



# سینه‌شناسی معماری ایرانی

تئوری و شادروان  
دکتر محمد کریم پرست

تألیف

دکتر غلامحسین معماریان

تصویح و ویرایش جدید

۱۳۹۲

سرشناسه: پیرنیا، محمدکریم، ۱۳۰۰-۱ - ۱۳۷۶  
عنوان و نام پدیدآور: سبک‌شناسی معماری ایرانی / تقریر محمدکریم پیرنیا؛  
تالیف غلامحسین معماریان.  
مشخصات نشر: تهران: غلامحسین، معماریان، ۱۳۹۲.  
مشخصات ظاهری: ۳۸۸ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۰۶۲-۰  
وضعیت فهرست نویسی: فیبا  
یادداشت: کتاب حاضر در سالهای مختلف توسط ناشران متفاوت منتشر شده است.  
موضوع: معماری -- ایران -- تاریخ  
موضوع: معمولی اسلامی -- ایران  
شاسه افزوده: معماریان، غلامحسین، ۱۳۳۹ -  
رده بندی کنگره: NA۱۴۸۰-۱۳۹۲۲ س۹۴ پ۹۴  
رده بندی دیوبی: ۷۲/۹۵۵  
شماره کتاب‌شناسی ملی: ۳۲۸۲۵۵۰

نام کتاب: سبک‌شناسی معماری ایرانی  
تقریر: دکتر محمد کریم پیرنیا  
تالیف: دکتر غلامحسین معماریان  
ناشر: مولف ([www.gh-memarian.com](http://www.gh-memarian.com))

تاریخ چاپ: ۱۳۹۲  
ویراستار: مهندس علی محمد رنجبر کرمانی  
طراح و گرافیست: محمدرضا طالبی  
تصویر روی جلد: رولف بنی از کتاب ایران پل فیروزه  
نوبت چاپ: پانزدهم، (چاپ اول مولف)

شمارگان: ۵۰۰۰ جلد  
مرکز پخش: انتشارات سیماهای دانش، خیابان انقلاب ابتدای خیابان ۱۲ فروردین،  
پلاک ۳۱۸، تلفن: ۰۶۹۶۶۱۱۴، وب سایت: [www.simayedianesh.ir](http://www.simayedianesh.ir)  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۰۶۲-۰  
قیمت: ۲۱۵,۰۰۰ ریال

## پیشگفتار

۵	.....	دیباچه
۲۰	.....	بخش نخست: اصول معماری ایرانی
۴۱	.....	بخش دوم: شیوه پارسی
۹۷	.....	بخش سوم:
۱۳۷	.....	بخش چهارم: شیوه خراسانی
۱۶۵	.....	بخش پنجم: شیوه رازی
۲۱۵	.....	بخش ششم: شیوه آذری
۲۸۲	.....	بخش هفتم شیوه اصفهانی
۳۶۴	.....	واژه شناسی
۳۷۲	.....	فهرست منابع
۳۷۴	.....	فهرست منابع نگاره ها
۳۷۶	.....	فهرست آثار استاد پیرنیا
۳۷۸	.....	فهرست نامها

میرزا ساری

پردازشکر مولوی این سند را برای شرکت پست  
خدماتی همراه تبریز بساز زده است که مشتمل بر  
کوچه های شهر تبریز را درونی و خارجی و در دو طبقه  
دستگردی می کند و میگذراند یعنی اینها

