

تاریخ دریافت : ۹۵/۰۲/۱۲  
تاریخ پذیرش : ۹۵/۰۴/۱۳

## فضای باز میدان نقش جهان؛ ارزش‌ها و مسئله‌ها\*

علی شهرابی‌نژاد\*\*\*  
رضا ابوئی\*\*\*  
 محمود قلعه‌نویی\*\*\*\*

### چکیده

میدان نقش جهان از میدان‌های تاریخی مهم ایران و جهان است که در طول تاریخ چندصد ساله خود دچار دگرگونی‌های فراوانی شده است. این دگرگونی‌ها عمدتاً شامل محوطه و فضای باز میدان، ابنيه و عناصر پیرامونی میدان نسبتاً در همان وضعیت دوران صفویه بوده و ترکیب کلی کالبدی فضایی میدان بر خلاف بسیاری میدان‌های دیگر از جمله میدان کهنه اصفهان تقریباً دست‌نخورده باقی مانده است. به همین منظور در این مقاله ضمن بازنمایی وضعیت پیشین و اولیه فضای باز میدان در دوره صفویه و بررسی ارزش‌های فضایی میدان در آن دوره، سیر تحولات تاریخی فضای باز میدان در دوره‌های بعد به ویژه در وضع کنونی مورد بررسی قرار گرفته است. روش تحقیق، تحلیلی تاریخی بوده و در این راستا از سفرنامه‌های دوران صفویه، متون تاریخی و اسناد تصویری مرتبط با میدان نقش جهان بهره برده شده است. در ارتباط با وضع کنونی میدان اکثر اطلاعات حاصل برداشت‌های میدانی است. هدف از این بررسی‌ها، بازنمایی وضعیت اولیه فضای باز میدان در دوره صفویه و مستندسازی تحولات تاریخی آن در دوره‌های بعد به ویژه در وضع کنونی است تا بدین وسیله زمینه مقایسه‌تطبیقی ارزش‌های محیطی فضای باز میدان در این دوره‌های تاریخی فراهم آید. علاوه بر این، مقاله مسایل موجود در فضای باز میدان در وضع کنونی را مورد بررسی قرار داده و در انتها پیشنهادهایی را برای رفع این مسایل مطرح کرده است. نتایج مقاله نشان می‌دهد که وضعیت پیشین فضای باز میدان در دوره صفویه ویژگی‌های مطلوبی چون آسایش اقلیمی، سرزندگی و مناظر شاخص را به وجود آورده بود که امروز به دلیل تغییرات فضای باز میدان برخی از آنها از بین رفته و برخی تضعیف شده‌اند. با این وجود می‌توان از طریق بازپیرایی فضای باز میدان ضمن نزدیک کردن فضای باز میدان به وضع اولیه و اصیل خود در دوره صفویه، زمینه افزایش برخی کیفیت‌های فضایی که در میدان‌های دوره صفویه بسیار پرنگ بوده است را فراهم آورد.

### وازگان کلیدی

میدان نقش جهان، دوره صفویه، وضع کنونی، ارزش‌ها، مسئله‌ها.

\*. این مقاله برگرفته از رساله دکتری آقای علی شهرابی‌نژاد با عنوان «[ار]زش‌های فضای شهری میدان نقش جهان» است که به راهنمایی دکتر رضا ابوئی و مشاوره دکتر محمود قلعه‌نویی در دانشگاه هنر اصفهان تدوین شده است.

\*\*. دکتری مرمت بنای‌ها و بافت‌های تاریخی، دانشگاه هنر اصفهان، نویسنده مسئول: a.shahabinejad@auic.ac.ir ، ۰۳۱۳۲۶۴۶۲۶۶

\*\*\*. دکتری مرمت (معماری و شهری)، دانشکده مرمت، دانشگاه هنر اصفهان r.abouei@auic.ac.ir

\*\*\*\*. دکتری شهرسازی، دانشکده عمارتی و شهرسازی، دانشگاه هنر اصفهان m.ghalehnoee@auic.ac.ir

زیاد و ابعاد فرالسانی، کیفیت‌های فضایی که از فضاهایی با ویژگی مقیاس انسانی انتظار می‌رود را در خود دارد. دهار (۱۳۹۲) تنشیات کلی میدان نقش‌جهان را در ارتباط با محل استقرار مسجد شیخ لطف الله بررسی کرده و به برخی تنشیات طلایی و هندسه پنهان در این ارتباط پی‌برده است. احمدی (۲۰۱۱) در مقاله خود راهبردهای مرمتی به منظور ایجاد پایداری اجتماعی در میدان نقش‌جهان مبتنی بر دیدگاه کاربران فضا را مورد بررسی قرار داده است. زند و ثویقی (۲۰۱۴) در رساله دکترای خود به بررسی تعاملات اجتماعی در میدان نقش‌جهان پرداخته و ویژگی‌های ارزش‌مند میدان را در این ارتباط در دوره‌های تاریخی مختلف مورد بررسی قرار داده است. تفاوت عمدۀ مطالعه حاضر با مطالعات پیشین را می‌توان عدم تمرکز مقاله حاضر بر روی یک کیفیت محیطی خاص، بلکه تمرکز بر شاخص‌ترین کیفیت‌های محیطی و ارزش‌های فضایی میدان در دوره صفویه و بررسی روند تحولات این کیفیت‌های در دوره‌های بعد به ویژه وضع کنونی دانست.

#### فضای باز میدان در دوره صفویه

فضای باز میدان نقش‌جهان در دوره صفویه ترکیبی کارامد داشته و اسناد تاریخی و توصیف سیاحان به خوبی مؤید این مطلب است. تجزیه و تحلیل اسناد تاریخی بیانگر چند ویژگی مطلوب فضایی در ارتباط با فضای باز میدان در آن دوره است که به طور عمدۀ می‌توان آن را در قالب سه موضوع آسایش اقلیمی، دید و منظر و در نهایت سرزنش‌گی و تنوع فعالیتی خلاصه کرد. در ادامه هر یک از این ویژگی‌ها شرح داده می‌شود.

#### • آسایش اقلیمی

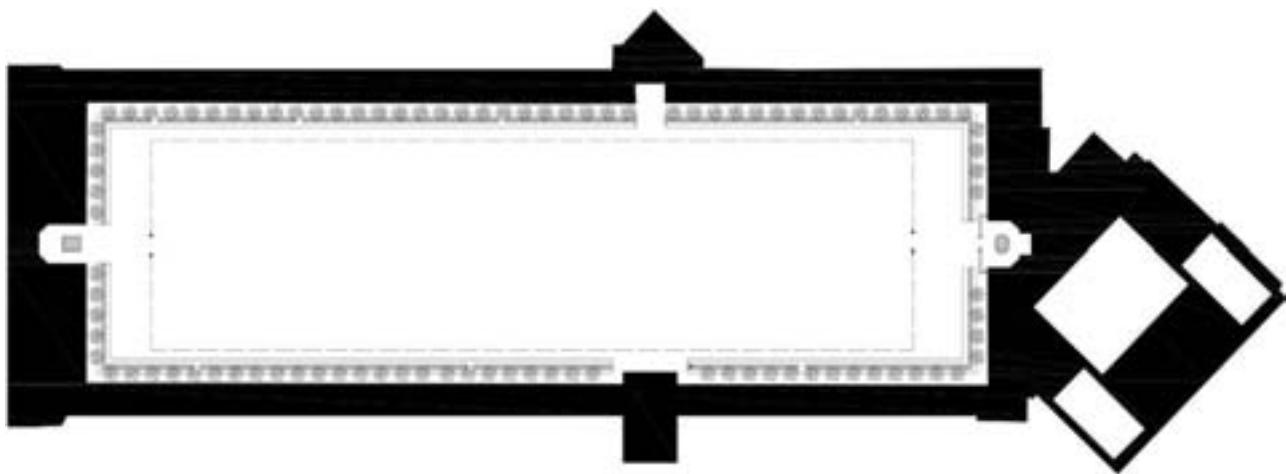
طبق اسناد تصویری بر جای مانده و توصیف سیاحان از جمله شاردن (۱۳۴۵: ۳۸)، دلاواله (۱۳۷۰: ۳۶-۳۸)، اولتاریوس (۱۳۷۹: ۶۰۶) و کمپفر (۱۳۵۰: ۱۹۴) در دوره صفوی نهری در اطراف میدان جاری بوده، در پیرامون نهر، درختان سایه‌انداز و تنومند و بلند غرس شده بوده که همچون چتری بر فضای باز میدان سایه‌انداخته بوده‌اند به نحوی که شاردن می‌گوید همواره در میدان جایی وجود دارد که بتوان از سایه برخوردار شد. از طرفی این درختان به جز تنه آنها که مستقیماً در خاک کف میدان فرو رفته بود دارای هیچ‌گونه فضای سبز به صورت محوطه‌کاری در کنار خود نبودند. به عبارت دیگر با وجود کارایی این درختان از بعد سایه‌اندازی و کیفیت آسایش اقلیمی و نیز ارتقای دید و منظر میدان، کمترین میزان از فضای باز میدان به عرصه فضای سبز اختصاص پیدا کرده بود. در تصویر ۱ پلان از میدان که نشان‌دهنده وضعیت درختان و میدان بوده و

