

## تجلى مفاهيم قرآنی در باغ ایراني با تأکيد بر سوره انسان (نمونه موردي: باغ دولت آباد يزد)

محمد رضا پور جعفر\*: استاد، گروه شهرسازی، دانشگاه تربیت مدرس  
ثريا رستمی: کارشناس طرح و برنامه، سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری  
علی پور جعفر: دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه شهرسازی، دانشگاه تربیت مدرس  
محسن رستمی: کارشناس ارشد معماري

دوفصلنامه تخصصي پژوهش‌های ميان رشته‌اي قرآن كريم  
سال چهارم، شماره اول، بهار و تابستان ۱۳۹۲، ص ۲۲ - ۷

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۷/۸

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۲/۱۰/۹

### چکیده

در اين مقاله ابتدا با مطالعه باغ‌های ايراني بویژه دوره اسلامی و بررسی خصوصیات کلی و فضای کالبدی آن (آب، گیاه و...). به بررسی عناصر باغ پرداخته شده است. سپس با بررسی و جستجو در متن قرآن بویژه سوره انسان و تفاسير مربوط به آن (تفسيرالميزان و تفسير نمونه) عناصر بهشت قرآنی در عناصر باغ دولت آباد بازخوانی گردیده است. اين بازخوانی از طريق تحليل کالبدی-فضايی باغ دولت آباد و انطباق با مفاهيم قرآنی صورت پذيرفته است.

هدف از اين مطالعه استخراج وجود اشتراك نعمت‌های باغ بهشت با عناصر باغ دولت آباد بوده و تكنیك مورد استفاده در اين پژوهش، توصيفی- تحليلي است. گرداوري اطلاعات از طريق بازدید، برداشت ميداني و كتابخانه‌اي بوده و آناليز اطلاعات جمع آوري شده بر اساس قياس آنها از تفاسير قرآنی بویژه تفسير الميزان انجام گردیده است.

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که عناصر موجود در باغ ايراني در سوره انسان با عنوان نعمت‌های بهشت قرآنی ياد شده است که اين نعمت‌ها بصورت عيني و ذهنی در هم در کالبد باغ و هم در باور طراح آن استعاراتي مادي و معنوی به جا نهاده است.

**کليد واژه‌ها:** سوره انسان، بهشت قرآنی، نعمت، عناصر باغ دولت آباد

## ۱- مقدمه

آثار بجامانده از سلوک پیشینیان، کارآمدترین ابزار در بازخوانی مبانی معنوی و معرفتی معماری اسلامی است (مهدوی نژاد، ۱۳۸۳: ۶۲). در این میان طرح باغ های ایرانی غالباً آمیزه‌های از سبک معماری و باغ‌سازی پیش از اسلام و همچنین بعد از اسلام است. باغ‌سازی از زمان های دور در ایران وجود داشته است و بعد از ورود آریائیها به ایران که بر آن می‌شوند ایران را چون خاستگاه اولیه‌شان سرسیز و بارور سازند، نمود بیشتری می‌یابد. در کتاب فارسنامه ابن بلخی سلسله پیشدادیان را (هفتمنی پادشاه این سلسله) نخستین کسانی می‌دانند که در جهان به احداث باغ پرداخته‌اند. بعد از ورود اسلام به ایران و گرویدن ایرانیان به اسلام، طرح هندسی باغ‌های ایرانی متاثر از جهان‌بینی اسلامی، تصویر بهشت آخرت را تداعی می‌کند (نعمیما، ۱۳۸۵: ۸۵). با توجه به این که توصیف بهشت در کتاب آسمانی اسلام یعنی قرآن در سه سوره الرحمن، واقعه و دهر (انسان) بصورت مفصل بیان شده است، برآنیم تا در این مقاله ضمن بررسی و مطالعه بهشت قرآنی با توجه به تفاسیر و سخنان ائمه و همچنین تفحص در باغ ایرانی به این پرسش‌ها پاسخ داده شود.

- ۱- الگویی باغ قرآنی در مورد فضای کالبدی و عناصر باغ چیست؟
- ۲- شاخصه‌های عناصر باغ قرآنی از دیدگاه قرآن و همچنین تفسیرالمیزان چیست؟
- ۳- چه رابطه‌ای بین نعمت‌های بهشت قرآنی با عناصر باغ ایرانی وجود دارد؟

## ۱- روش شناسی پژوهش

در این پژوهش روش اسنادی و کتابخانه‌ای با تکیه بر تکنیک‌های توصیفی- تحلیلی و تحلیلی- تفسیری مورد استفاده قرار گرفته است. گردآوری اطلاعات از طریق بررسی محیط با استفاده از برداشت و مشاهده میدانی و کتابخانه‌ای بوده و آنالیز اطلاعات جمع‌آوری شده بر اساس قیاس آنها از تفاسیر قرآنی به ویژه تفسیرالمیزان و روایات ائمه انجام پذیرفته است.

## ۲- باغ ایرانی در دوره اسلامی

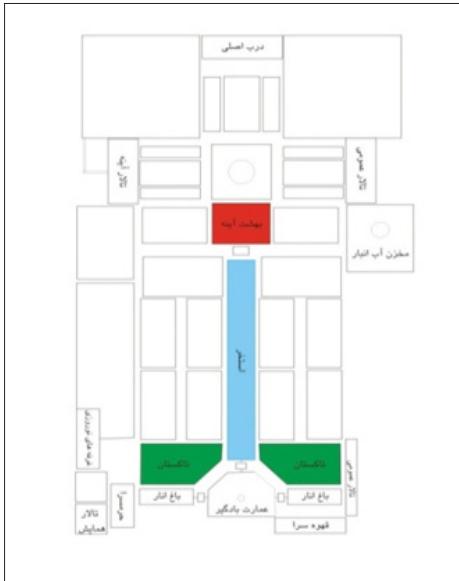
اعتقاد به بهشت بعد از مرگ انسان در ادیان مختلف وجود دارد. در کتاب آسمانی اسلام آیاتی وجود دارد که بهشت را در جهان آخرت توصیف نموده است. معماران و طراحان مسلمان نیز با توجه به این توصیفات باغ‌هایی را در جهان ساختند که تمثیلی از بهشتی است که در قرآن توصیف شده است. لذا ایرانیان بهشتی با خصوصیات این دنیا را در این عالم طرح کردند که تصویری از آخرت را تداعی می‌کند. فرهنگ ایرانی انسان را جدا از طبیعت نمی‌داند، بلکه او را همراه با سیر عناصر طبیعت برای پی بردن به آیات و نشانه‌های خدا می‌بیند (ایرانی بهبهانی، ۱۳۸۶). از این رو معماری و هنر ایران به شدت طبیعت‌گرا است. بر اساس اظهارنظر (پور جعفر، ۱۳۸۲، وثيق و پور جعفر، ۱۳۸۷، لبیکزاده و دیگران، ۱۳۹۰ و ایرانی بهبهانی، ۱۳۸۶) می‌توان ویژگی‌های زیر را از طراحی باغ ایرانی- اسلامی استخراج نمود (ر.ک به جدول ۱). این ویژگی‌ها و خصوصیات عبارتند از:

