



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

Journal of University of Garmian



<https://doi.org/10.24271/garmian.22090418>

دابه شبوونی شوینی به رهسته جیاکه روه کان له شاري دوزخورماتوو

(توئینه و هيهك له جوگرافياي سياسي)

هونه ر صلاح جلال

به شى جوگرافياي // كوليزى زمان و زانسته مرؤفایه تىه کان // زانکۆي گه رميان

ئيراهيم قاسم پالانى

به شى جوگرافياي // كوليزى په روهرده // زانکۆي گه رميان

#### پوخته

به رهسته کان ديارده يه کي جوگرافياي راميارين، که له دير زهمانه و هدک سنوري جياکه روه  
به کارهينراون، به گوييده قوئناغه جيپوله تىکه کان هه ر يه که له به کارهينان و بيشه کانی  
جيواز بوده به تاييه تى له دواي جه نگي ساردهوه. لم قوئناغه به دوا نه رکي به رهسته کان گورا  
بۇ جياكتىنه و هى پىكماته کانی دانىشتوان له نيو دهله تدا، لە سەر بىنمای ئىتىنى (نەتەوه،  
نائين)، به ھوكاري چىرىبونه و هى گفتە کانی دانىشتوانى ناچوجه يهك. نامانجى ئەم توئینه و هى  
برىتىيە لە دەرخستى دابه شبوونى شوينى جوگرافياي به رهسته کان لە سەر ئاستى  
گەرەكە کان و ئەركە کانى. بۇ دەست نىشان كردى شوينى به رهسته کان سود لە  
سيستەمى (GPS) وەرگىراوه، پشت بە داتا فەرمىيە کان بە سەراوه بە مەسىتى گەيشتن بە<sup>1</sup>  
شىكتىنه و هى کي جوگرافياي سياسى بۇ ديارده كە. ئەم توئینه و هى دەرى خست كە  
به رهسته کان لە سەرەتادا بە مە بە سق پاراستى ئاسايىشى گەرەكە کان دروستكرا، بە لام  
دواتر دانىشتوانى شارەكە دابەشكىرد، هەروهە ئەم دیوار بەندىيە دابرانتىكى تەۋاوى  
دروستكىد لە نىوان پىكماته کانى شارى دوزخورماتوو.

#### Article Info

Received: September , 2022

Accepted : November ,2022

Published :December , 2022

#### Keywords

به رهست، جوگرافياي سياسى،  
دانىشتوان، دوزخورماتوو.

#### Corresponding Author

[hunarj32@gmail.com](mailto:hunarj32@gmail.com)

[Ibraheem.qasim@garmian.edu.krd](mailto:Ibraheem.qasim@garmian.edu.krd)

**پیشنهادی:**

1. پیشاندایی گرنگترین ئه و مملمانن نته و دی و مازه بیانه که له شاره که دا بونیان هه یه و بوونه ته هۆی دروستکردنی به ریه ستی جیاکه رهودی نیوان نته و دکان.

2. شیکردنه و دی نه و ئاسته نکانه که به ریه ستی کان دروستیانکردنو له پیکه وه زیان، دانیشتawanی شاره که ده توانن به ریه ستی کان لابه رن به شیوده کی پاستی (واقعی) و سپینه و دی له هزیراندا. ئهم لابردنن بیتنه نه خشنه پیکاه کی ناشتیانه له نیوان نه اوی پیکه اه کاندا.

**میتودی تویژننه و دکه**

تویژننه و دکه پشت به کومه لی ریچکه (approaches) تابیه ت به جوگرافیا رامیاری ده به سرتیت، دیارتین نه و پیچکانه ش بریتیم لنه:

**1. ریچکه کی سیستم: system approach**

به شیکه له روپیازه نویانه که له جوگرافیا سیاسیدا به کار دیت، بوار ده دات به به ستنه و دی پرۆسە سیاسی و رەنگدانه و شوئنیه کانی. پرۆسە سیاسی بریتیه له به دوای يه کدا هاتنی روداوه کان. بان نه و پیکارانه کی دانیشتوان نه حمامی دده دن ده بنه هۆی گۆریغی لاند سکیبیه کان به خیزای.

**2. میتودی رهفتاری:**

نهم میتوده: پشت به بیرونیه و دکه و دلما دانه و ده به ستیت و له تیوره درونناسیه کانه و ده رگیراوه. ژینگه به دیارده سروشتبی و مرؤییه کانیش و بخوی و ریزنه ره، مرؤفیش و دلامیده داته و دکاریکی لەگەل ده کات، واته ده بینه وینه کی زیبی و ناودزی (عه قلی) بۆئه و دیارده و تابیه تمه ندیه کان.

**سنوري تویژننه و دکه**

ناوجه کی تویژننه و دکه وینه شاره وانی دوزخورماتووه. به گۆریه نه خشنه بنه رهتی شاره که بۆ سالی (2022). زماره که کانی پیکدیت له (16) کەرەدک و، روپه رکه کی ده کاته (14,2 کم<sup>2</sup>). هەرودهها ناوجه کی تویژننه و له بھشی باکوره و هاوسنوره لەگەل روپه رکه کانی شا سه یوان، له باشوریش و هاوسنوره لەگەل روپه رکه کانی، له بھشی پۆزناواش و پرۆزه ناودی که رکوك سنوريه تی، له رۆزه لاتیشیه و داشخی هه نجیره دیت. بروانه نه خشنه (1).

پیکه اه کی تویژننه و دکه: تویژننه که له سی ته و دی سه رکه پیکدیت ئه وانیش: ته و دی يه کەم: جه خت له بنه ما جوگرافیه کان ده کاته و دکه بنه ما سروشتبی و مرؤییه کان و په بودن دیان به به ریه ستیه کانه و دکه.

ته و دی دودوم: باس له پیکه اه کی نه ته و دی ده کات به پی سه ریزیه کان و دابه شبوونی گەرە کان

ته و دی سلیمه م: باس له دابه شبوونی شوئنی جوگرافیه به ریه ستیه کان ده کات که بوونه ته هۆی دابرانی پیکه اه کان.

ته و دی يه کەم: بنه ما جوگرافیه کانی ناوجه کی تویژننه و دکه.

یه کەم: بنه ما ساروشی يه کان

**1. شوئنی جوگرافی**

به ریه ستیه کان هەلددستن به ئەرکی پاراستنی گشتی و ئاشکرا هەرودهها ئامانچی تریش له خۆدەگرن جا سه ریازی بیت بان مەدەنی بان كۆمە لایتی. له دوای سالی (2003) چەندین به ریه ست له عیراقدا بونیان هە بود و دک سنوری جیاکه رهوده له ناو شاردا (مەبەست دابه شکردنی ئەوشاره دی) به تابیه ت له ناوجه دابراوه کانی ددره و دی ئیداره دی هەرینم، واته نه و ناوجانه لە سنوری مادە (140) دەستوری عیراقدان.

شاری دوزخورماتووه، يەکیکه له لو نمونانه کەم دیاردەیهی تىدا به ریه ست بوده، جگە له و دی به شیکی گرنگ و سەرەکیه لە مادە (140) دەستوری عیراق، له هەمان کاتدا شارەکی فره کولنۇر و فره شوناسە، ئەمەش وايکردوه چەندین به ریه ست له جۆرە کانی (بىنزاو نە بىنزاو) له شاره کەدا بونیان هە بیت. به ریه ستی بىنزاو و دک (دیوار و دیواری كۆنکریتی سیم و تەل). به ریه ستی نە بىنزاو واته هە بونی بیرو بوجوونی جیاواز لە لایه ن دانیشوانی شاره کە دک. ئەمەش وايکردوه مەنمانە پیکه وه زیانیکی هە میشەبی دروست نە بیت و و دک فۆبیاھەك هە میشە لە گەلیان بەمینتە و د، چونکە لە لایه ل شارەکی فره نە ته و دی و مەزه بیبە، لە لایه کی ترە و ناسایشی ناوجه کە ناجیگیرە، به هۆی يە كلانە بونه و دیان لە نیوان عێراق فیدرال و هەربىعى كوردستاندا. هەرودهها بەردەوامی گۈزى و تاللۇزىبە کان. دواجار هەمۆ ئەمانە کاربىگە ریبان هە بودو، بوونه ته هۆی دروستکردنی به ریه ستی جیاکه رهوده له سەر بنه ما نە ته و دی و مەزه بیبە، نیوان گەرە کانی شاردا، لیزە و بەمە بەستی زیاتر خستنە پووی کیشە تویژننه و دک، ئەم پرسیارانە دەخە بەنە رەوو:

1. ئایا دروستکردنی به ریه ستیه کان و دک هەرکاری جیاکردنە و دی نیوان پیکه اه کانی شاری دوزخورماتووه، کاربىگەری هە بە لە سەر پیکه و زیان ئاشتیانە؟

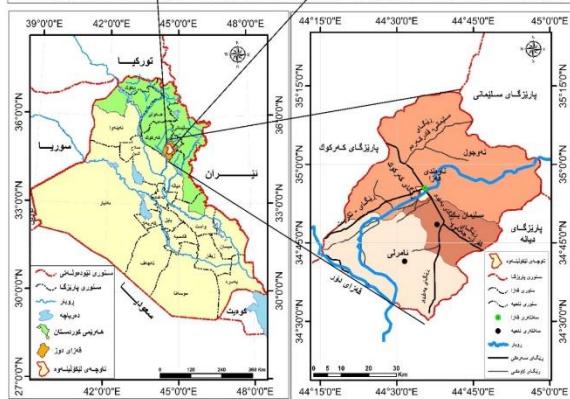
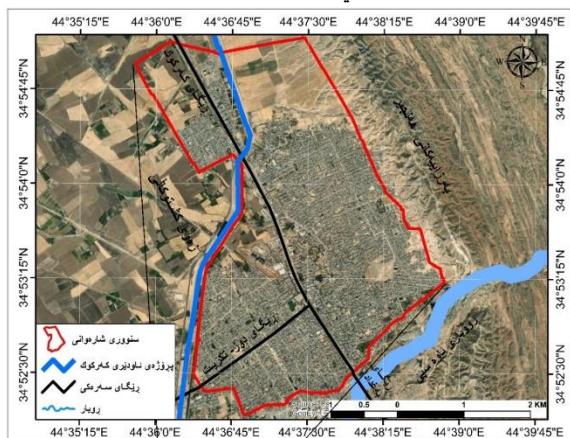
2. ئایا دروستکردنی به ریه ستیه کانی ناوجە کی تویژننه و دک پە بودن دی بە مەلمانی پیکه اه کانه و دی هە بیه؟

گرمانە. و دلما دانه و دکه کە دەن و دیش. 1. دروستبۇونی بە ریه ستیه کان لە ناوجە کی تویژننه و دک پە بودن دی بە جیاوازى پیکه اه نە ئادیه و دک (لاقى) هە بیه، لە رووی (نە ته و دی مەزه بە) دوادار لە مەلمانی نیوان پیکه اه کانی ناو شاری دوزخورماتوودا دەنگیدا و دەن و دیش.

2. دروستکردنی بە ریه ستیه کان پە بودن دی بە لایه نی ناسایشی شارەکە دک تابیه تی دوای پە لاماردانه تیرۆریستیه کانی دوای سالی (2005). ئامانچی تویژننه و دک

ئهود شدا پیویستی به تیچجوانی زۆر نیبیه. که واته ناوچه‌ی توپزینه و له رووی توپوگرافیاوه بُو دروستکردنی به ربه سته جیاکه ره و نه تووهی و تائیفیه کان کیش‌به کی نه تووی نیبیه، چونکه ناوچه‌که تاراده‌یهک دهشتایه ته‌ها به شیکی که می نه بیلت له دامیق شاخی ههنجیره.

نه خشەی(1) شوین و پیگه‌ی شاری دوزخورماتوو به گویبری قه‌زای دوز خورماتوو و هه‌ریتعی کوردستان و عراق



سەرجاوجو: کاری توپزدر بە پشت بەستن بە:

1. بە کارهەتىنانى بە نىنامە 10.8.1 Arc Gis

2. هىئە المساحة العامة، خريطة العراق الطبوغرافية، 1:100000

3. خريطة قضاء طوزخورماتو بمقاييس، 1:75000

4. التصميم الأساس لمدينة طوزخورماتو 2022.

### 3. دەرامەتى ناو

دەرامەتى ناو گرنگىتىن پەگەزه له پەگەزه کانى هېزى سروشت و پەيوهندىبىه کى پىنکەو گىتىراو بە ئىلاني مروفه‌ووه بە، پۇئىيىكى بە پەتىي و کارىگەر لە ئىلاني ئابىورى يەکى سىامى بە تايىبەت لە ئىنگە وشكە کاندا دەگەپن، جىڭە لە کارىگەر لە سەر شىپوازى دابەشبوونى دانىشتowan<sup>(7)</sup>. پۇئىيىكى گىنگى لە ئىلاني ئادەملىزادا بە، و گرنگىتىن ھۆکار بۇوه بۇ پەيدابوونى دانىشتowan ھۆکارتكىش بۇوه بُو دروستبۇونى شارستانىتىه کان لە كەنارى دەربا و روبوارەكان، چونكە پەيوهندى راستەخۆخى بە هەموو

شون؛ كارىگەرلى سەر دروستبۇون و گەشە كىردن و فراوانبۇونى شار و ئاراستەو شىپوهى شار هەيە. لە پەيوهندى سەنتەرى شارەكە بە گویبرى ناوچە کانى دەرورىبەرلى كە دەكەونە دەرەوەدى سۇنورى ئاودەنلى شارەكە و لە كاتىكىدا هەموو شارلىك پەيوهندى ئابۇرى و سىامىسى و كۆمەلەتى و بازىگانى لە گەل ناوچە کانى تردا بە<sup>(1)</sup> (راتزل) بە يەكم كەس دادەنلىت كە جياوازى كردووه لە نىوان شوين و پىگە<sup>(2)</sup>. بەلام پىگە بىرىتىيە له و رووبەرلى كە شارى لە سەر بىنایاتراوە سۇنورى شارەدوانى دەگەرتىۋە<sup>(3)</sup>. دىاريكتىنى شۇتى هەر ناوچە يەك يان هەرىتىن يان دەولەتىك گىنگ تايىبەتى خۆى هەيە لە جوگرافيا بە گشتى و لە جوگرافيا سىاسىدا بە تايىبەتى لە بەرئەوهى شوين فاكتەرى هېزى. ئاشكىرايە كە شوين بە درىتايى كات جىڭىرۇ نەگۈرە لە سەر زۇوي، بەلام بەها سىامى و سەرتاپىزىبە كانى هەمىشە لە كۈراندەي<sup>(4)</sup> شارى دوز خورماتوو لە رووی شوين ئە سترۆنۇمېوه كە توتوتە نىوان هەر دوو بازىنە پانى<sup>(5)</sup> 34°55'10" - 34°52'52" باكور و هەر دوو هەتىلى درىزى<sup>(6)</sup> 35°47' - 35°44' بەشمە 0°44'. بەشمە 38° - 35°51'. بەشمە 44° رۆزەلەتەوه، دەكە وىتە بەشى باكورى رۆزەلەتەلەتى عىراق و، لە بەشمە رۆزەلەتەلەتى پارىزگاى سەلەحىدىن و لە دوورى<sup>(96)</sup> كەم لە سەنتەرى پارىزگا. هەرودەها بە دوورى<sup>(75)</sup> كەم لە سەنتەرى شارى كەركوك، بەمەش شارەكە دەكە وىتە سەر رىنگاى گشتى (بە غداد - كەركوك) كە بە ناوهندى شارەكەدا تىنەپەرەت و دەيىكەت بە دوو بەشە و، بەشى رۆزەلەتەلەت و رۆزەنلاوا سەرەپاي ئەم ناوچە ئە توپزىنەوه لە پىگە كەفرىيەوه بە ئىدەرەي گەرميان و مەرزى نىۋەدەلەتى پە روپىزخانەوه دەبە سەرىتەوه، لە رىنگە قادر كە دەمىشەوه بە پارىزگا سەلەمانىيەوه دەبە سەرىتەوه. بۇوانە نەخشە<sup>(1)</sup>.

