

## بازشناسی اصول حاکم بر مکان‌یابی و توسعه آرامستان‌ها از گذشته تا عصر حاضر (موردپژوهی: آرامستان تخت فولاد و باع رضوان اصفهان)

دکتر اصغر مولایی<sup>۱</sup>

محیا توران پور<sup>۲</sup>

مصطفومه آیشم<sup>۳</sup>

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۰۳/۱۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۰۸/۲۹

### چکیده

گورستان محلی است که آخرت و حیات پس از مرگ را به عنوان یکی از اصول دین اسلام به انسان یادآوری می‌نماید و از مهمترین تجلی‌گاههای فرهنگ و باورهای مردمی محسوب می‌شود. آرامستان‌های ایران در دوره اسلامی هویت و مفاهیمی متفاوت با آنچه امروزه در حال رخدادن است، داشته‌اند و به عنوان مکانی برای زیارت و تفریح مطرح بوده‌اند؛ امری که در طراحی گورستان‌های امروزی مورد بی‌توجهی واقع و با طرح‌های تیپ جایگزین شده‌اند. مطالعه حاضر با رویکرد پژوهشی کیفی و روش تحقیق تحلیلی- تطبیقی و پژوهش میدانی با مطالعات کتابخانه‌ای به بازشناسی بایدها و نبایدهای مکان‌یابی و احداث گورستان‌ها می‌پردازد. از نتایج این پژوهش چنین بر می‌آید که گورستان، به عنوان یک فضای شهری بومی، محلی برای تعاملات اجتماعی، تجلی تعلق خاطر بازماندگان، تشخص فرهنگی و خوانایی فضاهای شهری در گذشته کاربرد داشته است. به عنوان مثال گورستان تخت فولاد اصفهان به عنوان یکی از با ارزشترین گورستان‌های جهان تشیع مورد بررسی قرار گرفته است. این پژوهش با مقایسه تطبیقی میان آرامستان‌های رضوان که در خارج از شهر احداث شده و تخت فولاد که به تدریج در حال تخریب است، جهت باز زنده سازی مفهومی گورستان‌های پیشین انجام گرفته است.

**کلیدواژه:** آرامستان، منظر فرهنگی، مکان‌یابی، آرامستان تخت فولاد، گورستان رضوان.

a.molaei@tabriziau.ac.ir

<sup>۱</sup> استادیار گروه شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

<sup>۲</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد معماری اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

<sup>۳</sup> دانشجوی دکتری شهرسازی اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

## ۱- مقدمه

معد به عنوان یکی از اصول دین مبین اسلام، تاکیدات و توصیه‌های مهمی درباره مرگ، قبر، قبرستان و زیارت قبور در قرآن، احادیث پیامبر اکرم (ص) و امامان شیعه بیان کرده است. در این راستا گورستان به عنوان فضای شهری یادآور معاد و آخرت، یکی از فضاهای و تاسیسات و تجهیزات مهم شهری را تشکیل می‌دهد که مکان‌یابی صحیح آن نقش مهمی در زندگی مسلمانان ایفا می‌نماید. گورستان به عنوان یکی از مکانهای مورد نیاز بشر بویژه در شهرهای شیعه، دارای بار معنایی، فرهنگی، اجتماعی و کالبدی ویژه‌ای است که در دوره‌های گذشته، از جایگاه خاصی در ساختار شهر و زندگی شهری برخوردار بوده است. مسلمانان با مراجعته به گورستان، علاوه بر حس تعلق در این مکان، تجدید دیدار با امواتشان، مساله معاد برایشان یادآوری می‌شده است. امری که در دوره معاصر با مکان‌یابی آرامستان‌ها در بیرون از محدوده شهری موجب جدایی کالبدی و دسترسی دشوار، این مکانها برای مسلمانان شده و کیفیت‌هایی همچون تذکر، آرامش خاطر، زیبایی مناظر شهری را تضعیف نموده است. در حالیکه در شهرسازی سنتی و گذشته، گورستان با داشتن جایگاهی والا در محدوده شهری، در قالب الگوهایی همچون دارالرحمه، حیاط مساجد و امامزاده‌ها، یکی از فضاهای شهری مسلمانان محسوب می‌شده است.

مطالعه وضعیت گورستان‌ها در طرح جامع تعدادی از شهرهای ایران، گویای وضع نابسامان گورستان‌ها در طرح‌های شهری و عدم توجه کافی به این مقوله است. در بسیاری از شهرهای کشور، علی رغم کمبود فضای گورستانی و نیاز اکید به گورستان، برنامه‌ریزی کاربری اراضی، تکلیفی برای این نیاز روش نمی‌کند یا حتی بدون درنظر گرفتن فضای جدید، پیشنهاد تغییر گورستان‌ها موجود را داده است. علاوه بر این، در برخی از شهرها پیشنهادات در خصوص احداث گورستان که منطقاً می‌باشد در قالب طرح جامع صورت پذیرد، در فعالیتی مجزا از آن انجام گرفته است. در طرح‌های جامع، رویکردی که فضای گورستان در آن به مثابه یکی از کارکردهای خدماتی عمومی دارای اهمیت و اعتبار باشد، ندرتاً دیده می‌شود (فرهادی پور، ۱۳۸۸).

پژوهش‌های دهه گذشته درباره مبانی تدفین و آئین‌های سوگواری، مکان‌یابی و ساماندهی گورستان‌های جدید و قدیم، آشکار نمودند که تجربه تک و کلان گورستانی شدن شهرهای کشور فاقد مطلوبیت حیات مدنی رو به رشد جامعه ایران است. گورستان‌ها می‌باشد در مقیاس متنوعی از گورستان‌های محلی و محله‌ای تا گورستان‌های ملی و منطقه‌ای وجود داشته باشند تا آحاد جامعه ایرانی بتوانند بر حسب شرایط زمانی و مکانی خود، خانه جاودانی خود را انتخاب کنند. گورستان و مواجهه با آن در کشور ما از دهه ۴۰ به بعد وارد مرحله جدیدی می‌شود. با وجودی که زمان به جلو می‌رود اما ما در حوزه اندیشیدن و عمل کردن درباره گورستان به جلو نرفته‌ایم. مفهوم و معنای گورستان را در حد یکی از خدمات شهری تقلیل دادیم که اولین طرح جامع تهران نیز بر این امر صحه می‌گذارد: گورستان یکی از انواع خدمات شهریست و هم‌طراز با مکان‌یابی دفع زباله و تصفیه

خانه شهر می‌باشد "بیرون" از شهر مستقر شود. این رفتاری است که از دهه ۴۰ به این سو با گورستان در پیش گرفته‌ایم (حائزی، ۱۳۸۸: ۵-۳)؛ (حائزی، ۱۳۸۶).

تکریم مردگان و ارتباط با آنها در دل جامعه اسلامی همواره مورد اهمیت بوده است. در گذشته، مردم متدين، مردگان را به سادگی از ذهن و ضمیر خویش پاک نمی‌کردند و به تبع آن قبرستان را نیز همواره گوشه‌ای از شهر می‌دانستند و نه بیابانی دور افتاده. با گذر از قلمرو گورستان، فاتحه‌ای می‌خوانند و به اعتقاد خوبیش شادی و سروری برای روح میت به ارمغان می‌فرستادند. آنها این رفتار خود را متکی بر سنت اسلامی می‌دانستند و این سنت هم چنان کمابیش در میان ما رایج است. گذشته از این، در سنت اسلامی عبور از گورستان، مهمترین موقعه و پند بر پایان زندگی آدمی دانسته می‌شود و گرفتن پند هنگامی ممکن است که گورستان بخشی از جامعه متدينان به حساب آید (عدالت نژاد، ۱۳۸۸).

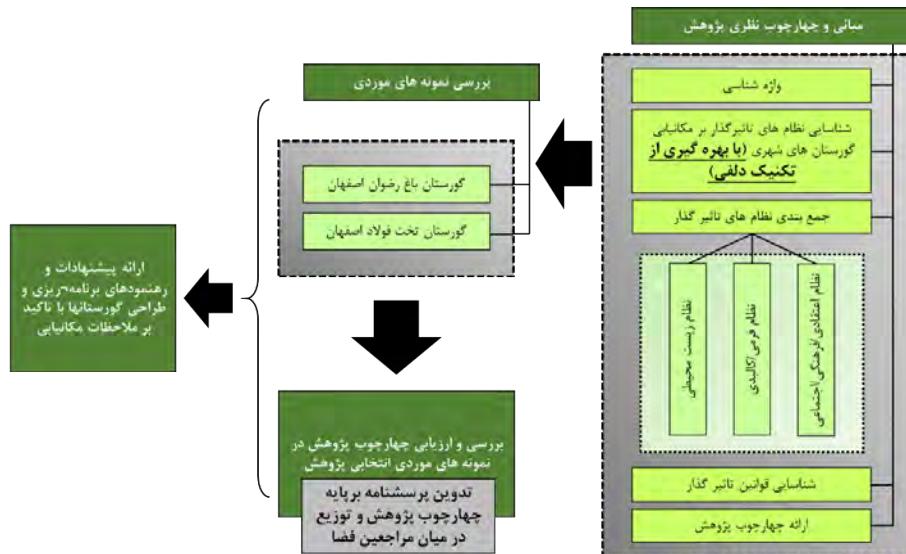
گورستان، مکانی است که به یک انسان منتبث می‌شود و طول دوران زندگی وی، خاطرات و بادها، در آن به نشانه‌ای فیزیکی تبدیل می‌شود. از این رو مکان، خصلت انسانی یافته و تشخص می‌پابد. در چنین شرایطی، رابطه فرد با گورستان تبدیل به رابطه میان انسان و انسان می‌شود. آن که در زیر خاک آرمیده است مخاطب واقع می‌شود، هر چند آن مخاطب خاموش باشد. به سبب این ویژگی، به تنوع شخصیت‌های مدفون در هر گورستان این مکان چهره دیگر گونه‌ای به خود می‌گیرد. مزار عموم مردم، شخصیت‌های مقدس، قهرمانان ملی، هنرمندان و...، هر یک کیفیت متفاوتی از فضای گورستانی را ایجاد می‌کنند و بنا بر ویژگی‌های دفن شدگان، آنچه در این فضاهای اتفاق می‌افتد، معانی متنوعی می‌یابد (اسمعیلی، ۱۳۸۸). فضای گورستان، محلی است که ناگزیر، تجربه‌های مشترکی را برای بازماندگان به همراه دارد. به طور کلی، فردی که به این فضا وارد می‌شود یا هدفش زیارت یکی از مشاهیر به خاک سپرده است یا مزار نزدیکان و آشنايان از دست رفته، در هر دو حال، امکان ملاقات افرادی، با نگرش یا احساس مشترک برای وی وجود دارد و چه بسا تقویت ویژگی‌هایی مثبت و حتی تسکین دهنده برای آرامستان، امکان برقراری تعاملات اجتماعی بین این افراد را افزایش دهد و از ناخوشایندی تجربه آن بکاهد (حقیر و شوهانی‌زاد، ۱۳۹۰: ۸۴).

امروزه در بیشتر شهرهای ایران، گورستان‌ها به مثابه فضاهایی باز در مقیاس‌های کلان و خارج از شهرها تبدیل شده است؛ این در حالی است که به نظر می‌رسد فضای شهری با عملکرد گورستان، ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های فراوانی را از جنبه‌های فرهنگی و اجتماعی دارا است. تخت فولاد اصفهان نیز جزء این دسته از گورستان‌های شهر است؛ که قدیمت زیادی دارد و می‌تواند به عضو پویا و محركی در شهر تبدیل شود. متاسفانه از بین رفتن برخی از زمین‌ها و فراموشی مشاهیر دفن شده در این گورستان که قدمتی از زمان صفویه را داراست و همچنین توسعه گورستان رضوان در خارج شهر سبب از یاد بردن و تضعیف این آرامستان ارزشمند شده است. در این راستا مهمترین سوال تحقیق عبارت است از این که «ملحوظات معماری و شهرسازی احداث گورستان‌ها با تاکید بر ارزشهای

ایرانی\_اسلامی کدامند؟» بنابراین مساله اصلی پژوهش حاضر، نقد مقررات و معیارهای مکان‌بایی گورستان‌ها در برنامه‌ریزی شهری دوره معاصر و بی‌توجهی به اصول مکان‌بایی گورستان‌ها در شهرسازی معاصر است که در قیاس با گورستان‌های قدیمی قابل بازناسی است.

