

## پروژه باستان‌شناسی دشت مهران:

# زیستگاه‌های دوران آغاز شهرنشینی و شهرنشینی<sup>۱</sup>

### اردشیر جوانمرداده

دانشجوی دکتری پیش از تاریخ دانشگاه تهران، عضو هیأت علمی گروه باستان‌شناسی دانشگاه رازی کرمانشاه.  
Ardashir.javanmard@gmail.com

### دکتر حجت دارابی

دکتری پیش از تاریخ دانشگاه تهران، عضو هیأت علمی گروه باستان‌شناسی دانشگاه رازی کرمانشاه.

تاریخ دریافت: ۹۱/۰۸/۱۲، تاریخ پذیرش: ۹۱/۱۱/۱۲  
(از ص ۸۱ تا ۹۶)

### چکیده

طی فروردین ماه سال ۱۳۸۹، بررسی باستان‌شناسی دشت مهران با هدف بازبینی بررسی‌های پیشین و بهمنظور شناسایی و ثبت محوطه‌های پیش از تاریخی مشهود انجام شد. پرسش و هدف اصلی از انجام بررسی، شناسایی و ارایه پراکندگی مکانی محوطه‌های پیش از تاریخ و بررسی و تحلیل این الگو به منظور ایجاد بستر برای مطالعات دقیق و گستردۀ باستان‌شناسی است. همان‌طور که انتظار می‌رفت، قابلیت‌های پیش از تاریخی دشت بالا بود، به طوری که، تعداد ۳۶ محوطه باستانی اعم از محوطه باز، پناهگاه صخره‌ای و تپه شناسایی و ثبت شد؛ از بین محوطه‌های شناسایی شده تعداد ۱۵ محوطه مربوط به دوران پیش از تاریخ (روستان‌شنی تا شهرنشینی) می‌باشد که در این مقاله به بحث در مورد دوره‌های زیست‌گاهی این محوطه‌ها طی دوران آغاز شهرنشینی و شهرنشینی پرداخته می‌شود. در مجموع می‌توان ۶ محوطه را به دوران آغاز شهرنشینی و ۹ محوطه را به دوران شهرنشینی نسبت داد. بررسی‌های انجام یافته در این محوطه‌ها حاکی از برهم‌کنش جوامع پیش از تاریخ دشت مهران با فرهنگ‌های پیش از تاریخی خوزستان، دهگلان و بین‌المللین هستند. الگوی پراکندگی محوطه‌های شناسایی شده در دوران آغاز شهرنشینی، ظهور و وجود یک مرکز بزرگ در دشت را برای اولین بار نشان می‌دهد که در دوره پسین یعنی شهرنشینی به مرکزی بسیار بزرگ تبدیل می‌شود. از زیستگاه‌های شناسایی شده مدارک قوی دال بر تولید انبوه سازمان یافته و تخصصی به دست آمده است. در این نوشتار ضمن معرفی محوطه‌های منسوب به دوران آغاز شهرنشینی و شهرنشینی و ویژگی‌شان، به الگوی پراکندگی و کارکردهای نیز توجه شده است. در پایان نیز با بررسی و برآورد داشته‌ها، راهکارها و نقطه نظراتی برای مطالعات تكمیلی و دقیق‌تر آینده پیشنهاد شده است.

### کلیدواژگان:

بررسی باستان‌شناسی، دشت مهران، دوران آغاز شهرنشینی، دوران شهرنشینی، الگوی استقرار.

۱. به دلیل حجم زیاد، محوطه‌های منسوب به اواسط هزاره هفتم تا اواخر هزاره بیجم پ.م. در مقاله‌ای دیگر بحث شده است، لذا در این مقاله تنها زیستگاه‌های منسوب به هزاره چهارم پ.م. و اوائل هزاره سوم پ.م. بحث شده‌اند.

## مقدمه

دشت مهران، هر چند در استان ایلام در غرب کشور واقع شده است، اما از لحاظ زمین‌ریخت‌شناسی و فرهنگی بخشنی از جنوب‌غربی ایران است (ملک شهمیرزادی ۱۳۷۸: ۵۱۸؛ ۴۹۹-۵۰۱). برخلاف دیگر بخش‌های جنوب‌غربی ایران که بیشترین بررسی‌های فشرده باستان‌شناسی خاورمیانه در آنها انجام شده است (Moghaddam and Miri 2003: 99)، دشت مهران (تا پیش از بررسی حاضر) هنوز به طور روش‌مند و پرسش‌محور بررسی نشده و از نقطه نظر مطالعات باستان‌شناسی منطقه‌ای ناشناخته باقی‌مانده بود؛ این امر ناشی از مشکلات سیاسی پیش و پس از انقلاب اسلامی (مانند جنگ تحمیلی) می‌باشد؛ این در حالی است که مطالعات پراکنده در خود دشت و دشت‌های مجاور حاکی از اهمیت بی‌بدیل آن در برهم‌کنش جوامع پیش از تاریخ منطقه است. موقعیت جغرافیایی دشت مهران که در حد فاصل دشت بین‌النهرین و دشت‌های دهلران و شوشان قرار گرفته، از آن پلی ارتباطی بین این مناطق ساخته است (Alizadeh 2001). مدارک باستان‌شناسی منتشر شده از مناطق هم‌جوار حکایت از نقش کلیدی دشت مهران در برهم‌کنش‌های پیش از تاریخی این جوامع است (Alizadeh 1977: ۱۳۸۲؛ Hole 1977: ۲۶۴-۶؛ Banerjee 1981: 264-6؛ Wright 1981: 2001؛ Moghaddam 2012)؛ بنابراین، با هدف انجام اولین مطالعه روش‌مند محوطه‌های پیش از تاریخی، پژوهش باستان‌شناسی دشت مهران (The Archaeological Project of the Mehrān Plain, APMP)، با بررسی فشرده و پیمایشی دشت در فروردین ماه ۱۳۸۹ آغاز شد. این بررسی با هدف پاسخ به پرسش‌های زیر آغاز گردید:

- همان‌طور که امکانات زیست محیطی دشت نشان می‌دهد، آیا میزان و الگوی پراکنش زیستگاه‌های پیش از تاریخی همین میزانی است که از بررسی‌های انجام شده پیشین می‌دانیم؟
- شروع و پایان استقرار در زیستگاه‌های پیش از تاریخ دشت چه بازه زمانی را در بر می‌گیرد؟
- فرهنگ‌های پیش از تاریخی دشت چه برهم‌کنشی با محیط انسانی و طبیعی پیرامون داشته‌اند؟

در راستای پاسخ‌گویی به این پرسش‌هایی فرض‌هایی مطرح شده و بر آن شدید تا با انجام بررسی آن‌ها را به آزمون بگذاریم. این فرض‌ها عبارتند از:  
- با توجه به پتانسیل طبیعی و جغرافیایی دشت مهران به نظر می‌رسد که با یک بررسی روش‌مند بتوان تعداد بیشتری زیستگاه پیش از تاریخی مشهود بر سطح شناسایی و ثبت کرد.

- یکی از مهم‌ترین اهداف این بررسی بررسی دشت مهران در رابطه پدیده یانگر درای اس (Younger Dryas) و دوره آغاز نوسنگی است. به نظر می‌رسد با بررسی گام گام مناطق با قابلیت بالای شکل‌گیری محوطه‌های نوسنگی به توان زیستگاه‌های دوره نوسنگی (به‌ویژه دوره بی‌سفال) را شناسایی کرد (Dabiri ۱۳۸۷).
- نزدیکی مکانی با دشت‌های خوزستان، دهلران و بین‌النهرین از شرق و غرب و نیز ارتفاعات زاگرس در شمال، باعث شده است تا برهم‌کنش قوی و تاثیرگذار بین این مناطق در دوران پیش از تاریخ برقرار باشد. با بررسی روش‌مند دشت مهران زمینه برای بررسی سوالاتی از قبیل وجود رد مهاجرت مردمان موسوم به فاز انتقالی چمامی (CMT) (Hole 1977: 10-21) و یا بررسی وضعیت

## ۸۲ نامه باشگاه

ارتباط تجاری بین دشت‌های دهلران و بین‌النهرین (Wright 1981:264-6) فراهم می‌شود.

بررسی مورد بحث با پرسش‌ها و فرضیه‌های ذکر شده و اهدافی که در پایین می‌آید، منجر به شناسایی ۳۶ محوطه از دوران پارینه‌سنگی قدیم تا شهرنشینی منجر شد؛ محوطه‌های دوران پارینه‌سنگی در جای دیگری چاپ و انتشار یافته‌اند (دارابی و دیگران ۱۳۹۱؛ Darabi et al. 2012). در این مقاله، ضمن معرفی نتایج بررسی محوطه‌های مربوط به آغاز شهرنشینی و شهرنشینی در دشت مهران، نوسانات زیست‌گاهی آنها بحث شده است.