### 2. توپزگەر افيا:

توپزگەر افيا كارىگەرلى كەورى لە سەر چالاکىيە مرقىيە جۆراو جۆرە كان هەيەو، لە پرۆسەي پلانداناندا رۇلىكى كەورى لە. شىپوهى كانى سەر رووی زەوبىي فاكەنلىكى يارمە تىدەن بۇ كار ئاسانى چالاکىي مرقىي يان بە پىچەوانەوه. دەشته كان لە ناوچە شاخابىيە كان گونجاوتىن بۇ چالاکىي مرقىيە كان و زىياتر توانايى لە خۆگەتنى دانىشتowanىيان هەيە، كەواتە شىپوه و تايىبەتمەندى سەر رووی زەوبىي هەندىك جار كاردەكاتە سەر خېرىاي گەشە كەدنى شارەكان يان بە پىچەوانەوه<sup>(5)</sup>. سەبارەت بە توپزگەر افيا دو خورماتوو ئەوا دەكە وىتە ناوه را سەتىيەتى هەر رىتعى نىمچە شاخابىيەوه، بە گشتى بە رزىبەكەي لە نىوان<sup>(200)</sup> بۇ<sup>(250)</sup> م) بەرزە لە ئاساتى رووی دەرباوه، ئەمەش جىاواز لە شوينىكەوه بۇ شوينىكى ترى ناوچە كە دەپت. بە جۆرەكە نزمىرىن شوينى ئاوچە ئە توپزىنەوه لە نىوان<sup>(200)</sup> بۇ<sup>(210)</sup> م) دايى، كە لە كەپەكى (بىرايەتى) لە باكورى رۆزەنلاوا و رۆزەنلاوا شارەكەوه لە دەدەرورىبەرلى پۇئىيە ئاودىتى كەركوكەوه دەست پېنەكەت، بەلام لە ناوه را سەتىيەتى ئاوچە ئە توپزىنەوه دەگانە<sup>(220)</sup> بۇ<sup>(228)</sup> م). بەرزىرىن شوينى ناوچە ئە توپزىنەوه لە بەشى رۆزەلەتەلەتى دابەش بە ئەنارى شاخى هەنچىرە كە دەگانە<sup>(248)</sup> م). لېرىووه دەيىنин كە ناوچە ئە توپزىنەوه لە رووی بە رزۇنمىيەوه ئاللۇز نىبىيە ئەمەش ھۆكاري گىنگ و يارمە تىدەر بۇوه بۇ دروستكىردنى بەرەستەكان و جۆرەكانى لە ناوچە كەدا بە ئاسانى، لە گەل

پرۆژه‌ی ناودبیری که رکوک بەیهکیک لە سەرچاوه ناوییه گرنگە کانی ناوجەی تویزینه‌وە داده‌نریت، کە مین پرۆژه‌ی کە بە شە ناوی پیپویست بۆ ناوجەی تویزینه‌وە دایین دەکات<sup>(15)</sup>. ئەم پرۆژه‌ی لە سەردهمە حکومەت پیشیووی بە عس ناوی لیزابوو(پرۆژەی سەردام) بە بردوماھ ناوی هەیە و زۆریی دانیشوانی ناوجە کە بۆ ناوی خواردنەوە و کشتوكال سودى لى دەبىيەن. جىا لهەوەي سالانىكە بە زۆرى دانىشتوانى مەلۇبەندى شارەکە بۆ ناوی خواردنەوە پېشىيان بە ناوی ئەم پرۆژە بەستووه<sup>(16)</sup>. تواناي پرۆژەکە دەگانە(4000 م<sup>3</sup>/بۆز) کە ناوی خواردنەوە شارەکە دایین دەکات بە ئاستى دابىنكردنى تواناي پرۆژە بە(450 ليتر / پرۆزىكدا) بۆ ھەر تاكىكى<sup>(17)</sup>.

ئەم پرۆژە بۆ دابىنكردنى ناوهەي پاشت بە زۆرى بچوک دەبەستىت، کە بە يەكىك لە لقە کانى رووبارى دېجىلە داده‌نریت، لە رېنگە پېرپەۋىتكە و درېز دەبىتەوە لە سەرەتاي بەند اوی(دېس) بۆ ناوجە تويزىنەوە، ناوی ئەم پرۆژە بۆ خواردنەوە بە كاردەھىزىت، سەرەپاي بە كارھىتاني بۆ چاندى دانە وىلە لە كىڭىكە كان. هىزى ناوهەپقى (20 م<sup>2</sup> / چركە) داده‌نریت. تاوى پرۆژەكە شىاواخ خواردنەوە نىبىي تاكو بە پالاًونن چارەسەر نەپىت. بۆ ئەوەي لە خەوشەكان و ماددەھە لەڭىراوهە كان لەكەل ناوی پرۆژەكە پاك بىكىتەوە بەشىوەيەكى بەرددوام<sup>(18)</sup>.

لە كاتى هاتنى پېكخراوی تېرۈرسىتى(داعش) ئەم پرۆژە بەرەستىكى سروشى گىنگ بۇو بۆ پىگە گرتىن بە پېشەۋەيە كانى ئەو پېكخراوە لە روژتاوى شارەكەو، بوبو پائلىپشىتىكى باشى ھېزەكەنلىكى پېشىمەرگە.

#### ب. ناوی ژىزەدو:

مەبەست لە ناوی ژىزەدو بىرىتىيە لەو ناوهە كە وەك يەدگ لە ژىزەدويدا يە، بە زۆرى لە رېنگى بىرى تېرىتازىيەو سودى لى دەبىنېت. سەبارەت بە ناوی ژىزەدو ناوجە تويزىنەوە هېچ سودى لىبەرنەگىراوە، هەرچەندە لە زۆریي ئە و گەرەكانە كە نىزىك لە رووبارى ناوهەسى و پرۆژەي ناودبیرى كە رکوکەوە لە چەند سالى بابرودا<sup>(18)</sup> بىرى تېرىتىوازى لىدرا بەمەبەستى دابىنكردنى ناوی خواردنەوە. بەلام بە هۆزى نەشىاوا پېكھاتە ئاوهەكى كە هەموو كېرىت و نەوتاوى بوبو شكسىتى هىننا<sup>(19)</sup>.

دەوەم: بەنەما مرقىيە كان:

#### 1. گەشە دانىشتوان لە شارى دوزو خورماتوو:

نەو گۆرانكاريانەي كە لە قەبارە دانىشتوان رۇوەددات جى بە زىادبوون يان كەمبۇون بېت پىت دەوەتىت گەشە كردن<sup>(20)</sup>. سەرچاوه گەشە دانىشتوان سى ھۆكارە(لە دايىكۈون، مەرن، كۆچكىرن). هەرودەن ناتاونىت ئاستى گەشە كردى دانىشتوان بە تاكە ھۆكارىك لەم ھۆكارانە دىيارى بىرىت، بەلکو بە هەموو دىيارى دەكىت. پېدەچىت بالانسى نىوان ئەو ھۆكارانە لە كاتىك بۆ كاتىك تر بىگۈرپت و بەدەش ژمارە دانىشتوان بەتىپەپىوون كات لە نىوان زىادبوون و كەمبۇون پېتەكەيدا، زىاد و كەم دەكات<sup>(21)</sup>. ناوجە تويزىنەوە بە چەند بارودۇخىكى سىاسىي و كۆمەلەيەتى دانىشتوانە كەم بەدووه. كە بەتىپوانىن لە خىشە ئەم دەرددەكەوت، دانىشتوانى ناوجە تويزىنەوە لە سالى(1977)دا(29233) كەس بوبو.

لايەنە كانى ژيانەوە هەيە، رېنگى گەشە لە فراوانبوون و گەشە كردى شاردا<sup>(8)</sup>. گەنگەتىن سەرچاوه كانى ناوى لە ناوجە تويزىنەوە بىرىتىن لە:

#### أ. ناوى سەرزوو:

مەبەست لە ناوى سەرزوو ھەموو ئەو ناوانە دەكىتەوە كە لە سەرپۇزى ھەيە، وەكى ناوى رووبارە كان و چەمە كان كانىاوهە كان و دەرباچە كان. ناوجە تويزىنەوە بە يەكىك لەو ناوجانە داده‌نریت كە دەولەمەندە لەپۇرى ناوى سەرزوو بەستووه. دەكىت بەم شىوەيە باس لە ئاوى سەرزوو لە ناوجە تويزىنەوە بکەين:

#### 1. رووبارى ئاوهەسى:

لە بەشى پېزىناواي سەگرمەي سەر بە ناخيەي سەنگاۋ بە چەند كانىاۋىتكە دەست پى دەكات بە دېكاني جاف و زەنگەنە و داودە و باشورى شارى خورماتوو و بەيات دا تېدەپەرت<sup>(9)</sup>. درېتىيەكەي(165) كم لە سەرچاوه كەيەوە تا دەرېتىتە بەند اوی عوزىمەوە بە باشورى شارى دوزخورماتوودا تېدەپەرت. درېتىيەكەي لە باشورى شارەكە دەگاتە نزىكەي(4) كم<sup>(10)</sup>. رېنگى بالاى لە پېكىنەوەي ناوى عوزىم ھەيە، بۆتە هۆى دروستبۇنى چەندىن شوئىنى نىشتە جىبۇونى مەرقىي لە دەورۈپەرى شارى دوزخورماتوودا، سەرەپاي ئەوەي سەرچاوه كەي سەرەكىي بۆ ئاودانى ژۇپىيە كشتوكالىكە كان و ئاوى خواردنەوە و بەكارھىنائى ترى مەرقىي<sup>(11)</sup>. ئەم رووبارە لە سەرچاوه دەپۈرىنى كەم مىشەيە، بەلام لە زستان و بەهاراندا ئاوى زىاد دەكات، بە جۈرۈك لە ھاوبىنادا دەگاتە رادەي وشك بوبون لەم ناوجە يەدا بە رووبارىكە وەرزى داده‌نریت<sup>(12)</sup>. ئاوهەسى جىاكارىيەكى جوگراف تىادا بەدى دەكىت كە لە سەرچاوه بۆ پېتەگە دەكەۋىتە خاكى كوردىستانەوە. لە سەرەدەمى دەستە لە ئەنەنە كەنەوە كە توركە كان بالا دەستبۇون لە ناوجە كە(ناق سو) پىتى دەلىن لەو كاتەدا زمانى توركى زمانى دەسە لە تادار بوبو تاكو ئىستاش لە خەشە فەرمىيە كانى عيراقدا بەم ناوهە ناودەپىرت. كورد پىتى دەلىت ئاوهەسى و سەرچاوه لە كانياباوه، لە كاتى ھەنۇلۇنىدا بە شىوەي كەفى ئەپېنېرى بۆيە پىتى و تراوه ئاوهەسى<sup>(12)</sup>. تاكە لقى رووبارى دېجىلە كە لە ئاو پەيدا كەندا پاشت بە ئاوى باران دەبەستى<sup>(14)</sup>. ئاوى ئەم رووبارە لە لايەن نەتەوە كانى شارەكەوە بە چەند ناونىك جىاواز ناو دەھىزىت، كورد پىتى دەلىت ئاوهەسى، بەلام توركمان و عەرەبە كان پىتى دەلىن(ھېنەقسو) و دووزجاي(طوزجاي). شىوەي زانانى رووبارە كە ھېنەمە كە بۆ جىاوازى لە نىوان پېكھاتە كانى شارەكەدا، ئەمەش ھەر لە سەرەدەمى دەستە لە ئېمپراتورى عوسمانىيە و كار لە سەر ئەوە كە ھەۋەمۇنى توركمانە كان بە سەر شارەكەوە، كە بەشىوەيە كى چەسپاولە يادەورى نەوە كانى داھاتودا ھەر دەمېنېتەوە، لە كاتىك دەپۈرى كە بەشىكە لە ناوجە كەم بەرەپەشەخاواي كە كوردىستانى باشورى ئىستايە، ئەم جۆرە ناونانە وەك مەملەتىيە كى دەرەونى(سايىكۆلۆجي) لە نىوان پېكھاتە كانى ناوجە تويزىنەوە دەرسىتكاراوه.

#### 2. پرۆژە ئاودبیرى كەرکوک

کاری توپر به پشت بهستن به:

1. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1977، جزء الخاص بمحافظة صلاح الدين، جدول(10)، ص.29.
  2. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1987، جزء الخاص بمحافظة صلاح الدين، جدول(1)، ص.1.
  3. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1997، جزء الخاص بمحافظة صلاح الدين، جدول(1)، ص.1.
  4. وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للأحصاء وتقنيولوجيا المعلومات، مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة، تعداد سكان لسنة 2007، جدول(5/1)، ص.43.
- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، شعبة احصاء الطوز، بيانات غير المنشورة، سنة 2022.
- به لام له سالی(2007) دا. ژماره دانیشتوانی ناوچه توپر به گهشهی سالانه(84323) کهس واته(26952) کهس زیادی کردوه، به پژوهی گهشهی سالانه(3,9) (%3,9)، که به بهراورد به پژوهی گهشهی سالانه قهزاوی دوزخورماتوو و پاریزگای سهلاحده دین به رزته، که پژوهی کانیان ده کاته(62,6) (%63) له نیوان سالانی(1997-2007). نه م پژوهی به به رزترین پژوهی گهشهی سالانه دانیشتوانی ناوچه توپر به داده نریت، فاکتورد کانی نه زیادبوونه ش بریتین له: ا. رووحانی پژوی پیشواوی عیراق له لاین هیزه کانی نه میرکاو هاپه بمانه کانیه و له سالی(2003) داو، گهپانه وهی زوئیک له ئاواره کانی ناوچه توپر به داده نه زیر که له دوایی راپه پنی سالی(1991) ئاواره دی شاره کانی زیر ده سه لاتی خویه رپوده بری هر زنی کوردستان بون گهپانه وه ناوچه توپر به داده نریت. قههه بوکورکردن وه دیان به پنی ماده(140) ده مستوری عیراق و، بوئانه وه ئاپوری ولات به گشتی. هر له م ماوهیده دا زورترين گهپه کی هه پدمه کی له ناوچه توپر به داده نه ته وه دی کورد و تورکمان عهربی شاره که و.
- ب. کوچکردن سوننه کانی شاره کانی ناودراست بخ ناوچه توپر به ده هیزه بیمه و.
- سالی(2021) يشدا ژماره دانیشتوانی شاره دوزخورماتوو گهشهی سالانه(99771) کهس واته(15448) کهس زیادی کردوه، پژوهی گهشهی سالانه(3,6) (%1,2) نه م پژوهی به نزترین گهشهی سالانه داده نریت له نیوان سالانی(2007-2021). به لام به بهراورد به قهزاوی دوزخورماتوو و پاریزگای سهلاحده دین پژوهه که که ده کاته له(62,1)، پاریزگای سهلاحده ده کاته(1)%. هیزه ای نه م پژوهه که که ده کاته به شههی مه زهه بیمه و. شههی مه زهه ای نیوان تورکمانی شیعه و عهربی سونه و زوری ته قینه و دو کرده خوکوئیه کان ورفاندن، نه مه سههه داعش بخ سنوری ناوچه توپر به داده نه زوری گرتی زوری ناوچه کانی دهوریه بری له گههی زوری

ژماره کهی له سالی(1987) دا زیادی کردووه گهی شتوقه(41250) کهس واته به جیاوازی(12017) کهس وده، به گهشهی سالانه(3,5) که زیاتره به بهراورد کردن به قهزاوی دوزخورماتوو که پژوهه کهی (%1,3)، به لام که متنه له پاریزگای سهلاحده دین که ده کاته(4,2) له نیوان سالانی(1987-1997). له سالی(1997) ژماره دانیشتوانی ناوچه توپر به گهی شتوقه(57371) کهس واته(16121) کهس زیادی کردووه. هیزه نه م زیادکردنه ش بخ کوئه لیک هیزه که ده گههی پژوهه که له ماوهی سالانی(1997-1997) پویانداوه. یه کیلک له هیزه کانی ناوچه داوده بخ، زوریه نه و روخاندنی سه رجهم گونه دکانی ناوچه داوده بخ، زوریه نه وانه له شالاوی نه نفاف پزکاریان بخ هاتنه نیوان شاره که ده که کی بخ کوچکردن بخ لای که سوکاریان له شاره که دا. پژوهی گهشهی سالانه گهی شتوقه(3,3) (%3,3) نه م پژوهی به بهراورد به قهزاوی دوزخورماتوو زیاتره که پژوهی گهشهی سالانه(3)%. به لام به بهراورد پاریزگای سهلاحده دین که متنه ده کاته(6) (%3,6)، له ماوهی نیوان سالی(1997).

