱۵۶۴۵	۷,۸۵	۱۲۷۶۰	۵,۷	۱۷۸۶۸	۵,۱
ئیداره‌ی گهرمیان	۱۹۹۲۷۷	۱۰۰	۲۲۳۲۹۳	۱۰۰	۳۴۷۱۰۴	۱۰۰

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ران پشت به‌ستن به: ۱- مدیریة احصاء السليمانية، خلاصة النتائج الاحصائية عن عدد السكان حسب الوحدات الادارية في الاقليم لسنة 2002 (غير منشورة).

۲- به‌رێوه‌به‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، ئه‌نجامی ژماره‌لێدان و گه‌مارۆسازی پارێزگای سلیمانی سالی 2009.

۳- محمد مه‌دی کریم، شیکردنه‌وه‌یه‌کی جوگرافی بۆ دانیشتوان و په‌ره‌پێدانی مرقۆی له ئیداره‌ی گهرمیان، تیزی دکتۆرا، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۲۳.

ب- پێکهاته‌ی ژینگه‌ی دانیشتوانی ئیداره‌ی گهرمیان:

شوێنی نیشته‌جێبوونی مرقۆی رۆژی ده‌بێت له ئه‌نجامدانی چالاکی گه‌شتوگوزاریدا، به‌هۆی ئه‌وه‌ی گه‌شتوگوزار بریتیه‌ی له‌ گۆڕینی شوێنی نیشته‌جێبوونی هه‌میشه‌یه‌ی تاکه‌کان، به‌شێوه‌یه‌کی گشتی زۆریه‌ی ئه‌و خه‌ڵکه‌نیه‌ی که‌ گه‌شت ئه‌نجام ده‌ده‌ن نیشته‌جێی شاره‌کان، ئه‌مه‌ش به‌هۆی جه‌نجالی شار و به‌رزیه‌ی ئاستی رۆشنییری و زۆری و ریکخراوی کاته‌کانی به‌تالی به‌راورد به‌ دانیشتوانی گونده‌کان، به‌هۆی ئه‌وه‌ی دانیشتوانی شاره‌کان زۆریه‌یه‌یان له‌ که‌رته‌کانی خزمه‌تگوزاری و پیشه‌سازی و بازرگانی کارده‌که‌ن داها‌ت و کاتی پشوه‌کانیان دیاریکراوه‌، بۆیه‌ ده‌توانن گه‌شته‌کانیان به‌پێی کاتی به‌تالی و داها‌تی به‌رده‌ستیان پیکه‌خه‌ن، به‌لام دانیشتوانی گونده‌کان به‌هۆی ئه‌وه‌ی زۆرتر به‌کاری کشتوکالێکده‌وه‌ خه‌ریکن که‌متر کاتی به‌تالیان هه‌یه‌ بۆ گه‌شته‌کردن، ئه‌وه‌یش به‌هۆی ئه‌وه‌ی کێلکه‌ به‌به‌رده‌وامی پێویستی به‌چاودێریکردن و کارکردن هه‌یه‌، سه‌ره‌پای ئه‌وه‌ی گونده‌کان به‌راورد به‌شاره‌کان قه‌باره‌یان بچوکه‌ و ژینگه‌یه‌یان پاکه‌ و خۆیان سروشتیه‌کی تارادده‌یه‌ک گه‌شته‌یاریه‌یان هه‌یه‌، بۆیه‌ دانیشتوانه‌که‌یه‌ن که‌متر گه‌شت ده‌که‌ن، دانیشتوانی شاره‌کان بۆ خۆڕزگارکردن له‌ جه‌نجالیه‌ی کانی ژیا‌نی شار هه‌ز به‌ گه‌رانی زیاتر ده‌که‌ن به‌راورد به‌ گوندنشینان، ده‌رباره‌ی گرنگی شارنشین له‌ ئه‌نجامدانی چالاکی گه‌شتوگوزار ئه‌وه‌نده‌ به‌سه‌، که‌ بلیین له‌ زۆریه‌ی شیوازه‌کانی تایبه‌ت به‌ ده‌ستینشانکردنی هێزی راکیشان بۆ ناوچه‌یه‌کی گه‌شتوگوزاری پشت ده‌به‌ستن به‌ ژماره‌ی دانیشتوانی شاره‌کان،

بۆ نمونه (وولف) بۆ ئەوەی ئەنجامی توێژینهوه کهی وردتر بێت له و هاوکێشه‌ی که به کاری هیناوه، پشتی به ژماره‌ی دانیشتوانی شار به‌ستوه نه‌ک تیکرای ژماره‌ی دانیشتوان، چونکه بارودۆخی شاره‌کان زیاتر هانی دانیشتوانه‌که‌ی ده‌دات، که به‌شداری له چالاکی گه‌شتوگوزاریدا بکه‌ن به به‌راورد له گه‌ل دانیشتوانی گونده‌کان که ئاره‌زوی ئەنجامدانی گه‌شتکردنیا‌ن که‌متره (محمد، ۲۰۱۵، ۷۷).

به پیتی زانیارییه‌کانی خشته‌ی (۳) تا قه‌باره‌ی شار و ژماره‌ی دانیشتوانی شار زیاتر بێت خه‌لکی زیاتر ده‌رده‌چن بۆ گه‌شتکردن، ئەمه‌ش ئەوه ده‌گه‌یه‌نیت ناوچه‌کانی ده‌ورو به‌ری ده‌بنه‌ شوێنی له‌خۆگرتنی ئەو که‌سانه‌ی له‌شار ده‌رده‌چن، په‌یوه‌ست به‌م بابته‌ ژماره‌ی دانیشتوانی شاری که‌لار نزیکه‌ی (۱۷۴۴۶) که‌سه له سالی (۲۰۲۴) (به‌ئاماری گه‌رمیا، ۲۰۲۵)، به‌مه‌ش رێژه‌ی ده‌رچوونی دانیشتوان بۆ گه‌شتکردن زیاتر له (۵۰%) و ئەمه‌ش له به‌رژه‌وه‌ندی په‌ره‌پێدانی چالاکی گه‌شتوگوزاره له ناوچه‌ی توێژینه‌وه.

خشته‌ی ژماره‌(۳)

په‌یوه‌ندی نیوان قه‌باره‌ی شار و رێژه‌ی ئەو که‌سانه‌ی که شار جێده‌هێلن بۆ مه‌به‌ستی گه‌شتوگوزار و حه‌وانه‌وه

قه‌باره‌ی شار	رێژه‌ی ده‌رچووان له شار
که‌متر له 20000 که‌س	15 – 30%
20000 – 50000 که‌س	30 – 40%
50000 – 100000 که‌س	40 – 50%
100000 – 500000 که‌س	50 – 70%
500000 – زیاتر له ملیۆنێک	70 – 80%

سه‌رچاوه :- قیس رۆوف عبدالله، الجغرافیه السیاحیه، الجزء الثاني، مکتب رواد للطباعة، 1981، جدول رقم (13)، ص 353.

خشته‌ی (۴)

دابەشبوونی ژینگه‌ی دانیشتوانی ئیداره‌ی گه‌رمیا له ماوه‌ی نیوان سالانی (۲۰۰۲-۲۰۲۴)

ساله‌کان	شارنشین	%	گوندنشین	%	کۆی گشتی	%
۲۰۰۲	۱۴۴۵۴۰	۷۲،۵	۵۴۷۳۷	۲۷،۵	۱۹۹۲۷۷	۱۰۰
۲۰۰۹	۱۸۷۷۲۰	۸۴	۳۵۵۷۳	۱۶	۲۲۳۲۹۳	۱۰۰
۲۰۲۴	۲۹۱۶۴۶	۸۴	۵۵۴۵۸	۱۶	۳۴۷۱۰۴	۱۰۰

سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ران پشت به‌ستن به : سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ران پشت به‌ستن به: ۱- مدیریة احصاء السليمانية، خلاصة النتائج الاحصائية عن عدد السكان حسب الوحدات الادارية في الاقليم لسنة 2002 (غير منشورة).

۲- به‌رئوه‌به‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، ئەنجامی ژماره‌لێدان و گه‌مارۆسازی پارێزگای سلیمانی سالی 2009.

۳- محمد مه‌دی کریم، شیکردنه‌وه‌یه‌کی جوگرافی بۆ دانیشتوان و په‌ره‌پێدانی مرقۆی له ئیداره‌ی گه‌رمیا، تیزی دکتۆرا، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۲۳.

به‌سه‌رنج دان له خشته‌ی (۴) له‌رووی دابەشبوونی ژینگه‌یه‌وه:

1. دانیشتوانی شارنشین زۆرینه‌ی دانیشتوانی ناوچه‌ی توێژینه‌وه پێک ده‌هێنن.
 2. رێژه‌ی دانیشتوانی شارنشین به‌رده‌وام له هه‌لکشاندا بووه به درێژایی ماوه‌ی توێژینه‌وه.
 3. به‌رزی رێژه‌ی دانیشتوانی شارنشین ئاماژه‌یه بۆ به‌شداریکردنی ئه‌رتی دانیشتوانی ناوچه‌ی توێژینه‌وه له چالاکی گه‌شتوگوزاریدا.
- ماوه‌ته‌وه بلێن ناوچه‌ی توێژینه‌وه خاوه‌ن ژماره‌یه‌کی به‌رچاوی دانیشتوانه بۆ چالاکییه‌ ئابورییه جیاوازه‌کان، له‌وانه‌ش چالاکی گه‌شتوگوزار، له‌به‌رئوه‌ی به‌یه‌کێک له چالاکییه‌ ئابورییه‌کان داده‌نریت، که پتویستی به ژماره‌ی زۆری دانیشتوان هه‌یه، چ وه‌ک خستنه‌رووی گه‌شتوگوزاری بێت، یان خواستی گه‌شتوگوزاری.
- گرامبۆن-Grambon له هاوکێشه‌که‌یدا، که پشت ده‌به‌ستیت به‌په‌یوه‌ندی راکێشانی ئالوگۆر له‌نیوان مه‌لێه‌ند و پێگه گه‌شتوگوزارییه‌کان و ناوه‌نده‌کانی به‌رپێکه‌وتنی گه‌شتیاران، که به‌شیوه‌یه‌کی گشتی له گه‌ل ژماره‌ی دانیشتوانی ناوه‌نده‌کانی به‌رپێکه‌وتنی گه‌شتیاران به‌شیوه‌ی راسته‌وانه و به‌شیوه‌ی پێچه‌وانه‌وه له گه‌ل ماوه‌ی دووری نیوان ناوچه گه‌شتیاریه‌کان و مه‌لێه‌نده‌کانی نیشته‌جێبوونی دانیشتوان ده‌گۆریت، به‌پیتی ئەم هاوکێشه‌یه‌ی خواره‌وه (أمین، 1980).

$$K = N/J2 \quad \text{له کاتیکیدا که:}$$

k- نیوه تیره‌ی رووبه‌ری گه‌شتوگوزاری پتویست بۆ مه‌لێه‌نده‌کانی ده‌رچوونی گه‌شتیاران له ماوه‌ی سانیکیدا.