جدول ۱- ميزان ويزگي ها و خصوصيات بكار رفته در باغهای دوره اسلامي مأخذ: نگارندگان ۱۳۹۱

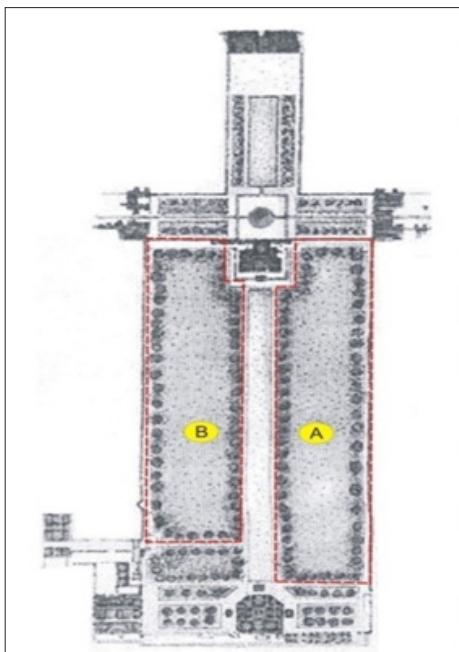
ردیف	ویژگی ها	میزان بکارگیری ویژگی ها		
		کم	متوسط	زیاد
۱	طراحی باغ چند منظوره و چند عملکرد			
۲	محصور بودن پیرامون باغ			
۳	قرارگيري کوشک در مرتفع ترین نقطه باغ			
۴	رعايت مقیاس انسانی			
۵	استفاده از درختان فراوان و سایه دار			
۶	استفاده از خطوط راست در طراحی باغ			
۷	اختصاص بیشترین قسمت باغ به کاشت درختان میوه			
۸	استفاده از یک جوی دائم اصلی			
۹	استفاده از سینه کیکی در کف جوی برای نمایش دادن موج آب			
۱۰	استفاده از گل های زینتی بویژه گل سرخ			
۱۱	تقسیم سطح باغ غالبا به چهار بخش			
۱۲	روان نمودن آب بگونه ای که صدای آب بوجود آید			
۱۳	قرارگيري حوض يا استخر در مقابل کوشک جهت استفاده از زيبايی آن			

### ۳- شاخص های باغ دولتآباد يزد

این باغ با مساحتی بالغ بر ۴۰۰۰۰ مترمربع از مشهورترین و زیباترین باغهای دوران زندیه است که در زمان کریم خان زند ساخته شده است. شاخص اصلی این باغ بادگیر هشت ضلعی مرتفع آن باارتفاع ۳۳/۸ متر بلندترین بادگیر جهان شناخته شده است و باعث می شود باد در هر جهت به راحتی و به سرعت به قسمت زیرین هدایت شود، از سوی دیگر در زیر این بادگیر حوضی قرارداده به طوری که با وزیدن باد به سطح آب حوض، هوای خنکی را در داخل بنا ایجاد می کند (جوهريان، ۱۳۸۳: ۱۰۹).



رسم مجدد سایت پلان باغ دولت آباد یزد، نگارندگان ۱۳۹۱



پلان باغ دولت آباد، مأخذ: جواهریان، ۱۳۸۳

این باغ مجموعه‌ای از چندین عمارت اصلی شامل: عمارت هشتی (کوشک اصلی) شامل: حوضخانه و بادگیر، کلاه فرنگی بهشت آئین (عمارت سردر) و تالار آئینه، سردر جنوی و عمارت فرعی همچون اصطبل بزرگ، ابنيه فرعی و خدماتی، آب انبار، آبدار خانه، شربت خانه، آشپزخانه و تاسیسات چاه و منبع آب با گاوارور می‌باشد و از طرف جنوب با راهرویی به محوطه زیر بادگیر ارتباط دارد. عمارت سردر (مرز مشترک دو باغ اندرونی و بیرونی) اصلی‌ترین عمارت باغ بهشت آیین به شمار می‌آید که دو طبقه بود و زیر خان آن از یک سردر، هشتی و یک اتاق بزرگ و چند اتاق کوچک و چند راهرو تشکیل شده است (همان، ۱۳۸۳: ۱۱۱).

### ۱-۳- هندسه حاکم بر پلان باغ دولت‌آباد

هندسه باغ، هندسه منظمی است که سطح باغ را به دو بخش مستطیلی شکل عمود بر هم (باغ بیرونی و باغ اندرونی) تفکیک کرده است. محور تقارن مستطیل بزرگتر - محور اصلی باغ - در راستای شمال غربی - جنوب غربی با زاویه ۳۰ درجه نسبت به محور غربی - شرقی قرار می‌گیرد. این محور، همان محوری است که عمارت سردر را به عمارت هشتی متصل می‌کند. آینما که دقیقاً بر محور تقارن باغ اندرونی منطبق می‌باشد سطح باغ را به دو کرت مستطیلی متقارن تقسیم می‌کند (ر.ک به پلان باغ قسمت A، محیط مستطیل بزرگتر (باغ دولت‌آباد) به باغ اندرونی را شکل می‌داده که در واقع باغ خصوصی و اقامتگاه خانواده بوده است. محیط مستطیل کوچکتر که در سمت شمال قرار دارد. محدوده باغ بیرونی (باغ بهشت آیین) را مشخص می‌کند. مستطیل باغ بهشت آیین توسط یک حوض مستطیلی بزرگ که عمود بر محور تقارن مستطیل است به دو قسمت

مربع شکل تقسیم می‌شود که در واقع کرت‌های اصلی باغ بهشت آیین همین مربيع‌ها می‌باشند. عمارت هشتی که در انتهای محور اصلی باغ و متصل به دیوار جنوبی است در واقع کوشک باغ محسوب می‌شود. عمارت هشتی دارای سه اتاق بزرگ و حوضخانه‌ای (با حوض یکپارچه مرمرین) در وسط می‌باشد. طرح آن شبیه سایر کوشک‌های ایرانی است و طبقه فوقانی یک تالار و صفة و منظر دارد (جواهریان، ۱۳۸۳: ۱۱۳). در سمت غرب عمارت هشتی، عمارت طنبی بزرگ و مجللی قرار دارد که دارای بادگیری مربع‌شکل و رو به باغ است. در دو طرف تالار طنبی، صفة‌ها و شبستان‌هایی در یک طبقه جای دارد در و روزن‌های آن‌ها به طنبی باز می‌شود. در زیر طنبی، زیرزمینی ژرف کنده‌اند که با دو پله راست به باغ می‌پیوندد و از طرف جنوب با راهرویی به محوطه زیر بادگیر ارتباط دارد (همان، ۱۳۸۳: ۱۱۵).