خشته(1) ژماره گهشهی سالانه \* دانیشتوانی شاره قهزاوی دوزخورماتوو و پاریزگای سهلاحده دین له نیوان سالانی(1977-2021)

ناوچه جوگرافی	سال	ژ.دانیشتوان	گهشهی سالانه له نیوان	پژوهی کهشهی سالانه
دوزخورماتوو	1977	29233	.1977	3,5
	1987			
	1978	41250	.1987	3,3
	1997			
	2007	57371	.1997	3,9
دو زخورماتوو	2007	84323	.2007	1,2
	2021	99771	.2021	
قهزاوی	1977	75737	.1977	1,3
	1987			
	1987	86253	.1987	3
	1997			
	1997	115942	.1997	2,6
پاریزگای سهلاحده دین	2007	150235	.2007	2,1
	2021	201888	.2021	
پاریزگای سهلاحده دین	1977	415723	.1977	4,2
	1987			
	1987	629576	.1987	3,6
	1997			
	2007	904432	.1997	3
پاریزگای سهلاحده دین	2007	1216266	.2007	2,1
	2021	1637232	.2021	



دایشتوانه که شی(9,8037 کم<sup>2</sup>)، له پووی زۆری ژماره‌ی  
دانیشتوانیشه وه پینجه مین گه ره که لە سەر ناسى ناوجه‌ی توپتىنە وە.

ب. گهه کی بنار: له رووی ژماره‌ی دانیشتوانه‌وه به دووهم گهه کی کوردي داده‌نریت که ژماره‌ی دانیشتوانه‌کاهه ده‌گاته (5969) کهه س، ریزه‌ی (17,7%) نه‌ته‌وه‌ی کوردي شاره‌کاهه تیدایه. دانیشتوانی ئه م گهه کهه ریزه‌ی (6%) دانیشتوانی ناوجه‌ی توییزینه‌وه پیکتین. له رووی روبه‌ره‌یش‌وه بچوکترين گهه کهه له سه‌ره ناستي گهه کهه کوردن‌شينه‌کان کهه پوبه‌ره‌کاهه ده‌گاته (0,3 کم) کهه چپی دانیشتوانه‌کاهه (7,0 کم) له رووی چپی‌وه چپترين گهه کهه کورديي، له سه‌ره ناستي ناوجه‌ی توییزینه‌وه‌ش به پله‌ی دووهم دیت.

ج. گهه کی رنگاري: يه کيکه له گهه کهه کونه‌کانی ناوجه‌ی توییزینه‌وه سیيجه‌مين گهه کهه له رووی زوری ژماره‌ی دانیشتوانه‌وه له سه‌ره ناستي گهه کهه کورديي کان چه ژماره‌يان (5663) کهه س، ریزه‌ی (16,8%) دانیشتوانی کورد له خوده‌گریت، کهه ده‌گاته ریزه‌ی ده‌گاته (7,0%) دانیشتوانی ناوجه‌ی توییزینه‌وه، روبه‌ره‌کهه شی ده‌گاته (0,43 کم)، چپی دانیشتوانی ده‌گاته (4,4 کم) له رووی روبه‌ره‌یش‌وه له سه‌ره ناستي گهه کهه کوردن‌شينه‌کان به پینجه‌مين گهه کهه داده‌نریت، له دواي گهه کهه بناريش دووهم چپترين گهه کهه کورديي.

خشتة‌ی (3) دابه‌شبونی پیکاته‌ی نه‌ته‌وه‌ی به‌پی گهه کهه کان بـ سـالـي (2021) له گهـلـ رـیـزـهـی دـابـهـشـبـونـی نـهـتـهـوـهـکـانـ بهـسـهـرـ گـهـهـکـهـ کـانـدـاـ لـهـ سـهـرـ نـاستـيـ شـاريـ دـوزـخـورـماـتـاوـوـ.

نـاـويـ گـهـهـکـ	دانـيـشـتوـانـيـ نـهـتـهـوـهـکـانـ بهـپـيـ گـهـهـکـهـ کـانـ شـارـ								نـاـويـ گـهـهـکـ
	چـپـيـ دـانـيـشـتوـانـ کـمـ 2	رـوبـهـرـ *** 2ـمـ	نـهـتـهـوـهـکـانـ بهـسـهـرـ	رـیـزـهـ دـابـهـشـبـونـيـ نـهـتـهـوـهـکـانـ بهـسـهـرـ	رـیـزـهـ کـهـهـکـهـکـانـدـاـ	کـورـدـ	تـورـکـمانـ	کـورـدـ	
		%	عـهـرـدـبـ%	تـورـکـمانـ%	%	کـورـدـ	عـهـرـدـبـ	نـهـتـهـوـهـکـانـ بهـسـهـرـ	
کـومـارـ	8037,9	0,95	نـيهـ	نـيهـ	22,6	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	7636
بنـارـ	19896,7	0,3	نـيهـ	نـيهـ	17,7	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	5969
رنـگـاريـ	13174,4	0,43	نـيهـ	نـيهـ	16,8	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	5663
هـنـجـيرـهـ	4445,7	0,7	نـيهـ	نـيهـ	9,2	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	3112
شـهـيـدانـ	5064,4	0,59	نـيهـ	نـيهـ	8,9	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	2988
پـيشـهـسـازـيـ	4623,1	0,52	نـيهـ	نـيهـ	7,1	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	2404
ئـيـمامـ ئـهـحـمـدـ	11053,1	0,96	نـيهـ	29,6	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	10611	نـيهـ
مـهـلاـ سـهـفـهـرـ	9292,4	0,79	نـيهـ	20,5	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	7341	نـيهـ
ئـيـمامـ حـسـيـنـ	9891,3	0,69	نـيهـ	19	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	6825	نـيهـ
ئـورـتـهـ	14211,1	0,45	نـيهـ	17,8	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	6395	نـيهـ
تـهـنـاخـيـ	11234,6	0,78	29	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	8763	نـيهـ	نـيهـ
سـرـورـ	285	0,4	0,4	نـيهـ	نـيهـ	نـيهـ	114	نـيهـ	نـيهـ
تـهـبارـ	56580	0,2	20,3	نـيهـ	15,4	11316	6121	نـيهـ	5195
عـهـدلـ	14512,1	0,66	25,4	5,4	نـيهـ	9578	7658	1920	نـيهـ
برـايـهـتـيـ	5458,2	1,1	9,9	6,2	2,3	6004	2995	2223	786
سـدـيقـ	2971,8	1,7	15	1,5	نـيهـ	5052	4521	531	نـيهـ
سـرـجـهـمـ	-	11,22	100	100	100	31950	30172	35846	33753
						-	30,24	35,93	33,83
									% رـيـزـهـ

كارـيـ توـيـزـهـ بـهـ پـشتـ بـهـ سـنـ بهـمـ سـهـ رـجاـوانـهـ.

1. حـهـسـهـنـ بـارـامـ، رـهـهـنـدـهـكـانـيـ کـورـدـسـتـانـيـبـونـيـ قـهـزـايـ خـورـمـاتـوـوـ، چـاـپـخـانـهـيـ کـارـقـ، کـهـرـكـوكـ، 2012، لـ127.

2. ئـهـحـمـهـدـ حـمـيدـ گـهـمـکـيـ، شـارـيـ خـورـمـاتـوـوـ (جـوـگـرافـيـ، ثـيـدارـيـ، نـهـتـهـوـهـ)، چـاـپـخـانـهـيـ رـوـونـ، سـلـيمـانـيـ، 2005، لـ32.

3. ئـهـنـجـامـ لـيـكـوـلـيـنـهـوـهـکـانـيـ بـوـنـامـيـ لـهـ دـوزـخـورـمـاتـوـوـ لـهـ بـهـ رـواـريـ #38580:UNAMI-Information, 2017/12/23.

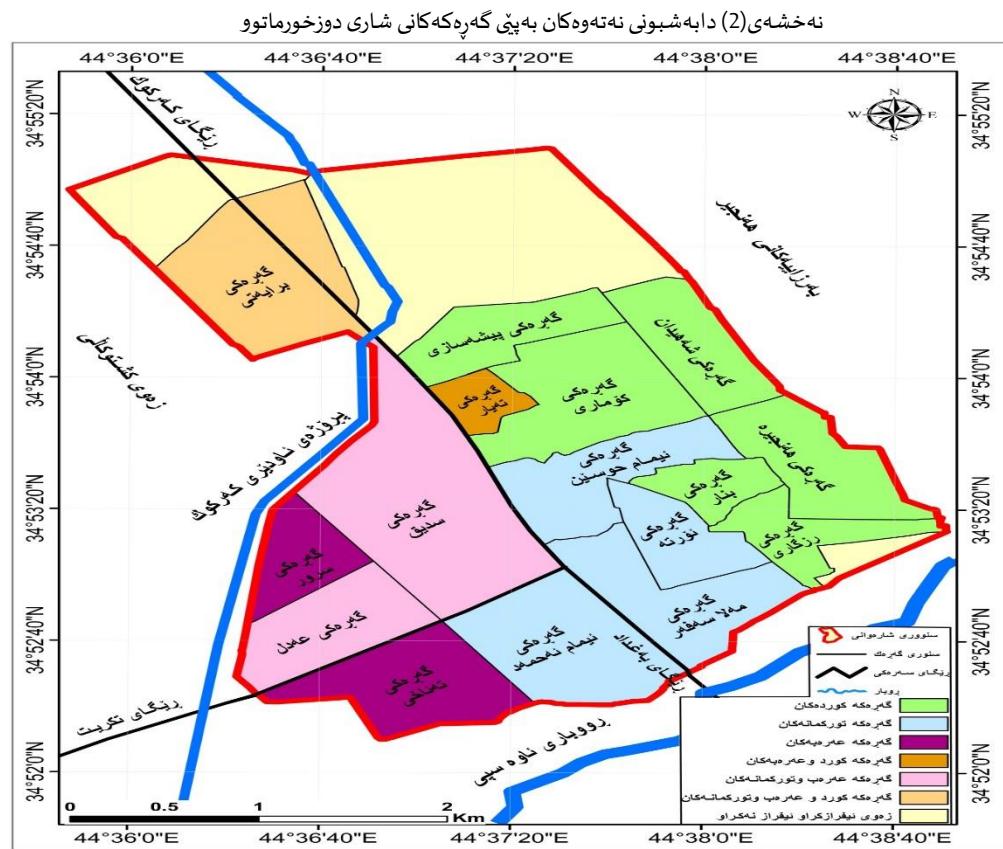
4- Dr. Zmkan Ali Saleem &Dr. Mac J. Skelton, Actors, and Comeptition in Iraq's Disputed Territories After the Islamic State: The Cases of Northren Diyala and Eastern Salahaddin, Journal of Political and Securit Studies, Volume 2, Issue 4, December 2019, P 219.

5. چـاـپـيـكـهـوـتـنـ لـهـ گـهـلـ بـهـ رـيـزـ (سـهـ رـدارـ فـتـاحـ دـاوـيـ)، ئـهـنـدـامـيـ پـيـشـوـيـ ئـهـنـجـومـهـنـيـ قـهـزـايـ دـوزـخـورـمـاتـوـوـ، لـهـ بـهـ رـواـريـ 4/3/2022.

6. چـاـپـيـكـهـوـتـنـ لـهـ گـهـلـ بـهـ رـيـزـ (بـاسـمـ عـبـدـ ئـهـحـمـهـدـ حـمـيدـانـ) سـهـ رـوقـيـ ئـهـنـجـومـهـنـيـ پـيـشـوـيـ قـهـزـايـ دـوزـخـورـمـاتـوـوـ، لـهـ بـهـ رـواـريـ 4/3/2022.

7. چـاـپـيـكـهـوـتـنـ لـهـ گـهـلـ زـورـيـهـيـ ئـهـنـجـومـهـنـيـ گـهـهـکـهـ کـانـ وـ سـهـ رـدارـ تـوـيـزـهـ وـ چـوـونـهـ نـيـوـ هـموـ گـهـهـکـهـ کـانـ شـارـ.

8. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، شعبة احصاء الطوز، بيانات غير المنشورة، سنة 2022.
9. وزارة البلديات والأشغال، مديرية العامة بلديات صلاح الدين، مديرية بلدية الطوز، بيانات غير منشورة، 2022.



سه رچاوه: کاری تویزه‌ر به پشت به ستن به.

### 1. خشته‌ی (3)

2. به کاره‌تیانی به رنامه‌ی Arc Gis 10.8.1

3. التصمیم الأساس لمدينة طوخورماتوو 2022

د. گه‌رده کی هنجیره: یه کتکه له گه‌رده که نویکان و زماره‌ی دایشتوانی ده گاته (3112) که‌س. چواردهم گه‌رده که له پووی زوری دایشتوانه‌وه له سه رئاستی گه‌رده که کوردیبیه کان. به م شیوه‌یه‌ش پیزه‌ی (9%) کوردی شاره‌که دایشتوانی نهه گه‌رده که نهه له هه مان کاندا پیزه‌ی (1%) دایشتوانی شاره‌که پیکده‌هینیت، به دو دهه که‌رده ترین گه‌رده کی کوردی داده‌ترت له دواهی گه‌رده کی کوماری له پووی پووه‌رهوه که ده گاته (0,7 کم<sup>2</sup>) او، چری دایشتوانه‌که‌شی ده گاته (0,7 کم<sup>2</sup>) که‌س. گه‌رده کی شه‌هیدان: دروستبوونی به شیوه‌یه که هه رهه‌مه کیه و ده گه‌رته‌وه به دواهی داگیرکردن عیراق له لایه‌ن هیزه‌کانی هاوپه‌یمانانه‌وه، زماره‌ی دایشتوان (2988) که‌س و پیزه‌ی (8,9%) کوردی ناوچه‌ی تویزه‌نه و ده که‌ویته نهه گه‌رده که، به شیوه‌یه که پیزه‌ی (1%) دایشتوانی شاره‌که پیکده‌هینیت و، پووه‌رهی گه‌رده که (0,59 کم<sup>2</sup>) او، چری دایشتوانه‌که‌ی ده گاته (5064,4 کم<sup>2</sup>). ئه گه‌رده که ده که‌ویته پیزه‌هه لاتی ناوچه‌ی تویزه‌نه و هاوسنوه له گه‌ل هه رسی گه‌رده کی کوردنشین له باشوريه‌وه گه‌رده کی هنجیره دیت له پوژناواشه‌وه گه‌رده کانی کوماری و پیشه‌سازی سنوريه‌تی. هه رووه‌ها لهم گه‌رده که هیچ به ریه‌ستیک بونی نیبه، چونکه له گه‌ل هیچ گه‌رده کیکی تورکمانی شیعی سنوري جوگرافی نیبه.