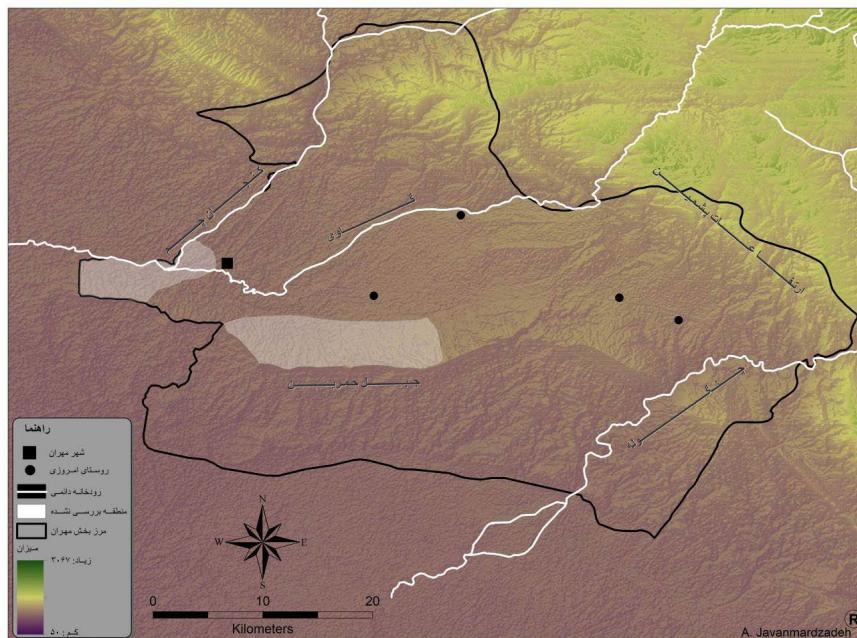
### پروژه باستان‌شناسی دشت مهران (APMP)

هدف از شروع و انجام این پروژه ارزیابی پتانسیل پیش از تاریخی دشت برای طراحی و انجام دیگر مراحل پروژه اعم از بررسی بیشتر، لایه‌نگاری و کاوش گسترده در محوطه‌های پیش از تاریخ بوده است. سوراخ‌نامه، بدلیل گسترش روزافزون کشاورزی پیشرفت و در پی آن خطر تسطیح محوطه‌های باستانی، ضرورت بررسی و مطالعه و ثبت سریع این محوطه‌ها امری انکارناپذیر است. با وجود مطالعات انجام شده ای که در بالا آمد، هنوز احساس می‌شود که پتانسیل باستان‌شناسی دشت بیشتر از آن چیزی است که شناسایی و مطالعه شده است؛ لذا تصمیم گرفته شد که دیگر بار و به صورت کاملاً روش‌مند و فشرده دشت مهران بررسی شده و بقایای پیش از تاریخی آن مورد بررسی و شناسایی قرار گیرد، به طوری که بتوان با قطعیت هر چه بیشتری راجع به داشته‌های پیش از تاریخ اظهارنظر کرده و زمینه را برای مطالعه جامع جوامع پیش از تاریخ این دشت فراهم نمود. به همین منظور در فروردین ۱۳۸۹ دارابی و جوانمردانزاده اقدام به بررسی خود دشت نمودند و همان‌طوری که انتظار می‌رفت نتایج قابل توجهی به دست آمد (Javanmardzadeh et al. In Press). طی این بررسی، در مجموع تعداد ۳۶ محوطه منسوب به دوران پارینه‌سنگی قدیم تا آغاز نگارش شناسایی شد که از این تعداد ۲۲ محوطه منسوب به دوران پارینه‌سنگی است که در جایی دیگر مطالعه و معرفی شده‌اند (دارابی و دیگران ۱۳۹۱؛ Darabi et al 2012). تعداد ۱۵ محوطه از محوطه‌های شناسایی شده نیز منسوب به دوران نوسنگی تا آغاز نگارش است (جدول شماره ۱ و نقشه شماره ۲؛ شایان ذکر است که بر سطح یکی از محوطه‌های شناسایی شده (رم رمه ۱ MS 023) تعدادی ادوات پارینه‌سنگی نیز شناسایی شد که بدین منظور این محوطه هم در آثار پارینه‌سنگی و هم پیش از تاریخ مطالعه و معرفی شده است.

شایان ذکر است که به دلیل محدودیت‌هایی از قبیل نبود بودجه، وجود مزارع کشاورزی و نیز آلوده بودن بخش‌هایی از دشت به بقایای انجاری ناشی از دوران جنگ تحملی، امکان بررسی همه دشت وجود نداشت؛ لذا امید است در اولین فرصت این بررسی تکمیل می‌شود که در این صورت می‌توان با قطعیت در مورد آثار پیش از تاریخ قابل رویت در دشت مهران اظهار نظر کرد (نقشه شماره ۱).

در پی این بررسی، در پاییز ۱۳۸۹ و در ادامه پروژه، محوطه‌ی چغا‌اهوان که طی بررسی به عنوان یکی از محوطه‌های کلیدی برای شناخت نوسانات زیست‌گاهی و ارایه جدول گاهنگاری بر اساس داده‌های مطلق، تشخیص داده شده بود،

**نقشه شماره ۱. موقعیت عناصر جغرافیایی دشت مهران و مجدده بررسی نشده که با رنگ سفید مشخص است(منبع: نگارندگان).** ◀



لایه‌نگاری و تعیین حریم شد. طی این کاوش، لایه‌های فرهنگی مرتبط با اواخر هزاره ششم تا اوایل هزاره سوم پیش از میلاد در ۲ تراشه مجرا و ۱۶۰ متر نهشته فرهنگی شناسایی و ثبت گردید. از این کاوش یافته‌های منحصر بفردی بدست آمده است که دال بر اهمیت دشت مهران در برهم‌کنش با مناطق هم‌جوار در دوره‌های ذکر شده است؛ نتایج این کاوش نیز در یازدهمین گردهمایی سالانه باستان‌شناسی کشور ارایه شده و بهزودی چاپ خواهد شد.

### دشت مهران

دشت مهران با کمی انحراف به سمت جنوب‌غرب، در جنوب استان ایلام و مجاورت دشت‌های دهلران در شرق، بین النهرين در غرب و جنوب‌غرب و مندلی در شمال‌غربی قرار گرفته است (نقشه شماره ۲). این دشت از شمال به کوههای پاشمین(Pashmin)، از جنوب به جبال حمرین(Jebal-e Hamrin)، از غرب به کشور عراق و از شرق به کوه آثاران و کرویدور طبیعی متنهی به دشت دهلران محدود شده است؛ با این وجود، از نقطه نظر فرهنگی و مطالعات باستان‌شناسی متنهی‌الیه شمال‌غربی خوزستان فرهنگی (ملک شهمیرزادی ۱۳۷۸: ۵۱۸-۴۹۹) یا همان سوزیانای بزرگ (Kouchoukos 1998: 80; Moghaddam 2012: 1-3) به شمار می‌رود.

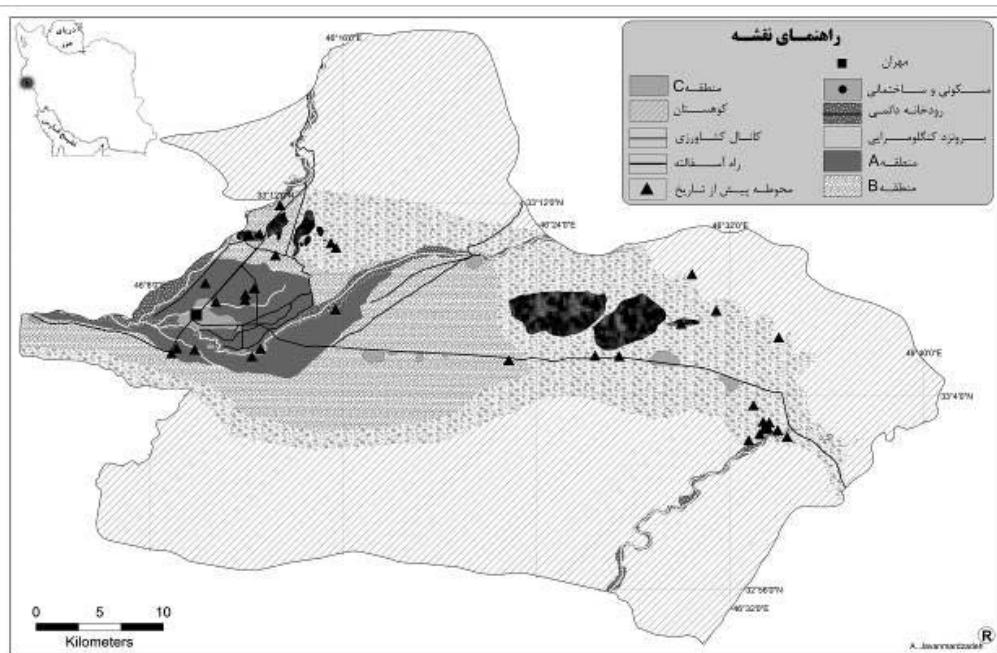
گستره دشت مهران حدود ۴۰۰ کیلومتر مربع و به صورت مستطیل شکل در جهت شرقی‌غربی می‌باشد که دارای ارتفاع متغیر از ۱۰۰ متر در متنهی‌الیه غربی و حدود ۴۰۰ متر از سطح آب‌های آزاد در متنهی‌الیه شرقی است. رودخانه‌های اصلی دشت که دائمی بوده و نقشی کلیدی را در برپایی زیست‌گاه‌های دشت ایفا کرده‌اند به ترتیب عبارتند از: رود کنجان‌چم(Konjān Cham)، گاوی(Gāvi) و چنگوله(Changouleh)؛ رود کنجان‌چم که از ارتفاعات کبیرکوه در شمال‌شرقی دشت مهران سرچشمه می‌گیرد، پس از طی مرز شمال‌غربی دشت، در غرب دشت به رودخانه گاوی می‌ریزد. در واقع همین رودخانه است که سرحد شمال‌غربی

