

نقدي بر منشاً تفکرات الگوي چهاربخشي در باغ ايراني*

وحيد حيدرنتاج
دكتري معماري، دانشگاه مازندران، پژوهشکده نظر
v.nattaj@yahoo.com

چكیده

در مورد علل پيدايش باغ ايراني و هندسه خاص آن عوامل بسياري ذكر شده است. يك دسته از عوامل، باغ ايراني را چهارباغ به معنai باغ چهاربخشي دانسته و دليل اين شكل را در باغهاي پيش از اسلام و پس از آن در اعتقادات و آموزههای ديني می دانند. برخی از نويسندگان اعتقاد ايرانيان به تقسييم دنيا به چهار قسمت را دليل شكل چهاربخشي باغهاي پيش از اسلام دانسته و برخی نيز نهرهای چهارگانه بهشت موعود در قرآن را عامل هندسه خاص باغهاي می دانند.

مسئله پيش رو در اين مقاله نگاه فرمي به اعتقاد ايراني - اسلامي به عدد چهار و استفاده از آن در تقسييم‌بندي و هندسه باغ بوده و قصد دارد تا با تحقيق بر ايده مورد تأكيد اين فرضيه چه پيش از اسلام و چه پس از آن، اين فرضيه را مورد تردید قرار دهد. در مورد اين موضوع که باغ ايراني تمثيلي از بهشت و کوششی است در رسيدن به بهشت آرمانی در اين دنيا، نوشتههای بسياري وجود دارد که در اين بين تأثير چهار نهر بهشتی در فرم و هندسه باغ از ديگر تأثيرات به صورت برجسته‌تری نمایش داده شده است. مقاله حاضر با تأكيد بر تأثير معنائي بهشت در طرح‌اندازی باغ ايراني، بر آن است تا به نقد تأثير صوري بهشت بر هندسه باغ پيردازد. فرضيه مقاله با رجوع به اسناد تاريخي و اعتقادی ايرانيان و تحليل محتوا، تقسييم جهان به چهار بخش را از اعتقادات خاصه ايرانيان باستان ندانسته و درباره باغهاي پس از اسلام نيز تأثیرپذيری هندسه چهاربخشي باغ را از انها بهشتی مورد تردید قرار می دهد.

وازگان کليدي

باغ ايراني، بهشت، الگوي چهاربخشي، چهارباغ، چهار نهر بهشتی.

مقدمه

(تقسیم دنیا به چهار بخش در اسطوره ایرانی و انها چهارگانه بهشتی موصوف در قرآن) مورد سؤال و تردید است. قدیمی‌ترین اثر کشف شده که ریشه بسیاری از نظریه‌ها در مورد هندسه باغ ایرانی و الگوی چهاربخشی آن بوده، کاسه سفالی ۲۰۰۰ یافته‌شده در سامراست؛ بر روی این کاسه سفالی (مربوط به سال قبل از میلاد) جوی‌های متقاطعی ترسیم شده که چهار قطعه باغ را نشان می‌دهد و در هر قطعه یک درخت و یک پرنده است. «سکویل وست» معتقد است؛ «این طرح همان طرح رسمی و عمومی است که ایرانیان از زمان کوشش تا به امروز به کار برده‌اند ... و در حقیقت تمام باغ‌های ایران براساس این تقسیم هندسی طرح ریزی شده‌اند تا جایی که این کار به صورت یک کیفیت عرفانی درمی‌آید که از افکار بسیار قدیمی آسیا در تصور عالم وجود و تقسیم آن به چهار منطقه است که معمولاً چهار رودخانه بزرگ آنها را از هم جدا می‌کند» (سکویل وست، ۱۳۶۴: ۴۰۳). از دوران ماقبل تاریخ، در هنر سفال‌گری ایران، تصویری به قدمت خود دنیا ظاهر شده است: «تصویری که فضا را به چهار قسمت می‌کند و مرکز آن نقطه محور یک صلیب است» (شاپیگان، ۱۳۷۷: ۷۷). لذا هندسه باغ ایرانی تمثیلی از توجه و اعتقاد انسان به چهار جهت اصلی و چهار رود بهشتی دانسته شد (تصویر ۱). در ادامه دربخش اول باور ایرانیان باستان به چهار بخشی بودن زمین و پس از آن ایده شکل‌گیری باغ از چهار نهر بهشتی موصوف در قرآن به نقد گذاشته می‌شود.

