



نویسنده‌ی مسئول

## محوطه‌ها و استقرارهای پارتوی شمال و شمال غربی استان لرستان

**موسی سبزی\***

استادیار گروه باستان‌شناسی دانشگاه لرستان  
sabzi.m@lu.ac.ir

**علیرضا هژبری نوبری**

استاد گروه باستان‌شناسی دانشگاه تربیت مدرس  
اسماعیل همتی ازندیانی

دکترای باستان‌شناسی دانشگاه بولی سینا

**محمد بهرامی**

دکتری باستان‌شناسی

شناسه‌ی دیجیتال (DOI): 10.22084/nbsh.2018.15682.1710

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۱۱/۲۱، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۰۲/۲۰

(از ص ۸۳ تا ۱۰۲)

### چکیده

شهرستان‌های سلسله و دلفان در شمال و شمال غربی استان لرستان، از نظر فراوانی و پراکندگی محوطه‌ها و بقایای مربوط به دوره‌ی پارتوی دارای اهمیت ویژه‌ای هستند. منطقه‌ی مورد مطالعه در حفاظت کوه‌های سفیدکوه و گرین واقع شده است که بخشی از زاگرس مرکزی به حساب می‌آید و سیمای محيطی آن شامل دره‌ها، دشت‌های میان‌کوهی و کوهستانی با مساحتی بالغ بر ۴۰۰۰ کیلومترمربع است. درنتیجه بررسی باستان‌شناختی و براساس داده‌های سطحی درمجموع تعداد ۵۱۹ اثر و مکان باستانی از دوره‌ی پارینه‌سنگی تا دوره‌ی اسلامی متاخر در این منطقه شناسایی شد که تعداد ۳۰۷ محوطه از آن‌ها دارای بقایایی از دوره‌ی پارتوی بودند. تاریخ‌گذاری این محوطه‌ها عموماً براساس داده‌های سفالی (کلینیکی، منقوش، لعاب دار و ساده‌ی معمولی) انجام گرفته است و نتایج به دست آمده از بررسی‌های باستان‌شناختی به افزایش استقرارهای پارتوی و نیز شیوه‌های گوناگون معیشتی آن‌ها اشاره دارد که با کاوش در محوطه‌های کلیدی می‌توان مدارک بسیار مهمی را برای بازسازی معیشت اقتصادی و شیوه‌ی زندگی ساکنان آن‌ها به دست آورد. روش پژوهش در این مقاله به صورت میدانی، شامل بررسی سیستماتیک منطقه‌ی مورد مطالعه در نمونه‌برداری مواد فرهنگی، و همچنین در مطالعات کتابخانه‌ای استفاده از گزارش‌ها، کتب و مقالات منتشر شده در زمینه‌ی استقرارهای دوره‌ی اشکانی است. علاوه بر این، در این مقاله سعی شده است به پرسش‌هایی از قبیل؛ نحوه‌ی پراکنش استقرارهای دوره‌ی پارتوی در این مناطق چگونه بوده است؟ دلایل افزایش استقرارهای پارتوی نسبت به دوره‌های قبل و بعد از آن در این مناطق چه می‌تواند باشد؟ علت فقدان استقرارگاه‌های بزرگ مربوط به دوره‌ی پارتوی در این مناطق را چگونه می‌توان توجیه کرد؟ پاسخ داده شود. با مطالعات انجام شده در طی بررسی مشخص گردید پارتویان در این مناطق حضوری مستمر و پُررنگ داشته‌اند و بیشتر استقرارهای مربوط به این دوره به شکل واحدهای روستایی نسبتاً کوچک بوده‌اند و شواهدی از مراکز شهری شناسایی نشد گرچه فقدان این‌گونه استقرارهای رامی‌توان با وجود استقرارگاه‌های بزرگتری در سایر مناطق زاگرس مرکزی توجیه نمود. افزایش محوطه‌ها در دوره‌ی پارتوی در این منطقه هم می‌تواند نشانگر تغییرات جمعیتی یا تغییرالگویی پراکنش استقرارهای نسبت به دوره‌های قبل و حتی بعد از این دوره باشد.

**کلیدواژگان:** بررسی باستان‌شناختی، پارتوی، سلسله و دلفان، شمال و شمال غربی لرستان.

## مقدمه

شمال و شمال‌غربی لرستان جزو مناطق مرتفع این استان به حساب می‌آیند و سیمای محیطی این مناطق، شامل دره‌ها، دشت‌های میان‌کوهی و کوهستانی با مساحتی بالغ بر ۴۰۰۰ کیلومترمربع است که در عمدۀ بخش‌های آن تابه‌حال فعالیت‌های عمدۀ باستان‌شناختی به اتمام نرسیده، هرچند که برخی مناطق آن نیز بارها مورد توجه باستان‌شناسان قرار گرفته است، و از این‌حیث جزو مناطق کمتر شناخته شده و یا بعضاً ناشناخته محسوب می‌گردند. بدون شک منطقه‌ی مورد مطالعه به‌دلیل دارا بودن پتانسیل‌های سرشار‌زیست محیطی قابلیت‌های فراوانی را در جهت استقرار جوامع انسانی از گذشته، و از جمله دوره‌ی پارتی، تا به امروزه داشته و با توجه به توان‌های زیست‌محیطی فراوان و اهمیت مناطق هم‌جوار همواره در پژوهش‌های باستان‌شناختی بالهمیت بوده است. لازم به ذکر است که محوطه‌های باستانی این منطقه اکثرأً توسط غارتگران اموال فرهنگی با هدف واهی دست‌یابی به دفینه و آثار عتیقه مورد دستبرد قرار گرفته‌اند و به همین دلیل قسمت‌هایی از آن‌ها تخریب شده‌اند. در نتیجه بررسی باستان‌شناختی صورت گرفته تعداد ۵۱۹ محوطه و بنای باستانی شناسایی شد که از این تعداد ۳۰۷ محوطه دارای بقایای مربوط به دوره‌ی پارتی هستند. تقریباً تمامی محوطه‌های مربوط به دوره‌ی پارتی در منطقه‌ی مورد مطالعه فاقد آثار و بقایای معماری هستند و غیر از سفال نیز بقایای دیگری مشاهده نشد که به همین دلیل تاریخ‌گذاری این محوطه‌ها نیز براساس داده‌های سفالی انجام گرفته است.

معمولًا در بررسی‌های سطحی باستان‌شناختی، استفاده از سفال‌های محوطه‌های لایه‌نگاری شده برای مقایسه با مجموعه‌های حاصل از بررسی به منظور تاریخ‌گذاری مجموعه‌های سطحی که سکونت در محوطه را نشان می‌دهد، به طور گسترده‌ای به کار گرفته می‌شود (به عنوان مثال ر. ک. به: Adams, 1962; Carter, 1971; Wright et al., 1979; Johnson, 1973; Wright et al., 1979). البته باستی گفت که استقرارهای دوره‌ی پارتی در بیشتر مناطق غرب ایران به‌دلیل ظهور وجود سفال موسوم به «کلینکی» (Young, 1966; Stronach, 1974; Haerinck, 1983) از دوران پیش و پس از خود، قابل تشخیص و تمیز هستند و در اکثر محوطه‌های مربوط به دوره‌ی پارتی در منطقه‌ی مورد مطالعه نیز به این سفال‌ها برمی‌خوریم؛ هرچند که به احتمال در اوایل دوره‌ی ساسانی نیز این‌گونه سفال کاربرد داشته است. هرچند که در تاریخ‌گذاری سفال‌های کلینکی نیز بسیاری از محققان کاربرد این نوع سفال را از دوران میانی پارتی، یعنی زمانی که سفال منقوش از رواج می‌افتد، دانسته‌اند (Haerinck, 1983: 106-100) و پارتیان نیز احتمالاً از این تاریخ به بعد نقش پُررنگ‌تری در منطقه داشته‌اند. سفال منقوش نیز گونه‌ی دیگری از سفال‌های مربوط به این دوره است که ارنی هرینگ منشاء آن‌ها را از دوره‌ی هخامنشی می‌داند و به اعتقاد وی تشخیص گونه‌های هخامنشی از اوایل پارتی بسیار دشوار است (Herinck, ۱۳۷۶: ۱۱۲) و نقوش به رنگ اُخراجی، قهوه‌ای تیره، و تیره بر روحی زمینه‌ی نخدودی و نخدودی مایل به کرم و شامل نقوش دال‌بُری، هندسی نامنظم، نقوش نرdbانی،

نقوش دُم‌عقربی و یا نوارهای ساده می‌باشند و در کل می‌توان گفت که سفال‌های منطقه‌ی موردمطالعه در دوره‌ی پارتیان متأثر از الگوهای شناخته شده رایج در غرب کشور است. نکته‌ی بسیار مهم این است که استقرارهای مربوط به دوره‌ی پارتیان در این منطقه نسبتاً متراکم هستند و این تراکم در مناطقی دیگر از غرب ایران، چون: ازنا (عبداللهی و سرداری، ۱۳۸۵)، دشت نهادوند (طلایی و همکاران، ۱۳۸۵: ۶۱)، صحنه (محمدی‌فر، ۱۳۸۶: ۱۸۹-۱۹۰)، دشت شوشان (Wenke, 1987)، دشت کنگاور (Young, 1975) و... کاملاً مشهود است و نکته‌ی جالب آن که امروزه نیز ما به‌مانند دوره‌ی پارتو شاهد تراکم استقرارها در این منطقه هستیم؛ و پیش‌فرض اصلی، نبود تغییر اساسی در محیط زیست و آب‌وهوای لرستان از دوره‌ی آهن تا به امروز بوده است (Hole, 1987; Hubbard, 1990; Solecki, & Solecki, 1983; Solecki, & Solecki, 1983; Hubbard, 1990). که احتمالاً پوشش گیاهی، محیط‌زیست و آب‌وهوای این منطقه نیز در دوره‌ی پارتو نسبت به امروز تغییر چندانی نکرده باشند و بنابراین همین عوامل قابلیت مقایسه با گذشته را داشته باشند.