## ۲- روش تحقیق:

این پژوهش با هدف «تحلیل و بررسی باید و نبایدهای مکان‌بایی، برنامه‌ریزی، طراحی و احداث گورستانها» است؛ که با رویکرد پژوهش کیفی انجام می‌شود. روش تحقیق مورد استفاده در این پژوهش، روش‌های توصیفی، تحلیلی، تطبیقی و پژوهش‌های موردي است که در حوزه‌های موضوعی\_موضوعی، با کاربست شیوه‌های مطالعه اسنادی و کتابخانه‌ای و برداشت‌های میدانی انجام شده است. در مطالعه حاضر در ابتدا واژه گورستان در کتب و منابع مختلف ارائه و سپس با بهره گیری از تکنیک دلفی به جمع بندی عوامل موثر و معیارهای ارزیابی در مکان‌بایی گورستان‌های شهری پرداخته شده است. در این روش پرسشنامه‌ای تدوین شد و در بین ۳۵ نفر از صاحب نظران این حوزه توزیع گردید. این تکنیک در دو راند متوالی انجام شد. نتایج پرسشنامه جمع بندی شده و در قالب مولفه‌ها و عوامل تاثیر گذار بر مکان‌بایی گورستان‌های شهری تصویر شده است. سپس عوامل تبیین و تدقیق شده توسط صاحب نظران، به صورت کامل تر و مجزا بررسی شده و معیارهای ارزیابی و تاثیر گذار بر هر محوریت آورده شده؛ و در نهایت چهارچوب پژوهش تدوین گردیده است. در بخش دوم از پژوهش، نمونه‌های موردي (مشتمل بر گورستان تخت فولاد و آرامستان باغ رضوان در شهر اصفهان) معرفی و چهارچوب تحقیق در نمونه‌ها به آزمون و ارزیابی گذاشته شده است. براساس چهارچوب پژوهش، پرسشنامه دوم تدوین گردیده و در میان مراجعین هر دو فضا توزیع گردید تا به مقایسه تطبیقی این دو نمونه موردي پرداخته شود. حجم جامعه آماری در هر دو فضا ۵۰ نفر بوده است که در مجموع میان ۱۰۰ نفر از مراجعین هر دو فضا این پرسشنامه توزیع گردید. این در نهایت با جمع‌بندی یافته‌های پژوهش، پیشنهادات و رهنمودهای برنامه‌ریزی و طراحی گورستان‌ها با تأکید بر ملاحظات مکان‌بایی ارائه شده است. شکل شماره ۱ فرآیند پژوهش حاضر را به تصویر کشیده است.



شکل ۱- فرآیند پژوهش، مأخذ: نگارندهان.

### ۳- مبانی و چهارچوب نظری پژوهش

#### ۱-۳ واژه شناسی

گورستان<sup>۱</sup> محلی است که انسان‌ها برای دفن اموات خود استفاده می‌کنند، ویلیام دورانت معتقد است "معماری، از آراستن گورها آغاز شد" (دورانت، ۱۳۶۹) که دلیلی بر اهمیت تاریخی گور دارد. در شهرها معاصر ایرانی از عنایونی همچون قبرستان، آرامستان، دارالرحمة، آرامگاه، گلزار مومنین، بهشت زهراء، وادی رحمت، گلزار مومنین، باع رضوان، بهشت رضا و ... استفاده می‌شود. در فرهنگ فارسی عمید، گورستان به معنای «جایی که مردگان را زیر خاک می‌کنند، سرزمینی که در آن گور بسیار باشد، قبرستان، گورسان و وادی خاموشان» آمده است (عمید، ۱۳۷۱: ۱۰۴۷). واژه قبر در بسیاری از روایات به معنای بزرخ است (URL3, ۱۳۹۷). گورستان، قبرستان، مزارستان<sup>۲</sup> یا آرامستان محل دفن اجساد انسان است. در فرهنگ دهخدا گورستان به همان قبرستان معنی شده و در فرهنگ معین جایی که مردگان را در آن دفن می‌کنند. محل دفن جسم بی‌روح و بی‌تحرک انسان است. گورستان (آرامستان\_در تعریف دقیق\_عامل اصلی و آغازگر معماری و ایجاد فضایی فرهنگی در شهرهای است). آرامستان یا فضای آرامش بخش نامی است برای معرفی حال و هوای روحانی فضای، که شایسته تر از گورستان است. هاروارد کالوین نیز در کتاب خود با عنوان معماری و بعد از زندگی می‌نویسد: «معماری در اروپای شمالی با آرامگاه آغاز می‌گردد». مؤلفان دیره المغارف آمریکا نیز در

<sup>1</sup> cemetery

<sup>2</sup> مزارستان "باستان شناسی همارز" «graveyard»

مبحث آغاز معماری از مقابر و زیگورات‌ها به عنوان عناصری که معماری با آنها آغاز می‌شود یاد می‌کنند (نوروزی فرد، ۱۳۸۵).

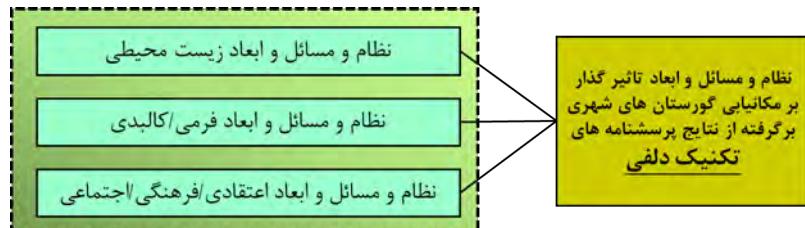
### جدول ۱- تعاریف مربوط به گورستان و آرامستان در دایره المعارف و فرهنگ لغات معتبر داخلی و جهانی.

نام / دایره المعارف	تعریف / توصیف	مفاهیم کلیدی	ماخذ
فرهنگ دهخدا	گورستان، قبرستان، مرزخن، مرغزن، بلد، جان، مقبره	قبرستان	فرهنگ لخت دهخدا
فرهنگ معین	قبرستان، جایی که مردگان را در آن دفن کنند	مرد-دفن	فرهنگ معین
ویلیام دورانت	معماری از آسٹن گور آغاز شد	آسٹن گور؛ اهمیت معماری و زیبایی‌شناسی قبور	(دورانت، ۱۳۶۹)
فرهنگستان زبان و ادب فارسی	- گورستان (Cemetery) مکانی برای دفن مردگان. - مزارستان (graveyard) محدوده‌ای برای تدفین مردگان در پیامون یک بنای مذهبی. - گور (grave, burial) مکانی برای تدفین انسان و گاهی حیوان.	مرد- تدفین	http://www.persiana.academy.ir
فرهنگ کمبریج	محلی که اجساد مردگان را در آنجا به خاک سپرده می‌شود. <sup>۲</sup>	به خاک سپردن،	https://dictionary.cambridge.org

ماخذ: نگارندگان

### ۲-۳- تبیین و تدقیق عوامل تاثیرگذار بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری

همان‌طور که پیش‌تر نیز مورد اشاره قرار گرفت، گورستان‌ها به مثابه یک مکان شهری، دارای بار معنایی، فرهنگی، اجتماعی و کالبدی ویژه‌ای هستند که واجد قدمتی به بلندای حیات انسان است. این مکان‌های شهری، جایگاه و خاستگاه ویژه‌ای را در ساختار شهر و عملکردهای آن دارا می‌باشد. مردم با مراجعه به این مکان‌های ویژه شهری، علاوه بر حس تعلق در این فضای تجدید دیدار با امواتشان، مساله معاد برایشان یادآوری می‌شده است. عوامل و عناصر بسیاری در تبیین مکان و موقعیت این فضاهای تاثیرگذار می‌باشد. در همین راستا با بهره گیری از تکنیک دلفی، پرسشنامه‌ای تدوین گردیده و در میان ۳۵ نفر از صاحب نظران این حوزه توزیع شد. با توجه به مطالب آورده شده در پرسشنامه‌ها و جمع بندی نظرات صاحب نظران، عوامل و نظامهای تاثیرگذار بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری در سه دسته جای داده می‌شود: نظام و مسائل و ابعاد زیست محیطی؛ نظام و مسائل و ابعاد اعتقادی فرهنگی و اجتماعی؛ و نظام و مسائل و ابعاد فرمی و کالبدی (شکل ۲).



شکل ۲- نظام و مسائل و ابعاد تاثیرگذار بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری براساس جمع بندی تکنیک دلفی، مأخذ: نگارندگان.

با توجه به عوامل موثر بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری (شکل ۲) در ادامه این سه محوریت به تفضیل بیان و بررسی شده و سپس معیارهای ارزیابی و کیفیت‌های تاثیرگذار بر هر سه موضوع نیز ارائه گردیده است.

### ۳-۳- نظام، مسائل و ابعاد زیست محیطی گورستان

با توجه به ماهیت عملکردی گورستان، شناخت جنبه‌های زیست محیطی آن از حساسیت‌های ویژه‌ای برخوردار است. یکی از نکات مهم تدوین ضوابط مکان‌یابی گورستان از بعد زیست محیطی تقسیم استان‌های کشور به پنج پهنه است. پهنه بندی انجام شده در این مجموعه با توجه به تشابهات نسبی عوامل کلیدی محیط زیست شامل اقلیم، پوشش گیاهی، حوضه‌های آبریز و جنس خاک صورت پذیرفته است. هر یک از این پهنه‌ها به نوبه خود به چند پهنه فرعی با خوش تقسیم بندی شده‌اند تا امکان کنار هم قرار گرفتن استان‌هایی که مشابهت‌های بیشتری با یکدیگر دارند فراهم آید. این تشابهات حداقل در بیش از ۸۵ اراضی پهنه‌های پیشنهادی صدق می‌نماید، پهنه‌های اصلی شناخته شده عبارتند از پهنه استان‌های شمالی، پهنه استان‌های غربی، پهنه استان‌های شرقی. پهنه استان‌های جنوبی بهانه استان‌های میانی، اهمیت و وزن هر یک از معیارهای شناخته شده در زمینه محیط زیست در هر یک از پهنه‌های شناخته شده متفاوت بوده و عملیات مکان‌یابی می‌باشد از آنها پیروی نماید.

محیط گورستان به عنوان محلی جهت دفن اجساد و مراجعه مکرر بازماندگان برای اجرای مراسم مختلف با زیارت اهل قبور از جهت بهداشتی باید مورد بررسی قرار گرفته و خصوصاً بهداشت محیط باید دارای ویژگی خاصی باشد. این مسئله زمانی اهمیت خود را به وضوح بروز می‌دهد که متوجه باشیم با کالبد انسانی سروکار داریم که ممکن است مدت‌ها از زمان فوت وی گذشته با به علت ابتلا به بیماری عفونی واگیردار جان خود را از دست داده باشد. در این گونه موقع این که عدم رعایت موازین بهداشتی و پیش بینی نکردن بعضی از اصول و استانداردهای لازم، می‌تواند گورستان را تبدیل به کانون آلودگی با محلی برای شیوع بیماری‌های مختلف نماید. نکته دیگر آن که با توجه به مطالعات تاریخی و زیست محیطی طرح ضوابط مکان‌یابی گورستان‌های کلان شهرهای کشور و با عنایت به ملاحظات پیشگیرانه بهداشتی امروزه باید پذیرفت که فضاهای

گورستانی داخل شهرها از مناسب ترین گزینه‌ها برای رفع نیاز به گورستان است. رویکردی که در آن مکان گورستان مانند سایر کارکردهای خدمات عمومی اهمیت و اعتبار می‌یابد. از موارد دیگری که مورد کم توجهی و رانده شدن گورستان به بیرون از شهر شده، فقدان اطلاعات کافی و مستندات علمی در مورد تأثیرات بهداشتی گورستان بر محیط شمرده شده که از آن جمله نحوه استغفار گورستان نسبت به باد غالب است.(فرهادی پور، ۱۳۸۸)



شکل ۳- نمایی از مقابر و فضای زیستی محیطی، مأخذ: وحیدزادگان و دیگران، ۱۳۹۲.

گورستان به واسطه مطلوبیت فضایی و جلوه‌های طبیعی آن که آمیزه‌ای از درخت و آب و نور بوده، مکانی مناسب برای گذران فراغت، برپایی آیین‌های جمعی و در عین حال خلوت گزینی محسوب می‌شده است. با این اوصاف، می‌توان نتیجه گرفت که فقدان چنین کیفیتی در گورستان‌های احداث شده در سالهای اخیر، معلول رویکردی است که گورستان را صرفاً مکانی برای دفن مردگان می‌پنداشد و طبیعتاً بعد کمی مسئله یعنی ظرفیت تدفین محور اصلی برنامه ریزی قرار می‌گیرد. در بسیاری از شهرهای کشور علی رغم کمبود فضای گورستانی و نیاز اکید به گورستان، برنامه ریزی کاربری اراضی، تکلیفی برای این نیاز روش نمی‌کند یا حتی بدون در نظر گرفتن فضای جدید، پیشنهاد تغییر گورستان‌های موجود را داده است. متأسفانه با مکان‌بابی‌های جدید در کشور در جهت احداث گورستان‌ها، این مکان دور از شهرها و به مکانی صرفاً عملکردی بدل شده است.