#### مقدمه

فضاهای شهری<sup>۱</sup> مهم‌ترین عرصه شکل‌گیری روابط اجتماعی و وقوع فعالیت‌های شهری در شهرها محسوب می‌شوند.<sup>۲</sup> هر چه فضاهای شهری از کیفیت‌ها و ارزش‌های فضایی بیشتری برخوردار باشند، بهتر می‌توانند مردم را به خود جذب کرده، تبدیل به مکانی برای زندگی اجتماعی و جمعی در شهر شوند و خاطرات و تصاویر ذهنی خوشایندی را در ذهن مخاطبین خود تثبیت کنند. میدان نقش‌جهان اصفهان یکی از نمونه‌های موفق فضاهای شهری ایران در دوره صفویه بوده است که به واسطه کیفیت‌های فضایی کالبدی بالای خود توانسته بود به مکانی بسیار پرورونق و باشکوه تبدیل شده به نحوی که بسیاری از سیاحانی که در آن دوره از این میدان دیدن کرده‌اند به تحسین و ستایش آن پرداخته و از زیبایی و دل‌انگیزی مناظر آن، رونق و سرزنش‌گی عرصه‌های مختلف آن و رفاه و آسایش محیطی در بخش‌های مختلف آن سخن گفته‌اند. با این وجود تحولات تاریخی که در طول چند سده بر میدان گذشته موجب تغییرات فراوانی در میدان شده که وضعیتی متفاوت با گذشته را برای آن به وجود آورده است. موضوعی که مقاله حاضر به شرح و توضیح آن پرداخته است. در این مقاله ابتدا وضعیت فضای باز میدان در دوره صفویه شرح داده شده و ارزش‌های فضایی آن مورد تحلیل می‌گیرد. سپس تاریخچه و سیر دگرگونی فضای باز میدان در دوره‌های بعد توصیف می‌شود. در نهایت وضعیت کنونی فضای باز میدان و برخی مسایل موجود در ارتباط با کیفیت‌ها و ارزش‌های محیطی آن مورد بررسی قرار گرفته و راهکارهایی برای رفع این مسایل مطرح می‌شود. در انتها نیز جمع‌بندی و نتیجه‌گیری از مقاله ارایه می‌شود.

#### پیشینه پژوهش

هر چند در ارتباط با میدان نقش‌جهان مطالعات متعددی انجام شده است؛ اما این مطالعات بیشتر در ارتباط با ابنيه چهارگانه میدان و تاریخچه کلی میدان بوده و کمتر در ارتباط با فضای باز میدان و به ویژه ارزش‌های فضایی آن مطالعه‌ای صورت گرفته است. با این وجود می‌توان به چند مطالعه در این ارتباط که در چند سال اخیر انجام شده اشاره کرد : شهابی‌نژاد و امین‌زاده (۱۳۹۱)، کیفیت منظر و رویدی میدان نقش‌جهان از سردر قیصریه را در دوره صفویه و حال حاضر بررسی کرده و کیفیت‌ها و ارزش‌های زیبایی‌شناسانه آن را در دو دوره مذکور مورد مطالعه قرار داده‌اند. شهابی‌نژاد و همکاران (۱۳۹۳) در مقاله‌ای تحت "مقیاس انسانی در میدان نقش‌جهان"، میدان نقش‌جهان را از منظر کیفیت مقیاس انسانی مورد بررسی قرار داده و به این سؤال اساسی پاسخ داده‌اند که چگونه این میدان با وجود وسعت بسیار



تصویر ۱. پلان بازنمایی شده از وضعیت استقرار درختان و نهر پیرامون میدان در دوره صفوی. مأخذ: نگارندگان.

#### • سرزنشگی و تنوع فعالیتی

هر چند میدان نقش جهان یک میدان حکومتی محسوب می‌شده است<sup>۲</sup>، اما فضای باز میدان نقش جهان در دوره صفویه به دلیل وسعت و یکدستی آن، زمینه را برای وقوع انواع مختلف فعالیت‌های شهری از مراسم باشکوه تشریفات شاهی تا معرکه‌گیری مردم عادی و خرد و خرید و فروش و بساط‌اندازی فراهم آورده بود. در مجموع می‌توان حوزه‌های فعالیتی میدان در دوره صفوی را به شرح زیر توصیف کرد:

فضای باز اصلی و میانی میدان: در این بخش از میدان که به صورت مستطیلی بزرگ مابین درختان پیرامونی میدان بود و عمده‌ترین و وسیع‌ترین بخش فضای باز میدان محسوب می‌شد، بیشترین حجم فعالیت‌ها از قبیل بازی‌های چوگان و قپق‌اندازی<sup>۳</sup>، بساط‌اندازی، معرکه‌گیری، اعدام مجرمین و سان لشکر صورت می‌گرفت (تصویر ۲).

فضای باز میدان که به قول کمپفر (Kempfer، ۱۳۵۰: ۹۴) نوعی گردشگاه و تفرجگاه عمومی بوده است، به دلیل سایه‌اندازی بدنی میدان و درختان پیرامونی همواره در سایه قرار داشت و از همین رو فضایی بسیار مناسب برای گشت و گذار در اطراف میدان و مشاهده اجناس و فعالیت‌های درون حجره‌ها و مغازه‌های پیرامونی میدان بود. همچنین عده‌ای از مردم در پای نهر و زیر سایه درختان نشسته و به تماشی مسابقات و فعالیت‌های مختلف صورت گرفته در میدان می‌پرداختند (تصویر ۲).

علاوه بر فضاهای پیرامون نهر، ایوان‌های طبقه دوم میدان نیز محلی برای تجمع و حضور مردم و مشاهده فعالیت‌ها و مناسبات‌های خاصی بود که در میدان برگزار می‌شد. شاه و بزرگان حکومتی نیز در تالار ستوندار عالی‌قاپو که به تمام فضای میدان مسلط بود، به مشاهده و نظاره فعالیت‌های

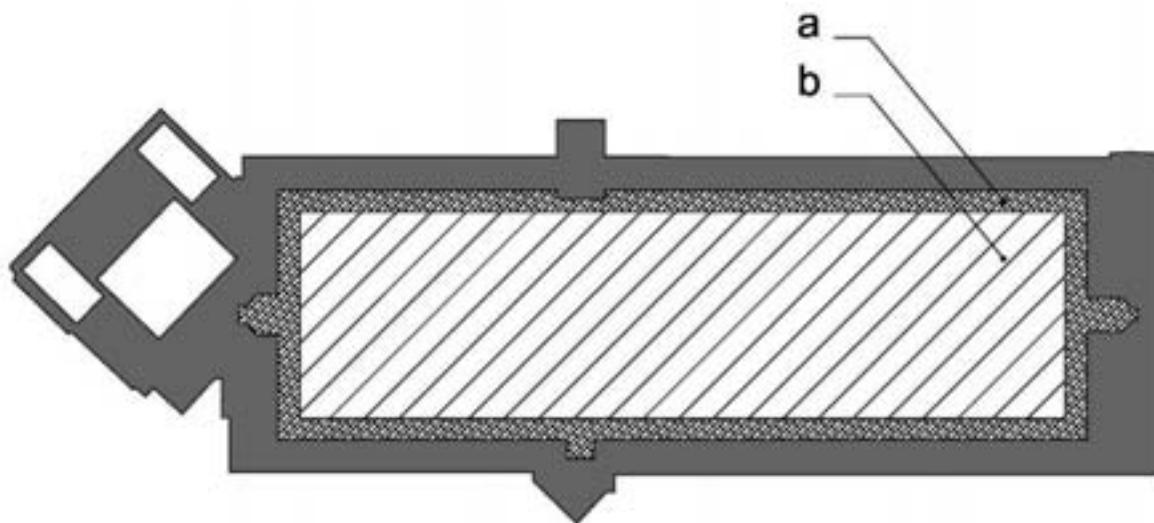
براساس مطالعه استناد تاریخی به دست آمده دیده می‌شود.

