

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# معماری ایران و جهان

در سپهر فرهنگ ایران

www.ketab.ir

نویسنده

دکتر رضا نوری شادمهرانی

(عضو هیئت علمی دانشگاه کاشان)

سرشناسه	: نوری شادمهانی، رضا، - ۱۳۵۰
عنوان و نام پدیدآور	: معماری ایران و جهان در سپهر فرهنگ ایران/ نویسنده رضا نوری شادمهانی.
مشخصات نشر	: تهران: مهکامه، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهري	: ۴۳۳ ص: مصور.
شابک	978-600-7127-07-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۳۹۳-۱۱؛ همچنین به صورت زیرنویس.
یادداشت	: نمایه.
موضوع	: معماری - ایران -- تاریخ
موضوع	: معماری ایرانی -- تاریخ
موضوع	: معماری ایرانی -- تأثیر
ردبندی کنگره	NA۱۴۸۰/ن۹۶
ردبندی دیوبی	۷۹۰/۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	۲۳۴۱۵۰۷

نام کتاب: معماری ایران و جهان در سپهر فرهنگ ایران

مؤلف: دکتر رضا نوری شادمهانی

ناشر: مهکامه

ناظر چاپ: بهزاد ربیعی فراهانی

طرح جلد: حسین مبینی پور

ویراستار: آزاده رنجبر شیخانی

حروفچینی: الوهاب

لیتوگرافی: نقش

چاپ و صحافی: اسلامی

نوبت چاپ: نهم / ۱۴۰۱

تیراز: ۷۰۰

قیمت: ۱۱۰۰۰۰ تومان

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۷-۰۷۰

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با «قانون حقوق مؤلفان و مصنفات مصوب ۱۳۴۸» برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر مهکامه می‌باشد. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس‌برداری، فیلم، قابل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر مهکامه ممنوع بوده و هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم، قابل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر مهکامه ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

### انتشارات مهکامه: ناشر تخصصی گردشگری و هتلداری

نفر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، نرسیده به لبافی نژاد، کوچه انوری، پلاک ۸ طبقه دوم  
تلفن: ۶۶۹۶۱۵۰-۹ - ۶۶۴۸۸۲۰-۳ - ۶۶۴۹۷۰-۵۰  
فکس: ۶۶۹۶۱۵۰-۹

واتساب: ۰۹۰۳۲۶۷۴۸۴۴

[www.mahkame.com](http://www.mahkame.com)  
[en\\_mahkame@yahoo.com](mailto:en_mahkame@yahoo.com)  
[telegram. me/mahkamepublisher](https://t.me/mahkamepublisher)

اصلاحات و الحالات احتمالی، در سایت انتشارات مهکامه:  
پست الکترونیکی: ۰۹۱۳۳۹۷۴۰۲۱  
تلگرام:

## فهرست مطالب

۱۷	پیش‌گفتار
۱۹	مقدمه
۲۵	فصل اول / از آسمان اسطوره تا زمین تاریخ
۳۶	شهرهای اورارتوبی
۳۷	شهرهای ماتایی
۳۸	شهرهای مادی
۴۰	شهرهای هخامنشی
۴۹	شهرهای اسلامی
۶۷	فصل دوم / رو به سوی آسمان
۶۹	معبد
۷۲	مهرکده
۷۳	کلیسا
۷۴	آتشکده
۷۷	مسجد
۷۸	محراب
۷۸	منبر
۷۹	قصوره
۷۹	مناره
۸۴	مسجد جامع ورامین
۸۴	مسجد جامع گوهرشاد
۸۵	مسجد امام (شاه) اصفهان
۸۷	مسجد امام (شاه) تهران

۱۰۹	فصل سوم / در جستجوی جاودانگی
۱۱۱	آرامگاه‌ها در اعصار پیش از اسلام
۱۱۵	آرامگاه‌ها در دوره‌ی اسلامی
۱۱۸	آرامگاه امیران سامانی
۱۴۹	فصل چهارم / حال در خانقه و قال در مدرسه
۱۵۳	کاخ‌ها و سرای دولت مردان
۱۵۳	خانه‌های دانش‌وران
۱۵۳	کتاب‌فروشی‌ها و وراقی‌ها
۱۵۳	رباط‌ها
۱۵۴	خانقه
۱۵۴	مدارس
۱۵۶	مدرسه‌ی نظامیه‌ی خَرگرد (رود).
۱۵۶	مدرسه‌ی ری
۱۵۷	ویژگی‌های فضای معماري مدارس
۱۵۹	مدرسه‌ی امامی
۱۶۱	مدرسه‌ی غیائیه‌ی خرگرد
۱۶۳	مدرسه‌ی چهارباغ یا مدرسه‌ی سلطانی (مادر شاه)
۱۶۵	مدرسه و مسجد سپهسالار
۱۷۵	فصل پنجم / شاخه‌ی تر در بهار جان
۱۷۷	نام‌گذاری
۱۷۸	گاه نگاری
۱۸۷	ساختار باغ ایرانی
۱۸۹	سرoustan
۱۸۹	چهل ستون اصفهان
۱۹۱	نام‌گذاری
۱۹۱	ساختار و تزیینات
۱۹۲	نقاشی‌ها
۱۹۳	باغ شاهزاده ماهان
۲۰۹	فصل ششم / در پیچاییج راسته‌های زندگی
۲۱۱	ریشه‌شناسی واژه‌ی بازار
۲۱۱	انواع بازار