### جدول ۲- ابعاد زیست محیطی گورستان،

کیفیت	توضیح	اصول و معیارها
سیزینگی	ایجاد فضاهای باز سبز و در ارتباط با طبیعت موجود	الگوی باغ ایرانی (باغ مزار)
سرزنندگی	حضور افراد در مجموعه،	معماری مقابر و آرامگاهی و همچنین تبدیل ارامستانها به موزه‌ای در فضای باز
سازگاری با طبیعت	حفظ منابع طبیعی (ارگانیک) و ایجاد فضاهای مصنوع و همساز با طبیعت	با توجه به ساخت قبور و منابع موجود در مکان
امکان مشارکت مراجعین در کاشت و ارتباط با عناصر طبیعی	بازماندگان به عنوان نشانه‌های شخصی و خانوادگی به کاشت درخت در محدوده مزارها پردازند.	ترکیب درخت و گیاهان با سنگ مزارها
بهداشت و پاکیزگی محیط	وجود غسالخانه، دفع زباله بهینه، آب شستشو، آب شرب بهداشتی، سرویسهای بهداشتی	—
سلامت شهر	عدم قرارگیری در مسیر باد غالب به سمت شهر برای ممانعت از ورود آلودگیهای آن به شهر	—

ماخذ: نگارنده‌گان.

### ۴-۳- نظام، مسائل و ابعاد فرمی و کالبدی گورستان

گورستان‌ها منابع با ارزشی به لحاظ تاریخی، فرهنگی، معماری و باستان‌شناختی به شمار می‌روند. این فضاهای میراثی پر اهمیت قلمداد می‌شوند که صرفاً مربوط به مردگان نیستند، بلکه فضاهایی هستند مربوط به زندگان؛ که مردگان تنها سوژه‌های آنها قلمداد می‌شوند (فیضی و رازقی اصل، ۱۳۸۸). می‌توان گورستان را جایی دانست که در آن خاطرات، طول عمر و کل سال‌های زندگی فرد به نشانه‌ای فیزیکی تبدیل شده و در مکان قرار می‌گیرد. این نشانه فیزیکی به نوعی تعلق خاطر مبدل می‌شود که با قرار گرفتن نشانه‌ها بر روی آن به مکان رنگ تعلق می‌بخشد. تک درختها در کنار آن و حتی شعرها و سنگ نبشته‌ها می‌تواند مکان را برای بازماندگان به عنوان محیطی خاطرانگیز بدل کند. مزار عموم مردم به شخصیت‌های مقدس، قهرمانان ملی، هنرمندان و... و هر یک کیفیت متفاوتی از فضای گورستانی را ایجاد می‌کنند و بنا بر ویژگی‌های دفن شدگان، آنچه در این فضاهای اتفاق می‌افتد، معانی متنوعی می‌باید. در مواردی که در گورستان، شخصیتی شناخته شده برای یک جامعه، به خاک سپرده شده است، این رابطه انسانی میان فرد و مکان تبدیل به یک تجربه نسبتاً مشترک اجتماعی می‌شود (اسماعیلی، ۱۳۸۸).

در گذشته گورستان در فضای شهری قرار می‌گرفت و جزوی از اندام شهر محسوب می‌شد. گاهی در اندازه خرد و محله‌ای بود که نیازهای افراد محله را بطرف ساخته و منظری شهری را در درون شهر با رابطه‌ای عمیق میان دیگر عوامل تشکیل دهنده اعم از فضاهای شهری باز و فضاهای سبز، تعاملات اجتماعی برقرار می‌ساخت. معمولاً در گذشته، مکان‌بایی آرامستان‌ها، با توجه به آموزه‌های

دینی و فرهنگی و به عنوان مکانی مقدس که مردم نسبت به آن تعلق خاطر و پیش دارند انتخاب می‌شوند. هم اکنون گورستان‌ها در شهرهای بزرگ بر اساس مقیاس شهری و به دلایل زیست‌محیطی و عملکردی و دیگر نیازهای شهر به خارج شهر منتقل شده و به صورت لکه‌ای متروک و بی‌حیات تبدیل گشته است. در پی خاموش شدن گورستان‌ها ارتباط میان میانسالان و کهن‌سالان با جوانان کم شده و هویت‌های تاریخی و مشترک آنها نیز روز به روز کمتر می‌شود. بنابراین می‌توان اشاره داشت آرامستان‌های کنونی با قرار گرفتن در خارج از شهرها و دور بودن از مناطق محلی و همچنین اختصاص آنها برای جمعیت شهر به فضایی صرفاً عملکردی تبدیل شده و آنها از ایجاد حس مکان و تعلق خاطر برای مردم به دور ساخته است. در گذشته این مقابر با توجه به محلی بودن آنها جزیی از هویت منطقه و یا محله ساکنین به حساب می‌آمده است.

**جدول ۳- ابعاد فرمی و کالبدی گورستان؛**

کیفیت	توضیح	پیشنهادات الزامات
تنوع و تبیین	وجود گوناگونی در فرم و لشکال قبور و فضا و لشکال، بواسطه مشارکت مردم در توسعه و نگهداری قبور و فضای گورستان، وجود قبور خانوادگی، تنوع در فضای و مسیرها داخلی گورستان، گوناگونی مصالح، رنگ و لشکال	توجه به الگوهای سنتی اریش قبور: امکان
دسترسی اسان	مکانیابی درست گورستان و پیش بینی آن برای هر مقطعه	توجه به دسترسی آسان مردم به قبرستان- عدم مزاحمت برای مردم
فضای شهری ایرانی اسلامی	قرار گیری گورستانهای قدیمی غالباً به عنوان فضای شهری سنتی و فضای تفریحی و گردشگری و فضایی برای تأمل و تفكر	گورستان مهیا حضور اجتماع و ارتقاء منظر تاریخی و طبیعی
نشانه و نماد	فضاهای و مکان‌های یادمانی در قالب تندیس‌ها و مجسمه‌ها، سنگ مزارها، کتیبه‌ها و سنگ نبشته‌ها و در نهایت یادمان‌ها، همدردی نسل‌های آینده و همیشور افراد پیامهای برای آنها	در نظر گرفتن فضایی برای احارات شخصی
خواهانی و تشخصن	گورستان، مکانی برای خاطرات و یادها، تبدیل آن به نشانه ای فیزیکی، خوانایی سنگ نوشته‌ها برای هر متوفی و شخص بازمده	تاكید بر حفظ ساختار؛ گورستان عرصه‌های تدفینی، مداخله حداقلی در باغت تاریخی آنها و باززندگاری مکانهای تاریخی برای به تولید حس مکان و فضایی آشنا
اماکان گشتن و گذار سازی و تفریج گاهی	وجود گورستانهای قدیم با فضاهای باز و سبز و به صورت ارگانیک، پیوسته و آبیخته با عرصه شهری و همچنین فضاهای یادمانی و تکابا و مقابر با امکان خاطره دوباره گورستانها با بیوندین گورستان و فضاهای سبز و احیای لایه‌های تاریخی	ایجاد مقابر و فضاهای یادمانی و حیات

ماخذ: نگارندگان.

گورستان‌ها می‌توانند در پویایی و ایجاد حس مکان در شهرها نقش مهمی را ایفا کرده و عضوی ثابت و مانا در منظر درون شهر تبدیل شوند. در شهرهای فعلی ما مشکل اصلی نداشتن فضاهای باز و ساخت و سازهای بی‌رویه ایست که در آنها صورت می‌گیرد. در صورتی که آرامستان‌ها می‌توانند به عنوان نوعی فضای باز و سبز و تفریج گاهی در نظر گرفته و مکانی برای برقراری تعاملات اجتماعی و ارتباط مردم شوند. هم چنین می‌توانند گذشته مکانی برای برگزاری مراسمات آیینی و مذهبی شده و حس معنوی و روح مذهبی را در شهر افزایش دهند. علاوه بر آن گورستان‌ها می‌توانند موزه‌ای باشند از تاریخ و فرهنگ و تمدن. همانطور که مشاهده می‌شود در بیشتر

گورستان‌های قدیمی از جمله تخت فولاد که به آن اشاره خواهد شد مشاهیر بسیاری آرامیده‌اند که می‌تواند زنده کننده بخش فرهنگی این آرامستان‌ها گردد. با مشارکت مردم برای شکل دهی و جلوگیری از تخریب‌های لایه‌های تاریخی و فرهنگی این فضاها در همکاری با مسئولین می‌توان گورستان‌ها را به فضایی برای تفرج و همچنین عرصه‌های گستردۀ شهری تبدیل کرد.

### ۳-۵- نظام، مسائل و ابعاد اعتقادی / فرهنگی / اجتماعی گورستان

مرگ به عنوان قطعی ترین و ناگزیرین رویداد زندگی انسان (تیلور، ۲۰۰۰: ۱)، نقطه گستاخ رابطه فیزیکی افرادی است که در زمان حیات، با یکدیگر زیسته‌اند و گورستان به عنوان نقطه پیوست دو گروه زندگان و مردگان می‌باشد. گورستان‌ها بازتابی از سکونت انسانی در تاریخی ترین فرم خویش می‌باشند. مکانی که ارتباط تنگاتنگی با جامعه انسانی داشته و بر مبنای تاثیرگذاری‌ها و تاثیرپذیری‌های دو جانبه به حیات خویش ادامه می‌دهند (شوندل میلر، ۲۰۰۶). چنین به نظر می‌رسد که در این مکان‌ها، زمان و فرهنگ هر عصر برای همیشه منجمد شده و شاید از این منظر است که می‌توان مهمترین عملکرد این فضاها را انتقال گذشته به حال و حال به آینده دانست (وریول، ۲۰۰۳).

منظور فرهنگی، حوزه‌های جغرافیایی است که منابع طبیعی و فرهنگی را در اشتراک با رویدادهای تاریخی، فعالیت و افراد در بر می‌گیرد. مناظر فرهنگی، حاصل عملکرد و ارتباط میان هنر، زمینه‌های متفاوت، روایات فرهنگی و ویژگی‌های هویت منطقه‌ای و همچنین در ارتباط مستقیم با زمینه اکولوژیکی هستند. فرصت‌های آموزشی، تفریحی، اجتماعی، اقتصادی و نمایشی را که افراد، جوامع و ملت‌ها برای فهم و درک خودشان به آن نیاز دارند، فراهم می‌آورند. منظر فرهنگی لغتی است که اولین بار در دهه ۱۹۲۰ به وسیله کارل ساور، استاد دانشگاه کالیفرنیا به کار گرفته شد. منظر فرهنگی بعدها به عنوان «فرمهايي» که بر روی منظر فیزیکی به وسیله فعالite‌هاي آدمي اضافه شده است» تعریف شد (De Blij, 1977). لغت منظر فرهنگی از دو واژه «منظر» و «فرهنگ» تشکیل شده است. «فرهنگ» به معنی ویژگی‌های ممیزه وجودی هر شخص است که به وسیله مردم در یک مکان یا زمان به اشتراک گذارده می‌شود و شامل باورها و ارزش‌های مردم، نهادها و تکنولوژی می‌شود. فرهنگ، روش زندگی یک جامعه است. «منظر» به معنای سطحی از زمین با چشم انداز است که چشم به یکباره به آن نظر می‌اندازد. به تصویری از زمین اشاره دارد. «منظار لوحی است که انسان آثار خود را بر آن نگاشته است. منظر، تاریخی برای نقل است» (Lizet & Ravingnan, ۱۹۸۷)

موضوع مهم و قابل توجه در مورد آرامستان‌ها این است که پدیده مرگ عامل شکل دهنده بخشی از مناظر محیط پیرامون ماست و به همین دلیل آدولف لوس چنین می‌گوید که تنها معماری‌های رایج در دنیا که بتوان به عنوان معماری از آن یاد کرد، معماری آرامگاه‌ها و مقابر است و بقیه براساس نیاز کارکردی به وجود آمده‌اند اما معماری آرامگاه و یادمان اصولاً معماری است؛ یعنی واژه معماری

برازنده این موضوع است. اصولاً در همه تمدن‌ها توجه به مرگ باعث شکل گیری گونه‌های متفاوت معماری شده است.(مسعودی اصل، ۱۳۹۵). آرمستان‌ها محل اجتماع نشانه‌ها و یادبودهایی هستند که ترکیب عناصر طبیعی و فرهنگی تاریخی، آن را به مکان‌های خاص تبدیل نموده و از آن به مثابه محیط‌های فرهنگی- تاریخی و طبیعی یاد می‌شود. در واقع معماری یادبودهای مرگ به عنوان یکی از قدیمی ترین معماری‌های جهان، کتابخانه‌های سنگی متشکل از بی شمار سنگ دارای نشانه‌های سیمولیک و تاریخی می‌باشد و مفاهیم فرهنگی-تاریخی و اجتماعی باعث پدیدآمدن مناظر آرمستانی شده است (Miller, 2006). در برنامه‌ریزی و طراحی گورستان‌ها، ضروری است به ابعاد مذکور توجه اساسی شود. کارکرد اجتماعی و فرهنگی گورستان‌ها از حضور مراجعین در فضای معنوی و تماشای منظر فرهنگی گورستان گرفته تا برگزاری مراسمات و ادائی نذر و ... همگی از کارکردهای مهم گورستان‌ها هستند.