#### • دید و منظر مطلوب

در دوره صفویه به جز نهر سنگی اطراف میدان که آبی روان در آن جاری بود و درختان مجاور آن، سایر بخش‌های فضای باز میدان به صورت زمینی پوشیده از شن و ماسه و خاک کوبیده بود و به جز چند عنصر کاربردی از جمله دروازه‌های چوگان و میله قپق یا طارمی‌های مقابل عالی‌قاپو که حریم کاخ را مشخص کرده و نیز چند عنصر نمادین از جمله توبهایی که در جنگ هرمز به غنیمت گرفته شده بود و در مقابل کاخ عالی‌قاپو مستقر شده بودند، هیچ عنصر محیطی ثابت دیگری وجود نداشت. این ترکیب عناصر فضای باز میدان موجب شده بود که این فضاء، محوطه‌ای یک‌دست و ساده باشد که در ترکیب با کالبد میدان، موجب تشخص و نمود هر چه بیشتر عناصر معماری باشکوه پیرامونی از جمله مسجد جامع عباسی، مسجد شیخ‌لطفالله، کاخ عالی‌قاپو، سردر قیصریه و بدنی میدان شود.

در ارتباط با درختان اطراف میدان نیز شاردن نقل می‌کند به دلیل نظم بسیار فکر شده در نحوه مکان‌یابی کاشت درختان و اینکه جایه‌جا از غرس آنان خودداری شده بود، این درختان موجب پنهان شدن بدنی‌های میدان نمی‌شوند. از طرفی این درختان برگ‌ریز بوده و در زمستان که به سایه آنها احتیاج نبوده، تمام منظره اطراف میدان قابل مشاهده بوده و تنوعی جذاب نسبت به منظره میدان در بهار و تابستان وجود داشته است.

در شب هنگام نیز به منظر شبانه میدان توجه شده بوده، به ویژه در جشن‌ها و مناسبات‌های خاصی که در میدان برگزار می‌شد به نحو بسیار باشکوهی فضای میدان چراغانی و نورپردازی می‌شد، به نحوی که شاردن به وجود پنجاه هزار چراغ در میدان اشاره کرده است (شاردن، ۱۳۶۲: ۶۱).



تصویر ۲. حوزه‌های فعالیتی در میدان نقش جهان در دوره صفویه؛ a : فضای مجاور بدنه میدان و درختان و نهر، b : فضای باز میانی میدان. مأخذ : نگارندگان.

پایین‌ترین اقسام جامعه شامل دست‌فروشان یا حتی مجرمین و گنهکاران باشد.

این نکته را باید در نظر داشت که علاوه بر ظرفیت‌های بالقوه میدان برای وقوع طیف گسترده‌ای از فعالیت‌های شهری، پادشاهان و حاکمان صفوی نیز خود مشوق سرزنشگی و رونق میدان بودند. به نحوی که بسیاری از فعالیت‌ها از جمله مسابقات ورزشی یا چراغانی و نورافشانی با دستور مستقیم پادشاهان صفوی صورت می‌گرفت (تصویر ۳ و ۴).

#### سیر تحول تاریخی فضای باز میدان

وضعیت فضای باز میدان نقش جهان بعد از دوره صفویه دچار تغییرات و دگرگونی‌های فراوان شد. اسناد تاریخی بیانگر آن است که در دوره قاجار و در زمان محمد شاه قاجار نهر پیرامون میدان خشک و درختان همگی قطع شده و از بین رفته بودند و کل فضای باز میدان به یک محدوده پوشیده از شن و ماسه و خاک تبدیل شده بود (فلاندن، ۱۳۹۴). در دوره ناصرالدین شاه مجددً کاشت درخت و جاری کردن نهر در پیرامون میدان به گونه‌ای متفاوت از دوره صفوی اتفاق افتاد و بخش مشخصی از سطح پیرامونی میدان مورد کاشت فضای سبز قرار گرفت (تصویر ۵، ۶ و ۷ الف). در دوره پهلوی به منظور احیای میدان و ایجاد رونق و سرزنشگی و جذب مردم و گردشگران به میدان، تصمیم بر آن شد که محوطه میدان با ایجاد یک حوض وسیع و محوطه‌های وسیع فضای سبز به فضایی پارک‌مانند تبدیل و از طرفی با ایجاد مسیرهای آسفالت، امکان حرکت و دسترسی خودروها به کل بخش‌های میدان فراهم شود. این طرح که توسط آندره گدار در سال ۱۳۱۵ پی‌ریزی شده بود، در دوره پهلوی دوم به اتمام رسید و موجب شد محوطه میدان ماهیتی

میدان به ویژه مراسم رسمی از جمله مسابقات چوگان، مراسم سان لشکر یا رژه واحدهای نظامی و نیز مراسم چراغانی و نورافشانی پرداخته و در ارتباط مستقیم با مردم قرار می‌گرفتند.<sup>۵</sup>

در جدول ۱ شرح کاملی از انواع مختلف فعالیت‌هایی که در میدان صورت می‌گرفته و در متون تاریخی مورد اشاره قرار گرفته ارایه شده است. اطلاعات این جدول براساس متن سفرنامه‌های دوره صفویه از میدان شامل سفرنامه «تomas هربرت» (همایون، ۱۳۵۵)، سفرنامه برادران شرلی (آوانس، ۱۳۵۷)، سفرنامه دن گارسیا دسیلوا فیگوئروا (فیگوئروا، ۱۳۶۳)، سفرنامه پیترو دلاواله (دلاواله، ۱۳۷۰)، سفرنامه ژان شاردن (شاردن، ۱۳۴۵)، سفرنامه سانسون (سانسون، ۱۳۴۶)، سفرنامه جملی کارری (کارری، ۱۳۴۷)، سفرنامه آدام او لثاریوس (او لثاریوس، ۱۳۷۹)، سفرنامه یان اسمیت (فلور، ۱۳۵۶)، سفرنامه ژان باپتیست تاورنیه (تاورنیه، ۱۳۵۶)، سفرنامه انکلبرت کمپفر (کمپفر، ۱۳۵۰) و همچنین متون تاریخی<sup>۶</sup> شامل نقاوئ‌الآثار فی ذکر الاحیار (افوشتهدای نطنزی، ۱۳۵)، تاریخ عالم‌آرای عباسی (ترکمان منشی، ۱۳۵۰، جلد دوم)، تاریخ عباسی یا روزنامه ملا جلال (منجم یزدی، ۱۳۶۶) و روضه‌الصفویه (جنابادی، ۱۳۷۸) است. این سفرنامه‌ها و متون تاریخی، بازه زمانی از شاه عباس اول تا پایان دوره صفویه در عهد شاه سلطان حسین را شامل می‌شود.

شرح این فعالیت‌ها نشان می‌دهد میدان نقش جهان در دوره صفوی بستری برای وقوع حجم و تنوع بسیار گسترده‌ای از فعالیت‌های اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، حکومتی، فرهنگی، تفریحی، ورزشی و غیره بوده است. این گسترده‌گی و تنوع فعالیتی و عملکردی موجب می‌شد، میدان محلی برای حضور اقسام مختلف مردم از شخص شاه و بزرگان کشوری تا

جدول ۱. گونه‌بندی فعالیت‌های میدان نقش‌جهان اصفهان در دوره صفوی. مأخذ: نگارندگان.