۸۴  
نامی باستانی

دشت را محدود کرده و خطالقعر آن مرز کنونی ایران و عراق را تشکیل می‌دهد. رودخانه گاوی نیز به مانند کُنجان‌چم از ارتفاعات کبیرکوه سرچشمه گرفته و از شرق وارد دشت شده و پس از طی طول شرقی غربی دشت، در غرب به رودخانه کُنجان‌چم ملحق شده و سپس این دو به خاک کشور عراق می‌رسند. دیگر رودخانه دائمی دشت، چنگوله است که به مانند رودخانه‌های گاوی و کُنجان‌چم، از ارتفاعات کبیرکوه در شمال غربی خود سرچشمه گرفته و در منتهی‌الیه شرقی دشت به خاک کشور عراق می‌رسد. این رودخانه به‌دلیل خواص زمین ریختی خاص، دارای بستره است که در آن زمینه رسوب‌گذاری نداشته و به کشور عراق می‌رسد.

بر اساس ویژگی‌های ریخت‌شناسی و نیز کاربری اراضی، دشت مهران به ۳ بخش قابل تقسیم است: «الف» (A)، «ب» (B)، «ج» (C). در منطقه «الف» یا A که دارای کمترین ارتفاع از سطح آب‌های آزاد است در قسمت غربی دشت واقع شده و منطقه آبرفتی ناشی از رسوب‌گذاری رودخانه‌های گاوی و کُنجان‌چم است (نقشه شماره ۲). ارتفاع این بخش از دشت بین ۱۰۰ تا ۱۸۰ متر از سطح آب‌های آزاد متغیر است و بیشترین تعداد محوطه‌های پیش از تاریخ در این بخش از دشت واقع شده‌اند. همان‌طوری که از رسوبی بودن این بخش بر می‌آید، مناسب‌ترین بخش برای کشاورزی است، چنان‌که امروزه نیز برای اهداف کشاورزی مورد استفاده است. دیگر بخش، بخش «ب» است که بین بخش‌های «الف» در غرب و «ج» در شرق و در ارتفاع تقریبی ۱۸۰ تا ۲۵۰ متر از سطح آب‌های

## نامه باشتنای ۸۵



ازاد قرار دارد. این بخش همان‌طوری که از موقعیتش بر می‌آید منطقه‌ای بینایی‌نمایه شماره ۲. موقعیت دشت است که هم برای کشاورزی و هم برای چرای دام مناسب است. به دلیل غنی مهران در ایران، ترکیب کاربری نبودن رسوبات همانند بخش «الف»، از لحاظ کشاورزی بازدهی کمتری دارد و بخش‌های مختلف دشت و الگوی به دلیل گسترش کشاورزی مدرن، امروزه مناطق با قابلیت مرتع آن به تدریج پراکندگی محوطه‌های شناسایی شده به کشاورزی تغییر کاربری یافته است. همانند بخش «الف»، این بخش نیز از طی بررسی ۱۳۸۹ (منبع: نگارندگان).

ردیف	کد بررسی	نام محوطه	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	ارتفاع از آبهای آزاد (متر)	ابعاد (متر)
۱	MS 001	چم پاپی (Cham-e Papi)	۶۴۴۴۲۴	۳۶۵۶۳۶۳	۲۹۴	۷۰×۷۰
۲	MS 019	(Reza Abad)	۶۱۴۰۶۴	۳۶۷۳۹۲۵	۲۴۰	۱۸۰×۱۵۰
۳	MS 022	(Zarroush)	۶۰۹۳۲۱	۳۶۶۷۹۰۹	۱۶۴	۱۰۰×۹۰
۴	MS 024	(Rem Remah 2)	۶۱۱۸۸۸	۳۶۶۶۶۳۵	۱۷۰	۱۶۰×۱۵۰
۵	MS 026	شمه ور (Shama Ver)	۶۱۰۰۳	۳۶۶۶۴۷۵	۱۵۷	۱۶۰×۱۴۰
۶	MS 027	چغا آهوان (Chogha Ahowan)	۶۱۳۷۵۳	۳۶۷۰۰۷۶	۲۱۵	۵۵۰×۵۰۰
۷	MS 029	چیا گپ، نضیر، سید حسن الف / شمالی (Chia Gap, Nozair,North Seyed Hasan)	۶۱۲۳۴۶	۳۶۶۲۳۴۸	۱۷۲	۳۵۰×۳۰۰
۸	MS 029	چیا بُوچگ، عصیر، سید حسن ب / جنوبی (Chia Boicheg, Ozeir, South Seyed Hasan)	۶۱۲۳۴۶	۳۶۶۲۳۴۸	۱۷۲	۳۵۰×۳۰۰
۹	MS 031	منصورآباد (Mansour Abad)	۶۰۷۵۵۹	۳۶۶۲۸۸۲	۱۴۲	۱۰۰×۷۰
۱۰	MS 032	بهرام آباد (Bahram Abad)	۶۰۷۲۱۰	۳۶۶۲۵۱۶	۱۴۹	۱۰۰×۸۰

ردیف	کد بررسی	آغاز شهرنشینی ۴۰۰۰-۳۱۰۰	نهاد شهرنشینی ۳۱۰۰-۲۶۰۰	پیش از میلاد
۱	MS 001		x	x
۲	MS 019		x	
۳	MS 022			x
۴	MS 024		x	x
۵	MS 026			x
۶	MS 027		x	x
۷	MS 028			x
۸	MS 029		x	x
۹	MS 031			x
۱۰	MS 032			x

### ▲ جدول شماره ۱. اطلاعات

محوطه‌های شناسایی شده طی بررسی سال ۱۳۸۹.



### جدول شماره ۲. محوطه‌های شناسایی شده مورد بحث طی بررسی سال ۱۳۸۹ و ادوار فرهنگی آنها.

رسوبات رودخانه‌های گاوی و کُنجان‌چم تشکیل شده است با این تفاوت که ضخامت و دانه‌بندی رسوبات متفاوت است که خود سیمایی متفاوت با قابلیتی متفاوت را پدید آورده است. دیگر حوزه، حوزه «ج» است که در شرقی‌ترین بخش دشت با ارتفاع متغیر ۲۵۰ تا ۴۰۰ متر از سطح آب‌های آزاد واقع شده است. بخش اعظم این حوزه متشکل از رسوبات درشت‌دانه رودخانه‌های گاوی، کُنجان‌چم و چنگوله در کنار شسته شدگی ارتفاعات پیرامون است که بهمین دلیل سیمایی

متفاوت با سایر حوزه‌های ذکر شده دارد. نیز در این بخش است که برون‌زدهای تپه‌ماهوری سازند کنگلومراخ بختیاری که حاوی منابع سرشار سنگ‌های چرت و چخماق است زمینه مناسبی را برای جذب گروههای انسانی در دوران پارینه سنگی فراهم آورده است. این بخش از دشت، تنها دارای علفزارهای مناسب برای جوامع عشايری است که در اوآخر زمستان و اوایل بهار از مناطق دور و نزدیک به منطقه می‌آیند.