و. گه‌رده کی پیشه‌سازی: زماره‌ی دایشتوانه‌که‌ی ده گاته (2404) که‌س و، پیزه‌ی (1%) کوردی ناوچه‌ی تویزه‌نه و لهم گه‌رده که دایه، که ده گاته ریزه‌ی (2,4%) دایشتوان له سه رئاستی ناوچه‌ی تویزه‌نه و، که مترين زماره‌ی دایشتوانه‌ی هه به بهراورد به گه‌رده که کوردیبیه کانی تر. چواردهم گه‌رده که له پووی پووه‌رهوه له سه رئاستی گه‌رده که کوردیبیه کان که روهه‌ره که (0,52 کم<sup>2</sup>) او، چری دایشتوانه‌که‌ی (4623,1 کم<sup>2</sup>). ئه گه‌رده که که ویته باکوری ناوچه‌ی تویزه‌نه و له شی پیزه‌هه لاتیه‌وه گه‌رده کی شه‌هیدانی کوردنشین دیت و له باشوريه‌وه هاوسنوه له گه‌ل گه‌رده کی کوماری و گه‌رده کی ته‌ياری فره نهه و فره مه‌زهه، له به شی

رۆژئاواسەوە شەقامى سەرەكى كەركوك بەغداد لە كەركەكى سەدىقى جيادەكتەوە كە كەركەكى كەركەكى فرەنەتەوە و مەزھەبە، بەلام هىچ بەربەستىك نە لە سنورى كەركەكە لە نىو گەركەكەدا بۇنى نىبىه، لەبەر ئەنەوەي هىچ سنورىكى جوگرافى لەكەل كەركەكە تۈركمانىيە شىعىيە كاندا نىبىه.

## 2. گەركەكە تۈركمان نىشىنەكان:

گەركەكە تۈركمان نىشىنە شىعىيە مەزھەبە كەنپىش كەوتونەتە ناودەسى ناوجەي توېزىنەوە و سەر شەقامى كىشى كەركوك بەغداد كە ناوجەي توېزىنەوە دابەش دەكتات بۇ بەرى پۇزەھەلات و رۇزەنۋا، ئەوانىش كەركەكە كانى(ئىمام ئەممەد و مەلا سەفەر و ئىمام حسین و ئورتە).

أ. گەركەكى ئىمام ئەممەد: زۇرتىين ژمارەدى دانىشتowanى ھەيە لە سەر ئاستى گەركەكە تۈركمان نىشىنەكان كە دەكتات(10611) كەس. كەواتە پۇزەھە(%)29,6 دەكتاتەي تۈركمانى ناوجەي توېزىنەوە كەوتونەتە ئەم كەركەكە كە زۇرىنەيان شىعىيە مەزھەبىن. پۇزەھە(%)10,6 (دانىشتowanى ناوجەي توېزىنەوە پىكەتىت و دووهەمىن گەركەكە ناوجەكە يە لە پۇوىز زۇرى دانىشتowanەوە لە دوايى گەركەكى(تەيار). پۇوبەركەكى لە مەموو گەركەكە تۈركمان نىشىنەكانى تر كەرەتە كە دەكتات(0,96 كم2)، چىرى دانىشتowanەكەي دەكتات(1,11053 كم2).

ب. گەركەكى مەلا سەفەر: ئەم كەركەكە لە دوايى گەركەكى تۈركمان نىشىنە لە پۇوىز ژمارەدى دانىشتowanەوە كە دەكتات(7341 كم2) و پۇزەھە(20,5%) تۈركمانى شارەكە پىكەتىت و رووبەركەكى(0,79 كم2)، چىرى دانىشتowanەكەي(9891,3 كم2)، لە سى محلە پىتكە دېت و محلەي ژمارە(106) كە هەر بەناوى گەركەكە ناسراوە ژمارەدى دانىشتowanى(3637 كم2). تۈركمانى گەركەكە كە لە خۇدەكىت، پاشان محلەي ژمارە(104) دېت بەناوى محلەي ئىمام عەلى كە دانىشتowanەكەي(3202 كم2) و پۇزەھە(43,6%) دانىشتowanى ھەمان گەركەكە پىكەتىت كە تۈركمانى شىعىيە مەزھەبىن، دواتر محلەي ژمارە(102) دېت بەناوى محلەي (ئاقسو) كە ژمارەدى دانىشتowanەكەي(500 كم2) و پۇزەھە(6,9%) گەركەكە كە يە كە تۈركمانى سوننە مەزھەبىن. ئەم گەركەكە پۇزەھە(7,4%) دانىشتowanى ناوجەي توېزىنەوە پىكەتەنەدە كەن بۇ ئەوەي مۇركىيەكى تۈركمانى بەشارەكە بېھەخشن. بەلام تۈركمانەكان بە سى گەركەكى سەرىخۇز ھەزمارى دەكەن بۇ ئەوەي مۇركىيەكى تۈركمانى بەشارەكە بېھەخشن.

ج. گەركەكى ئىمام حسین: يەكىنەكە لە گەركەكە تۈركمان نىشىنە شىعىيە كان ژمارەدى دانىشتowanەكەي(6825 كم2) و پۇزەھە(19%) تۈركمان ناوجەي توېزىنەوە لەم گەركەكەدا يەركەدەي، رووبەركەكى(0,69 كم2) و چىرى دانىشتowanەكەي(9891,3 كم2) و پۇزەھە(6,8%) دانىشتowanى شارەكەي تىدا دەزى.

د. گەركەكى ئورتە: كە متىن ژمارەدى دانىشتowanى ھەيە بە بەراورد بە گەركەكە تۈركمان نىشىنەكان ترى ناوجەي توېزىنەوە ژمارەدى دانىشتowanى(6395 كم2) و پۇزەھە(17,8%) تۈركمانى شارەكە كەوتونەتە ئەم كەركەكە. بىجوكىرىن رووبەرى ھەيە لە سەر ئاستى گەركەكە تۈركمان نىشىنەكان كە دەكتات(0,45 كم2)، بەم شىيەدەش بەزىزىن چىرى دانىشتowanى بە بەراورد بە گەركەكە ھاونەتەوەكانى خۇزى و لە سەر ئاستى ناوجەي توېزىنەوە، لە پۇوىز چىپىيەوە بە چواردم گەركەكە دادەنرىت، دەكتات(14211,1 كم2) و پۇزەھە(6,4%) دانىشتowanى شارەكە لىيە.

## 3. گەركەكە عەربە نىشىنەكان:

دەكەونە رۇزئاواو باشۇرى رۇزئاواي ناوجەي توېزىنەوە، بىرىتىن لە ھەر دوو(گەركەكى تەئاخى و سرور) كە عەربە نىشىنە سونە مەزھەب. أ. گەركەكى تەئاخى: زۇرتىين ژمارەدى دانىشتowanى ھەيە لە سەر ئاستى گەركەكە عەربە نىشىنەكان و ژمارەيىان دەكتات(8763 كم2) كە لە ھۆزەكان(ئەلبوجەمدان و عوبىد و بەيات و ئەلبومفەرجن) و پۇزەھە(29%) پىكەتەي عەربى ناوجەي توېزىنەوە لە خۇدەكىت. دانىشتowanى ئەم گەركەكە پۇزەھە(88,8%) شارەكە پىكەتەنەدە كەن بە بەراورد بە گەركەكە سەر ئاستى ناوجەي توېزىنەوە، لە پۇوىز چىپىيەوە بە چواردم گەركەكە دادەنرىت، دەكتات(11234,6 كم2) و چىرى دانىشتowanى(0,78 كم2).

ب. گەركەكى سرور: كە متىن دانىشتowanى ھەيە لە سەر ئاستى ناوجەي توېزىنەوە و گەركەكە عەربىيەكان ژمارەيىان تەنها(114 كم2). پۇزەھە(0,4%) دەكتاتەي عەربىي شارەكە، پۇزەھە(1%) دانىشتowanى ناوجەي توېزىنەوە لە خۇدەكىت. رووبەركەكى(0,4 كم2) و نزمتىن چىرى دانىشتowanى ھەيە كە دەكتات(285 كم2). خەلکەكە بە كاروبىاري كىشتوكالىي و ئازەلدايىيەوە سەرقالىن بەھۇي نىزىكى لە پۇزەھە ئاودىرى كەركوكەوە كە باكور و رۇزئاواي گەركەكەدا تىددەپەپت. لە رۇزەھەلەتىشەوە ھاوسىرە لە كەل كەركەكى(سەدىقى) اى فرەنەتەوە و مەزھەب، لە باشۇرىشەوە گەركەكى(عەدل) ئى زۇرىنە عەربە سۇرىيەتى. لەم گەركەكەدا بەرىيەستى جىاڭكەرەدە بۇنى نىبىه بەھۇي ئەوەي سەنورەكەي لە كەل كەركەكە زۇرىنە عەربە نىشىنەكاندايى، ئەمە سەرەپاي پەرشۇپالۇي مالەكانى و نەبۇنى هىچ سنورىكى جوگرافى لە كەل كەركەكە تۈركمانىيە شىعىيە كان.

## 4. گەركەكە فرەنەتەوە و مەزھەبە كان:

أ. گەركەكى تەيار: ئەم گەركەكە زۇرتىين ژمارەدى دانىشتowanى ناوجەي توېزىنەوە لە خۇدەكىت كە ژمارەكەي(11316 كم2) و گەركەكىي تىكىكەل لە نىيوان(كورد و عەربى سوننى). لە پۇوىز رووبەرەدە بچۈكىرىن گەركەكى شارەكەي كە دەكتات(0,2 كم2) و بەزىزىن چىرى دانىشتowanى ھەيە لە سەر ئاستى ناوجەي توېزىنەوە و گەركەكە فرەنەتەوەكان كە دەكتات(56580 كم2). ئەم گەركەكە دابەش دېت بۇ دوو محلە. محلەي ژمارە(122) يان(تەيار) كە دانىشتowanەكەي(6121 كم2) و پۇزەھە(1%) نەتەوەي عەربە لە سەر ئاستى گەركەكە لە خۇدەكىت. پۇزەھە(20,3%) پىكەتەي عەربى ناوجەي توېزىنەوە لىيە كە لە ھۆزەكان(نەعىم و ئەلبومفەرجن). پاشان محلەي ژمارە(118) يان(پاپەپىن) دېت كە دانىشتowanەكەي(5195 كم2). دابەشبوون بە سەر ھۆز كورەكەكانى وەك(داودە

و گل و شیخان) له گهله (کاکه بیه کان)، پژوهیان (9,45%) گهله که به که ده کاته رپژه (15,4%) کوردی ناوچه‌ی تویزینه‌وه، دانیشتوانی هر دوو مجهله که رپژه (11,3%) ناوچه‌ی تویزینه‌وه پیکدین. ئه م گهله که له باکورده هاوستوره له گهله گهله (بیشه سازی) کوردنشین و، له رپژه‌هه لات و باشوریشه‌وه گهله (کوماری) سنوریه‌تی له رپژنواشنه شه قامی گشتی که رکوك به غداد له گهله (سدیق) ای جیاده کاته‌وه. هر چهنده گهله کیکی تیکه‌له، به لام هیج به رهه سنتیکی جیاکه رهه دی له گهله گهله که ستوره کان و له ناو گهله که که شدا نیبه، به هؤی ئه وهی زورینه‌ی سنوری جوگرافیه که دی له گهله گهله که کوردیه کاندایه.

ب. گهله کی عهدل: يه کیکه له گهله که فره نه‌ته‌وه کان و ژماره دانیشتوانی (9578 که‌س) او. رووبه‌ره که (2 کم 0,66) و چپ دانیشتوانه که (1,1 که‌س / 2 کم). له دوای گهله (تاهیار) دوودم گهله کی فره نه‌ته‌وهی له رووی زوری دانیشتوان و، سییم گهله که دیکیشه له سره ناسی ناوچه‌ی تویزینه‌وه، دانیشتوانه که پیکدینت له نه‌ته‌وهی (عهربی سونی و تورکمانی سونی) بهم شیوه‌یه دابه‌شیون. محله‌ی ژماره (121) که دانیشتوانه که له نه‌ته‌وهی عهربین و ژماره‌یان (7658 که‌س) او. پژوهیان ددگاته (80%) له سره ناسی گهله که، و رپژه (25,4%) عهربی ناوچه‌ی تویزینه‌وه له خوده‌گئی، پاشان مجهله‌یان (123) دیت که تورکمانی سونه‌ن و ژماره‌یان (1920 که‌س) او. رپژه (20%) گهله که پیکدین، که ده کاته رپژه (5,4%) تورکمانی شاره‌که. دانیشتوانی هر دوو مجهله که رپژه (9,6%) ناوچه‌ی تویزینه‌وه پیکدین، ئه م گهله که ده کاته ویته رپژنواشی ناوچه‌ی تویزینه‌وه، له باکورده گهله (سروری عهربی) سنوریه‌تی و له رپژه‌هه لات‌وه له گهله (سدیق) ای فره نه‌ته‌وه مزه‌هه ب هاوستوره و له باشوره شه قامی گشتی دوز. تکریت له گهله (تاخی) عهربه نشیفی جیاده کاته‌وه، له رپژنواشیه و ده کاته ویته سره پرپژه ناویدیری که رکوك و یه کیکه له و گهله که تیکه‌لاته که هیج به رهه سنتیکی سنوری نیبه له گهله گهله که هاوستوره کان و له نیو خوی گهله که ش هر چهند گهله کیکی تیکه‌له له نیوان عهرب و تورکمان، هوکاری ئه مه ش ده گهله رپته و بو ئه وهی که هر دوو پیکه‌تاهه که هاو مزه‌هه بن. سنوری جوگرافی له گهله تورکمانی شیعه نیبه.

ج. گهله کی برایه‌تی: ژماره دانیشتوانه که (6004 که‌س). له رووی رووبه‌ره و دوودم گهله کی ناوچه‌ی تویزینه‌وه و فره نه‌ته‌وهی که رووبه‌ره که ده کاته (1,1 کم 2) او، چپ دانیشتوانه که (2 کم 5458 که‌س / 2 کم 0) و رپژه (6%) دانیشتوان شاره‌که له خوده‌گئی. زورینه‌وه له پیکه‌تاهه عهربین که ژماره‌یان (2995 که‌س). کهواته رپژه (9,9%) گهله که کن و، رپژه (9,9%) عهربی ناوچه‌ی تویزینه‌وه، پاشان تورکمان دیت که ژماره‌یان (2223 که‌س) او رپژه (37%) گهله که کن و رپژه (6,2%) تورکمانی شاره‌که نیشته جی ئه م گهله که. دواتر نه‌ته‌وهی کورد دیت که ژماره‌یان (786 که‌س) او، رپژه (1,1%) دانیشتوانی ئه م گهله که کن و، رپژه (2,3%) کوردی ناوچه‌ی تویزینه‌وه ده گریته‌وه. ئه م گهله که که ویته باکوری ناوچه‌ی تویزینه‌وه، ته‌نیا گهله کی شاری دوزخورمانووه که هر سی نه‌ته‌وه که تیدایه، هیج به رهه سنتیک لام گهله دا بونیبه، چونکه پرپژه ناویدیری که رکوك له شاره‌که دابپیوه. تورکمانه کانی ئه م گهله که سوننه.

د. گهله کی سدیق: ئه م گهله که ژماره دانیشتوانه که (5052 که‌س). رپژه (1,1%) دانیشتوانی ناوچه‌ی تویزینه‌وه له خوده‌گریت و، گهله ترین گهله له رووی رووبه‌ره و که ده کاته (1,7 کم 2) او، چپ دانیشتوانی (8 که‌س / کم 2). ئه م گهله که له دوو مجهله پیکه‌تاهه مجهله ژماره (111) دانیشتوانه که ده نه‌ته‌وهی عهربین و ژماره‌یان (4521 که‌س او. رپژه (89,5%) گهله که کن که ده کاته له (15%) عهربی ناوچه‌ی تویزینه‌وه واته زورینه‌ی گهله که کن به رامیه ر پیکه‌تاهه تورکمانی شیعی که که وتونه مجهله ژماره (105) و دانیشتوانیان (531 که‌س) او. رپژه (10,5%) هه مان گهله که، هروهه له (1,5%) تورکمانی ناوچه‌ی تویزینه‌وه له خوده‌گریت که شیعه مزه‌هه بن.

