

## بازیابی ساختار فضایی شهر تاریخی ساوه با انتکای به آثار معماری و شواهد باستان‌شناسانه

حسن کریمیان<sup>۱</sup>، مریم رحیم‌فراد<sup>۲\*</sup>

<sup>۱</sup> دانشیار گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران

<sup>۲</sup> کارشناس ارشد باستان‌شناسی دانشگاه تهران

(تاریخ دریافت: ۹۵/۰۶/۰۲) (تاریخ پذیرش: ۹۵/۰۶/۲۸)

### چکیده

بی‌تر دید بافت قدیمی شهرها را می‌توان حافظه تاریخی آن‌ها به حساب آورد. این مجموعه‌ها، گنجینه‌های گران‌بهایی از تاریخ تمدن ملت‌ها را در خود جای داده و سخاوتمندانه، قوه‌های فتوح و هنرها را سازندگان خود را در اختیار محققان قرار می‌دهند. بدین سبب است که هر گونه اقدامی در جهت خدشه وارد کردن به این آثار را می‌توان به منابع تخریب حافظه شهر محسوب داشت. در این میان، ساوه از نادر شهرهایی است که بافت تاریخی ارزش‌مند آن، آثار و بنایهای مربوط به قرون اولیه اسلامی تا روزگار بهلوی را در خود حفظ نموده است. به رغم اهمیت شهر ساوه در شکل‌گیری تحولات تاریخی ایران در دوران اسلامی، مطالعات باستان‌شناسی مستمر و هدفمندی در بافت تاریخی آن به نسبت نرسیده و پرسش‌های قراوائی درخصوص وزیرگی‌های ساختمان‌فضایی این شهر تاریخی بی‌پاسخ باقی مانده است. اگرچه بافت تاریخی این شهر به دلایلی نظریه‌گذاری نماینده نسبت و دوام کم خاک، سل و زلزله‌های متعدد و پیش‌تر از همه ساخت و سازهای بی‌ضایطه، آسیب فراوان دیده است، لیکن تعدادی از بنایهای تاریخی ارزش‌مند آن به اندمازه‌ای سالیم مانده‌اند که با گاهان تکاری و مطالعه چیدمان‌فضایی آن‌ها می‌توان سازمان فضایی شهر را بازیابی نمود. در نیل به این هدف، تلاش گردید تا ضمن بهره‌برداری از کلیه منابع مکتوب مرتبط با شهر ساوه، تمام بنایهای تاریخی آن مستندسازی و وزیرگی‌های آن ثبت و ضبط گردد. هم‌جنین کلیه عوامل اثرگذار بر رشد و توسعه شهر (انظیف و ضمیت توپوگرافی، شیب شهر، جهت وزش باد، شبکه‌های ارتباطی، سیستم‌های آب رسانی و ...) مشخص شده‌اند. در نتیجه این پژوهش مشخص گردید که هسته اولیه شهر در محدوده جنوبی آن شکل پذیرفته و در قرون میانی اسلامی (۵ تا ۹ ه.ق) بر پیرامون مسجد جامع سلجوقی توسعه یافته است. هم‌جنین مشخص گردید که به روزگار صفوی شهر ساوه به جانب شمال و در دوران قاجار نیز شهر به جهت شمال غرب، سیستم داشته است.

وازگان گلبدی: شهر ساوه، مسجد جامع ساوه، نیه آسیاباد، باستان‌شناسی ساوه.

\* E-Mail: m.rahimnejad89@gmail.com



## مقدمه

نیز با مشکلات زیادی توانم بود که بدون حمایت‌های ساوه‌جی‌های فرهنگ‌دوست بسیار دشوار و بعضاً غیرممکن به نظر می‌رسید.

### پیشینه پژوهش

به رغم اهمیت ویژه شهر ساوه در مطالعات باستان‌شناسی و تاریخ شهرسازی ایران، اهتمام چندانی به تحقیقات مرتبط با تحولات این شهر باستانی مبذول نگردیده، لیکن پژوهش‌های اندکی پیرامون مباحث معمارانه بنای‌ها شاخص آن به ثبت رسیده است. فعالیت‌های باستان‌شناسانه، معمارانه و مرمتگرانه در ساوه بیشتر به تک بنای‌های مانند مسجد جامع این شهر محدود می‌شود. از آن جمله می‌توان به تهییه برنامه مرمت ایوان غربی این بنای توسعه پروفسور سن پاتولزی به همراه ایستیتوی مرمت دانشکده معماری دانشگاه شهید بهشتی در سال‌های انتهایی دهه ۴۰ اشاره نمود (فرهنگی، ۱۳۷۶: ۳۹۵). به سال ۱۳۴۸ سید محمود موسوی از مرکز باستان‌شناسی ایران، به منظور تعیین حریم مسجد جامع ساوه، به انجام یک فصل کاوش و پیگردی در قسمت‌های مختلفی از جمله حد فاصل مسجد و ایوان‌ستان شووقی، اراضی غربی بیرون مسجد، جبهه‌های شمال شرقی، جنوبی و جنوب شرقی آن اقدام نمود (موسوی، ۱۳۵۵: ۲۶-۱۳). به علاوه، مفصل‌ترین فعالیت‌های باستان‌شناسانه سه فصل بررسی‌های هوشمنگ عظیم زاده در فاصله سال‌های ۱۳۵۲ تا ۱۳۵۴ است (مختاری طالقانی، ۱۳۷۶: ۳۵۷-۳۵۷؛ خطیب شهیدی، ۱۳۸۶: ۱۱). وی هم چنین به سال ۱۳۵۲ هش به انتقال اعضا گروهی از اداره کل حفاظت آثار باستانی و بنای‌های تاریخی ایران طرح مسجد جامع را تهییه و ارائه کردند. هیئت مذکور در گمانه‌زنی‌های داخل و خارج این مسجد، موفق به کشف یک شیستان در شمال شرق داخل مسجد با مقایی محراب گچ بری بسیار زیبا با خط کوفی و نقش هندسی گردید و هم چنین در جنوب شرق خارج مسجد به چند نیم‌ستون دوره سلجوقی برخورد نمودند (عظیم زاده و دیگران، ۱۳۵۲: نوزده). از سال ۱۳۶۲ لغایت ۱۳۶۸ مهندس عادل فرنگی شیستری نظارت بر تعمیرات ایوان غربی و گنبدخانه جنوبی مسجد را بر عهده گرفت (مهریار و دیگران، ۱۳۷۴: ۷۶۲) و در سال ۱۳۸۰ محوطه اطراف مسجد جامع (جنوب، شرق، غرب)، توسط محمد رضا نعمتی، با حفر ۱۳ گمانه، لایه‌نگاری گردید (نعمتی، ۱۳۸۰: ۱۶۲). کلیه فعالیت‌های باستان‌شناسی منطقه ساوه توسط مهندس مختاری با عنوان «تحلیل آماری بررسی‌های باستان‌شناسی منطقه ساوه» جمع‌بندی و تحلیل گردیدند (مختاری طالقانی، ۱۳۷۶: ۳۹۵-۳۵۳). هم چنین مرحوم مهندس محمد مهریار در مقاله‌ای سیر تحول معماری در مسجد جامع ساوه را تشریح نموده است (مهریار و دیگران، ۱۳۷۴: ۸۱۲-۷۶۰). مطالعات مهندسین مشاور نقش سپهر پارسه که با عنوان «طرح مطالعات و مستندنگاری بافت تاریخی ساوه» به انجام رسیده را می‌توان یکی از پژوهش‌های ارزش‌مند مرتبط با این شهر به شمار آورد.

مطالعه فضاهای زیستی کهن ایران و بافت‌های تاریخی شهرها ضرورتی است که بخشی از فعالیت‌های علمی باستان‌شناسان را به خود اختصاص داده است. یکی از این بافت‌های ارزش‌مند، محدوده قدیم شهر باستانی ساوه است که آثار قابل توجهی از قرون اولیه اسلامی تا دوره قاجار و پهلوی را در خود جای داده است. ساوه از محدوده شهرهای تاریخی کشور است که با قدرت، تحولات تاریخی را پشت سر نهاده و بافت تاریخی خود را سرفرازانه تا زمان حاضر محفوظ داشته است. بی‌شک، قرارگیری ساوه در مسیرهای ارتباطی در دوره‌های مختلف از اصلی‌ترین دلایل استمرار این شهر در طول تاریخ است. یکی دیگر از دلایل استمرار آن، وجود رودخانه‌های مرلچان و قره‌چای در نزدیکی شهر است که در منابع جغرافیای تاریخی نیز مکرراً به آن‌ها اشاره گردیده است. هر چند بافت کهن این شهر دچار تخریب‌های زیادی گشته، لیکن با چیدمان منطقی آن دسته از فضاهای و عناصر عمده شهری که از تخریب مصون مانده‌اند تا حد قابل قبولی می‌توان آن را مطالعه و بازیابی نمود. خوشبختانه عناصر ارزش‌مند همچون مسجد جامع، مسجد سرخ و بازار ساوه که از عصر سلجوقیان تا کنون نقش محوری داشته‌اند، کاملاً قابل مطالعه باقی مانده‌اند.

هدف اصلی پژوهش حاضر آن است تا با اتکای به آثار معماری و شواهد باستان‌شناسانه به پرسش‌هایی که در خصوص چگونگی توسعه و ساختار فضایی بافت تاریخی شهر ساوه قابلیت طرح می‌یابند، پاسخ گوید.

### پرسش پژوهش

در این پژوهش تلاش می‌گردد تا به این پرسش پاسخ گفته شود که شهر تاریخی ساوه از دوره سلجوقیان تا پایان دوران قاجار از چه ساختار فضایی بافت تاریخی شهر ساوه قابلیت طرح می‌یابند، پاسخ گوید.

### روش تحقیق و گردآوری اطلاعات

پژوهشی که تایخ آن در این نوشتار ارائه می‌گردد، از نظر ماهیت و محتوا تاریخی-تحلیلی است و به دو روش میدانی و کتابخانه‌ای به انجام رسیده است. در تحقیقات میدانی، ضمن بهره‌برداری از منابع مکتوب (تاریخی، جغرافیایی، اسناد، سفرنامه‌ها، وقفات‌نامه‌ها و...) مرتبط با شهر ساوه، تلاش گردید تا اطلاعات سازه‌ای و هنری کلیه بنای‌های تاریخی بافت قدیم شهر ثبت و در جداول و نمودارهای متعدد وارد و به مقایسه و تحلیل آن‌ها پرداخته شود. باید اذعان داشت که بافت تاریخی شهر ساوه در مقایسه با دیگر شهرهای تاریخی کشورمان بیشترین آسیب را تحمل نموده و این روند با شتاب مضاعفی استمرار دارد. در نتیجه، بافت گسته‌ای روی رو هستیم که به ظاهر بین عناصر آن هیچ گونه پیوستگی وجود ندارد. هم‌چنین تهیه نقشه و تصویر در جهت مستندسازی بنایها

## رویکرد نظری

علی‌رغم طرح تئوری‌های متعدد و به کارگیری شیوه‌های علمی مختلف در مطالعه فضاهای و بافت‌های کهن، تا کنون هیچ کدام از روش‌های علمی آزموده توسط باستان‌شناسان کشورمان به کار گرفته نشده‌اند (کریمیان، ۱۳۸۴: ۱۱۱). بافت تاریخی هر شهر ساختاری سازمان یافته، آراسته و واحد نظم کالبدی و بصری است که بر قواعد معین و روشنی استوار گردیده (لطیفی و دیگران، ۱۳۹۴: ۱۸۷) از آنجایی که مطالعه فضاهای شهری تنها با معرفی اجزاء و عناصر آن میسر نیست، ناگزیر بایستی اطلاعات تاریخی را با شواهد ملموس برچای مانده از گذشته در هم آمیخت و از آن‌ها در بازیابی بافت‌های تاریخی بهره جست (کریمیان و سیدین، ۱۳۸۹: ۶۹-۸۲).