### ۱-۵-۳- جایگاه مدفن انسان و گورستان در آموزه‌های اسلامی

در دین اسلام در خصوص زیارت قبور اینطور اشاره شده است که از سرگذشت انها برای زندگی امروز عبرت گرفته و مایه‌ی بهتر شدن زندگانی امروز شده و همچنین با یادآوری معاد و نیز مشخص نبودن زمان مرگ استفاده از لحظات عمر را توصیه می‌کند. قرآن کریم در آیات متعددی به معاد و رستاخیر انسان تاکید نموده است. جدول شماره ۲ تعدادی از این آیات را با نکات کلیدی آورده شده است. همچنین پیامبر اکرم (ص) و امامان شیعه نیز، احادیث متعددی در خصوص اهمیت مرگ و زیارت قبور فرموده‌اند. پیامبر اکرم (ص) در حدیثی می‌فرماید: «به قبرستان زیارت اهل قبور بروید تا یاد آخرت در شما زنده شود» (نهج الفصاحة، ص ۵۱۰). امام علی (ع) نیز در این باره می‌فرمایند: «مردگان خود را زیارت کنید (به زیارت اهل قبور بروید)، زیرا آنان از زیارت شما خوشحال می‌شوند، و هر یک از شما حاجت خود را نزد قبر پدر و مادر خود بخواهد» (وسائل الشیعه ص ۱۵۲). جدول زیر تعدادی از احادیث در رابطه با موضوع مرگ، قبرستان و یادآوری معاد، را نشان می‌دهد.

#### جدول ۴- توصیه‌های مرتبه با مدفن و گورستان در قرآن

نکات کلیدی	ترجمه	شرح	آیه
نماز، طلب مغفرت	هرگز بر هیچ یک از آنها (منافقان) که بصیر نماز مخوان و بر قبرش (طلب مغفرت و رحمت را) مایست، چرا آنها به خدا و رسولش کافر شدند و در حال فسق (و بیرون از طاعت خدا) مردند.	وَ لَا تَنْعِلُ عَلَى أَحَدٍ مِّنْهُمْ مَا أَبْدَأَ وَ لَا تَقْعُدْ عَلَى قَبْرِهِ	سوره توبه آیه ۸۴
توبه ، حیات بعد از ممات	و اگر هشتمانی که آنان (گروه منافق) بر خود ستم کردند به توجوی می‌کردند و از کردار خود به خدا توبه نموده و تو هم برای آنها استغفار می‌کردی و از خدا آمرزش می‌خواستی، در این حال البته خدا را توبه پذیر و مهربان می‌باشد.	وَ لَوْ أَتَيْتُهُمْ إِذْ ظَلَمُوا لِنَفْسِهِمْ جَاءُوكَ فَالْسَّتَّرُوا اللَّهَ وَ اسْتَغْفِرُ لَهُمُ الرَّسُولُ لَوْجَدُوا اللَّهَ تَوَلَّا رَجِحًا	سوره نکات آیه ۶۴
تفاخر فخر، زندگی بعداز ممات، زیارت قبور	تفاخر و تکانش را به خود منقول داشته (و از خدا غافل کرده ) تا آنجا که زیارت قبرها رفته (و قبر مردگان خود را بر شمردید).	الْهُكْمُ لِنَكَانِهِ (۱) حَتَّىٰ زَوَّمَ الْمَقَابِرِ (۲)	سوره نکات آیه ۲۹
یادآوری هدف خلق انسان، حیات پس از مرگ	بعد او را می‌راند و در قبر پنهان نمود. سپس هر زمان بخواهد او را زنده می‌کند.	ثُمَّ أَمَّنَهُ فَاقْبَرَهُ (۲۱) ثُمَّ إِذَا شَاءَ أَنْزَلَهُ (۲۲)	سوره عبس آیه ۲۱ و ۲۲
یادآوری روز رستاخیز و حیات پس از مرگ	و اینکه رستاخیز شکنی در آن نیست و خداوند تمام کسانی را که در قبرها آزمیده اند زنده می‌کند.	وَإِنَّ السَّاعَةَ أَئِنَّ لَهُ رَبِّ فِيهَا وَإِنَّ اللَّهَ بِنِعْمَتِهِ مِنْ فِي الْقَبْوِ	سوره حج آیه ۷
یادآوری حیات پس از مرگ	ایا نمی‌داند روزی که تمام آنجه در قبرهایت زنده می‌شود.	أَفَلَا يَعْلَمُ إِذَا تَعْشَرُ مَا فِي الْقَبْوِ	سوره العادیات آیه ۹

مأخذ: نگارندگان.

#### جدول ۵- توصیه‌های مرتبه با مدفن و گورستان در احادیث پیامبر اسلام و امامان

مأخذ	نکات کلیدی	شرح	حدیث	
۳۷۴	زیارت قبور، ایلان را باداؤ آخرت می‌نمایند باداؤی آخرت	زیارت قبور، ایلان را باداؤ آخرت می‌نمایند باداؤی آخرت	زُورُ وَ الْقُبُورُ فَلَهَا تَذَكُّرُكُمُ الْآخِرَه	پیامبر اکرم (ص)
۵۱۰	نهج الفصاحة، ص	به قبرستان زیارت اهل قبور بروید تا باد آخرت	ذُرِ الْمَقْبُورَ تَذَكَّرْ بِهَا الْآخِرَه	پیامبر اکرم (ص)
۶۴	بحار الانوار، ج ۷۹	به زیارت مردان بروید و بر آنان درود و سلام بفرستید، زیرا این کار درس عترتی برای شما می‌شود.	زُورُوا فُقُورَ مُوتَّكِهِ وَ سَلُّمُوا عَلَيْهِمْ فَلَمَّا لَكُمْ يَتَّهِمُ عِبْرَهُ	پیامبر اکرم (ص)
۸۳	(نهج البلاغه، خطبه)	به خدا سوگند باد و خاطره مرگ است که باداؤی مرگ	وَاللَّهُ أَنَّهُ لَيَمْنَعُنِي مِنِ اللَّعِبِ ذِكْرَ الْمَوْتِ	امام علی (ع)
۱۵۲	وسائل الشیعه، ص	مردگان خود را زیارت کنید (به زیارت اهل قبور بروید)، زیرا آنان از زیارت شما خوشحال می‌شوند و هر یک از شما حاجت خود را نزد قبر پدر و مادر خود بخواهد.	زوروا موتاکم فاتهم یفرحون بزیارتکم، و لیطلب أحدکم حاجته عند قبر آنیه و عند قبر آمه ماما بدعا لهما.	امام علی (ع)
۲۵۹	بحار الانوار، ج	کسی که در هر جمده به زیارت قبر پدر و مادرش یا یکی از آنان برود، هم گناهش بخشیده می‌شود و هم نزد خداوند فرزند بیکوکار به حساب می‌آید	مَنْ زَارَ قَبْرَ آبُوهِ أوْ أَخْدِهِمَا فِي كُلِّ جَمِيعِ غَيْرِهِ لَهُ وَ كَتِبَ بِرَا	پیامبر اکرم (ص)

مأخذ: نگارندگان.

علمای اسلامی نیز در باب زیارت قبور و ضرورت مراجعته به قبرستان توصیه‌های مکرری دارند. از جمله باب استحباب زیارت قبور و درخواست حاجات از صاحب قبر و یا (درخواست حاجت) نزد قبر

اگر صاحب قبر پدر و مادر فرد باشند. به عنوان مثال راوی می‌گوید: به امام صادق(ع) عرض کردم: آیا شما نیز به زیارت اموات و درگذشتگان خود می‌روید؟ امام(ع) فرمودند: «بله» سوال کردم: وقتی به زیارت آنها می‌رویم آنها از آمدن ما اطلاع پیدا می‌کنند؟ حضرت(ع) فرمودند: «آری! به خدا سوگند، آنها مطلع شده، خوشحال می‌شوند و احساس انس می‌کنند.» (وسائل الشیعه: ج ۳، در باب دفن میت)

### ۲-۵-۳- گورستان به عنوان فضای شهری ایرانی-اسلامی:

در زیارت اهل قبور هر از چند گاهی و با تناسب گذشت زمان به کسانی که به دیار نیستی سفر کرده‌اند، مراجعه می‌کنیم، بر سر سنگ‌هایی که بر آنها نامشان حک شده می‌نشینیم فاتحه می‌خوانیم و از خداوند برای درگذشته و بازماندگان طلب مغفرت می‌نماییم. این نوع مراجعه به گورستان روند دائمی و رو به رشد دارد و اگر چه شهرنشینان می‌روند که با زیارت اهل قبور، آرامش قلب پیدا کنند، ناخواسته بر تعدادی از بحران‌های مدیریت شهری می‌افزایند. قبرستان، علاوه بر آن که آینه عترت و منزلگاه بعدی انسان است، باعنایت به اینکه مرگ مرحله‌ای از حیات تلقی می‌شود، در میان مسلمانان، محل مراجعه آنان بوده است. به این ترتیب، قبرستان مکانی منفور نیست؛ مکانی است که نزدیکان و دوستان در آن غنوده‌اند؛ و می‌توان با حضور در قبرستان با آنان ارتباط برقرار کرد. علاوه بر آن، دلداری دادن به کسانی که عزیزی را از دست داده‌اند، تسلی مصدق بارز تعامل و وحدت اجتماعی بوده است. همچنین عمدتاً در قبرستان‌ها مکان برپایی آینه‌های مربوطه انجام می‌شده است. (نقیزاده، ۱۳۹۲)



شکل ۴- قبرستان به عنوان فضای شهری؛ بهشت زهرای تهران (سمت راست) (نقیزاده، ۱۳۹۲: ۷)؛

آرامستان و گلزار شهدای میانه (سمت چپ) (URL1:[www.vom.ir](http://www.vom.ir))

از آنجایی که منظرپردازی برای مردمگان، کارکردی نیز برای زندگان دارد و این همچواری مرگ و زندگی، به سایتهای تدفینی اهمیت و توان عاطفی می‌بخشد، در بسیاری از جوامع، رابطه بین فضای زندگی و تدفینی و تاثیرپذیری‌های دوسویه آنها مورد بحث انسان‌شناسان‌ها قرار گرفته‌اند (منصوری، ۱۳۹۶). با علم بر نقش فرهنگی و اجتماعی گورستان‌ها در شهر در کنار آگاهی از جوانب

اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی توسعه پایدار، به بیان راهکارهایی برای ارتقای نقش گورستان‌ها در شهرهای ایران، به سوی دست‌یابی به توسعه پایدار پرداخته شده است. به طور کلی پیشنهادی مبنی بر ترکیبی از برنامه‌های زیر مطرح می‌شود: احیا و ارتقای کیفی گورستان‌های تاریخی موجود در جهت پویایی و باز زنده این امکان تاریخی، استفاده در ساخت اماکن و مراکز مناسب با بافت تاریخی موجود و چاره‌اندیشی در صورت امکان گسترش آن، بهره گیری از آرامستان‌های درون شهری به منزله فضاهای سبز شهری و همچنین محل جذب گردشگر و مردم.