توه‌ری دووه: دایه شبوونی جوگرافی به رهه سته کان له شاری دوزخورماتووه سه‌ردتای دروستبیونی به رهه سته کانی ناوچه‌ی تویزینه‌وه ده گهله رپته و بو دوای داگیرکردنی عیراق له لایه‌ن هیزه کانی ئه مزیکاوه. به دیاری کراوی له ماوی سالانی (2006-2005) کاپیک له عیراق‌دا شه بیه مزه‌هه بی نیوان شیعه سونه‌دا هه لگیرسا. بؤیه له و کاته دا زورتریت کاری تیرورسیتی و ته قینه‌وه و کوشتن له ناوچه‌ی تویزینه‌وه رپیده‌دا، هه روهک چوون له شاره‌کانی ترى و دکو به غداد و موسـل و به عقوبه و روومادی و که رکوك خانه‌قین و روویده‌دا. ته قینه‌وه کانیش له لایه‌ن گروپه تیرورسیتیه کانی ودک (قاعیده و ئه نسار سوننه و نه قشنه کانی پیشی پیشیوو سه‌دامه‌وه) ئه نجام دهدران.

هـ. رجه‌نده دوزخورماتووه شارکی بجوکه، به لام له رووی کرده خلکوئی و ته قینه‌وه پیش شاره گهله ورده کانه ش ده گهله رپته و بو دهوریه ر شاره‌که که دابه شبوونیکی نه‌ته‌وهی و مزه‌هه بیه هاوشیوه‌ی ناوچه‌ی تویزینه‌وه، به هؤی ئه و شه ره مزه‌هه بیهی شاره‌کانی ناودریست و به غدادی گرته و سوننه کان توشی پاکتاوی چوکه زی بونون له سه‌ردسته هیزه شیعیه کان ناچاربیون کوچ بو ناوچه‌کانی چیز ده سه‌لاته هرینم و ناوچه دابراوه کان له نیوباندا که رکوك و دوزخورماتووه. له و ماوهه شدا رپژه کی زوری عهربی سونه به ههی هه رزائی هنخوو کری روویان له شاری دوزخورماتووه کرد، لیزه ووه که وتونه هه مهولانی تولله کردنوه له تورکمانه شیعه کانی ناوچه‌ی تویزینه‌وه و ته قینه‌وه کان به چهندین شیوه ئه نجام نشینه شیعه کان، له رپکه کی ئۆتۆمبیلە کانیان یان به جلویه رگی پولیسیه و ده چوونه نیو گهله کانه و له و کاته دا دام و دزگا ئه منیه کانی حکومه ت نیان ده توانی ئه و گهله کانه و بازاری گهله ورده پباریزن. تورکمانه کانی ئه و گهله کانه ش بن ئومید بیون له وهی که هیزه کانی پولیس بتوانن بیان پاریزن. بؤیه له رپکه کی هیزه تورکمانیه کانه وه هه سтан به

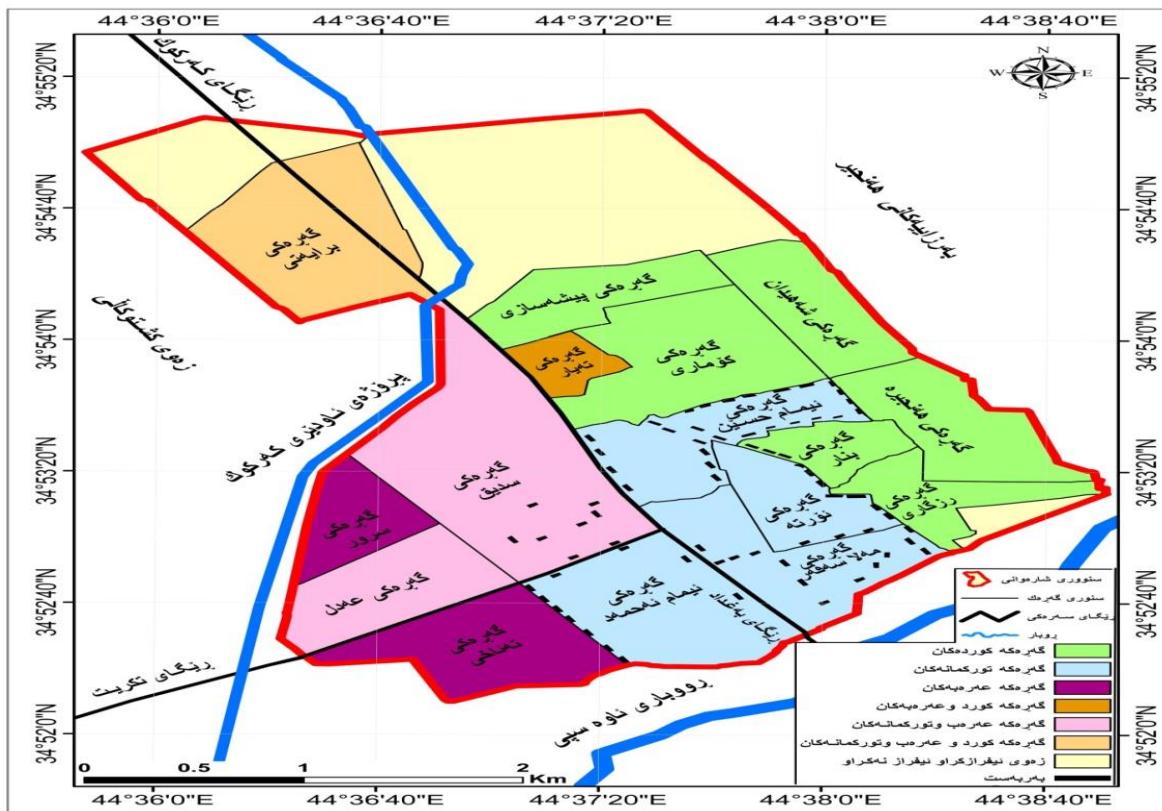
دانانی بەرپەست لە نیۆ کوچە و کۆلانه کانی گەرەکە کانیان داخستنی کۆلانه کان. بۇ ئەمەش ھېزەکان ھاواکاریان بۇون لە ھینانی دیوارى کۆنکرتى و گەردەستە کانى بۇ ئەودى شارەکە چۈل نەكەن. بەشىوھىيە کى گىشتى ژمارەي بەرپەستە کان لە ناوجەي توپىزىنەوە بىرىتىن لە (72) بەرپەست وەك لە نەخشەي (3) دا دەردەكەۋەت.

### 1. بەرپەست لە نىوان يەك گەرەك

#### أ. گەرەك سدىق

ناوەدابۇونەي ئەم گەرەكە دەگەرپەتەوە بۇ کاتى دروستىكىرىنى سايلىۋى دوزخورماتۇو و پرۇزەي ئاودىپىرى كەركوك لە ماودى سالانى (1982-1978) ئەو کاتە حکومەت چەند پارچە زەۋىيە کانى بەسەر كىنكاراندا لەم گەرەكە دابەشكەر بەتايىت ئەو كىرىڭارانەي لە ھەردو پرۇزەي ئاودىپىرى كەركوك و سايلىۋوکە كاريان دەكەردى. سەرەتايى دروستىكىرىنى بەرپەستە کانى ئەم گەرەكە دەگەرپەتەوە بۇ ناۋەرساقي سالى (2007) لە لايەن مالە تۈركمانە شىعە کان بۇ دابرانيان لە تىتكەلاؤى عەرەبە سونىيە کانى گەرەكە كە بەھۇي مەترىسى ئەنچامانى تەقىيەنەوە كان و پاراستيان لە كىرددە خۇكۇزىيە کان ئەمە سەرەرای بە تامانج گىرتى ھېزەکانى ئەمرىكا كە بارەگاكەيان لە فۇرەكە خانەي سدىق بۇو لەھەمان گەرەك (25). ژمارەي بەرپەستە کانى گەرەكى سدىقى عەرەب نشىن و تۈركمان نشىن بىرىتىن لە (8) بەرپەست، كە بىزىان نىزىكەي دوو مەتر و درېزيان دەگاتە (80) مەتر، لە نیۆ بەرپەستە كانىدا دوو دەرگاھىي، بىروانە خىشتەي (4). يەكىكىان رېتكاى سەرەكىي بۇ چونە ژورەدە ئوتومبىيل و لەئىر چاودىرىي كامىزدايە، بەلام دووهەميان دەرگاىي لاؤەكىي كە تەنبا بە پىادە دەتوانىتى تىپەرپەنرەت ئەم گەرەكە لە نىيەتادا زۆرىنەي پەھائى لە نەتەھەي عەرەبە و دەكەۋەتە رەۋىنۋاى ئاوجەي توپىزىنەوە، لە باکىرەدە خۇكۇزىيە ئاودىپىرى كەركوك لە گەرەكى (بىراھەتى) جىادەكاتەوە، لە رېزەھە لەتەوە شەقامى سەرەكى كەركوك بەغداد لە گەرەكە كانى (پىشەسازى و تەيار و كۆمارى و ئىمام حسین و مەلاسەفەر) جىادەكاتەوە وە لە باشۇريشەوە شەقامى گىشتى دووز تكىرىت لە گەرەكى (ئىمام ئەحىمەدى تۈركمانى) جىادەكاتەوە. و لە بەشى ۋەنۋە ئەنۋەشەوە هەر دوو گەرەكى (سۈرۈي عەرەب نشىن و عەدلى فەرە نەتەوە) سەنورىيەتى.

نەخشەي (3) دابەشبوونى جوگرافياي بەرپەستە کان لەشارى دوزخورماتۇو



سەرچاواه: كارى تۈزۈر بەپشت بەستن بە:

1. سەردانى مەيدانى و سود وەرگىتن لە ئامىرى (GPS) بۇ دەست نىشانكىرىنى شۇپتى بەرپەستە کان.

2. بەكارھىنانى بەرنامەي Arc Gis 10.8.1.

3. التصميم الأساس مدينة طوز خورماتۇو، 2022.

خشتەي (4) دابەشبوونى بەرپەستە کان لە سەنورى گەرەكە کان

ژ. دەرگا	درېزىي سەنورى جوگرافى	درېزىي بەرپەست	درېزىي بەرپەست	نەتەوە	گەرەك	جۆرى بەرپەست	ژ. بەرپەست
----------	-----------------------	----------------	----------------	--------	-------	--------------	------------

2	-	م80	تورکمان عهرب	سدیق	دیواری بلؤك و تهلي سیم	8
نیه	م348,5	م119	تورکمان	مهلا سه‌فهار	دیواری بلؤك و تهلي درکاوي	3
			کورد	پزگاري		
نیه	م909,2	م70	تورکمان عهرب	ئیمام نه حمەد ته ئاخى	دیواری بلؤك و کونکریت و سیم	7
			تورکمان	ئورتە		
نیه	م546,7	41	کورد	پزگاري	دیواری کونکریت	4
			کورد	بنار		
3	م608,4	م69	تورکمان	ئورتە	دیواری بلؤك و کونکریت و سیم	6
			کورد	کومارى		
2	م1355	م70	تورکمان	ئیمام حسین	دیواری بلؤك و کونکریت	6
			کورد	کومارى		
3	م861,5	م50	تورکمان	ئیمام حسین	دیواری بلؤك و سیم	5
			کورد	بنار		
نیه	م512,6	40	تورکمان	ئیمام حسین	کونکریت	4
			کورد	ھەنجىره		

سەرچاوه: کارى توپۇزىر بەپېشت بەستن بە:

1. سەردانى مەيدانى و بە بەكارهىنانى بەرنامەي Arc Gis10.8.1

## 2. بەرەست لە نىوان دووگەرەك:

### أ. گەرەكى مەلا سەفەرو گەرەكى پزگاري:

ئە و بەرەستانى گەرەكى مەلا سەفەرى تۈركمان نىشىن جىادە كاتە وە لە گەرەكى پزگاري كوردىنىشىن ژمارەيان بىرىتىيە لە(3) بەرەست بەرزىيان نزىكىي(2) مەترە درىتىيان(115) مەترە، بىچ دەرگايەك لە نىوان بەرەستە كانى ئەم دوو گەرەكەدا نىبىه، درىتى سىنورى جوگراف نىوان ئەم دوو گەرەكە(348.5) مەترە، بىۋانە، بىۋانە مەمان خىشتهى(4). ئەمە جىگە لەودى(10) بەرەستى تىرىش كەوتۇتە ناو گەرەكى مەلا سەفەرە وە، بىۋانە هەمان نەخشەي(3) دا دەردەكە وىت. دروستكىرنى بەرەستە كانى ناوهەدەي گەرەكە دەگەرەتتە وە بۇ كوتايە كانى سالى(2005) بەھۆى زۆرى كرددە وە خۇكۈزىيە كان تەقىنە وە كان لەم گەرەكە(26) هەرەدە لە تەقىنە وەدەي كى خۇكۈزىدالە نزىك حسىنېي ئىمام عەلە لە رۆزى(16/9/2005) بۇوەھۇي كىيان لە دەستدانى(9) ھاولاتى و بىرىندابۇون(25) دىكە لە گەرەكى مەلا سەفەرە، لە رۆزى(15/7/2006) لە ئەنجامى تەقىنە وەدەي كى خۇكۈزىدالە چايخانەي ئاقسو لە هەمان گەرەك(25) كەس كۈزان و(12) تىرىش بىرىندابۇون(27)، دروستكىرىدى بەرەستە كانى سىنورى ھەر دوو دەگەرەتتە وە بۇ تۇندۇتىرىيە كانى سالى(2015) لە نىوان كوردو تۈركمانى شارەكە.

گەرەكى مەلا سەفەر: يەكىنەكە لە گەرەكە كۆنەكەن ئەنچەن ناوجەي توپۇزىنە وە پېشىنەنلىكى(17) ئىتمەز بۇو، لە سالى(2003) ناوهەكەي گۇرا بۇ گەرەكى (مەلا سەفەر)، پېشىنەر گەرەكىنى تىكەل بۇوە لە نىوان تۈركمان و كورد، بەلام لە ئىستە سەرچەم دائىشتوانەكەي لە نەتەوەي تۈركمانى شىعە مەزھەبىن لەگەل كەمەنەيەكى سوننە مەزھەب. بارەگاكانى ھىزەكەن(بەدر و فەوجى شەھىد سەدر) كە فەوجىنى تايىبەتە بۇ تۈركمانە سوننە كان دروستكراوا لە گەل نوسىنگەي (عەسائىب ئەھىلە حق) و بارەگاكى(بەرەت تۈركمان) دەوكەنە ئەم گەرەكە. گەرەكە كە دەگەكەن وە باشورى ناوجەي توپۇزىنە وە سەر ۋەپوبارى ناوهەسپى و، لە باکوردە وە گەرەكى تۈركمان نىشىنى(ئىمام حسین) و(ئورتە) سىنورىيەتى لە رۇۋىشاواشە وە شەقامى سەرچەمە كەرکول بە غەداد لە گەرەكى(سەدىق) ئى زۆرىنە عەرەب و(ئىمام ئەحمد) ئى تۈركمان نىشىنى جىادە كاتە وە لە رۇۋەھە ئىشە وە ھەر دوو گەرەكى (ئورتە) ئى تۈركمان نىشىن (پزگاري) كوردىنىشىن سىنورىيەتى.