### پیشینه مطالعات باستان‌شناسی دشت مهران

اولین باستان‌شناسی که به اهمیت باستان‌شناسی دشت مهران بی‌برده و از آن بازدید به عمل آورد، فرانک هول بود (هول، گفتگوی شخصی ۱۳۸۹). وی در سال ۱۹۷۳ م. زمانی که کاوش در لایه‌های دوره انتقالی چغامامی در چغاسفید را انجام داده بود، به طرح فرضیه مهاجرت این مردمان از شرق بین‌النهرین و از طریق دشت مهران پرداخت. در همین راستا و به منظور پاسخ به این فرضیه از دشت مهران بازدید کرد، که به خاطر وجود تجهیزات نظامی و زرهی ناشی از جنگ چند روزه بین ایران و عراق در آن زمان، به ناچار از انجام هرگونه مطالعه‌ای چشم پوشید (Hole 1977: 21-10). در همان سال‌ها مرحوم علی محمد خلیلیان به منظور تکمیل پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود، محوطه‌های پیش از تاریخ دشت مهران را بررسی کرده و برای اولین بار گاهنگاری نسبی آن‌ها را ارایه داد (خلیلیان ۱۳۵۶: ۳۷۶-۳۷۱). بدلیل جنگ تحمیلی و بقایای انفجاری ناشی از آن، که امروزه نیز در جای جای دشت قابل مشاهده است، هرگونه مطالعه باستان‌شناسی در دشت مهران تا سال ۱۳۷۵ متوقف ماند. در این زمان خلیلیان با هدف از سرگیری این مطالعات، برای اولین بار اقدام به بررسی دشت نمود. بدلیل فوت ناگهانی خلیلیان، بررسی‌ها توسط جبرئیل نوکنده ادامه یافت و نهایتاً منجر به شناسایی ۶۲ محوطه باستانی با گستره زمانی از پارینه سنگی قدیم تا اسلامی متأخر شد (خلیلیان ۱۳۷۵؛ ۲۰۱۰). در نتیجه این بررسی‌ها، محوطه مهم چغا‌خalamان (چغا‌گلان) وارد ادبیات شناسی ایران شد (خلیلیان ۱۳۷۸)؛ این محوطه بعدها توسط نوکنده تعیین حریم شد (نوکنده ۱۳۸۱). با عنایت به جالب توجه بودن نتایج بررسی خلیلیان و نوکنده و اهمیت محوطه‌های شناسایی شده، دشت مهران مورد توجه عباس علیزاده نیز قرار گرفت؛ وی تصمیم گرفت که در رأس هیأتی از دانشگاه شیکاگو، پژوهش‌ای بلندمدت را برای مطالعه فرایند گذار جوامع جنوب‌غرب ایران از دوران پارینه سنگی به آغاز شهرنشینی تعریف نماید. بدین منظور، طرحی پژوهشی را به سازمان میراث فرهنگی وقت ارایه نموده و خواستار انجام مطالعات باستان‌شناسی دشت مهران شد (علیزاده ۱۳۸۲؛ ۲۳۰-۲۱۷). این طرح نیز به دلایلی مانند آلوده بودن منطقه به بقایای انفجاری ناشی از دوران جنگ تحمیلی ناکام ماند تا دیگر بار تلاش برای تبیین نقش دشت مهران در باستان‌شناسی خاورمیانه بدون نتیجه بهماند. در همین سال‌ها و در قالب یک بررسی نجات‌بخشی، محسن زیدی منطقه شرقی و حایل بین دشت‌های مهران و دهلران را بررسی کرد و تعدادی محوطه از دوره آغاز نگارش تا دوران تاریخی گزارش نمود (زیدی ۱۳۸۲؛ ۱۳۹۱). از دیگر مطالعات انجام شده در دشت مهران، مطالعه مقدماتی فرایند نوستگی شدن دشت است که حجت دارابی در قالب پایان‌نامه کارشناسی ارشد به آن پرداخته است؛ وی با ارزیابی

متغیرهای آب و هوایی و زیست محیطی به بررسی دشت مهران و قابلیت‌های آن برای شکل‌گیری محوطه‌های آغاز نوسنگی پرداخت (Darabi & Fazeli 2009). بالاخره، در سال ۱۳۸۹ و از طرف دانشگاه توبینگن آلمان، هیأتی به سپرستی محسن زیدی کاوش به منظور لایه‌نگاری چهارگانه توپوگرافی دوران نوسنگی بی‌سفال انجامید. تاریخ‌گذاری نمونه‌های کربن ۱۴ حکایت از وجود گاهی طولانی از حدود اواسط هزاره دهم تا اواخر هزاره هشتم پیش از میلاد دارد (Zeidi et.al, In Press)؛ بررسی و مطالعه این محوطه با هدف انجام رساله دکترای محسن زیدی ادامه دارد.

## روشن و اهداف بررسی

به خاطر جامع و فراگیر نبودن بررسی‌های پیشین در دشت مهران، تصمیم گرفته شد که بار دیگر همه دشت بررسی شده و داشته‌های پیش از تاریخی آن شناسایی و ثبت شوند. بدین منظور با استفاده از توانایی‌های بررسی فشرده، همه دشت مورد بازدید و بررسی قرار گرفت. طی بررسی از نقشه‌های توپوگرافی به منظور ارزیابی نقش عوارض طبیعی در روند شکل‌گیری و تداوم زیست‌گاه، همچنین بررسی همزمان با دقیق‌تر در بخش‌های با پتانسیل بیشتر استفاده شده است.

در کنار نقشه‌های توپوگرافی، از تصاویر گوگل ارث (Google Earth) هم بهره برده شده است. بدین صورت که موقعیت مناطقی که احتمالاً می‌توانست محوطه باشد بر روی این نرم افزار مشخص کرده و پس از وارد کردن مختصات آن به دستگاه GPS بر روی زمین ردیابی و ارزیابی می‌شود. علاوه بر استفاده از نقشه و تصاویر ماهواره‌ای امروزی، از تصاویر قدیمی دشت مهران که در سال ۱۹۶۹ تصویربرداری شده‌اند و توسط دانشگاه آرکانزاس (Arkansas) با نام تصاویر ماهواره‌ای کُرُنا ارائه شده، نیز بهره برده شده است. مزیت این تصاویر این است که به راحتی می‌توان ریخت‌شناسی دشت قبل از صنعتی و مکانیزه شدن کشاورزی و در پی آن تسطیح اراضی، را بررسی کرد. به منظور ثبت محوطه‌ها از سروازه‌های مهران (M) و بررسی (S) در کنار شماره محوطه که از ۰۰۱ شروع می‌شود، استفاده شده است. از مزیت این سروازه و کد این است که از سوئی با کد محوطه‌های شناسایی شده طی بررسی‌های پیشین دشت هماهنگی داشته و از دیگرسو، به عنوان بخشی از سوزیانای بزرگ، این کدها هماهنگی نسبی را نشان می‌دهند. به دلیل اینکه سفال مهمترین یافته‌ای است که بر اساس آن می‌توان در مورد دوره‌های مختلف بحث کرد و گاهنگاری محوطه‌های شناسایی شده را ارائه داد، لذا این یافته به عنوان اساس تاریخ‌گذاری نسبی محوطه‌ها قرار گرفته است. بدین منظور سفال‌های جمع‌آوری شده طی بررسی با مناطق هم‌جوار (شوشان، دهلران و بین‌النهرین) مقایسه و تاریخ‌گذاری شده‌اند. در پایان و پس از مقایسه سفال‌ها با مناطق ذکر شده، چارچوب زمانی زیست‌گاه در محوطه‌ها مشخص شده و کمیت زیست‌گاه در هر دوره و کیفیت آن نیز تا حدودی بحث شده است. شایان ذکر است که در محوطه‌های با زیست‌گاه اولیه (مانند بی‌سفال، آغاز روستانشینی) به سایر متغیرها از جمله ابزارهای سنگی و پراکندگی آن‌ها نیز توجه شده است.

## چارچوب گاهنگاری مورد استفاده

پیش از معرفی زیستگاههای شناسایی شده طی بررسی ۱۳۸۹، لازم است در مورد واژه شناسی چارچوب گاهنگاری مورد استفاده در نوشتار کنونی، توضیحی کوتاه داده شود؛ به دلیل گویا نبودن و اجباری بودن مفهوم واژه مسنگی، که با واقعیت توسعه زیستگاهی و تطور جوامع پیش از تاریخی جنوبغرب ایران بطور اعم و دشت مهران بطور اخص سازگار نیست، ترجیح داده شد که از واژه گانی استفاده شود که با مفهوم مورد نظر ما که همان مطالعه فرایند گذار جوامع از غارنشینی به روستانشینی و سپس شهرنشینی است، سازگاری داشته باشد. بدین منظور و پس از مطالعه یافته‌های جمع‌آوری شده طی بررسی، تصمیم گرفته شد که از واژه مورد استفاده فرانک هول برای دوران پیش از تاریخ غرب و جنوبغرب ایران، که واژگانی به مراتب گویاتر از واژگان تکنولوژیک هستند، استفاده شود. وی در کتاب "باستان‌شناسی غرب ایران" به خوبی مزیتهای این واژگان را که دارای سازگاری بیشتری با روندهای پیش از تاریخی منطقه می‌باشد، توضیح داده است (هول ۱۳۸۱؛ ۲۹-۳۳: ۱۹۸۷). وی دوران فرهنگی همزمان با آغاز هزاره چهارم پ.م. را دوران "پس از روستانشینی" می‌نامد. در این نوشتار و در ادامه روند تطوري تکاملی جوامع پیش از تاریخ جنوبغربی ایران، برای ابتدای دوره مورد بحث آغاز شهرنشینی و ادامه آن تا اوایل هزاره سوم پیش از میلاد نیز واژه شهرنشینی پیشنهاد شده است؛ به دلیل اینکه شاید این واژگان برای مخاطب خیلی آشنا نباشد، دیگر واژگان رایج گاهنگاری همزمان نیز آمده است.