اعتقاد به زیستگاه اولیه انسان بر روی زمین و شکل اسطوره‌ای آن و یقین به بازگشت به بهشت آرمانی که انسان از آنجا رانده شده، به عنوان بهترین جای متصور برای انسان در فرهنگ‌های مختلف، یکی از دلایل ایجاد باغ‌های زمینی معرفی شده است؛ تلاشی که در پی فراهم کردن بهشتی نیکو برای زندگی این جهانی بوده است. درمورد هندسهٔ ویژه باغ ایرانی، نظریات متعددی ارائه شده که یکی از آنها افسانه چهارباغ است؛ افسانه‌ای که از تأثیر اعتقاد ایرانیان باستان درباره شکل افسانه‌ای زمین و همچنین نهرهای چهارگانه بهشتی موصوف در قرآن کریم در شکل‌گیری باغ‌های ایرانی و کهن الگوی آن سخن می‌گوید.

مهم‌ترین تأثیر صوری در این زمینه پیدایش الگوی چهارباغ برگرفته از چهار نهر بهشتی است. از نگاه این نویسنده‌گان باغ در تفکرات ایرانی تمثیل قطعه‌ای از بهشتی است که از اسطوره‌های کهن دینی و ادیان آسمانی متولد شده است. از این رو ایجاد مکان و فضای بهشت‌گونه در باغ‌سازی، نخستین انگیزه ایرانیان در طراحی پرديس‌ها محسوب می‌شود. «در بهشت کوثر هست و درختان و گل‌ها و جویبارها و در باغ نیز آب روان خوش و گل‌های زیبا و درخت‌هایی که می‌توان در سایه آنها آرمید، و این همه محسوب در دیواری است که مانع ورود چنهمیان به آن شود (پیرنی، ۱۳۷۳: ۵). اما در این میان مطلبی که مقاالت در پی نقد و بررسی آن است برداشت از چهار نهر بهشتی در احداث باغ بوده که تنها مصدق آن نقش چهاربخشی است که برداشت از چهار رود یا تقسیم دنیا به چهار بخش را نشان داده است. همچنین پیوند بین این دو تفکر

ربیشه‌های تفکر زمین چهاربخشی

از آغاز ایرانیان باغ را یک تجلی زمینی از یک حقیقت معنوی می‌دیدند، «ظل و انعکاس عالم مینوی در این گیتی؛ به صورت طرح باغ ارتباط با علوم جهان‌شناسی و حکمت داشت و تجربه باغ محدود به عالم محسوس نبود بلکه تا حدی حقیقت عالم بالا و تجربه مستقیم آن را برای آنان که بصیرت و استعداد معنوی داشتند امکان‌پذیر می‌ساخت و به همین جهت درواقع نوعی هنر مقدس بود» (نصر، ۱۳۵۹: ۲۰۲). تصور بهشت موعود، تصویری است از زیباترین و دل‌پذیرترین باغ‌ها؛ ایرانیان نام بهشت را بر باغ‌های مختلف نیز اطلاق می‌کردند. شرعاً از مقایسه باغ‌های زمینی و بهشت آسمانی لذت می‌برند و عالی‌ترین نام ساخته شده غرض او از این کار این بود که با غی زیباتر از بهشت موعود ایجاد کند ولی به محض این که احداث باغ پایان یافت فرمانفرمای نامدار بدرود زندگی گفت» (ویلبر، ۱۳۴۸: ۵۲).