#### جدول ۶- ابعاد اجتماعی و فرهنگی گورستان:

اصول و معیارها	توضیح	کیفیت
برخوداری از بناء، فضاهای، رنگها، عناصر و نشانه‌هایی ارامش بخش	ایجاد فضایی مناسب برای عزاداران محلی که عزیزان خود را از دست داده اند افزون نمکند.	آرامش
گورستانهای تاریخی، دارای فضاهای باز و وسیع، وروید آسان و راحت، انتخاب آزادانه در تعاملات اجتماعی	نوع کاربری مورد استفاده و سهولت برقراری تعاملات اجتماعی مانند فضاهای شهری، مکانی مناسب برای برگزاری مراسمات آینین و مذهبی	حضور پذیری
قابلیت افزودن الحالات و تعلقات	امکان افزودن نشانه‌ها، یادیوهای، گلشت درخت و بطرور کلی زدن مهر شخصی در کنار مزار شخصی بر مزار	رنگ تعلق و هویت بخشی
قابلیت افزایش برقراری ارتباط و تبدیل	قابلیت افزایش قدمی گاه به متابه میدانهای شهری و اندام شهری با مقامیه شدن به فضایی اجتماعی فرهنگی	منظور شهری مطلوب
ساخت گورستانهای در قدیم به صورت حوزه‌های کوچک محله‌ای	قفار گیری گورستانهای قدیمی در دل شهر و ایجاد حسن معنوی در درون آن یاد آور مفهوم مرگ و نقش پر رنگ در توصیه‌های دینی الله در زندگی روزمره	تذکر به معاد
مزارها تبدیل به مکانی آنا برای هر قشری می‌شوند	برگزاری مراسمات و آینینهای مذهبی در گورستانهای قدیمی، ارتباط تنگاتنگ میان مردگان و زنده‌ها بالارفتن هرچه بیشتر حسن معنوی افراد.	برگزاری رویدادها و آینینها
چشمان ناظر مردم در محله‌ها . خود مردم امنیت و حفاظت را تأمین می‌کرددند	قفار گیری گورستانهای قدیمی در دل شهرها و بالا بودن امنیت و ایمنی با چشمان ناظر	ایمنی و امنیت
قابلیت ایجاد فضاهای یادمانی و فضایی برای برقراری ارتباط بین همسلاطن و همچنین تجدید خاطره در مکان	قفار گیری در دل شهرها با ایجاد خاطره‌انگیزی و خاطره سازی در گورستانهای قدیمی	حس مکان
وقف: توجه به نیازمندیهای گورستان؛ توجه به اشاره نیازمند	امکان توسعه سنت حسن وقف؛ کمک به نیازمندان؛ تامین نیازمندیهای مراجعین	نیکوکاری و احسان

مأخذ: نگارندگان.

با توجه به جدول فوق گورستان‌ها برای افراد در گذشته مکانی آشنا بوده که با منظر و طبیعت شهری پیوندی عمیق برقرار ساخته است. موضوع مهم و قابل توجه در مورد آرامستان‌ها این است که پدیده مرگ عامل شکل دهنده بخشی از مناظر محیط پیرامون ماست و به همین دلیل مورد اهمیت واقع شده است. این شکل دهنده در فضا به نوعی گوشاهی از یک فضای عمومی را با فضای خصوصی کوچک که محیطی ذهنیست را فراهم می‌سازد. وجود مردم باعث افزایش برقراری ارتباطشان با یکدیگر به خصوص در مورد حضور کهنسالان و میانسالان کنار جوانان و شکل‌گیری

رابطه‌ای عمیق‌تر میان آنها را موجب می‌شده و با وجود رفت و آمدّها و تعاملات اجتماعی و بالا رفتن چشمان ناظر این مکان به مکانی امن بدل می‌شده است.

### ۶-۳- قوانین و مقررات مکان‌یابی و احداث گورستان‌ها:

به رغم اهمیت خاص گورستان و حساسیت‌های ویژه‌ای که در اذهان در مورد آن وجود دارد، برنامه‌ریزی گورستان در فرآیند تهیه طرح‌های جامع شهری چندان جدی در نظر گرفته نمی‌شود. گورستان در تاریخ شهر ایرانی فضایی ویژه با عملکردهای چندگانه است. بنابراین، مطالعات پروژه در دو سطح انجام گرفته است: سطح اول، شناخت بنیان‌های مکان‌یابی گورستان است و پایگاه نظری مطالعات پروژه را شکل می‌دهد. سطح دوم مطالعات مکان‌یابی با تعریف و تبیین نظام عملکرد گورستان‌ها در مقیاس‌های متنوع عملکردی آغاز می‌شود. در این زمینه، انواع گورستان‌های محلی، برون شهری، درون شهری و گورستان‌های ویژه (گلزارهای شهداء، گورستان‌های اقلیت‌ها و گورستان‌های خصوصی) تشریح شده و با ذکر خصوصیات هر یک، سلسله مراتب گورستان‌های درون شهری بررسی شده است.

مکان‌یابی هر کاربری نیازمند شناسایی مؤلفه‌های موثر بر انتخاب مکان کاربری مورد نظر است. گورستان‌ها نیز از این قاعده مستثنی نبوده و از این رو، طی مطالعات انجام گرفته توسط کارشناسان و متخصصان حوزه‌های طراحی شهری، برنامه‌ریزی شهری، ترافیک، اقتصاد شهری، جامعه‌شناسی شهری، انسان‌شناسی، محیط زیست، بهداشت محیط و مدیریت شهری و با در نظر گرفتن بنیان‌های شناخت که در سطح اولیه مطالعات به آن دست یافته شده و مجموعه‌ای از مؤلفه‌های موثر بر مکان‌یابی به تفکیک سه حوزه مطالعاتی برنامه‌ریزی و طراحی شهری و محیط زیست، بهداشت و مطالعات اجتماعی-فرهنگی مدون و منظم شده‌اند. این مؤلفه‌ها فرآگیر بوده و قابل تسری به بسیاری از شهرهای کشور هستند (فرهادی پور، ۱۳۸۸).

رویکردهای اصلی ضوابط مکان‌یابی گورستان‌های کشور در این طرح، به موضوع گورستان به مثابه یک فضای شهری و عرصه عمومی نگریسته شده است، چنین رویکردی اعتبار خود را از سیر تاریخی حضور گورستان در شهرهای ایران و پیوندی که با زندگی شهرنشینی برقرار می‌کرده، گرفته است. در این سیر تاریخی چنین استنباط می‌شود که گورستان‌ها، فضایی محترم برای ساکنان شهرها بوده‌اند و به واسطه این احترام، رشد شهر مانع تداوم حضور آنها نمی‌شده است. در چنین شرایطی گورستان فضایی برای عبور بوده و ماحصل این عبور و مرور فلسفه وجود و ترکیه نفس بوده است. مطابق آین نامه ابلاغی و ملاک عمل سازمان شهرداری‌ها، معیارهای مکان‌یابی آرامستان‌ها را می‌توان در قالب جدول زیر ارائه نمود:

## جدول ۷- معیارهای مکانیابی آرامستان‌ها؛

ماده	توضیحات
۱	فاصله آرامستان تا محدوده شهر کمتر از ۱۰ کیلومتر نباشد.
۲	آرامستان باید در محلی انتخاب شود که امکان توسعه شهر در آن جهت وجود نداشته باشد.
۳	آرامستان نباید در راضی سبل گیر، رانشی و یا در مجاورت رودخانه، چشمه، قنات، مراکز آموزشی و تربیتی، مراکز صنعتی و تولید مواد غذایی احداث شود.
۴	آرامستان نباید در جهت وزش بادهای غالب به طرف شهر انتخاب شود.
۵	آرامستان باید در محلی انتخاب شود تا دسترسی به آن آسان باشد و راههای ارتباطی از حداقل تقاطع ممکن برخوردار باشد تا رفت و آمد در شرایط کاملاً این صورت گیرد.
۶	آرامستان باید در محلی انتخاب شود که جنس خاک آن باتلاقی، صخره ای، گسلی و دج نباشد.
۷	اگر آرامستان و مجتمع زیستی در یک شیب قرار دارند، آرامستان باید در ارتفاع پائین تر از مجتمع زیستی قرار گیرد تا آبهای آلوده به طرف مجتمع جریان نیابد.
۸	آرامستان برای تخلیه سریع و روان آبهای سطحی باید شیب مناسب و سیستم تخلیه آبهای سطحی داشته باشد.
۹	مساحت آرامستان با درنظر گرفتن ۲۰۰۰ مترمربع برای هرمتوفی و برای ۳۰ سال انتخاب شود.
۱۰	مقررات مندرج در این فصل ناظر به آرامستان‌هایی که قبل از اجرای این آئین نامه ایجاد شده‌اند، نمی‌گردد.
۱۱	آرامستان باید دارای نقشه مورد تأیید شهرداری در مناطق شهری و یا بخشداری در مناطق روستائی محل باشد.
۱۲	آرامستان باید بطور کامل (بهتر است حتی المقدور با دیوار) محصور گردد.
۱۳	در آرامستان باید خیابان‌بندی، محوطه‌سازی، ایجاد فضای سبز، درخت‌کاری و گل‌کاری انجام گیرد.
۱۴	آرامستان باید غسالخانه، سردخانه، نماز خانه و سرویس بهداشتی مناسب داشته باشد.
۱۵	در آرامستان باید آب آشامیدنی سالم و بهداشتی از نظر کمی و کیفی برای مصرف مراجعین و پرسنل وجود داشته باشد.
۱۶	در صورت وجود سیستم جدایگانه آب مورد نیاز فضای سبز نصب تابلوهای هشدار دهنده به تعداد کافی و در محل مناسب و در معرض دید مردم مبنی بر آنکه «آب غیر شرب می‌باشد» الزامی است.
۱۷	وجود سیستم جمع آوری و دفع بهداشتی آبهای سطحی و فاضلاب تمام قسمت‌ها الزامی است.
۱۸	وجود سرویس بهداشتی (توالت و دستشویی) به تعداد کافی، زنانه و مردانه مجزا از هم الزامی است.
۱۹	نسب سطل زباله بهداشتی در محوطه عمومی و قسمت‌های مختلف آرامستان به تعداد کافی الزامی است.
۲۰	پارکینگ وسائل حمل و نقل متوفیان در صورت وجود به موقع شستشو و گندزدایی شود.
۲۱	کلیه مراکز تهیه، تولید، نگهداری و عرضه مواد غذایی فعال در آرامستان‌ها باید مقررات بهداشتی مربوطه را مطابق آئین نامه اجرایی قانون اصلاح ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی را رعایت نمایند.
۲۲	عرضه و فروش هر گونه مواد خوردنی و آشامیدنی بصورت دوره گردی در آرامستان و اطراف آن ممنوع است.
۲۳	رعایت کلیه شرایط و مقررات بهداشتی کارگاههای فنی، سنگ تراشی و مشابه موجود در محوطه آرامستان مطابق آئین نامه‌های مربوط الزامی است

کتابخانه ملی ایران

شورای عالی شهرسازی و معماری ایران در تاریخ ۱۳۹۷/۵/۸ مصوبه‌ای در قالب سند ملی حفاظت و حراست از گورستان‌های تاریخی ایران منتشر نموده است. در این مصوبه مراحل حفاظت از گورستان‌های تاریخی را یک فرآیند متصور شده است. مراحل این فرآیند مشتمل بر این موارد می‌باشد:

- ۱) مستندنگاری، شناسایی و ارزیابی دقیق
- ۲) اقدامات نگاهداری و حفاظت
- ۳) مدیریت یکپارچه و اقدامات قانونی
- ۴) اطلاع رسانی و ترغیب و آموزش
- ۵) همکاری‌های بین المللی (برداشت شده از مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، ۱۳۹۷).

در جدول زیر جمع بندی قوانین و مقررات و مصوبات موجود در خصوص گورستان‌های شهری آورده شده است.