N- ژماره‌ی دانیشتوانی مه‌لێه‌نده‌کانی ده‌رچوونی (به‌رپێکه‌وتنی) گه‌شتیاران.

J²- دووری به کیلومه‌تر له‌نیوان کۆمه‌لگه‌کانی نیشته‌جێبوون و پێگه گه‌شتیاریه‌کاندا.

له‌دوای شیکاری هاوکێشه‌ی گرامبۆن به‌هاوکێشه‌ی دۆزینه‌وه‌ی رووبه‌ری بازنه، ده‌توانین رووبه‌ری گه‌شتوگوزاری پتویست له ماوه‌ی سانیکیدا له‌هه‌ر ناوچه‌یه‌کی گه‌شتیاری بۆ دانیشتوانی شارێکی دیاریکراو بدۆزینه‌وه، بروانه خشته‌ی ژماره (5).

ئەوئەى لەم ھاوئىشەىە تىدەگەىن گزىگى شوئىنى جوگرافىيە، بەھۆى فاكئەرى دوورىيەو لەنىوان ناوچەكانى داواكارى و ناوچەكانى خستەرووى گەشتىارى لەلايەك، لەگەل جەختكدنەو لەسەر ژمارەى دانىشتوانى ناوئەندەكانى بەرئىكەوتنى گەشتىاران لەلايەكى ترەو، ھەرەوھا لەگەل رەچاوكردنى شتوازەكانى گواستەوئەى بەكارھەنراو و سروشتى گونجاوې رىنگاكان و ئاسانى گەىشتن بە ناوچە گەشتىارىيەكان و ئەو خزمەتگوزارىيانەى لەمەلەبەندەكانى پىشوازيكردن پىشكەش دەكرىن (رەشىد، 41، 2011).

خستەى (5)

رووبەرى گەشتوگوزارى پىوېست بە پىئى پئوهرى گرامبۆن Grambon لەماوئى سالىكدا كە پىوېستە بەشئىك لە شوئىنە گەشتىارىيەكانى ناوچەى توئىئىنەو بۆ دانىشتوانى شارى كەلارى دابىنبەكان

ژمارە	شوئىنەوارەكان	دوورى لە سەنتەرى ئىدارەى گەرميانەو بە (كم)	رووبەرى گەشتوگوزارى پىوېست لە ماوئى سالىكدا بە كم ²	رووبەرى گەشتوگوزارى پىوېست لە ماوئى رۆژئىكدا بە كم ²
1.	قوله بەرز	25.36	266629	730.4
2.	سە راي كفرى	34.14	85824	235
3.	ئاسياوى قازى	34.22	80384	220
4.	كۆشكى مجىد پاشا	34.70	76023	208
5.	ئارامگى باوہ شاسوار	35.02	73312	200.8
6.	شىخ جبرائىل	48.45	19995	54.8
7.	نەخشى دەرىبەندى بىلولە	49.28	18376	50.3
8.	باجگەى پەبكوئى	53.86	13103	35.9
9.	قەلاى يەزدە گورد	54.34	12661	34.7

سەرضاو: توئىدەران بە ئشتبەستن بە: ARC GIS 10.3 Measuring tool

لە داتاكانى خستەى ژمارە (5) دەتوانىن تىبىنى ئەم زانىارىيانەى خوارەو بەكەىن:

- بەرپوونى كارىگەرېى دوورى نىوان شوئىنە گەشتىارىيەكان و مەلەبەندەكانى نىشتەجىببون دەردەكەوئىت، بەشىئوئەىەك ئەو پىگە گەشتىارىيانەى كە نوئىكن لە سەنتەرى شارەو پىوېستە زۆرتىن رووبەرى گەشتىارى بۆ دانىشتوانى شارى كەلار لەماوئى سالىكدا تەرخانبەكان.
- پىگەى مېژووى قولە بەرز بەھۆى نزىكى لە ناوئەندى شارى كەلارەو پىوېستە زۆرتىن رووبەر بۆ چالاكىيە گەشتىارىيەكانى دانىشتوانى شارى كەلار تەرخانبەكات لەماوئى سالىكدا كە كە دەگاتە زياتر لە 266 ھەزار كىلۆمەتر چوارگۆشە، كاتىك دابەشى سەر ژمارەى رۆژەكانى سالى دەكەىن دەبىنىن بۆ ھەر رۆژئىك 730 كىلۆمەتر چوارگۆشە پىوېستە ئەگەر ھاتوو سەرجمە دانىشتوانى شار لەرۆژئىكدا سەردانى ناوچە كە بەكەن.
- ئەگەر سەرنجى خستە كە بەدىن دەبىنىن قەلاى يەزدە گورد دوورتىن پىگەى شوئىنەوارىيە لە سەنتەرى شارى كەلارەو، بۆيە كەمترىن رووبەرى گەشتىارى بۆ دانىشتوانى شارى كەلار دەستەبەر دەكات و لە ماوئى سەرجمە رۆژەكانى سالىدا نزىكەى 1260 كىلۆمەتر چوارگۆشە، لىرەدا دەگەىنە ئەو راستىيەى زۆرتىن گەشتىار سەردانى ئەو شوئىن و پىگە گەشتىارىيانە دەكەن كە نزىكن و دەتوانن بە بەكارھەتئانى زۆرتىن ئامرازەكانى گواستەوئە بە ئاسانى پىئى بگەن.

باسى دووھم: توانستە گەشتوگوزارىيە رۆشنىرىيەكان:

ناوچەى توئىئىنەو ھاوشىوئەى ناوچەكانى ترى ھەرىمى كوردستان دەولەمەندە بە چەندىن پاشماوئى شوئىنەوارى و شارستانى و ئىنى، كە بۆ سەردەمى مېژووى جىاواز دەگەرىئەو، ئەم شوئىنەوارانە بەھای زانستى گزىگان ھەبە، جگە لەوئەى دەبەنە جىگى سەرنجى توئىدەران و شوئىنەوارناسان ھەرەوھا بە شوئىن و پىگەى خوازراو دادەنرئىن بۆ گەشتىاران بەتايبەت ئەو گەشتىارانەى ئارەزووى بىنىن شارەزابوونى مېژووى شارستانىيەتە كۆنەكان دەكەن، ئەم توانستەنە لە ناوچەى توئىئىنەو پىكەھاتوون لە:

1. شوئىنەوارە مېژووى و پىگە ئاىنىيەكان:

شوئىنەوارە مېژووى و پىگە ئاىنىيەكان كارىگەرېى گەورەيان لەسەر پىشكەوتن و پلانداكانى گەشتوگوزار ھەبە، بەگزىگرتىن بئەماى مۆوى لە راكئىشانى گەشتىاران و چالاكى گەشتوگوزار دادەنرئىن بەجۆرىك لە ھەندىك ولات بونەتە لاىەنىكى سەرەكى گەشتوگوزار، چونكە سەرچاوئى سەرەكى داھاتن بۆ زۆرىك لە ولاتان وەكو (مىصر، يۆنان، چىن، توركىا، ئىرانى جارن....ھىتر)، ئاشناوون و تىكەلئوون بە

شوئینه وار و لایه نی میژووی ولاتان خولیاو ئاره زووی زوړنیک له گهشتیارانه بو بهر زکړنده و هی زیاتری ئاستی پوښنیری و تیرامان له ژبانی رابردووی گهلان، بوونی ئه م بڼه مایانه له هر شوئینیک واتای ئه وهیه ئه و شوئینه له کونه وه مروږ و شارستانییه تی تیدابووه، جا پاشماوهی خودی مروږ بن وهک ئیسک و په یکه ریان که لوبه ل و که رهسته ی ژبان و هه لکۆلراوه کان بن (مستهفا، ۲۰۱۶، ل ۸۶).

ئیداره ی گهرمیان ژماره یه کی بهرچاو ناوچه ی گه شتوگوزاری شوئینه واری له خۆده گریت، هه نندیکیان گه شتیار سهردانیان ده کات و بایه خی گه شتوگه زاریان بهرزه، به لام هه نندیکیان خزمه تگوزاری و ئاسانکاری گه شتوگوزاری پیویستیان بو دابین نه کراوه، گرنگترین پاشماوه شارستانی و پیگه ئاینیه کانی ناوچه ی توئینه وه پیکهاتوون له:

۱-۱- قه لای شپروانه:

ده که وئینه باشووری روژه لاتی شاری که لاری ناوه ندی ئیداره ی گهرمیان و دهروانته سهر رووباری سیروان، ۱۲۶ کیلومتر له باشووری سلیمانیه وه دوره، له سهر دوو (ته په - گرد) بنیاتراوه، گردنیک شوئینه واری کوئه و کنه و پشکنینه کان تییدا ده یگه رینه وه بو قوناغی میژوپی جیاواز، له وانه سهرده می ئیسلا می (عه باسی و ئه مه وی)، سهره پای ساسانی و کاشی، له هه مان کاتدا کومه لیک شوئینه وار و بهردی ئاگرینی تییدا دۆزراوه ته وه ده گه رینه وه بو چاخی بهر دین، گردی دووهم، که قه لاکه ی له سهر دروستکراوه گردنیک سهرشتیه و بهرزییه که ی ده گاته (۱۲،۳۰) م بهراورد به دهووبه ره که ی، به شی ناوه وه ی قه لاکه پیکهاتووه له چهند ژوورنیک لاهه کی و ژورنیک سهره کی به پی زوړنیک له سهرچاوه و بوچونه کان قه لاکه له سهرده می (محهمد پاشا که یخوسره وی جاف) له سالی ۱۸۶۶-۱۸۷۴ دا دروستکراوه، قه لاکه له دوونهم و ژیرزمینیک پیکهاتووه و رووبه ره که ی ۲۱۲ مه تر دوجایه، ئه م پاشایه بو جی حه وانه وه ی خو ی وهک بڼکه یه کی ئیداری بو کاروباری هوزه که ی قه لاکه ی به کاره ی ناوه (علی، ۲۰۱۴، ل ۱۳۱).