### ۲-۳- گیاهان در باغ دولت‌آباد

گیاهان در باغ ایرانی با هدف ایجاد سایه، برداشت و تزئین کاشته می‌شوند. اغلب گیاهان موجود در باغ شامل درختان سایه‌دار و محصول دار است و کمتر گل‌ها و گیاهان زینتی در باغ وجود دارد. سه نوع گیاه در باغ‌های ایرانی وجود داشته است که شامل: درختان (سایه افکن: بید، چنار، نارون، سرو، سپیدار، ارغوان، عرور و توت؛ درختان میوه: سیب ترش، آلو سیاه، هلو، انار، زردآلو، شفتالو و ...) بوته‌ها (انواع گل سرخ و انواع گل یاس و ...) و گل‌های زینتی (بنفسه، سوسن، زنبق، لاله، قرنفل و ... ) (نعمیما، ۱۳۸۵: ۳۶).

سطح باغ دولت‌آباد به دو بخش تقسیم شده آست: یک باغ خصوصی برای خانواده و یک باغ برای مراسم و ورزش. اقامتگاه زمستانی خانواده در باغ خصوصی رو به تابش جنوب قرار گرفته است در طرف دیگر، اقامتگاه تابستانی قرار گرفته است که در سایه قرار گرفته واژ آزار هوای بسیار گرم فارغ است و به وسیله پنج حوض و نسیمی که در بادگیر می‌وزد خنک می‌شود (جواهریان، ۱۳۸۳: ۱۱۰). در نواری که میان دو ساختمان و در راستای محور مرکز قرار گرفته است شبدر کاشته شده است و این در حالی است که در دو طرف این نوار درختان گیلاس و انار کاشته شده‌اند. باغ از ردیف‌کاری درختان مختلف برخوردار است که عمدت‌ترین آنها راسرو و کاج تشکیل می‌دهد. درختان مثمر باغ شامل انگور و انار است که داخل کرتها کاشته شده‌اند. در این باغ بوته‌های گل سرخ نیز به فراوانی یافت می‌گردد که به صورت ردیفی کاشته شده‌اند.

### ۳-۳- آب در باغ دولت‌آباد

منبع اصلی تأمین آب باغ، قنات دولت‌آباد می‌باشد. علاوه بر قنات، برای موقع خشکسالی و برای سیراب کردن باغ و پر کردن حوض‌های متعدد آن، یک چاه و منبع آب با گورو در ضلع شرقی باغ و در کنار ابنيه خدماتی احداث شده بود. همچنین در موقع اضطراری از آب ذخیره شده در آب انبار باغ نیز استفاده می‌شد (انصاری و محمودی نژاد، ۱۳۸۶: ۲۱).

۱. آنچه امروز گاورو نامیده می‌شود.

در باغ دولت‌آباد، آب به تمامی به نمایش گذاشته می‌شود. معمار با بازی وصف ناپذیری، بارها آب را به درون زمین برد و بیرون آورده است، بطوریکه آب در تمام سطح باغ حضور دارد. آب ابتدا در زیر بادگیر عمارت هشتی و در یک حوض یکپارچه مرمرین دیده می‌شود که در آن می‌جوشد و بالا می‌آید. سپس به حوضی در وسط این عمارت وارد می‌شود و از آن به سه حوض کشیده مستطیل شکل در سه شاهنشین سرازیر می‌شود. در مقابل ارسی اتاق‌ها، سه سینه‌کبکی وجود دارد که از سنگ مرمر است و آن را به شکلی تراشیده‌اند تا موج ایجاد کند و حجم آب را بیشتر از واقعیت نشان دهد. آب از هر سینه‌کبکی، وارد یک حوض کوچک می‌شود و از آنجا در آینمای بزرگ باغ جاری می‌شود. این آینما دقیقاً بر محور اصلی باغ قرار دارد و ابعاد آن متناسب با ارتفاع بادگیر عمارت هشتی است، بطوریکه تصویر این عمارت را بگونه‌ای کامل در آب منعکس می‌کند. بعد از آن آب از زیر عمارت سردر وارد باغ بهشت آینمای شود و به یک استخر ۱۲ ضلعی بزرگ که در شمال عمارت قرار دارد می‌ریزد و از آنجا به سمت سه استخر مستطیل شکل در سه جانب دیگر سرازیر می‌شود. سپس آب از این استخرها بسوی خیابان‌ها و آبادی‌ها جاری می‌شود و به مصرف کشت و زرع می‌رسد. در واقع عمارت‌تها به عبور آب از لایه‌های زیرین زمین و سیراب کردن درختان قناعت نمی‌کرد، بلکه آب گوارا را به روی زمین می‌آورد و به نمایش می‌گذشت تا روح ساکنان کویر رانیز سیراب کند(جواهریان، ۱۳۸۳: ۱۱۴).

#### ۴- توصیف بهشت از منظر قرآن

بهشت در قران مجید با اسمی و اوصافی همچون: جنة المأوى، جنة النعيم، جنة الخلد، دار السلام، دار المتقين، دار المقامه، عدن و فردوس بکار رفته است. اغلب آیات سوره دهر در وصف نعمت‌های بهشتی است که در اختیار اهل بیت(علیهم السلام) قرار می‌گیرد. این سوره در آغاز، خلقت انسان را خاطر نشان می‌سازد و سپس می‌فرماید که خدای تعالیٰ او را به راهی که تنها راه اوست هدایت کرده است. آنگاه می‌فرماید برای کافران انواعی از عذاب و برای شاکران الوانی از نعمت آماده شده است و اوصاف آن نعمت‌ها را در طی هیجده آیه شرح می‌دهد. ائمه اهل بیت (علیهم السلام) معتقدند که این سوره در مدینه نازل شده است. در مجمع‌البيان از ابو حمزه ثمالی روایت شده که وی در تفسیر خود گفتنه: حسن بن حسن ابو عبدالله بن حسن برایم حدیث کرد که این سوره در مدینه در شان علی(ع) و فاطمه(علیهم السلام) و امام حسن و امام حسین(علیهم السلام) نازل شد(طباطبایی، ۱۳۶۳: ۱۹۵).

در آیه اول (هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَنِ حِينْ مِنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَذْكُورًا<sup>(۱)</sup>) مراد از انسان جنس بشر تفسیر شده که بعضی معتقدند مراد از آن، آدم ابوالبشر است اما آیه بعدی(إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَنَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشاجٍ بَتَّبَلَّهُ سَمِيعًا بَصِيرًا<sup>(۲)</sup>) که اعلام می‌دارد انسانی که از نطفه خلق شده است با این تفسیر سازگاری ندارد. چون ابوالبشر از نطفه خلق نشده است. در این آیه سه عامل در رستگاری انسان مشخص می‌شود که آن سه عامل چشم، گوش و دل است که خداوند آنها را برای ادای شکر و پیمودن راه رستگاری در انسان قرار داده است(الْعَلَكُمْ تَشَكُّونَ) ولی افراد بشر فقط اندکی در این راه آن‌ها را بکار می‌گیرند(همان، ۱۳۶۳: ۲۰۱). از آیه ۵ تا ۲۲ شرح مفصلی از باغ بهشت ارائه شده است لذا به جهت ارتباط موضوع، آیات مذکور تشریح و از باقی آیات صرف نظر می‌شود.