عملکرد کلی	شرح جزئیات
مسابقات ورزشی	عمدتاً شامل بازی چوگان، قیق‌اندازی، شاطردوانی <sup>۷</sup> ، مسابقات اسب‌دوانی (که چند دور اسب‌ها را دور میدان می‌گردانند) و پرتاب نیزه.
جشن و مراسم تشریفاتی	در مناسبت‌های خاص مانند ورود شاه یا دیگر بزرگان و سران کشوری یا میمهانان مهم خارجی (مراسم استقبال) مانند ورود فرمادواری ترکستان در سال ۱۰۲۰ هـ، همچنین در جشن‌ها و اعیاد مهم مانند جشن نوروز یا مراسم تاجگذاری شاه، در میدان نقش‌جهان جشن‌های مفصل برگزار می‌شد. این جشن‌ها همراه با آذین‌بندی، چراگانی، تقدیم پیشکش‌ها، بازی چوگان و قیق‌اندازی، چراگانی و آتش‌بازی و انجام حرکات نمایشی، مراسم سان دیدن شاه از مردم و سربازان، شلیک یکپاره چندین تنگ، شیرین‌کاری‌ها و انجام عملیات خارق‌العاده توسط مردم و هنرمندان از جمله موشکباری، شعبده‌بازی و مراسم‌گل‌افشانی بوده است و شادی و شور و شف عجیبی در مردم ایجاد می‌کرده است.
فعالیت‌های سیاسی حکومتی	اعدام مجرمین که گاهی توسط چوبه بلند قیق صورت می‌گرفت. یعنی اسماحت در سفرنامه خود به مجازات و اعدام مجرمین گیلانی در مقابل عالی‌قاپو، اشاره می‌کند (فلور، ۱۳۵۶: ۸۶). «لوناریوس» در سفرنامه خود از اعدام یک ساعت‌دار آلمانی به نام «شاتدلت» به فرمان شاه صفوی در میدان نقش‌جهان خبر می‌دهد (لوناریوس، ۱۳۷۹: ۵۶۵). کمپفر نیز از اعدام یکی از اعیان اصفهان که مجرم شناخته شده بوده در میدان نقش‌جهان یاد می‌کند (کمپفر، ۱۳۵۰: ۱۰۵). اجتماعات اجرایی با اختیاری مردم نظری اجتماع آنان در زمان شاه سلطان حسین جهت اعتراض به وضعیت ناهنجار اقتصادی (ابوی، ۱۳۷۷) انجام مذاکرات درخصوص اوضاع سیاسی و اجتماعی و نظالمی مملکت در فضای باز میدان مذاکرات شاه عباس با سفرای ممالک خارجی از جمله سفير اسپانيا یعنی دن گارسیا دوس‌سیلوانو کی‌گوترا در شعبان سال ۱۰۲۸هـ (هترف، ۹: ۱۳۵۰). اعلان‌های رسمی و حکومتی نظری بخشیدن مالیات، اعلان ورود شاه یا سفر شاه، اعلان پیروزی جنگ و اعلان ورود میمهانان دربار و نظایر آن که گاهی نقاره‌خانه نیز در این اعلان‌ها فعال می‌شد.
فعالیت نظامی و سان لشکر	علاوه بر سان لشکر که در میدان انجام می‌شد و سران از فرار عالی‌قاپو به مشاهده آن می‌پرداختند، پادشاهان صفوی برای اینکه رنگ و روی نظامی به چهره میدان بدنه از غنیمت‌های به دست آمده در جنگ‌ها از جمله توب‌های جنگی در فضای باز میدان استفاده می‌کردند که حالتی نمادین داشت. این توب‌ها عمدتاً در مقابل عمارت عالی‌قاپو جای گرفته بودند <sup>۸</sup> (تصویر ۳).
بساط‌فروشی و دست‌فروشی	دست‌فروشان، بساط‌اندازان و فروشنده‌گان دوره‌گرد از اطراف و اکناف شهر و روستاهای در روزهای خاصی از هفته و به ویژه در روز جمعه برای فروش محصولات و کالاهای خود به میدان می‌آمدند. فعالیت‌های بساط‌اندازی به طور عمده شامل فعالیت‌های تجاری و فروش اجنباس و ارایه خدمات از جمله خرازی‌فروشی، سیراب‌فروشی، فروش هیزم و زغال، آهن‌آلت‌فروشی، فروش مرغ و کبوتر و سایر حیوانات و چهاربیان بود. در روزهایی که این فعالیت‌ها در میدان بريا بود، هر صنف و پیشنهادی در بخش خاصی از میدان به فعالیت می‌پرداخت اما عموماً در مقابل عالی‌قاپو بساط‌اندازی صورت نمی‌گرفت. اغلب بساط‌اندازان به منظور ایجاد آسایش در برابر عوامل اقلیمی مانند تابش آفتاب، در زیر چادر یا خیمه و خرگاه به فعالیت می‌پرداختند. در موقعی که بساط‌اندازان چند روز پیاپی امکان حضور در میدان را داشتند، به دلیل امنیت بالایی که در میدان بود تنهای یک چادر بر سر اجنباس خود می‌کشیدند و شب اجنباس خود را در میدان باقی می‌گذاشتند بدون آنکه اتفاقی برای آنها بیفتد. در روزهای جشن و اعیاد یا در روزهایی که مراسم سلام شاهانه یا پذیرایی از سفرای خارجی یا بازی چوگان و قیق‌بازار می‌شد یا مراسم سان یا رژه لشکریان بود. امکان بساط‌اندازی در فضای باز میدان وجود نداشت و بساط بساط‌اندازان برداشته می‌شد.
فعالیت‌های سرگرمی و نمایشی	این فعالیت‌ها عصر هنگام با خنک شدن هوا صورت می‌گرفت. گروههای مختلف هنرمند برای سرگرم کردن مردم و نیز برای کسب درآمد به میدان می‌آمدند و فعالیت‌های مختلف نمایشی انجام می‌دادند و بعد از اتمام نمایش خود از حاضرین وجهی دریافت می‌کردند. این گروه‌ها شامل: حقه‌بازان، دلقک‌بازان، شعبده‌بازان، خیمه‌شب‌بازان، ترددستان و معركه‌گیران، رسمنان بازها، کشتی‌گیرها، عروسک‌بازها، قصه‌گوها (نقال)، غیب‌گوها و قال‌گیرها (رمال)، پیشکویان، عاظع و درویشان، دختران رقصان، نقاشان (که صحنه‌های همچون صحنه‌های جنگ را نمایش می‌دادند) و غیره بود. از دیگر فعالیت‌های سرگرمی که در میدان انجام می‌شد می‌توان به خرس‌بازی (انداختن دو خرس به جان هم) و تخم‌مرغ‌بازی (زدن تخم بعضی پرنده‌گان به هم تا بفهمند کدام مقاوم‌تر است)، تماشای جنگ حیواناتی نظیر شیر و خرس و گاو و قوچ و خرس و سایر حیوانات (بر سر برد و باخت این حیوانات دو طایفه نعمتی و حیری اصفهان با هم به شرط‌بندی می‌پرداختند)، گاویازی و مقابله با حیوانات وحشی و غیره اشاره کرد.
پرسه‌زنی و استراحت و تفرج	حدفاصل بدنی بازار پیرامونی و نهر و درختان مجاور نهر که در سرتاسر میدان وجود داشت، عملکرد گردشگاه عمومی داشت که مسیر اصلی ارتباطی مردم در فضای باز محسوب می‌شد. در این مسیر مردم می‌توانستند از بازارهای پیرامونی میدان که اجنباس خود را در ویترین و بیرون مغازه‌ها به نمایش گذاشته بودند، دیدن و خرد کرده و به پرسه‌زنی در میدان بپردازند. «شاردن» <sup>۹</sup> می‌نویسد: «مابین نهر و ایوان مقابل تاقه، محل صنعتگری است که امتعه خود را ساخته یا تعمیر کرده، در وسط میدان مقابل دکان خود می‌فروشند». (شاردن، ۱۳۴۵: ۱۱۶). همچنین در این فضای میدان می‌توانستند در زیر سایه مظلوب درختان از تابش آفتاب گرم در امان بوده و زمانی را در کنار نهر جاری میدان به استراحت بگذرانند یا آنکه در این محل به تماشای مسابقات ورزشی و فعالیت‌های مختلف در فضای باز میدان مشغول شوند.
فعالیت پذیرایی	یکی از عملکردهای تاریخی مهم که نوعی فضای اجتماعی محسوب می‌شد، در گوشه و کنار میدان نقش‌جهان وجود داشت و عده زیادی به آن مراجعه می‌کردند. قهقهه‌خانه‌ها بوده است. در این فضاهای بحث شعر و شاعری و حکایات و قصص و بازی و تفریح گرفته تا مدرج علی <sup>۱۰</sup> رونق داشته است. مردم برای صرف قهوه و قلیان به قهقهه‌خانه می‌رفتند. این محل‌ها علاوه بر استراحت‌گاه، چشم‌انداز خوبی نیز داشته‌اند و تقاضان در آن به نقلی می‌پرداختند و گاه بازی شطرنج در آن صورت می‌گرفت. در بخش‌های مختلف میدان به ویژه در بخش شمالی این فعالیت‌ها وجود داشته است. اولناریوس به وجود چندین دکه (دارآفرین یا دارابزین) <sup>۱۱</sup> و چادر در شمال میدان اشاره کرده است که هر یک به نوعی تمایلات مشتریان خود را برآورده می‌ساختند. از جمله آنها می‌توان به شیره‌خانه، چایخانه و قهقهه‌خانه اشاره کرد (ولناریوس، ۱۳۷۹: ۶۱۰). این دکه‌ها نوعی فعالیت پذیرایی در فضای باز میدان محسوب می‌شد.
مراسم مذهبی و عزاداری	مراسم عزاداری و آئینهای سوگواری شامل عزاداری ماه محرم و صفر، عزاداری شب ۱۲ ماه رمضان و روزهای تاسوعاً و عاشوراً و سایر مساجد سوگواری به ویژه مولای متینیان حضرت علی <sup>۱۲</sup> و نیز ۱۸ ذی‌الحجہ یا عید غدیر خم در میدان مراسمی انجام می‌یافته است.