نکته دیگر این است که اگرچه بررسی‌های سطحی باستان‌شناسی دارای توانایی‌های محدود از نظر شناخت آثار باستان‌شناسی‌اند، لذا اگرچه این بررسی‌ها توانایی‌های ویژه‌ای را از نظر مطالعات پراکنده‌ی استقرارها و روابط میان آن‌ها دارا هستند؛ ولی چون به عمق لایه‌ها دسترسی ندارند، همیشه دچار محدودیت بوده و لذا به نتایج آن بایستی تازمان کاوشهای منظم و گستردۀ به دیده تردید نگریست. اما به طورکلی مطالعات بیشتر در زمینه‌ی باستان‌شناسی اعم از کاوش و گمانه‌زنی در محوطه‌های بالرزشی که براساس آثار سطحی دوره‌های زیادی را دربر می‌گیرند؛ می‌تواند اطلاعات فراوانی جهت درک هرچه بهتر و صحیح‌تری از چگونگی تحولات فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و... جوامع انسانی پیشین را در این محدوده در اختیار پژوهشگران قرار دهد. درنهایت بایستی گفت که براساس بررسی‌های انجام شده تراکم محوطه‌ها بیشتر در دشت‌ها به‌چشم می‌خورد و همان‌گونه که ذکر آن رفت دشت‌های میان‌کوهی الشتر و نورآباد از جمله مهم‌ترین دشت‌های میان‌کوهی زاگرس به شمار می‌آیند که دشت‌هایی نسبتاً کوچک‌اند و در طول فصل زمستان بسیار سرد می‌شوند و از طرف دیگر این دشت‌ها به‌دلیل کوچک بودن منابع طبیعی محدودی دارند و به احتمال بسیار بعید می‌نماید که تمامی محوطه‌ها در طول سال مسکونی بوده باشند و به‌همین دلیل می‌بایست تعداد زیادی از آن‌ها نیز جزو استقرارهای موقت به حساب آورد. به‌طورکلی در دوره‌ی پارتو در منطقه‌ی موردمطالعه‌ی محوطه‌ها و جمعیت نسبت به دوره‌های پیشین افزایش چشمگیری داشته و در این دوره غیر از مناطقی که در دوره‌های قبل از پارتو مسکون بودند، در بخش‌های دیگر منطقه نیز سکونتگاه‌های جدیدی شکل‌گرفته است و در حقیقت فراوانی منابع زیست‌محیطی و شرایط ایدئال منطقه‌ی موردمطالعه برای گله‌داری و کشاورزی از جمله مهم‌ترین عوامل افزایش شمار استقرارها به شمار می‌روند؛ چراکه بخش عمده‌ی این منطقه‌ی کوهستانی و در نتیجه با موارد ذکر شده بی‌ارتباط نبوده است و از جهت دیگر در مورد افزایش جمعیت نیز می‌توان گفت از آنجایی که

عمده استقرارها در منطقه‌ی مورد مطالعه، موقع و فصلی هستند؛ به احتمال زیاد مرتبط با کوچ‌نشینی و گله‌داری باشند، چون در این شیوه جمعیت زیادی برای نگه‌داری دام‌ها نیاز نیست.

**پرسش‌های تحقیق:** همان‌طور که پیش‌تر نیز ذکر آن رفت، پژوهش حاضر در پی پاسخ به پرسش‌های پیش‌روست: ۱- نحوه‌ی پراکنش استقرارها در دوره‌ی پارتی در این مناطق چگونه بوده است؟ ۲- دلایل افزایش استقرارهای پارتی نسبت به دوره‌های قبل و بعد از آن در این مناطق چه می‌تواند باشد؟ ۳- علت فقدان استقرارگاه‌های بزرگ مربوط به دوره‌ی پارتی در این مناطق را چگونه می‌توان توجیه کرد؟

### روش تحقیق

روش پژوهش در این مقاله به صورت میدانی، شامل بررسی سیستماتیک منطقه‌ی مورد مطالعه در نمونه‌برداری مواد فرهنگی، و همچنین در مطالعات کتابخانه‌ای استفاده از گزارش‌ها، کتب و مقالات منتشر شده در زمینه‌ی استقرارهای دوره‌ی اشکانی با هدف پی‌بردن به تأثیرات عوامل مختلف بر شکل‌گیری استقرارهای دوره‌ی پارتیان در این منطقه بود که به شیوه‌ی پیمایشی فشرده و با استفاده از راهنمایی‌های ساکنان محلی انجام گردید. روش نمونه‌برداری مواد فرهنگی از سطح محوطه‌های مربوط به دوره‌ی مورد مطالعه نیز به صورت نمونه‌برداری تصادفی ساده برداشت شد که شامل سفال‌های کلینیکی (شامل کلینیکی با نقش کنده، منقوش و ساده)، منقوش (شامل رنگ‌های قرمز، قرمز تیره، سیاه، قهوه‌ای و قهوه‌ای سوخته)، لعاب‌دار (شامل لعاب سبز و آبی بسیار پوسیده و زایل‌شونده) و ساده‌ی دوره‌ی پارتیان بود و درواقع پس از شناسایی هر محوطه یا اثر باستانی، از بین سفال‌های سطحی قطعاتی به صورت تصادفی و به عنوان شاخص جمع‌آوری شد و در هنگام نمونه‌برداری نیز سعی بر آن بوده تا از برداشت نمونه‌های تکراری خودداری شود. از آنجا که سفال مهم‌ترین یافته‌ای است که براساس آن می‌توان در مورد دوره‌های مختلف بحث کرد و گاهنگاری محوطه‌های شناسایی شده را ارائه داد؛ لذا از این یافته به عنوان اساس تاریخ‌گذاری نسبی محوطه‌ها استفاده شده است که به همین دلیل سفال‌های جمع‌آوری شده در طی بررسی با مناطق مختلف هم جوار مقایسه و تاریخ‌گذاری شده‌اند.

### پیشینه‌ی مطالعات باستان‌شناسی منطقه

از نظر باستان‌شناسی، استان لرستان به سبب غنا و پتانسیل بالای زیست‌محیطی از دیرباز تاکنون مورد توجه باستان‌شناسان قرار داشته و گروه‌های مختلفی از باستان‌شناسان همواره در این منطقه به فعالیت پرداخته‌اند که در خلال این فعالیت‌ها شهرستان‌های سلسله و دلفان نیز بارها توسط باستان‌شناسان مورد بازید، بررسی و بعضاً کاوش قرار گرفته‌اند. در مورد شهرستان دلفان هم بایستی گفت که برای نخستین بار کنتنو و گیرشمن در طی سال‌های ۱۹۳۱-۱۹۳۳ م. کاوش‌هایی

را در تپه گیان و جمشیدی انجام دادند و در سال ۱۹۳۳ م. در تپه جمشدی (واقع در دشت خاوه) به کاوش پرداختند (Contenau & Ghirshman, 1935). اشمیت نیز نخستین کاوش‌های علمی را در منطقه‌ی لرستان به عهده گرفت و هیأت همراه وی، طی سال‌های ۱۹۳۵ و ۱۹۳۸ م. تحت عنوان هیأت هولمز، بررسی‌ها و گمانه‌هایی را در لرستان انجام دادند که این هیأت یک بار در پاییز ۱۹۳۷ م. و بار دیگر در سال ۱۹۳۸ م. در تپه دم‌آویزه نورآباد گمانه‌هایی را حفر کردند و سپس در سال ۱۹۳۸ م. دلفان و طرحان را مورد بررسی قرار دادند (نوروززاده چگینی، ۱۳۷۲: ۹۷-۱۱۴). همچنین اشمیت در سال ۱۹۳۸ م. در دره‌ی بادآور و در محوطه‌ی خاتونیان هشت قبر را کاوش کرد (Schmidt, 1938: p.214).

همچنین این منطقه چندین بار مورد بررسی قرار گرفته است؛ به عنوان مثال، استین در سال‌های ۱۹۳۶ و ۱۹۴۰ م. منطقه را بررسی کرده و در چندین تپه از الشتر و تپه چیا کاو (چگاکبود) دشت خاوه اقدام به بررسی، گمانه‌زنی و کاوش کرد (Stin, 1940: 280-300). پس از آن، کلرگاف در بهار ۱۹۶۴ و پاییز ۱۹۶۴ م. منطقه‌ی نورآباد را بررسی کرده و در طی سال‌های ۱۹۶۶ تا ۱۹۶۸ م. به مدت سه فصل در تپه باباجان به کاوش پرداخت (Goff, 1970).

معتمدی نیز به بررسی دره‌ی خاتونیان و کاوش در گورستان سرتخت خاتون‌بان پرداخته است (معتمدی، ۱۳۵۳). طی سال‌های ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰ ه.ش. نیز عمران گاراژیان به بررسی و شناسایی آثار باستانی شهرستان نورآباد پرداخته است (گاراژیان، ۱۳۸۰-۱۳۸۱ و ۱۳۸۴). سیاوش شهبازی نیز تعدادی از آثار باستانی مربوط به دوره‌ی پارتوی این شهرستان را مورد مطالعه قرار داده است (شهبازی، ۱۳۸۱). در طی سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ ه.ش. نیز تعدادی از آثار تاریخی این شهرستان توسط نگارنده (اول) شناسایی، ثبت و یا تعیین حریم شده‌اند (سبزی، ۱۳۸۸-۱۳۸۹). لیلا خسروی نیز در سال ۱۳۸۹ ه.ش. تعدادی از آثار باستانی این شهرستان را بررسی و شناسایی کرده است (خسروی، ۱۳۸۹). محمدرضا محمدیان نیز در سال ۱۳۹۳ ه.ش. دهستان‌های کاکاوند شرقی و غربی را بررسی کرده است (محمدیان، ۱۳۹۳).

در شهرستان سلسله سراورل استین در سال ۱۹۳۶ م. او لین کسی بود که به منظور آشنایی با آثار تاریخی شهرستان الشتر پایی به این شهرستان نهاد که در تپه گریران در دهستان یوسفوند، تپه بتکی در دهستان فیروزآباد، تپه چیابل در دهستان دوآب و تپه چیا کاو به گمانه‌زنی‌هایی دست زد (Stin, 1940: 280-300).