در آیه ۵ خداوند می فرماید: آنهايکه سپاسگزار هدایت الهی هستند(نيکوکاران)از جامي می نوشند که به کافور آميخته شده است و نخستین نعمت باغ بهشت را که شراب طهور معطر خاصی دارد معرفی می کند. شرابی که بهشتیان بانو شیدن آن اندوه و ناراحتی از درون جان خود می شویند(إِنَّ الْأَبْرَارَ يَشْرُبُونَ مِنْ كَأسِ كَانَ مِرَاجِهَا كَافُورًا (۵)) منظور از ابرار باشند(طباطبایی، ۱۳۶۳: ۲۱۴). قران کریم در سوره های بقره آیه ۷۷ و آل عمران، آیه ۱۹۲ ابرار را دارای ویژگی هایی مانند: ایمان به خدای سبحان، قیامت، کتاب و پیامبران، انفاق به یتیمان، نمازگزار، پرداخت زکات، وفای به عهد، صبر در جهاد و تقوا داشتن معرفی می کند. در آیه بعدی به سرچشمهاي که اين جام شراب طهور از آن پر می شود اشاره می کند. (عَيْنًا يَسْرَبُ بِهَا عِبَادُ اللَّهِ يُفَجَّرُوْهَا تَفْجِيرًا (۶)). در اين آيه کلمه عيناً بدلاز کافور است و به همین خاطر منصوب شده است. يعني کافور عبارت است از چشمهاي که بندگان خدا از آن می نوشند. بنابراین معنای دو آيه فوق (۵ و ۶) چنین می شود: ابرار از جامي می نوشند که مقداری کافور با آن آميخته شده و طعم کافور گرفته است(مير باقری، ۱۳۸۷: ۳۵). کافور چشمهاي است که اصل آن در اختیار «عبدالله» است، از آن می آشامند و آن را منشعب می سازند. بنابراین تعبیر ابرار برای اهل بيت پیامبر بکار نرفته است، بلکه آنها عباد الله هستند که آيات بعد در ذکر آنهاست. در اين دو آيه خداوند تنعم ابرار را بيان می کند. در ادامه نيز از نعمت مسكن و لباس بهشتیان سخن می گويد (وَجَزَاهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرَبِرًا (۱۲)) و می فرماید که آنها را در باغ های مخصوصی از بهشت جای می دهد و بهترین لباس ها را بر آن ها می پوشاند و اين در حالی است که آن ها بر تخت های زیبا تکيه کرده و نه گرمی آفتاب را می بینند و نه سردی هوا (مکارم شیرازی، ۱۳۸۸: ۳۳۴) و اشاره به راحتی و آرامش کامل آنها می کند (مُتَكَبِّنَ فِيهَا عَلَى الْأَرْاكِ لَا يَرُونَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمْهَرِيرًا (۱۳)) کلمه ارائك در اين آيه جمع کلمه اريکه است و ۵ بار در قرآن بکار رفته (خرمشاهی، ۱۳۸۹: ۵۳) که به معنای هر چيزی است که به آن تکيه دهند و کلمه زمهرير به معنای سرمای شدید است(طباطبایی، ۱۳۶۳: ۲۱۷). در اين آيه صريح از سايه های ممتد بهشتی نام برده شده است و عدم احساس گرمای آفتاب به خاطر سايه درختان بهشتی است که در سوره واقعه آيات ۲۸ تا ۳۰ (فِي سِدْرٍ مَحْضُودٍ وَطَلْحٍ مَنْضُودٍ وَظَلْلٍ مَمْدُودٍ) و رعد آيه ۳۶ (تَبَرِّي مِنْ تَحْنِهَا الْأَنْهَارُ أَكْلَهَا دَائِمٌ وَظَلَّهَا) نيز به آن اشاره شده است. در ادامه به سايه سار درختان بهشتی و سهولت چيدن ميوه های آن درختان اشاره می کند (وَدَانِيَةٌ عَلَيْهِمْ ظَلَالُهَا وَذَلِكُتْ قَطْوُفُهَا تَذْلِيلًا (۱۴)). ممکن است منظور از دانیه (نژدیک شونده) در مورد سايه های بهشتی به معنی اين است که شاخه های درختان بهشتی خود را خم می کنند و بر سر بهشتیان سايه می افکنند و خوش های پر از ميوه خود را پائين می آورند و در اختیار آنها قرار می دهند (مير باقری، ۱۳۸۷: ۳۶). كلینی در روشه کافی به سند خود از محمد بن اسحاق مدنی از امام ابي جعفر (علیه السلام) روایت آورده که در صفت بهشت فرمود: و ميوه های آن دانیه است، يعني در دسترس اهل بهشت است. همچنین از خدمتگزاران در باغ بهشت يعني غلامانی که با جام های سیمین و کوزه های بلورین در اطراف ابرار طوف می کنند، صحبت می کند (وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بَانِيَةٌ مِنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٌ كَانَتْ قَوَارِيرًا (۱۵)). در آيه بعد (قَوَارِيرًا مِنْ فِضَّةٍ قَدَرُوهَا تَقْدِيرًا (۱۶)) اندازه و تناسب اين خدمات راعلام می کند که ظرف غذا و شراب هم به اندازه همان مقدار طعام و شراب اندازه گيري شده است و چيزی از غذا و شرابشان در ظرفها نمی ماند (طباطبایی، ۱۳۶۳: ۲۱۹). در آيه ۱۷ به نوشیدنی های لذت بخش و غذاهای بهشتی

(وَيُسْقُونَ فِيهَا كَاساً كَانَ مَرَاجِعُهَا زَنجِيلًا) (۱۷)) و به چشممه ای که سلسibil نام دارد (عَيْنًا فِيهَا تُسَمَّى سَلْسِبِيلًا) (۱۸) می‌پردازد. بعضی از مفسرین معتقدند در عرب مرسوم بوده که از زنجیل استفاده عطر و بوی خوش می‌کردند و آن را در جام نوشیدنی‌ها می‌ریختند، در این آیه نیز وعده داده که زنجیل‌های بهشتی را که پاکیزه‌تر و خوشبوتر است در جام شرابشان می‌ریزند. کلمه زنجیل و سلسibil همین یکبار در قران آمده است و گویا سلسibil و زنجیل بهشتی فقط از آن اهل بیت (علیهم السلام) است. کلمه سلسibil نیز به معنای آبی سبک و لذیذ است.