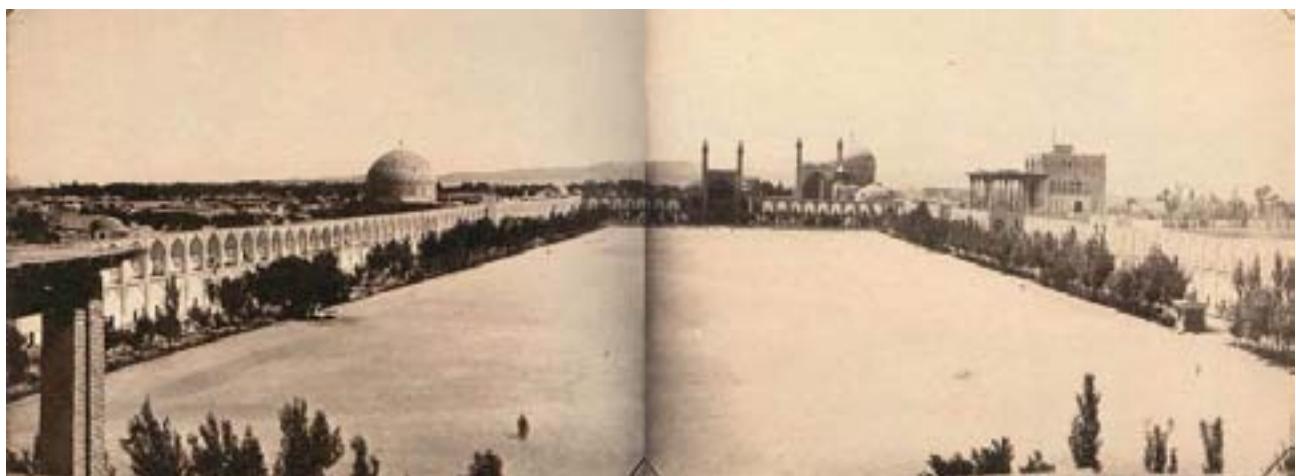
تصویر ۳. تصویری از میدان نقش جهان و میله قیق و دروازه‌های چوگان در فضای باز میدان. مأخذ: همایون، ۱۳۵۵.



تصویر ۴. بساط‌اندازی و بازار عمومی در میدان شاه سلطان حسین، میله قیق و چادرهای بساط‌اندازی در این تصویر دیده می‌شود.  
مأخذ: De Bruyn, 1732: 119.

خودروها شد (تصویر ۷ ب).  
بعد از انقلاب و در سال ۱۳۷۲ در پی تصمیم‌گیری برای  
محدود کردن حرکت خودروها در میدان، بخش‌های وسیعی

کاملاً متفاوت با وضعیت قبل از دوره پهلوی خود پیدا کند.  
بدین گونه که بخش عمده‌ای از فضای باز میدان تبدیل به  
محوطه‌های فضای سبز و نیز مسیرهای آسفالتی برای حرکت



تصویر ۵. وضعیت فضای باز میدان در اواخر دوره قاجار. مأخذ: هولستر، ۱۳۹۲.

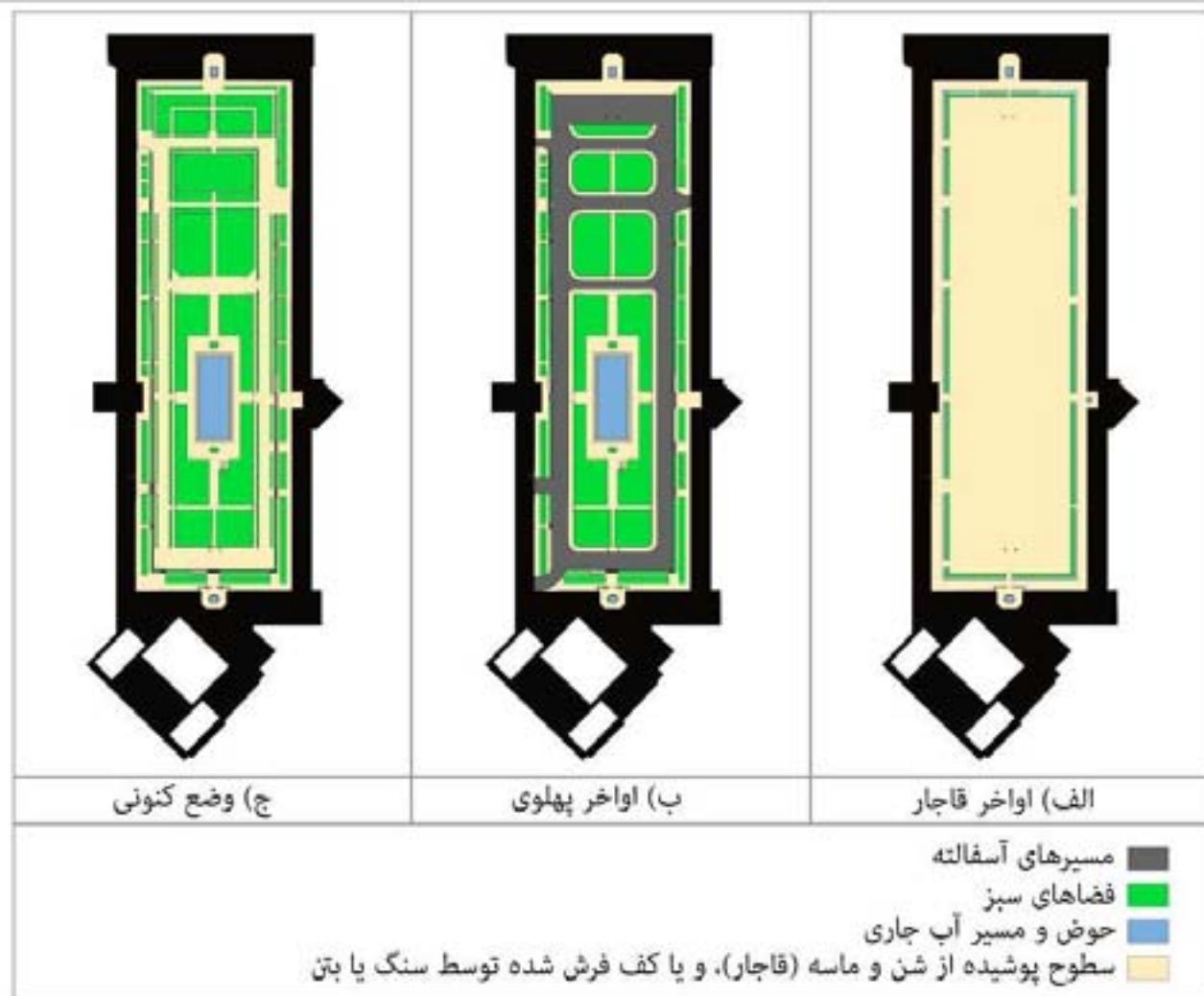


تصویر ۶. فضای باز میدان در وضع کنونی. عکس: علی کاوه، ۱۳۹۴.

اوخر سال ۹۴۱۳ و سال ۱۳۹۵ این مسیرهای آسفالته مجدداً به سطوح سنگفرش و فضای سبز تبدیل شدند (تصویر ۶ و تصویر ۷).

فضای باز میدان در وضع کنونی؛ مسایل و راهکارها تغییراتی که از دوره پهلوی اول تا سال ۱۳۹۵ در میدان صورت گرفته موجب تحولات فراوانی در فضای باز میدان شده که عمده‌ترین این تغییرات را می‌توان افزایش قابل توجه سطوح فضای سبز نسبت به وضعیت آن در اوخر قاجار

از مسیرهای آسفالته در بخش‌های میانی و جنوبی میدان تبدیل به فضاهای پیاده شدند که ترکیبی از سنگفرش و فضاهای سبز جدید بود. در دهه هشتاد مجدداً به منظور محدود کردن حضور خودروها در میدان، پارکینگ مجاور قیصریه حذف و محوطه آن به فضای سبز تبدیل شد و سطوح فضای سبز میدان بیش از پیش افزایش یافت. در همین ایام حوض مقابل سردر قیصریه نیز احیا شد. در سال ۱۳۹۳ نیز با تصمیم به حذف کامل حضور خودروها در میدان، زمینه برای حذف آخرین مسیرهای آسفالته در میدان فراهم آمد و در



تصویر ۷. سیر دگرگونی فضای باز میدان از اواخر قاجار تا به امروز (اواخر پهلوی، وضع کنونی). مأخذ: نگارندگان.