در شهرهای قبل از اسلام ایران تلاش بر آن بود تا فرم شهر در تبعیت کامل از ساختار اجتماعی آن سامان پذیرد. به عبارت دیگر، سازمان فضایی این شهرهای بگونه‌ای بود که بتواند پاسخگوی سازمان اجتماعی مردمان ایران در این دوران باشد (Karimian, 2010: 454; Karimian, 2008: 99-106).

متغیر سقوط ساساییان و تغییر در سازمان اجتماعی مردمان ایران تصور بر آن بود تا فضاهای شهری نیز دست خوش تغییرات بنیادین شوند، لیکن پس از مدتی فرمانتروایان اسلامی نیز شیوه‌های شهرسازی ایرانیان را مورد تقلید قرار دادند. در نتیجه، شهر اسلامی نیز با شباهت به شهرهای ساسانی از بخش‌های متمایز از هم فرم یافتد (Karimian & Sayedain 2011: 52). با این تفاوت که در پاره‌ای از شهرهای دوره اسلامی، اهمیت بخش‌های سه‌گانه (شارستان، ارگ/کهندز و رض) نسبت به یکدیگر تغییر نمود و چه بسا رض (بخش بیرونی شهر)، به دلیل توسعه و تغییر روابط اجتماعی و اقتصادی شهر، بر شارستان رحجان می‌باشد (نقوی نژاد دیلمی، ۱۳۶۳: ۱۷۱).

اگرچه در بیشتر شهرهای ایران و به ویژه شهرهای حاشیه کور، ارتباط فوی فضایی میان عناصر مجموعه مرکز شهر وجود داشته، لیکن گستگی فضایی به وجود آمده در طول زمان مانع از درک کامل آن است (کریمیان و ساروخانی، ۱۳۸۵: ۵۶-۶۰). علی‌رغم پاشیدگی سازمان محله‌ای شهرهای کوری ایران، مراکز محلات آن‌ها اغلب به طور مشخص با نام قابل شناسایی است (توسلی، ۱۳۶۵: ۲۷۵). در این شهرهای هر محله خود به مثابه شهر کوچکی بوده که بیشتر عناصر اصلی مانند مسجد، بازارچه، حمام، میدانچه و آب انبار در مرکز آن قرار داشته است (حبیبی، ۱۳۷۸: ۴۹). به علاوه، هر محله دارای یک مرکز بوده که بنا بر وضعیت اجتماعی اقتصادی ساکنین محله فضاهای آن شکل می‌یافته است. استقرار فضایی مرکز محله در مسیر یا تقاطع دو گذر اصلی در محله بوده است. در کنار این استقلال، هر محله به نوبه خود یک جزء اقتصادی و یا اداری شهر به شمار می‌آمد (توسلی، ۱۳۶۰: ۲۲).

شهر ساوه نیز از این قضیه مستثنی نیست. از طرفی، به سبب تخریب بافت تاریخی آن، به سختی می‌توان بین عناصر به جا مانده ارتباط و پیوستگی برقرار نمود، و از طرفی دیگر، محلات

تاریخی آن هر کدام عناصر کلیدی شهر را در خود جای داده و هویتی مستقل یافته‌اند. در ادامه تلاش می‌گردد تا با استفاده از شواهد باستان‌شناسانه، اطلاعات محیطی و منابع تاریخی، سازمان تحولات فضایی این شهر مورد بحث قرار گیرد.

### موقعیت شهر مورد مطالعه

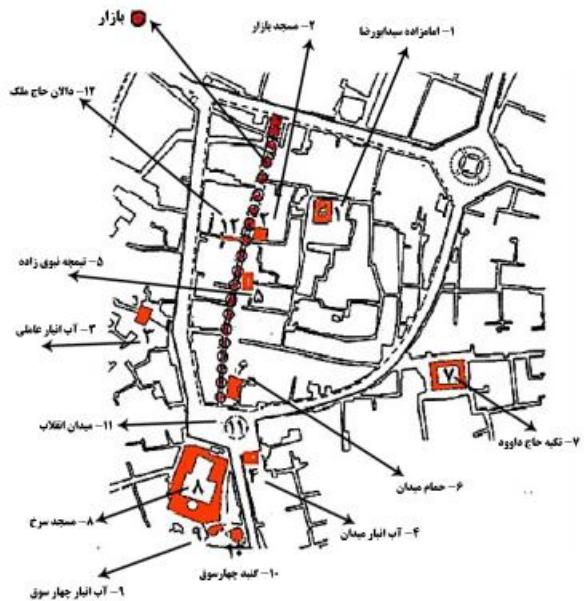
شهر ساوه که مرکزت شهرستان ساوه از استان مرکزی را بر عهده دارد، در قسمت شمالی این استان و در مختصات جغرافیایی ۳۵ درجه و دو دقیقه عرض شمالی و ۵۰ درجه و ۲۲ دقیقه طول شرقی و در سه راهی تهران - سلفچگان و همدان واقع شده است (مهندسان مشاور پویا نقش شهر و بنا، ۱۳۸۸: ۴).

**۱. اهمیت شهر ساوه از دیدگاه مورخان و جغرافی دانان**

ساوه از جمله شهرهای ایران است که نام آن مکرراً در اغلب منابع جغرافیایی، متون تاریخی و گزارش سیاحتان و سفرنامه‌نویسان درج گردیده است. در مکتوبات جغرافی تویسان قرون اولیه اسلامی پیوسته ساوه را از جمله شهرهای «ایالت جبال» دانسته‌اند. این منابع به مشترکات تاریخی دو شهر ساوه و آوه اشاره و تحولات تاریخی این دو شهر را در کنار هم مورد بحث قرار داده‌اند که از آن جمله می‌توان به ابن رسته - وفات بعد از ۲۹۰ ه.ق - اشاره نمود (ابن رسته، ۱۳۶۵: ۱۲۲-۱۲۱، ۱۹۷). ابن حوقل - متوفی به ۲۸۰ ه.ق - نیز با ارائه نقشه‌ای از ایالت جبال نام ساوه و آوه (آبه) را در کنار هم آورده است (ابن حوقل، ۱۳۶۶: ۱۱). هم‌زمان، مؤلف ناشناس کتاب حدود العالم من المشرق الى المغرب (۱۳۴۰: ۱۴۲)، ابن فقیه همدانی (۱۳۴۹: ۲۲، ۶۵-۶۶) و مقدسی (۱۳۶۰: ۳۲۴-۳۲۴ ه.ق) مشترکاً از ساوه و آوه نام برده‌اند (مقدسی، ۱۳۶۱: ۵۷۵ و ۵۸۵).

هم چنین، احمد بن محمد جیهانی ساوه را از جمله شهرهای ایالت جبال دانسته و بر اهمیت سوق الجیشی آن تأکید نموده است (جیهانی، ۱۳۶۸: ۱۴۳). در تصویری که ابواسحق ابراهیم اصطخری (متوفی ۳۴۶ هجری) از ایالت جبال ارائه می‌دهد نیز نام ساوه و آوه (آبه) در مجاور هم قابل رویت است (اصطخری، ۱۳۷۳: ۵۶۵). کلیه مورخانی که در خصوص ساوه نوشته‌اند نیز از نام «آوه» شروع کرده و بر اهمیت هر دو شهر تأکید ورزیده‌اند. از آن جمله می‌توان به انصاری دمشقی، (قرن پنجم هجری) اشاره کرد که دو شهر ساوه و آوه را به دلیل نزدیکی مسافت‌شان پیوسته به هم (انصاری دمشقی، ۱۳۸۲: ۲۹۰) دانسته است. گاهاً ساوه را از توابع همدان (ابن فقیه همدانی، ۱۳۴۹: ۶۵-۶۶) و عده‌ای نیز از شهرهای آباد بlad ری (مقدسی، ۱۳۶۱: ۵۷۵) قلمداد نموده‌اند. حسن بن محمد قمی نیز - در اواخر قرن چهارم هجری - ساوه را یکی از رستاق‌های بسیار آباد قم می‌داند (قمی، ۱۳۸۵: ۱۷۱) و قدمت ساوه و آوه را تا روزگار کیخسرو گیو بن گودرز به عقب می‌برد (دکایی ساوجی، ۱۳۸۶: ۲۵؛ افسار سیستانی، ۱۳۷۸: ۲۸۳).

بعد از آن حمدالله مستوفی قزوینی (۱۳۶۲: ۶۲)، زکریا قزوینی



تصویر شماره ۱: نقشه عناصر اصلی شکل دهنده بخش مرکزی شهر ساوه، مأخذ: ذاکری، ۱۳۷۴: ۳۴

### ۱-۳. دیوار دفاعی

تاسیسات دفاعی را می توان از مؤثرترین عنصر در سازمان یابی فضاهای شهرهای کهن به شمار آورد (کریمیان، ۱۳۸۶: ۵۴۰). با توجه به بقایای اندکی (نحویاً ۲۷۰ متر) که از برج و باروی دفاعی شهر قدیم ساوه باقی مانده است، می توان محدوده جنوی آن را معین نمود. نظر به گسترش شهر به جانب شمال و شمال غربی، اثرباری از جوانب دیگر تاسیسات دفاعی آن قابل ملاحظه نیست و می توان پذیرفت که باروی جبهه شمالی و غرب در داخل بافت کنونی مستحیل گشته است به هر حال تردیدی نیست که این بارو، بازار کنونی را در بر می گرفت و محدوده شمالی حصار شهر در حداهه بازار آن به پایان می رسید، زیرا محل ورودی بازار که در جداره شمالی واقع است تاکنون به «سر دروازه» شهرت دارد (ذاکری، ۱۳۷۴: ۲۹). هم چنین شکی نیست که دیوار شهر جای ثابتی نداشته و بنا به مقتضیاتی جایه جا می گردید. به عنوان مثال، حمدالله مستوفی قزوینی (۷۵۰- ۶۸۰ هـ ق) به توسعه دیوار شهر به منظور الحق یک دیه بدان اشاره کرده و می نویسد:

... در این عهد خرابی به حال باروی او راه یافته بود. صاحب سعید خواجه ظهیر الدین علی بن ملک شرف الدین ساوی طاب ثراهما آن را عمارت کرد و شرف و فرش آجر ساخت، دور آن بارو ۸۲۰۰ ذراع خلقی است. پسرش صاحب اعظم خواجه شمس الدین عزنصره دیه رود آبان را نیز که پیوسته شهر است بارو کشید و داخل شهر گردانید و دور آن قرب ۴۰۰۰ ذراع خلقی بود ... (مستوفی قزوینی، ۱۳۶۲: ۶۲).

در جمع بندی اطلاعات تاریخی این نتیجه حاصل می آید که دیوار شهر ساوه از روزگار صفویان به بعد پیوسته و همزمان با گسترش شهر رو به تخریب نهاده است. «شاردن» سیاح مشهور این دوره می نویسد:

(۴۵۶: ۱۳۷۳)، «خواندمیر» و «امیرخواند» از مشهورترین مورخانی هستند که اهمیت شهر ساوه را مورد تأکید قرار داده اند (ذکایی ساوی، ۱۳۸۶: ۴۴). بستان السیاحه حاج زین العابدین شیروانی (۱۳۴۲: ۳۳۴) و سفرنامه اعتمادالسلطنه نیز از مهم ترین منابع قرون متاخر هستند که اهمیت شهر ساوه را مورد توجه قرار داده اند (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۱۷۰، ۳۲۴ و ۳۲۵).