در آخر هم از خصوصیات پذیرایی‌کنندگان که فرزندانی بهشتی که همیشه طراوت و خرمی جوانی و زیبایی منظر را دارند صحبت می‌کند (وَيَطْوُفُ عَلَيْهِمْ وَلِنَّ مَخْلُوقُونَ إِذَا رَأَيْتُهُمْ حَسَبْتُهُمْ لُؤلُؤًا مَّتَشُورًا) (۱۹) و می‌فرماید اگر چشم خود را بهشت بیفکنی در آنجا ملکی کبیر می‌بینی که با هیچ مقیاسی نمی‌توان تقدیرش کرد (وَإِذَا رَأَيْتَ ثُمَّ رَأَيْتَ نَعِيمًا وَ مُلْكًا كَبِيرًا) (۲۰)). در مجمع‌البيان در ذیل همین آیه آمده است که آن ملک، ملکی است زوال و فناناً پذیر (طبرسی، ۵۴۸: ۹۵). در آیه ۲۱ (عَلَيْهِمْ شِيَابٌ سَنْدُسٌ حُضْرٌ وَ إِسْتَبْرَقٌ حُلُوا أَسَاوِرٌ مِنْ فِضَّةٍ وَ سَقَاهُمْ رَهْبُمْ شَرَابًا طَهُورًا) (۲۱)) نیز لباس بهشتیان را که از حریر نازک سبز و از دیباي ضخیم است توصیف می‌کند. آیه ۲۲ (إِنَّ هَذَا كَانَ لَكُمْ جَزَاءً وَ كَانَ سَعْيُكُمْ مَّشْكُورًا) (۲۲)) آخرین آیه‌ای است در سوره انسان که در مورد بهشت سخن گفته است که آن هم توجه دادن به پاداش الهی است. در مجموع در این آیات، خداوند باغ قرآنی را این گونه توصیف می‌کند:

- باغ های طرب انگیز که زیر درختانش نهرها جاری است.
- درختان و سایه های آن مانند میوه هایش همیشگی است.
- چشممه سلسibil در آنجا جاریست.
- نهرهایی از شراب ناب که برای نوشندگان لذت بخش است.
- اعتدال هوا در بهشت بخارت درختان سایه دار است.
- تخت هایی زیبا جهت استراحت و لذت بردن از چشم انداز باغ وجود دارد.
- خدمات دهی آسان از بهشتیان صورت می گیرد.
- آفرینش هر چیز به قدر نیاز انسان است.

با توجه به آیات سوره انسان و تفاسیر مربوطه به آن و همچنین تحلیل و تطبیق باغ ایرانی در دوره اسلامی با آیات مذکور، شاخص‌های معماری بر مبنای هنر اسلامی استخراج گردید.

## ۵- شاخص های هویت معماري و هنر اسلامي

مطالعه متون اسلامی ویژگی‌هایی بعنوان معیار و ملاک تهییه طرح‌های اختیار طراحان و برنامه‌ریزان قرار می‌دهد که برگرفته از جهان‌بینی حاکم بر فرهنگی است که در کالبد محیط جاری و ساری است. طبق تعالیم اسلامی انسان خلیفه خدا بر روی زمین است و به تبع فعالیت‌های او باید ویژگی‌هایی داشته باشد که افعال و مخلوق‌الهی به آن متصفاند. این جهان‌بینی اسلامی حاکم بر محیط را فضای فکری می‌نامند

که اصلی‌ترین نقش را در ظهور محیط مصنوع ساخته شده توسط بشر را ایفا می‌کند. ارزش‌های اسلامی مذکور می‌توانند و باید در مصادیق کالبدی نقش مهمی ایفا نمایند. اصول و ارزش‌های حاکم بر محیط و فضای اسلامی شامل:

**۱-۵- تعادل (عدل):** اساس دین اسلام اعتدال است و تعادل تجلی عدل است. علامه طباطبائی عدالت را در لغت به معنی اعتدال بین عالی و دانی و حد وسط بین افراط و تفریط می‌داند. او معتقد است آراسته ترین مکان، جایی است که در آن عدالت باشد(۱۳۶۳: ۲۰۵). اگر جهان بعنوان الگویی جهت شکل دادن به محیط زندگی مدنظر قرار گیرد، ویژگی‌های حاکم بر عالم وجود می‌تواند در مقیاسی کوچکتر در ایجاد محیطی انسانی مورد توجه قرار گیرد. از طرفی رعایت عدل در ایجاد محیط انسانی عبارت از انتخاب مکان و واگذاری نقشی خاص به هر عنصری در محیط (نقی زاده، ۱۳۸۷: ۴۵۹)، لذا می‌توان مصادیق تعادل در ایجاد یک محیط مصنوع را شامل:

- مکان‌بایی مطلوب عناصر محیط و مجاورت متناسب آنها

- تناسب مطلوب بین ابعاد فضا و کالبد با ویژگی‌های روانی و جسمی انسان

- ایجاد ارتباط بین طبیعت و محیط مصنوع

- ایجاد تعادل بین عملکردهای پاسخگو به نیازهای انسان

**۲-۵- زیبایی:** در هر جامعه‌ای معیارهای زیبایی‌شناسی از جهان بینی حاکم بر آن جامعه نشات می‌گیرد. در جات زیبایی در قالب سه گروه قرار دارند. زیبایی محسوس، زیبایی معقول و زیبایی معنوی. زیبایی محسوس پائین‌ترین مرتبه زیبایی است و مخصوص عالم ماده و جسم انسان است. این زیبایی وجه اشتراک انسان و حیوان است. مانند لذت برخی حواس از پدیدهای خاص. زیبایی معقول مرتبه‌ای از زیبایی است که توسط روان انسان درک می‌شود. این زیبایی نتیجه تجزیه و تحلیل و تدبیر و تعقل در آگاهی‌های محسوس با بهره گیری از معیارهای برگرفته از جهان بینی کسی است که پدیدهای را از نظر زیبایی مورد ارزیابی قرار می‌دهد (نقی زاده، ۱۳۸۵: ۲۱۳). زیبایی معنوی مرتبه بالاتری از زیبایی است که با عالم معنا در اتصال است که زمینه وصول انسان به زیبایی الهی را فراهم می‌کند. این نوع زیبایی وجه ممیزه انسان از حیوان می‌باشد.