قه لای شپروانه و دروستکردنی له سهر گردنیک بهرزدیمه نیک جوان و سهرنجراکشی- هه یه، به شیواژنیک بیناسازی پر نه خش و نیگار بنیاتراوه، سهره پای ئه وانه ش کومه لیک که رهسته و ئامیری تییدایه، که له کوئدا به کارهاتووه، ئه مانه کردویه تی به جیگه ی سهرنجی دانیشتوانی ناوچه که و گهشتیاران، ههروه ها سالنه زوړنیک له بونه نیشتیمانی و نه ته وه ییه کانی تییدا ئه نجامده دریت، وئینه ی (۱).

وئینه ی (۱) قه لای شپروانه



سهرچاوه: بهرپوه به رایه تی گه شتوگوزاری گهرمیان، راگه باندنی گه شتوگوزاری گهرمیان.

۲-۱- قه لای پاشا (کوښکی مه حمود پاشای جاف):

ده که وئینه گوندی تازه دی به دوری ۹ کیلومتر له باکووری روژه لاتی شاری که لار، دهروانته سهر رووباری سیروان، ئه م پاشماوه یه کوښکی دوو نهومییه، زیاتر له کاروانسهرایه ک ده چیت به هو ی ئه و تایه تمه نندیانه ی تییدایه، به لام بیناکه به قه لای پاشا ناوبانگی هه یه، کوښکه که له لایه ن مه حمود پاشای جافه وه دروستکراوه و میژوه که ی ده گه رینه وه بو سالی (۱۸۹۵)، جگه له باله خانه سهره کییه که لای سهروی روژه لاته وه باله خانه یه کی دیکه ی لاکشیه ی لویه، که پیده چیت ته رخانکرا بیت وهک تهویه بو ئه سپ و ئاژه لی باربه ر، لای

رۆژئاواشەو بىنايەكى دىكەى بچوك هەيە، كە پىكها تەو لە ژور و دىوہ خانىك بە سەر بەرزايە كەوہ دروستكراوہ، پىدە چىت وەك وىستگەيەكى پىشوازى بۆ كۆشكە كە بە كارھىنرابتىت (علي، ٢٠١٤، ص ١٣٢)، وىنەى (2).

وینەى (2) قەلای پاشا (كۆشكى مەحمود پاشای جاف)



سەرچاو: حكومەتى هەرتىمى كوردستان، وەزارەتى شارەوانى و گەشتوگوزار، بەرپۆبەرايەتى شوێنەوارى گەرميان، ھۆبەى ھونەرى.

٣-١- كۆشكى حەوش كورەو:

دەكەوێتە گوندى حەوش كورەو سەر بە ناحىەى قۆرەتو- خانەقەين بە دوورى 26 كم لە باكوورى خۆرەلەلە شارى كەلار، رووبەرى ئەم كۆشكە 5300 مەتر دوجايە، دوو نەۆمە، ئەگەرچى بەشێكى زۆرى روخواو. بە پى سەرچاو مێژوويەكان پىدەچىت مێژووى دروستكردنى بگەرێتەو بە سەردەمى حكومرانى (خەسرو پەروىز) پادشاى ساسانىيەكان لەماوہى (590-628) زايى، ئەم كۆشكە تەنھا (7) كم لە كۆشكى قەسرى شىرىنەوہ دوورە، لەھەمانكاتدا لە رووى بىناسازىيەوہ ھاوشىوہى يەكترن.

٤-١- باجكەى پەيكوئى :

دەكەوێتە نىوان گوندى پەيكوئى و بەركەل، نىكەى (٦٠) كىلۆمەتر لە باكوورى رۆژئاواى شارى كەلارەوہ دوورە، ئەم باجكەيە لە كۆتايى حكومرانى عوسمانىيەكان وەك شوێنىك بۆ وەرگرتنى باج لەو كاروان و خىلانەى بەناو پەيكوئىدا تىپەريون دروستكراوہ، ھەرۆھە بۆ چاودىركردنى سەلامەتى كاروانە بازەرگانيەكان، لەسەردەمەكانى دواتردا وەك بىناى ئىشكگرى پۆلىس بە كارھاتوہ.

٥-١- جۆگەى گاورى:

ئەم جۆگەيە لە باكوورى خۆرەلەلە كەلار لە كەنارى روبارى سىروانەوہ دەستپىدەكات، بە چەند قۇناغىك ناوہندى شار دەپرىت و بە ئاراستەى باشوور درىژ دەبىتەوہ. مێژووى ئەم جۆگەيە دەگەرێتەو بە سەردەمى ساسانىيەكان، بەلام نازانرىت لە سەردەمى چ پادشاى كەلار دروستكراوہ، ئەگەرچى ھەندىك بۆچوون ھەيە دروستكردنى دەگەرێنەوہ بە سەردەمى حكومرانى (كىسرى ئەنوشىروان)، لەكاتى نۆژەنكردنەوہيدا چەند ھىمايەكى پەھلەوى تىدا دۆزراوہتەوہ.

٦-١- گۆر گىنەكانى بەرلوت :

برىتەن لە شوێنەوارى دو گۆرى گىنەيە كە لە گوندى بەرلوتى سەر بە كەلار دۆزراوہتەو بە دورى (7) كم لە باكوورى خۆھەلەلە شارى كەلار. پىدەچىت گۆرى ژن و مېردىك بن، يەكێكىيان گۆرى ژنىكە كۆمەلەىك پاشماوہى وەك كەلار و مور و كەمەربەندى تىدا دۆزراوہتەوہ. مێژووى ئەم گۆرانە بۆ (150) پىش زايى بۆ 288 زايى) دەگەرێتەوہ.

٧-١- گوردى رەھىم:

ئەم شوێنەوارە دەكەوێتە رۆژئاواى ناحىەى رىزگارپى بە دورى (7) كم لە باكوورى رۆژئاواى شارى كەلار. بەرپۆبەرايەتى شوێنەوارى گەرميان سالى 2012 بۆ ماوہى يەك وەرزكارى كەنەوپشكىنى تىدا ئەنجامدا، گىنەى نەخشىناوى شارستانى حەلەف و بىناى بازەنى شىوازى سولى تىدا دۆزراوہ. ئەم نىشىنگەيە دەگەرێتەو بە سەردەمى شارستانى حەلەف لە چاخى بەردىنى كانزاى (ھەزارەى پىنجەمى پىش زايى).

٨-١- قولەى گوندى ئەحمەد قادر:

ئەم قولىيە لە دووری 32 كم دەكهوئته باكووری رۆژهه‌لاقى كه‌لار، يه‌كئكه‌ له‌و قولانه‌ى نيوان كه‌لار ده‌ربه‌نديخان به‌ كه‌نارى روبارى سيراوان دروستكران. ميژوى دروستكرانى ئەم قولانه‌ روون نيه‌، پئده‌چي‌ت له‌ كو‌تايى حكومرانى عوسمانيه‌كان دروستكرابن و پئده‌چي‌ت وه‌ك بئكه‌يه‌كى چاو‌دي‌ري به‌كارهاتبن به‌هوى ئەو تايبه‌تمه‌ندييه‌ سه‌ربازيانه‌ى له‌ قولىيە كندا هه‌يه‌.

به‌شيوه‌يه‌كى گشتي‌ى ئەم قولانه‌ پئكه‌اتوون له‌ دوو نهۆم، يه‌ك ده‌رگى سه‌ره‌كيان هه‌يه‌، له‌ نهۆمى يه‌كه‌مدا نزيكه‌ى (10) كونه‌ مه‌ترىزى تيدايه‌، له‌ گه‌ل ئاگردانيكى گه‌وره‌ و دوو ژوورى بچوك، وئنه‌ى (3).

وئنه‌ى (3) قولىي گوندى ئەحمەد قادر



سه‌رجاوه‌: به‌رئوه‌به‌رايه‌تى شوئنه‌وارى گه‌رميان، هۆبه‌ى هونه‌رى.

٩-١- شاخى كوره‌:

يه‌كئكه‌ له‌ شوئنه‌واره‌ كو‌ن و گرنگه‌كانى ناوچه‌ى توئينه‌وه‌ و هه‌رئيمى كوردستان، ده‌كهوئته‌ گوندى بان ئاسياو له‌ باشوورى شارى كه‌لار، له‌ سالى ٢٠١٨ له‌ لايه‌ن به‌رئوه‌به‌رايه‌تى شوئنه‌وارى گه‌رميان تو‌ماركراوه‌ (على، گو‌فارى بانه‌رۆژ، ٥٢٧).

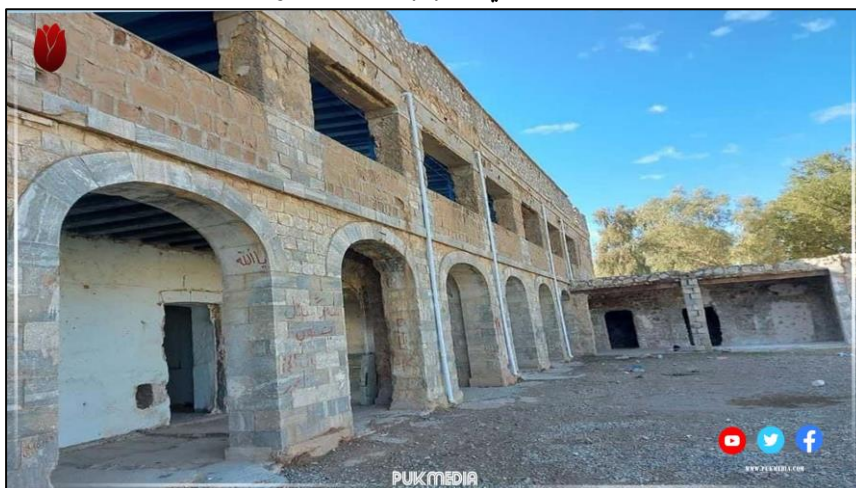
١٠-١- شوئنه‌وارى گو‌ره‌ گردوئكه‌ى سه‌رقه‌لا:

ئەم شوئنه‌واره‌ ده‌كهوئته‌ سنوورى شاره‌دي‌ى سه‌رقه‌لا به‌ دوورى (13) كم له‌ باكوورى رۆژئاواى شارى كه‌لارى ناوه‌ندى ئيداره‌ى گه‌رميان. تيمى به‌رئوه‌به‌رايه‌تى شوئنه‌وارى گه‌رميان ژورئيكى لاكئشه‌ي له‌ خشت دروستكراوى تيدا دۆزيبه‌وه‌، كه‌ له‌كاتى خويدا له‌ ناو گردئيكى سروشتى دروستكراوه‌ و پاشان دا‌پوشراوه‌ به‌ هه‌مان به‌رد و گلى گرده‌كه‌، كه‌ وه‌ك گو‌رى بنه‌ماله‌يه‌ك به‌كارهاتوو و ئيسكه‌په‌يكه‌رى (10) مرو‌فئى تيدا دۆزراوه‌ته‌وه‌، ده‌توانرئيت ميژووى ئەم گو‌ره‌ بۆ سه‌رده‌مى ئەشكانيه‌كان له‌نيوان سالى (57-191)ى زايىنى ديارببكرئيت.