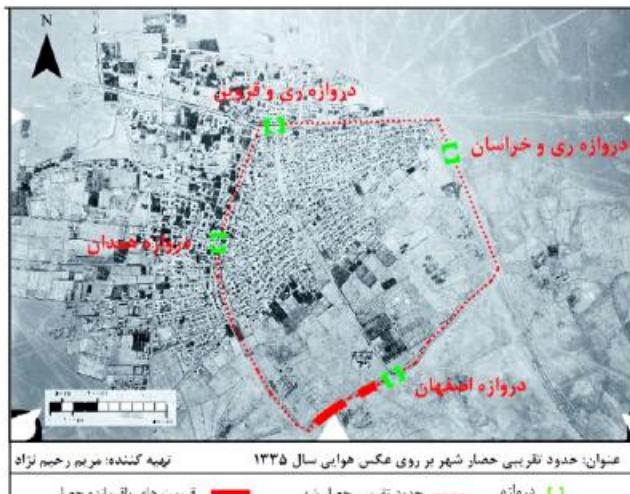
### ۲. فضاهای شهری

درک و تحلیل علمی فضاهای بافت های کهن، نقطه عطف توجه و کانون فعالیت مشترک باستان شناسان، معماران و شهرسازان در دهه های اخیر بوده است (کریمیان، ۱۳۸۴: ۱۱۱). در شهر ساوه مسائل جغرافیایی از جمله وضعیت توپوگرافی و شبکه شهری، جهت و زوایا، درجه حرارت، موقعیت ارتباطی و ... در انتخاب نوع معماری و روند توسعه بافت آن تأثیر گذاشته است. به علاوه، در سازمان فضایی شهری ساوه، ارگ شهر (مرکز حکومتی، دیوانی و اداری)، مسجد جامع (قلب مذهبی) و بازار (قلب اقتصادی) به شمار می آمدند. این شهر از سه بخش درونی (مرکز شهر)، میانی (مناطق و محلات شهری) و بیرونی (دیوار دفاعی و حومه شهر) فرم می یافته است (توسلی، ۱۳۹۵: ۲۶۸). خارج از دیوارهای دفاعی شهر کهن نیز محله هایی وجود داشت که الزاماً مسکونی نبوده اند. گاه از آن ها برای استقرار موقت صنعتگران و کشاورزان و باغداران استفاده می شد.

اگرچه امروزه از ارگ حکومتی در میان عناصر اصلی بخش درونی شهر (مرکز شهر) خبری نیست، لیکن در مجموعه پیوسته مرکز شهر سایر عناصر مشتمل بر بازار و متعلقات آن (تیمچه نوی زاده، مسجد بازار، دالان حاج ملک و راسته بازارهای صنفی) ستون فقرات شهر را حفظ نموده است. به علاوه، مسجد انقلاب و گبید چهارسوق به منزله مراکز مذهبی- فرهنگی هستند درونی و میدان انقلاب (میدان ملی یا میدان شاه عباس کبیر) مرکز شهر را تشکیل می دهند. همان گونه که در تصویر شماره ۱ دیده می شود، از نقطه مرکزی محدوده بافت قدیم شهر، گذرهایی در جهات مختلف منشعب و راه به خارج می برندند تا ارتباط شهر را با محله ها و بخش های حومه ای برقرار سازند.

اعتمادالسلطنه<sup>۱</sup> در مورد فضاهای شهر ساوه به روزگار قاجار این گونه آورده است: ... امروز برج و باروی این بلد تماماً منهدم و خراب است و از اینها قدیم آن که تخمیناً دارای ۱۵، بل ۲۰ هزار خانه بوده، فقط همان ۲۰۰۰ خانه در سمت شمال شرقی قلعه شهر باقی مانده که این هم بیش تر، از آثار همین قرن و عصر است (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۳۲۴). او هم چنین ارگ حکومتی شهر (مشتمل بر سه باب حیاط و عمارت) را محتاج به مرمت معرفی نموده و آماری از سایر بنایهای آن ارائه می دهد: ... یک باب مسجد جامع و یک باب مدرسه بی طبله و هفت حسینیه و پنج حمام دایر و دو حمام غیر دایر و یک میدان و یک راسته بازار مسقف و قریب ۱۰۰ باب دکان از هر صنف دارد (بیشین: ۳۲۴).





تصویر شماره ۲: نقشه محدوده دیوار دفاعی و دروازه های شهر ساوه در دوره صفوی؛ مأخذ: نگارنگان



تصویر شماره ۳: بقایای باروی شهر در جنوب مسجد جامع؛  
مأخذ: آرشیو رحیم نژاد

## ۲-۲. محلات مسکونی

چیدمان محله های یک شهر گاهی تابعی از سازمان اجتماعی ساکنان آن است و در مواردی نیز به عملکرد اصلی شهرستگی تام دارد<sup>۳</sup> (Karimian, 2010: 453-466). در یک یافت تاریخی هر یک از محله ها نام بخصوص داشتند که با شغل و مذهب ساکنان، نسبت قومی آنها و یا نام افراد سرشناس که در آن

محل سکونت داشتند، نام گذاری می شد (کیاسی، ۱۳۶۵: ۲۱۱). اگرچه امروزه سازمان محله ای شهرهای کویری ایران پاکشیده شده، اما مراکز محله ها اغلب به طور مخصوص با نام قابل شناسایی است<sup>۴</sup> (توسلی، ۱۳۶۵: ۲۷۵). شهر ساوه که در اسناد تاریخی عصر قاجار با عنوان «قصیة ساوه» شناسایی می گشت در مکتوبات اعتمادالسلطنه دارای ۱۱ محله دلیل بود:

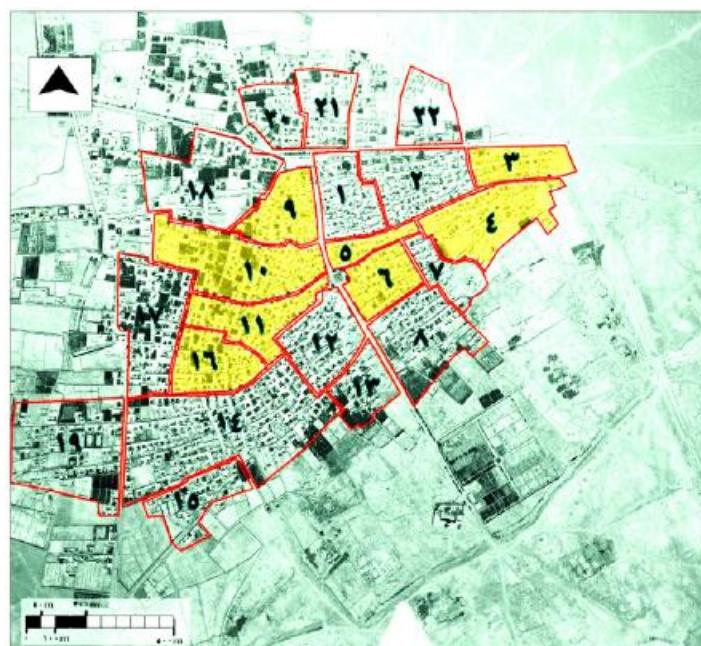
... محله قلعه تو، محله خلیل جان بیک، محله حاجی میرزا احمد، محله حسین خانه، محله عرب ها، محله افغان، دروازه بالا، دروازه سید اسحاق، دروازه درسک، محله تکیه، محله میدان و این محلات، روی هم رفته، قریب ۲۰۰ خانوار سکنه دارد... (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۳۲۴).

... محیط این بلده بالغ بر دو میل است و دور تا دور آن را دیواری کشیده اند ... سور و باروی شهر نیز چندان خوب نگهداری نمی شود... (شاردن، ۱۳۳۶: ۵۱-۵۲).

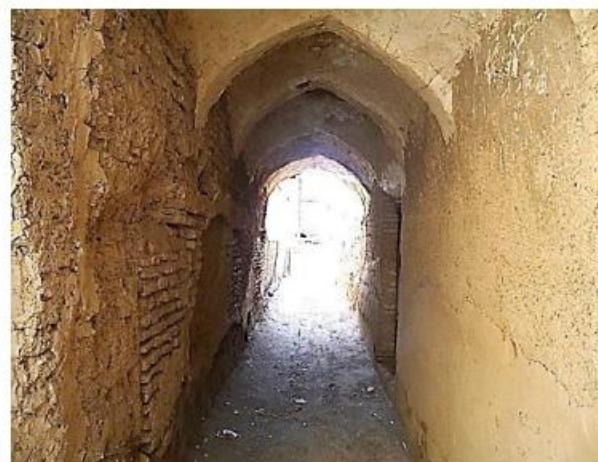
حوالی فرانچسکو جملی کاری، سیاح ایتالیایی در عصر صفوی، نیز در خصوص حصار گلی پیرامون وضع نابسامان شهر ساوه در سال ۱۱۰۵ هـ، آورده است: «... یک حصار گلی در حدود چهار میل دور شهر را احاطه کرده، اغلب نقاط شهر ویران است...» (جملی کاری، ۱۳۴۸: ۵۱).

به نظر می رسد که پس از صفویان دیگر هیچ اقدامی برای مرمت دیوارهای شهر معمول نگشته و این عنصر شاخص شهر تاریخی تدریجاً منهدم شده است. آنچنان که از توصیفات دیولاپوا (۱۸۸۱) م) بر می آید، شهر تا مدتی پس از صفویان نیز دارای حصار و دروازه بوده... چون به دروازه تزدیک شدیم فراشان زیادی را از دور دیدیم که روی زمین نشسته و تکیه به دیوار داده بودند...» (دیولاپوا، ۱۳۷۸: ۱۹۸). لیکن آن گونه که اعتمادالسلطنه گزارش می دهد، به روزگار قاجار برج و باروی شهر بلا استفاده مانده و شهر به خارج از حصار و حاب غرب و شمال غرب گشترش یافته است:

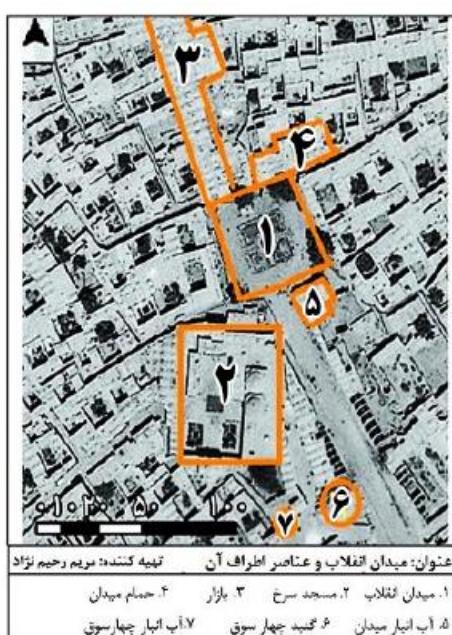
... اگرچه شهر ساوه در قدیم الأيام حصاری بسیار وسیع به شکل خرچنگ و بارهای استوار و قلعه ای محکم داشته، ولی به مرور زمان در ظهر انقلابات و اغتشاشات متوالیه که در قرون و اعصار سابقه در ایران رخ نموده، دیوار حصار و اغلب آنها و آثار این شهر رو به انهدام نهاده، چنان که امروز برج و بارو تماماً منهدم و خراب است...» (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۳۲۴). در عکس هوایی که اشميته به سال ۱۹۳۶ م ۱۳۱۵ هـ. ش از ساوه تهیه کرده است (اشميته، ۱۳۷۶: ۹۳)، بخشی از محدوده باروی شهر مشخص شده است که در حال حاضر نیز قسمت هایی از آن باقی مانده است<sup>۵</sup> (تصاویر شماره ۲ و ۳).