نقاط شهر دانست که صرفاً جنبه تزیینی داشته و فاقد هر گونه نقش اجتماعی و ماهیت فضای شهری است. این طرح با اعمال برخی تغییرات همچنان خطوط اصلی فضای باز میدان را شکل داده است و تغییرات بعد از انقلاب نیز عمدتاً در راستای همین رویکرد در میدان اعمال شد. حال که بعد از هشتاد سال از اجرای آن طرح، حرکت سواره در میدان به تدریج حذف و در سال ۱۳۹۳ به طور کلی ورود وسایل نقلیه به میدان ممنوع شده و کل فضای باز میدان تبدیل به یک محوطه پیاده شده است، نیاز به بازنگری در این طرح و هماهنگ‌سازی آن با نیازهای افراد پیاده در میدان به شدت احساس می‌شود.

• تنزل نظام فعالیتی در فضای باز میدان : در وضع کنونی بخش عمدۀ فضای باز میدان تحت اشغال فضاهای سبز درآمده است. این فضاهای سبز که عمدتاً شامل سطوح چمن‌کاری بوده با سطوح گلکاری، بوته‌کاری و درختان

دانست. علاوه بر این در بسیاری نقاط میدان مبلمان و اثاثیه شهری متعدد شامل نیمکت‌ها، تیرهای چراغ برق و روشنایی، تلفن عمومی، آب‌سردکن‌ها و ... دیده می‌شود. وضعیت کنونی فضای باز میدان با مسایل و مشکلات متعددی روبروست که در ادامه به برخی از مهم‌ترین آنها اشاره می‌شود :

- عدم هماهنگی ساختار فضای باز کنونی با وضعیت پیاده در حال حاضر : ترکیبی که در حال حاضر در فضای باز میدان وجود دارد به طور عمدۀ برگرفته از طرح آندره گدار در سال ۱۳۱۵ خورشیدی است که فضای راهشده میدان را به باغ ملی و فضایی برای حرکت خودروها تبدیل کرد. فضای سبزی که توسط گدار در میدان به وجود آمد بدون هر گونه مطالعه تاریخی و لحاظ کردن وضعیت اولیه و اصیل میدان و صرفاً ترکیبی مکمل برای حرکت سواره بود و می‌توان عملکرد این فضاهای سبز را چیزی شبیه فضاهای سبز در گوشه و کنار خیابان‌ها و نیز در محوطه میانی فلکه‌های گرد سواره در دیگر

کرد. همچنین استقرار فعالیت‌های مرتبط با پذیرایی در بدنۀ شمالی میدان و گسترش این فعالیت‌ها به محدوده فضای باز در مقابل این غرفه‌ها که دید مناسبی هم به کل مجموعه میدان دارد، می‌تواند عملکردهای تاریخی بخش شمالی میدان در دوره صفویه را که عمدتاً شامل خدمات پذیرایی بود را در دوره معاصر احیا کند.

- تنزل کیفیت آسایش اقلیمی در فضای باز میدان : در وضعیت کنونی نهر پیرامون میدان خشکیده و جوی کنونی نیز صرفاً یک مسیر زهکش برای انتقال آب‌های سطحی است و آب جاری در آن دیده نمی‌شود. از طرفی درختان سایه‌انداز در پیرامون میدان وجود نداشته و با درختان تزیینی و همیشه سبز همچون سرو فاقد سایه‌اندازی جایگزین شده‌اند. در این راستا احیای نهر جاری اطراف میدان و محدوده کردن درختان همیشه سبز میدان و تبدیل آنها به درختان سایه‌انداز برگ‌ریز به نحوی که از نظر چیدمان وضعیتی نزدیک به دوره صفوی داشته باشند می‌تواند به رفع مسئله آسایش اقلیمی کمک کرده و وضعیت اصیل میدان در دوره صفویه را بازسازی کند.
- تنزل کیفیت دید و منظر : در حال حاضر به دلیل بی‌توجهی به نوع طراحی و همچنین مکانیابی عناصر محیطی شامل عناصر طبیعی همچون درخت و درختهای بوته‌ای، همچنین مبلمان و اثاثیه شهری شامل تجهیزات نورپردازی، نیمکت‌ها، سطل‌های زباله، کیوسک‌های نهادهای مربوطه از جمله کیوسک پلیس گردشگری، نظامهای بصری و محورهای دید و مناظر شاخص میدان مخدوش شده و نوعی اغتشاش بصری در فضای باز میدان به وجود آمده است به نحوی که در بسیاری از نقاط میدان عناصر تاریخی شامل بدنۀ‌ها و ابنيه پیرامونی یا دروازه‌های چوگان، با تشخّص لازم دیده نمی‌شوند (تصویر ۹). از طرفی به دلیل نبود چارچوب مدیریتی در ارتباط با کنترل و حفظ نظام دید و منظر در



تصویر ۹. منظره میدان از سردر قیصریه؛ مخدوش شدن تشخّص عناصر تاریخی همچون ابنيه پیرامونی میدان و دروازه‌های شمالی چوگان توسط عناصر جدید (مبلمان و تأسیسات شهری). مأخذ : نگارندگان.

سوزنی‌برگ و تزیینی ترکیب شده‌اند. ترکیب سطوح کف‌فرش شده نیز بیشتر حالت خطی دارد. در نتیجه در کل فضای میدان عرصه‌های مشخص و یکدست با وسعت مناسب برای تجمع و مکث جمعی به صورتی که لازمه یک فضای شهری است وجود ندارد.<sup>۱</sup> این امر موجب شده فضای باز میدان قابلیت اجتماع‌پذیری خود را در مقایس خرد از دست بدهد. در نتیجه ظرفیت‌های میدان برای تداوم فعالیت‌های جمعی و نیز فعالیت‌های تاریخی و اصیلی که می‌تواند در شکل امروزی خود دوباره در میدان جاری باشد به شدت کاسته شده است. از طرفی وضعیت کنونی فضای باز میدان که شبیه یک پارک و فضای سبز وسیع است، به همین میزان تشویق‌گر فعالیت‌هایی است که بیشتر در فضاهای سبز عمومی مانند پارک‌ها و بوستان‌ها انتظار می‌رود و با نقش میدان به عنوان یک فضای شهری و بستری برای فعالیت‌های فرهنگی، اجتماعی و مدنی در تناقض است (تصویر ۸).

در این راستا کاستن از سطوح فضای سبز میدان و تبدیل بخشی از آن به سطوح سخت، همچنین افزایش عرصه‌های تجمعی و فضاهای مکث (غیرخطی) با کفسازی یکدست از سنگفرش یا چمن به صورت سخت‌فضا یا نرم‌فضا، ظرفیت‌های میدان را برای وقوع رویدادهای هماهنگ با ماهیت یک فضای شهری افزایش می‌دهد. همچنین با ایجاد برخی تغییرات میدان را باز میدان می‌توان عرصه را برای اجرای نمادین بازی‌های باستانی مانند چوگان و قیقهانه‌ای، شاطردوانی و اسب‌دوانی و پرتاب نیزه به شکل امروزی در برخی بخش‌های میدان فراهم آورد. علاوه بر این به منظور تقویت فعالیت‌های فرهنگی، هنری و سرگرمی که در دوره صفویه در میدان جاری بوده امروز نیز می‌توان اقدام به تشویق فعالیت‌هایی از قبیل بازی اسکیت، غرفه‌های دستفروشی (برای فروش اجنباس هنری و صنایع دستی) در زمان‌های مشخص، نفاشی از چهره، موسیقی زنده ایرانی اسلامی در فضای باز، حرکات نمایشی شبیه آنچه در دوره صفویه در جریان بوده اقدام



تصویر ۸. برخی از رفتارهای غیرهماهنگ با عملکرد مورد انتظار از فضای باز میدان که فضاهای سبز کنونی مشوق آن هستند. مأخذ : نگارندگان.

قبيل ميله قيق و توبهای جنگی در فضای باز میدان که با وضعیت میدان در دوره صفویه هماهنگی دارد می‌تواند به تقویت منظر تاریخی میدان منجر شود.