١١-١- سه‌راى كفرى:

ئەم سه‌رايه‌ ده‌كهوئته‌ به‌شى رۆژئاواى شارى كفرى، له‌ لايه‌ن ئينگليزه‌كانه‌وه‌ له‌ سالى (1919) دروستكراوه‌. پئكه‌اتوو له‌ دوو نهۆم و هه‌وشه‌يه‌كى گه‌وره‌، به‌شيوه‌يه‌كى ئەندازه‌ي به‌ به‌ردى داتا‌شراو و ماده‌ى قس‌ل دياره‌كانى دروستكراوه‌، ئاسنيش له‌ سه‌قفه‌كه‌يدا به‌كارهاتوو. سه‌راى كفرى تا حه‌فتاكانى سه‌ده‌ى رابردوو وه‌كو بيناى قائمقاميه‌ت، دادگا، موئلكدارى و چه‌ندين فه‌رمانگه‌ى ديكه‌ى حكومى به‌كارهاتوو، ئيستاش هه‌يكه‌لى بيناكه‌ به‌ كه‌لاوه‌يى ماوه‌ته‌وه‌ (ئينسكلۆپي‌داى گه‌رميان، به‌رگى يه‌كه‌م، به‌شى يه‌كه‌م، ٢١٢)، وئنه‌ى (4).

وئنه‌ى (4) سه‌راى كفرى



۱۲-۱- قه‌یسه‌ری کفری:

یه کیکه له قه‌یسه‌ریه گه‌وره و گرنگه‌کانی هه‌ریمی کوردستان، میژوووه‌که‌ی ده‌گه‌رێته‌وه‌ بۆ سه‌ده‌ی نۆزده‌هه‌م، نزیکه‌ی (۱۷۵) دوکانی له‌ خۆگرتوووه‌ جگه‌ له‌ چه‌ندین خان له‌وانه: خانی خه‌لۆز، خانی عه‌باس قه‌دۆ "خان خورما" و خانی مو‌حسین ئا‌غا و خانی خه‌لیل ئا‌غا، قه‌یسه‌ریه‌که‌ کۆمه‌لێک یه‌که‌ی بیناسازی هه‌یه‌ وه‌ک: گومه‌ز، عه‌قد، تاقی که‌وانه‌ی جۆراوجۆر و ده‌روازه‌ی فراوان، هه‌روه‌ها شێوازی خان و بینای دوو نه‌هۆمی به‌دیده‌کریت، قه‌یسه‌ری کفری بنکه‌یه‌کی گرنگی بازرگانی سه‌رده‌می خۆی بووه‌ له‌ ناوچه‌که‌دا، که‌ له‌ چه‌ند ئاراسته‌یه‌که‌وه‌ قافله‌ی بازرگانی رووی له‌ ده‌روازه‌کانی کردوووه‌ (سه‌یل خورشید عزیز، ۲۰۱۹، ل ۷۶-۸۶).

۱۳-۱- گه‌رماوی کفری:

یه کیکه‌ له‌ شوێنه‌که‌له‌پوریه‌کانی شار و ته‌مه‌نی زیاتر له‌ ۱۳۰ سا‌له‌، ده‌که‌وتیته‌ ناوه‌ندی خانوووه‌ که‌له‌پوریه‌کان و له‌ نزیک قه‌یسه‌ری شاری کفری دروستکراوه‌، له‌روی نه‌خشه‌سازی هونه‌ری بیناسازییه‌وه‌ شێوازیکی تایبه‌تی تیدا په‌یره‌و‌کراوه‌، له‌روی گه‌رمی و رو‌نایی و دابه‌شکردنی بۆ دوو به‌شی سه‌ره‌کی ده‌گه‌رێته‌وه‌ (گه‌رماوی گشتی و گه‌رماوی تایبه‌ت) (عزیز، ۲۰۱۹، ل ۱۰۳-۱۰۵).

۱۴-۱- خانوه‌ که‌له‌پوریه‌کانی کفری:

خانوووه‌ که‌له‌پوریه‌کانی کفری به‌شێکی زۆری شاره‌که‌ پێکده‌هێنن، ئه‌م خانوووانه‌ به‌ کۆمه‌لێک یه‌که‌ی بیناسازی و زه‌خه‌فه‌ی گرنگ رازینراوه‌ته‌وه‌، جگه‌ له‌مانه‌ش ئه‌م خانوووانه‌ له‌رابردودا کۆمه‌لێک یادگاری و هه‌ندیک رووداوی سیاسی و هونه‌ری و رو‌شنی‌ریان به‌خۆوه‌ بینوووه‌، که‌ له‌ئێستادا جگه‌ له‌ گرنگیه‌ شوێنه‌واریه‌که‌ی گرنگی میژووشیان هه‌یه‌. نموونه‌ی هه‌ندیک له‌ خانوووه‌ که‌له‌پوریه‌کانی کفری، خانوی سه‌ید مو‌حسین ئا‌غایه‌، ئه‌م خانوووه‌ دوو کۆبونه‌وه‌ی له‌ نیوان شێخ مه‌حمودی حه‌فید و هه‌ردوو ده‌سه‌لاتی ئینگێزه‌کان و حکومه‌تی عێراقی تیدا ئه‌نجام دراوه‌، هه‌ندیک که‌لوپه‌ل و پاشماوه‌ی ئه‌و کۆبونه‌وانه‌ له‌م خانوووه‌دا ماونه‌ته‌وه‌.

۱۵-۱- کۆشکی مه‌جید پاشا:

ده‌که‌وتیته‌ روژئاوا‌ی شاری کفری و له‌لایه‌ن (مه‌جید پاشای قاده‌ریه‌گ) ده‌وه‌ دروستکراوه‌. میژوووه‌که‌ی ده‌گه‌رێته‌وه‌ بۆ کۆتایی سه‌ده‌ی نۆزده‌یه‌م. کۆشکه‌که‌ پێکهاتوووه‌ له‌ دوو نه‌هۆم و چه‌ند ژوور و دیوه‌خانیک، هه‌ندیک له‌م به‌شانه‌ به‌ نه‌خشی رووه‌کی و ئاژه‌لی رازینراوه‌ته‌وه‌.

۱۶-۱- ئارامگای باوه‌شاسوار:

باوه‌شاسوار که‌سایه‌تییه‌کی گه‌وره‌ی کاکه‌ی بووه‌، ئه‌م ئارامگه‌یه‌ ده‌که‌وتیته‌ دامێنی چای باوه‌شوار، کۆمه‌لێک ئارامگان، که‌ میژووی هه‌ندیکیان ده‌گاته‌ (150) سا‌ل له‌مه‌وبه‌ر. ئارامگان چه‌ند شێوازیکی له‌خۆ ده‌گرن، ئارامگای تاک ژوور، سێ ژوور، یان زیاتر. ئه‌مانه‌ ئارامگه‌ی خێزانی و له‌ رووی هونه‌رییه‌وه‌ گرنگی تایبه‌تی خۆیان هه‌یه‌، چونکه‌ ستایلێکی بیناسازی تایبه‌تیان تیدا به‌کارهێنراوه‌ (ئینسکۆپیدیای گه‌رمیان، به‌رگی یه‌که‌م، به‌شی یه‌که‌م، ل ۲۱۱).

۱۷-۱- ئاسیاوی قازی:

ده‌که‌وتیته‌ نزیک گۆرستانی باوه‌شاسوار و یه‌کیکه‌ له‌و ئاشه‌ ئاویانه‌ی که‌ له‌ که‌نار چه‌می باوه‌شاسوار له‌ ده‌شتی کفری دروستکراوه‌. ئه‌م ئاشه‌ قولله‌یه‌کی لوله‌ی هه‌یه‌ که‌ به‌رزیه‌که‌ی (6) مه‌تره‌ و دوو ژووری تێدا‌یه‌، وێنه‌ی (5). وێنه‌ی (5) ئاسیاوی قازی له‌ کفری



سه‌رچاوه: حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان، وه‌زاره‌تی شاره‌وانی و گه‌شتوگوزار، به‌رپه‌ربه‌رایه‌تی شوێنه‌واری گه‌رمیان، هۆبه‌ی هونه‌ری.

۱-۱۸- گۆردەمەکانی کفری:

کۆمەلە ئەشکەوتی بچوکی دەستکردی مرۆڤ، دەکەونە باکوور و باکووری خۆرەلاتی شاری کفری.

2. مۆزەخانە و گەلەرییەکان:

مۆزەخانەکان پاشخانێکی شارستانی جیهانی گەورەن، بۆ خستەرووی پێشکەوتنی زانیارییەکانی مرۆڤ، کە دەگەڕێنەوێت بۆ سەردەمی میژوویی جیاوازی شارستانییهتە جیاوازهکان، لەو مۆزەخانەدا کەلۆپەلی سەردەمەکانی رابردوو نمایش دەکەن.

۱-۲- مۆزەخانە و گەلەرییەکانی میلی گەرمیان:

مۆزەخانە و گەلەرییەکانی میلی گەرمیان ساڵی ۲۰۰۳ لە لایەن بەرپۆبەراییەتی شوێنەواری گەرمیانەوێت کراوەتەو، شوێنی مۆزەخانە کە دەکەوێتە ناو قەلای شێوانەو، کۆمەڵێک ئامێر و کەرەستە بەکارهاتوو لە ژبانی رۆژانە و دانیشتوانی ناوچە کە لە رابردوودا (جل و بەرگ و ئامێری کشتوکالی و کەرەستە بەکارهاتوو لە ئیشوکاری ناوماڵ)، ئەم مۆزەخانە بە درێژایی رۆژەکانی هەفتە کراوەیە و رۆژانە گەشتیار و هاوڵاتیان سەردانی دەکەن، بەتایبەت لە بۆنە و پشووێ کەندا.