تصویر شماره ۴: نقشه حدود تقریبی محلات قدیمی بافت تاریخی شهر ساوه بر روی عکس هوایی سال ۱۳۲۵  
مأخذ: نگارنگان



تصویر شماره ۵: نمونه‌ای از کوچه‌های مسقف و مهار بعضی از گذرها به وسیله توزه‌های آجری<sup>۹</sup>; مأخذ: آرشیو رحیم نژاد



تصویر شماره ۷: نقشه میدان انقلاب و عناصر اطراف آن  
بر روی عکس هوایی سال ۱۳۳۵؛ مأخذ: نگارنده‌گان



تصویر شماره ۶: نقشه شبکه های ارتباطی بافت تاریخی شهر ساوه؛ مأخذ: نگارنده‌گان

شمال و شمال غربی گردیده و رفتارهای قسمت مرکزی کانونی رونق گرفته و قسمت جنوبی رو به ویرانی نهاد و در حاشیه شهر قرار گرفته است (مهندسين مشاور نقش سپهر پارسه، ۱۳۸۵). شکل گیری ارگانیک بافت و محورهای ارتباطی حول مسجد جامع جدید (انقلاب) سبب شده است تا این عنصر شهری هم چنان کانون اصلی شهر بوده و نقش هسته مرکزی را ایفا نماید. کوچه‌های بافت تاریخی این شهر نیز، همانند سایر شهرهای تاریخی ایران، اغلب باریک و پر پیچ و خم بوده و در بعضی از آن‌ها گذرهای سرپوشیده (تصویر شماره ۵) ایجاد گردیده است.<sup>۱۰</sup> در تصویر شماره ۶ شبکه های ارتباطی بافت تاریخی این شهر مشخص شده است.

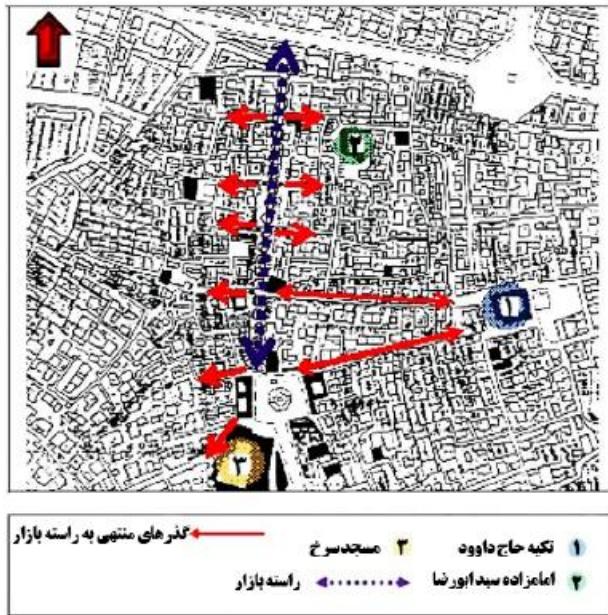
**ب) میدان و میدانچه ها**  
میدان‌ها فضاهایی باز به اشکال و وسعتی کم و بیش معین هستند که عموماً با کارکردهای ارتباطی، اجتماعی، تجاری، ورزشی، نظامی یا ترکیبی از دو یا چند کارکرد احداث می‌گشتهند<sup>۱۱</sup> (سلطانزاده،

در حالی که حد و حریم بیشتر محله‌های تاریخی ساوه به دلیل ساخت و سازهای جدید نامشخص است، در مواردی حتی نام محله قدیم نیز تغییر کرده است. به هر روی، با انتکای به شواهد تاریخی نام و حدود تقریبی محله‌های قدیمی این شهر مشخص و در تصویر شماره ۴ جانمایی شده است.

### ۲-۳. شبکه های ارتباطی

#### الف) معابر

شبکه ارتباطی بافت تاریخی شهرها به دو دسته معابر (اصلی و فرعی) و میدان‌ها تقسیم می‌شوند (سلطانزاده، ۱۳۸۵: ۲۴-۲۵). در بافت تاریخی شهر ساوه، خیابان‌ها به صورت ارگانیک و کانونی (شعاعی) حول مسجد جامع شهر (مسجد سرخ) شکل گرفته‌اند. انتقال مسجد جامع شهر از مسجد جامع قایم به مسجد انقلاب فعلی سبب جایه جایی مرکز شهر و کل بافت از جنوب به سمت



تصویر شماره ۸: نقشه راسته بازار و گذرهای متنه به آن:

مأخذ: مهندسین مشاور نقش سپهر پارسه، ۱۳۸۵

این شهر در ابتدای دشتی استقرار یافته که از شمال شرق، شمال غرب، جنوب غرب و غرب به ترتیب توسط کوههای پلنگ، شاه پستن، هندیز، ایندیس، مرق محدود می‌شود. کوههای مذکور بهترین تأمین کننده منابع سطحی و زیرزمینی آب شهرستان ساوه اند (سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، ۱۳۷۹: ۱۰، ۱۶، ۴۲، ۶۹ و ۷۶؛ جعفری، ۱۳۶۸: ۸۷) و از جانب شرق به سوی کویر مرکزی ایران و دریاچه نمک راه دارد (مختاری طالقانی، ۱۳۷۶: ۳۵۵). دو رودخانه قره‌جای و مزلقان منابع اصلی آب‌های سطحی دشت ساوه را تشکیل می‌دهند. حمدالله مستوفی فرسوی در نزهه القلوب در مورد آب شهر ساوه می‌گوید: «... و آبی از رودخانه مزلقان و قنوات است، در آنجا نیز همچون آوه به زمستان بیخ آب در چاه بند تابه هنگام گرما باز دهد...» (مستوفی فرسوی، ۱۳۶۲: ۶۲). شاردن، سیاح فرانسوی (۱۷۱۳/۱۶۴۲ م)، که در دوره صفویه از ایران بازدید کرده است در مورد آب ساوه، چنین نگاشته است: «... یک رودخانه کوچک و مقدار کثیر آب چشممه، مجاری و میاه شهر را تشکیل می‌دهد» (شاردن، ۱۳۳۶: ۵۲).

آن گونه که در منابع تاریخی قرون متأخر آمده است، تعداد آب اتبارهای بزرگ و کوچک ساوه که در گویش محلی «مرغی» نام داشتند، به ۳۰ عدد می‌رسید. به علاوه، در هر محله فقط خانواده‌های مرفه سردار خصوصی کوچکی در منزلشان داشتند که «بلکه» (برکه) نام داشت (نعمتی، ۱۳۸۰: ۶۱-۶۰). بایندر «در خصوص آب اتبارهای ساوه این گونه آورده است: ... به یک ساختمان جالبی بر می‌خوریم. از دور فقط درگاه بزرگی دیده می‌شود که ورودی پلکانی است که به زیرزمین به منبع آب متنه می‌گردد. دو گنبد کوچک و یک گنبد بزرگ تری در امتداد درگاه وجود دارد. این‌ها متعلق به حمام‌ها و آب اتبارهای...» (بایندر، ۱۳۷۰: ۴۴۰). آب حمام‌ها و آب اتبارهای از رودخانه مزلقان

(۸۲: ۱۳۸۵) در شهر ساوه، میدان انقلاب (میدان ملی یا شاه عباس کبیر) فضایی مستطیل شکل ( $50 \times 90\text{m}$ ) است که به تقليد از الگوی رایج شهرهای عصر صفویان در مرکز بافت قدیم آن قرار گرفته بود و در جبهه جنوب غربی به مسجد انقلاب متصل است. این مسجد که نیمی از بدنۀ جنوبی میدان را احاطه کرده، دارای مناره‌ای متعلق به عصر سلجوقیان (۴۵۳ هـ) است (مخلسی، ۱۳۹۱: ۳۲۰، ۳۵۷؛ ۱۳۸۴: ۸۹) و سر درب آن به روزگار شاه اسماعیل صفوی (۹۱۴ هـ) احداث شده است.<sup>۸</sup> در جبهه شمالی میدان نیز بازار<sup>۹</sup> و حمامی وجود دارد که با توجه به کارسندی‌های به کار رفته در سقف آن مربوط به دوره صفویه است.

به علاوه، آب اتباری نیز در ضلع جنوب شرقی میدان قرار داشت که در حال حاضر از آن اثری نیست.<sup>۱۰</sup> همان‌گونه که در عکس هوایی سال ۱۳۲۵ مشاهده می‌شود، میدان انقلاب ساوه به صورت مربعی شکل بوده است (تصویر شماره ۷).

میدان کوچک دیگری در فاصله کمی از ضلع جنوبی میدان انقلاب قرار گرفته و به دلیل نزدیکی به بنای چهارسوق و آب اتبار آن به میدان چهارسوق شهرت دارد. میدان شهدا و میدان امام (ره) نیز در اصلاح شمال شرق و شمال غرب میدان انقلاب قرار دارند.

#### ۴-۲. فضاهای تجاری

از آنجا که در شهرهای تاریخی ایران، بازار اصلی هر شهر عموماً از دروازه اصلی شهر شروع می‌شد، همانند ستون فقرات آن محلات و عناصر دیگر را به هم پیوند می‌داد.<sup>۱۱</sup> به رغم آنکه ظهور وسایط نقلیه موتوری آسیب فراوانی بر بافت‌های کهن شهرها وارد آورد، لیکن بازار شهر ساوه تقریباً سالم باقی مانده است. آن گونه که در تصویر شماره ۸ دیده می‌شود، این بازار در حال حاضر در مرکزیت اقتصادی و تجاری شهر واقع شده و از یک راسته اصلی به صورت خطی و تقریباً مستقیم شمالی-جنوبی شکل گرفته است. محدوده بازار به طور کلی توسط سه گره یا میدان (شهدا، امام و انقلاب) احاطه و محدود شده است.

آن گونه که آورده‌یم، ورودی شمالی بازار یکی از دروازه‌های شهر محسوب می‌شده و حصار قلیمی شهر از امتداد آن عبور می‌کرده است. ورودی جنوبی آن نیز به میدان انقلاب می‌رسد. با ملاحظه چیدمان راسته بازارهای شهر ساوه می‌توان این نظریه را مطற ساخت که این شهر حداقل دارای چهار دروازه بود که در امتداد راسته‌های اصلی قرار داشتند. دروازه شرقی از طریق تکیه حاج داود به راسته اصلی بازار متصل می‌گشت و با امتداد به جهت غرب به دروازه غربی می‌رسید.

#### ۴-۳. سیستم‌های نامحسوس شهری

بخش دیگری از فضاهای تاریخی شهر ساوه را تأسیسات آب رسانی و دفع فاضلاب تشکیل می‌دادند. اگرچه این فضاهای به دلیل نوع کارکردشان به صورت نامحسوس اجرا گردیده‌اند، لیکن واحدهای واپسیه به آن‌ها (آب اتبارهای، یخدان‌ها و حمام‌های عمومی) بسیار مورد استفاده بوده‌اند.

که هر ۱۵ روز یک بار در جوی های کوچه های شهر به نوبت جاری بود، پر می گشت (نعمتی، ۱۳۸۰، الف: ۶۱). ایلیا پاولویچ پتروفسکی در کتاب کشاورزی می نویسد که آبیاری ساوه از نهرهای منشعب از مزدان رود و گاواماسارود، تأمین شده است (فخاریان، ۱۳۸۰: ۶۸).