هدف این نوشتار نفی تأثیر معنایی بهشت و آرزوی ایرانیان در

ساماندهی منظر به مثابه بهشت نیست بلکه تأثیر صوری آن را نفی می‌کند. آنچه درباره تقسیم جهان به چهار بخش وجود دارد یا برگرفته از افسانه‌هاست و یا کتاب مقدس بهود (تورات) که باغ عدن را منزلگاه نخستین انسان می‌داند، و سند مکتوبی برای مدعای وجود ندارد که ایرانیان پیش از اسلام نیز جهان را تشکیل شده از چهار بخش می‌دانستند، بلکه آموزه‌های دینی زرتشت میان نظریات دیگری در این باب است که قابل تأمل است. اگر آموزه‌های اوستا و کتب باستانی ایرانیان را محملی برای ثبت اعتقادات ایرانیان بدانیم باید پذیریم که آنها به تقسیم چهاربخشی دنیا اعتقادی نداشتند. هرچند عدد چهار در بسیاری از فرهنگ‌ها به عنوان یک مفهوم مشترک جای دارد، اما تأکید بر چهاربخشی بودن زمین در دیدگاه ایرانیان باستان دیده نشده است.

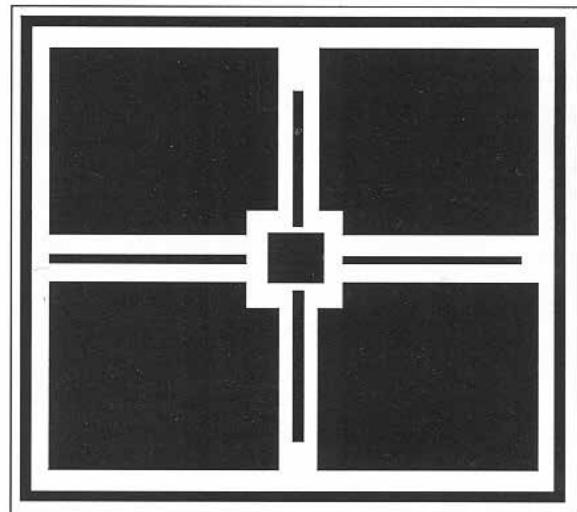
نتیجه این نگرش بهزعم بسیاری از نویسنده‌گان، پیدایش الگوی چهارباغ به عنوان مشهورترین الگوی شکل‌گیری باغ ایرانی و کهن الگوی باغ‌سازی ایرانی به شمار می‌رود. مشهورترین تعریف در

را از زمین رویانید و درخت حیات را در وسط باع و درخت نیک و بد را؛ و نهری از عدن بیرون آمد تا باع را سیراب کند و از آنجا منقسم گشته، چهار شعبه شد» (کتاب پیدایش، بند ۲: ۸ - ۱۰) و در ادامه نام رودها را به ترتیب «فیشون»، «جیجون»، «حدقل» و «فرات» معرفی می‌کند. بدسانگی می‌توان درک کرد که تصور تقسیم دنیا با چهار نهر و تأثیر آن در باع ایرانی برگرفته از تورات است.

با جستجو در متون کهن ایرانیان از جمله «اوستا» هیچ ردی از تقسیم دنیا به چهار بخش دیده نشده است؛ آموزه‌های دینی زرتشت در اوستا مهم‌ترین سند مکتوب ایرانیان پیش از اسلام حاکی از وجود یک دریای عظیم در مرکز زمین و تقسیم آن به هفت قسمت با هفت نهر است نه چهار قسمت، در «آبان یشت»؛ کرده یکم اوستا آمده است : «یدان هنگام که اُردوبیسور آناهیتا - آن دارنده هزار دریاچه و هزار رود، هریک به درازای چهل روز راه مردی چاپک سوار - بهسوی دریای فراخ کرت روان شود، سراسر کرانه‌های آن دریا به جوش درافند و میانه آن برآید؛ از این آئی که از آن من است، به هریک از هفت کشور، رودی روان شود» (آبان یشت، کرده یکم، بند ۴ و ۵)؛ و در «تیر یشت»؛ کرده پنجم می‌خوانیم : «تشر، ستاره رایومند در بند ۶: ۷) که بر پریان چیره شود؛ که پریان را بدان هنگام که نزدیک دریای نیرومند ژرف خوش دیدگاه فراخ کرت که آبش زمین پهناوری را فراگرفته است، به پیکر ستارگان دنباله‌دار در میان زمین و آسمان پرت شوند - درهم شکند ... آنگاه سَتَویس - به پاداش بخشی در رسد - این آب را به هفت کشور رساند» (تیر یشت، کرده پنجم، بند ۸ و ۹).