۲-۲- مۆزەخانە و شارستانی گەرمیان:

وێک پێویستییهک و بایەخدان لە هەمانکاتدا مۆزەخانە و شارستانی گەرمیان لە بەرواری ۱۶-۳-۲۰۱۴ لە لایەن بەرپۆبەراییەتی شوێنەواری گەرمیانەوێت کراوەتەو، لە مۆزەخانە کەدا چەندین پارچە شوێنەواری هەیە، کە لە ئەنجامی کەنەوێشکەن لە شوێنەواری و شوێنە میژووییەکانی ناوچە کەدا دۆزراوەتەو، وێنەی (6)، کردنەوێ ئەم ناوەندە بایەخێکی بەرچاوی هەیە لە بۆلەکانەوێ هوشیاری و بایەخدان بە میژوو و شوێنەواری لە ناوچە کەدا، بەتایبەت بە بەردەوامی قوتابیان و خۆتێندکاران لە ناوەندە جیاوازهکانی خۆتێند سەردانی دەکەن (سەمین، چاوپێکەوتن، ۲۰۲۵).

وێنەی (6) مۆزەخانە و شارستانی گەرمیان



سەرچاوه: سەردانی مەیدانی توێژەرانی بۆ بەرپۆبەراییەتی شوێنەواری گەرمیان، لە بەرواری 17-4-2025.

3. فێستیفال و بۆنە کلتورییەکان:

فێستیفال و بۆنەکان ئامرازێکی گرنگ بۆ ڕاکێشانی گەشتیار، هەندیک لە ولاتان شارەزاییان لە ئەنجامدان و خزمەتگوزارییەکانیدا هەیە، لەم ڕێگایەشەو سەلانی بە هەزاران گەشتیار بۆ ولاتەکانیان ڕادەکێشن، لە ڕێگەی نمایشکردن و بەکارهێنانی رۆوداوێ میژوویی و ئاسەواری و فۆلکلۆری و کەلتۆری و کۆمەڵایەتییهکان، وێک بەرهەمی ڕۆشنیری گەشتیاری، لەوانە فێستیفالی هونەری و جەژنە نەتەوێ و فۆلکلۆرییەکان و پێشەنگاو.... هتد (احمد، ۲۰۱۵، ۱۷۲).

یەکیەک لە بۆنە نەتەوێ و گرنگەکانی گەلی کورد جەژنی نەورۆز، سەلانی لە ۳/۲۱ یادی ئەم بۆنە نەتەوێیە دەکێتەو، هەروەها بۆنەیهکی تری گرنگ یادی کارەساتی ئەنفال، لە ناوچە کە لە ۴/۱۴ بۆ بەرزراگرتن و وەبەرھێنانەوێ یەکیەک لە تاوانە قێزەوێکانی میژوویی مرۆڤایەتی یادی کارەساتی ئەنفال دەکێتەو، لەو رۆژەدا دانیشتوانی ناوچە کە و کەسوکاری قوربانیان سەردانی مۆنۆمێنتی ئەنفال دەکەن، جگە لەوانەش سەلانی لە شاری کەلار و لەسەر قەلای شێوانە بۆ ماوی ۳-۴ رۆژ فێستیفالی هونەری فۆلکلۆری گەلان ئەنجامدەدرێت بە بەشداری چەندین تپیی هونەری لە ولاتانی جیهان (چەند سالییکە بە ھۆکاری قەیرانی دارایی بۆنە کە ڕاگیراوە).

ئەمانە دەکێت هەوێی پەرەپێدانی چالاکێ گەشتوگوزاری ڕۆشنیری بن لە ناوچە کەدا، ئەگەر لەسەر بنەمای پلانی دروست کار بۆ ڕیکخستنیان بکێت و پرۆسەی بەجیهانییکردن و بە بازارکردنیان بکێت ئەمانجی لە پێشینیە دامودەزگا بەرپرسەکانی ناوچە کە و حکومەتی هەرێم.

فۆلکلۆری میلی لە رووی چەندایەتی و چۆنایەتییهو سەرچاوی ڕاکێشانی گەشتیار و سەرنجی ژمارەیهکی زۆریان ڕادەکێشن لە ولاتە جیاوازهکانەو، ئەمانە بەشداری لە ئاراستەکردنی رەفتاری بەکاربردنی گەشتیارە کەن، هەروەها کاریگەرییان هەیە لە ھەڵبژاردنی جۆرێکی

دیاریکړو له بهرهم و نهو که لویه لانه ده خړینه پرو بهم شپوه به شداري ده که له بهر و پېشچوونی ټابووری ناوچه ی گه شتباری، هه روه ک جوړی چالاکي کومه لایه تی و فولکلوری (فیستیقای هونه ری و نه ده بی و جلی نه ته وه بی و کاری ده سستی و ... هتد)، که له گه ل دابونه ری تی بابوایران گونجاو سهرنجی گه شتباران راده کیشن، به تایبته نه وانه زوره یان بهر و له ناوچوون ده چن به هوکاري ناراسته ی خه لک بهر و که لویه لی نوی و سهرده مییانه، نه مه ش زهروره تی پارتیزگاریکردن لیان و ده ست پیوه گر تیان ده هیئتته ناراه (السامرائی، 2019، ص 116).

4. خواردن و خواردنه و ناوچه ییبه کان و میوزیک و جل و بهرگی فولکلوری پیشه ده ستیبه کان:

دیارده رۆشنیریبه نامادیبه کان له ره گزه دیاره کانی راکیشانی گه شتبارن له ناوچه ی توپژینه وه، به هوکاري نه و ناماژه میژوویانه ی ره نگدانه وه ی شوناسی خوچی ناوچه که یه، نه وانیش بریتین له خواردن و خواردنه میلیبه کان و جل و بهرگی فولکلوری و پیشه ده ستیبه کان، که تا ئیستا له ژبانی رۆژانه و بونه کومه لایه تیبه کانی دانیشتوانی ناوچه که دا بونیان هیه. ناوچه که خاوه کومه لایه تیبه کانی خواردن تایبته، که ده برپینی تیکه لونی کلتوری نیوان پیکهاته کانی ناوچه که یه له کورد و عه رب و تورکمان، له دیارترینیان دۆلمه و بریانی، سهره پای خواردنه خوچیبه کانی وه ک که باب و ساوهر قهره خرمان، هه موو نه و خواردنه میانه ره نگدانه وه ی په یوه ستبوونی دانیشتوانه به ژینگه ی کشتوکالی خوچی، تپیدا بهرهمه کشتوکالیبه ده ولهمه نده کانی وه ک دانه ویله و سهره ووات و رۆنی کوردی به کار دیت.

نه وه ی په یوه سته به جلوبه رگی فولکلوری، دیمه نیکي جوانی بینراوی ده ولهمه ند به هیما کلتوری و کومه لایه تیبه کان پیکه ده هیئت، ژنا جلوبه رگی جوانی ټالووال و نه خشپنراو به ده ست و ره نگا وره نگ ده پویشن، له گه ل کلاو و کوټوانه، له بهرامبه ردا پیاوان جلوبه رگی کوردی و که و اوسه لته له بهر ده که ن، که شانازیبه کی نه ته وه بی و ئینتیمای تاک بۆ ناوچه که بهرجه سته ده کات.

پیشه ده ستیبه کان یه کیک تر له نه و ره گزه سهرنج راکیشانه یه، تا ئیستا له گونده کان و ناوچه دووره ده سته کان پیاده ده کریت، وه ک پاخه ری چنراو (گتیم، قالی)، سهره پای کاری چنن و پیشه سازی گوزه و گلینه، نه مانه تنها سهرچاوه ی داهاتی هه ندیک له خیزانه کانی نیه، به لکو نامرازیکه بۆ پاراستنی کلتور و گواستنه وه ی بۆ نه وه کانی داهاتوو. نه م جوړاو جوړیبه له دیارده کلتوریبه کان به های ناوچه ی توپژینه وه به هیز ده کات وه ک روگه یه ک بۆ گه شتوگوزاری رۆشنیری، هه روه ها گرنگی وه بهر هیان له بانگه شه کردن بۆ نه و ره گزه زانه ده رده خات له جوارچیته ی پلانی په ره پیدانی گه شتوگوزار له هه ریمی کوردستان.

باسی سییه م: نواندی کارتوگرافی:

هه مووان کوکن له سهر نه وه ی نه خشه بریتیه له هیما (symbol) به واتای نواندی هیما ی بۆ وینه یه کی گه وره تر، که ده توانیت پیشانی بدات به چنه د شپوه یه ک له سهر رووبه ریکي سنوورداری کاغه زیک، له بهر ده د هونه ری نه خشه کیشان له سهر چویتی چاره سهرکردنی دیارده جوگرافیبه جیاوازه کان و نواندی له سهر نه خشه دروست بووه (الیاسری، 2011، ص 18).

1. نه خشه ی دابه شبوونی شوین و پیکه گه شتوگوزاریبه رۆشنیریبه کان له ناوچه ی توپژینه وه دا:

نه خشه ی دابه شبوونی شوینه گه شتباریبه رۆشنیریبه کان نامرازیکی شیکاری گرنگه بۆ تیگه یشتن له بنه ماکانی گه شتوگوزاری رۆشنیری له ناوچه ی توپژینه وه، سروشتی دابه شبوونی جوگرافی شوینه وار، شوینی ئایی و خو شگوزهرانی کاریگه ری له سهر جوړاو جوړی و ئاستی راکیشانی خستنه پروی گه شتوگوزاری له ناوچه که دا هیه، سهره پای په یوه ندی نه م دابه شبوونه به کومه لایه تی هوکاري جوگرافی و میژووی و ټابووری و کومه لایه تی پیکه وه گریدراو.

نه خشه ی (۲) ناماژه به بوونی ژماره یه ک ناوچه ده کات که گرنگی رۆشنیریان هیه و به شپوه یه کی ناهاوسه نگ دابه ش ده بنه سهر شار و گونده کانی گهرمیان، ده کریت پۆلینیان بکه ین بۆ نه مانه ی خواره وه:

أ- شوینه واره میژویبه کان: که بریتین له قه ل و خان و بازاره میلیبه کان، که ناماژه ی بهرجه سته کراوی قوناغه یه ک له دوا ی یه که کانی شارستانیبه تی ناوچه که ن، به شیکان ده گه پینه وه بۆ سهرده مه کونه کانی میژوو، نه مه ش ناماژه یه کی روونه بۆ کوینی نیشته جیبوونی مروف له ناوچه که دا، هه روه ها زورینه ی نه م شوینانه ده که و نه سنووری قه زای که لاره وه، که ناماژه یه بۆ پۆلی گرنگی ناوچه که وه کو ناوه ندی کوینی نیشته جیبوونی مروف.

ب- شوینه ئاینیه کان: له پال شوینه واره میژویبه کاند له ناوچه که چنه د مزار و گوړی پیاوچاکان هه ن، گه شتباران سهردانی ده که ن بۆ ئاسوده بوونی رۆحیان.