## دوره آغاز شهرنشینی

دوره آغاز شهرنشینی یکی از مهمترین دوره‌های پیش از تاریخ جهت درک پیچیدگی‌های جوامع در اواخر پیش از تاریخ است. با مطالعه این دوره می‌توان به درک چگونگی تحولات سیاسی، اجتماعی و اقتصادی اواخر هزاره چهارم و اوایل هزاره پنجم که تاثیرات شگرفی را بر منطقه داشت، دست یافت. این دوره فرهنگی در گاهنگاری پیشنهادی فرانک هول به عنوان پس از روستانشینی نامگذاری شده است که بازه زمانی حدود ۳۸۰۰-۳۲۰۰ پیش از میلاد را در بر می‌گیرد. اما دیگران از آن با نام‌های مسنگی جدید و اوروک یاد کرده‌اند (Wright and Algaze 1993: 27-84; Rothman 2001: 85-122; Rupley 2001: 349-402). همچنین، این دوره همزمان است با گسترش اقتصادی و سیاسی اوروک از جنوب بین النهرين که به نام‌های اوروک قدیم، میانه و جدید نامگذاری شده است (Algaze 1993: 2001: 27-84). برای همگونی در واژگان مورد استفاده و نیز تطبیق واقعیت‌های باستان‌شناسی پیش از تاریخ منطقه با واژگان مورد استفاده، به نظر می‌رسد استفاده از واژه آغاز شهرنشینی در کنار دیگر واژه‌ها بطور همزمان بصورت مؤثرتری درک ما را از چرایی و چگونگی رخدادهای این برهمه زمانی افزایش دهد.

از بین محوطه‌های شناسایی شده طی بررسی، تعداد ۶ محوطه قابل انتساب به این دوره هستند که در ۳ محوطه شواهد مراحل اولیه این دوره و در دیگر محوطه‌ها اواخر این دوره قابل شناسایی است، که قدیمی‌ترین دوره این محوطه‌ها همین دوره مورد بحث است (نقشه شماره ۳). به نظر می‌رسد که در این دوره و برای اولین بار در دشت، می‌توان از وجود یک مرکز با مساحت حدود ۱۵ هکتار سخن گفت. شواهد سطحی و یافته‌های کاوش محوطه چغا‌آهوان به خوبی

## ۹۰ نامه باشناشی

نشانه‌هایی از فرایند تطور به سمت شهرنشینی را که شواهدی از قبیل: مدارک فن مدیریت اداری، معماری منظم و پیچیده، نشانه‌های از تولید انبوه و صنعتی سفال در مقیاس وسیع (تعداد زیاد کوره سفالگری قابل مشاهده بر سطح محوطه شاهد این مدعاست) در کنار احتمال وجود بخش انبار مرتبط با اداری در بخش دیگر محوطه، همه و همه گواه رشد چشمگیر این جوامع و گذارشان به دوران شهرنشینی است. از دیگر یافته‌های سطحی چغا‌آهوان که بسیار مهم است، مهری استامپی است که پیتمن ضمن مقایسه آن با جنوب بین النهرين، سبک و نقش آن را به دوره اوروک قدیم نسبت می‌دهد (Pittman 2012, Pers. Comm). نکته جالب توجه در مورد چغا‌آهوان در این دوره، ظهور تفکیک‌سازی کارکردی (Functional segregation) است. برای اولین بار در این دوره چغا‌آهوان به بخش‌های صنعتی در غرب، انبار و کالاگردانی در جنوب، اداری در مرکز و مسکونی روزمره با فعالیت‌های صنعتی خانگی از قبیل پردازش گچ و سایر فعالیت‌های خانگی در شرق و شمال تقسیم می‌شود. بحث در مورد کیفیت این جداسازی نیازمند مقاله‌ای تخصصی و خارج از حوصله نوشتار کنونی است. وجود چنین شواهد متကنی که دال بر وجود جامعه‌ای با سطح بالای پیچیدگی است؛ در کنار این مرکز بسیار بزرگ، همزمان محوطه‌های کوچکی در حاشیه دشت وجود دارند که از نظر کارکردی روستاهایی کوچک و پیرامونی به حساب می‌آیند؛ با نگاهی به الگوهای استقراری همزمان، این الگو به نظر واقعی و قابل قبول می‌رسد.

تایید هنری رایت بر وجود تجارت قوی بین دهلران و بین النهرين در این دوره و آن هم از طریق دشت مهران می‌تواند جوابی منطقی به اندازه بسیار بزرگ چغا‌آهوان باشد (Wright 1981:264-6). بدین معنی که وجود چنین مرکزی در دشت کوچک مهران، به احتمال زیاد در راستای تجارت فرامنطقه‌ای بوده است. به هر حال تنها با کوش روشنمند و گسترده در چغا‌آهوان می‌توان این مهم را مورد کنکاش بیشتر و دقیق‌تر قرار داد.

یافته‌های سطحی محوطه چغا بُیچگ همانند چغا‌آهوان نشان از فعالیت صنعتی در آن محوطه است. در این دوره و برای اولین بار محوطه به اوج گسترش خود که حدود ۱۰ هکتار است، می‌رسد. در بخش جنوب و جنوب‌غرب محوطه شواهدی قوی از تولید سفال، نشانگر اهمیت محوطه در این دوره است. سوختگی‌ها و جوش کوره با تراکم بالا در بخش جنوبی محوطه دلیلی محکم بر تولید انبوه سفال در این دوره است.

از دیگر محوطه‌های که یافته‌های نیمه هزاره چهارم پیش از میلاد را داراست، محوطه چُغا گَپ (Chia Gap, MS 028) است. این محوطه با بیش از ۱۷ متر ارتفاع، بلندترین محوطه پیش از تاریخی دشت است که بر اساس سفال‌های سطحی، قدیمی‌ترین لایه‌های آن به نیمه هزاره چهارم پ.م بر می‌گردد. به دلیل ساختار‌های بزرگ معماري که طی دوران‌های پسین روی این محوطه ایجاد شده، اظهارنظر در مورد لایه‌های مورد بحث با مشکل مواجه است.

سفال‌های مرتبط با آغاز شهرنشینی، سفال‌هایی عمدتاً به رنگ نخدودی روشن و مایل به قرمز و با ماده چسباننده گیاهی و یا ماسه بادی هستند. خمره‌های دهانه بسته باز، دیگ‌های بزرگ، کاسه‌های گود، کاسه‌های لبه واریخته، خمره‌های دهانه بسته و چهار دسته‌ای با نقوش هندسی کم کار و دست ساز یا چرخ ساز و با خمیره‌ای کم ورز داده شده اند (تصویر شماره ۱؛ جدول شماره ۳).