در بند Hess - قدیمی‌ترین متن بهجا مانده پهلوی - در چگونگی زمین‌ها آمده است : «هنگامی که تیشتر آن باران را ساخت که دریاها از او پدید آمدند، زمین را همه جای نم بگرفت، به هفت پاره بگسست، دارای زیر و زبر و بلندی و نشیب بشد. به اندازه نیمه‌ای درمیان و شش پاره دیگر پیرامون آن قرار گرفت، آن شش پاره

تصویر ۲. باع فین، در ایده‌آل ترین حالت و در جزییات باع آب از یک جهت وارد و از سه چهت دیگر خارج می‌شود، عکس : وحید حیدرناج. ۱۳۷۸.



تصویر ۱. طرح‌واره چهاربخشی برگرفته از عقاید باستانی که به عنوان آرکاتایپ باع ایرانی معرفی شده است، مأخذ: مسعودی، ۱۳۸۸: ۲۵.

ارتباط با چهارباغ آن را «یک باع مستطیل شکل تقسیم شده به چهار قسمت به وسیله مسیرها یا آبراهه‌ها» (Stronach: Encyclopedia Iranica) می‌داند. «میرفندرسکی» با اشاره به ریشه‌های تاریخی مفهوم این واژه، اعتقاد دارد : «دو محور اصلی عمود برهم، باع را به چهار قسمت اصلی تقسیم می‌کند. تقسیم بر چهار شدن دارای بار تاریخی طولی است و شکل باز خود را در اشاره - آب از باع عدن خارج می‌شود و به سمت چهار گوشه جهان جاری می‌شود. از روز ازل نشان می‌دهد» (میرفندرسکی، بی‌تا : ۱۰). دربی کاربرد واژه چهارباغ و ریشه‌یابی مفهوم آن، عدد چهار نقشی اساسی ایفا کرده است؛ لذا شاهد تاظر بین الگوی چهارباغ و باورهایی هستیم که در مورد عدد چهار وجود دارد از قبیل توجه به عنصر طبیعی آب و تقسیم آن به چهار رود. «آناهیتا الهه آب در اعتقادات ایرانیان همواره حضور داشته است و آب حیات‌بخش که در مظہر خود به چهار قسمت تقسیم می‌شود بهشتی در دل بیابان می‌افریند» (بمانیان، ۱۳۸۷: ۱۰۵). نویسنده این مطلب برای اثبات مدعای خود سندی بیان نکرده است و تا نبود سند مطمئن تمام این بحث‌ها قابل تردید است، یا در جای دیگر آمده تصور بر این است که «از مرکز زمین یعنی از پای درخت زندگانی چهار جوی می‌جوشد که بهسوی چهار جهت اصلی روان است و بدبین سان صلیب افقی را بر صفحه عالم نقش می‌نماید» (گنون، ۱۳۷۴: ۱۰۰)؛ (تصویر ۲). به یقین می‌دانیم که تقسیم دنیا به چهار بخش از افسانه جایگاه نخستین حیات آدم از کتاب پیدایش تورات آمده است. «خداآوند باغی در عدن به طرف مشرق غرس نمود و آن آدم را که سرشته بود در آنجا گذاشت؛ و خداوند هر درخت خوشنما و خوش خوراک



به چهار رود بهشتی شده است؛ در این نگاه چهار جهت و چهار رود بهشتی طرح بسیاری از باغ‌ها را در زمین‌های مسطح تحت تأثیر قرار داده است؛ همان‌چیزی که اخیراً به عنوان آرکتاپ باغ ایرانی (مسعودی، ۱۳۸۸^۱) معرفی شده است (تصویر ۳).