گەرەكى پزگاري: دروستبۇونى ئەم گەرەكە دەگەرەتتە وە بۇ سالى(1961) لە بىنەرەتدا زۇمى ئەم گەرەكە كە مولىكى كارىبايەكى تۈركمان بۇوە بەھۆى نزىكى لە ۋەپوبارى ناوهەسپى وە خەرىكى كارى كاشتوڭاڭىزىن بۇوە، پېشىنەنلىكى(چەقەلە) بۇوە لە سەرەدەمى پەتىي بە عەس ناوهەكەي گۇرا بۇ جەمیلە(جى جەمیلە)، تۈركمانە كان پېيان دەگوت(يەنگى دامالار) بە زمانى تۈركمانى ناوجەي توپۇزىنە وە واتە ماڭ كوردىغان، لە دوابى سالى(2003) ناوهەكەي گۇرا بۇ گەرەكى پزگاري(28). ئەم گەرەكە دەگەكەن وە باشورى رۇۋەھە لاتى ناوجەي توپۇزىنە وە باکوردە وە سۇنورە لە گەل گەرەكى(بنار) و لە بەشى رۇۋىشاواشە وە گەرەكە كانى(مەلا سەفەر و ئورتە)، لە بەشى رۇۋەھە لاتىشە وە گەرەكى (ھەنچىرە) ئىمام نە حەشەي(3)

ب بەرەست لە نىوان گەرەكى ئىمام نە حەمد و گەرەكى تە ئاخى:

ژمارە ئە و بەرەستانى گەرەكى(ئىمام نە حەمد) و گەرەكى(ئە ئاخى) لە يەل كىجادە كەنەوە بىرىتىن لە(7) بەرەست لە جۇردەكانى دیوار و سیم و دیوارى كونکریتى، ئە و دیوارانە لە بلؤك و چىمەننۇ دروستكراون بەرزىيان لە نىوان(2,5 بۇ 3) م، ئەوانەشى لە دیوارى كونکریتى دروستكراوا بەرزىيان

نزيكه‌ي (3,5)مه‌تره، نهوانه‌شی له سم وتهل دروستکراون به رزيان نزيكه‌ي دوو مه‌تره، درتئي ئه م به ريه‌سته سنوريه ده‌گاته (70)مه‌تر، هيج درگايه‌ك له نيوان به ريه‌سته کاني ئه م دوو گه‌په‌كه دا نبيه. درتئي سنوري جوگراف ئه م دوو گه‌په‌كه (909,2)مه‌تر. بروانه هه‌مان خشته‌ي (4). هه‌روه‌ها ئه م به ريه‌سته به ريه‌ستي جياكه‌روده‌ي نه‌تاه‌وه‌ي و مه‌زه‌ه‌ب داده‌تني. له به ره‌وه‌ي گه‌په‌ك (ئيمام ئه حمه‌د) توركمان نشيخت شيعه مه‌زه‌ه‌ب و گه‌په‌ك (نه‌تاخ) عه‌رب نشيخت سونه مه‌زه‌ه‌ب له يه‌ك جياده‌كتاه‌وه. به‌لام له نيسنادا زورينه‌ي به ريه‌سته کاني چه‌زه‌ه‌لاتي لاپراون كه ده‌که‌وتنه سه‌قامي گشتى به غداد كه رکول ته‌نيا (2) به ريه‌ستي ماون. له باکوري گه‌په‌ك كه ده‌که‌وتنه سه‌قامي گشتى دوز. تكريت ته‌نيا (2) به ريه‌ست ماون. بروانه هه‌مان نه خشته‌ي (3).

گه‌په‌ك ئيمام ئه حمه‌د: له سالى (1968) ادا ورده ورده ده‌ستکراوه به ئاوه‌دانکردن‌وه‌ي له سه‌ره‌تادا چه‌ند مائينك بعون له ده‌روبه‌ري گورستانى (ئيمام ئه حمه‌د) به‌هئى نزيكى ئه م گه‌په‌ك له ويستگى شه‌مه‌ندفه‌رده‌كوه هه‌ندىكيان پاسه‌وانى ويستگه‌كه بعون. ناوي ئه م گه‌په‌كش به ناوي گورستانى (ئيمام ئه حمه‌د) ناونراوه، گوايه گورپى (ئه حمه‌دى كورپى ئيمام موساي كازم) له م گورستانه‌داي. له كوتايني حه‌تفاكان ناوه‌كاهه كه كورپرا بو گه‌په‌ك (30تەمۇز)، دوايني رووخانى حكومه‌تى به عس له سالى (2003) جاري‌كى تر ناوه‌كاهه كه كارايه‌وه (ئيمام ئه حمه‌د)، دروستکردن به ريه‌سته کاني سنوري ئه م گه‌په‌ك ده‌گه‌رتنه‌وه بو سالى (2006) كه زورترين كرده‌وه‌ي خوقوكى تيادا ئه‌نجام ده‌درا (29). هه‌رودها يه‌كemin ته‌قينه‌وه‌ي بومي چتىراو دئى هاولاتيانى مهدنى له گه‌په‌ك ئيمام ئه حمه‌دى شاري دوزخورماتو له رقزى (2003/10/13) له به‌رددم حوسنېتىيې ئيمام ئه حمه‌د ته‌قىيده زماره‌ك كوزراوي ليكەوتوه (30). گه‌په‌ك كه ده‌که‌وتنه باشورى ناوه‌ه‌ي توپتىن‌وه‌و له رقزه‌ه‌لات‌وه شه‌قامي گشتى كه رکول به‌غداد له گه‌په‌ك (مەلا سەفەر) جياده‌كتاه‌وه له به‌شى باکوريشه‌وه شه‌قامي دوز. تكريت له گه‌په‌ك (سديق) ا فره نه‌تاه‌وه و مه‌زه‌ه‌ب جياده‌كتاه‌وه له به‌شى رقزه‌ه‌لات‌يشه‌وه هاوسنوره له‌گه‌ل گه‌په‌ك (نه‌تاخ) عه‌رب نشيخت سونه مه‌زه‌ه‌ب. بروانه نه خشته‌ي (3).

گه‌په‌ك نه‌تاخى: دروستبوونى ئه م گه‌په‌ك بوسه‌ره‌تاكانى جه‌نگى عيراق و ئيران ده‌گه‌رتنه‌وه له سالى (1980) نه و كاته حكومه‌تى به عس له م گه‌په‌ك ده‌ستي كرد به دروستکردن خانوو و دك ديارى يېشكەشى وارسى ئه سه‌ريازانه‌ي ئه كرد كه له جه‌نگى عيراق و ئيراندا شه‌هيد ده‌بعون ناوي ليتزاپو گه‌په‌ك عه‌سکه‌رى (جي العسکري). ئه م گه‌په‌ك يېشتىر كه‌رەكىكى تېكەل بولو له نيوان عه‌رب و كورد و توركمان. له دواى شالاوى ئه‌نفالى سى رقزه‌ه‌ي كى رقزى كورد چۈرۈ كورد چۈرۈ كرد ئه‌ويش به‌هئى هه‌رزانى نرخى خانوو و زه‌وي لەم گه‌په‌ك، چونكە گه‌په‌كىكى دور بولو له سه‌نته‌رى شارو بازارده، له دوايني سالى (2003) ناوه‌كاهه گورپا بو گه‌په‌ك (نه‌تاخ)، به‌لام به‌هئى توندوتىيې ناوخوييە كاني ناوجىه‌ي توپتىن‌وه‌و. له دوايني سالى (2005) كۆچى كورده‌كان له م گه‌په‌ك ده‌ستي بى كرد به‌چه‌ند شىوه‌يەك ئه‌وانه‌ي بارى داريان باشبوو به زورى چۈرون بوسه‌ره‌تاكانى (سليمانى و هەولىز و كەركۈل و كەلار)، هه‌ندىكىشيان بوسه‌شارى (كفرى) يان گه‌په‌ك كوردييە كاني رقزه‌ه‌لات‌ى ناوجىه‌ي توپتىن‌وه‌و، توركمانه كانيش هه‌ندىكيان كۆچيان كرد بولو كەركۈل و گه‌په‌ك توركمانشىيە كاني ترى شاره‌ك، له ئىستادا دانىشتوانى ئه م گه‌په‌ك عه‌ربابى سونى مه‌زه‌ه‌بن (31). گه‌په‌ك كه ده‌که‌وتنه باشورى پۈزۈتاوابى ناوجىه‌ي توپتىن‌وه‌و له به‌شى باکوريوه شه‌قامي گشتى دوز. تكريت له گه‌په‌ك (عه‌دل) فره نه‌تاه‌وه‌ي زورينه عه‌ربى جياده‌كتاه‌وه‌و، له به‌شى رقزه‌ه‌لات‌يشه‌وه هاوسنوره له‌گه‌ل گه‌په‌ك (ئيمام ئه حمه‌دى) توركمان نشيخت شيعه مه‌زه‌ه‌بن (7) به‌رەستي نه‌تاه‌وه‌ي و مه‌زه‌ه‌ب لى نيوانياندا هەي. بروانه هه‌مان نه خشته‌ي (3).

### 3. به‌رەست لە نيوان سى گه‌په‌ك: گه‌په‌ك نۆرته و بنارو پىگارى:

به‌رەسته کاني نيوان ئه م گه‌په‌كانه بىرتىين له (13) به‌رەست (10) به‌رەستيان سه‌رجەم ئه و كۈلانانه داده‌خات كه به سه‌ر هەر دوو گه‌په‌ك كوردنشىيە (بنار و پىگارى) دا ده‌پوانىتت به‌رزي ئه م به‌رەسته (2) مه‌تر بؤ (2,5,6). به‌رەست گه‌په‌ك (نۆرته) توركمان نشين و (بنارى) كوردنشىن له يەك جىا ده‌گاتاه‌وه كه (3) به‌رەستيان ده‌که‌وتنه گه‌په‌ك (نۆرته) و درتىپيان (24) مه‌تره، (3) به‌رەسته كه ترىش ده‌که‌وتنه گه‌په‌ك (بنار) كه درتىپيان (35) مه‌تره لە نيوانياندا سى ده‌رگا هەي، سنوري جوگراف نيوان ئه م دوو گه‌په‌ك ده‌تىپىيە كەي (608,4) مه‌تره. هه‌رودها به‌رەسته كاني نيوان گه‌په‌ك (نۆرته) و بنار لە دىوارى بلىك و تەل و سىم دىوارى كۆنکىتى دروستکراون، توركمانه كاني گه‌په‌ك نۆرته سنوري گه‌په‌ك دىوارى كۆنکىتىن، بروانه هه‌مان خشته‌ي (4) و نه خشته‌ي (3) سونوره كەي خۆييان فراوانىكىردو له سه‌ر حسابى گه‌په‌ك (بنار).

پاشان (4) به‌رەست گه‌په‌ك نۆرته توركمان نشيخت شيعه مه‌زه‌ه‌ب و پىگارى كوردنشىن لىك جياده‌كتاه‌وه كه درتىپيان ده‌گاته (38) مه‌تر. سنوري جوگرافىيە كەييان درتىپىيە كەي ده‌گاته (546,7) مه‌تر، هىچ درگايكەل لە نيوان ئه م دوو گه‌په‌ك دا بۇونى نىي، بۇ نه‌وه‌ي هەممو رىنگاكان بچىنەوه دەرۋازە سەرەتكەي كاني لە نيوان گه‌په‌ك نۆرته و بنار، به‌لام به‌رەسته كاني نيوان گه‌په‌ك نۆرته و پىگارى لە شىوه‌ي دىوارى كۆنکىتىن، بروانه هه‌مان خشته‌ي (4) و نه خشته‌ي (3) گه‌په‌ك نۆرته: ئه م گه‌په‌ك زور كونه مىزۈو دروستبوونى ده‌گاته (546,7) مه‌تر، هىچ درتايى ده‌گاته (38) مه‌تر. سه‌ر گه‌په‌ك دا بۇونى نىي، كىردووه (نۆرته) به توركمان بەماناى (نادەپاست) دېت، ئه م گه‌په‌ك ده‌که‌وتنه سه‌نته‌رى ناوجىه‌ي توپتىن‌وه‌و و بازارى گەورە و (كويچك) بازىش ده‌که‌وتنه ئه م گه‌په‌ك كە كۆندا ناوى محلەي يەھود (جوده‌كان) بولو زورى ده‌گاته (38) مه‌تر. سه‌ر گه‌په‌ك ده‌که‌وتنه سه‌نته‌رى دەولەتلى ئىسرائىل زورىنەييان كۆچيان كرد بۇ ئىسرائىل و مولك مالله‌كانيان بەنرخىكى كەم لەلايەن كورد و توركمانه و كەنائەوه هەندىكىشيان ده‌ستى بە سه‌رداكىرا. چەند بەنەمالله‌يە كيان بەهئى ژن و ۋەن خوازى لە‌گه‌ل بەنەمالله‌يە كى زەنگەنە تىستاشن لە شاره‌كە ماون چونەتە سه‌ر ديني ئىسلام، لە سه‌رددمى حكومه‌تى به عس ناوى لېنزا گه‌په‌ك (خالدى كورى





ئه‌مه‌ش له نیوان دوو ئاراسته‌دا يه‌كىكىان قاعيده‌و نه‌قشبەندى و داعش بۇو، لەگەل ئه‌وهى جياوازى بىرۇ بوجون لە نیوانياندا ھەبۇو، بەلام لە چوارجىوهى مەزه‌بى سوننەدا كۆددەبۈونەو.

2. بۇنى ئەو هېرىشانە لە سەرتادا لەلایەن ھىزدەكانى دەرەوهى شارەكە بۇون، لەگەل بۇونياندا نويىنەرى ھىزى تىرۇرۇستى بۇون لە نىو ھەممو نەتەوهەكاندا، سۇنورەكەي زىاتر لە بەشەكانى باکورى پۇئىاواو پۇئىاواي شارەكە بۇون، ئەمەش دەرەنچامى لوازى ھىزى سەربازى عىزاق بۇو، پاساوهەكانى دروستكىدىنى بەرىستەكان لە سەرتادا رەھەندىكى ئەملى بۇو، تۈركمانەكان زىاتر ھەملى لەسەر دروستكىدىنى بەرىستەكان لە ناو گەپكە تۈركمان نىشىنەكاندا چىرىدىبوو، لەگەل ئەو گەپكەكانى دراومى و نىزىك بۇون لىيەوه لە(كورد و عەرب)، ھەرودەلە نىوان گەپكە تۈركمانەكان دا، ئەمەش لە ترسى كوشتن و پاكتاۋى رەگەزى لە دىرى ئەم پېكەتەنى ناوهوهى شارى دوزخورماتۇ زىاتر لە كۆكى پېكەتەكانى تر، كاتىڭ تېبىيەنە خەشەي(3)ادكەين، ئەو گەپكەكانە تايىەتن بە كورد و عەرب لە نیوانياندا ھېچ بەرىستېك نىيە، تەنها لە و شۇنناندا نەبېت كە سۇنورىان لەگەل گەپكە تۈركمانەكاندا ھەي.

ھەرودەها ھەندىتكى گەپكە تايىەت گەپكە(تەيار) كە تىكەللىكە لە نىوان كورد و عەرب، لەگەل ئەوهى بەزتىن چىرى دانىشتowanى ھەي، بەلام ھېچ بەرىستېك لە ھېچ شۇننىكى ئەم گەپكەدا بۇونى نىيە. ھەرودەها ھەر دوو گەپكە(پىشەسازى و شەھيدان) كە دوو گەپكە كوردىشىن بەرىست بۇونى نىيە، ئەمەش دەگەپتەوە بۇ ئەوهى كە ھېچ بەكىكى ئەم سىن گەپكە سۇنورىان لەگەل گەپكە تۈركمان نىشىنە شىعەكاندا نىيە، بۇوانە ھەمان نەخەشەي(3). بەلام گەپكە(برايمەتى) بە تەنها كەوتۇتە باکورى شارەكە بەرۇتىنە ئادىتى كەرکوك لە گەپكەكانى ترى شارەكە دابپۇرۇ، بۇيە دابەشكىرىدىنى بەرىستەكان دابەشكىرىنىكى ئەي بېيىچى دانىشتowanى بېت. بەلکو رېپەوۇي بەرىستەكە دەرىپۇنەوهى بەيى دابەشىپۇنى نەتەوهى- مەزهەبى رېقى بەشىك لە پارچە زەۋىيەكى جوگرافى لە ناوهندى شار كە زىاتر زۇرىنى شىعى تىداچىرۇتەوە، بەرود گەپكەكانى ترى كورد و عەرب، بەتايىەت ئەو گەپكەكانە نىزىكى لە تۈركمانەوه، كە خاوهنى چىرى دانىشتowanى بەزۇزمۇن، بۇيە ئەم بەرىستانە لە دەرەنچامى جۇراوجۇزى ئەيتىكى دروست بۇوە.