در سال‌های ۱۹۵۹-۶۰ م. در لرستان یک رشتہ بررسی‌ها و گمانه‌زنی‌ها انجام دادند (هول، ۱۳۵۲). سپس خانم کلرگاف در خلال بررسی‌هایی در میان سال‌های ۱۹۶۳-۱۹۶۷ م. از بخش‌هایی از شهرستان الشتر دیدن نمود (Goff, 1968: 1971).

در کنار باستان‌شناسان خارجی، حمید ایزدپناه با هدف معرفی و آثار باستانی لرستان در سال ۱۳۴۸ ه.ش. تعداد قابل توجهی از آثار باستانی لرستان و شهرستان الشتر بازدید و معرفی نمود (ایزدپناه، ۱۳۷۶).

با وقوع انقلاب اسلامی در روند مطالعات باستان‌شناختی منطقه وقفه‌ای ایجاد شد. در دوران انقلاب اسلامی هیأتی به سرپرستی علی سجادی کار بررسی و شناسایی آثار باستانی شهرستان الشتر در سال ۱۳۷۶-۷۷ ه.ش. انجام داد (سجادی، ۱۳۷۷).

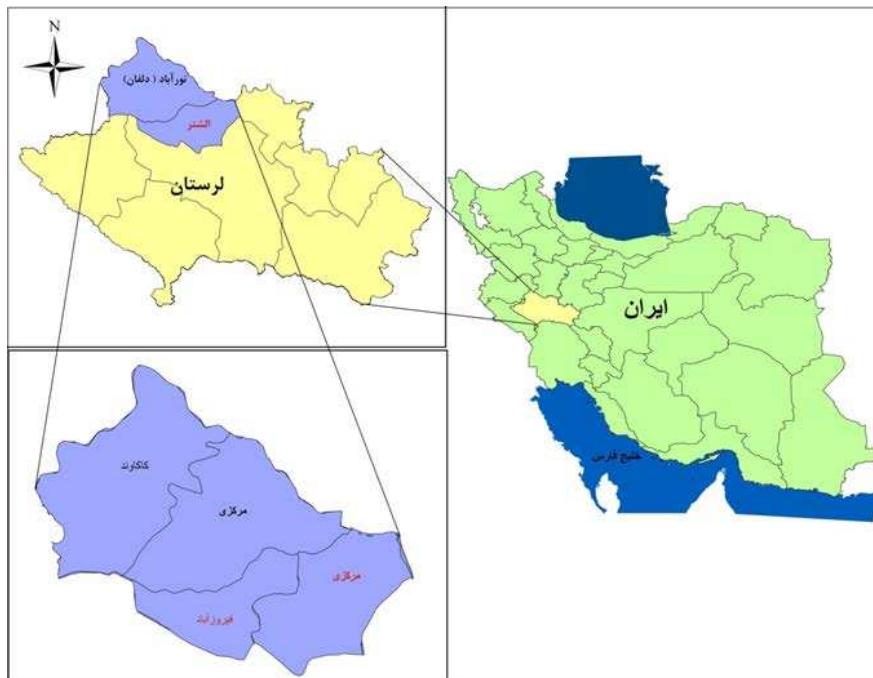
داود داودی نیز در طی دو فصل به بررسی و شناسایی تعدادی از آثار باستانی این شهرستان پرداخته است (داودی، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶) لیلا خسروی نیز در سال ۱۳۸۹ ه.ش. نیز تعدادی از آثار باستانی این شهرستان را بررسی و شناسایی کرده است (خسروی، ۱۳۸۹). نگارنده نیز در بهار ۱۳۹۲ ه.ش. تعدادی از آثار باستانی دهستان قلایی (با هدف شناسایی محوطه‌های مربوط به دوره‌ی پارتی) را مورد بازدید قرارداده است (سبزی، ۱۳۹۲). در پاییز سال ۱۳۹۶ ه.ش. نیز عباس متترجم در تپه گریران الشتر مطالعات لایه‌نگاری را به انجام رسانیده است. نکته‌ی مهم در مورد هر دو شهرستان آن است که تابه‌حال، اولاً‌این شهرستان‌ها به‌طور کامل مورد بررسی و شناسایی قرار نگرفته‌اند و دوماً مطالعه‌ی تخصصی در مورد محوطه‌های مربوط به دوره‌ی پارتی انجام نشده است.

### موقعیت جغرافیایی منطقه‌ی مورد مطالعه

شهرستان نورآباد (دلغان)، یکی از شهرستان‌های استان لرستان به شمار می‌رود که در شمال غربی این استان واقع شده و مساحت آن حدود ۲۵۷۱ کیلومترمربع می‌باشد که در ارتفاع ۱۸۰۰ متری از سطح دریا قرار گرفته است. این شهرستان در موقعیت ۴۶ درجه و ۵۱ دقیقه تا ۵۵ درجه ۳ دقیقه‌ی طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ و ۳۲ درجه ۳۷ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۲۲ دقیقه‌ی عرض شمالی واقع گردیده است. شهرستان نورآباد (دلغان) هم اکنون دارای ۲ بخش، ۱۰ دهستان و بیش از ۵۴۲ روستا است، که از این تعداد ۴۳۴ روستا مسکون و ۱۰۸ آبادی غیرمسکون هستند. این شهرستان متشکل از دو بخش مرکزی (شامل دهستان‌های خاوهی جنوبی، خاوهی شمالی، میربگ جنوبی، میربگ شمالی، نورآباد و نورعلی) و کاکاوند (شامل دهستان‌های اتیوند جنوبی، اتیوند شمالی، کاکاوند غربی و کاکاوند شرقی) است. این شهرستان از جنوب به شهرستان چگنی، از جنوب غرب به شهرستان کوهدهشت، از جنوب شرق به شهرستان الشتر، از شمال شرق و شمال به نهادن، از شمال به صحن، از شمال غرب به هرسین، از غرب به کرمانشاه و ایلام محدود می‌شود. شهرستان الشتر نیز که هم اکنون در تقسیمات سیاسی سلسله خوانده می‌شود، در موقعیت ۴۸ درجه و ۱۵ دقیقه‌ی طول شرقی و ۳۳ درجه و ۵۱ دقیقه‌ی عرض شمالی و در شمال استان لرستان واقع شده است. شهر الشتر مرکز شهرستان سلسله می‌باشد که در دشتی به همین نام واقع شده است. این شهرستان با ۱۴۹۳ کیلومترمربع مساحت و ارتفاع ۱۶۰۰ متری از سطح دریا، از شمال به شهرستان نهادن در استان همدان، از شمال غرب و بخشی از شمال با شهرستان دلغان، از جنوب و جنوب غرب به شهرستان خرمآباد، از غرب با شهرستان چگنی و از شمال شرق با شهرستان بروجرد هم مرز است. الشتر دارای ۲ بخش مرکزی و فیروزآباد و ۶ دهستان با نام‌های قلعه‌مظفری، فیروزآباد، یوسفوند، دواب، هنام و قلایی است (اسماعیلی، ۱۳۷۹: ۲۵۸)، (نقشه ۱).

### یافته‌های بررسی

آثار بررسی شده در منطقه‌ی مورد مطالعه، شامل: تپه‌ها و محوطه‌های باستانی،



► نقشهٔ ۱. نقشهٔ ایران و موقعیت منطقهٔ مورد مطالعه (شهرستان‌های سلسلهٔ دلفان)، نگارندگان، ۱۳۹۶.

محوطه‌های کوچنشینی، گورستان‌ها، غارها، امامزاده، راه‌ها، قلعه‌ها، پل‌ها، بناها و سنگ‌نگاره‌ها، قابل تقسیم‌بندی هستند که به‌طور کلی و براساس نمونه‌های به‌دست آمده (شامل: سکه، سفال و ابزارهای سنگی) از سطح تپه‌ها و محوطه‌ها مربوط به دوره‌ی پارینه‌سنگی تا دوره‌ی معاصر هستند، اما در طی بررسی نشانی از بقایای شهر، سد، بندها، آب‌انبار و ... مشاهده نشد؛ همان‌طور که پیشتر نیز ذکر آن رفت، از مهم‌ترین مواد فرهنگی یافته شده‌ی دوره‌ی پارتوی بر سطح محوطه‌های مربوط به این دوره، گونه‌های مختلف سفالی رایج این دوره به‌مانند دیگر مناطق غرب کشور است که از لحاظ فرم، شامل: کاسه، کوزه‌های گردندار و بدون گردن، پیاله، دیگچه، بشقاب و ... هستند، هر چند که در برخی محوطه‌ها هم قطعاتی از خمره‌های بزرگ (به‌ویژه بدنه‌ها) مشاهده می‌شود. از دیگر یافته‌های فرهنگی باشیستی به قطعات لاشه و قلوه‌سنگ و در برخی موارد همراه با گچ نیم‌کوب در تعدادی از محوطه‌ها (مانند مله‌قلاء و ...) اشاره کرد که به احتمال زیاد از مصالح معماری موجود در محل بوده‌اند. از دیگر یافته‌ها، پیدا شدن یک سکه‌ی برنزی (در محوطه‌ی پتکوله) متعلق به مهرداد اول (۱۷۱-۱۳۸/۹ ق.م.) است (تصویر ۱). لازم به ذکر است که بیشتر محوطه‌های شناسایی شده‌ی دوره‌ی پارتوی در این منطقه کمتر از سه هکتار مساحت دارند که باشیستی آن‌ها را در زمره‌ی روزتاهاز کوچک به حساب آورد و تپه قلابی (قلعه بی‌بی) با ۱۸ هکتار و چیاخزینه با ۸۰ متر، به ترتیب بزرگترین و کوچکترین محوطه‌های پارتوی در منطقه محسوب می‌شوند که در شهرستان سلسله واقع شده‌اند. از طرف دیگر، مرتفع‌ترین محوطه‌ی دوره‌ی پارتوی در منطقه‌ی مورد مطالعه، تپه چیاخسینی در شهرستان دلفان است که در ارتفاع ۲۰۹۰ متری از سطح آب‌های آزاد قرار دارد و پست‌ترین محوطه‌ی این دوره، تپه و محوطه‌ی چمکبود است که در ارتفاع آب‌های آزاد ۱۲۹۴ متری از سطح آب‌های آزاد قرار دارد که