شایع‌ترین تفکر در این باب برداشت صوری از نهرهای چهارگانه بهشتی است که تأثیر آن به صورت دو محور عمود برهم در باغ ایرانی ظاهر شده است از جمله: «آنچه مسلم است کاربرد وسیع ترکیب هندسه چهارباغ و آبراههای اصلی و متقاطع باغ‌های ایرانی در دوره پس از اسلام را می‌توان نتیجه ابعاد تمثیلی بهشت در قرآن (چهار نهر بهشتی) و دیدگاه کهنه انسان به زمین به عنوان تمثیلی از کل طبیعت دانست» (دبیا، ۱۳۷۴: ۲۸)؛ در قرآن از چهار نهر بهشتی سخن می‌رود: «باغ‌های کلاسیک فارسی همیشه از این قاعده پیروی می‌کنند. آبراهه‌ها در آنها به شیوه‌ای تعییه شده‌اند که دور و بر آن را مکان‌هایی پر از درخت و گل گرفته‌اند. در محل تقاطع آبراهه‌ها و نهرها؛ حوض یا خانه باغ‌هایی وجود دارند» (آریان فون روکوئز، ۱۳۸۱: ۹۷)؛ «نهرهایی که در این باغ‌ها جاری هستند به سان چهار رودی هستند که جایگاه نیکان در بهشت را نوبت به نوبت با شراب، عسل، آب و شیر آبیاری می‌کنند» (پورتر، ۱۳۸۴: ۲۳).

آنچه در اینجا حائز اهمیت است این است که در قرآن آنجا که بحث از انهر بهشتی می‌شود صحبتی از فرم نهرهای چهارگانه نیست؛ تفسیر نمونه در باب آیه ۱۵ سوره محمد (توصیف بهشتی که به پرهیزگاران وعده داده شده چنین است که در آن نهرهایی از آب صاف و خالص است که بدبو نشده و نهرهایی از شیر که طعم آن دگرگون نگشته و نهرهایی از شراب (طهور) که مایه لذت نوشندگان تصویر ۳.

در سیاری از باغ‌ها، اساساً طرح چهاربخشی وجود نداشته و باغ به صورت تراس‌بندی در زمین شیبدار واقع است. مأخذ: مجموعه باغ‌های بهشتی؛ عکس هوایی سال ۱۳۳۵، سازمان نقشه برداری کشور.



به اندازه خوییرس است، او آنها را کشور نام نهاد» (بهار، ۱۳۶۹: ۷۵). بنابراین می‌توان دریافت کتب معتبر ایرانیان که نشان‌دهنده اعتقاد آنهاست؛ قائل به تقسیم دنیا به هفت قسمت است نه چهار قسمت، پس این طرز تفکر از اساس باطل است که ایرانیان اعتقاد به چهارقسیمتی بودن دنیا داشته‌اند. لذا تصور چهار رود و تقسیم جهان و باغ به چهار بخش در دوران پیش از اسلام برگرفته از آموزه‌های دینی تورات است نه ادیان ایرانی. به‌گواهی تاریخ و بخش‌های دیگر از تورات، باغ‌های ایرانی قبل از تورات وجود داشته است؛ لذا نسبت باغ ایرانی به اعتقادات پهودیت مانع شناخت دقیق باغ ایرانی و علل پیدایش آن است.

ایده چهار نهر بهشتی

تصور مکانی با زیبایی وصفناپذیر که در آن آب و غذا به وفور یافت می‌شود و انسانی که بی‌هیچ غم و غصه با طبیعت روزگار می‌گذراند، در تفکر اسلامی نیز وجود دارد. آرزوی هر انسان دستیابی به آن مکان در همین دنیاست، لذا «برخی بر این اعتقادند که جزیيات یادشده در قرآن، الگوی باغ‌سازی و باغ‌نگاری روی قالی‌ها هستند که بهشتی را بر خاک می‌سازند و برای مومنان تصویری عینی از بهشت برین بر خاک تیره نمایش می‌دهند و بشارت جهان دیگرنده» (آریان فون روکوئز، ۱۳۸۱: ۹۷). قرآن مجید بهشت را از آن ایمان آورندگان و کسانی می‌داند که بر پیمان است پایدار باقی بمانند. «آنها که ایمان آورند و عمل صالح انجام دادند و در برابر خدا خاضع بودند، آنها یاران بهشت‌اند و جاودانه در آن خواهد ماند» (هود، آیه ۲۳)؛ «هر کس عمل صالحی انجام دهد، خواه مرد و خواه زن، در حالی که مؤمن باشد وارد بهشت می‌شود و روزی بی‌حساب به او داده خواهد شد» (غافر، آیه ۴۰).