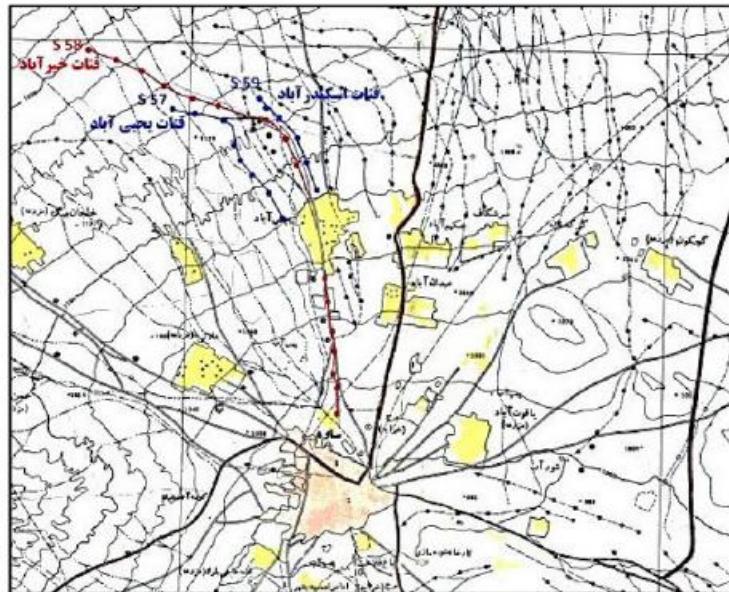
اعتمادالسلطنه در مورد آب رسانی شهر ساوه در دوره قاجار می گوید: «... ساوه غیر از آب انبارهای خصوصی، هفت آب انبار دریاچه مانند دارد که در زمستانها از آب رودخانه معروف مزلقان چای پر کرده، در آن گرمای سخت تابستان بدون اسکه محتاج به یخ شوند، استعمال می نمایند. اگرچه یخچال دارند، ولی غالباً یخ ندارند، ... آب رودخانه مزلقان چای در طرف ۱۵ روز پنج روز متوالی حق ساوه است و به ساوه می آید، به ۱۶ من تقسیم شده، هر منی نیز به چندین شعبه منقسم می گردد. اما آب قره چای چون زیاده از کفایت است، هر وقت اهالی ساوه بخواهند، بدون منازع و موافع می توانند جویی از آن جاری کرده، اصلی اسکندرآباد، خیرآباد، یحیی آباد به این شهر، ماخته آرشیو اداره منابع آب شهرستان ساوه و زندیه به مصرف برسانند» (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۲۲۴-۲۲۵).

دکتر فوریه، طبیب ناصر الدین شاه قاجار، نیز در مسیر سفر خود در توصیف یکی از آب انبارهای ساوه مطالعی نگاشته و آب صاف و خنک آن را ستوده است (فوریه، ۱۳۲۶: ۲۹۲).

به علاوه، در گذشته در اطراف ساوه رشته قنات هایی وجود داشته که از منابع آب شهر به شمار می آمدند. تعداد ۱۱۷ رشته قنات هایی که از کوهپایه های شمال و شمال غربی دشت سرچشمه می گیرند، از منابع اصلی تأمین آب در خشکسالی های ساوه بوده اند و نقش مهمی در ادامه حیات آن ایفا می نموده اند. اعتمادالسلطنه در مورد قنات های این شهر در دوره قاجار آورده است: «... غیر از این آب ها، ۱۲ رشته قنات دایر و بایر نیز دارد که میع تمامی آنها از کوه پایه واقع در سمت شمال ساوه و اسامی آنها از این قرار است: عالیبی، یحیی آباد، خیرآباد، اسکندرآباد، این آباد، نورعلی بیک، صوغانلی، چهل قیان، محمدآباد، حکیم آباد، عبدالله آباد، سید آباد. آب این قنوات و سایر آب ها به قدر هفت سنگ آسیاست» (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۳۲۵).

در سال های ۱۲۱۱ ه ق و ۱۲۶۲ ه ق، قناتی به نام «خیر آباد» و نهری به نام «نیم منه» از رودخانه ورقان (قره چای) وقف آب رسانی شهر گردید که به وسیله جوی های سطحی به شهر ساوه منتقل و در آنچا نیز توسط جوی هایی که به همین منظور تهیه گردیده بود، به درون آب انبارها (برکه ها) هدایت و ذخیره سازی می گردید (شرافت و کاهه، ۱۳۸۰: ۴۰). در تصویر شماره ۹ قنات های قدیمی شهر و موقعیت سه قنات مهم و اصلی نشان داده شده است.

چنان که از متون تاریخی مستفاد می گردد، بخش قابل توجهی از تأسیسات آب رسانی شهر ساوه به وسیله واقفان و نیکوکاران ایجاد گردیده است. به عنوان نمونه، برابر وقف نامه سنه ۱۲۱۱ ه ق، مقدار چهار دانگ از قناتی مشهور به خیر آباد توسط کلیعلی خان خلخ



تصویر شماره ۹: نقشه قنات های جاری از کوه های شمالی به جانب ساوه و بافات آن؛ سه قنات اسکندرآباد، خیرآباد، یحیی آباد به این شهر، ماخته آرشیو اداره منابع آب شهرستان ساوه و زندیه

جهت آب آشامیدنی اهالی شهرستان ساوه وقف گردیده بود. علاوه بر قنات ها، گاهی تعدادی از نهرها نیز به صورت وقفی توسط خیرین ساوه ایجاد شده و آب آن به مصرف شهر می رسید. به عنوان مثال، برای وقف نامه سال ۱۲۶۲ ه ق. مقدار نیم من (۲۰ سیبر) حق آبه از رودخانه ورقان (قره چای) توسط مرحومه شیرین خانم زوجه محبعلى خان برای استفاده مساجد، گرمایه ها، برکه ها، حوض ها و آبیاری درختان موجود در شهر ساوه وقف شده است (لیشیم: ۴۰، ۲۸). هم چنین با همت واقفان ساوه ای تعداد ۲۰ باب آب انبار بزرگ و کوچک نیز به صورت موقوفه اداره می گردید. این آب انبارها تا قریب ۵۰ سال پیش مورد استفاده بودند<sup>۱۴</sup> (نعمتی، ۱۳۸۰، الف: ۶۲).

### ۳- محوطه های استقراری پیرامونی شهر ساوه

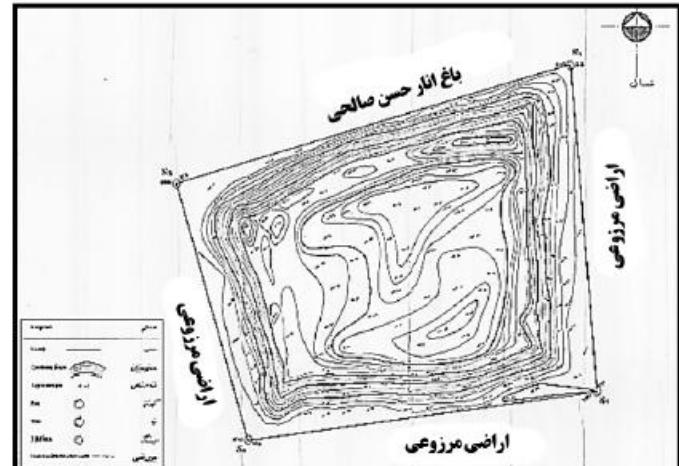
از آنجا که مطالعه سازمان فضایی محوطه های اقماری شهر ساوه به نحو مؤثری می توانست در درک روند توسعه آن مفید فایده واقع گردد، بررسی سطحی حرمه شهر انجام و دو محوطه شاخص «تبه آسیاباد (اسیر آباد)» و «تبه جنوب مسجد جامع»<sup>۱۵</sup> کاملاً مرتبط با آن تشخیص داده شدند. محوطه نخست با مساحتی معادل دو هکتار و به ارتفاع تقریباً ۱۰ متر در جنوب شرق شهر واقع و با توجه به فرم عمومی و شواهد معماری آن<sup>۱۶</sup> به نظر می رسد در اصل قلعه ای بسیار بزرگ بوده است. گاه نگاری مواد فرهنگی عرصه این قلعه می تواند قدمت آن را تا دوره ساسانی به عقب برده، معلوم است که تا دوره مغول نیز مورد استفاده بوده است (عظیم زاده و دیگران، ۱۳۵۲: ۵۹-۶۰).

بی تردید می توان محوطه باستانی دیگر که در فاصله یک کیلومتری جنوب غرب ساوه داخل حصاری قدیمی با ابعاد  $1/5 \times 1$  کیلومتری قرار داشته را نیز از فضاهای حرمه ای این شهر به حساب آورد. با انتکای به شواهد فرهنگی عرصه آن می توان قرون چهارم تا هفتم هجری را زمان استفاده از این محوطه قلمداد نمود (آرشیو میراث فرهنگی، ۱۳۵۴، الف: ۱-۲).

زیاد، شیب زمین از شمال غرب به جنوب شرقی و سیل گیر بودن قسمت جنوبی شهر را می توان از دلایل تخریب محله های جنوبی آن به حساب آورد.<sup>۱۱</sup> از سوی دیگر، قسمت شرقی شهر به کوربر مرکزی و دریاچه نمک راه دارد، بنابراین بهترین جهت برای توسعه آن، جانب شمال و شمال غرب بوده است.

قرار گرفتن مسجد جامع سلجوقی در حاشیه جنوبی شهر فعلی مؤید آن است که این محدوده قطعاً در دوره سلجوقی مسکونی بوده و بنابراین از آن به عنوان هسته اصلی شهر ساوه در قرون اولیه اسلامی می توان نام برد. در گمانه های حفر شده در محوطه اطراف این مسجد بقایای دیوار چینه ای مربوط به حصار کهن شهر نیز به دست آمده است که نشانگر تغییر مکان حصار شهر در سده های نخستین اسلامی است.<sup>۱۲</sup>

اگرچه با انتکای به بقایای مسجد دیگری از عهد سلجوقیان در ضلع جنوبی میدان صفویان (میدان انقلاب) ساوه می توان پذیرفت که به روزگار سلجوقیان محله دیگری در شمال شهر شکل یافته بود، لیکن به دلیل وجود بنایهایی از قرون هفتم و هشتم هجری قمری (نظیر مقابر سید اسحاق، سید بشیر و شاهزاده حسین و تأسیسات مرتبط با آنها) در محله عصر سلجوقی، به نظر می رسد این محله در ادوار ایلخانی و تیموری نیز شالوده اصلی شهر را فرم می داده و تا ظهور صفویان کماکان رونق داشته است.



تصویر شماره ۱۰: نقشه تاکنومتری قبه آسیاباد<sup>۱۳</sup> با مقیاس ۱:۵۰۰

مأخذ: آرشیو میراث فرهنگی، ۱۳۵۴، ۷



تصویر شماره ۱۱: جبهه غربی قبه آسیاباد، مأخذ: آرشیو رحیم زاد

## بحث

چنان که مورد بحث قرار گرفت، از تاریخ احداث شهر ساوه نمی توان به یقین سخن گفت<sup>۱۴</sup>؛ لیکن با مطالعه محوطه آسیاباد تردیدی نمی ماند که این شهر دست کم در عهد ساسانیان نیز رونق داشته است. فتح ساوه در سال ۲۲ هـ<sup>۱۵</sup> توسط سپاهیان اسلام نیز می تواند شاهدی محکم بر وجود آن در عصر ساسانی به شمار آید. به علاوه، مستندآ به بقایای محوطه باستانی پیرامون مسجد جامع سلجوقی می توان دریافت که ساوه به هنگام شکل یابی در موقعیتی نزدیک به رودخانه و دریاچه قرار داشته است. وجود بنای ساسانی قیزلقله در جنوب غرب ساوه<sup>۱۶</sup> و در محلی مشرف به دو رودخانه قره چای و مزدان را می توان به عنوان قرینه ای دیگر بر صحت این ادعا محسوب داشت.