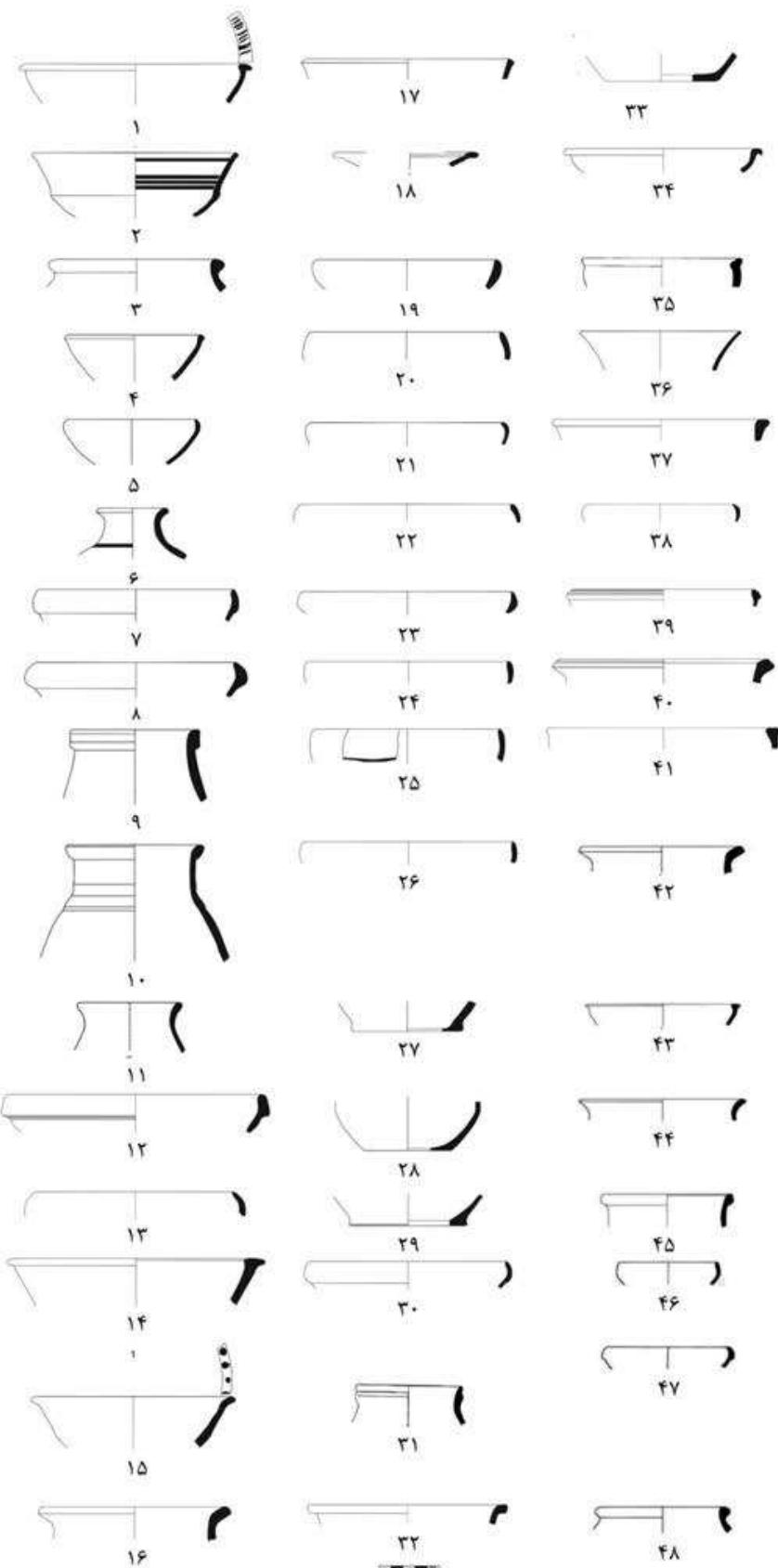


هردو در شهرستان دلفان واقع شده‌اند. هر چند که عموم محوطه‌ها در ارتفاعات نسبتاً بالا از سطح دریا قرار گرفته‌اند؛ با این حال، هیچ‌گونه ارتباط معناداری از نظر وسعت بین بزرگی و کوچکی محوطه‌ها با ارتفاع از سطح دریا، نوع داده‌ها و دیگر فاکتورها همچون راه‌های ارتباطی و... دیده نشد. با توجه به این‌که نتایج بررسی بسیار رضایت‌بخش بود، اما به دلیل فقدان اطلاعات لایه‌نگاری بدون شک تا زمان انجام کاوش‌ها در محوطه‌های کلیدی در این منطقه، همچون: قلعه بی‌بی، چغاتقی و... اطلاعات و اطلاعات ببررسی‌های محوطه‌های پارتی برپایه‌ی مقایسه‌های گونه‌شناختی با نواحی اطراف است.

### محوطه‌های شناسایی شده در منطقه

منطقه‌ی مورد نظر از لحاظ سیمای محیطی شامل دره‌ها، دشت میان‌کوهی (با امتداد در جهت شمال‌غربی-جنوب‌شرقی) و کوهستان می‌باشد. این منطقه در ادبیات باستان‌شناسی بخشی از ناحیه‌ی پیشکوه لرستان است که از قابلیت‌های فراوانی در مطالعات باستان‌شناسی برخوردار می‌باشد و به دلیل داشتن ویژگی‌های طبیعی مناسب همچون منابع آبی غنی و زمین‌های مساعد کشاورزی، مراعت سرسیزو و همچنین موقعیت خاص آن از نظر ارتباطی، یکی از مناطق مهم غرب ایران محسوب می‌شود. به طور کلی محوطه‌ها در مناطق کوهستانی، دشت‌ها و کوهپایه‌ها واقع شده‌اند. همان‌گونه که ذکر آن رفت در مجموع تعداد ۵۱۹ اثر باستانی (شامل: تپه، محوطه، پل، بنا، جاده‌ی سنگ‌فرش، قبرستان، قلعه و غار) با توجه به آثار سطحی شناسایی شده که قدیمی‌ترین آن‌ها محوطه‌ی چشمکوب شده فتح‌آباد میربگ است که متعلق به دوره‌ی پارینه‌سنگی (گفتگو با کاظم امیدی، ۱۳۹۲) و جدیدترین آن‌ها نیز مربوط به قرون متاخر دوره‌ی اسلامی است که از این تعداد ۳۰۷ محوطه دارای آثار مربوط به دوره‌ی پارتی (براساس نمونه‌های سفالی این دوره، شامل: کلینکی، ساده، لعاب‌دار و منقوش که همگی آن‌ها چرخ‌ساز، دارای پخت کافی و شاموت کانی هستند. شایان ذکر است که سفال‌های مربوط به دوره‌ی پارتی در منطقه‌ی مورد مطالعه متاثر از الگوهای شناخته شده‌ی رایج در غرب کشور است که قابل مقایسه با مناطق و محوطه‌هایی مانند: بیستون (علی‌بیگی، ۱۳۸۹؛ کلایس، ۱۳۸۵؛ Kleiss, 1970)، غرب ایران (Hearneck, 1983)، نهاوند (رهبر و علی‌بیگی، ۱۳۹۰)، هگمتانه (آذرنوش و همکاران، ۱۳۹۲)، نوشیجان (Stronach 1969)، ماهنشان زنجان (خسروزاده و عالی، ۱۳۸۳)، قلعه‌ی زدگرد (Keal & Keal, 1981) و... هستند (شکل‌های ۱ و ۲؛ جداول ۱ و ۲) و شامل ۱۷۷ تپه، ۱۰۲ محوطه، ۱۸ قبرستان، ۵ غار، ۳ قلعه و ۲ بنا می‌باشند (نقشه ۲ و جدول ۳)؛ و تپه‌ها بلندی‌های مصنوعی هستند که بر اثر فعالیت‌های انسانی در سطح آن‌ها مواد فرهنگی دیده می‌شود و معمولاً در ابعاد و اندازه‌های مختلف هستند که به طور کلی یک یا چند دوره‌ی فرهنگی را دربر می‌گیرند و دارای لایه‌های متوالی استقراری هستند و نوع استقرار در آن‌ها نیز بیشتر دائمی بوده است. محوطه‌ها نیز ارتفاع چندانی نسبت به زمین‌های اطراف خود ندارند و در سطح آن‌ها نیز معمولاً سفال‌های مربوط به یک دوره‌ی قابل روئیت است