ب- شوینی حه وانه وه: پارک و ناوه ندی رۆشنیری و هه ندی شوینی تر ده گرته وه، نه مانه ژینگه یه کی ئارامبه خشن بۆ حه وانه وه ی مروف خالی گرنگن بۆ راکیشانی گه شتبار، به تایبته له کاتی پشو و بونه کاند، له نمونه ی نه م شوینانه له ناوچه ی توپژینه وه پارک و شاری یاری که لاره، وینه ی (7).

ههروهك له نهخشه كه دهرده كه ویت ئهم شوینانه به هیمای جیاواز ئاماژه یان پیکراوه، لێره دا چرپوونه وهیه کی به رچاو ده بینین له چه ند شوینیک، له کاتیکدا ناوچه کانی تر که متر یان ههر هیچ شوینیک تیدا نیه، ئهمهش بۆشاییه کمان بۆ دهرده خات، که پتیویستی به ئاوردان وهیه له چوارچێوه ی پهره پیدانی هاوسهنگی گهشتوگوزاری رۆشنیری له ناوچه که.

گرنگی ئهم نواندنی کارتوگرافیه له ئاشکراکردنی شیوازه شوینییه کاندایه، له گهڵ دیاریکردنی ئهو بهشانه ی تهواوکاری له دهرامه ته رۆشنیرییه کان هیه، له گهڵ ئهوانه ی کێشه ی په رتوبلاوی یان سنوورداری بنه ماکانی ئهم جۆره یان له گهشتوگوزار هیه، ههروه ها ئهم نه خشانه یارمه تی دیاریکردنی ههنگاه له پێشینه کانی پلاندانان ده دن، چ له رینگه ی به هیژکردنی پیکه وه به ستنی شوینه کانه وه یان په ره پیدانی خزمه تگوزارییه گهشتوگوزارییه کانه وه بێت.

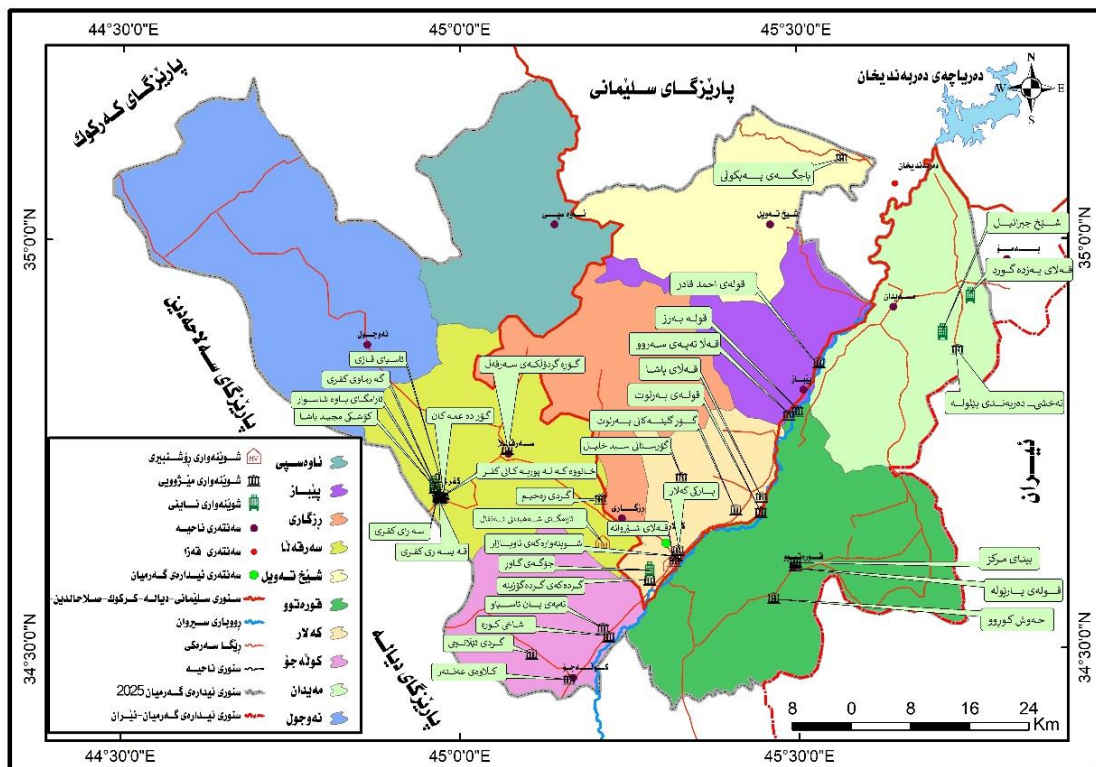
وینە (7) پارک و شار یاری کەلار



سه رچاوه: حکومه تی ههرێمی کوردستان، وهزاره تی شاره وانی و گهشتوگوزا، به رتوبه رایه تی گشی گهشتوگوزاری گهرمان، هۆبه ی راگه یاندن.

نەخشە (۲)

دابەشبوونی شوینەکانی گهشتوگوزاری رۆشنیری له ناوچه ی گهرمان



سه رچاوه: کاری توێژه ران له رینگه ی به کارهێنانی به رنامه ی (ArcGis10.8).

1-ههرێمی کوردستانی عێراق، وهزاره تی پلان دانان، به رتوبه رایه تی ئاماری سلێمانی، سه نته ری ته کنۆلۆجیای سلێمانی (GIS)، نه خشه ی کارگێژی ههرێم، به پتیه ری (1:35.87).

2. نه‌خشەى رینگانى گەيشتن به شوينه گەشتوگوزاريه‌كان:

رینگانى گەيشتن به شوينه گەشتياريه‌كان فاكته‌ريكي گرنگ له فاكته‌ره‌كانى هەلسەنگەندى توانسته‌كانى گەشتوگوزار، سه‌ختى گەيشتن يان سنووردارى توري گواستنه‌وه و گەياندن به يه‌ك‌يک له ئاسته‌نگەكانى به‌رده‌م کارکردنى پۆلى گەشتوگوزارى ئەو ناوه‌ند و شوينه‌وارانه داده‌نريت، هەرچه‌نده به‌هاى ميژووي و روشني‌ريشيان به‌رز و گرنگ بێت، له‌م روانگه‌وه ئامانجى نه‌خشەى گەيشتن به شوينه گەشتوگوزاريه‌كان دره‌خستى راده‌ى ئاسانى يان سه‌ختى گواستنه‌وه و دره‌چوونه له نيشينگه‌ مرويه‌كانه‌وه بۆ مه‌ل‌به‌نده‌كانى ئەنجامدانى گەشتوگوزارى روشني‌ري له ئيداره‌ى گەرميان، ئەوه‌ش له رینگەى شيكرده‌وه‌ى ژيرخانى گواستنه‌وه و دابه‌شبوونى رینگوبان و پيکه‌وه‌ گریدانى نيوان شوينه‌كان و ناوه‌نده شارستانيه‌كان.

له نه‌خشەى (٣) دا درده‌كه‌وت توره‌كانى گواستنه‌وه له ناوچه‌ى توژينه‌وه بریتين له رینگى قيرتاوگراو شارە گه‌وره‌كانى وه‌ك كه‌لار و كفري پيکه‌وه ده‌به‌ستته‌وه له‌گه‌ل شه‌قامى لاوه‌كى ده‌گاته‌ گونده‌كان و ناوچه دووره ده‌سته‌كان، لێره‌دا به پشت‌به‌ستن به (GIS) روونکردنه‌وه بۆ رێه‌وه سه‌ره‌کيه‌كان کراوه، كه گەشتیار ده‌گه‌يه‌ننه ناوچه‌كانى تايه‌ت به ئەنجامدانى گەشتوگوزارى روشني‌ري، له شيكرده‌وه‌ى نه‌خشەى ئاماژه پيکراو ده‌گه‌ينه ئەم ئەنجامانه:

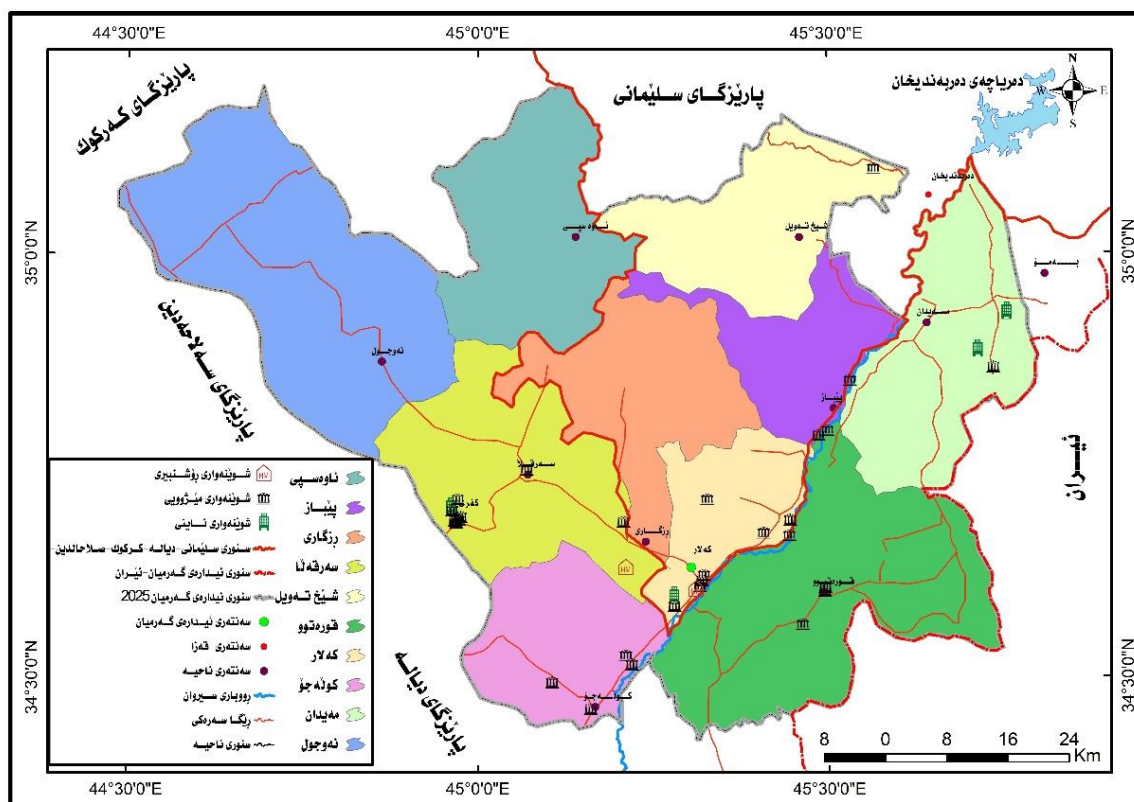
١- هەندىك له شوينه ميژووي و ئاينيه‌كان ده‌كه‌ونه نزيك ناوه‌نده شارنشينيه‌كان يان له‌سه‌ر رینگه سه‌ره‌کيه‌كان، بۆيه گەيشتن پتيان ئاسانه، ئەمه‌ش ئاستى گەشتوگوزارى و توانای پيشوازيکردن له گەشتياران به‌رزده‌کاته‌وه.