دانشمندی بالغ و غیر مختار

سرمهد (تبریز) یا امیرخانی

از رو جدو = صلح ارجمند

سطه از ترقی خوار = امیران

کنیه = رزیخ و خود این را نمایند

در افق = امیر از اوروزم و امیران

در سمت = امیر از اوروزم و امیران

و ۱۰٪ میمه که باید در کار از رعایت داشته باشد

نهاد = از این راه این را ذکر نمایند

نعت = از این راه این را ذکر نمایند

بایار = بسیار خاله و تبریز = تبریز

اذرن = بخواه از زیرین = از زیر

برساو = درین سعادی ای ای ای ای ای ای ای ای ای

اخزیز نا اورز = دیوت مصالح

استروگنتر (استراکس) نام

دستنویس استاد پیرنیا به همراه یادداشتی

از ویرایش کتاب در سال ۱۳۶۹

## پیشگفتار

تاریخ چند هزار ساله معماری ایران، آنگونه که شایسته است مورد مطالعه و بررسی کافی قرار نگرفته است و در بی آن، معرفی آن نیز دچار سرنوشتی غم انگیزتر شده است. هرچند که افراد زیادی زندگی خود را وقف شناخت این معماری نموده اند، اما متأسفانه نتایج تحقیقاتشان بصورت مدون در اختیار دیگران قرار نگرفته است. بنظر می‌رسد این گروه را بستر باستانشناسان و متخصصین وابسته تشکیل دهنده تا معماران. کافی است به داشکده های معماری مراجعه شود و اسانیدی که به این کار مشغولند شمارش شوند. نتیجه کار مشخص است و این شاید در صدی بسیار ناچیز را در بر گیرد. ایران سرمهینی است که ارمناهای متعددی به جهان معماری عرضه داشته است، و باز متأسفانه خرد دقیقاً نمی‌دانیم آنها چه هستند، اگر استاد بزرگ معماری ایتالیا، پروفسور سن پانولمری بنامی سلطانیه و سانتاماریادل فیوره فلورانس را مقایسه نمی‌کرد، کدام ایرانی از تأثیر ساخته‌ای گبد مقیره الجایتو بر گند کلیسای سانتا ماریا دلفیوره فلورانس باخبر بود؟ اگر در ایران درستی بنام معماری جهان تدریس می‌شود، آیا به جایگاه معماری ایران در معماری جهان اشاره می‌شود؟ آیا به ارمناهای متعددی که این معماری به جهان ارائه داده است اشاره می‌شود؟ به دلایل بیشمار باید توجه بیشتری به تحقیق، مطالعه و معرفی این معماری شود.

استاد پیرنیا از نادر افرادی هستند که در جمل سال گذشته، سعی در شناخت و شناساندن این معماری داشته است. اگرچه اشان به بحث‌های گوناگونی پرداختند اما شاید بتوان یکی از مهم ترین آنها را سبک شناسی معماری ایرانی دانست.

سبک شناسی استاد پیرنیا، دارای ویژگی‌های متعددی است. شاید بارزترین ویژگی سبک شناسی استاد در تشخیص سبکها با توجه به تفاوت‌های کیفی و کالبدی اندامهای معماری و با توجه به محل رواج آنها است. نمود این ویژگی در نام گذاری ایرانی سبکها دیده می‌شود. مستشرقین و برخی از محققین ایرانی سبکها را با نامهای بیگانه معرفی می‌کنند. نامیدن سبکها با نامهایی چون عرب، غربی، سلجوقی، مغول، تیموری و ... برای کشور و مردمی که خود تولید کننده سبک بوده‌اند درآور است. در سرزمین ایران هنر معماري شکل می‌گیرد، هنرمند ایرانی آنرا به اوج خود رساند و در نهایت قبایل و اقوامی که خود در بیانگردنی به سر می‌برند و برخی از آنها این ملت را قتل عام کردند و از سر آنها مناره ساختند، نام خود را بر آن هنر به یدک می‌کشند. شاید اگر آن اقوام چنین نامگذاری را می‌دینند خود به شگفت می‌آمدند اما در عصر ما یکبار دیگر نام آنها زنده شد و اگر همین روش ادامه باید برای آینده‌گان نیز زنده خواهد ماند. کافی است به تاریخ مراجعه نماییم و آنچه این اقوام بر سر ایران و مردم آن آورده‌اند مرور نماییم:

انوری زبان حال مردم خراسان پس از حمله مغول را اینگونه بیان می‌کند:<sup>۱</sup>

<sup>۱</sup> برای آنکه بیشتر از جوری که مفلان به سر مردم ایران آورده و شکوههای شاعران دیگر مراجعه کنید به بوران شجاعی، صور معانی در مکتب درون گرابی، تهران، نشر ویرایش، ۱۳۷۵، ص ۲۱۷