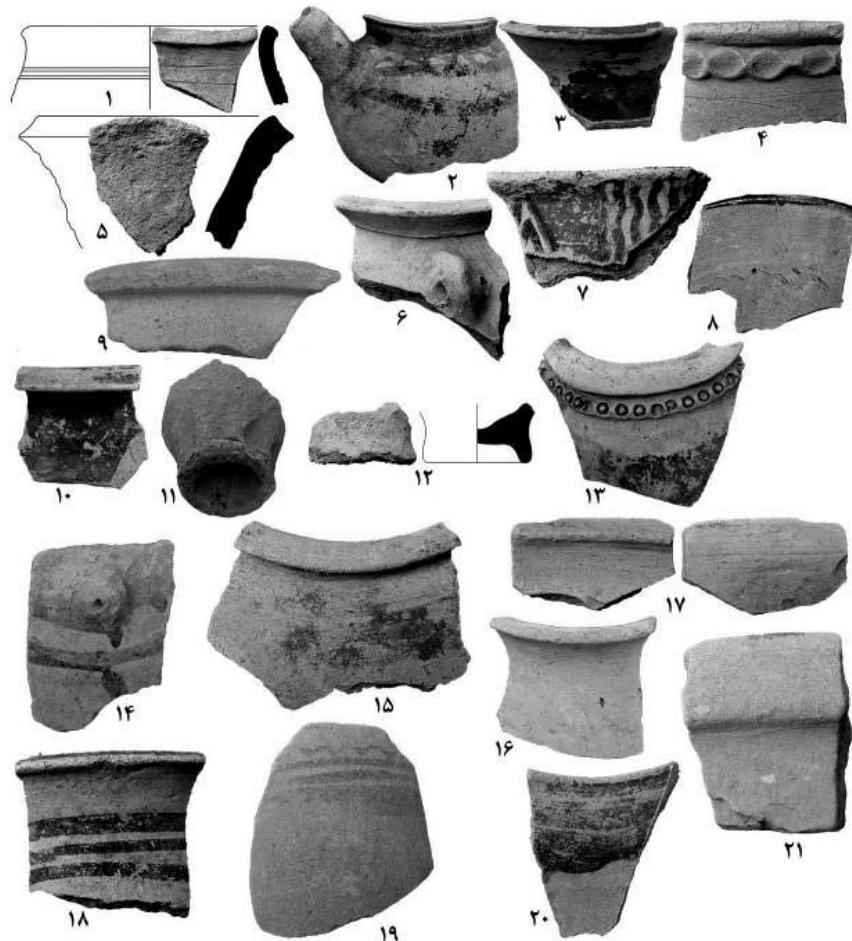
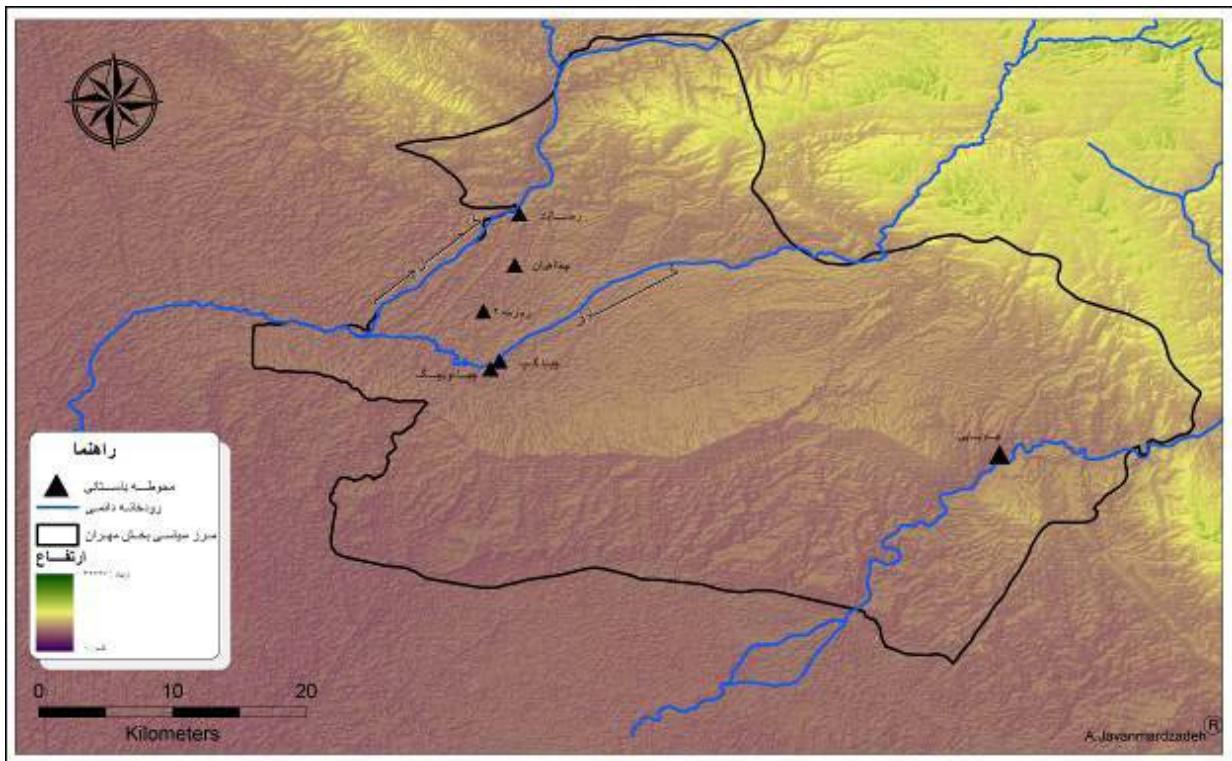
## دوران شهرنشینی

یکی از دوران‌های تاریخ ساز و مهم در زندگی بشر که از آن به عنوان انقلاب هم یاد شده است، دوران شهرنشینی است که برای اولین بار در جنوب غربی ایران و بین‌النهرین رایج شده و با گذشت زمان در سایر مناطق خاورمیانه و نزدیک نیز اتفاق افتاد (مجیدزاده ۱۳۶۸: ۷-۹). این دوره زمانی که اواخر هزاره چهارم و اوایل هزاره سوم پیش از میلاد (حدود ۳۲۰۰-۲۶۰۰) را در می‌گیرد، در منطقه جنوب غربی ایران معرف فرهنگ پرتو اسلامی، در بخشی از غرب ایران و بین‌النهرین، جمدت نصر و در ارتفاعات زاگرس و مرکز فلات ایران با فرهنگ کورا-ارس یا ماوراء قفقاز شناخته می‌شود. در این دوره برای اولین بار در تاریخ شهر تأسیس می‌شود و همه ویژگی‌های آن که چايلد و دیگران به خوبی به آن پرداخته‌اند (مجیدزاده ۱۳۶۸)، به وجود می‌آید.

در دشت مهران هم مانند سایر مناطق جنوب غربی آسیا، در این دوره برای اولین بار محوطه‌های بزرگ با تقسیم‌بندی مربوط به تخصص‌های مختلف شکل می‌گیرند و نشانه‌های از آغاز نوشتار نیز به دست آمده است. مهم‌ترین محوطه شناسایی شده دشت مهران در رابطه با دوره شهرنشینی، چغا‌اهوان است که در این دوره به اوج وسعت خود یعنی حدود ۲۲ هکتار می‌رسد. گسترش ناگهانی محوطه همراه است با ایجاد ساز و کارهای جامعه‌ای پیچیده با نیروی کار متخصص که در پراکندگی معنادار مواد فرهنگی در بخش‌های مختلف محوطه نمود یافته است. دیگر محوطه بزرگ این دوره چغا بُویچگ است که به نظر می‌رسد که با همان وسعت قبلی در این دوره نیز دارای زیست‌گاهی بزرگ است که همانند دوره پیشین دارای شواهد فعالیت صنعتی است.

در مجموع سفال‌های دوره شهرنشینی مهران شباهت کاملی را با آنچه که از بین‌النهرین معرفی شده نشان می‌دهند. این سفال‌ها را می‌توان به دو گروه خشن و ظریف تقسیم کرد. ظروف خشن، به رنگ قهوه‌ای روشن و یا نخودی، با ماده چسباننده گیاهی، دست ساز و بدون هیچ گونه ترتیبی می‌باشد؛ این سفال‌ها عمدتاً به شکل خمره‌های بدون دسته و بدنه‌ای ناصاف مشاهده می‌شوند. سفال‌های ظریف نیز عمدتاً با همان فرم‌های ظروف خشن و با خمیره خوب ورز داده شده، ماده چسباننده و با نقوش تک رنگ، دو رنگ و چند‌رنگ هندسی و گیاهی دیده می‌شوند (تصویر شماره ۱؛ جدول شماره ۳).

بطور کلی، ۹ محوطه شواهد مرتبط با این بازه زمانی را دارا هستند؛ این محوطه‌های عبارتند از: چغا‌اهوان، چغا بُویچگ، چیاگپ، بهرام آباد(MS 032, Bahram Abad)، منصور آباد(MS 022, Zarroush)، زروش(MS 031, Mansour Abad)، شمه (MS 024, Rem Remah Ver) و چم پاپی (MS 026, Shama Papi) از این تعداد ۴ محوطه از دوره‌های پیش و ۵ محوطه برای اولین بار تأسیس شده‌اند. نکته جالب توجه در مورد محوطه‌های تازه تاسیس این دوره این است که محوطه‌های مذکور همگی در حاشیه دشت و در جهایی که هیچ زیست‌گاهی از دوره‌های پیش به چشم نمی‌خورد، ایجاد شده‌اند. محوطه‌های منسوب به این دوره، ۱ محوطه بسیار بزرگ(هکتار ۲۲، MS 027)، یک محوطه بزرگ(هکتار ۱۰، MS 027) و محوطه متوسط (هکتار ۵، MS 028) و بقیه یک هکتار و یا کمترند و جملگی کوچک و حدود ۱ هکتار وسعت و یا کمتر می‌باشند (نقشه شماره ۴؛ جدول شماره ۱).



## ۹۲ نامی باستانی

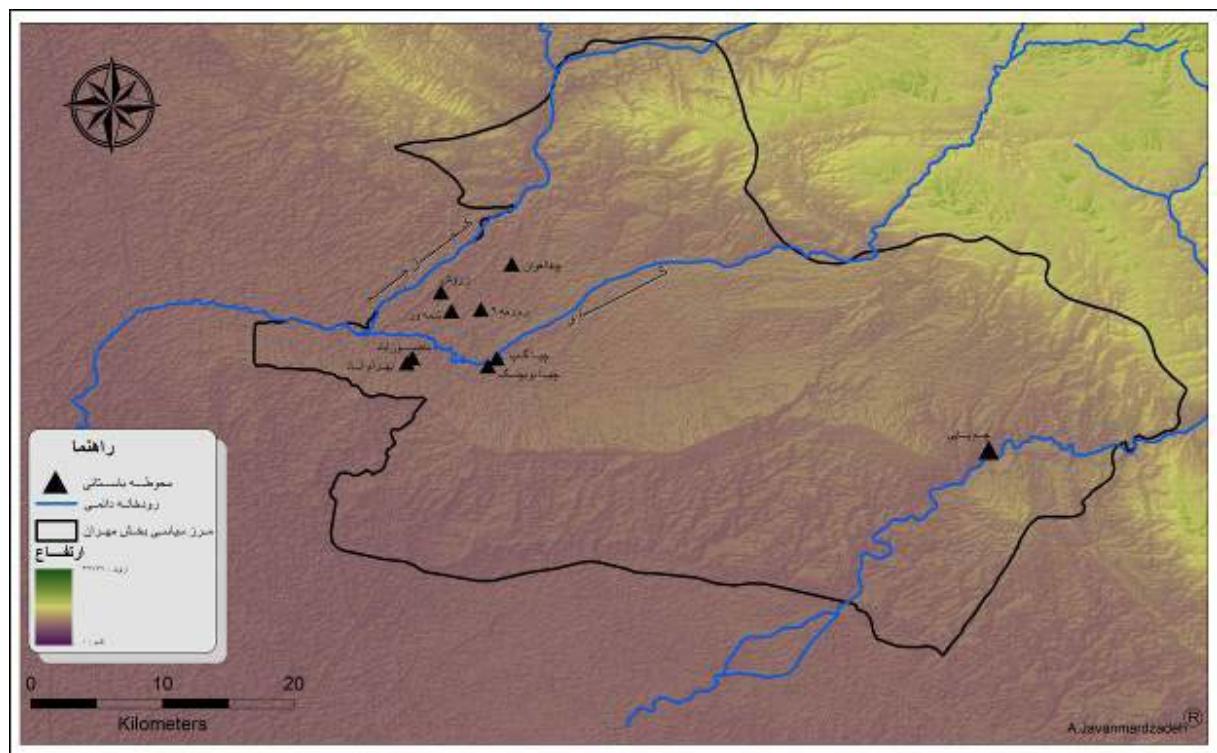
▲ نقشه شماره ۳. الگوی پراکندگی  
محوطه های دوران آغاز شهرنشینی  
دشت مهران (منبع: نگارندهان).