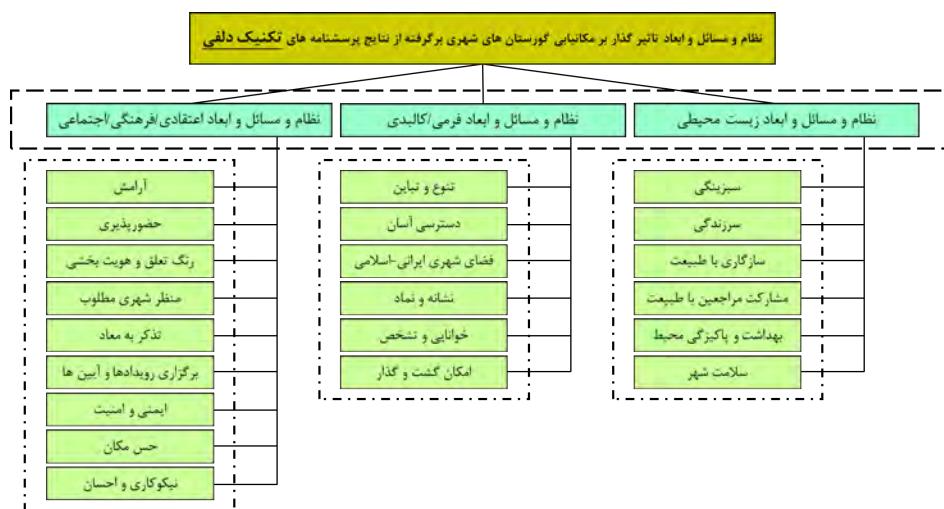
**جدول ۸- قوانین و مقررات در مکان‌یابی و احداث گورستان‌ها**

بعاد	گورستان/زمان	انواع گورستان‌های قدیمی	مقررات موجود برای حفاظت/احیاء گورستان قدیمی یا احداث گورستان جدید	ضعف‌ها و خلاصه‌های مقرراتی
۱- ایجاد گورستان جدید	گورستان‌های قدیمی	- توجه مصوبه جدید شورای عالی شهرسازی و معماری به بحث گردشگری و منظر فرهنگی آن	- عدم توجه به گورستان به عنوان فضای شهری - عدم توجه به سایر کارکردهای فرهنگی گورستان - بی توجهی به مشارکت مردم - عدم توجه به گورستان به عنوان فضای سبز شهری و ایجاد مکانی برای تفرج و جذب گردشگر	
۲- ایجاد گورستان	گورستان‌های معاصر	- مکان‌یابی در بیرون شهر	- مسافت زیاد برای رسیدن افراد به منطقه - بی توجهی به نیاز هر محله و یا منطقه به داشتن گورستان	
۳- ایجاد گورستان های تاریخی	گورستان‌های قدیمی	- توجه مصوبه جدید شورای عالی شهرسازی و معماری به حفظ نمادها، نشانه‌ها و آرامگاه‌ها و زیارتگاه‌های موجود در گورستان‌های تاریخی	- حذف تدریجی گورستان‌های قدیمی؛ ضرورت تدوین قوانین حفاظتی - احیا و بازسازی برای حفظ آنها و تبدیل به مناطقی فرجی	
۴- ایجاد گورستان های معاصر	گورستان‌های معاصر	- مکان‌یابی در بیرون شهر - محصور شدن توسط دیوار - وجود غسالخانه سرخانه و سرویسهای بهداشتی و پارکینگ - مراکز تهیه مواد غذایی	-	
۵- ایجاد گورستان های قدیمی	گورستان‌های قدیمی	- توجه مصوبه جدید شورای عالی شهرسازی و معماری به عناصر سبز و با قدمت گورستان‌های تاریخی	- عجین با منطقه و محله و فضای سبز طبیعی	
۶- ایجاد گورستان های معاصر	گورستان‌های معاصر	- گل کاری ایجاد فضای سبز و خیابان کشی - آب آشامیدنی و مناسب تعییه شود - سیستم دفع آبهای سطحی و آلوده - سیستم دفع زباله‌ها	-	

ماخذ: نگارندگان.

### ۷-۳- ارائه چهارچوب مطالعاتی پژوهش

همانطور که پیشتر نیز مورد اشاره قرار گرفت، عوامل و نظامهای موثر در مکان‌یابی گورستان‌های شهری (که با بهره گیری از تکنیک دلفی جمع آوری شده است) در سه دسته قرار داده می‌شود: نظام و مسائل و ابعاد زیست محیطی؛ نظام و مسائل و ابعاد اعتقادی فرهنگی و اجتماعی؛ و نظام و مسائل و ابعاد فرمی و کالبدی. معیارها و کیفیت‌های ارزیابی این سه محوریت را می‌توان در قالب چهارچوب پژوهش عنوان نمود. کیفیت‌ها و معیارهای ارزیابی هر محور با استفاده از احادیث و نظامهای مطالعه شهری و نظرات کارشناسان و صاحب نظران استخراج شده است. شکل ۵ چهارچوب پژوهش و نظامها و معیارهای ارزیابی عوامل موثر بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری را نشان می‌دهد.



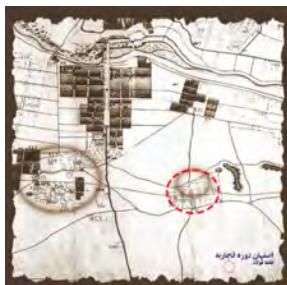
شکل ۵- چهارچوب پژوهش، مأخذ: نگارندگان.

### ۴- بررسی نمونه‌های موردي

در پژوهش حاضر دو گورستان به عنوان نمونه موردي انتخاب گردیده است: گورستان تخت فولاد و باغ رضوان در شهر اصفهان. یکی از نمونه‌های انتخاب شده در داخل شهر و دیگری بیرون از شهر قرار گرفته است. گورستان تخت فولاد در داخل شهر اصفهان واقع شده است و از جمله فضاهای و مجموعه‌های تاریخی و کهن در این شهر می‌باشد. اما در کنار این مجموعه، گورستان باغ رضوان به عنوان نمونه موردي دوم، در بیرون از شهر مکان‌یابی و احداث گردیده است. در ادامه پژوهش، این دو گورستان معرفی شده است.

#### ۴-۱- گورستان تخت فولاد اصفهان

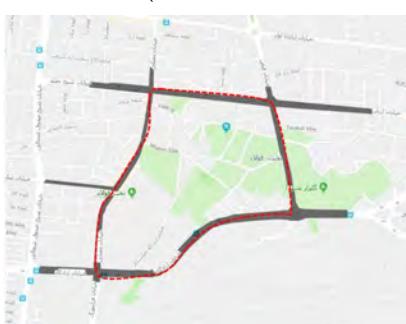
گورستان تخت فولاد یا لسان الارض ابتدا در جنوب شرقی اصفهان و در خارج از حصارهای این شهر در اطراف قبر یوش بن نون شکل گرفت و در قرون بعد، از سوی مغرب و شمال غربی توسعه یافت. (۲/ ج ۱۰، ص ۴۹). بعد از فوت بابا رکن الدین و دفن وی در خانقاہش که در بخش شمال غربی روستای کوله پارچه قرار داشت، بقعه‌ی وی مرکز توجه مردم گردید. از سوی دیگر شکل گیری تکیه بابا فولاد در شمال غربی گورستان بیان کن الدین منجر به ایجاد روستای تخت فولاد شد، به طوری که متون تاریخی عصر شاه عباس دوم به بعد، از تخت فولاد به عنوان روستایی کوچک یاد می‌کنند. در دوره قاجار سه گورستان لسان الارض، بیان کن الدین و تخت فولاد به هم متصل شد و مهمترین گورستان عمومی شهر اصفهان گردید. پس از گسترش شهر اصفهان این روستا و گبر آباد مجاور آن، جزو اراضی شهر محسوب گردید و با احداث خیابان‌های جدید، انقطع‌ای در گورستان صورت گرفت، به طوری که تکایای بزرگ و زیبای میرزا رفیع، ریزی و بروجردی در حاشیه جنوبی خیابان جدید قرار گرفتند.



شکل ۷- اصفهان دوره قاجاریه (ماخذ: URL6: [www.isfahan.ir](http://www.isfahan.ir))



شکل ۶- اصفهان دوره صفوی (ماخذ: URL6: [www.isfahan.ir](http://www.isfahan.ir))



شکل ۹- موقعیت گورستان تخت فولاد در شهر اصفهان



شکل ۸- اصفهان دوره پهلوی (ماخذ: URL6: [www.isfahan.ir](http://www.isfahan.ir))

در خصوص وجه تسمیه این گورستان قدیمی در اصفهان به سه اسم تاریخی نامیده شده است:  
 ۱- لسان الارض - ۲- بابا رکن الدین - ۳- تخت فولاد. از زمانی که مرحوم استاد فولاد فرزند استاد شجاع الدین حلوایی، عارف فاضل که یکی از فرماندهان قشون دیالمه بوده در این محل دفن گردیده، این مکان به نام تخت فولاد نامیده شده است. وجود قبر جناب "یوشع" از انبیای بزرگ بنی اسرائیل در این سرزمین مقدس که مربوط به دو هزار سال قبل و شاید کمی بیشتر باشد از امتیازات این زمین و گورستان می‌باشد زیرا قلمرو آن از پیش از اسلام تا عصر حاضر، مدفن بیش از ششصد نفر از بزرگان، علماء، شعراء، فلاسفه، حکماء، عرفانی، صوفیان، خوشنویسان و دیگر هنرمندان و رجال و زنان و مردان نامی اصفهان در طول قرون و اعصار می‌باشد. در قرون گذشته مزار تخت فولاد یکی از جایگاه‌های عبادت و ریاضت بوده است(طاهری، ۱۳۸۴).

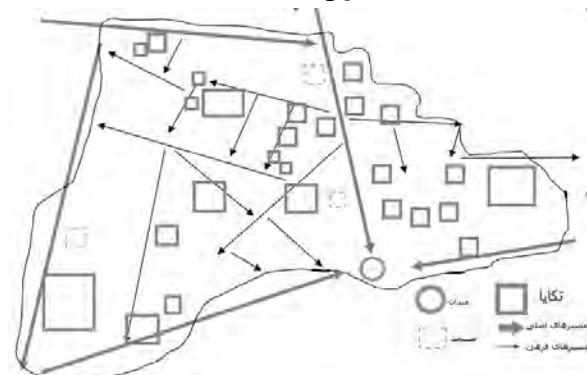
از این عناصر کالبدی در این گورستان می‌توان به تکایا، مساجد، آب انبارها، سقاخانه و سنگابهای یخچال، ضیافت خانه، کاروانسرا، غسالخانه، قربانگاه، ریاضت خانه، چله خانه و خانقه اشاره کرد. بسیاری از این عناصر معماری دارای سنگ نبشته یا تزئیناتی هستند که اشعاری نظر بر آنها حک شده است که شایسته توجه به لحاظ ادبی می‌باشند. (میرزاگی و دیگران، ۱۳۸۸)



شکل ۱۰- قبور و عناصر مهم در گورستان تخت فولاد، (ماخذ: فرید و محمدنژاد کبریا، ۱۳۸۹)



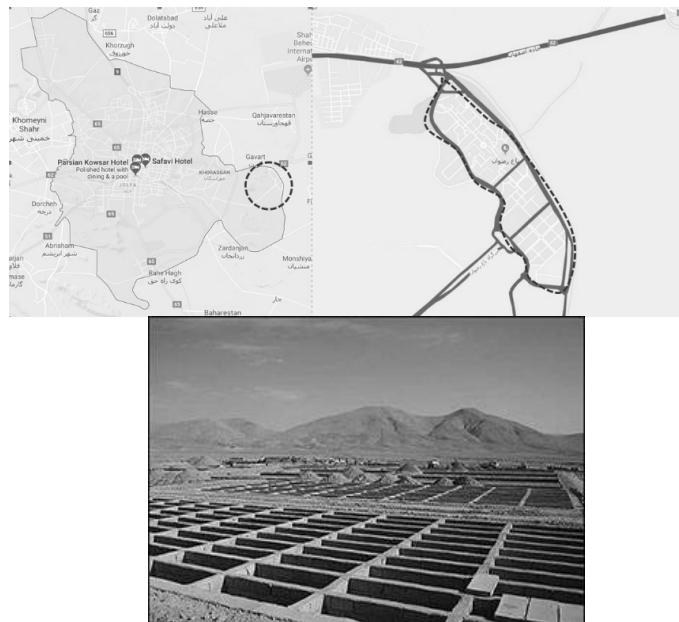
شکل ۱۱- مناظری ارزشمند کالبدی، فرهنگی، بصری در گورستان تخت فولاد(ماخذ: وحیدزادگان و دیگران (۱۳۹۲))



شکل ۱۲- کروکی از آرامستان تخت فولاد اصفهان (ماخذ: نگارندگان)

#### ۴-۳- گورستان باغ رضوان اصفهان:

این گورستان در سال ۱۳۶۳ با مساحت ۷۵۰ هکتار تاسیس شد. و یک سوم مساحت این گورستان را فضای سبز تشکیل داده است. و همین طور امکان گسترش این آرامستان در قسمت‌های شمالی و شرقی امکان پذیر است.