## خبرت هست کرین زیر و زیر شوم غزان

نیست یک پی خراسان که نشد زیر و زیر؟

خبرت هست که از هرچه درو خیری بود

در همه ایران امروز نماندست اثر؟

اشراف فراوان به معماری ایران از دیگر ویژگی های استاد پیرنیا بود که نمود آهن در بحثهای سبک شناسی بخوبی دیده می شود. پرداختن به ریشه های معماری، سپیر تحول آن و تغییراتی که در زمانها و مکانهای مختلف پیدا کرده بود به همراه مقایسه طرحهای مختلف با هم و... نشانهایی از این اشراف می باشد.

افزون بر نامیدن سبکها به نامهایی چون پارسی، پارتی، خراسانی، رازی و ... استاد صدها واژه فارسی را به خوانندگان معرفی می کند. هرچند که در نگاه نخست کاربرد این واژه ها تا خدم فهم متن را ساخت تر می کند اما با آشنایی داشتن به زبان معماری استاد، این واژه ها در همن خواننده باقی می ماند و پس از مدتی او پی خواهد برد که کاربرد یک واژه ایرانی چیزی را به پارسی خواندن مأнос نموده و بتدریج او را تشویق به کاربرد کمتر واژه دای پیگانه می کند. استاد پیرنیا هیچگاه اعتقاد بر این نداشت که مطالب عرضه شده، بدون کاستی و خالی از ایراد بودند. بلکه آنها را آغازی برای کارهای بعدی می دانستند اما در پس آنچه که ایشان در نوشته ها و درس های خود ارائه دادند درس های اساسی نهفته است: صبر، تلاش، عشق، از خود گذشتگی، فروتنی و ... درس هایی است که او به شاگردان و مخاطبین خود داده است. شاگردان او در دهه شصت به ياد دارند که در اوج بیماری چکوله ایشان در دانشکده حضور می یافتند و با لرزش دست خود بر تخته سیاه رقم می رندند. ثمره تلاش و کوشش او تنها نوشته های ایشان نبود بلکه از پس آنها، و تلاش نیم قرن، تعداد زیادی شاگرد تربیت شدند که راه او را ادامه می دهند و انشاء الله نتایج کار این شاگردان کمبود موجود در زمینه معرفی معماری ایران را بطرف خواهد کرد.

نخستین بار استاد حدود ۳۵ سال پیش، سبک شناسی را با مقاله ای کوتاه معرفی کردند و پس از آن در دیگر مقالات، کتب و جزوای درسی درباره آن نگاشتند. سبک شناسی معماري ایران نخست در سال ۱۳۴۷ در مجله باستانشناسی و هنر ایران به چاپ رسید. سپس استاد در نوشته های گوناگون که نام آنها در آخر هم من کتاب آمده است، آنرا گسترش دادند تا اینکه بخش بزرگی از یک نیم سال تحصیلی درس معماري اسلامی برخی از دانشکده ها به این بحث اختصاص داده شد. نگارنده بین سالهای ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۱ در کنار جناب آقای مهندس میرلطیفی استاد محترم گروه معماري دانشکده هنرهای زیبا، افتخار همکاری در درس معماري اسلامي را با استاد بزرگوار داشت. در آن هنگام بیماری استاد اجازه نگارش کتاب را به ایشان نمی داد. بنابر وظیفه بزرگی که در قبال این استاد بزرگ و جامعه فرهنگی کشور احساس می کردم تصمیم به گردآوری درس های ایشان گرفتم. برای این کار، نخست از درس های ایشان یادداشت برداشته شد و در جلسات هفتگی، کاستی های کار را با استاد مژده کرده و پس از آن صفحه آرایی ابتدایی از کار صورت می گرفت. هر چند که استاد

پیرنیا نظرات مشخصی درباره سبکهای گوناگون و بناهای آن داشتند اما در مراجعه دادن دانشجویان به متخصصین و صاحبنظران دیگر کوتاهی نمی‌کردند. هنگام بحث درباره مسجد جامع اصفهان و اردستان همیشه از دکتر باقر آیت الله زاده شیرازی سخن می‌گفتند و یا درباره بناهای خراسان، دانشجویان را به آثار آقای مهندس یعقوب دانشدوست ارجاع می‌دادند.