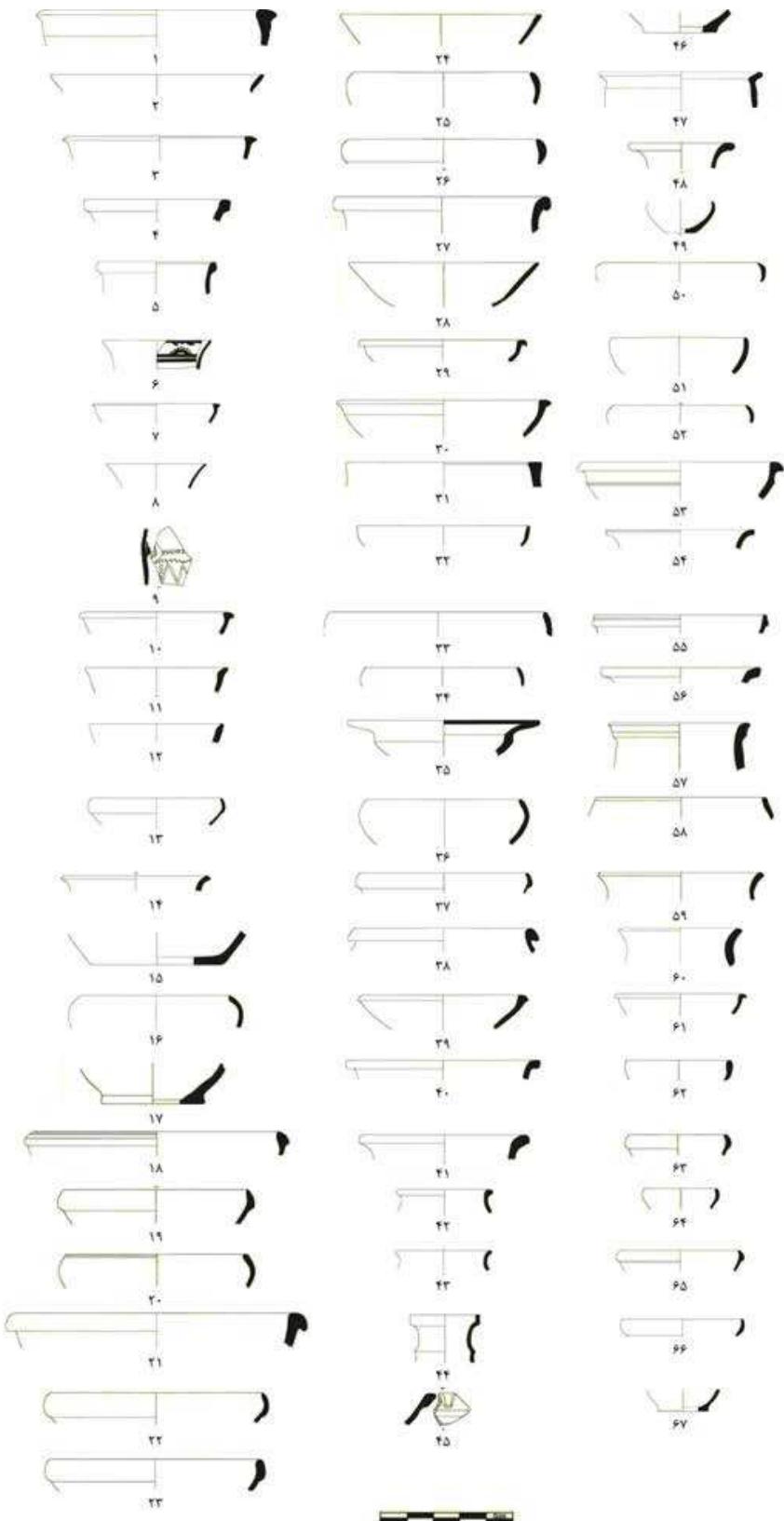
▲ تصویر ۱. سکه‌ی اشکانی؛ روی سکه: نیم رخ مهرداد اول با ریش بلند و موهای بافتی به سمت راست و پیشانی بند تک‌نواری.  
پشت سکه: تصویر فیل در حالت ایستاده به سمت راست و عبارت: **MEΓΑΛΟΥ** در حاشیه که تلفظ آن «مگالو» یا «مگالوس» به معنای «کبیر» یا «بزرگ» است.  
توضیح: این سکه هشت کالکویی است و هشت کالکویی‌ها بزرگترین سکه‌های برنزی بودند که تنها در دوران سلطنت مهرداد اول و خسرو اول ضرب شدند و اوزان این سکه‌ها بسیار نامنظم بوده و بین ۱۲ تا ۱۹ گرم تغییر می‌کرده است (غلامی، ۱۳۹۲: ۳۴).



► شکل ۱. طرح نمونه‌هایی از سفال‌های پارتی شهرستان سلسله (نگارندگان، ۱۳۹۶).

که به احتمال زیاد این گونه محوطه‌ها، استقرارگاه‌های فصلی و مربوط به گروه‌های کوچ رو بوده‌اند. به طور کلی از مجموع ۳۰۷ محوطه دارای بقایایی از دوره‌ی پارتی؛ تعداد ۱۴۷ محوطه در شهرستان سلسنه (تعداد ۱۱ اثر در دهستان یوسفوند، ۷ اثر در دهستان قلعه مظفری، ۳۵ اثر در دهستان فیروزآباد، ۱۵ اثر در دهستان دوآب، ۳۶ اثر

## جدول ۱. مشخصات فنی نمونه‌ی سفال‌های بررسی و شناسایی محوطه‌های پارتی شهرستان سلسله (نگارندگان، ۱۳۹۶). ▶

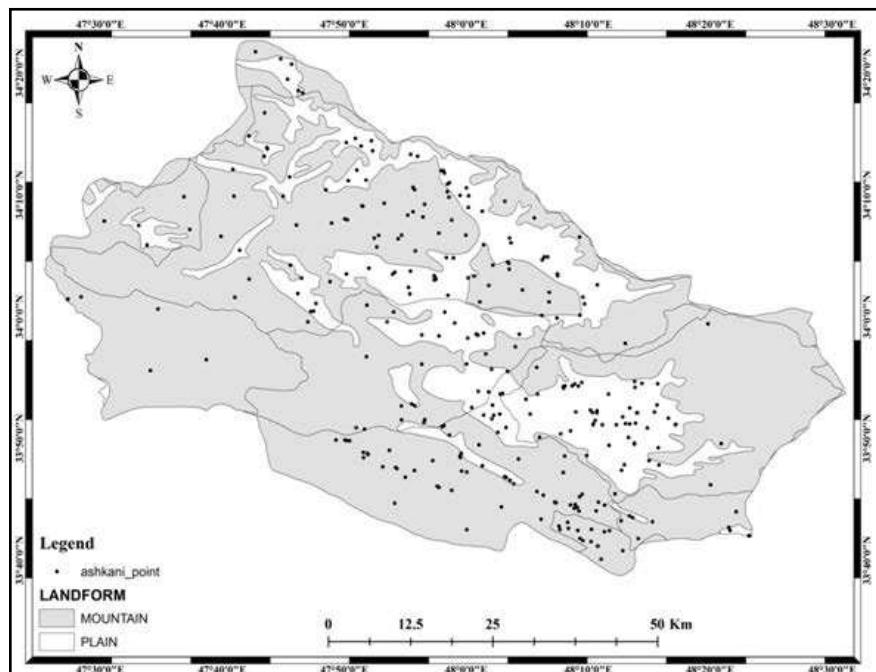


► شکل ۲. طرح نمونه‌هایی از سفال‌های پارتی شهرستان دلفان (نگارندگان، ۱۳۹۶).

ردیف	نام محوطه	نوع	سفال	گونه	قطعه	کوته	پوشش درونی	پوشش ساخت	محل توزین	منع مقایسه
۱	چنانچه	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	-	خسروزاده و عالی شکل ۵۷-۱۲۸۳
۲	"	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	-	کلاس، ۱۰-۱۶-۱۲۸۵
۳	"	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	-	Keal & Keal 1981: fig 17: 16
۴	"	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	متوسط	-	Keal & Keal 1981: fig 18: 7
۵	"	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	-	Keal & Keal 1981: fig 18: 6
۶	"	"	متفوض	نخودی	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	داخل	محمدی‌فر، ۱۳۸۸-۱۳۸۷
۷	محوطه اشتراک‌گارم	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	-	خسروزاده و عالی شکل ۱۱۲-۱۲۸۵
۸	"	"	ساده	کرم	لبه	کلینیکی	قمز اجری	ظرف	-	خسروزاده و عالی شکل ۱۱۱-۱۲۸۵
۹	"	"	بدنه	دارچینی	کلینیکی	حاشکستی	قفوه‌ای	ظرف	خارج	Haerinck 1983, fig 14: 2
۱۰	تیه بابا محمد سنجابی	"	ساده	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Keal & Keal 1981: fig 28: 21-22
۱۱	"	"	ساده	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	کلاس، ۱۰-۱۶-۱۲۸۵
۱۲	تیه بلوارانی	"	ساده	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 13
۱۳	"	"	بدنه	دارچینی	کلینیکی	حاشکستی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۱۴	"	"	بدنه	کرم	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 19: 1
۱۵	"	"	بدنه	کرم	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	کلاس، ۱۰-۱۶-۱۲۸۵
۱۶	تیه پشت تک دوستی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14&15
۱۷	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۱۸	تیه زرین ده سفید	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleis 1970, Abb 26: 9
۱۹	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14&15
۲۰	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۲۱	تیه گلین	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14
۲۲	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۲۳	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14
۲۴	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 5: 3
۲۵	چما فرهاد	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 12
۲۶	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 26: 21
۲۷	چما چمن	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 5: 3
۲۸	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 12
۲۹	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۳۰	چما خیچی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 25: 15
۳۱	چما مولنه	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۳۲	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 25: 15
۳۳	تیه حاجی اباد	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۳۴	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14
۳۵	تیه حسن آبد سنجابی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 28: 1
۳۶	تیه دم کمر	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 18: 1
۳۷	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 12
۳۸	تیه سترگر کلینیکی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۳۹	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 12
۴۰	تیه س برادران	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 28: 4
۴۱	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۴۲	تیه سیصد منی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 25: 15
۴۳	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۴۴	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 25: 15
۴۵	تیه شرف آبد سقلی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۴۶	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 25: 15
۴۷	تیه شرف چواری	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۴۸	تیه علی آبد بکرگی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14&15
۴۹	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 25: 15
۵۰	تیه فاضل آبد	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۵۱	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Kleiss 1970, Abb 28: 1&4
۵۲	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۵۳	تیه قاضی خانی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14&15
۵۴	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Keal & Keal 1981, fig 19: 33
۵۵	تیه قبرستان مرادجان	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Keal & Keal 1981, fig 14: 2
۵۶	تیه کرم آبد سعل علی	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 15: 10
۵۷	"	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Stronach 1969, p 17: No 14&15
۵۸	تیه گلستانه	"	بدنه	نخودی	لبه	کلینیکی	قفوه‌ای	ظرف	-	Haerinck 1983, fig 16: 4

جدول ۲. مشخصات فنی نمونه‌ی سفال‌های  
بررسی و شناسایی محوطه‌های پارتوی شهرستان  
دلغان (نگارندگان، ۱۳۹۶). ▶

Keal & Keal, 1981, fig 29:4	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	خاکستری	کلینکی	له	"	۵۹
خرسرواده و عالی، ۳۷۸۳ متر، طرح ۱۶، ۱۷۸۳	-	-	متوسطاً	نخودی	نخودی	نخودی	نخودی	نخودی	محوطه گلین	۶۰
علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، طرح ۱۶، ۱۷۸۳	-	-	ظرف	کرم	کرم	کرم	کلینکی	له	"	۶۱
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	خاکستری	کلینکی	له	تپه گویزه	۶۲
Stronach 1969, p 17: No 14	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	خاکستری	کلینکی	له	"	۶۳
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	خاکستری	کلینکی	له	"	۶۴
Haerinck 1983, fig 15:3	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۶۵
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	خاکستری	کلینکی	له	تپه و تاوله	۶۶
Haerinck 1983, fig 15:10	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۶۷
Haerinck 1983, fig 15:7	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۶۸
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۶۹
Haerinck 1983, fig 15:11	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۰
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۱
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۲
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۳
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۴
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۵
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۶
رہبر و علی بیگ، ۳۷۸۳ متر، نکل ۱۷۸، ۱۷۹، شکل ۵	-	-	ظرف	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	قرمز‌اجزی	کلینکی	له	"	۷۷



▶ نقشه ۲. پراکندگی محوطه‌های پارتی شمال و شمال‌غربی استان لرستان (نگارندگان، ۱۳۹۶).