3. زۆرى بەرىست و ژمارەي بەرىستەكان لە سى بۇ چوار گەپكەكدا چىپوتەوە، كە بەشىۋەيەكى گاشتى لە بۇونى گەپكەكانى نىزىك لە يەكتىر لە ropyو شۇننىوه، بەلام جياواز لە ropyو ئىتىنېكىيەوە(نەتەوهى و مەزهەبى)، دروستكىدىنى ئەم بەرىستانە لە نىوان(سى بۇ چوار گەپكە) لە دوای گۇۋانى شىۋاوازى ھېرىشكىدىن لە ھىزىز دەرەكىيەكان بۇ ھىزىز ناوخۇ يان شىۋاوازى ناوخۇ، واتە ھېرىشكىدىن لەلایەن لایەن ئەننېكى ئىتىنېكى دىرى لایەن ئەننېكى ترى ئىتىنېكى لە پېكەتەكانى شار، دروست كراوان. ئەمەش پالمان پىوهەدىتى كە بلىن ئەركى ئەملى ئەم بەرىستانە گۇۋا بۇ جىاكارنىدەوهە لىيىدابرائى دانىشتowanى گەپكەكىكى ترى يان بەشىنىكى شار لە بەشىنىكى تر، بەتايىەت لە ماوهى سالانى(2014-2017) بەتايىەت تر لە(دواي 16 ئۆتكۈزۈي 2017). كە دادەنرېت بە توندوتىزى نەتەوهى دىرى كورد لە شارەكەدا.

4. بەتىپوانىنە مەيدانىيەكان، ئەوهى لە وىنە مەيدانىيەكان ئەم بەرىستانە دەرەكەتەوە، زۇرىكىيان لە ئىزىز كامىتىرى چاودىيەدان، لەكانتىكدا بەشىكى زۇرىان لایەن ئەيەن بە(حەشىدى تۈركمانى) و بەكارى دەھېتىن، رېنگەدان يان رېنگەپىنەدان بە ھاتۇوچۇ لە نىوان ئەم بەرىستەكان، بەتايىەت لە ماوهى يەكەمى دروستكىدىنى لە سەرتاكىنى سالى(2005)، ھەرودەلە سالى(2014) و ھاتنە ناوهوهى ھىزىزەكانى پېشىمەرگە و رووداوى 16 ئۆتكۈزۈي، بۇ ھۆكايى ئەوهى ھىزىزەكانى تۈركمانى شىعى لە شاردا بىنە تالك لایەن و ھەۋمۇن بەسەر تەواوى شارو ئەو بەرىستانەدا بەكەن. ئەمە ئامازىيە بۇ ھەۋمۇن كەنلىشىماكان بەسەر ئەم بەرىستانەدا، ھەرودەلە ئامازۇيە بۇ دەرەھېتىنى ئەم بەرىستانە لەو رېقى سەرەدكىي كە جىيەجىكىدىنى ئەركى ئەملى بۇو. سۈپاپ فەرمى يان دەزگايەك لە وەزارەتى ناوخۇ جىيگىزەكراپۇن بەپىي ياساكان و رېكادە ياساپىيە دىيارىكراوهەكان بۇ ھەۋەپىردىن بەرىستەكان. بەلام بەرۇپەپىردى ئەم بەرىستانە لەلایەن ھىزىزەكان دەرەوەي وەزارەتى ناوخۇ و سۈپاپەنگدانەوهى ھەبۇو لەسەر توندوتىزى بەقۇناغى بەرىستەشاردا.

5. سەرەپاي دروستكىدىنى ئەم بەرىستانە ھەر لە سالى(2005) و بەلام ھېرىشكىرىدىن بۇ سەر گەپكەكانى شارەكە بەرەۋام بۇو بەتايىەت لە قۇناغى بەرىستەكە وتن لە سالى(2006) لە سالىدا ژمارەي بەرىستەكان زىادى كرد بۇ(93) بەرىست. كە لە سالى(2005) تەنها(50) بەرىست ھەبۇو. بەجۇزىك لە سالى(2011) گەيشتە(136) بەرىست كە ھاواكت بۇو لەگەل كىشانەوهى ھىزىزەكان ئەملىكى، سېپاردىنى پاراستىنى كەمنىيەتى شارەكە بە پۇلسى فېدرالى، كە تەقىنەوهە دەۋاندى و توندوتىزى كەنلىش بەزىبۇنەوهە، لە سالى(2011) ژمارەي بەرىستەكان گەيشتە(136) بەرىست، لە دوای توندوتىزى كەنلىش(10/12) 2015 و، رېقى دواتر لە سەرتاتى سالى(2016) ژمارەي بەسىتە كان گەيشتە زۇرتىن بەرىست كە(246) بەرىست بۇو، لە سالى(2020) لەلایەن قايىقامى شارى دوزخورماتۇ دكتور حەسەن زىن عابدىن دواي(7) كۆپونەوه لە نىوان پېكەتەكان بېپاردارا بەلابىدىنى سەرچەم بەرىستەكان. بەلام جىيەجى نەكرا تەنبا بەرىستەكانى نىزىك بازارى گەورە كەردىنەوه ژمارەي گەپكەشىپەن دواي(145) بەرىست، بەلام ئىستا(2022) ژمارەيان تەنها(72) بەرىستە. بۇوانە خشتە(5)

خشتە(5) ژمارەي بەرىستەكان لە ماوهى سالانى(2005-2022)

سال	ژمارەي بەرىست
2005	50
2006	93
2011	136
2015	246
2020	145

سه رچاوه: کاری توئیزه به پشت به ستن به:

1. چاپیکه وت له چهندین هاولاتی گه ره که کان

2. سود و درگتن له وینه مانگه دستکرده کان

تیبینی ئهود ده کرت که هیشەکان بۆ سەر گەرەکەکان بەردەوام بود، کە میونه وەی ژمارەی هیشەکان بۆ ئهود ددگە پېتەوەکە رووداوه کانی (16) تۆكتۆبەری 2017 تەقینەوەی ئهود بەریه کەکە و تنانە بود، کە بود ھۆی کۆچکردنی کورد، بە جۆرلەک بۆمان چوون دەپیتەوە کە بەم بەریه ستانە نەوانراوه کە شیکی تازام و ناسایاش دروستکریت، کە بۆ ئهود مەبەستە دروستکرا بون، بە ھۆکاری جیاوازی ئیتنیکی و ململان لە سەر شۇناسى شار، نەمەش هەر بە ھۆکاری خراب بەرتوبدنی بەریه ستانە کان و لە پەلادانی پائنه رەکانی دروستکردنی، ئەم بەریه ستانە پۇلى دەرگە و تۇن شۇینى بۆ لینکابرپانی پېکھاتە کان دەبىخى. لە ناوجە تۆیزىنەوەدا پەنگانەوەی ئەم لینکابرپانە لە نیوان پېکھاتە کاندا دەبىزىت، بەپی چەمکە کانی جوگرافیا سیاسى ئیتنیکی پېکھەتزا، کە پېکھاتىو لە رەگەزە جیاوازه ئیتنیکیه کان بەلام تا ئىستا تېکەلاؤنە بون، لە بەر ئهودى ھەریەك لە پېکھاتە کان شۇناسى تايىھى خۇيان بۆ شۇناسى شار پاراستوھ. بۆيە ئەم لینکابرپانە كۆلە كەھ پېتەي قەبارە دانىشتوانە بۆ ھەر سى پېکھاتە کە تۈركمان (35,93)% كوردى (33,83)% عەرەب (24%) بە جۆرلەک شارە كە سى شۇناسى جیاوازى لە خۆي گرتۇھ، كە نىزىك لە رپۇرى قەبارە دانىشتوانە وە، كە ناکریت ھەر يەكىن لەوانە زۆرىنى پېکھەتتىت. ئەمەش بۆتە ھۆي نەبۇونى سەقامگىرى بەشىۋەيەك گەورە. ئەم دابەش بۇونە ئالۇزىزە كەى لە ناوجە كەدا رەنگانەوەيەك گەورە لە سەر بەرپوھىدى شۇینى ھەبۇود، كە دوزخورماتۇو بەشىكى سەرەتكى بەرگە و توھ. ھەرەھە ئەم بەریه ستانە نەبۇونى لىكىدابرپانىو لە ناوجە كىشەلە سەرەتكەن بەپى مادھى (140) لە دەستورى عىراقدا. ھەموو لە ناو دوو بازىھى شارو ناوجە دابرپانى مادھى (140) دايە، كە بازىھى كى فراوانتر دەگەرەتەوە كە ژمارەيەكى زۆر لەو بەریه ستانە دابەشكىرددوھ كە بۆتە ھۆي نەبۇونى تېكەلاؤبۇون پېكھەدە سەتى پېکھاتە کان ئەبىش دەولەتى عىراق ئىستايە. كەواتە ئەم بەریه ستانە چەمكىيىكى نۇقى لە جوگرافيا سیاسى دا ھېنناوەتە كايدە، بە تايىھەت لە جوگرافيا سۇوردا. كە ئەمەش لە سەر بەنە ماش شىۋاھە و زىفەتە قلىدە كان نىيە، بەلکو دەرپى سۇورى لىكىدابرپانى گرۇپىكى نەزادىيە لە نەۋاد و ئىتنىكى تر. لە ھەندىك ناوجە دا تېپەپىن بۆ شۇینى تر زۆر قورس و گرانە.

بۆيە ھەلگىرسانى ململان ئەزادىيە کان لە سەر ئاستى ناوجە بىن لە نیوان شارە کاندا و لە سەر ئهودى ھەتىلەي كە جىابايان دەكتەوە لە نیوان سۇوردا، كە ھەمان ئاستە كە ململان لە سەر سۇورى جىاکەرە وەللاتان دىنلىتە كايدە (37).

#### دەرئەنچام:

1. ھۆکار سروستىيە کان تاپادىيەك رېلىان ھەبۇود بە تايىھەت بەر زونزمى كە ئاسانكارى كردوھ بۆ دروستکردنى بەریه ستە کان لە گەل كە متىن تېچۈي ئابۇرى، چونكە ھەم شارە كە بچوکە روبەرە كە (2,14 كم). لە گەل پۇلى دەرامەتە کانى ئاوشىش جىڭە لە وەي سەرچاوهى ۋىانە، لە ھەمانكادا ناوى ئاوه سې بۆتە جىاکەرە وەيەكى نەبىنراو لە نیوان خەنگى شارە كەدا بە تايىھەت تۈركمان و كوردى، كە تۈركمان لە دىدىتى عوسمانى كۆتەوە مۇركىتىكى تۈركى بە ئاوه سې بېھەشىن، بەلام رەپۇرەدە شىكى زۆرى لە ھەتىلەي كوردىستانە.
2. دەركەوت پېكھاتە مۆزىيە کان رۇلى گەورەيەك بە بەتىپەت پېكھاتە ئیتنىك ئەم شارە بەم رەپۇرەدە بچوکە وە دەبىنەن نە خشەيەكى بچوکە كراوهى عىراق و ناوجە دابرپانى بە تايىھەت دابەشكىردنى ئىتنىك و شۇناسە کان، ھەن تەھەدەكە شارە كە بەشىكى شارە كە ئەم شارە كە دەركەوت پۇلى دەولەتى (33,83)% كە و تۆتە رۇزىھە لە ئەنچەنەن تۈركمانە کان كە رۇزەيان لە (93,5%) كە و تەنەن تە ناوه رەسىتى شارە كە، پېكھاتە ئەم شارە كە بەرپەش كە (24,03%) دانىشتوانى شارە كەن و كە و تۆنەتە رۇزىناواي شارە كە، لە گەل ھەندىك كە رەكى تىكەل، ئەم دابەشكىردنە ھەم لە رۇوي ژمارەي پېكھاتە دابەشكىردنە جوگرافىيە شۇنىكى كە واي كردوھ خەنگى شارە كە نە توانىت پېكھەدە بېت و تېكەل بېت.
3. ھەرچەندە بەریه ستە کان لە سەر دەتا بە مەبەستى پاراستى ئاسايىشى گەرە كە تۈركمانىيە کان دروستكرا، بەلام دواتر خەنگى شارە كە دابەشكىرە، گەرە كە تېكەن نە هيلىت لە نیوان كوردو تۈركمانى شىيعە، و ھەرەھە لە نیوان تۈركمانى شىيعە و عەرەب سوننەش جەڭلە گەرە كە سەدىق.
4. ئەم دىوار بەندىيە دابرپانى ئەۋاپى دروستكىرە لە نیوان پېكھاتە کانى شارى دوزخورماتۇو، كىشەي بۆ ئەھاولاتى و خۇيندكارانەش دروست دەكىد كە دەرپۇشتنە سەر كارە كانىيان كە كە و توبۇ نىو ئە و گەرە كانە بە ھۆي بەریه ستە كانە و داخراپوو.

#### پاسپارادە:

1. ھە ولپىرىت پۇزىھە كە شەپىدان و بەر زەھەندى لە نیوان خەنگى شارە كە دروستكىرەت بۆ ئەھەدە و بەر زەھەندىيە بتوانىت تاپادىيەك خەنگى كە كۆپكەنە.
2. ھە ولپان بۆ چارە سەر كىشە كانى ناوجە تۆيىزىنەوە كە بەشىكە لە ناوجە دابرپان بەپى مادھى (140) دەستورى عىراق كە پېويسە كارابكىتەوە لە گەل جىبەجىكىنى بېگە كانى كە خۆي دەبىنەتەوە لە چەند قۇناغىنە كە رەكىدا وەك گەرە وەيە كەنەرەدە كان بۆ شۇینى خۇيان و گەرە وەيە راگۇزىراوه کان بۆ شارە كە بە تايىھەت كورد، دواتر ئەنچامدانى سەر زەمیرى و پاشان راپرسى.

3. گرنگیدان به و تويژينه وانه که له سه رکيشه نه و دلي و مه زهه بيه کان ده كرین له عيزاق به گشتی و ناوجه دابراوه کان به تاييهت.
4. ئه و ده رکه و توه که ئىستا شار بۇته كرۇكى هەممو بابهە جوگرافيا مرؤپىيە کان له نېيون ئەمە شدا جوگرافياي سياسي، كەواته دەبىت كۆرانكارى توپىزىنه وە جوگرافيا سياسيه کان تەنها لە سەر دەولەت و هەزىم نەمېنىتەوە لە شىكىرىدەنەوە، بەلام جەمانى ئەمۇۋايى كىدوھ گرنگى بىرىتە خوارەودى دەولەت و هەزىم و كاركىدن و توپىزىنه وە کان لە سەر شار و نەتەوە کانى ناوشار بىكرىت.