تصویر شماره ۱. نمونه سفال های  
منسوب به دوران شهرنشینی از دشت  
مهران (منبع: نگارندهان). ◀

شماره	محوطه	توصیف: نوع قطعه، رنگ، پوشش، ماده چسبانند، پخت	دوره فرهنگی	منبع
۱	MS 027	لبه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی، شیار ریز	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	Adams & Nissen 1972: 141, No. 14
۲	MS 027	لبه، نخودی، مایل به قرمز، نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	_____
۳	MS 027	لبه، خمره، نخودی مایل به سبز، نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	Mattews 2002: fig. 15
۴	MS 027	لبه، دیگ، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	Delougas & Kantor 1996: Pl. 18, No. J
۵	MS 027	لبه، کاسه، قهوه ای روشن، نخودی، گیاهی، کافی	آغاز شهرنشینی، نیمه هزاره چهارم پ.م	Calvet 1991: 171, No.1
۶	MS 027	لبه، خمره، نخودی مایل به سبز، نخودی، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، نیمه هزاره چهارم پ.م	Adams & Nissen 1972: 195, No. 21
۷	MS 023	لبه، خمره، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	_____
۸	MS 019	لبه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی، نقش کنده مواج	آغاز شهرنشینی، اوایل هزاره چهارم پ.م	Calvet 1991: 201, No.163
۹	MS 025	لبه، خمره، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، اوخر هزاره پنجم پ.م	Wright 1981: Fig. 47:h
۱۰	MS 027	لبه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	Matthews 2002: fig. 15
۱۱	MS 019	کف، قرمز، قهوه ای روشن، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	_____
۱۲	MS 023	کف، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	Adams & Nissen 1972: 119, No. 3
۱۳	MS 023	لبه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی، نقش فشاری	آغاز شهرنشینی، نیمه هزاره چهارم پ.م	Adams & Nissen 1972: 149, No. 8
۱۴	MS 019	بدنه، خمره، قرمز روشن، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	_____
۱۵	MS 019	لبه، خمره، قرمز روشن، رفق نخودی، ماسه بادی، کافی	شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	Matthews 2002: fig. 17, No.2
۱۶	MS 027	لبه، کوزه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، اوایل هزاره چهارم پ.م	Wright 1981: Fig. 48; Calvet 1991: 183, No.74; Ibid: 189, Fig. 110
۱۷	MS 027	لبه، کاسه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، اوخر هزاره پنجم پ.م	Calvet 1991: 185, No.83
۱۸	MS 027	لبه، کوزه، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، نیمه هزاره چهارم پ.م	Wright 1981: Fig. 48
۱۹	MS 019	لبه، کاسه، نخودی مایل به سبز، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، اوایل هزاره چهارم پ.م	Calvet 1991: 201, No.160
۲۰	MS 020	لبه، خمره دهانه بسته، نخودی، نخودی، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، اوخر هزاره چهارم پ.م	_____
۲۱	MS 019	لبه، کاسه، نخودی مایل به سبز، ماسه بادی، کافی	آغاز شهرنشینی، اوخر هزاره پنجم پ.م	Wright 1981: Fig. 46:h

**نقشه شماره ۴. الگوی پراکندگی  
محوطه های دوران شهرنشینی  
دشت مهران(منبع: نگارندگان).**

**جدول شماره ۳. کاتالوگ  
مشخصات سفال های دوران آغاز  
شهرنشینی و شهرنشینی دشت مهران**



## نتیجه‌گیری

بررسی باستان‌شناسی محوطه‌های پیش از تاریخ دشت مهران به گونه‌ای بسیار چشمگیر، دانش ما را در مورد داشته‌های پیش از تاریخ دشت افزایش داده است؛ با نگاهی به جدول آماری محوطه شناسایی شده مشخص می‌شود که بیش از ۲ برابر تعداد محوطه‌های شناسایی شده بررسی های پیشین، طی این بررسی شناسایی و ثبت شده است. این مهم نه فقط از لحاظ تعداد محوطه‌ها، که از لحاظ ادوار شناسایی شده نیز حائز اهمیت است؛ بدین معنی که برای اولین بار دوره‌های از دوران پیش از تاریخ که پیش از آن هیچ شواهدی از آنها شناسایی نشده بود، شناسایی و معرفی می‌شود.

در دوره آغاز شهرنشینی زیستگاهها در ۳ محوطه با پیشینه‌ای از دوران روستان‌شینی جدید، ادامه می‌یابند که تغییری را نسبت به دوره پیش نشان نمی‌دهد. به نظر می‌رسد تنها تغییر این دوره، افزایش وسعت یکی از زیستگاه‌ها (MS 027) از روستایی بزرگ در دوره روستان‌شینی جدید به یک مرکز بزرگ در این دوره است که همگونی نسبی را با بین‌النهرین و خوزستان نشان می‌دهد. این روند برای دوره شهرنشینی نیز تداوم می‌یابد، با این تفاوت که یکی از محوطه‌های پیشین متوقف شده است و چغا‌آهوان به یک مرکز بسیار بزرگ با کارکرد فرامنطقه‌ای تبدیل می‌شود؛ از دیگر محوطه‌ها نیز، یکی از محوطه‌ها هم به محوطه‌ای بزرگ گسترش می‌یابد؛ در این محوطه شواهد تخصص‌ورزی و تولید سازمان یافته که از ویژگی‌های جوامع آخر هزاره چهارم است، به خوبی دیده می‌شود. ویژگی اصلی محوطه‌های جدید این است که در بخش‌هایی از دشت ایجاد شده اند که هیچ مدرکی از دوره‌های پیش در آنها شناسایی نشده است و بستر محیطی این محوطه‌ها دارای قابلیت پایین کشاورزی است. با نگاهی به الگوی پراکنش محوطه‌های این دوره شهرنشینی، می‌توان به وجود سلسله مراتب زیستگاهی بین محوطه‌های این دوره اشاره کرد. این الگو همانند سایر مناطق هم‌جوار از وجود مراکز بسیار بزرگ و بزرگ با کارکردهای خاص و محوطه‌های متوسط و کوچک با کارکرد محلی و روزمره است.

بررسی کنونی به دلیل آلودگی های ناشی از دروغ جنگ نتوانست تکیمل شود؛ لذا بخش‌هایی از غرب دشت که هنوز بررسی نشده است، به محض پاکسازی منطقه از هر نوع آلودگی تکمیل خواهد شد. تنها در این صورت است که با قطعیت می‌توان در مورد الگوهای زیستگاهی دوران پیش از تاریخ به بحث و نتیجه‌گیری پرداخت. در گام‌های آینده، این پروژه با گمانهزنی محوطه‌های رم‌رمه برای دست‌یابی به توالی دوران نوسنگی، محوطه چغا بویچگ با هدف دست‌یابی به توالی دوران روستان‌شینی قدیم تا شهرنشینی به منظور مقایسه آن با نتایج به دست آمده از لایه نگاری چغا‌آهوان و نهایتاً محوطه چغا‌آهوان در بخش‌های کاوش نشده باید کاوش شود تا بتوان مدارک قوی از دوره آغاز شهرنشینی و شهرنشینی را به دست آورد.

## سپاسگزاری

نگارندگان از اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان ایلام به خاطر همکاری‌های فراوان و ایجاد زمینه جهت بررسی، آقای دکتر علیرضا سرداری به خاطر نقطه نظرات سازنده شان در بهبود این مقاله، سپاسگزاری می‌نمایند.