۲۱۲	پیشینه‌ی بازار
۲۱۴	عناصر تشكیل دهنده‌ی بازار
۲۱۵	راسته‌ها
۲۱۵	چهار سوق
۲۱۶	حجره
۲۱۷	سرا (خان)
۲۱۷	تیمچه
۲۱۷	قیصریه
۲۱۸	دالان
۲۲۰	بازار تبریز
<b>۲۲۷</b>	<b>فصل هفتم / در امتداد روز تا سکوت شب</b>
۲۲۹	وجه تسمیه
۲۳۰	سیمای تاریخی کاروان سرا
۲۳۳	فضاهای کالبدی کاروان سرا
۲۳۵	الف) کاروان سراهای پوشیده‌ی مناطق کوهستانی
۲۳۵	ب) کاروان سراهای کرانه‌ی پست خلیج فارس
۲۳۵	ج) کاروان سراهایی با میان سرای مرزی
۲۳۷	د) کاروان سراهای با تالار ستون دار
۲۳۷	ه) کاروان سراهایی با طرح متفرقه
۲۳۷	عملکرد کاروان سرا
۲۳۸	کاروان سرای دیرگچین
<b>۲۴۷</b>	<b>فصل هشتم / در پناه بلندای دیوارها</b>
۲۵۲	معماری دژهای ایران
۲۵۳	نمای خارجی دژهای کوهستانی
۲۵۵	قلعه دختر فیروزآباد
۲۵۶	قلعه‌ی الموت
<b>۲۶۵</b>	<b>فصل نهم / خنکای آب بر شعله‌های آتش</b>
۲۶۹	موقعیت حمام در بافت شهر
۲۷۰	ساختار کالبدی حمام
۲۷۲	نحوه‌ی استفاده از حمام
۲۷۲	حمام و جامعه

۲۸۱.....	<b>فصل دهم / رسیدن به آن سوی فاصله‌ها</b>
۲۸۳.....	پل و پل‌سازی در ایران پیش از اسلام
۲۸۴.....	پل و پل‌سازی در ایران اسلامی
۲۸۷.....	کاربردهای پل
۲۸۸.....	نحوه‌ی ساخت پل
۲۸۹.....	آب بُرها
۲۹۰.....	بدنه‌ی پل
۲۹۰.....	جان پناه
۲۹۰.....	میل راهنمای (میل خنثی کننده‌ی نیروی رانشی)...
۲۹۱.....	کتیبه
۲۹۱.....	تزیینات
۲۹۱.....	پل دزفول
۲۹۲.....	پل - بند امیر (بند عصی)
۲۹۳.....	پل شهرستان
۲۹۳.....	پل الله وردی خان (سی و سه پل)
۳۰۳.....	<b>فصل یازدهم / قلبی باز به سوی آسمان</b>
۳۰۸.....	شكل کالبدی خانه‌های کویری
۳۰۹.....	(الف) اصل بهره‌گیری از مواهب طبیعی مانند: آسمان، آفتاب، آب و باد
۳۱۰.....	(ب) اصل هم جواری و نزدیکی فعالیت‌های سازگار
۳۱۰.....	(ج) اصل دوری و تمایز فعالیت‌های ناسازگار
۳۱۱.....	(د) اصل حفظ سلسله مراتب فعالیت‌ها و فضاهای
۳۱۱.....	(ه) اصل بهره‌گیری از عناصر آمودی (تزیینی)
۳۱۷.....	<b>فصل دوازدهم / دوستی با طبیعت</b>
۳۱۹.....	آب انبار
۳۲۰.....	(الف) آب انبارهای میان راهی
۳۲۰.....	(ب) آب انبارهای قلعه‌ای
۳۲۱.....	(ج) آب انبارهای بیابانی
۳۲۱.....	(د) آب انبارهای خصوصی
۳۲۳.....	آسیاب
۳۲۶.....	کبوترخانه