شکل ۱۳ (سمت چپ و وسطی) موقعیت گورستان تخت فولاد در شهر اصفهان و نقشه مسیرهای دسترسی آن و شکل، مأخذ: نگارندگان برگرفته از (URL4:[www.google.com/maps](http://www.google.com/maps)) -۱۴ (سمت راست)  
 تصاویری از قبور بدون الگوی فرهنگی اجتماعی در گورستان باغ رضوان (وحیدزادگان و دیگران، ۱۳۹۲)

## ۵- بحث و یافته‌های پژوهش

در این بخش از پژوهش حاضر، به بررسی و آزمون چهارچوب پژوهش در نمونه‌های موردی مشتمل بر گورستان تخت فولاد و آرامستان باغ رضوان شهر اصفهان پرداخته شده است. همانطور که پیشتر نیز گفته شد، گورستان تخت فولاد مجموعه‌ای تاریخی و کهن در داخل شهر اصفهان بوده که در ارتباط با سیستم پویای شهر عمل می‌نماید و آرامستان باغ رضوان در بیرون از شهر اصفهان و صرافی‌ای کارکردی در جهت دفن اجساد می‌باشد. وجود تکایا و فضاهای مذعوبی و فعال در در طول سال در گورستان تخت فولاد نیز از جمله دیگر ویژگی‌های مهم و بالرزش در این مجموعه شهری می‌باشد که آرامستان باغ رضوان فاقد چنین اتفاقات و پدیده‌هایی است. پیوند موجود میان این گورستان تخت فولاد با سایر یافته‌های شهری شهروی موجب پیدایش تعلق خاطر در مردم شده و تمایل مردم به حضور در مراسم‌های برگزار شده در این فضا بیشتر می‌باشد؛ اما آرامستان باغ رضوان متاسفانه خالی از چنین حسن‌هایی است. با توجه به چهارچوب پژوهش پرسشنامه‌ای تدوین و میان مراجعین هر دو فضا توزیع گردید و به مقایسه این دو فضا پرداخته شد. نتایج حاصله از مقایسه تطبیقی این فضا از دیدگاه مردم و مشاهده پژوهشگران تحقیق حاضر در قالب جدول ۸ به تفکیک مولفه‌ها و معیارها آورده شده است.

**جدول ۹- بررسی عوامل و معیارهای تاثیرگذار بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری در گورستان تخت فولاد و آرامستان باغ رضوان شهر اصفهان**

عوامل	معیارهای ارزیابی	گورستان تخت فولاد	آرامستان باغ رضوان	یافته‌های پژوهش
سیزینگی	فضاهای سبز موجود در این گورستان، منظر شهری مطلوبی را به آن داده است.	از نظر کمی میزان سرانه فضای سبز موجود در این آرامستان بالا بوده؛ اما در اختیار مردم به دلیل دوری از شهر قرار نمی‌گیرد.	وجود فضای سبز در فضاهای گورستان‌ها از مزایات مهم و اساسی می‌باشد. اما نزدیکی چنین فضاهایی به شهر، عملکرد فضاهای سبز موجود در آرامستان‌ها را افزایش می‌دهد.	وجود فضای سبز در فضاهای نظیر گورستان‌ها از مزایات مهم و اساسی می‌باشد. اما نزدیکی چنین فضاهایی به شهر، عملکرد فضاهای سبز موجود در آرامستان‌ها را افزایش می‌دهد.
سرزندگی	فضای سبز و عنصر آب موجود و برگزاری مراسمات و حضور روزانه مردم میزان سرزندگی را افزایش داده است.	وجود فضای سبز عامل مهمی در سرزندگی می‌باشد اما فضدان حضور مردم در طول روزهای هفته از میزان سرزندگی این فضای کاسته است.	وجود عناصر سبز و سایر عوامل زیست محیطی، در کنار حضور مردم معنا یافته و بستر سرزندگی میگردد این امر در گورستان تاریخی تخت فولاد وجود دارد.	وجود عناصر سبز و سایر عوامل زیست محیطی موجود در گورستان‌ها با بافت پیرامون می‌تواند کیفیات محیطی را ارتقا داد. این امر در گورستان تخت فولاد قابل مشاهده است.
سازگاری با طبیعت	عجبین شدن عناصر سبز موجود در این گورستان با بافت پیرامون و بستر.	آرامستان به صورت پهننهای و خطوط سپیار، از جمله ویژگی‌های موجود در این فضای می‌باشد.	برقراری ارتباط عناصر زیست محیطی موجود در گورستان‌ها با بافت پیرامون می‌تواند کیفیات محیطی را ارتقا داد. این امر در گورستان تخت فولاد قابل مشاهده است.	ارتباط فضای بافت پیرامون و میزان فضای سبز در آرامستان از شهر در مشارکت مراجعین تاثیر داشته و این امر در گورستان تخت فولاد مشهود می‌باشد.
مشارکت مراجعین با طبیعت	حضور روزانه مردم، قرار گیری در بافت شهری، زمینه‌های مناسبی را در جهت استفاده روزانه از فضاهای سبز را فراهم آورده است.	دوری آرامستان باغ رضوان از شهر و حضور مردم در برخی از روزهای ماه و سال امکان بهره وری از فضاهای سبز این محدوده را تقلیل داده است.	وجود بدهشت و پاکیزگی در محیط دارای محدوده وجود دولتی در محدوده دارد.	ارتباط فضای سبز با وجود بدهشت و پاکیزگی در محدوده‌ها به دو طریق تمایل مردم و حمایت دولت فراهم می‌شود.
بهداشت و پاکیزگی محیط	بهداشت و پاکیزگی در محیط وجود دارد.	دوی از شهر به دلیل وجود خلل در فرایند دفن به سلامت شهر کمک نموده است.	تلاش در جهت تجهیز و ارتقا سیستم فرایند دفن می‌تواند گورستان‌های داخل شهر را از این ایجاد میرا نماید.	بهداشت فضای سبز با ارتقاء شهری و ایجاد فضای تفریحی متنوع را در اختیار شهر و داده است.
سلامت شهر	ارتباط فضاهای سبز با بافت پیرامون به نوعی در راستای سلامت شهر قدم برداشته است.	دوی از شهر به دلیل وجود خلل در فرایند دفن به سلامت شهر کمک نموده است.	با وجود مقابر با ارزش و قدیمی و همچینی فضاهای نشستن برای افراد و ایجاد فضای تفریحی متنوع را در اختیار شهر و داده است.	قرار گیری گورستان‌ها در بافت شهری در دسترس مردم می‌تواند از جمله محوریت‌های مهم بوده که این فضاهای شهری را در ارتباط با ساختار پویای شهر قرار داده و از انزوا و دیدگاه‌های صراف کارکردی در شهر پیرهیزد.
تنوع و تباین	ارامگاه‌های بزرگان و فضای صرف‌کالبدی یکنواختی موجود و دیدگاه کاهش داده است و نمایانگر تئوری کالبد مینا در مکان‌یابی می‌باشد.	دوی از شهر، میزان تردد و دسترسی آسان مردم را کاهش داده است و نمایانگر آسان نموده است.	قرار گیری فضا در داخل محله و بافت شهری دسترسی به این فضا را همراه داشته است.	قرار گیری گورستان‌ها در بافت شهری در دسترس مردم می‌تواند از جمله محوریت‌های مهم بوده که این فضاهای شهری را در ارتباط با ساختار پویای شهر قرار داده و از انزوا و دیدگاه‌های صراف کارکردی در شهر پیرهیزد.
دسترسی آسان	این مکان با ایجاد فضایی معنوی تر و وجود مقابر مذهبی بیشتر این تفکر را ایجاد می‌نماید و نمایانگر یک فضای ایرانی-اسلامی می‌باشد.	آرامستان باغ رضوان نیز به عنوان یک فضای مذهبی دیدگاه اسلامی بودن را به نمایش می‌گذارد اما در قالب عنوان فضای شهری موقوف نبوده است.	قرار گیری فضای سبز در ارتباط قوی با ساختار شهر می‌توان ساختار شهری را نیز ارتقا داده و رنگ و بویی اسلامی-ایرانی نیز به ساختار بخشند.	قرار گیری چنین فضاهایی در ارتباط قوی با ساختار شهر می‌توان ساختار شهری را نیز ارتقا داده و رنگ و بویی اسلامی-ایرانی نیز به ساختار بخشند.
فضای شهری ایرانی-اسلامی	این مکان با ایجاد فضایی معنوی تر و وجود مقابر مذهبی بیشتر این تفکر را ایجاد می‌نماید و نمایانگر یک فضای ایرانی-اسلامی می‌باشد.	دوی از شهر، میزان تردد و دسترسی آسان مردم را کاهش داده است و نمایانگر آسان نموده است.	دوی از شهر به دلیل وجود خلل در فرایند دفن به سلامت شهر کمک نموده است.	قرار گیری گورستان‌ها در بافت شهری در دسترس مردم می‌تواند از جمله محوریت‌های مهم بوده که این فضاهای شهری را در ارتباط با ساختار پویای شهر قرار داده و از انزوا و دیدگاه‌های صراف کارکردی در شهر پیرهیزد.

نظم و مسائل و ابعاد زیست محیطی

نظم و مسائل و ابعاد فرمی اکالبدی

**ادامه جدول ۹- بررسی عوامل و معیارهای تاثیرگذار بر مکان‌یابی گورستان‌های شهری در گورستان تخت فولاد و آرامستان با غرض ایجاد پارکینگ شهری اصفهان**

عوامل	معیارهای ارزیابی	گورستان تخت فولاد	آرامستان تخت فولاد	یافته‌های پژوهش
نظم و مسائل و ابعاد فرمی / کالبدی				
نظام و مسائل و ابعاد فرمی / کالبدی				
نظام و مسائل و ابعاد اعتمادی / فرهنگی / جنبه‌ای				
نظام و مسائل و ابعاد اعتمادی / فرهنگی / جنبه‌ای				
منظر شهری مطلوب				
رنگ تعاق و هویت بخشی				
امکان گشت و گذار				
خواصی و شخص				
نشانه و نماد				

**ادامه جدول ۹- بررسی عوامل و معیارهای تاثیرگذار بر مکان‌بایی گورستان‌های شهری در گورستان تخت فولاد و آرامستان باغ رضوان شهر اصفهان**

عوامل	معیارهای ارزیابی	گورستان تخت فولاد	آرامستان باغ رضوان	یافته‌های پژوهش
تذکر به معاد	این مکان با ایجاد فضایی معنی تر و وجود مقابر مذهبی بیشتر این تفکر را ایجاد می‌نماید.	در این مکان نیز با وجود مقابر و مراسمات تدفین و... انسان به تفکر در رابطه با معاد و ادار می‌شود.	گورستان‌ها و آرامستان‌ها ناخواسته تفکر زندگی پس از مرگ را باد آور می‌شوند. اما چه بسا بهتر است که در فضایی با آرامش بیشتر این امر صورت گیرد.	
برگزاری رویدادها و آیین‌ها	مراسمات و آئین‌ها و رویدادهای مذهبی شهر و محله در این مکان در آرامگاه و زیارتگاه‌های موجود در آن انجام می‌شود.	بخش‌هایی مربوط به نماز خانه تعیینه شده اما برای مراسمات و آیین‌ها نیست.	آرامستان باغ رضوان فاقد مکان برای مراسمات است اما در عین حال تخت فولاد آرامگاه‌ها و زیارتگاه‌های مقدسی دارد که می‌توان استفاده نمود.	
ایمنی و امنیت	با قرار گرفتن در مناطق شهری و افزایش رفت و امد مردم و تعلق خاطر مردم محله نسبت به آن ایمنی نیز بالا رفته است.	با دور بودن از شهر و ورود همه افراد شهر، امنیت در این آرامستان کم شده است.	با نظر گرفتن مکانی بعنوان گورستان برای هر منطقه، حس امنیت در محدوده‌های شهری افزایش می‌یابد.	
حس مکان	به دلیل وجود عنصر، فضاها و معانی ارزشمند و تاریخی در گورستان تخت فولاد، حس مکان بالایی در میان شهروندان وجود دارد.	مکنایابی این فضا دور از شهر اصفهان و دیدگاه صرفاً کارکرده به این فضای شهری کیفیاتی نظیر حس مکان را در آن تقلیل داده است.	وجود فضاهایی تحت عنوان آرامستان در بافت‌های شهری و در پیوند با ساختار شهر می‌تواند میزان حس مکان مردم را افزایش دهد و دیدگا مردم را نسبت به این امر تغییر دهد.	
نیکوکاری و احسان	سنت حسنے نیکوکاری و احسان در مراسمات، رویدادها و آیین‌های مذهبی/ستنتی در این فضای شهری همیشه در حال برگزاری می‌باشد.	نیکوکاری و احسان در میان صاحبان متوفی در برخی از روزهای خاص نظیر آخرین روزهای هر سال برگزار می‌شود.	سنت نیکوکاری و احسان به عنوان جز جدایی ناپذیر از سنت مردم بوده و در هر دو فضای موردنی بررسی وجود دارد. اما در گورستان تاریخی این امر بیشتر و سرزنشه تر می‌باشد.	

ماخذ: نگارندگان.