در ارتباط با منظر شبانه میدان هم هر چند در وضع کنونی تجهیزات نورپردازی متعددی در فضای باز میدان وجود دارد؛ اما این تجهیزات و وسایل نورپردازی در تناسب با جایگاه و منزلت میدان نبوده و علاوه بر آنکه روشنایی لازم را در شب هنگام در فضای باز میدان تأمین نمی‌کنند با ملاحظات زیبایی شناسانه هماهنگی نداشته و بسیاری از قابلیت‌های جذاب میدان را در شب جلوه‌گر نمی‌کنند که باید در این ارتباط طراحی ویژه‌ای برای ارتقای منظر شبانه میدان صورت پذیرد.

میدان نقش جهان، در مناسبت‌های مختلف، فعالیت‌های ویژه‌ای مانند فعالیت نمایشگاهی در میدان برگزار می‌شود که با اقدامات نامناسب از جمله پرپاسازی داربست‌های فلزی

بدشکل، دید و منظر تاریخی میدان را مخدوش می‌کند. در این راستا کاستن از میزان تجهیزات و مبلمان شهری غیرضروری در فضای باز میدان و همچنین بهینه‌سازی وضعیت چیدمان این وسایل در فضای باز میدان به نحوی که کمترین خدشه و مانع بصری را نسبت به مناظر تاریخی میدان ایجاد کنند، می‌تواند به افزایش کیفیت دید و منظر در میدان بیانجامد. همچنین ایجاد تشخص برای عناصر تاریخی فضای باز میدان همچون دروازه‌های چوگان و استقرار برخی اشیاء تاریخی و فرهنگی متناسب با ماهیت فضای باز از

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

بررسی‌های این مقاله نشان داد میدان نقش‌جهان در دوره صفویه دارای نظام قاعده‌مندی از عناصر محیطی بوده که در ترکیب با کالبد میدان، ضمن ایجاد دید و منظر مطلوب، فضای مناسبی را از بعد آسایش اقلیمی در عرصه‌های مختلف میدان فراهم آورده بوده و در عین حال همانگی کاملی را با نظام فعالیتی در میدان داشته و زمینه‌ای را برای وقوع فعالیت‌های بسیار متعدد فراهم آورده بود که موجب سرزنشگی و رونق میدان شده بود. در دوره‌های بعد از صفویه تغییرات گسترده‌ای در فضای باز میدان روی داد که در نتیجه آن وضعیت امروز فضای باز میدان به کلی با وضعیت پیشین و اولیه آن تفاوت دارد. این تغییرات عمدتاً شامل اشغال در صد بالایی از سطح فضای باز میدان توسط فضاهای سبز و عناصر محوطه‌سازی است. این فضاهای سبز به رغم وسعت زیاد کیفیت آسایش اقلیمی را در میدان تأمین نکرده و از طرفی منجر به تضعیف نظام فعالیتی در میدان شده‌اند. همچنین به دلیل عدم ملاحظات منظرشناسانه در جانمایی عناصر محیطی همچون درختان و نیز سایر مبلمان شهری در میدان، نظام دید و منظر در میدان نیز دچارهای ضعف‌هایی شده که تشخّص و زیبایی عناصر تاریخی میدان را کاسته است. این عوامل باعث شده به رغم جایگاه بسیار ویژه میدان به عنوان یک اثر ثبت جهانی و یکی از مهم‌ترین جاذبه‌های گردشگری ایران، بسیاری از ظرفیت‌های فضای باز میدان از بعد آسایش اقلیمی، سرزنشگی و نظام فعالیتی نیز نظام دید و منظر مورد استفاده قرار نگیرد. با این وجود می‌توان از طریق برخی تغییرات مانند کاستن از محدوده‌های سبز و بازپرایی عناصر محیطی، زمینه را برای افزایش کیفیت‌های فضایی و ایجاد سرزنشگی، حداکثر در فضای باز میدان فراهم کرد.

پی نوشت‌ها

## **Urban spaces .)**

۲. بسیاری از افرادی که به تعریف فضای شهری پرداخته‌اند از جمله مدنی پور (۱۳۸۷)، توسلی (۱۳۸۸)، پاکزاد (۱۳۹۲) و کاشانی‌جو (۱۳۹۱) بر اهمیت وقوع فعالیت‌های شهری در این فضاهای شهری با عنوان مؤلفه اصلی تعریف فضای شهری تأکید دارند. حبیبی (۱۳۷۸) معتقد است فضای شهری بستری است که اعمال و فعالیت‌های انسانی در آن شکل گرفته و رابطه اجتماعی و فرهنگی انسان‌ها و گروه‌های اجتماعی با یکدیگر برقرار می‌شود. راجز بر این باور است که بخشی از عميق‌ترین خاطره‌های جمیع مردمان از شهر در فضاهای شهری شکل می‌گیرد (Rogers: 2003). از نظر تیبالدز (۱۳۹۴) بیشترین تماس، ارتباط و تعامل بین انسان‌ها در فضاهای شهری رخ می‌دهد. زوکر اشاره دارد که فضاهای شهری ساختاری است سازمان یافته، به صورت کالبدی برای فعالیت‌های انسانی (زوکر نقل از توسلی، ۱۳۸۶).

۳. «عمولو در پایتختها و شهرهای بزرگ یک میدان حکومتی وجود داشت که برای تمرین های نظامی، سان و رژه و انجام مراسم رسمی و احیاناً مجازات مجرمان مورد استفاده قرار می گرفت ... در پیامون این میدان ها، بنایهای نظامی، حکومتی و سلطنتی قرار داشتند، اما در مواردی، شخص حاکم یا تشکیلات حکومتی، در هنگام ساختن یا بازسازی چنین میدانی، آن را به گونه ای طراحی می کردند و در منطقه ای مستقر می کردند که میدان دارای کارکردهای اجتماعی نیز باشد. میدان نقش جهان اصفهان، یکی از نمونه های خوب این گونه میدان هاست. پیامون این گونه میدان ها، عمولاً در کنار فضاهای نظامی، حکومتی و سلطنتی، مسجد و بازار و بخ... دیگر از فضاهای و بنایهای شهربار ساخته می شد» (سلطانزاده، ۱۳۷۰: ۸۵-۸۷).

<sup>۴</sup>. قیچ چوب بلندی بود که در میان میدان بزرگ شهر برپا می‌کردند و بر آن گویی یا جامی زرین یا خربزه و سیب و گاه ظرفی پر از سکه طلا فرار می‌دادند. سپس تیراندازان سوار چاپک دست آن را هدف می‌ساختند و هر کس که آن نشانه را به تیر می‌زد و از فراز به زیر می‌انداخت، جایزه‌ای گران‌بهای می‌گرفت. این بازی از تفریحات گوناگون پادشاهان صفوی بوده است. برای توضیحات در رابطه با قیچ ن ک: فرهنگ فارسی دکتر محمد معین و نیز زندگانی شاه عباس اول (فالسفی، ۱۳۸۳-۱۳۷۰: ۳۰۰-۳۰۷).

<sup>۵</sup> این عملکرد عالی‌قاپو مشابه عملکرد کاخ هشت بهشت در مجاورت میدان حسن پادشاه تبریز است که سلطان اوزون حسن و رحال آن دوره برای مشاهده مراسم مختلف در میدان از آن استفاده می‌کنند. رجوع شود به «گفته‌های جهانگرد گمنام و نیزی و آنجلولو در کتاب «سفرنامه‌های ونیزیان در ایران» (امیری، ۱۳۴۹: ۳۹۱).