هرچند معلوم نیست دقیقاً چه عاملی موجبات تخریب بخش های جنوبی شهر را فراهم ساخته است، لیکن روش است که با توسعه و گسترش تدریجی آن به جانب شمال، بافت ساسانی تدریجاً اهمیت خود را از دست داده و شهر به جانب دامنه کوه جا به جا شده است (تصویر شماره ۱۲). به احتمال



تصویر شماره ۱۲: نقشه محدوده های تقریبی شهر ساوه در ادوار مختلف تاریخی، مأخذ: نگارندهان



جدول شماره ۱: اطلاعات بنای، فضاهای و محوطه‌های مطالعه شده

ردیف	نام بنا	تاریخ احداث بنا	موقعیت در شهر (کد بنا)
۱	مسجد جامع ساوه	قرنون اولیة اسلامی / سلوغونی	۱۵۶
۲	مسجد سرخ (مسجد انشاب)	سلوغونی، صفوی	۲۹۵۰۷
۳	مسجد بازار	زندیه (اوخر قرن ۱۲ هـ ق)	۱۱۸۹
۴	مناره مسجد جامع	سلوغونی (۵۰۴ هـ ق)	۱۵۷
۵	مناره مسجد سرخ	سلوغونی (۴۵۳ هـ ق)	۱۵۵
۶	امامزاده سید علی اصغر	احماساً زندیه (طبق کشیه ای که داشته است).	در جنوب ساوه و در محله‌ای به همین نام
۷	مشیره سید اسحاق	طبق کشیه ۶۷۶ هـ ق (قرن هفتم)	۲۷۹
۸	امامزاده سید ابورضا	احماساً صفوی	خیابان ابورضا، اندیشه بازار
۹	مشیره سید شیر	قرن هشتم هجری قمری	۲۷۵۷
۱۰	بنقعة شاهزاده یحیی	قاجار	۲۳۷۹۰
۱۱	امامزاده شاهزاده حسین	قرن هشتم هجری قمری	۲۷۵۶
۱۲	مقبره استاد و شاگرد	صفوی	۲۲۸۱۱
۱۳	تکیه حاج داود	قاجار	خیابان هلالی، کوچه حاج داود
۱۴	آب انبار مسجد جامع	صفوی	۹۸۷
۱۵	آب انبار شاهزاده حسین	احماساً دوره تیموری و یا اوایل صفوی	صلح غربی امامزاده
۱۶	آب انبار سید اسحاق	تیموری	۲۲۸۱۲
۱۷	آب انبار عاملی	زندیه	۱۱۹۱
۱۸	آب انبار چهار-	احماساً دوره تیموری و یا اوایل صفوی	غرب گلبدی چهارسوق
۱۹	آب انبار میدان	صفوی (طبق کشیه ای که داشته است).	صلح جنوب شرقی میدان انتساب
۲۰	آب انبار عبدالآباد	قاجار	۲۳۱۱۳
۲۱	حمام میدان	احماساً صفوی	شمال میدان انتساب، کوچه چشیده به بازار
۲۲	خانه صالحی	اوخر قاجار	محله حسین خانه، کوچه آنگره‌ها، روپروی حبیبه
۲۳	خانه کتابدار	قاجار	خیابان انتساب، محله خلیل جهان‌بیک، انتهای کوچه‌ای به همین نام
۲۴	خانه مقدس زاده	اوخر قاجار	خیابان رضوانی، (ولی‌صری، ۱۸) شرقی
۲۵	قلعه ارشاده (آفرمه)	(دوره متاخر اسلامی)	۲۰ کیلومتری جنوب غربی ساوه
۲۶	قلعه/بایی عبدال-	قاجار	محله عبدالآباد، آزادی ۲۸، فرعی دوم
۲۷	خانه امیر حبیبی	قاجار	محله عبدالآباد
۲۸	قلعه انجیلاند	صفوی	۲۰ کیلومتری شرق ساوه
۲۹	بازار ساوه	صفوی	۲۵۴۶
۳۰	دalan حاج ملک	اوخر قرن ۱۲ هـ ق (زندیه)	۱۱۸۰

با تجدید ساختمان سد قره چای به رورگار صفویان که از آن پس به سد شاه عباسی<sup>۱۲</sup> معروف شد، احداث بازار سربوشیده و ایجاد کارگاه‌های تولید پارچه<sup>۱۳</sup>، ساوه رونق مجدد یافت. در این دوران شهر ساوه به جانب شمال گسترش یافته و با الگوبرداری از آنچه در پاپتخت صفویان (اصفهان) به اجرا درآمده بود، میدان ملی (شاه عباس) به صورت چهارضلعی منظم در مرکز شهر صفوی ایجاد گردید. احداث و توسعه مسجد جامع صفوی در ضلع جنوب غربی این میدان بر شتابه آن به میدان نقش جهان می‌افزود.

### نتیجه گیری

در نوشتار حاضر تلاش گردید تا با انکای به آثار معماری و شواهد باستان‌شناسانه (جدول شماره ۱) مشخص شود که شهر تاریخی ساوه در پایان دوران قاجار از چه ساختار فضایی برخوردار بوده است. با آنچه آورده شد معلوم گشت که این شهر از سه بخش درونی (مرکز شهر)، میانی (مناطق و محلات شهری) و بیرونی (دیوار دفاعی و حومه شهر) فرم می‌یافتد. سازمان فضایی شهر ساوه تیز، متأثر از الگوی شهرهای اسلامی ایران، دارای ارگ (مرکز حکومتی، دیوانی و اداری)، مسجد جامع (قلب مذهبی) و بازار (قلب اقتصادی) بوده و سایر عناصر (مدارس، تکایا، حمام‌ها و...) به نحوی با این سه مرتبه می‌گشته‌اند. با انکای به شواهد موجود، می‌توان گفت به احتمال زیاد از مناطق خارج از دیوارهای دفاعی شهر به منظور امور صنعتی، کشاورزی و باudاری بهره‌برداری می‌گشت

در دوران قاجار با گسترش شهر در جهت شمال غرب، در ۱۱ محله آن قرب ۲۰۰۰ خانوار سکونت داشته‌اند.<sup>۱۴</sup> توسعه محورهای ارتباطی حول مسجد جامع صفوی سبب شد تا این عنصر شهری در عصر قاجار نیز کانون اصلی شهر باقی بماند. آن‌گونه که در تصویر شماره ۱۲ معلوم است، توسعه شهر به جانب شمال و شمال غرب در عصر پهلوی، مداخلاتی را در بافت تاریخی شهر سبب گشته و یکپارچگی آن را محدودش ساخته است. رویدادی مشابه آنچه بر بافت‌های تاریخی دیگر کشورمان عارض گشته و آن‌ها را در معرض نابودی قرار داده است. متعاقب توسعه و گسترش تدریجی شهر به جانب شمال و شمال غرب، بخش‌های جنوبی آن تدریجاً اهمیت خود را از دست داده و شهر به جانب دامنه کوه جایه‌جا شده است. به احتمال زیاد، شیب زمین از شمال غرب به جنوب شرقی و سیل گیر بودن قسمت جنوبی را می‌توان از موجبات تخریب محله‌های جنوبی شهر به حساب آورد.

است (امینی هروی، ۱۳۸۳: ۳۹۵). نام خواجه و تاریخ اتمام بنای مسجد بر سردر ورودی آن به خط ثلث برجسته گچ بری شده است (ذکایی ساوجی، ۱۳۸۶: ۱۰۷؛ ملازاده، ۱۳۷۸: ۲۳۳). بر اساس کتیبه، این مسجد اختصاراً به جای مسجدی از دوره سلجوقی، تا گردیده و چه بسا پایه‌ها و جرزها از همان مسجد قدیمی باقی مانده است (نجمی، ۱۳۸۸: ۱۰-۱۱).

۹. اگرچه متون و منابع مکتوب در رابطه با ساخت این بازار سکوت کرده‌اند، لیکن با انکار به شواهد معماری می‌توان قدمت آن را به دوره صفوی رساند (آرشیو میراث فرهنگی، ۵: ۱۳۷۸).

۱۰. طبق کتیبه مدخل آن، تاریخ شروع ساختمان آب‌ابار سال ۱۰۵۸ و سال پایان نبا ۱۰۶۰ هـ. ق بوده است (عظیم زاده و دیگران، ۱۳۵۲: ۷-۸).

۱۱. تسمه‌ای بسیار گویا از این الگو را در ارگ بم می‌توان دید که راسته اصلی بازار بلاغاً از دروازه اصلی شهر شروع و تا مرکز بافت پیش می‌رفت (کرسیان، ۱۳۸۳: الف: ۱۰۰-۱۰۱).

۱۲. هائزی بایندر جهانگرد و باستان‌شناس فرانسوی است که در سال‌های آخر قرن نوزدهم می‌لادی به ایران سفر داشته و به تشریح وضع ساوه در اوایل عهد پهلوی پرداخته است.

۱۳. از این آب، که به «آب نیم منه» شهرت داشت، پنج روز در هفته برای مصارف شهر استفاده می‌شد و بقیه روزهای هفته برای آبیاری زمین‌های کشاورزی وقف کننده به کار می‌رفته است (شرط و کاهه، ۱۳۸۰: ۴۸).

نهر نیم منه از محل بند شاه عباسی (سد فعلی ساوه)، آبگیری شده و از حوالی روستای بیل آباد و از جنوب شهر ساوه وارد شهر می‌شده است. در حال حاضر نهر مذکور باقی مانده است و در قسمت جلوتر از آن نهر دیگری به نام «نهر آسیابک» ایجاد شده است.

۱۴. در زمان حاضر، جز در بعضی باستان‌ها و مزارع، هیچ استفاده‌ای برای تامین آب آشامیدنی شهر از آنها نمی‌شود. اما در بعضی باستان‌ها و مزارع، باز هم از آب ابشارها استفاده می‌شود (فخاریان، ۱۳۸۰: ۷۱).

۱۵. متأسفانه در جریان ساخت و سازهای اخیر، مسلط شده و در حال حاضر به صورت جزئی از محوطه جنوب مسجد جامع در آمده است.

۱۶. هم اکنون در گوشش جنوب غربی آن می‌توان بقایای فرسایش یافته یک برج خشتنی را مشاهده نمود. عده‌ای را اعتقاد بر آن است که این مکان در اصل زندان یا اسیرگاهی بوده است و به همین جهت است که بدان «اسیرآباد» نیز گفته می‌شود.

۱۷. تاریخ نشسته: آذرماه سال ۱۳۵۲

۱۸. همانند سایر شهرهای تاریخی ایران، از وضعیت ساوه در عهد ما قبل اسلامی اطلاعات خاصی در دست نیست (میرورسکی، ۱۳۸۶: ۲۴).

۱۹. جهت اطلاعات بیش تر نگاه شود به: (طری، ۱۳۶۶: ۵۲۲-۵۲۴).

۲۰. به تعییری آن را معبد آناتیا دانسته‌اند، که در دوره سلجوقی نیز قلعه و پایگاه اسماعیلیه بوده است (ذکایی ساوجی، ۱۳۷۴: ۵۳۴-۵۳۳).

۲۱. وقوع سیل در ساوه، اتفاقی است که در متون تاریخی مکرراً بدان اشاره شده و آخرین نمونه به سال ۱۰۵۱ هـ. ق روى داده و خسارات زیادی به شهر وارد نموده است (قیضی، ۱۳۵۰: ۱۱۳).

۲۲. جهت اطلاعات بیش تر به گزارش گمانه زنی آقای نعمتی در محوطه اطراف مسجد جامع ساوه موجود در مرکز میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی مراجعه نمایید (نعمتی، ۱۳۸۰: بـ: ۱۶۳-۱۶۲).

۲۳. برای اطلاعات بیش تر مراجعه شود به: (شرط و کاهه، ۱۳۸۰: ۳۸).

۲۴. نگاه شود به: (سیپوری، ۱۳۷۲: ۱۰۷؛ میراحمدی، ۱۳۷۱: ۲۴۱).

۲۵. مراجعه شود به: (اعتمادالسلطنه، ۱۳۸۷: ۳۲۴).