**۶- جمع‌بندی و نتیجه‌گیری:**

گورستان‌ها بادآور یکی از اصول دین اسلام یعنی اصل معاد هستند. این فضاهای با بادآوری مرگ، آخرت و حیات پس از مرگ، انسان را به اندیشه و بازنگری در زندگی دنیوی وی گوشزد می‌نماید. با توجه به اهمیت معماری گورستان و معماری تدفینی که از گذشته تا به امروز از آن کاسته نشده و انسان در همه ادوار تاریخی با آن رو به رو بوده است، این مکان باید مورد توجه قرار گرفته و در جزو عناصر درون شهر جای یابد. با قرارگیری این فضاهای شهری این فضای می‌تواند با رسیدگی و توجه به مقابر و آرامگاه‌ها و همچنین تکایا موجود (تخت فولاد) حیات دوباره خویش را باز یابد و به مکانی پویا مبدل گشته و فضایی برای تعاملات مردم و برقراری روابط اجتماعی افراد شود. این باززنده سازی و همسو شدن آرامستان‌ها با محیط طبیعی، ارگانیک و فضای سبز در شهرهای بزرگ

امروز که با ساخت و سازهای بی رویه از وجود چنین فضاهایی محروم شدند، می‌تواند فرصتی برای بهتر شدن مناظر شهری باشد.

پژوهش حاضر با هدف مطالعه، بررسی و آسیب شناسی مکانیابی آرامستان‌های شهری در بیرون از شهر تدوین گردیده است. در همین راستا در ابتدای پژوهش مبانی نظری این حوزه آورده و سپس با توجه به مبانی نظری و بهره گیری از تکنیک دلفی به ارائه چهارچوب پژوهش پرداخته شده است. در ادامه بعد از معرفی دو نمونه موردی مطروحه، به بررسی وضعیت حال حاضر هر دو آرامستان براساس مولفه‌ها و معیارهای چهارچوب پژوهش پرداخته شد. نمونه‌های مورد انتخاب شده آرامستان تخت فولاد و آرامستان باغ رضوان شهر اصفهان می‌باشد. آرامستان تخت فولاد از گورستان‌های تاریخی است که قدمت آن به دوره صفوی می‌رسد. این آرامستان متاسفانه مورد بی‌توجهی قرار گرفته و بعضی از قسمت‌های این مجموعه تخریب شده و زمین‌های آن فروخته شده‌اند. اما می‌توان با راهکارهایی از این تخریب و از یاد برده شدن جلوگیری کرده و به حیات آن کمک کرد. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد، وجود آرامستان در داخل شهر و اتصال آن به سیستم پویای شهر و ساختار شهر می‌تواند بستری مناسب در جهت ارتقا کیفیات فضای شهری برپایه زمینه شهرهای ایرانی-اسلامی فراهم نماید. در ادامه راهکارهایی براساس چهارچوب پژوهش در سه محوریت (راهکارهای زیست محیطی، راهکارهای فرمی/کالبدی، راهکارهای اعتقادی/فرهنگی/اجتماعی) ارائه شده است.

### راهکارهای زیست محیطی:

- ﴿ ایجاد راهکارهایی برای تفرج و گردشگری با حفظ کردن مقابر و به وجود آوردن معماری آرامگاهی
  - ﴿ استفاده از الگوی بومی باغ مزار برای ارتقای هویت ایرانی-اسلامی، سبزینگی و فضای سبز در منطقه
  - ﴿ فراهم نمودن امکان کاشت درختان مشمر توسط مردم و مراجعین
- راهکارهای فرمی/کالبدی:**
- ﴿ ایجاد موزه و فضاهایی با عملکردهای مورد نیاز فرهنگی در آرامستان
  - ﴿ ایجاد فضاهایی برای تعامل مردم و همچنین تردد هر چه بیشتر افراد برای پویایی و سرزنشگی
  - ﴿ ایجاد آرامستان‌های محلی با الگوهای بومی و بنایهای یادمانی
  - ﴿ طراحی ورودیهای یادمانی دروازه‌ای برای ارتقای حس خوانایی و هویت مجموعه آرامستان
  - ﴿ نورپردازی فضاهای مختلف آرامستان و ارتقای تنوع، تباين و امنیت در محیط آرامستان
  - ﴿ پرهیز از احداث آرامستان با الگوی تیپ و بی هویت صرفاً کالبدی

- توجه جامع به نیازمندیهای عمومی مراجعین در احداث آرامستانهای جدید و توسعه آرامستان‌های فعلی (ریزفضاهایی همچون مسجد یا نمازخانه، سرویسهای بهداشتی، وضوخانه، سالن پذیرایی و رستوران، سالنهای سوگواری، ارامگاههای خانوادگی، پارکینگ همگانی و ....)
  - امکان اضافه نمودن یادمان در مقیاس خرد و زیرنظر مدیریت مجموعه توسط بازماندگان متوفیان.
  - اجتناب از مکان‌یابی ارامستان‌های جدید در فاصله‌های دور از شهر و توجه به قابلیت مراجعت برای تمامی اقسام سنی و جنسی.
- راهکارهای اعتقادی/فرهنگی/اجتماعی:**
- فراهم نمودن امکان مشارکت شهروندان و بازندگان متوفیان در ساخت، نگهداری و توسعه آرامستان‌ها
  - توسعه سنت حسن وقف در راستای تامین نیازمندیهای ارامستان و کمک به مستمندان
  - مکان‌یابی آرامستان‌های جدید محلی و منطقه‌ای با توجه به معیارهای اجتماعی، فرهنگی و زیستمحیطی مذکور (از جمله سازگاری کارکردی، ایمنی، امنیت، سلامت شهر و محله‌ها، هویت و سنتهای اجتماعی و فرهنگی بویژه وقف)
  - ضرورت تدوین قوانین و مقررات حفاظتی برای گورستان‌های قدیمی
  - توجه به منظر فرهنگی گورستان‌ها به عنوان یکی از وجوده مهم هویتی گورستان‌ها

**منابع:**

۱. اسماعیلی، شبین السادات (۱۳۸۸). ما و گورستان، نگاهی بر فضای گورستان از منظر انسان‌شناسی مکان، فصلنامه اندیشه ایرانشهر، سال چهارم، شماره ۱۳، صص: ۵۸-۶۱.
۲. حائری، محمدرضا (۱۳۸۸). گورستان: مکان پایان مکان آغاز، مکان آخرت مکان دنیا، فصلنامه اندیشه ایرانشهر، سال چهارم، شماره ۱۳، صص: ۳-۵.
۳. حائری، محمدرضا (۱۳۸۶). مکان‌یابی گورستان‌های آتی و ساماندهی گورستان‌های موجود شهر تهران، کارفرما: سازمان بهشت زهراء، گروه شهرشناسی دفتر پژوهش‌های فرهنگی شهرداری تهران، قابل دسترسی در پایگاه کارگاه معماری معاصر ایران (مما).
۴. حقیر، سعید؛ شوهانی زاده، یلدا (۱۳۹۰). چگونگی ارتقای جایگاه گورستانها در جوانب فرهنگی و اجتماعی توسعه پایدار شهری در ایران، فصلنامه علمی پژوهشی باغ نظر، سال هشتم، شماره ۱۷، صص ۹۴-۸۱.
۵. دورانت، ویل، دورانت، آریل (۱۳۶۹). تاریخ تمدن، جلد ۱، ترجمه احمد آرام، تهران، سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی.

۶. سازمان شهرداری‌ها و وزارت بهداشت (۱۳۸۸). آیین نامه مقررات بهداشتی آرامستان‌ها، مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دفتر هماهنگی خدمات شهری سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های وزارت کشور، قابل سترسی در پایگاه مجازی سازمان شهرداری‌های کشور.
۷. طاهری، محمد (۱۳۸۴). روضه رضوان، انتشارات سازمان باغ رضوان، اصفهان.
۸. عمید، حسن (۱۳۷۱). فرهنگ فارسی عمید، انتشارات امیرکبیر، تهران، چاپ هشتم.
۹. عدالت نژاد، حجت‌الاسلام (۱۳۸۸). گورستان از منظر شرع (بحثی فقهی در باره تمرکز یا عدم تمرکز گورستان)، فصلنامه اندیشه ایرانشهر، سال چهارم، شماره ۱۳، صص ۱۶-۱۹.
۱۰. فرهادی‌پور، احمد (۱۳۸۸). راهبردهای مکان‌یابی گورستان در شهرهای کشور، فصلنامه اندیشه ایرانشهر، سال چهارم، شماره ۱۳، صص ۴۸-۵۳.
۱۱. فیضی، محسن و رزاقی اصل، سینا (۱۳۸۸). گورستان‌ها به مثابه مناظر فرهنگی، فصلنامه اندیشه ایرانشهر، سال چهارم، شماره ۱۳، صص: ۲۰-۲۳.
۱۲. فرید، فتح‌الله؛ محمد نژاد کبریا، حمید (۱۳۸۹). در اصفهان گورستان تخت فولاد، دوماهنامه معماری، شماره ۶۳، صص: ۵۶-۵۹.
۱۳. فقیه‌میرزا‌ایی، گیلان؛ حبیبی، زهرا؛ مخلصی، محمدعلی (۱۳۸۸). گزارشی از گورستان تخت فولاد و روند تخریب آن، مجله اثر، شماره ۳۳ و ۳۴، صص: ۳۵۹-۳۸۲.
۱۴. گروه واژه‌گزینی و زیر نظر غلامعلی حداد عادل، "فارسی" در دفتر هشتم، فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان، تهران: انتشارات فرهنگستان زبان و ادب فارسی، شابک ۹۷۸-۰۰۰-۶۱۴۳-۸-۰-۸.
۱۵. میرشاهزاده، شروین (۱۳۸۸). بهسازی گورستان‌های تاریخی در ایران، فصلنامه اندیشه ایرانشهر، سال چهارم، شماره ۱۳، صص: ۳۴-۴۷.
۱۶. مسعودی اصل، بهزاد (۱۳۵۹). مناظر فرهنگی اجتماعی آرامستان میلان با رویکرد فضای باز جمعی شهری، فصلنامه هنر و تمدن شرق، سال چهارم، شماره چهاردهم، صص: ۵۵-۶۲.
۱۷. منصوری، کاوه؛ ایزدی، محمد سعید (۱۳۹۵). حفاظت از گورستان‌های تاریخی درون شهری به مثابه مناظر فرهنگی شهر، ماهنامه تخصصی شهر و منظر، سال پنجم، شماره ۳۳، صص: ۴۴-۵۴.
۱۸. مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران (۱۳۹۷). قابل دسترسی در سایت شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، ([www.mrud.ir](http://www.mrud.ir)).
۱۹. منصوری، کاوه (۱۳۹۶). گورستان‌های تاریخی؛ موزه‌های روباز شهری، قابل دسترسی در پایگاه انجمن مفاخر معماری ایران، ([ammi.ir](http://ammi.ir)).

۲۰. نقی‌زاده، محمد (۱۳۹۲). فضاهای شهری و عمومی در شهرهای ایرانی، کتاب ماه هنر، شماره ۱۰، صص: ۱۸۶-۴.
۲۱. نوروزی فرد، هاشم (۱۳۸۵). نگاهی به آرامستان‌گورستان در شهر، ماهنامه شهرداری‌ها، سال هفتم، شماره ۷۶، صص: ۷۱-۶۸.
۲۲. وحیدزادگان، فریبا؛ ایرانی بهبهانی، هما؛ طالبیان، محمدحسن (۱۳۹۲). ارزیابی متغیرهای تاثیرگذار بر زیبایی منظر تاریخی- فرهنگی آرامستان‌های اسلامی ایران (نمونه موردی تخت فولاد اصفهان)، نشریه مطالعات شهر ایرانی اسلامی، شماره ۱۱، صص: ۷۸-۷۳.
23. De Blij, Harm (1977). **Human Geography: Culture Society, and Space**. New York: John Wiley & Sons
24. Lizet, B., & Ravignan, F. (1987). **Comprendre un paysage. institute national de la recherché agronomique**, Paris.
25. MacDonald, W. (1976). **The Pantheon: Design, Meaning, and Progeny**. London.
26. Miller, D., Jason, D. (2006). Hollowed Ground. Place and Culture, The cemetery and the creation -pfplace. **Space and Culture**, 9(4):334-350.
27. Mumford, L. (1996). **The City in History**. Harmondsworth Publication.
28. Worpole, K. (2003). **Last Landscape. The architecture of the cemetery in the west**. Reaktion Book.
29. URL1=www.vom.ir
30. URL2= dictionary.cambridge.org
31. URL3= fa.wikipedia.org
32. URL4= www.google.com/maps
33. URL5= www.persianacademy.ir
34. URL6= www.isfahan.ir