- این عملکرد بنای عالی‌قاپو به قدری مطرح بوده است که حتی جهانگردان دوره قاجار از جمله فلاندن و هولسترنیز به صراحت از این اتفاق یاد کرده‌اند (فلاندن، ۱۳۹۴: ۱۲۵). (هولستر، ۱۳۹۲: ۱۲۵).
- ۶ در ارتباط با متون تاریخی معتبر دوره صفویه رجوع شود به؛ مکجسنسی، ۱۳۸۵.
- ۷ در مسابقه شاطردوانی افراد داوطلب برای آن که جزو شاطران (چاپار یا نامه‌رسان) شاه در آیند باید مسافت بین میدان نقش‌جهان را تا میلی که حدوداً یک فرسنگ از میدان فاصله داشته، در فاصله بین طلوع و غروب آفتاب دوازده مرتبه طی می‌کردد. این مسافت حدوداً ۲۲ کیلومتر می‌شود که چیزی حدود ۱/۷ برابر مسافت دو ماراتن است با این تفاوت که دونده فاصله زمانی زیادتری را برای این میزان دوندگی در اختیار داشته است کسانی که در مسابقه شاطردوانی برنده می‌شندن، بلافارسله در جرگه شاطران دربار قرار می‌گرفتند.
- ۸ در ارتباط با ماهیت این توبه‌ها رجوع شود به (راداحمدی، تهرانی و ابی‌وی، ۱۳۹۰: ۱۲) و (Jackson & Lockhart, 1986: 311-312).
- ۹ گاهی بازارهایی به گونه سروپوشیده در کنار میدان‌ها درست می‌کرند که بر خلاف بازارهای دیگر دکه‌هایی چوبی به نام دارآفرین یا دارابزین در گوشه و کنار آن نهاده می‌شوند. دارآفرین، درست کار کیوسک‌های کنونی را انجام می‌داد. نما و پایه آن گاهی چنان زیبا ساخته می‌شود که خود اثر هنری به شمار می‌رفت. شاردن از چنین بازاری در شمال میدان نقش‌جهان اصفهان یاد کرده است (پیرنی، ۱۳۹۰: ۱۱۴).
- ۱۰ تنها سطح قابل توجه در این بین، مستطیل موجود در بخش شمال میدان است که در اوخر سال ۹۴ با حذف سنگفرش میانی آن تبدیل به فضایی قابل استفاده برای برخی فعالیت‌های جمعی شد که از آن جمله می‌توان به برگزاری نمادین بازی چوگان در این بخش در نوروزگاه سال ۹۵ اشاره کرد.

### فهرست منابع

- ابی‌وی، رضا. ۱۳۷۷. امکان‌سنجی احیای میدان نقش‌جهان با توجه به وضع موجود و گذشته تاریخی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد مرمت و احیای بناها و بافت‌های تاریخی. اصفهان: دانشکده پردازی اصفهان، دانشگاه هنر.
- افوشته‌ای نظری، محمود بن هدایت‌الله. ۱۳۵۰. نقاوه‌الآثار فی ذکر الاحیاء، به اهتمام احسان اشراقی. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- اولتاریوس، آدام. ۱۳۷۹. سفرنامه اولتاریوس: اصفهان خونین شاه صفوی. ت: حسین کربدیچه. جلد ۲. تهران: هیرمند.
- شرلی، سرآنتونی و شرلی، سربراہت. ۱۳۵۷. سفرنامه برادران شرلی، با مقدمه و توضیحات محبت آئین. چاپ دوم. تهران: کتابخانه منوچهری.
- باریارو، جوزووا. ۱۳۴۹. سفرنامه‌های ونیزیان در ایران. ت: منوچهر امیری. شرکت انتشارات خوارزمی.
- پاکزاد، جهانشاه. ۱۳۹۲. مبانی نظری و فرآیند طراحی شهری. تهران: وزارت مسکن و شهرسازی.
- پیرنی، کریم. ۱۳۹۰. معماری ایرانی. به کوشش غلامحسین معماریان. تهران: نشر سروش دانش.
- تاورنیه، زان باتیست. ۱۳۵۶. سفرنامه تاورنیه. ت: ابوتراب نوری. تصحیح دکتر حمید شیرانی. چاپ دوم. اصفهان: کتابفروشی تأیید.
- ترکمان‌منشی، اسکندریگ. ۱۳۵۰. تاریخ عالم‌آرای عباسی، جلد اول، به کوشش ایرج افشار. تهران: امیرکبیر، با همکاری کتابخانه تأیید اصفهان.
- توسلی، محمود و بنیادی، ناصر. ۱۳۸۶. طراحی فضای شهری. تهران: مرکز مطالعات و تحقیقات معماری و شهرسازی ایران.
- توسلی، محمود. ۱۳۸۸. طراحی شهری هنر نو کردن ساختار شهر. تهران: انتشار مؤلف.
- تیبالدز، فرانسیس. ۱۳۹۴. شهرسازی شهر وندگرا. ت: محمد احمدی نژاد. اصفهان: نشر خاک.
- جنابادی، میرزا بیگ بن حسن حسنی. ۱۳۷۸. روضه الصفویه (روضه الصفای صفویه یا تاریخ روضه الصفویه)، به کوشش غلامرضا مجد طباطبایی. تهران: موقوفات افشار.
- حبیبی، سید محسن. ۱۳۷۸. جامعه مدنی و حیات شهری، نشریه هنرهای زیبا، (۷): ۳۳-۲۱.
- دلاواله، پیترو. ۱۳۷۰. سفرنامه پیترو دلاواله، ترجمه و حواشی: شاعر الدین شفا. تهران: وزارت فرهنگ و آموزش عالی، شرکت انتشارات علمی و فرهنگی.
- دهار، علی و رضا علی‌پور. ۱۳۹۲. تحلیل هندسی معماری مسجد شیخ لطف‌الله اصفهان جهت تعیین ارتباط هندسی نمازخانه با جلوخان ورودی بنا. نشریه باغ نظر، ۱۰ (۲۶): ۴۰-۳۳.
- راداحمدی، مینا، تهرانی، فرهاد و ابی‌وی، رضا. ۱۳۹۰. معرفی و نقد بر چند سند تصویری-تاریخی تازه یافته در مورد میدان نقش‌جهان. نشریه باغ نظر، ۸ (۱۷): ۳۷-۳۱.
- سلطانزاده، حسین. ۱۳۷۰. فضاهای شهری در بافت‌های تاریخی ایران. تهران: چاپ رسام.
- شاردن، زان. ۱۳۴۵. سیاحت‌نامه شاردن. جلد هفتم. ت: محمد لوی عباسی. تهران: امیرکبیر.
- شاردن، زان. ۱۳۶۲. سفرنامه شاردن، بخش اصفهان. ت: حسین عریضی. تهران: انتشارات نگاه.
- شهابی‌نژاد، علی و امین‌زاده، بهنائز. ۱۳۹۱. منظر ورودی میدان نقش‌جهان اصفهان؛ ارزش‌ها و مسئله‌ها. نشریه هنرهای زیبا، (۱۷): ۳۷-۲۷.
- شهابی‌نژاد، علی و همکاران. ۱۳۹۳. مقیاس انسانی در میدان نقش‌جهان اصفهان. مجله علمی پژوهشی مرمت و معماری دانشگاه هنر اصفهان، ۴ (۷): ۴۰-۲۹.

- فلاندن، اوژن. ۱۳۹۴. سفر به ایران : تصویری از ایران دوره قاجار. ت : عباس آگاهی. ویرایش و توضیحات : حشمت‌الله انتخابی. اصفهان : انتشارات نقش مانا.
- فلسفی، نصرالله. ۱۳۵۳. زندگانی شاه عباس اول، جلد‌های اول تا چهارم. تهران : انتشارات دانشگاه تهران.
- فلور، ویلم. ۱۳۵۶. اولین سفرای ایران و هلنند. به کوشش داریوش مجلسی و حسین ابوترابیان. تهران : کتابخانه طهوری.
- فیگوئرا، دن گارسیا دسیلو. ۱۳۶۳. سفرنامه فیگوئرا. ت : غلامرضا سمیعی. چاپ اول. تهران : نشرنو.
- کارری، جملی. ۱۳۴۷. سفرنامه کارری. ت : عباس نخجوانی و عبدالعالی کارنگ. تبریز : اداره کل فرهنگ و هنر آذربایجان شرقی با همکاری مؤسسه انتشارات فرانکلین.
- کاشانی جو، خشایار. ۱۳۹۱. پیاده‌راه‌ها از مبانی طراحی تا ویژگی‌های کارکردی. تهران : انتشارات آذرخش.
- کمپفر، انگلبرت. ۱۳۵۰. در دربار شاهنشاه ایران. ت : کیکاووس جهانداری. تهران : سلسله انتشارات انجمن آثار ملی.
- منجم یزدی، ملاجلال‌الدین محمد. ۱۳۶۶. تاریخ عباسی یا روزنامه ملاجلال، به کوشش سیف‌الله وحیدنیا. چاپ اول. تهران : انتشارات وحید.
- همایون، غلامعلی. ۱۳۵۵. اسناد مصور اروپائیان از ایران. تهران : دانشگاه تهران.
- هنرف، لطف‌الله. ۱۳۵۰. میدان نقش جهان اصفهان. هنر و مردم، (۱۰۵) : ۲-۲۸.
- هولستر، ارنست. ۱۳۹۲. هزار جلوه زندگی : تصویرهای ارنست هولستر از عهد تاصری. تهران : سازمان میراث فرهنگی کشور. تهران : مرکز اسناد و مدارک میراث فرهنگی.
- Jackson P. & Lockhart, L. (1986). *The Timurid and Safavid Periods. The Cambridge History of Iran*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Rogers, W. (2003). *The Excellent City Park system*. Washington, DC: Public Land Pub.