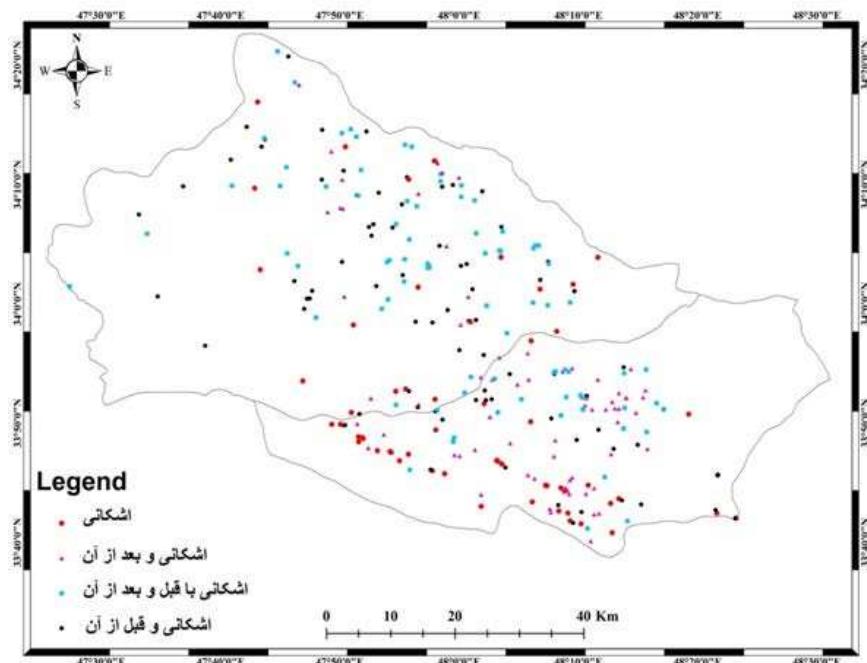
▶ جدول ۳. درصد محوطه‌های شناسایی شده (نگارندگان، ۱۳۹۶).

درصد	تعداد	نوع اثر	شماره
۵۷/۶۵	۱۷۷	تپه	۱
۳۳/۲۲	۱۰۲	محوطه	۲
۵/۸۶	۱۸	قبرستان	۳
۱/۶۲	۵	غار	۴
۰/۹۷	۳	قلعه	۵
۰/۶۵	۲	بنا	۶
۱۰۰	۳۰۷	مجموع	۷

در دهستان قلایی و ۴۱ اثر هم در دهستان هنام) و ۱۶۲ محوطه هم در شهرستان دلفان (۱۹ اثر در دهستان نورآباد، ۲۱ اثر در دهستان‌های خاوهی شمالی و جنوبی، ۵۰ اثر در دهستان‌های کاکاوند شرقی و غربی، ۱۹ اثر در دهستان نورعلی، ۲۶ اثر در دهستان‌های ایتبیوند شمالی و جنوبی و ۲۷ اثر هم در دهستان‌های میربگ شمالی و جنوبی) قرار دارند (جدول ۴).

شماره	شهرستان	سلاسله	درصد محوطه‌های شناسایی شده	
شماره	دسته	نام دهستان	تعداد محوطه‌های هر دهستان	درصد(به تفکیک شهرستان)
۱	سلسله	بوسفوند	۱۱	۲/۵۸
		قلمه مظفری	۷	۲/۲۸
		فیروزآباد	۳۵	۱۱/۴۰
		دوآب	۱۵	۴/۸۸
		قلابی	۳۶	۱۱/۷۲
		هنام	۴۱	۱۳/۳۵
۲	دلغان	نورآباد	۱۹	۶/۱۸
		خاوه(شمالي و جنوبي)	۲۱	۶/۸۴
		کاكاوند(شرقی و غربی)	۵۰	۱۶/۲۸
		نورعلی	۱۹	۶/۱۸
		ایتونه(شمالي و جنوبي)	۲۶	۸/۴۶
		ميرگ(شمالي و جنوبي)	۲۷	۸/۷۹
۳	جمع کل		۱۶	۱۰۰
			۳۰۷	

جدول ۴. درصد محوطه‌های شناسایی شده به تفکیک هر شهرستان و دهستان (نگارندگان، ۱۳۹۶). ▶



نقشه ۳. پراکنش محوطه‌های پارتی از نظر شمال دوره‌ها (نگارندگان، ۱۳۹۶). ▶

## تجزیه و تحلیل یافته‌ها

همان طوری که گفته شد بیشتر آثار باستانی مربوط به دوره‌ی پارتی تپه‌ها و محوطه‌های باستانی هستند و به طور کلی میانگین ارتفاع کلی استقرارهای شناسایی شده این دوره نسبت به آب‌های آزاد حدود ۱۷۰۲ متر می‌باشد. این شاخصه معمولاً به عنوان عاملی بسیار مهم در زمینه‌ی تأثیرگذاری بر اقلیم و زیست‌بوم شناخته می‌شود و به دلیل ارتباط مستقیمی که با میزان بارش، تنوع آب و هوایی، پوشش گیاهی، گونه‌های جانوری، و مهم‌تر از همه، شکل‌گیری استقرارها دارد، بسیار حائز اهمیت است. همچنین میانگین مساحت این استقرارها حدود  $1/4$  هکتار است که این شاخصه به احتمال نشان‌دهنده‌ی اندازه‌ی کارکرد محوطه‌ها است و به نظر می‌رسد که بین اندازه‌ی مکان‌های باستانی و درجه‌ی پیچیدگی و اقتصادی آن‌ها ارتباط نزدیکی وجود داشته باشد و در این رابطه، گمان براین است که هرچه مکان،

بزرگتر باشد، خدمات اداری و اجتماعی بیشتری ارائه می‌دهد و از این‌رو نسبت به مکان‌های کوچکتر، نظام اداری و اقتصادی پیچیده‌تری دارد (علیزاده، ۱۳۸۳: ۱۹۷)؛ هرچند که برای آگاهی این مسائل نیازمند کاوش‌های گستره‌های باستان‌شناسی است و شیوه‌ی سنتی تعیین اهمیت محوطه‌های باستانی، اندازه‌گیری مساحت محوطه است و بررسی تفاوت اندازه‌ها نیز بی‌فایده نیست، زیرا با این کار می‌توان به دلایل تفاوت اندازه‌ها پی‌برد (Hole, 1987: 89). میانگین فاصله‌ی محوطه‌ها هم نسبت به منابع آبی موجود حدود ۲۱۸ متر است و همان‌گونه که می‌دانیم آب از پایه‌ای ترین و ضروری‌ترین نیازهای انسان در تمامی ادوار بوده است و منابع آب و سهولت دسترسی به آن همواره نقش مهمی در شکل‌گیری استقرارها از گذشته تا به امروز داشته و شاخصه‌ای مهم برای تحلیل آن‌ها به شمار می‌آید و با توجه به این که منطقه‌ی مورد مطالعه در منطقه‌ی کوهستانی زاگرس مرکزی واقع گردیده و دارای بارندگی نسبتاً خوبی است، از منابع آبی غنی و فراوانی برخوردار می‌باشد؛ به‌گونه‌ای که ما مشاهد منابع آبی فراوان، مانند: رودخانه‌های کاکارضا، کهمان، زز، هنام، خاوه، کنگاوری، بادآور، گچینه، چمزکریا، گیزه‌رود، گلم‌بحری و... همچنین سراب‌ها و چشم‌سارهای فراوان در این منطقه هستیم. همچنین در مورد کاربری اراضی و پوشش گیاهی منطقه باستی گفت که منطقه‌ی شمال و شمال‌غربی لرستان از نظر پوشش گیاهی بسیار غنی و پوشیده از انواع درختان جنگلی و گیاهان خودرو است و از طرفی نیز در این مناطق محصولات زراعی مختلفی کشت می‌شود. همان‌گونه که می‌دانیم پوشش گیاهی هر منطقه‌ای می‌تواند نقش مهمی را در رژیم غذایی، سبک معیشت، اقتصاد، بازرگانی و... داشته باشد و همان‌گونه که پیش‌تر ذکر آن رفت، احتمالاً پوشش گیاهی این منطقه در دوره‌ی پارتویی نسبت به امروز تغییرات چندانی نداشته و بنابراین این عوامل قابل مقایسه با دوره‌ی مطالعه را دارند. لازم به ذکر است که از مجموع ۳۰۷ محوطه‌ی پارتویی شناسایی شده ۱۹/۵۴ درصد از آن‌ها تک دوره‌ای پارتویی بودند، ۲۷/۶۸ درصد دارای آثار اشکانی و دوره‌های قبل از آن، ۲۲/۴۷ درصد دارای آثار دوره‌ی اشکانی و دوره‌های بعد از آن و ۳۰/۲۹ درصد از کل محوطه‌ها دارای آثار قبل از اشکانی، اشکانی و بعد از اشکانی بودند (نقشه‌ی ۳).