ردیف	نام بنا	تاریخ احداث بنا	موقعیت در شهر (کد بنا)
۲۱	بازارچه آهنگرها	صفروی	چشیده به ضلع غربی مسجد سرخ
۲۲	تیمچه نبوی زاده	قاجار	راسته اصلی بازار، ست راست
۲۳	گند چهار سوق	صفروی	۱۳۸۲
۲۴	تپه جنوب مسجد همزی تمری جامع	قرون چهارم تا هفتم	۱۴۸۷
۲۵	تپه آسیاباد	سasanی	۱۱۹۳
۲۶	باروی شهر	احسالاً صفوی جنوب مسجد جامع	صلع جوبی شهر و جنوب مسجد جامع

## تشکر و قدردانی

تهنه نشنه و تصویر در جهت مستندسازی بنها با مشکلات زیادی توان بسود که بدون حمایت‌های اداره کل میراث فرهنگی استان مرکزی و اداره میراث شهرستان ساوه و هم چنین ساوجی‌های فرهنگی دوست غیرمیمکن به نظر می‌رسید که بدین وسیله از تسامی آن‌ها قدردانی می‌گردد. هم چنین از آگایان حاج میرزا یوسف میرابی، مهندس مسعود شکری که در تشخیص محله‌های شهر مساعدت نمودند و سرکار خانم زهراء رنجبر آزاد، مستول محترم وقت موزه ساوه، که بخشی از اطلاعات مربوط به محله‌های قدیمی شهر ساوه را در اختیار نگارنده‌گان قرار دادند، سپاسگزاری می‌شد.

## پی‌نوشت‌ها

۱. وزیر اطلاعات ناصرالدین شاه قاجار

۲. بخش‌های باقی مانده از دیوار دفاعی شهر در سه نقطه از جمله در جنوب مسجد جامع و درون پارک شهری (در نزدیکی امامزاده شاهزاده حسین) قابل مشاهده است که تماماً دچار فرسایش شده‌اند.

۳. به عنوان مثال، سازمان محله‌ها در شهرهایی مانند ایزدخواست که به Karimian & Ahmadini (۲۰۱۲: ۱۱۷) با شهرهایی مانند فرح آباد که به عنوان شهری مظنوی تأمین امنیت جاده‌ای فرم یافته (ya) با شهرهایی مانند فرح آباد که به عنوان شهری تهران و تجری بود (کرسیان و تقیری، ۱۳۸۹: ۶۹-۸۲) تفاوت اساسی دارد. هر چند که در هر دو نمونه دارالحکومه، مسجد و بازار محورهای اصلی شهر به حساب می‌آیند.

۴. حتی امروزه نیز محله‌هایی با عنوان: محله بازار، محله صوفی‌ها و یا محله رزگرها در بافت تاریخی شهرها قابل شناسایی اند (توسلی، ۱۳۸۵: ۲۷).

۵. از دیگر ویژگی‌های مهار دیوار بعضی از گذرها به سمتیه تویزه‌های آجری است که افزون بر زیبایی، گالانی برای دیوارهای دو طرف کوچه‌اند تا از ویرانی زوردهشان جلوگیری کنند (سیحون، ۹۵: ۲۸۶).

۶. احداث گذرهای سرپوشیده و ایجاد پوشش بر کوچه‌های باریک با دیوارهای بلند، راههای عبور خنکی در تابستان بوده (پیرنیا، ۱۳۹۱: ۴) و در موقع حمله دشمن امنیت بیشتری ایجاد می‌نمود.

۷. در شهرهای یونان و ایران باستان، میدان هم چنین محل شکل گیری نهادهای مدنی و بهترین موقعیت برای ایجاد ارتباطات اجتماعی به شمار می‌آمد (کرسیان و موسوی‌پیش، ۱۳۹۱: ۲۶-۲۷). این میدان‌گاه به صورت سه‌پلیک مرکز نمایندگان حاکمیت سیاسی به شمار می‌آمد و با دروازه شهر، ارگ حکومتی و مسجد ارتباط داشته است (ذکری، ۱۳۷۴: ۱۹؛ سلطان زاده، ۱۳۸۵: ۸۲).

۸. این مسجد در زمان شاه اسحاقی اول در سال ۹۱۶ هـ. ق (مطابق تاریخ کشیه سردار) به امر خواجه سحسن الدین پیرمحمد ساوجی از حاکمان و امیران بلند قادر دوره شاه اسحاقی صفوی بنای شده

۱۸. توسلی، محمدود (۱۳۶۰)، ساخت شهر و معماری در اقیانوس گرم و خشک ایران، چاپ چهارم، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
۱۹. جعفری، عباس (۱۳۶۸)، *گیتاشناسی ایران*، جلد اول (کوهها و کوهنامه ایران)، چاپ اول، انتشارات سازمان جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی، تهران.
۲۰. جملی کاری، جیویانی فرانسیسکو (۱۳۴۸)، *سفرنامه کاروی*، ترجمه دکتر حبیس نخجوانی و عبدالعلی کارنگ، اداره کل فرهنگ و هنر آذربایجان شرقی با همکاری مؤسسه انتشارات فرانکلین، تبریز.
۲۱. جیهانی، ابوالقاسم بن احمد (۱۳۶۸)، *اسکال العالم*، ترجمه علی بن عبدالسلام کاتب، به تعلیقات فیروز منصوری، چاپ اول، انتشارات آستان قدس رضوی، مشهد.
۲۲. حبیبی، سید محسن (۱۳۷۸)، از شار تا شهر؛ تحلیلی تاریخی از مفهوم شهر و سهیان کالبدی آن تفکر و تأثیر، چاپ دوم، انتشارات و چاپ دانشگاه تهران، تهران.
۲۳. حدود العالم من المشرق الى المغرب (سال ۳۷۷ مجري) (۱۳۴۰)، به کوشش دکتر متوجه ستدوده، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
۲۴. خطیب شهیدی، حمید (۱۳۸۶)، *محفوظة باستانی آوه*، گردشگری باستانشناسی ع، چاپ اول، انتشارات سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، تهران.
۲۵. دیولاوغا مادام زان (۱۳۷۸)، *سفرنامه مadam دیولاوغا ایران و کلدنه*، ترجمه فرهنگی (مترجم همایون سابق)، انتشارات قصه پرداز، تهران.
۲۶. ذاکری، ابوالفضل (۱۳۷۴)، *مفهوم میدان در شهر*، مطالعه موردی: میدان انقلاب ساوه، پایان نامه کارشناسی ارشد، گروه شهرسازی دانشگاه تهران.
۲۷. ذکایی ساوجی، مرتضی (۱۳۷۶)، *پژوهشی درباره ساخته تاریخی و معماری بنای قلعه دختر ساوه*، *مجموعه مقالات کنگره تاریخ معماري و شهرسازی ایران* (ارگ بم کرمان)، جلد دوم، انتشارات سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.
۲۸. ذکایی ساوجی، مرتضی (۱۳۸۶)، *نام ساوه در کتبیه یونانی پتوتیگرایی، نامه ساوه (مجموعه مقاله‌های ساوه پژوهی)*، ویراسته مهدی مظفری ساوجی، انتشارات کردگاری، مشهد.
۲۹. ذکایی ساوجی، مرتضی (۱۳۸۶)، *تاریخ و تاریخ‌نگاری*، نو به روایت خشک شدن دریاچه ساوه، *نامه ساوه (مجموعه مقاله‌های ساوه پژوهی)*، ویراسته مهدی مظفری ساوجی، انتشارات کردگاری، مشهد.
۳۰. ذکایی ساوجی، مرتضی (۱۳۸۶)، *حاکمان ساوه در طول تاریخ*، *نامه ساوه (مجموعه مقاله‌های ساوه پژوهی)*، ویراسته مهدی مظفری ساوجی، انتشارات کردگاری، مشهد.
۳۱. سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح (۱۳۷۹)، *فرهنگ جغرافیایی کوه‌های گشوار*، جلد دوم، چاپ اول، تهران.
۳۲. سلطان زاده، حسین (۱۳۸۵)، *فضاهای شهری در بافت‌های قاریخی ایران*، چاپ سوم، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، تهران.
۳۳. سیحون، هوشنگ (۱۳۸۶)، *نگاهی به ایران: کروکی‌های مهندس هوشنگ سیحون از معماری روستایی و مناظر ایران*، جلد دوم، ترجمه مرتضی سیفی فسی و فخر الدین حسینی تکابنی، چاپ چهارم، انتشارات یساولی، تهران.
۳۴. سیروی، راجر م. (۱۳۷۲)، *ایران عصر صفوی*، ترجمه کامیز عزیزی، چاپ اول، نشر مرکز، تهران.
۳۵. شاردن، زان (۱۳۳۶)، *دانشنامه المعارف تمدن ایران* (سیاحت‌نامه شاردن)، جلد سوم (از تبریز به اصفهان)، ترجمه محمد عباسی، مؤسسه مطبوعاتی امیر کبیر، تهران.

## فهرست منابع و مراجع

- آرشیو وزارت نیرو، شرکت سهامی آب منطقه‌ای مرکزی، اداره منابع آب شهرستان ساوه و زندیه.
- آرشیو میراث فرهنگی (۱۳۵۴)، *گزارش ثبتی تپه جنوب مسجد جامع ساوه*، به شماره ۱۴۷۸، معاونت پژوهشی و حفظ میراث فرهنگی (وزارت فرهنگ و هنر)، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر شده.
- معاونت پژوهشی و حفظ میراث فرهنگی (وزارت فرهنگ و هنر)، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر شده.
- معاونت پژوهشی و حفظ میراث فرهنگی (وزارت فرهنگ و هنر)، سازمان میراث فرهنگی، کشور، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر شده.
- ابن حوقل، محمد (۱۳۶۶)، *سفرنامه ابن حوقل (ایران در «صورۃ الارض»)*، ترجمه و توضیح دکتر جعفر شاعر، چاپ دوم، مؤسسه انتشارات امیرکبیر، تهران.
- ابن رسته، احمد بن حصر (۱۳۶۵)، *الاعلاف النفیسہ*، ترجمه حسین قره چانلو، چاپ اول، انتشارات مؤسسه امیرکبیر، تهران.
- ابن قیمی همدانی، ابیوکر احمد بن محمد بن اسحاق همدانی (۱۳۴۹)، *ترجمة مختصر بدیان (یخش هربوط به ایران)*، ترجمه حسین مسعود، انتشارات بنیاد فرهنگ ایران، تهران.
- اشمیت، اریک. فردیش (۱۳۷۶)، *برواز بر فراز شهرهای باستانی ایران*، ترجمه آرمان شیشه گر، چاپ اول، سازمان میراث فرهنگی (پژوهشگاه)، تهران.
- اصطخری، ابواسحق ابراهیم (۱۳۷۳)، *همالک و همالک*، ترجمه محمد بن اسد بن عصائد تشنری، به کوشش ایرج افشار، مجموعه انتشارات ادبی و تاریخی موقوفات دکتر محمود افشار بزدی، تهران.
- اعتمادالسلطنه، محمدحسن خان (۱۳۸۷)، *تاریخ و جغرافیای راه عراق عجم*، *سفرنامه عراق عجم*، نوشته ناصرالدین شاه قاجار، به تصحیح میرهاشم محدث، چاپ اول، انتشارات اطلاءات، تهران.
- افشار سیستانی، ایرج (۱۳۷۸)، *پژوهش در قام شهرهای ایران*، چاپ اول، انتشارات روزن، تهران.
- امینی هروی، امیر سدرالدین ابراهیم (۱۳۸۳)، *فتحوات شاهی (تاریخ صفوی از آغاز تا سال ۹۲۰ ه.ق.)*، چاپ اول، انجمن آثار و مفاخر ملی، تهران.
- النصاری دمشقی، شمس الدین محمد بن ابی طالب (۱۳۸۲)، *نخبة الدهر فی عجائب الارض و البحار*، ترجمه سید حمید طبیان، چاپ اول، انتشارات اساطیر، تهران.
- باشدور، هانسی (۱۳۷۰)، *سفرنامه هانسی بایندر (کردستان، بین النهرين و ایران)*، ترجمه کرامت الله افسر، انتشارات فرهنگ‌سرا (یساولی)، تهران.
- پیرنیا، محمدکریم (۱۳۹۱)، *آشنایی با معماری اسلامی ایران: ساختمان‌های دوران شهری و برون شهری*، تدوین غلامحسین معماریان، چاپ هجلهم، سروش دانش، تهران.
- نقی نژاد دیلمی، محمدرضا (۱۳۶۳)، *معماری، شهرسازی و شهرنشستی ایران در گذر زمان*، چاپ اول، انتشارات یساولی (فرهنگسرای)، تهران.
- توسلی، محمود (۱۳۶۵)، *شهرهای کودری*، در نظری اجمالی به شهرنشستی و شهرسازی در ایران، به کوشش محمدمیریوسف کیانی، چاپ اول، هوابی‌سایی جمهوری اسلامی ایران (هما تهران).