«در دوره‌های بعد از اسلام هدف اصلی طراحی باغی بود که آنها را به شرح بهشت نزدیک‌تر کند و یک باغ خوب همیشه با بهشت سنجیده می‌شده» (Daneshdoust, 1993: 44-46). در برخی از این نقطه نظرات عناصر یا کیفیت فضایی باغ ایرانی، یک به یک با آیات قرآنی مقایسه شده و در نهایت به این نتیجه ختم می‌شود که شکل و هندسه باغ ایرانی برگرفته از توصیفات بهشت در قرآن است؛ هدف مقاله در این بخش نقد برداشت صوری از بهشت است.

از این دست توصیفات بسیار است؛ «می‌دانیم که در باغ ایرانی آب را به درون زمین می‌برند و سپس از مکان‌های خاصی به بیرون جاری می‌کردند. شاید جاری شدن آب از جای جای باغ و حرکت آن در چهار جهت و چهار جوی، تمثیلی از چهار نهر بهشتی (آب، شیر، شراب و عسل) باشد. گرچه در بسیاری از باغ‌های ایرانی آب از یک جهت می‌آید و ضمن ریختن در یک حوض مخصوص در سه جهت دیگر جاری می‌شود اما گردش آب را در چهار جهت تداعی می‌کند» (باوندیان، ۱۳۸۷). عناصر چهارگانه در این دیدگاه تبدیل

شد ارائه نمی‌شود و ۳. این نهرهای چهارگانه تنها نمونه‌هایی از انهار بهشت بوده و نهرها و چشمه‌های دیگری نیز در بهشت جاری است که در سوره‌های دیگر قرآن آمده است؛ لذا برداشت تعداد چهار نهر و تقسیم به چهار جهت مختلف از آیات قرآن و توصیف بهشت موعود، تفسیر سلیقه‌ای از بخش کوچکی از قرآن بوده و جای تردید دارد. در اینجا مجدداً تأکید می‌شود که برداشت معنایی از بهشت و سعی انسان در بازسازی آن بر روی زمین همواره وجود داشته و فقط برداشت شکلی مورد تردید است.

است و نهرهایی از عسل مصفی)^۲ درمورد انهار بهشتی می‌نویسد: «از آیات قرآن مجید به خوبی استفاده می‌شود که در بهشت نهرها و چشمه‌های گوناگونی است که هر کدام دارای فایده و لذتی است که تنها چهار نمونه آن در آیه فوق آمده و نمونه‌های دیگری نیز در سوره دهر است. تعبیر به انهار درمورد این چهار نوع نشان می‌دهد که از هر کدام آنها یک نهر نیست بلکه نهرها است» (مکارم شیرازی، تفسیر نمونه)، در این تفسیر به روشی مشخص است که ۱. صحبت از وجود چهار نهر نیست بلکه نهرهای چهارگانه است؛ ۲. هیچ‌گونه فرمی از نهرها همانند آن چیزی که در تورات اشاره

نتیجه‌گیری

از توصیفات کتب مقدس ادیان غیر ایرانی مانند تورات أخذ شده است که در آن از عدن به عنوان جایگاه نخستین انسان یاد کرده و به وضوح از وجود چهار نهر منقسم به چهار بخش در آن باغ

با توجه به پیشینه باغ ایرانی که به قبل از اسلام می‌رسد، نسبت باغ‌های اولیه به بهشت موصوف در قرآن از اساس نادرست است و ایده پرداختن به زمین و شکل باغ به تقلید بهشت در این باغ‌ها

تصویر^۴. باغ فین، تأثیر معنوی بهشت را در باغ به صورت حضور عناصر ارزشمند طبیعی مانند آب می‌توان درک کرد، عکس: وحید حیدرناج، ۱۳۸۷.