### نتیجه‌گیری

شهرستان‌های سلسله و دلفان به دلیل دارا بودن ویژگی‌های منحصر به فرد منابع و عوامل طبیعی، مانند: زمین‌های حاصلخیز کشاورزی، وجود دشت‌های الشتر و نورآباد در این منطقه، به عنوان دو نمونه از دشت‌های مهم میان‌کوهی زاگرس مرکزی، موقعیت استراتژیکی، ویژگی‌های اقلیمی و آب و هوایی مناسب، منابع آبی فراوان و دسترسی آسان به آن، شبکه‌ی راه‌های ارتباطی مناسب، مناطق کوهستانی پیرامونی با پوشش گیاهی متنوع، مرجع مناسب و... زمینه را برای فعالیت‌های مختلف انسانی از قبیل کشاورزی و دامداری مهیا کرده است و همین امر باعث شکل‌گیری و رونق استقرارها و آثار فراوان در این مناطق شده است؛ به طوری که براساس شواهد سطحی باستان‌شناسی، ما مشاهد استمرار استقرارها از

دوره‌ی پارینه‌سنگی تابه امروز در این منطقه هستیم، به‌گونه‌ای که در طی بررسی در مجموع تعداد ۵۱۹ اثر شناسایی گردید که ۳۰۷ محوطه دارای آثار مربوط به دوره‌ی پارتی هستند (نقشه ۳) و براساس داده‌های سطحی (عمدتاً سفال) این‌گونه به نظر می‌رسد که در دوره‌ی پارتی به طور گستره‌ای این منطقه مورد سکونت بوده است. چراکه تراکم سکونت‌گاه‌های این دوره نسبت به دوره‌های قبل و حتی بعد از آن نیز بیشتر است و می‌توان گفت که افزایش محوطه‌های پارتی در این منطقه می‌تواند به دلیل افزایش جمعیت (چون افزایش جمعیت بعضاً باعث می‌شود که انسان مناطقی که از نظر محیطی هم مناسب نیستند را مورد استفاده و سکونت قرار دهد)، حکومت طولانی مدت (حدود ۵۰۰ ساله) پارتیان، تعدد جابه‌جای‌های فصلی، حاصل خیزی و دسترسی آسان به منابع، ثبات منطقه از لحاظ سیاسی، اقتصادی، فیزیکی و... بوده باشد و البته همان‌گونه که پیش‌تر ذکر آن رفت؛ این نوع از تراکم در نقاط دیگری از غرب کشور هم مشاهده شده است. محوطه‌های این منطقه عمدتاً در دو حوزه‌ی طبیعی، یعنی کوهستان و دشت، قرار گرفته‌اند و ساکنان آن‌ها به منابع طبیعی هر دو حوزه نیز دسترسی داشته‌اند؛ هرچند که تراکم استقرارها در دشت‌ها بیشتر است، اما وجود استقرارهای کوچک در دشت‌های الشتر و نورآباد به عنوان عاملی مهم در جلوگیری از تمرکزگرایی و توزیع متعادل جمعیت در منطقه حائز اهمیت و توجه است؛ البته عمده محوطه‌های شناسایی شده در طی بررسی در مناطق کوهستانی نیز از نوع استقرارهای فصلی به حساب می‌آیند. در پایان، بایستی گفت که سیمای پراکندگی محوطه‌های باستانی شناسایی شده نشانگر این موضوع است که بیشتر استقرارهای منطقه به شکل واحدهای روستایی بوده‌اند (حدود ۹۰ درصد استقرارها کمتر از سه هکتار وسعت دارند) و شواهدی از مراکز شهری شناسایی نشد که احتمالاً بیانگر این مهم است که منطقه‌ی موردمطالعه در این دوره ناحیه‌ای حاشیه‌ای و نه چندان مهم در امور تجاری و سیاسی بوده است. به‌هرحال عدم وجود محوطه‌های بزرگ و مرکزی به احتمال زیاد حاکی از خلاً اداری در این منطقه بوده است؛ هر چند که فقدان این‌گونه استقرارها را می‌توان با وجود استقرارگاه‌های بزرگتری در سایر مناطق مانند کرمانشاه، نهادن، هرسین و ملایر توجیه کرد؛ هر چند این را نیز می‌دانیم که در دوره‌ی پارتی در بسیاری از مناطق گرایش به روستانشینی و کوچ‌نشینی بیشتر از تمرکزگرایی بوده است (برعکس دوره‌ی ساسانی) و شاید بتوان کوچک بودن مساحت استقرارهای پارتی را با این دلیل نیز توجیه نمود. به‌هرحال تعداد زیاد محوطه‌های با مساحت زیر سه هکتار می‌تواند بیانگر عدم برنامه‌ریزی و ساماندهی جمعیت ساکنان منطقه باشد. شایان ذکر است که برخی از محوطه‌های این دوره از محوطه‌های دیگر بزرگتر هستند که این‌ها را به‌ نحوی می‌توان محوطه‌های مرکزی به حساب آورد و بدون شک بزرگترین و مهم‌ترین تپه‌ی مربوط به این دوره، تپه‌ی قلعه بی‌بی (در غرب دشت الشتر) به فاصله‌ی حدود ۲۰ کیلومتری شهر الشتر) با مساحتی در حدود ۱۸ هکتار است. نتایج حاصل از این بررسی به دلیل فقدان اطلاعات لایه‌نگاری نسبی است که یقیناً برای تفسیر و دید واقعی ترازو وضعیت منطقه در طی دوران حکومت پارتیان بایستی در چند

محوطه‌ی کلیدی (مانند قلعه بی‌بی) کاوش‌های هدفمند انجام گیرد تا اطلاعات ارزشمندی را از این دوره در منطقه به دست بیاوریم و یقیناً این‌گونه کاوش‌ها در روشنگری وضعیت منطقه در این دوره بسیار حائز اهمیت می‌باشند.

### سپاسگزاری

نگارنده‌گان بر خود لازم می‌دانند از اداره‌ی کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان لرستان به دلیل موافقت با انجام بررسی قدردانی نمایند. همچنین از آفایان سجاد علی‌بیگی، داوود داودی، محمد رضا محمدیان، لطیف لطیفی، احمد پرویز، کاظم امیدی، حمید خانعلی، سعید بهرامی، حسین صدیقیان، نجف یاری نیا و مراقیین آثار فرهنگی شهرستان‌های سلسله و دلفان که هر یک به‌نحوی ما را یاری دادند، صمیمانه سپاسگزاریم.

### کتابنامه

- آذرنوش، مسعود؛ شریفی، علی؛ و نوروزی، آصف، ۱۳۹۲. «معرفی و دسته‌بندی سفال‌های اشکانی به دست‌آمده از کاوش‌های دور دوم تپه هگمتانه»، در: مجموعه مقالات باستان‌شناسی و تاریخ شهر همدان به مناسبت یک‌صدمین سالگرد کاوش در همدان، به کوشش: علی هژبری، پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، تهران، صص: ۱۸۸-۱۷۳.
- اسماعیلی، خدیجه، ۱۳۷۹. *فهرست نقاط جغرافیایی استان لرستان*. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان لرستان.
- ایزدپناه، حمید، ۱۳۷۶. *تاریخ جغرافیایی و اجتماعی لرستان*. تهران: انجمن آثار پژوهش‌های باستان‌شناسی ایران، پاییز و زمستان، دوره‌ی ۴، شماره‌ی ۷، صص: ۱۱۳-۱۰۸.
- افشاری، لیلا؛ و نقشینه، امیرصادق، ۱۳۹۳. «توصیف، طبقه‌بندی و تحلیل گونه‌شناختی سفال‌های دوره‌ی اشکانی گورستان سنگ‌شیر همدان»، فصلنامه‌ی پژوهش‌های باستان‌شناسی ایران، پاییز و زمستان، دوره‌ی ۴، شماره‌ی ۷، صص: ۱۳۲-۱۲۲.
- بیک‌محمدی، خلیل‌الله؛ و نظری ارشد، رضا، ۱۳۹۶. «تحلیل تأثیر زمین‌سیما در شکل‌گیری، پراکنش و افول استقرارهای دوره‌ی اشکانی شهرستان تویسرکان مبتنی بر بررسی باستان‌شناسی». *فصلنامه‌ی پژوهش‌های باستان‌شناسی ایران*، تابستان، دوره‌ی ۷، شماره‌ی ۱۳، صص: ۱۰۳-۱۲۲.
- خسروزاده، علیرضا؛ عالی، ابوالفضل؛ کنت، درک؛ و پرستمن، سرت، ۱۳۸۳. «توصیف، طبقه‌بندی و تحلیل گونه‌شناختی سفال‌های دوران اشکانی و سasanی منطقه ماه نشان (زنجان)». مجموعه مقالات همایش بین‌المللی باستان‌شناسی ایران: حوزه‌ی شمال‌غرب، به کوشش مسعود آذرنوش، صص: ۷۱-۴۵.
- خسروزاده، علیرضا؛ عالی، ابوالفضل؛ کنت، درک؛ و پرستمن، سرت، ۱۳۸۵. «کهور لنگر چینی: بندرگاهی اشکانی بر ساحل خلیج فارس». در: *گزارش‌های باستان‌شناسی ۵، پژوهشکده باستان‌شناسی*، صص: ۷۱-۵۵.
- خسروی، لیلا، ۱۳۸۹. «بررسی و شناسایی حوضه‌ی آبگیر سد تنگ معشوره