۵۳. شرافت، محمد و کاهه، داود (۱۳۸۰)، *تاریخ آب و آب رسانی در ساوه*، چاپ اول، انتشارات دارالهدهی، تهران.
۳۶. شیروانی، زین العابدین (۱۳۴۲)، *بستان السیاحه*، چاپ اول، انتشارات کتابخانه سناei، تهران.
۳۷. طبری، محمد بن جریر (۱۳۶۶)، *تاریخ نامه طبری*، مجلد اول، گردانیده منسوب به ابوعلی محمد بن محمد بلعمی، به تصحیح و تحریش محمد روشن، چاپ اول، نشر نو، تهران.
۳۸. عظیم زاده، هوشنگ؛ درویش روحانی، موسی؛ *درباره خی و آثار باستانی شهر ساوه*، جلد اول، وزارت فرهنگ و هنر (اداره کل حفاظت آثار باستانی و بنایهای تاریخی ایران)، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر نشد.
۳۹. فخاریان، ابوالقاسم (۱۳۸۰)، *تاریخ آب ساوه*، در تاریخ آب و آب رسانی در ساوه، به کوشش محمد شرافت و داود کاهه، چاپ اول، دارالهدهی، تهران.
۴۰. فرهنگی، عادل (۱۳۷۴)، *سیماهی ایوان غربی مسجد جامع ساوه*، مجموعه مقالات کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایوان (ارگ بهم)، جلد دوم، چاپ اول، سازمان میراث فرهنگی کشوری، تهران.
۴۱. فروزنی، زکریا بن محمد بن حسن (۱۳۷۳)، *آثارالملاط* و *اخبار العباد*، چاپ اول، ترجمه با اضافات از جهانگیر میرزا قاجار، به تصحیح و تکمیل میرهاشم محمدث، انتشارات امیرکبیر، تهران.
۴۲. قمری، روزان (۱۳۴۶)، سه سال در دربار ایوان (۱۳۰۹ تا ۱۳۰۶) قمری، ترجمه عباس اقبال آشتیانی، انتشارات کتابخانه علی اکبر علمی و شرکاء، تهران.
۴۳. فیض، عباس (۱۳۵۰)، *گنجینه آثار قم*، جلد دوم (قم و مشاهد)، چاپ اول، چاپخانه مهر استوار، قم.
۴۴. فروزنی، زکریا بن محمد بن حسن سائب بن مالک اشعری قمی (۱۳۷۳)، *آثارالملاط* و *اخبار العباد*، چاپ اول، ترجمه با اضافات از جهانگیر میرزا قاجار، به تصحیح و تکمیل میرهاشم محمدث، انتشارات امیرکبیر، تهران.
۴۵. قمی، حسن بن محمد بن حسن سائب بن مالک اشعری قمی (۱۳۸۵)، *تاریخ قم*، ترجمه تاج الدین حسن خطیب بن بهاء الدین علی بن حسن بن عبدالملک قمی، تحقیق محمدرضا انصاری قمی، چاپ اول، کتابخانه بزرگ حضرت آیت‌الله‌عظمی مرعشی نجفی (ره)، گنجینه جهانی مخطوطات اسلامی، قم.
۴۶. کاظمی حقی، قاسم (۱۳۸۴)، *استان هوكزی فراتر از تاریخ*، چاپ اول، مرکز جامع اطلاعات گردشگری ایران، تهران.
۴۷. کرمیان، حسن و ساروخانی، زهراء (۱۳۸۵)، *مسجد تاریخی در بافت قدیم شهر نوش آباد*، *مجله علمی فرهنگی، اجتماعی*، مسجد، شماره ۱۱۱.
۴۸. کرمیان، حسن و تقیوی، عابد (۱۳۸۹)، *شهرهای مازندران در راهبرد ملی صفویان*، مطالعه موردی: فرج آباد ساری، مجموعه مقالات همایش هایی جسم انداز باستان‌شناسی شمال کشور در دهه آیینده، انتشارات اول و آخر مؤسسه آموزش عالی مازندران نوشهر.
۴۹. کرمیان، حسن و سیدیان، ساسان (۱۳۸۹)، *بازاریابی شهرهای باستانی با استاد به متون تاریخی*، نسونه موردی: دارابگرد، *فصلنامه علمی- پژوهشی باغ نظر*، شماره ۱۱.
۵۰. کرمیان، حسن (۱۳۸۳)، *رونده شکل یابی، توسعه و تحریب شهر باستانی بهم*، *مجله علمی- پژوهشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران*، شماره ۱۶۹.
۵۱. کرمیان، حسن (۱۳۸۳)، *شهر بهم از پیدایش تا تخریب*، *مجله علمی- ترویجی آذربایجان*، شماره ۳۶.
۵۲. کرمیان، حسن (۱۳۸۴)، *تصویروت بهره‌گیری از تئوری‌های جدید در تحلیل ساختار فضایی بافت‌های کهن*، *مجله علمی- پژوهشی دانشکده علوم انسانی دانشگاه تهران*، دوره ۵۶، شماره ۱۷۲.
۵۳. سومین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی، جلد پنجم، سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.
۵۴. کرمیان، حسن و موسوی‌نیا، سید مهدی (۱۳۹۱)، *آگورا و روابط اجتماعی فرهنگی در آتن دوران کلاسیک*، *فصلنامه علمی- پژوهشی باغ نظر*، شماره ۲۴.
۵۵. کیانی، محمدیوسف (۱۳۹۵)، *شهرهای اسلامی*، در نظری اجمالی به شهرنشینی و شهرسازی در ایران، به کوشش محمدیوسف کیانی، چاپ اول، هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (همای)، تهران.
۵۶. لطیفی، غلامرضا خانی، حسین و خاکسازی رفستجانی، علی (۱۳۹۴)، *فضای شهری، حیات اجتماعی* (بستری در تحقیق تعاملات اجتماعی)، چاپ اول، نگارستان اندیشه، تهران.
۵۷. مختاری طالقانی، اسکندر (۱۳۷۶)، *تحلیل آماری بررسی‌های باستان‌شناسی متعلقه ساوه*، یادنامه گردشگرانی باستان‌شناسی شوش، جلد اول، ویراسته سید محمود موسوی، سازمان میراث فرهنگی (پژوهشگاه)، تهران.
۵۸. مخلصی، محمدعلی (۱۳۹۱)، *مناره‌ها در معماری ایوان (دوره اسلامی)*، به کوشش محمدیوسف کیانی، چاپ یارنهام، سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (ست)، تهران.
۵۹. مستوفی قزوینی، حسین‌الله بن ابی بکر (۱۳۶۲)، *نزهه القلوب* (مقالة‌الثالثة در وصف بلدان و ولایات و بقاع)، به اهتمام و تصحیح گای لیسترنیج، چاپ اول، دنیای کتاب، تهران.
۶۰. مقدسی، ابوعبدالله محمد بن احمد (۱۳۶۱)، *احسن التقاسیم فی معرفة الأقالیم*، بخش دوم، ترجمه دکتر علی‌نقی متروی، چاپ اول، شرکت مؤلفان و مترجمان ایران، تهران.
۶۱. ملازاده، کاظم (۱۳۷۸)، *مسجد قوهز ساوه*، در دائرة المعارف بنامی تاریخی ایران در دوره اسلامی (مساجد تاریخی)، چاپ اول، پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی، تهران.
۶۲. موسوی، سید محمود (۱۳۵۵)، *یمگردی در مسجد جامع ساوه*، گزارش‌های چهارمین مجمع سالانه کاوش‌ها و پژوهش‌های باستان‌شناسی در ایران (دوازدهم تا هفدهم آبان ماه ۱۳۴۶)، زیر نظر فیروز باقرزاده، مرکز باستان‌شناسی ایران، تهران.
۶۳. مهربار، محمد؛ فرهنگی، عادل و مختاری، اسکندر (۱۳۷۴)، *سیر تحولات معماری مسجد جامع ساوه*، مجموعه مقالات کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایوان (ارگ بهم)، جلد دوم، چاپ اول، سازمان میراث فرهنگی کشور، تهران.
۶۴. مهندسان مشاور پویا نقش شهر و بنا (۱۳۸۸)، *طرح جامع شهر ساوه*، جلد دوم، بخش اول، سازمان مسکن و شهرسازی استان مرکزی، منتشر نشد.
۶۵. مهندسین مشاور نقش سپهر پارسه (۱۳۸۵)، *طرح مطالعات و مسندتگاری بافت تاریخی ساوه*، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر نشد.
۶۶. میراحمدی، مریم (۱۳۷۱)، *تاریخ سیاسی و اجتماعی ایران در عصر صفوی*، چاپ اول، مزرسه انتشارات امیرکبیر، تهران.
۶۷. میتورسکی، بولا (سیر (۱۳۸۶)، *شهر ساوه، قمه ساوه* (مجموعه مقاله‌های ساوه پژوهی)، ترجمه مرتضی ذکایی، انتشارات کردگاری، مشهد.
۶۸. نجمی، ایمان (۱۳۸۸)، *گزارش فقهی مسجد سرخ*، به شماره ۲۹۵، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر نشد.
۶۹. نمشی، احمد (۱۳۸۰)، *وضع آب در پنجاه سال پیش*، در تاریخ آب و آب رسانی در ساوه، به کوشش محمد شرافت و داود کاهه، چاپ اول، دارالهدهی، تهران.

۷۰. نعمتی، محمد رضا (۱۳۸۰)، **گمانه‌زنی محوطه اطراف مسجد جامع ساوه، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی، منتشر نشده.**

71. Karimian, H.(2008), "Iranian society in the Sasanian period," Kennet, D & L Paul. *Current Research in Sasanian Archaeology, Art and History*. UK. BAR International Series 1810, pp. 99-106.
72. Karimian, H.(2010), "Cities and social order in Sasanian Iran—the archaeological potential", *Antiquity, Antiquity Publication Ltd*, June 2010, Volume 84, Issue 324, pp. 453-466.
73. Karimian, H., & Sayedain S.(2011), "The Iranian Cities after collapse of Sasanian kingdom, case study: Darabgird," *The International Journal of Humanities of the Islamic Republic of Iran*, University of Tarbiyat Modares Press, No. 18(2), pp. 51-62.
74. Karimian, H., & Ahmadinya, E.(2012), "Izadkhast: Security and Continuity", in *4th International Congress of the Society of South Asian Archaeology*, University of Sistan & Baluchestan, pp. 117-119.