نوشته‌ای که در پیش رو دارید، بخشی از نتایج بحثهای سبک شناسی استاد پیرنیا است که در حدود سه دهه مطرح شده است. برای تدوین این کتاب حدود پنج سال زمان صرف شد و از همکاری حدود صد نفر بهره گرفته شد. اگرچه کتابی با نام «شیوه‌های معماری ایران» در سال ۱۳۶۹ به چاپ رسید، اما آن کتاب کاستی‌های زیادی داشت که متأسفانه بخش زیادی از آن به ناشر مربوط می‌شد.

نوشته کوتاهی تا حد زیادی کاستی‌های کتاب پیشین را برطرف نموده است اما آشنایان با کار نشر آگاهند که بخش اصلی کیفیت چاپ یک اثر به نویسنده یا تدوین کننده بر نمی‌گردد. جند ویژگی این کتاب به شرح زیر می‌باشد:

- ویرایش کامل متن پیشین
- افزودن بخش‌های تکمیلی به کا، برای حفظ امانت این افسزوده‌ها در یک نیم سoton باریک‌تر و با خطی بالاندازه متفاوت آمده که آنرا از متن اصلی کاملاً مشخص می‌کند.
- تمامی نگاره‌ها بازبینی دوباره شدند و نگاره‌های گویا و یکدست افزوده شده است.

- سعی شده تا خواننده به راحتی متن و نگاره‌ها را در کنار هم ببیند.  
بدون شک کاستی‌های این کار به تدوین کننده بر می‌گردد. در اینجا پیشتر از خوانندگان محترم از وجود هرگونه کاستی پوزش می‌خواهم. هدف این بود تا کاری درخور از استاد پیرنیا به بادگار بماند. این کوچکترین کاریست که یک شاگرد در حق استاد خود می‌توانست انجام دهد. شاگردی که هر روز بخشی از زندگی خود را با یاد آن بزرگوار می‌گذراند. خداوند بزرگ روح این عزیز را هر چه بیشتر شاد گرداند.

غلامحسین معماریان

دانشکده معماری و شهرسازی

دانشگاه علم و صنعت ایران - پاییز ۱۳۹۲

نگاره های رنگی به ترتیب:  
تخت جمشید، دروازه ملل.  
چهار تاقی نیاسر کاشان.  
مسجد جامع اصفهان، صفه صاحب.  
مسجد جامع اصفهان، محراب الجایتو.  
سمرقند، مجموعه شاه زنده.  
مسجد شیخ لطف الله.  
مدرسه غیاثیه خرگرد در خراسان.  
شیراز، مسجد نصیرالملک.

www.ketab.ir

## دیباچه

هنر و معماری در جهان پهناور اسلام دارای چهار "دیستان" یا شوه<sup>۱</sup> بنیادی است. البته شیوه‌های فرعی دیگری در برخی کشورهای اسلامی مانند اندونزی نیز قابل بررسی است. این چهار شیوه چنین هستند:

- ۱- شیوه مصری: این شیوه از معماری کهن مصر ریشه گرفته است و در کشورهای اسلامی شرق آفریقا، مصر، سودان و کشورهای پیرامونی تا حجاز را در بر می‌گیرد که در آنجا با شیوه شامی بخوبی می‌کند.
- ۲- شیوه شامی: این شیوه از هنر و معماری بیزانس ریشه گرفته و کشورهای سوریه، فلسطین، لبنان و اردن و بخشی از ترکیه را در بر می‌گیرد و دارای ویژگی‌های مشترکی با شیوه مصری است. این شیوه در عربستان با شیوه مصری در هم آمیخته شد و دستاورد آنها ساختمانهایی است که امروزه در مکه و مدینه دیده می‌شود.
- ۳- شیوه مغربی: که شیوه‌ای بسیار پیشرفته و چشمگیر است و در برگیرنده کشورهای مراکش، امروزه، الجزایر و جنوب اسپانیا می‌باشد.