**۳-۵- وحدت در کثرت:** وحدت اصلی الهی وابستگی همه چیز به خدای یگانه را نشان می‌دهد. وحدتی که طراح یا معمار در کالبد یک بنا یا اثر هنری متجلی می‌سازد می‌تواند به نمایشی از وحدت جامعه منجر شود. بنابراین در سلسه مراتب وحدت، وحدت کالبدی یک فضا زمینه ای برای وحدت جامعه خواهد شد. این وحدت علاوه بر برآوردن نیازهای انسان می‌تواند عدم یکنواختی را نیز به همراه داشته باشد. چرا که یکنواختی نشان دهنده عدم تعادل است. یکی از اثرات رعایت اصل وحدت در کثرت تنوع است. همچنین یکی از ابزارهای لازم در جهت رسیدن به این اصل توجه طراحان و معماران به قوانین و طرح‌های هندسی است (نقی زاده، ۱۳۸۵: ۳۱۵). برای این منظور و رسیدن به وحدت در عین کثرت در ایجاد محیط‌های مصنوع بر اساس مبانی و تعالیم اسلامی باید وحدت ما بین ارزش‌های جهان بینی اسلامی با اصول حاکم بر مبانی نظری طرح‌ها مدنظر قرار گیرد.

**۴-۵- هماهنگی:** هماهنگی یعنی تنظیم ارتباط فی مابین چند شیء در راستای رسیدن به هدف آنها. هماهنگی از جمله اصولی است که برای موفقیت یک طرح و برنامه باید رعایت گردد. در دین مبین اسلام در آثار مصنوع دست بشر با جهان هستی هماهنگی دیده می‌شود. از طرفی ساخت اشیاء مطابق با فطرت و طبیعت آنها نوعی از هماهنگی و همچنین زیبایی را به همراه می‌آورد. انسان مسلمان نیز به تبعیت از تعالیم اسلام همواره سعی نموده هماهنگی را در ساخت کالبدی محیط با ارزش‌های دینی مدنظر قرار دهد و بنوعی فرم را با عملکرد هماهنگ نمایند تا به وحدت مورد نظر در کل مجموعه دست یابد(نقیزاده، ۱۳۸۵: ۲۱۶-۲۱۸).

برخی از مصادیق هماهنگی در محیط مصنوع بشری عبارتند از:

- هماهنگی کلیت فرم با عملکرد

- هماهنگی طرح با شرایط محیطی مکان اجرای طرح

- هماهنگی و تناسب ابعاد فضاهای بنا نیازهای فیزیولوژیک انسان

**۵-۵- اندازه:** مطالعه تعالیم اسلام نشان می‌دهد که نظمی بر جهان و پدیده‌های آن حاکم است که بعنوان آیات الهی می‌تواند الگویی برای شناخت ویژگی‌های محیط مصنوع بشری قرار گیرد. آیات بسیاری در قران کریم موضوع اندازه را در خلق‌الهی بیان می‌کند، از جمله در سوره فرقان (خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا) که اشاره به تعیین اندازه هر چیز در جهان دارد. در ارزش‌های دینی نیز همچون اجتناب از اسراف توجه ویژه‌ای به اندازه شده است. انسان نیز با رعایت تناسبات در ابعاد فضای ساخته شده به دست خود سعی دارد اندازه و توازن را در محیط حفظ نماید.

**۶-۵- حد:** حد هویت موجودات عالم و حیطه نفوذ و قدرت آنها را مشخص می‌کند. اساساً مخلوق بودن یک شیء نیازمند داشتن حد و حریم خود است که داشتن این ویژگی او را در رسیدن به هدف عالی از خلقت‌شی یاری می‌کند. رعایت حد در ساخت محیط توسط انسان باعث می‌شود، عملکردها و فضاهای موجود کارایی مطلوب خود را داشته و از اختلاط آنها جلوگیری می‌کند. از طرفی جهان بینی و فرهنگ از جمله عواملی هستند که در تعیین حد و حریم هر موضع نقش مهمی ایفا می‌کنند(همان، ۱۳۸۵: ۲۲۳).

همچنین حواس انسان یا حریم‌های حسی نیز در تعیین این محدوده موثرند. رعایت حریم در هر مجموعه‌ای باعث می‌شود به ارزش‌هایی همچون حقوق فردی و جمعی در کالبد مجموعه دست یافت.

## ۶- بحث و تحلیل یافته‌ها

معمولاً باغ در هر تمدنی مظهر الگوی آرمانی زندگی در آن تمدن می‌باشد. بنابراین باغ آینه باورها و اعتقادات مردمان هر دوره بر اساس اعتقادات مذهبی است. در ایران بافسازی یادگاری از باورهای کهن مبتنی بر طبیعت‌گرایی است که ریشه در اعتقاد و ارتباط دینی دارد. در تمدن اسلامی باغ بازتابی از بهشت دارد. بطوريکه آیات و روایات زیادی خداوند به بندگان نیکوکارش و عده باغ بهشت در جهان دیگر می‌دهد. در این میان سوره انسان از معروف سوره‌هایی است که در آن توصیفات دقیقی درباره باغ ایرانی وجود دارد که در آن به بهشت اشاره شده است. آنچه که از بازخوانی عناصر کالبدی باغ ایرانی مشاهده و درک می‌شود، مبین تجلی مفاهیم قرآنی مطرح شده در سوره انسان در باغ دولت‌آباد است. تجلیات مذکور شامل تخت‌ها،

نوشیدنی‌ها و همچنین نعمت‌هایی چون آرامش و امنیت است. هوای مطبوعی که در کالبد باغ احساس می‌شود و حس آرامش‌بخشی که به بازدیدکننده القاء می‌کند، بیانگر جوی بهشت‌گونه می‌باشد. بر اساس تعابیر قرآنی استخراج شده در سوره انسان عناصر کالبدی باغ ایرانی در تمازن با نعمت‌های اشاره شده در قرآن می‌باشد. این نعمت‌ها و صور آنها در قران در جدول ۲ ارائه شده است.

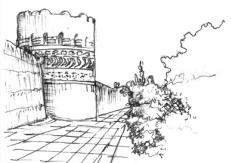
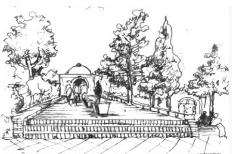
جدول ۲- نعمت‌ها و صور نعمت ذکر شده در باغ بهشت به تعابیر سوره انسان مأخذ: نگارندگان ۱۳۹۱