## منابع

١. خلیلیان، علی محمد ۱۳۷۵. پژوهش‌های باستان‌شناسی ایلام، گزارش بررسی و شناسایی دشت مهران، آرشیو پژوهشکده باستان‌شناسی (منتشر نشده).
٢. \_\_\_\_\_، ۱۳۷۸. چگاخالمان محوطه‌ای از آغاز نوسنگی در امیرآباد مهران "، در عباس علیزاده، یوسف مجیدزاده و صادق ملک شهمیرزادی (به کوشش)، باستان‌شناسی و هنر ایران: ۳۲ مقاله در بزرگداشت عربت الله نگهبان، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، صص. ۴۵-۳۶.
٣. \_\_\_\_\_، ۱۳۵۶. زیست‌گاههای اولیه در غرب ایران(منظقه زاگرس) از آغاز تا هزاره چهارم قبل از میلاد، دانشگاه تهران، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، پایان نامه کارشناسی ارشد(منتشر نشده).
٤. دارابی، حجت ۱۳۸۷. فرایند نوسنگی شدن دشت مهران، دانشگاه تهران، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، پایان نامه کارشناسی ارشد(منتشر نشده).
٥. دارابی، حجت؛ امیر بشکنی؛ مانا جامی الاحمدی و اردشیر جوانمردزاده ۱۳۹۱. "بررسی محوطه‌های پارینه سنگی دشت مهران، ایلام"، پژوهش‌های باستان‌شناسی مدرس، سال دوم و سوم، شماره چهارم و پنجم، ۹۰-۹۶، صص. ۳۰-۱۴.
٦. زیدی، محسن ۱۳۸۲. گزارش بررسی باستان‌شناسی دشت مهران (بلوک انصاران)، آرشیو پژوهشکده باستان‌شناسی(منتشر نشده).
٧. \_\_\_\_\_، "بررسی باستان‌شناسی مهران و بلوک انصاران در شهرستان دهلران، استان ایلام" ، در: نامورنامه (مقاله‌هایی در پاسداشت یاد مسعود آذر نوش)، حمید فهیمی و کریم علیزاده (به کوشش)، تهران، انتشارات ایران نگار، صص. ۱۵۷-۱۶۸.
٨. علیزاده، عباس ۱۳۸۲. تئوری و عمل در باستان‌شناسی (با فصل‌هایی در زیست‌شناسی تحولی و معرفت‌شناسی)، تهران. انتشارات ورزات فرهنگ و ارشاد اسلامی و میراث فرهنگی کشور.
٩. مجیدزاده، یوسف ۱۳۶۸. آغاز شهرنشینی در ایران، تهران، مرکز نشر دانشگاهی.
١٠. ملک شهمیرزادی، صادق ۱۳۸۲. ایران در پیش از تاریخ: از آغاز تا سپیده دم شهرنشینی، چاپ دوم (اول ۱۳۷۸)، تهران، سازمان میراث فرهنگی کشور.
١١. نوکنده، جبرئیل ۱۳۸۱. گزارش گمانه‌زنی به منظور تعیین حریم چغاگلان شهرستان مهران، آرشیو پژوهشکده باستان‌شناسی (منتشر نشده).
١٢. هول، فرانک (۱۳۸۱) (به کوشش). باستان‌شناسی غرب ایران، ترجمه زهرا باستی، تهران، انتشارات سمت.
13. Adams, R. Mc C., H. Nissen., 1972. *The Uruk Countryside: the natural setting of the urban societies*, University of Chicago Press.
14. Algaze, G., 1993. *Uruk World System*, Chicago University Press.
15. \_\_\_\_\_, 2001."The Prehistory of Imperialism: The case of Uruk Period Mesopotamia ", in: *Uruk Mesopotamia and It's Neighbors: cross-cultural interactions in the era of state formation*, Edited by Mitchell Rothman, School of American Research Press.
16. Alizadeh, A, 2001. "Investigation into the origins of domestication and states in Iran", In the Oriental Institute 2001-2002 Annual Report, pp. 7-9. Chicago: The Oriental Institute.

- 17. Calvet, Y. 1991.** "Un niveau de la periode Uruk a tell el'Oueili", in: 'Oueili Travaux de 1985, lean-Louis Huot(ed), Editions Recherche SIIR les Civilisations, Paris.
- 18. Darabi, H., A. Javanmardzadeh, A. beshkani and M. Jami-Alah-madi, 2012.** "The Paleolithic occupation of the Mehrān Plain, Documenta Prehistorica, XXXIX: 443-451.
- 19. Darabi H., Fazeli N. H. 2009.** "The Neolithic of the Mehrān Plain: an introduction", Antiquity 83:322, Project Gallery.
- 20. Delougas, P, and H. Kantor 1996.** Choghā Mish, edited by Abbas Alizadeh, Oriental Institute Press, University of Chicago Press, Vol. I.
- 21. Hole, F, (ed). 1987.** Archaeology of Western Iran, Smithsonian Press, USA.
- 22. \_\_\_\_\_, 1977.** Studies in the Archaeological History of the Deh Luran Plain: The Excavation of Choghā Sefid. Memoirs of the Museum of Anthropology 9. Ann Arbor: University of Michigan.
- 23. Javanmardzadeh, A, and H. Darabi, In Press.** "The Archaeological Project of the Mehrān Plain", Proceedings of the 8th ICAANE, Warsaw, Poland.
- 24. Kouchoukos, N, 1998.** Landscape and Social Change in Late Prehistoric Mesopotamia, Yale University, USA.
- 25. Mathews, R., 2002.** Secrete of the dark Mound: Jemdet Nasr 1926-1928, British School of Archaeology in Iraq.
- 26. Moghaddam, A, 2012.** Later Village Period Settlement Development in the Karun River Basin, Upper Khuzestan Plain, Greater Susiana, Iran, BAR International series.
- 27. Moghaddam, A, and N. Miri 2003.** "Archaeological Research in the Mianab Plain of Lowland Susiana, South-Western Iran, Iran, Vol. 41 (2003), pp. 99-137.
- 28. Nokandeh, J. 2010.** "Archaeological survey in the Mehrān plain, South western Iran", in: Proceedings of the 6th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East, Vol. II, edited by: Paolo Matthiae, Frances Pinnock, Lorenzo Nigro and Nicolò Marchetti, Sapienza" - Università di Roma.
- 29. Rothman, M., 2001,**"The Tigris Piedmont, Eastern Jazira and Highland western Iran in the Fourth Millennium B.C", in: Uruk Mesopotamia and It's Neighbors: cross-cultural interactions in the era of state formation, Edited by Mitchell Rothman, School of American Research Press.
- 30. Wright, H., 1981.** An Early Town on the Deh Luran Plain: Excavation at Tepe Farukh Abad, Memoirs of the Museum of Anthropology 13. Ann Arbor: University of Michigan.
- 31. Wright, H.T., and S.A., Rupley 2001,**"Calibrated Radiocarbon age Determination of Uruk-Related Assemblages, in: Uruk Mesopotamia and It's Neighbors: cross-cultural interactions in the era of state formation, Edited by Mitchell Rothman, School of American Research Press.
- 32. Zeidi Kulparacheh, M.; S. Riehl and N. Conard, In Press.** " New Excavation Result from Choghā Golan: A PPN site in the Zagros region of western Iran, Proceedings of the 8th ICAANE, Warsaw, Poland,



---

The Archaeological Project of the Mehrān Plain:  
**The Survey of the Initial Urbanization and  
Urbanization Settlements**

---

**Ardeshir Javanmardzadeh**

Ph.D. Candidate, University of Tehran; Dept. Archaeology, Razi university of Kermanshah

[Ardashir.javanmard@gmail.com](mailto:Ardashir.javanmard@gmail.com)

**Dr. Hojjat Darabi**

Dept. Archaeology, Razi university of Kermanshah

**Abstract**

During the March of 2010, the archaeological survey of the Mehrān Plain aiming to review the previous surveys, identifying and recording the Prehistoric sites was carried out. The main question and aim of the survey was to identify and mapping of the Prehistoric sites and to survey and analysis their distribution pattern making the suitable condition for more precise and extensive archaeological investigations. As expected, however, the prehistoric potential was great and high, as 36 sites, including open-air site, Rock- shelter and Mound were identified and recorded; of them, 15 sites were attributed to the Prehistoric times( Pre-Pottery Neolithic to the Urbanization Period) of which, the Initial Urbanization and Urbanization sites being discussed. Generally, 6 sites are attributed to the Initial Urbanization and 9 sites to the Urbanization Period. The undertaken investigations have revealed the strong interaction with the Prehistoric societies of the Khuzestan, Deh Luran and Mesopotamia. The settlement pattern of the sites by the Initial Urbanization has proved the existence of big center for the first time on the Plain. The identified sites have contains strong evidence on the mass production, craft specialization and highly-organized societies by the time. This article will introduce the sites attributed to the Initial Urbanization and Urbanization Periods, meanwhile their main characteristic, distribution pattern and function has been noticed. Finally, by studying and assessing of the identified sites, some directions and notes aiming to do more accurate investigations in the near future have proposed.

**Key words:**

Archaeological Survey, Mehrān Plain, Initial Urbanization Period, Urbanization Period, Settlement pattern