#### پەزاونىزەكان:

- (1) عبدالرازاق عباس حسين، جغرافية المدن، مكتب بغداد للطباعة، بغداد، 1973، ص 35.
  - (2) جمال حمدان، جغرافية المدن، ط 3، عالم الكتب، القاهرة، 1977، ص 272.
  - (3) صبرى فارس الهاشمى - صالح فلچ حسن، جغرافية المدن، ط 2، دار الكتب للطباعة والنشر، بغداد، 2000، ص 43.
  - (4) هاپى ياسىن مەممەد ئەمین، لىكۆلىنەوەيەك لە جوگرافياي ھەرئى كوردىستانى عىراق، چاپ يەكەم، چاپخانەي چوار چرا، سليمانى، 2011، ل 38.
  - (5) Sudeepa Adhikari, Political Geography, first publisher. New Delhi. India, 2010, p189.
  - (6) معتز جاسم محمد البياتى، التحليل لعملية تحرك المواد في بعض مقاطع سلسلة تلال نفط داغ باستخدام RS, GIs, RS, رسالة ماجستير(غيرمنشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، 2016، ص 39.
  - (7) درميناخ، هيرفه، ميشال بيكون، السكان والبيئة، عويدات للنشر والطباعة، بيروت، لبنان، 2005، ص 20.
  - (8) كامەران تاهير سەعید، كۆپە(لىكۆلىنەوەيەك لە جوگرافياي ھەرئى)، چاپ يەكەم، چاپخانەي تىشك، سليمانى، 2008، ل 86.
  - (9) قانع پەشىد تىبراھيم، تاودسى لە چاواكەوە بۇ رېڭىھ، كۆفارىيەنگىن، زمارە 142، 2000، ل 59.
  - (10) فؤاد عبد الوهاب العمري، تحليل الخصائص الميدروجيوموفولوجية لرافد طوزجاي . نهر العظيم، مجلة الأستاذ، العدد 28، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد، 2002، ص 11.
  - (11) صفاء عدنان جاسم، التقييم الجيومورفولوجي لمنطقة طوزخورماتو باستخدام التقنيات الجغرافية، رسالة ماجستير(غيرمنشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، 2008، ص 33.
  - (12) أحمد محمد صالح عزيز، التقييم الجيومورفولوجي آلية التغيرات البندسية لشكل حوضي طوزجاي وادي شيخ محسن/ نهر العظيم، أطروحة دكتورا، (غير منشورة)، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد، 2005، ص 40.
  - (13) ئەحمدەد حەميد گەرمىكى، شارى خورماتو (جوگرافى مېزۈوېي. ئىدارى نەتەوەي)، چاپ يەكەم، چاپخانەي ropyon، سليمانى، 2005، ل 13.
  - (14) ئازاد جلال شريف، سەرجاوهە دەرامەتى ئاۋ، كىتىپى سەنتەرى بىرايەتى، چاپ دووهەم، ھەولىر، 1999، ل 135.
  - (15) صباح عثمان البياتى، التوطن الصناعي في قضاء طوزخورماتو، رسالة ماجستير(غيرمنشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، 2009، ص 45.
  - (16) حەسەن بارام، چەند لایپەرەيەك لە مېزۈوېي خورماتو، چاپ يەكەم، چاپخانەي ۋەھەند، سليمانى، 2007، ل 75.
  - (17) مديرية ماء صلاح الدين، مركز ماء الطوزخورماتو، الشعبة الفنية، بيانات غير منشورة، 2022.
  - (18) وزارة الري، دائرة ري الطوز، قسم التخطيط والمتابعة، بيانات غير منشورة، 2022.
  - (19) مديرية ماء صلاح الدين، مركز ماء الطوزخورماتو، الشعبة الفنية، مصدر سابق.
  - (20) فوزي سهانو، جغرافية السكان، الطبعة الأولى، عمان، 2003، ص 15.
  - (21) عبدالله عطوى، جغرافية السكان، دار الهبة العربية للطباعة والنشر، بيروت، 2001، ص 49.
  - \* گەشەي سالانەي دانىشتوان بەم ھاواكىشە يە دۆزراوەتەوە.
- $$R = \left( t \sqrt{\frac{P_1}{P_0}} - 1 \right) \times 100$$
- = رېڭىھ گەشەي سالانە.
- T = ژمارەي سالانى نېيون دوو سەر ژمیرى.
- P1 = ژمارەي دانىشتوان لە دواين سەر ژمیرىدا.
- P0 = ژمارەي دانىشتوان لە سەر ژمیرى رايدۇو.
- Source: Unite national, Demographic, Year book, New York, 1970, p20.
- (22) دكتور محمد عبد الغنى سعودى، الجغرافية السياسية المعاصرة، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1997، ص 87.
  - (23) د. سفين جلال فتح الله، بچىنەو بنه ماکانى زانسىتى جوگرافياي سياسي، چاپ يەكەم، چاپخانەي نارىن، ھەولىر، 2014، ل 156.
  - (24) د. خليل ئىسماعيل مەممەد، دابەشبوونى جوگرافى ونەتەوەي كورلە عېراقدا، كۆفارى سەنتەرى لىكۆلىنەوەي ستراتيجى، ژمارە 2، سالى دووهەم، 1993، ل 19.

\*\* لەسە زیبىرى سالى 1977 حکومەتى بە عس كوردى فەيلى جىاكردۇتەوە لە نەتهودى كورد كە زمارەيان (319) كەس بود بەرپىزى (1,09%) لەسەر ئاستى شارى دوزخورماتۇو، بەلام لەسەر ئاستى قەزا (345) كەس بۇون بەرپىزى (0,06%)، ئىمە ئام ژمارانەمان خستۇتە سەر نەتهودى كورد لە خشته كەدا، چونكە بە عس بۆ كە مىركەنەوەي ژمارەي كوردە مۇو پېڭايەكى گرتۇتە بەر، ئامە سەرەپاي ئەوەي فەيلەيە كان كوردى رەسەن.

\*\*\* 2,98 كەم زەۋى ئىفراڭراو نەكراڭلا سئورى شارەوانى دوزخورماتۇودا بەهە وەل كە ئەخشەي (2) دەردەكەۋىت.

(25) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (حەسەن بارام) لە بەروارى 21/1/2022.

(26) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (مامۆستا عادل حاجى غفور) كەسايەتى دوزخورماتۇو، لە بەروارى 22/1/2022.

(27) مەحەممەد رەشيد مەحەممەد، خورماتۇو شارىڭ لە نىيوان میراتىيە كانى رېتىي بە عس و ئازادىيە كانى دواي داگىركردنى عىراق 2003، چاپ يەكەم، چاپخانەي پەھەندى، سلىمانى، 2013، ل 307.

(28) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (كەريم سەمين عەل) ئەنجومەنى پېشىووئى كەپەكى رېڭكارى، لە بەروارى 3/1/2022.

(29) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (كازم عبد حسین عباس جايىلى)، ئەنجومەنى كەپەكى ئىمام ئەحمدەد، لە بەروارى 3/1/2022.

(30) مەحەممەد رەشيد مەحەممەد، سەرجاوهى پېشىوو، ل 299.

(31) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (كەريم مۇختىار) ئەنجومەنى پېشىووئى كەپەكى تەناخى، لە بەروارى 2/3/2022.

(32) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (مامۆستا بورهان عادل)، لە بەروارى 28/2/2022.

(33) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (حەيدەر حەميد)، ئەنجومەنى كەپەكى بىنار، لە بەروارى 29/2/2022.

(34) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (مامۆستا ئەمن نەجوجۇلۇ)، كەسايەتى خۇينىدەوار و بەتەمەنى شارەكە، لە بەروارى 3/4/2022.

(35) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (ئەندازىيار مەحەممەد عباس)، سەرەقى پېشىو شارەوانى خورماتۇو، لە بەروارى 3/5/2022.

(36) چاپىكەوتن لە گەل بەرپىز (سەباح كەريم سنگورى)، ئەنجومۇنى كەپەكى كۆمارى، لە بەروارى 5/3/2022.

(37) كولن فلت، جغرافية الحرب والسلام من معسكرات الموت إلى الحراك الدبلوماسي(الجزء الثاني)، ترجمة/ عاطف معتمد وأخرون، ط 1، المركز القومى للترجمة، القاهرة، 2017، ص 242.

**لىسى سەرجاوهەكان:**

يەكەم سەرجاوهەكان: أكتىپ:

1. ئەمین، هاۋىرى ياسىن مەحەممەد، لېكۈئىنەوەيەك لە جوگرافىيەرەتىنى عىراق، چاپ يەكەم، چاپخانەي چوار چرا، سلىمانى، 2011.
2. بارام، حەسەن، چەند لابەرەيەك لە مېزۇووئى خورماتۇو، چاپ يەكەم، چاپخانەي پەھەندى، سلىمانى، 2007.
5. بارام، حەسەن، رەھەنەدەكانى كوردىستانىيەبونى قەزاي خورماتۇو، چاپ يەكەم، چاپخانەي كارق، كەركوك، 2012.
6. سەعید، كامەران تاھير، كۆپە (لېكۈئىنەوەيەك لە جوگرافىيەرەتى)، چاپ يەكەم، چاپخانەي تىشكى، سلىمانى، 2008.
7. شريف، ئازاد جلال، سەرچاوهە دەرامەتى ئاو، كىتبى سەنتەرى بىرايەتى، چاپ دووەم، ھولىر، 1999.
8. فتح الله، د. سفين جلال، بچىنەو بىنەماكانى زانىتى جوگرافىيە سىياسى، چاپ يەكەم، چاپخانەي نارىن، ھەولىر، 2014.
9. گەرمىكى، ئەحمەد حەميد، شارى خورماتۇو (جوگرافىيەتىدارىن، نەتهودىن)، چاپ يەكەم، چاپخانەي پۇون، سلىمانى، 2005.
10. مەحەممەد، رەشيد مەحەممەد، خورماتۇو شارىڭ لە نىيوان میراتىيە كانى رېتىي بە عس و ئازادىيە كانى دواي داگىركردنى عىراق 2003، چاپ يەكەم، چاپخانەي پەھەندى، سلىمانى، 2013،

**ب. گۇڭكار:**

1. ئىبراھىم، قانع رەشيد، ئاواھىپى لە چاوهگە و بۆرپىزگە، گۇڭقارى پەنگىن، ژمارە 142، 2000.
2. مەحەممەد، د. خليل ئىسماعىل، دابەشىوونى جوگرافى و نەتهودى كورد لە عىراقدا، گۇڭقارى سەنتەرى لېكۈئىنەوەي ستراتىيى، ژمارە 2، سالى دووەم، 1993.

**ج. چاپىكەوتتەكان:**

1. كازم عەبدول حسین عباس جايىلى، ئەنجومەنى كەپەكى ئىمام ئەحمدەد، 3/1/2022.

2. حەيدەر حەميد، ئەنجومۇنى كەپەكى بىنار، 29/2/2022.

3. مامۆستا ئەمین نەجوجۇلۇ، كەسايەتى خۇينىدەوار و بەتەمەنى شارى دوزخورماتۇو، 3/4/2022.

4. ئەندازىيار مەحەممەد عباس، سەرەقى پېشىو شارەوانى دوزخورماتۇو، 3/5/2022.

5. حەسەن بارام، نوسەرى ناوجەي تۈئىنەوە، 21/1/2022.

6. مامۆستا عادل حاجى غەفور، كەسايەتى دوز خورماتۇو، 1/22/2022.

7. مامۆستا بورهان عادل، دانىشتۇرى شارى خورماتۇو پېش 16 نوكتوبەر، 28/2/2022.

- .8. كريم سهمن عهلي، ثئنجومهنى پيشووی گەرەكى رىزكارى، 2022/3/1.
- .9. كريم موختار، ثئنجومهنى پيشووی گەرەكى تەئاخى، 2022/3/2.
- .10. سه باح كەرىم سنگورى، ثئنجومهنى گەرەكى كۆمارى، 2022/3/5.
- .11. سەردار فتاح داودى، ئەندامى پىشوي ئەنجومهنى قەزاي دوزخورماتو، له بەروارى 4/3/2022.
- .12. باسم عبد ئەحمدەد حەمدانى، سەرۇكى ئەنجومهنى پىشوي قەزاي دوزخورماتو، له بەروارى 4/3/2022.
- دووهەم: سەرچاوه عەردىيەكان: أكتىب:**
1. حسين، عبدالرازق عباس، جغرافية المدن، مكتب بغداد للطباعة، بغداد، 1973.
  2. حمان، جمال، جغرافية المدن، عالم الكتب، ط3، القاهرة، 1977.
  3. درميناخ، هيرفه، ميشال بيكون، السكان والبيئة، عويدات للنشر والطباعة، بيروت، لبنان، 2003.
  4. سعودي، دكتور محمد عبد الغنى، الجغرافية السياسية المعاصرة، مكتبة الأجلو المصرية، القاهرة، 1997.
  5. سهابون، فوزي، جغرافية السكان، الطبعة الأولى، عمان، 2003.
  6. عطوي، عبدالله، جغرافية السكان، دار الهيئة العربية للطباعة والنشر، بيروت، 2001.
  7. فلتنت، كولن، جغرافية الحرب والسلام من معسكرات الموت إلى الحراك الدبلوماسي (الجزء الثاني)، ترجمة/ عاطف معتمد وأخرون، ط1، المركز القومى للترجمة، القاهرة، 2017.
  8. الهبي، صبرى فارس - صالح فليح حسن، جغرافية المدن، ط2، دار الكتب للطباعة و النشر، بغداد، 2000.
- ب. تېرى دكتورا:**
1. عزي، أحمد محمد صالح، التقييم الجيومورفولوجي آلية التغيرات الهندسية لشكل حوضي طوزجاي وادي شيخ محسن/ نهر العظيم، أطروحة دكتورا، (غير منشورة)، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد، 2005.
- ج. نامەي ماستەر:**
1. البياتى، معتز جاسم محمد، التحليل لعملية تحرك المواد في بعض مواقع سلسلة تلال نفط داغ باستخدام RS,GIs، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، 2016.
  2. البياتى، صباح عثمان، التوطن الصناعي في قضاء طوزخورماتو، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، 2009.
  3. جاسم، صفاء عدنان، التقييم الجيومورفولوجي لمنطقة طوزخورماتو باستخدام التقنيات الجغرافية، رسالة ماجستير(غير منشورة)، كلية التربية، جامعة تكريت، 2008.
- د. گۆفار:**
1. فؤاد عبد الوهاب العمري، تحليل الخصائص الهيدروجيوموفولوجية لرافد طوزجاي. نهر العظيم، مجلة الأستاذ، العدد 28، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد، 2002.
- ه. فەرمانگە حکومىيەكان:**
1. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1977، جزء الخاص بمحافظة صلاح الدين، جدول(10).
  2. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1987، جزء الخاص بمحافظة صلاح الدين، جدول(1).
  3. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة 1997، جزء الخاص بمحافظة صلاح الدين، جدول(1).
  4. وزارة التخطيط والتعاون الإنمائى، الجهاز المركزي للاحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية احصاءات السكان ولقوى العاملة، تقديرات سكان لسنة 2007، جدول(5/1).
  5. وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للاحصاء، مديرية احصاء محافظة صلاح الدين، شعبة احصاء الطوز، بيانات غير منشورة، سنة 2022.
  6. مديرية الامن العامة مركز التطوير الأمني، التعداد القومي للسكان، بيانات سرية.
  7. وزارة البلديات والاشغال، مديرية العامة بلديات صلاح الدين، مديرية بلدية الطوز، بيانات غير منشورة، 2022.
  8. الهيئة المساحة العامة، خريطة العراق الطبوغرافية، 1:100000.
  9. خريطة قضاء طوز خورمانو بمقاييس، 1:75000.
  10. التصميم الأساس لمدينة طوزخورماتو العام 2022.
  11. وزارة البلديات والاشغال، مديرية العامة بلديات صلاح الدين، مديرية بلدية الطوز، بيانات غير منشورة، 2022.
  12. وزارة الري، دائرة رى الطوز، قسم التخطيط والمتابعة، بيانات غير منشورة، 2022.

13. مديرية ماء صلاح الدين، مركز ماء الطوزخورماتو، الشعبة الفنية، بيانات غير منشورة، 2022.
- سییه م: سه رجاهی ئینگلیزی:
- Adhikari, Sudeepa Political Geography, first publisher. New Delhi. India, 2010, p189. .1
- Saleem, Dr. Zmkan Ali Saleem &Dr. Mac J. Skelton, Actors, and Comeptition in Iraq's Disputed Territories After the Islamic State: The Cases of Northren Diyala and Eastern Salahaddin, Journal of Political and Securiy Studies, Volume 2, Issue 4, December 2019. .2
- Unite national, Demographic, Year book, New York, 1970, p20. .3
- نه نته رنیت:
- #38580:UNAMI-Information .2017/12/23 به روای دوزخورماتو له کانی یۇنامى لە

Spatial distribution of separation barriers in Tuz Khurmatu  
(A Study in Political Geography)

**ABSTRACT**

Barriers are a political geographical phenomenon that has long been used as a separating boundary, with different uses and occupations according to geopolitical stages, especially since the Cold War. From this period onwards, the function of the barriers changed to segregate the population within the state, on the basis of ethnicity (nation, religion), due to the intensification of the problems of the population of a region. The aim of this study is to show the geographical distribution of barriers at the neighborhood level and their functions. GPS was used to locate the obstacles, relying on official data to arrive at a political geographical analysis of the phenomenon. The study showed that the barriers were initially built to protect the security of the neighborhoods, but later divided the residents of the city, and this wall created a complete separation between the communities of Tuz Khurmatu.

Keywords: Barriers, Political Geography , Population ,Tuz Khurmatu.