	صور نعمت به تعابیر قران در سوره انسان	نعمت‌های ذکر شده در باغ بهشت
ج	وَجَرَاهُمْ بِمَا صَبَرُوا جَنَّةً وَحَرِيرًا (۱۲)	مسکن
	عَالِيَّهُمْ ثِيَابٌ سُنْدُسٌ حُضْرٌ وَإِسْتَبْرَقٌ (۲۱)	لباس فاخر
	مُتَكَبِّرِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَاتِكِ (۱۳)	تحت‌ها و فرش‌های زیبا
	وَذُلَّتْ قُطُوفُهَا تَدْلِيلًا (۱۴)	انواع میوه‌ها و خوردنی‌ها
	عَيْنَاهُفِيَّا شَمَّى سَلْسَيَّلاً (۱۸) يُنَبَّأُ يَشْرَبُ بِهَا عِبَادُ اللَّهِ يُفَجَّرُ وَنَهَا تَفْجِيرًا (۶)	چشم و انهر
	وَيُطَافُ عَلَيْهِمْ بَأَيْتَهُ مِنْ فِضَّةٍ وَأَكْوَابٍ كَانَتْ قَوَارِيرًا (۱۵) قَوَارِيرًا مِنْ فِضَّةٍ قَدَرُوهَا تَقْدِيرًا (۱۶)	ظروف زیبایی بهشتی
	وَحَلُّوا أَسَاوِرًا مِنْ فِضَّةٍ (۲۱)	وسایل زینتی
	وَيَطُوفُ عَلَيْهِمْ وِلَدَانٌ مُخْلَدُونَ إِذَا رَأَيْتُمْ حَسِيبَهُمْ لُؤْلُؤًا مَسْتُورًا (۱۹)	پذیرایی کنندگان
	فَوَقَائِمُ اللَّهُ شَرَّ دِلَكَ الْيَوْمِ (۱۱)	امنیت و آرامش
ج	وَدَانِيَّةٌ عَلَيْهِمْ ظَلَالُهَا (۱۴)	سایه آرام بخش و دل انگیز
	لَا يَرَوْنَ فِيهَا شَمْسًا وَلَا زَمْهَرِيرًا (۱۳)	هوای مطبوع و ملایم

با توجه به تفاسیری که از آیات سوره انسان آمده است، می‌توان به مشابهت‌هایی میان باغ بهشت قرآنی که نعمت‌های آن در جدول ۲ ذکر شده است، با باغ‌هایی که بعد از ورود اسلام در ایران بوجود آمده است، اشاره نمود و چون که انسان مسلمان در پایان زندگی دنیوی خود در جهانی دیگر در پی بهشتی است که خدواند در قران وصف نموده است، نمونه‌ای از آن را در این دنیا بر اساس مصادیق قران به عنوان باغ دنیوی طراحی نموده است. از طرفی نیز گفتنتی است که نعمت‌های شکوه بار بهشتی که خدا وعده آن‌ها را به «برار» می‌دهد، همه و همه متناسب با سرای آخرت است و در دنیا نظیر و مانند ندارد، اما قرآن بدان دلیل که با زبان و فرهنگ مردم دنیا سخن بگوید، آن نعمت‌ها را بنام عناصر مورد نظر مردم دنیا معرفی می‌کند. در جدول ۳ به نعمت‌های ذکر شده در قران و مصادیق آن نعمت به عنوان عناصر کالبدی و حسی آن در باغ دولت‌آباد یزد و فضای بوجود آمده در باغ بر اساس هنر اسلامی اشاره شده است.

جدول ۳- بازخوانی عناصر در بهشت قرآنی و باغ دولت آباد  
ماخذ: نگارندگان، ۱۳۹۱

فضای فکری و نظری در باغ	تصویر مصاديق	مصاديق نعمت در عناصر باغ دولت آباد یزد	نعمت‌های ذکر شده در باغ بهشت
اشاره به همانگی فضاهای عملکردها با شرایط محیطی و قلیمی		احداث ساختمان‌های هشتی (بادگیر تابستانه)، بهشت آین (زمستان)	تفرجگاه، مسکن
اشاره به تعادل و همانگی مبنی بر مکان‌یابی مطلوب عناصر محیط باوینگی‌های فیزیولوژیکی انسان		- بنه‌گاه که زمینی مربع مستطیل در زیر درختان کهن سال که نشیمن گاه تابستانی بوده است.	تحت‌ها و فرشهای زیبا
		- قراردادن تخت‌هایی در کنار حوض یا استخر	انواع میوه‌ها و خوردنی‌ها
		- کاشت درختان مثمر مانند: انار و انگور	مسکن
نمایش وحدت در کثرت مجموعه		- احداث قنات، حوض و استخر و آبنما در محور اصلی باغ	چشمه و انهار
اشاره به زیبایی محسوس، معقول و معنوی		- استفاده از سینه‌کبکی از سنگ مرمر که آن را به شکلی می‌تراشیدند تا موج ایجاد کند. استفاده از ارسی مشبك به شیشه‌های رنگی استفاده از سنگ مرمر در بنای باغ استفاده از کاشیکاری در بدنه بنها از آجرهای کاشی و زمینه سفید	وسایل زینتی

فضای فکری و نظری در باغ	تصویر مصادیق	مصادیق نعمت در عناصر باغ دولت‌آباد یزد	نعمت‌های ذکر شده در باغ بهشت
اشاره به تعادل و عدل از طریق دسترسی به امکانات عمومی		احداث فضاهای خدماتی همچون: مطبخ (آشپرخانه) اتاقهای خدمه، اصطبل‌های تابستانه و زمستانه، درشكه خانه و یک برج دیده بانی و آب انبار خصوصی، دو بازار چه	پذیرایی کنندگانی، سرشار از ادب، کمال، جمال
نمایش زیبایی و وحدت در کثرت		طلاکوبی و نقره کاری و میناکاری ظروف	ظروف زیبای پذیرایی
اشارة به حد و حریم		ایجاد دیوار و حصار در پیرامون باغ	امنیت و آرامش
نمایش وحدت در کثرت مجموعه		کاشت ترکیبی درختان همیشه سبز و خزان پذیر همچون: سرو، کاج، بید	سایه آرام بخش و دل انگیز
اشارة به هماهنگی فضاهای عملکردیها با شرایط محیطی و اقلیمی		احداث بادگیر و تلفیق باد و آب که در حوض‌های داخل ساختمان در جریان است هوای خنک به قسمت شاهنشین و تالارها انتقال می‌یابد.	هوای مطبوع و ملایم

## نتایج

می‌توان نتیجه گرفت باغ بهشت، باگی است که مقدمات آسایش جسمی و روحی انسان در آن در نظر گرفته شده است و هدف آرمانی انسان در آن پیاده گردیده است. این همان آرمانی است که انسان مسلمان در پایان زندگی دنیوی خود در جهانی دیگر در پی آن است. به همین خاطر است که نمونه‌ای از آن را در این دنیا به عنوان باغ دنیوی طراحی نموده است. آرمانی که همیشه انسان بطور فطری در جستجوی آن در این جهان بوده و سعی کرده در طراحی و معماری خود آن را پیاده نماید. این الگوی مادی تلاشی است در جهت رسیدن به الگوی الهی.

با توجه به نتایج بدست آمده در جدول ۳ و اسکیس‌های ارائه شده، می‌توان طرحی کاربردی در راستای تجلی و تبلور عینی آیات و احادیث اسلامی هم در طراحی باغ و هم در فضاهای شهری ارائه نمود.

## منابع

آریان‌پور، علیرضا (۱۳۶۵)؛ پژوهشی در شناخت باغ‌های ایرانی و باغ‌های تاریخی شیراز، انتشارات تاریخ و فرهنگ ایران زمین، چاپ اول.