٢- چەند ناوچه و شوينه‌وارى به تايه‌ت ئەوانه‌ى ده‌كه‌ونه گونده‌كان و ناوچه دووره‌كان، كيشه‌ى لاوازى ژيرخانيان هه‌يه، له‌گه‌ل نه‌بوونى رینگى گونجاو بۆ ئاسانکردنى گەيشتن پتيان، ئەمه‌ش به‌و شيوه ب‌م‌پ‌تيه‌ته‌وه ده‌بيته‌هوى لاوازى وه‌به‌ره‌ينانى گەشتوگوزارى تتياندا.

له‌رینگه‌ى ئەم نواندنى كارتوگرافيه‌وه ده‌گه‌ينه ئەو ئەنجامه‌ى په‌ره‌پيدانى گەشتوگوزارى روشني‌ري له ئيداره‌ى گەرميان ته‌نها له‌سه‌ر ريكلام كردن بۆ شوينه‌كان ناوه‌ستت، به‌لكو پتيويستى به پلانىكى گشتگر هه‌يه بۆ توري گواستنه‌وه و پيکه‌وه به‌ستى ناوچه گەشتياريه‌كان و كۆمه‌لگه‌ى خوجي و ناوه‌نده شارنشينه‌كان.

نه‌خشەى (٣)

گەيشتن به شوينه گەشتياريه‌كانى گەشتوگوزارى روشني‌ري



سه‌راوه : كارى توژهران له رینگه‌ى به‌كاره‌ينانى به‌رنامه‌ى (ArcGis10.8).

1- هه‌ره‌يمى كوردستانى عيراق، وه‌زاره‌تى پلان دانان، به‌رپه‌به‌رايه‌تى ئامارى س‌ليمانى، سه‌نته‌رى ته‌كنو‌لو‌جى‌اى س‌ليمانى (GIS)، نه‌خشەى كارگيرى هه‌ريم، به‌ پتيه‌رى (1:35.87).

3. نه خشه ی خزمه تگوزارییه گه شتوگوزارییه کان:

خزمه تگوزارییه گه شتوگوزارییه کان له ره گهزه سه ره کیهه کانی ده ستیشانکردنی پنگه و ناوچه گه شتوگوزارییه کان و به پیوه ری سه ره کی وه گه پخستنیان داده نرین، دهسته به رکردنی خزمه تگوزارییه کانی ژیرخانی گه شتیاری بو گه شتیاری جیگه ی سه رنجه و هه لی دووباره سه ردانیکردنی زیاتر ده کات، هه روه ها به شداری ده کات له پهره پیدانی گه شتوگوزاری به رده وام، له م روانگه وه نه خشه ی دابه شکردنی خزمه تگوزاری گه شتوگوزاری له سنووری ئیداره ی گه رمیان ئامرازکی شیکاری گرنگه بو ده رخستنی دابه شبوونی شوینی خزمه تگوزارییه پیویسته کان بو پالپشتیکردنی چالاکی گه شتوگوزار و هه لسه نگانندی ئاستی دهسته به ربوونی خواسته کانی گه شتیاری.

ئهم خزمه تگوزارییه بریتین له کۆمه لیک ره گه زی پیکه وه گریدراو، له گرنگترینان:

۱- شوینی مانه وه ی گه شتیاری، بریتین له هۆتیل و مۆتیل و جۆره کانی دیکه ی شوینی مانه وه ی گه شتیاری، به ئاستی جیاواز.
۲- شوینی خواردن و خواردنه وه، وه کو چیشخانه کافترا و گازینۆ و بازار، ئه وانه ی زۆر به پیویست داده نرین بو دایینکردنی پیدایه یستیه کانی گه شتیاری له ماوه ی مانه وه یان.

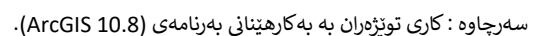
۳- ئاسانکاری و خزمه تگوزارییه گه شتیارییه کان، وه ک شوینی وه ستانی ئۆتۆمبیل، ناوه ندی زانیاری گه شتوگوزار، بنکه ی ته ندروستی، پۆسته و گه یاندن، تۆره کانی ئینته رنیت و ته له فۆن، بنکه ی پۆلیس، ئه مانه هه موو ره گه زی گرنگ یارمه تی گه شتیاری ده دن به ئاسانی چیژ له گه شته که ی وه ربگریت.

ئهم خزمه تگوزارییه به هیمما و رهنگی جیاواز نواندنی بۆکراوه له سه ره نه خشه ی (۴) کراوه، که جۆری خزمه تگوزاری و چریان ده رده خات، له شیکردنه وه ی نه خشه که ده گه یه نه وه ئه نه جامه ی، جیگه ربوونی خزمه تگوزارییه کان له ناوه ندی شارنشینیه گه وره کانه، به تایبه ت شاری که لار، له کاتیکدا گونده کان و شوینه گه شتوگوزارییه دوره دهسته کان کیشه ی نه بوونی ئه و خزمه تگوزارییه یان هه یه، ئه م کاره ده بینه هۆی لاوزبوونی توانا و بایه خی ئه و شوینانه، سه ره پای گرنگی میژووی و رۆشنییریان.

سه ره پای ئه وانه ش، نه خشه که ئاماژه به بوونی جیاوازی له پله ی ته واکاری نیوان شوینه گه شتیارییه کان و خزمه تگوزارییه کان ده کات، ئه مه ییش ره نگدانه وه ی نه رینی لای گه شتیاری دروستده کات، بو نمونه هه ندیک له شوینه گه شتیارییه کان بچوکتین خزمه تگوزاری گشتی و ساده ترین شوینی مانه وه و پشوودانی گه شتیاری تیدانییه، بۆیه گه شتیاریان ناتوانن ماوه یه کی درێژ تیاندا بمیننه وه و چیژی زیاتر وه ربگرن.

نواندنی کارتوگرافی پیویستی پلانی ستراتیجی بو دابه شکردنی خزمه تگوزارییه گه شتیارییه کان ده رده خات، به و شیوه ی له گه ل گرنگی هه ر شوینیکیدا بگونجیت، هه روه ها به ده سه ته یانی هاوسه نگی شوینی له دایینکردنی ژیرخانی گه شتوگوزار، هه روه ها ده توانین سوود له م نه خشه وه ربگرین له ئاراسته کردنی وه به ره یانی گه شتیاری بو ئه و ناوچانه ی له رووی ده و له مه ندییان به بنه ما میژووی و شوینه واری و ئایینییه کان توانستی به هیزیان هه یه، به لām خزمه تگوزارییه کانیا سنوورداره.

نواندنی کارتوگرافی بو توانسته کانی گه شتوگوزاری رۆشنییری له ئیداره ی گه رمیان ئه وه مان بو ده رده خات، که به کاره یانی نه خشه ته نها بو خستنه رووی داتا جوگرافییه کان نیه، به لکو بو شیکردنه وه ی جیاوازییه شوینییه کان و دیاریکردنی بۆشاییه کان و ئاراسته کردنی ستراتیجیه تی پلاندانانه. له رێگه ی شیکردنه وه ی نه خشه ی دابه شکردنی شوینی گه شتوگوزاری، نه خشه ی گه یشتن، خزمه تگوزاری گه شتوگوزار، ده توانریت وینه یه کی ته واو بو پهره پیدانی که رتی گه شتوگوزاری رۆشنییری له ناوچه ی لیکۆلینه وه دیاری بکریت له سه ره بنه مایه کی زانستی و شوینی ورد.



نہ نجام:

له گرنگترین نهو نه نجامانه ی نه م توپژینه وه پپی گه یشتووه:

1. ئىدارەى گەرميان دەۋلەتمەندە بە ژمارەيە كى زۆر لە بنەماى جۆراوچۆرى گەشتوگوزارى رۆشنىيرى، كە دابەش دەبن بە سەر يە كە كارگىرپىيە كانى ناوچە كەدا.
2. زۆرترين ئاسانكارى و خزمەتگوزارى گەشتىارى بۆ ئەو پاشماوە مېژوۋى و شوپنەۋارى و ئاينىيانە دەستەبەركراۋە كە دەكەۋنە ناو شارە كانەۋە يان نزيكن لىيان، لە ھەمانكاتدا ئەو پىگانەى دەكەۋنە گوندو ناوچە دوورەدەستە كانەۋە كەمترين خزمەتگوزارىيان بۆ دابىنكراۋە.
3. شوپنەۋارە جىاۋازەكان پشتگوئى خراۋن و بايەخدان پىيان لە ئاستى پىۋىستدانىيە، بۆ نموۋنە شوپنەۋارەكانى قەيسەرى و سەراى كفىرى.
4. تۆرى رىگوبان بەشۋەى يەكسان بەسەر يەكە كارگىرپىيەكانى ناوچەى توپىنەۋەدا دابەشەنبوۋە، بەشۋەيەك رىگاي زۆرىك لەو گوندانەى پاشماۋەى مېژوۋى و ئاينىيان تىدايە خۆل يان تىكەلە رىژن و كىشەى كەمى خزمەتگوزارى و دامەزراۋە گەشتوگوزارىيەكان ھەيە لە ناوچەى توپىنەۋە.
5. ھەرچەندە ناوچەى توپىنەۋەدەۋلەتمەندە بە توانستەكانى گەشتوگوزارى رۆشنىيرى، بەلام لەروۋى مروپىيەۋە نەتوانراۋە ئەم دەرامەتە گەشتارىيانە لە خزمەتى يەرەپىدانى كەرتى گەشتوگوزاردا ۋەبەرپەنرئىن.