<sup>۱</sup> واژه "شیوه" در ایران برای مدلاری از هنرها مانند خطاطی، شاعری، نقاشی، گنارگری (نقاشی) و فرش بکار رفته و همان است که در هنر غربی به آن "استیل" style می‌گویند. اما در روزگار معاصر، پس از آنکه ملک-الشعرای پهار کتاب "سبک شناسی" را نوشت، واژه "سبک" جای شیوه را گرفت.

## فهرست نام عزیزانی که در بخش‌های مختلف این کتاب تدوین کننده را پاری نموده‌اند:

و با پوزش از آن عزیزانی که  
نام آنها از قلم افتاده است.

۱. آقاربیع آمنه
  ۲. ابراهیمی سید محمد
  ۳. ازناوی پریسا
  ۴. اظهاری شهرزاد
  ۵. اشاری اشکان
  ۶. السی م Hammond
  ۷. امین کاظمی
  ۸. امینی کیا تقی
  ۹. انصاری عبدالحسین
  ۱۰. ایمانی کامران
  ۱۱. باباخانی فربیا
  ۱۲. بابامیری زهره
  ۱۳. بنی عامری اکرم
  ۱۴. بیگدلو محمد علی
  ۱۵. پیروز هاتف
  ۱۶. تمیمی
  ۱۷. جهانشاهی سوسن
  ۱۸. جلیلیان مجید
  ۱۹. جواد زاده
  ۲۰. چیت ساز
  ۲۱. حاجی محسن صدیقه
  ۲۲. حسینی شروین
  ۲۳. حسینی مقدم علی
  ۲۴. حق گوی شهین
  ۲۵. حیدری، ایرج
  ۲۶. خدری یار رستم
  ۲۷. ربیعی اسماء
  ۲۸. رستا
  ۲۹. رستمی رحمت الله
  ۳۰. رضوانی بهنام
  ۳۱. رثوفی ایمان
  ۳۲. رفیع زاده ندا
  ۳۳. رمضانی حسن
  ۳۴. ریحانی مریم
  ۳۵. زلیع سرج محمد
  ۳۶. منوچهر
  ۳۷. سرسنگی علی آباد نرجس
  ۳۸. سلیمانی شمس الله
  ۳۹. سنجرومیسی محمد تقی
  ۴۰. سید رضی حسام الدین
۱. شهبازیان سهرا
  ۲. صادقی اصیر
  ۳. صدرام وحدت
  ۴. عبدالله زاده اسحاق
  ۵. عرفانیان محمد جواد
  ۶. عزیز زاده خالق
  ۷. عطایی همومن
  ۸. علیرضاخی مسعود
  ۹. علیشاه سعید
  ۱۰. فضل کتریمی مهدی
  ۱۱. قاضی قوری وحید
  ۱۲. قراخان نادر
  ۱۳. قربانی محمود
  ۱۴. قره‌مان
  ۱۵. کرکز آنه قلیچ
  ۱۶. کسانی مرجان
  ۱۷. کفری عبدالحسین
  ۱۸. کمانچکش الهام
  ۱۹. کیاس وحید
  ۲۰. کیانی مرجان
  ۲۱. گجریان سوسن
  ۲۲. مامشی مولانیان صابر
  ۲۳. فتوحی عبدالعزیز
  ۲۴. منیری جاوید مرتفعی
  ۲۵. مهرابی بشرآبادی حسن
  ۲۶. موحدی
  ۲۷. مهرا جری حسین
  ۲۸. مهربانی حسین
  ۲۹. مهرگان
  ۳۰. مهدیزاده فاطمه
  ۳۱. میر احمد علی
  ۳۲. میر محمدی تهرانی نیوشان
  ۳۳. میلانی فاطمه
  ۳۴. نازی دیزجی سجاد
  ۳۵. ناصر تکلو مسعود
  ۳۶. ناظمی غلامرضا
  ۳۷. نجف زاده کوروش
  ۳۸. نویانی آرش
  ۳۹. سرستنگی علی آباد نرجس
  ۴۰. سلیمانی شمس الله
  ۴۱. سنجرومیسی محمد تقی
  ۴۲. سید رضی حسام الدین
  ۴۳. علیشاهی همومن
  ۴۴. علیرضاخی مسعود
  ۴۵. علیشاه سعید
  ۴۶. عزیز زاده اسحاق
  ۴۷. علیرضاخی مسعود
  ۴۸. عطایی همومن
  ۴۹. علیرضاخی مسعود
  ۵۰. علیشاه سعید
  ۵۱. فضل کتریمی مهدی
  ۵۲. قاضی قوری وحید
  ۵۳. قراخان نادر
  ۵۴. قربانی محمود
  ۵۵. قره‌مان
  ۵۶. کرکز آنه قلیچ
  ۵۷. کسانی مرجان
  ۵۸. کمانچکش الهام
  ۵۹. کیاس وحید
  ۶۰. کیانی مرجان
  ۶۱. گجریان سوسن
  ۶۲. مامشی مولانیان صابر
  ۶۳. فتوحی عبدالعزیز
  ۶۴. منیری جاوید مرتفعی
  ۶۵. مهرابی بشرآبادی حسن
  ۶۶. موحدی
  ۶۷. مهرا جری حسین
  ۶۸. مهربانی حسین
  ۶۹. مهرگان
  ۷۰. مهدیزاده فاطمه
  ۷۱. میر احمد علی
  ۷۲. نویانی آرش
  ۷۳. سرستنگی علی آباد نرجس
  ۷۴. سلیمانی شمس الله
  ۷۵. سنجرومیسی محمد تقی
  ۷۶. سید رضی حسام الدین
  ۷۷. ناظمی غلامرضا
  ۷۸. نجف زاده کوروش
  ۷۹. نویانی آرش
  ۸۰. نوربخش شیرین
  ۸۱. نیک سرشت لاریجانی
  ۸۲. ذبیح الله