یاد می‌کند؛ چرا که در آموزه‌های اوستا؛ به عنوان مهم‌ترین سند مکتوب ایرانیان باستان، از دریاچه «فراخکرد» در مرکز زمین و جاری شدن نهرهای هفتگانه از آن به هفت کشور یاد می‌شود نه نهرهای چهارگانه.

بیشترین استنادات در مورد شباهت باغ‌های موسوم به ایرانی - اسلامی به بهشت مربوط به چهار نهر بهشتی است که با توجه به ترجمه و تفسیر آیه مربوطه صحبت از انها چهارگانه بهشتی به عنوان نمونه‌هایی از نهرهای بهشت است نه صرفاً چهار نهر و نیز می‌بینیم که در قرآن برخلاف تورات صحبتی از فرم این انها نشده است، لذا به واسطه این که توصیف از بهشت در قرآن به صورت

پی‌نوشت

- * این نوشتار بازنویسی مقاله «نقدی بر فرضیه الگوی چهارباغ در شکل‌گیری باغ ایرانی» است که در مجله باغ نظر (دوره ۶ شماره ۱۲، زمستان ۱۳۸۸) به چاپ رسیده است.
- . رجوع شود به مسعودی (۱۳۸۸) بازشناسی باغ ایرانی؛ باغ شازده، فصل دوم، صفحات ۳۵ تا ۵۰.
- ۲. مَثُلُ الْجِنَّةِ الَّتِي وُعِدَ الْمُتَّقُونَ فِيهَا أَنْهَارٌ مِّنْ خَمْرٍ لَّذَّةٌ لِّلشَّارِبِينَ وَأَنْهَارٌ مِّنْ عَسَلٍ مُّضْفَىٰ وَلَهُمْ فِيهَا مِنْ كُلِّ الْمَرْبَاتِ وَمَغْفِرَةٌ مِّنْ رَّبِّهِمْ كَمَنْ هُوَ خَالِدٌ فِي النَّارِ وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَّعَ أَمْعَاءَهُمْ (۴۷، آیه ۱۵).

فهرست منابع

- قرآن
- اوستا
- تورات
- آدریان فون روکوئز، کارین. (۱۳۸۱). نگاره‌های باغ و بوستان بر قالی‌های ایرانی، ترجمه: علی عبداللهی، ماهنامه گزارش گفت و گو، ۲ (۹۶-۹۸).
- باوندیان، علیرضا. (۱۳۸۷). باغهایی از جنس دعا، قابل دسترس <http://www.armanshahr.org/1-X-15-0-24>
- بمانیان، محمدرضا و دیگران. (۱۳۸۷). بررسی بنیادهای فرهنگی - محیطی در عناصر کالبدی باغ‌های ایرانی (قبل از اسلام)، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱(۱): ۱۱۲-۱۰۳.
- بهار، مهرداد. (۱۳۶۹). فرنیغ دادگی؛ بندesh، تهران: توس.
- پورتر، ایو. (۱۳۸۴). باغ‌های بهشتی و فرش‌های باغی؛ دیدار استعاره‌ها، مجله موزه‌ها، ۴۱ (۴۱): ۲۲-۲۳.
- پیرنیا، محمدکریم. (۱۳۷۳). باغ‌های ایرانی، مجله آبادی، ۴ (۱۵): ۹-۴.
- دبیا، داراب و انصاری، مجتبی. (۱۳۷۴). باغ ایرانی، مجموعه مقالات اولین کنگره معماری و شهرسازی ارگ به، تهران: سازمان میراث فرهنگی کشور، ۴۲-۲۵.
- سکویل وست، ویکتوریا. (۱۳۶۶). باغ ایرانی، ترجمه: بهاء الدین پازارگاد، مجموعه مقالات میراث ایران اثر آبریزی، اج و سیزده تن از خاورشناسان، تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۴۳۷-۴۹۹.
- شایگان، داریوش. (۱۳۷۷). بتهای ذهنی و خاطره ازی، چاپ دوم،