پیشنیار و پاسپارده کان:

- له دواى دهستنيشانکردنى گرنگرتين ئه نجامه به دهسته ها تووه کان توئينه وه که چه ند پیشنیار و پاسپارده یه کی خستوه ته روو، ئه وانیش:
1. کۆلیچه کانی زانکۆی گهرمیان و دامه زراوه کانی دیکه ی وه زاره تی خویندنی بالا بایه خ به ئه نجامدانی ئه و توئینه وه زانستیانه بدهن که تایه تن به په ره بیدانی گه شتوگوزاری رۆشنیری.
 2. بایه خدان به که رتی گواستنه وه و گه یاندن و دابینکردنی ئامرازه کانی خوشگوزهرانی و ئاسانی گه یشتن به ناوچه گه شتیاریه کان و به ستنه وه ی به شوینی ده رچوونی گه شتیار له رینگه ی دابینکردنی ئامرازه گونجاوه کانی گواستنه وه ی سه رده میانه و گرنگیدان به هیماکانی هاتوچۆ و دانانی تابلۆی رینماییکردنی گه شتیاران.
 3. گرنگیدان به پیشخستنی راگه یاندنی گه شتیار به هه موو شیوازه کانی بیستراو و بینراو، له گه ل گرنگیدان به پێگه یاندنی کارمه ندی ئه کادیمی له بواری گه شتوگوزاردا به گشتی و گه شتوگوزاری رۆشنیری به تایه ت.
 4. هاندانی وه به رهینه ران بوئنه وه ی به شیک له سه رمایه کانیا ن له بواری گه شتوگوزاردا وه گه ربه خه ن، به تایه ت وه به رهینه رانی ناوچۆی، به ئامانجی ئه وه ی بتوانن گه شتوگوزار بکه نه پایه یه کی گرنگی ئابووری ناوچه که و هه ریمی کوردستان و هه لی کاری نوێ بۆ دانیشته وانی ناوچه که بره خستین.
 5. بایه خدان به پاراستنی شوینه واره کان و چاککردنه وه ی به رده وای به شه له ناوچوه کانیا ن (Restoration) به ئامانجی مانه وه یان، له گه ل گرنگیدان به ئه نجامدانی چالاکی کلتوری و رۆشنیری و فیسیتیفالی ناوچۆی و نیوده و له تی له ناوچه که دا، بۆ نمونه ئه نجامدانی فیسیتیفالی کلتوره جیاوازه کان و په نگه کان و ... هتد.

سه رچاوه کان:**۱- کوردیه کان :**

- ۱- سه یل خورشید عزیز، ئابووری ناوچه ی کفری، چ ۱، چاپخانه ی تاران، تاران، ۲۰۱۹.
- ۲- ئامانج جلال احمد، شیکردنه ومیه کی جوگرافی بۆ توانسته کانی گه شه پیدانی گه شتوگوزار له قه زای دوکان، نامه ی ماسته ر، زانکۆی کویه، ۲۰۱۵.
- ۳- رییاز لوقمان مسته فا، توانسته جوگرافییه کانی پلاندانان و گه شه پیدانی گه شتوگوزار له قه زای پینجوین به به کاره یانی GIS و RS، نامه ی ماسته ر، کۆلیجی زانسته مرو فایه تییه کان، ۲۰۱۶.
- ۴- شیروان عمر رشید، بنه ما جوگرافییه کانی په ره پیدانی گه شتوگوزار له پاریزگای سلیمانیدا، تیزی دکتورا، کۆلیجی زانسته مرو فایه تییه کان، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۱۱.
- ۵- لوقمان وسو عومەر، توانسته جوگرافییه گه شتوگوزارییه کانی قه زای کویه، نامه ی ماسته ر، کۆلیجی په ره و رده، زانکۆی کویه، ۲۰۰۶.
- ۶- محمد مه دی کریم، شیکردنه ومیه کی جوگرافی بۆ دانیشته وانی په ره پیدانی مرو یی له ئیداره ی گهرمیان، تیزی دکتورا، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۲۳.
- ۷- محمد وتمان محمد، بنه ما جوگرافییه کانی پلاندانانی گه شتیار له قه زای شارباژیر، نامه ی ماسته ر، زانکۆی سلیمانی، کۆلیجی زانسته مرو فایه تییه کان، ۲۰۱۵.
- ۸- محمد علی شوینه وار، شوینه واری شاخی کوره، گو فاری بانهرۆژ، ژماره ۱۳۲ ی زستانی ۲۰۲۵.
- ۹- هه ریمی کوردستان، وماره تی خویندنی بالا و توئینه وه ی زانستی، زانکۆی گهرمیان، ئینسایکلۆپیدیای گهرمیان، به رگی یه که م، به شی ۲۰۲۴.
- ۱۰- هه ریمی کوردستانی عیراق، وماره تی پلان دانان، به ریو به ریه تی ئاماری سلیمانی، سه منته ری ته کنۆلۆجیای سلیمانی (GIS)، نه خشه ی کارگیری هه ریم، به پیوه ری (1:35.87).
- ۱۱- به ریو به ریه تی ئاماری سلیمانی، ئه نجامی ژماره لیدان و گه مارۆساز ی پاریزگای سلیمانی سالی 2009.
- ۱۲- به ریو به ریه تی ئاماری گهرمیان، ژماره ی دانیشته وانی ئیداره ی گهرمیان له سالی ۲۰۲۴، داتای بلا و نه کراوه، ۲۰۲۵.
- ۱۳- چاو پیکه و تن له گه ل به ریز (صالح محمد سمین)، به ریو به ریه ی شوینه واری گهرمیان، ۱۷-۴-۲۰۲۵.

٢- علمه بيبه كان :

1. آزاد محمد أمين، المقومات الجغرافية الطبيعية لنشوء و تطور السياحة في المنطقة الجبلية من العراق، في كتاب (مقدمة في الجغرافية السياحة مع دراسة تطبيقية عن القطر العراقي)، جامعة بغداد، (1980).
2. إيلاف عامر مجيد الياسري، التمثيل الخرائطي لأستعمالات الأرض الحضرية في مركز قضاء الهندية بأستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS، رسالة ماجستير، جامعة بابل، 2011.
3. جمال الدين ابن منظور، لسان العرب، مجلد 13، دار صادر للطباعة والنشر، بيروت، 1956.
4. خالد ولي علي، المقومات السياحية في منطقة كرميان و افاقها المستقبلية، رسالة ماجستير، كلية العلوم الانسانية و الرياضة، 2014.
5. رياض محمد علي عودة المسعودي، السياحة البيئية و الاثرية في محافظة كربلاء و استثمارها في تحقيق التنمية المستدامة، مجلة البحوث الجغرافية، العدد 18، 2014.
6. طه حمادي الحديثي، جغرافية السكان، ط2، مطبعة جامعة الموصل، الموصل، 2000.
7. قيس رؤوف عبدالله، الجغرافية السياحية، الجزء الثاني، مكتب رواد للطباعة، 1981.
8. ماهر عبدالعزيز، صناعة السياحة، دار الزهران للنشر والتوزيع، عمان، 2008.
9. مثني طه الحوري و إسماعيل محمد علي الدباغ، مبادئ السفر والسياحة، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، طبعة الاولى، عمان، 2001.
10. مثني طه الحوري و إسماعيل محمد علي الدباغ، مبادئ السفر والسياحة، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، طبعة الاولى، عمان، 2001.
11. مجيد ملوك السامرائي، الجغرافية السياحية، طبعة الاولى، بدون مطبعة، بدون مكان الطبع، 2019.
12. محمد الصيرفي، مهارات التخطيط السياحي، المكتب الجامعي الحديث، اسكندرية، 2008-2009.
13. محمد منير حجاب، الإعلام السياحي، دار الفجر للنشر والتوزيع، طبعة الثانية، القاهرة، 2003.
14. مديرية احصاء السلیمانیه، خلاصة النتائج الاحصائية عن عدد السكان حسب الوحدات الادارية في الاقليم لسنة 2002 (غير منشورة).
15. نيشان سورين موسيس، مقومات الصناعة السياحة في محافظة دهوك، رسالة ماجستير، كلية آداب، جامعة صلاح الدين، اربيل، 2004.

٣- ننگلیز بیه کان :

- 1 - Sally wehmeimer، Oxford Learner s Dictionary، Oxford University Press، 2004 .
- 3 -OECD (2009) the Impact of Culture on Tourism. OECD، Paris.

٤- نه نته رنیت :

- 1- Richards، G. (1996) Cultural Tourism in Europe. CABI، Wallingford. Available to www.tram-research.com/atlas.
- 2 . Goldenhorsestravel.com السياحة الثقافية: رحلة لاستكشاف الحضارات والتاريخ / -
- 2-<https://pukmedia.com/KS/Details/183248>



Available online at <http://aran.garmian.edu.krd>



Aran Journal for Language and Humanities

<https://doi.org/10.24271/ARN.025-01-01-SC- 6>

Cartographic Representation for the Efficiency of Cultural Tourism in Garmian

Kamaram Mohammed Tawfiq¹, Shamal Ali Marif Aziz 2, Aram Hasan Mohammed ³

1-Department of Social Sciences, College of Basic Education, Garmian University, Kurdistan Region, Iraq

2-Department of Tourism, College of Commerce, Sulaimanyah University, Kurdistan Region, Iraq

3-Department of Social Sciences, College of Basic Education, Garmian University, Kurdistan Region, Iraq

Article Info		abstract
Received	April 2025	Cultural tourism, which has gained a lot of popularity in recent times, allows for the interaction of tourists with the culture, civilization and lifestyle of the people of the host community. Due to the richness of the Garmian administration with the efficiency of practicing this type of tourism the research aims to analyze and portray the components of cultural tourism in the research zone through spatial analysis and the use of new cartographic tools. The research consists of three main parts, starting with a theoretical framework, then followed by a geographical analysis of the efficiency of cultural tourism in the area, which includes ancient and archaeological sites, museums, festivals and cultural activities, handicrafts, music, art, traditional clothes, and local food and beverages. The third and final part is dedicated to cartographic representations of the distribution of ancient and archaeological sites, tourist services, and different ways to reach them through a diverse number of maps. The research employs descriptive and analytical methods to reach the expected results, while using GIS and RS programs for data analysis and map creation. The research hypothesis is based on the richness of the area with the potential to develop this type of tourism.
Accepted	May 2025	
Published:	August 2025	
Keywords		Finally, the research analyses the challenges facing the development of cultural tourism in the region by providing the necessary scientific recommendations and suggestions to develop this vibrant sector on the one hand, and to help planners and stakeholders on the other hand, to cope with the needs of sustainable development, and to contribute to the preservation of the cultural identity of the region.
Cartographic representation , Garmian Administration cultural, tourism representation		
Corresponding Author		
kamaram.mohammed@garmiam.edu.krd Aram.hassan@garmiam.edu.krd Shamal.marif@univsul.edu.iq		