- لرستان». پژوهشکده باستان‌شناسی (منتشر نشده).
- داودی، داود، ۱۳۸۵. «بررسی، شناسایی و مستندسازی آثار باستانی شهرستان الشتر(دهستان‌های فیروزآباد، یوسفوند و قلعه مظفری)». آرشیو سازمان میراث فرهنگی استان لرستان (منتشر نشده).
  - داودی، داود، ۱۳۸۵. «بررسی، شناسایی و مستندسازی آثار باستانی شهرستان الشتر (دهستان‌های فیروزآباد، یوسفوند و قلعه مظفری)». آرشیو اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان لرستان (منتشر نشده).
  - داودی، داود، ۱۳۸۶. «بررسی، شناسایی و مستندسازی آثار باستانی شهرستان الشتر (دهستان دواب)». آرشیو اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان لرستان (منتشر نشده).
  - رهبر، مهدی؛ علی‌بیگی، سجاد، ۱۳۹۰، «گزارش پژوهش‌های باستان‌شناختی به منظور مکان‌یابی معبد لاتودیسه در نهاوند». مجله پیام باستان‌شناس، سال هشتم، شماره پانزدهم، صص: ۱۳۳-۱۶۰.
  - سبزی‌دوآبی، موسی؛ هژبری‌نوبری، علیرضا؛ خادمی‌ندوشن، فرهنگ؛ و موسوی‌کوهپر، سید مهدی، ۱۳۹۲، «بررسی و تحلیل الگوی استقراری دشت خاوه در دوره‌ی اشکانی». مجله جامعه‌شناسی تاریخی، دانشگاه تربیت مدرس، دوره‌ی ۵، شماره‌ی ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۲، صص: ۱۴۵-۱۶۹.
  - سبزی‌دوآبی، موسی، ۱۳۸۸. «گزارشات پرونده‌های ثبتی و تعیین حریم شهرستان دلفان». مرکز استناد سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان لرستان، (منتشر نشده).
  - سبزی‌دوآبی، موسی، ۱۳۸۹، «گزارشات پرونده‌های ثبتی و تعیین حریم شهرستان دلفان». مرکز استناد سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان لرستان (منتشر نشده).
  - سجادی، علی، ۱۳۷۷. «گزارش بررسی و شناسایی شهرستان الشتر». آرشیو اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان لرستان (منتشر نشده).
  - سجادی، علی، ۱۳۷۷. «گزارش بررسی و شناسایی شهرستان الشتر». آرشیو سازمان میراث فرهنگی استان لرستان، (منتشر نشده).
  - شهبازی، سیاوش، ۱۳۸۱. «بررسی باستان‌شناختی استقرارهای دوره اشکانی در زاگرس مرکزی (منطقه نورآباد لرستان)». پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، به راهنمایی: دکتر فرهنگ خادمی‌ندوشن، دانشکده ادبیات و علوم انسانی.
  - طلایی، حسن؛ سعیدی‌هرسینی، محمدرضا؛ و چایچی امیرخیز، احمد، ۱۳۸۵. «گزارش مقدماتی بررسی الگوهای استقراری عصر مفرغ دشت نهاوند (سرچشمۀ گاماسیاب)». مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی. دانشگاه تهران، دوره‌ی ۵۷، شماره‌ی ۵، صص: ۴۷-۶۵.
  - عبدالهی، مصطفی؛ و سرداری‌زارچی، علیرضا، ۱۳۸۵. «گزارش مقدماتی فصل اول بررسی و شناسایی شهرستان ازنا». مجموعه مقالات همایش بین‌المللی باستان‌شناسی ایران: حوزه‌ی غرب، کرمانشاه، صص: ۴۷-۶۰.
  - علی‌بیگی، سجاد، ۱۳۸۹. «از سرگیری پژوهش‌های باستان‌شناسی در محوطه

پارتوی بیستون». پژوهش‌های باستان‌شناسی مدرس، سال دوم، شماره‌ی سوم، صص: ۳۹-۷۰.

- علیزاده، عباس، ۱۳۸۳، تئوری و عمل در باستان‌شناسی. چاپ دوم، تهران: انتشارات میراث فرهنگی کشور، پژوهشکده‌ی باستان‌شناسی.

- غلامی، کیارش، ۱۳۹۲، سکه‌های اشکانی. تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی پازینه.

- کلایس، ولفرام، ۱۳۸۵الف، «محوطه‌ی معروف به دامنه پارتی»، در: بیستون کاوشهای و تحقیقات سال‌های ۱۹۶۳-۶۷. ترجمه‌ی فرامرز نجد سمیعی، تهران: سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، معاونت فرهنگی و ارتباطات، اداره کل امور فرهنگی، صص: ۱۰۵-۱۲۰.

- گاراژیان، عمران، ۱۳۸۰. «گزارش مقدماتی نخستین و دومین فصل بررسی و شناسایی نورآباد دلفان». سازمان میراث فرهنگی کشور (منتشر نشده).

- گاراژیان، عمران، ۱۳۸۱، «گزارش مقدماتی سومین فصل بررسی و شناسایی نورآباد دلفان»، سازمان میراث فرهنگی کشور (منتشر نشده).

- گاراژیان، عمران؛ عادلی، جلال؛ و پالپی‌یزدی، لیلا، ۱۳۸۴، «الگوی استقرار در دشت خاوه و منطقه میربگ زاگرس مرکزی: براساس بررسی‌های باستان‌شناسی منطقه». مجله پیام باستان‌شناس، سال دوم، شماره‌ی چهارم، پاییز و زمستان، صص: ۵۸-۲۱.

- محمدیان، محمدرضا، ۱۳۹۳، «بررسی و شناسایی آثار باستانی دهستان کاکاوند شهرستان دلفان». سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، (منتشر نشده).

- محمدی فر، یعقوب، ۱۳۸۴، «بررسی و تحلیل آثار و استقرارهای اشکانی در زاگرس مرکزی». رساله‌ی دکترا، به راهنمایی: محمدرحیم صراف، دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس (منتشر نشده).

- محمدی فر، یعقوب، ۱۳۸۶، «نگاهی به دستاوردهای طرح پژوهشی بررسی باستان‌شناسی شهرستان صحنه». مجله مطالعات ایرانی، شماره‌ی ۱۱، صص: ۱۷۳-۱۹۵.

- نوروززاده چگینی، ناصر، ۱۳۷۲، «هیأت هولمز نخستین فعالیت‌های باستان‌شناسی در لرستان». مجله باستان‌شناسی و تاریخ، سال ۷، شماره‌ی ۱۴، صص: ۱۱۴-۹۷.

- هرینک، ارنی، ۱۳۷۶، سفال ایران در دوران اشکانی. ترجمه‌ی حمیده چوبک، سازمان میراث فرهنگی کشور.

- هول، فرانک، ۱۳۵۲. دوره‌ی پیش از تاریخ در جنوب غربی ایران: لرستان، ترجمه‌ی سکندر امان‌اللهی بهاروند، خرم‌آباد: چاپ دانش.

- Adams, R. M., 1962, "Agriculture and Urban Life in Early Southwest-ern Iran". *Science* 136, Pp: 109-22.

- Alibaigi, S.; Niknami, K. & Khosravi, Sh., 2012, "The Location of the Parthian City of Bagistan in Bisotun, Kermanshah: A Proposal", *IranicaAntiqua*, Vol. XLVII, Pp 117-131.

- Carter, E., 1971, *Elam in the Second Millennium B.C: The Archaeo-*

- logical Evidence Un Published Doctoral Dissertation.* Department of Near Eastern Languages and Civilization, The University of Chicago. Chicago.
- Conteanau. G, & Ghirshman. R., 1935, *Fouilles de Tepe Giyan*, pres de nehavand libraire orientaliste Paul geuthner, Paris.
  - Goff, C., 1968, "Luristan in the first half of the first millennium B.C.", *Iran*. No. VI, pp: 105 -134.
  - Goff, C., 1970, "Excavation at Babajan Tepe, 1968, Third Preliminary report", *Iran*, NO. 8, Pp 141-156.
  - Goff, C., 1971, "LURISTAN before the Iron age", *Iran*, NO. IX,pp 131-152.
  - Haerinck, E., 1983, "La céramique en Iran pendant la période parthe (ca. 250 av. J. C. à ca. 225 après J. C.)". Typologie, chronologie et distribution (*Iranica Antiqua Supplement* 2).
  - Hole, F., 1987, "Iranian Archaeology Problems". In: F. Hole (ed.), *Archaeological Perspective on Western Iran*, Washington: Smithsonian Institution Press.
  - Hubbard, R., 1990, "The Carbonized Seeds from Tepe Abdul Hosein: Results of Preliminary Analysis", In: J. Pullar (ed.), *Tepe Abdul Hosein, BAR International Series* 563.
  - Johnson, Gr. A., 1973, *Local Exchang and Early State Development in Southwestern Iran*. Anthropological Paper 51, Museum of anthropology. University of Michigan. Ann Arbor.
  - Keall, E. J. & Keall, M. J., 1981, "The Qal'eh-I Yazdigird Pottery: A Statistical Approach", *Iran*, no. XIX, Pp 33-80.
  - Kleiss, W., 1970, "Zur topographie des «Partherhanges»", in Bisutun (Tafel 65-76), pp. 133-168, in: *Archaeologische Miteilungen Aus Iran*, Neue Folg Band 3.
  - Schmidt, E. F., 1938, *The Second Holmes Expedition to Lorestan*, Bulletin of the American Institute for Iranian Art and Archaeology V: 3.
  - Solecki, R. L. & Solecki, R. S., 1983, "Late Pleistocene, Early Holocene Traditions in the Zagros and the Levant", In: T.C. Young, PH. Smith and P. Mortensen (eds.), *The Hilly Flanks and Beyond: Essay on the Prehistory Southwestern Asia Presented to Robert J. Braidwood, Studies in Ancient Oriental Civilization* 36, Oriental Institute.
  - Stein, A., 1940, *Old Routes of Western Iran*, London.
  - Stronach, D., 1969, "Excavations at Tepe Nush-I Jan1967". *Iran*, no. VII, pp. 1-20.
  - Stronach, D., 1974, "Achaemenid Village I at Susa and the Persian Migration to Fars". *Iraq* 36. pp. 239-248.
  - Wenke, R. J., 1987, "The Archeology of Western Iran, settlement and society from prehistoric to the Islamic conquest". ed: Frank Hole; Washangton D.C.: *Smithsonian Institution Press*, PP 251-282.
  - Wright, H. T., (ed.), 1979, *Archaeological Investigation in Northeastern Xuzestan, 1976*. Technical Reports of the Museum of Anthropology 10. The University of Michigan. Ann Arbor.
  - Young, T. C., 1966, "Survey in Western Iran, 1961". *Journal of Near Eastern Studies* 25, pp.232-233.
  - Young, T. C., 1975, "Kangavar Valley Survey", *Iran*, NO 3, PP 23-30.