## قدردانی

خانواده محترم پیرنیا، به ویژه خانم افسانه پیرنیا.  
مسئولین محترم دانشکده معماری و شهرسازی و مرکز تحقیقات دانشکده معماری و  
شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران.  
آقای مهندس علی رنجبر برای ویوایش این کتاب.  
آقای مهندس میرلطیفی استاد محترم دانشکده هنرهای زیبا.  
آقای دکتر فرهاد تهرانی.  
آقای محمد رضا طالبی گرافیست کتاب.  
آقای دکتر صادق ملک شهمیرزادی.  
آقایان بهنام سلطانی گردفرامرزی و سعید میرجلیلی برای بازبینی کتاب.  
آقای حمید سپیلی هرمند و کارگردان مستندهای معماری.  
خانم سونیا افراصیانی و مریم معماریان برای ویراستاری و بازبینی کتاب.  
آقای تصدیقیان که در صفحه آرایی ویرایش اول کتاب همکاری داشتند.  
آقای مهندس سید مهدی مداخلی و آقای مهندس ابوالفضل حیدری.  
دانشجویان سابق و مهندسین کتوانی، از دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه  
علم و صنعت ایران، سال ۶۵ تا ۶۹.  
دانشجویان سابق و مهندسین کتوانی، از دانشکده هنرهای زیبا، سال ۶۹-۶۸.  
دانشجویان درس آشنایی با معماری اسلامی ایران، دانشکده معماری و شهرسازی  
دانشگاه علم و صنعت ایران، سال تحصیلی ۱۳۷۸-۷۹.  
آقایان رحمت الله رستمی، آرش تورانی، سید نعیم اورازانی، کامران ایمانی، محمود  
قربانی، امین کاظمی، مسعود علیرضایی، اشکان افشاری، مهدی رمضان نژاد،  
وحید قاضی نوری و ایمان رثوہی، دانشجویان دانشکده معماری و شهرسازی  
دانشگاه علم و صنعت ایران برای ترسیم مجدد رختی (نقشه های این کتاب.  
و در پایان از همسرم خانم افراصیانی که با بردباری خود زمینه ساز انجام این  
کار شد.

تقدیم به شهدا، جانبازان و آزادگان ایران بزرگ و عزیز

www.Ketab.ir