ابوالقاسمی، لطیف (۱۳۷۱)؛ هنجار باغ ایرانی در گذر تاریخ، جلد دوم، مجموعه مقالات اولین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران.

اردلان، نادر؛ بختیار، لاله (۱۳۸۰)؛ حسن وحدت - سنت عرفانی در معماری ایرانی، حمید شاهرخ، نشر خاک.  
انصاری، مجتبی؛ محمودی نژاد، هادی (۱۳۸۶)؛ باغ ایرانی تمثیلی از بهشت، نشریه هنرهای زیبا، ۲۹.  
ایرانی بهبهانی، هما (۱۳۸۶)؛ درسنامه سیر اندیشه‌های معماری منظر، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران.

بحرانی، سیده‌هاشم (۱۳۵۷)؛ تفسیر البرهان، مرکز چاپ و نشر موسسه بعثت تهران.

پور‌جعفر، محمد رضا (۱۳۸۲)؛ تجلی هنر معماری اسلامی ایران در شبے قاره هند مورد مطالعه تاج محل، فصلنامه تحلیلی-پژوهشی هنر، (۱)، شماره سوم.

پیرنیا، محمد کریم (۱۳۷۳)؛ باغ‌های ایرانی، مجله آبادی، (۴)، شماره ۱۵.

دبیا، داراب؛ انصاری، مجتبی (۱۳۷۴)؛ باغ ایرانی، جلد دوم، مجموعه مقالات اولین کنگره تاریخ معماری و شهرسازی ایران، انتشارات میراث فرهنگی، ۲۵.

جیحانی، حمید رضا؛ عمرانی، محمدعلی (۱۳۸۶)؛ باغ فین، پژوهشگاه میراث فرهنگی-صنایع دستی و گردشگری.

جوادی، شهره (۱۳۸۷)؛ اماکن مقدس در ارتباط با طبیعت(آب، درخت و کوه)، فصلنامه علمی-پژوهشی باغ نظر، (۸).

جواهریان، فریار (۱۳۸۳)؛ باغ‌های ایرانی حکمت کهن منظر جدید، انتشارات موزه هنرهای معاصر تهران و مؤسسه توسعه هنرهای تجسمی.

چناری، فریبا (۱۳۸۶)؛ بهشت و بهشتیان، انتشارات ناس.

خرمشاهی، بهاءالدین (۱۳۸۹)؛ قران پژوهی<sup>۱</sup>، انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ چهارم.  
سکویل وست، ویکتوریا (۱۳۴۳)؛ باغ‌های ایران، احمد بیرشک، مجموعه مقالات میراث ایران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب.

سلطانزاده، حسین (۱۳۷۸)؛ تداوم طراحی باغ ایرانی در تاج محل، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.  
طباطبایی، محمدحسین (۱۳۶۳)؛ تفسیرالمیزان، محمدباقر مؤسس همدانی، ج ۲۰، انتشارات رجا، ۱۹۱-۲۲۳.  
طبرسی، فضل بن حسن (۴۶۸)؛ مجمع البیان، علی کرمی، ج ۲۹، موسسه تحقیقات و نشر معارف اهل البتت(ع).

طوسی، معصومه؛ امامی فر، سیدنظام الدین (۱۳۹۰)؛ نمادشناسی و نشانه‌شناسی عناصر باغ‌های ایرانی با توجه به عناصر باغ فین کاشان، فصلنامه علمی-پژوهشی نکره، (۱۷).

علیپور سعدآبادی، سارا (۱۳۸۵)؛ نعمت و ابعاد آن<sup>(۱)</sup> از دیدگاه آیات و روایات، نشریه آموزش قران، (۴)، شماره ۲.

فیاض صابری، عزیزاله (۱۳۸۶)؛ حکمت فلسفی، مصادقی از حکمت در قران و حدیث، مجله تخصصی الهیات و حقوق، (۲۴)، ۶۱-۴۹.

کیانی، محمدمیوسف (۱۳۷۹)؛ تاریخ هنر معماری ایران در دوره اسلامی، انتشارات سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها.

لبیب‌زاده، راضیه؛ حمزه‌نژاد، مهدی؛ خان‌محمدی، محمدعلی (۱۳۹۰)؛ بررسی تطبیقی تاثیر ایده‌های معنوی در شکل باغ (نمونه موردي: باغ پاسارگاد از دوره هخامنشی و باغ فین از دوره اسلامی)، فصلنامه علمی-پژوهشی باغ نظر، (۱۹)، ۸.

مسعودی، عباس (۱۳۸۸)؛ بازناسی باغ‌های ایرانی، نشر فضا.

مکارم شیرازی، ناصر (۱۳۸۸)؛ تفسیر نمونه، جلد ۲۵، ۳۸۷-۳۲۵.

منصوری، سیدامیر؛ حیدر نتاج، وحید (۱۳۸۹)؛ نقدي بر فرضيه الگوي چهارباغ در شکل گيري باغ ایراني، فصلنامه باغ نظر، (۶).

مهدوی نژاد، محمدجود (۱۳۸۱)؛ هنر اسلامی در چالش مفاهیم معاصر و افق‌های جدید، نشریه هنرهای زیبا، (۱۲)، ۳۲-۲۳.

مهدوی نژاد، محمدجود (۱۳۸۳)؛ حکمت معماری اسلامی، جستجو در ژرف‌ساختهای معنوی معماری اسلامی ایران، نشریه هنرهای زیبا، (۱۹)، ۶۶-۵۷.

مهدوی نژاد، محمدجواد (۱۳۸۳)؛ معماری پیشرو و پیوند با گذشته: جستاری از منظر هویت بر آینده معماری کشورهای اسلامی، نشریه آبادی، (۴۶).

میرباقری، سیدمحسن (۱۳۸۷)؛ ملک عظیم تفسیر سوره دهر (۱ و ۲)، نشریه آموزش قران، (۵)، شماره ۳.

میرفندرسکی، محمدامین (۱۳۸۰)؛ باغ در مفهوم باغ، نشریه هفت شهر، (۲).

نعمیما، غلامرضا (۱۳۸۵)؛ باغ‌های ایران، انتشارات پیام، چاپ اول.

نقی‌زاده، محمد (۱۳۸۵)؛ معماری و شهرسازی اسلامی (مبانی نظری)، انتشارات سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان.

نقی‌زاده، محمد (۱۳۸۷)؛ شهر و معماری اسلامی (تجلييات و عينيات)، انتشارات مانی.

وثيق، بهزاد؛ پورجعفر، محمدرضا (۱۳۸۷)؛ بررسی حکمت عناصر منظر در بهشت قرآنی با تأکید بر سوره الرحمن، فصلنامه تخصصی پژوهش‌های میان‌رشته‌ای قرآنی، (۱).

ویلبر، دونالد (۱۳۸۴)؛ باغ‌های ایرانی و کوشک‌های آن، مهین دخت صبا، بنگاه ترجمه و نشر کتاب.