۳۳۹	فصل سیزدهم / معماری جهان در سپهر فرهنگ ایران
۳۴۱	مصر
۳۴۴	یونان
۳۴۷	ایتالیا
۳۵۰	بغداد
۳۵۳	اسپانیا
۳۵۴	مدینة الزهراء
۳۵۵	الحمراء
۳۵۷	ہند
۳۵۹	ترکیہ
۳۶۱	مجتمع یشیل
۳۷۹	پس گفتار

### فهرست اسناد دیداری

#### تصاویر سیاه و سفید

۲۲	تصاویر ۲ و ۳ مردانی با نمونه‌هایی از بنا
۲۳	تصویر ۴. پیرمرد ورزنه‌ای
۸۹	تصویر ۱-۲. ایزدانوی باروری سراب
۵۵	تصویر ۱-۱. ماکت خانه‌ی کشف شده از حصار
۵۵	تصویر ۲-۱. مقبره‌ی تپی آهار
۵۷	تصویر ۳-۱. محوطه‌ی حسنلو
۶۵	تصویر ۴-۱. ایوان کرخه
۸۹	تصویر ۱-۲. ایزدانوی باروری سراب
۹۱	تصویر ۳-۲. مهرکده‌ی محمدآباد
۹۲	تصویر ۴-۲. قوه کلیسا
۹۲	تصویر ۵-۲. کلیسای سنت استپانوس
۹۳	تصویر ۶-۲. آتشکده‌ی بازهور
۹۴	تصویر ۷-۲. مسجد سنگی داراب
۹۵	تصویر ۹-۲. ویرانه‌های چهارطاقی‌ها در تنگ چک چک داراب
۱۰۰	تصویر ۱۰-۲. گچبری مسجد جامع نایین
۱۰۱	تصویر ۱۱-۲. تاری خانه‌ی دامغان
۱۰۳	تصویر ۱۲-۲. گوشواره‌ی گنبد تاج‌الملک اصفهان

تصویر ۱۳-۲.	مقرنس‌های مسجد و آرامگاه عبدالصمد نطنز
تصویر ۱۳۰.	گورده خممه‌ی سکاوند
تصویر ۱۳۱.	آرامگاه کوروش
تصویر ۱۳۲.	گور دختر
تصویر ۱۳۲.	آرامگاه‌های هخامنشی در نقش رستم
تصویر ۱۳۴.	برج خاموشی ری
تصویر ۱۳۴.	درون برج خاموشی ری
تصویر ۱۳۶.	آرامگاه امیران سامانی
تصویر ۱۲۸.	برج گنبد کاووس
تصویر ۱۲۸.	پتگانه‌ی ورودی برج گنبد کاووس
تصویر ۱۳۹.	برج طغرل ری
تصویر ۱۳۹.	برج کاشانه
تصویر ۱۴۰.	برج رسکت ساری
تصویر ۱۴۰.	کتبه‌ی برج الاحیم
تصویر ۱۴۱.	گنبد جبلیه
تصویر ۱۴۱.	برج‌های خرقان قزوین
تصویر ۱۴۲.	شب غازان تبریز
تصویر ۱۴۳.	آرامگاه عبدالصمد در نطنز
تصویر ۱۴۳.	مقرنس گچی نطنز
تصویر ۱۴۴.	آرامگاه بايزيد بسطامی
تصویر ۱۴۴.	گنبد رک امامزاده محمد بسطام
تصویر ۱۴۵.	نگاره‌ی شهر سلطانیه
تصویر ۱۴۶.	کلیسا‌ی سانتاماریا دل فیوره
تصویر ۱۴۷.	گچبری ایوان گنبد سلطانیه
تصویر ۱۶۸.	کاوش مدرسه‌ی ری
تصویر ۱۷۱.	مقرنس مدرسه‌ی غیاثیه
تصویر ۱۷۲.	ایوان جنوبی مدرسه‌ی چهارباغ
تصویر ۱۷۳.	ساخت مدرسه‌ی سپهسالار
تصویر ۱۷۴.	مدرسه‌ی سپهسالار
تصویر ۱۹۶.	درفش شهداد
تصویر ۱۹۸.	عمارت باغ نظر
تصویر ۱۹۹.	عمارت بادگیر دولت‌آباد
تصویر ۱۹۹.	کاخ خورشید کلات

## پیش‌گفتار

وظیفه‌ی به خاطر داشتن، نه تنها حس عمیق ما به گذشته را دربرمی‌گیرد، بلکه شامل دغدغه‌ی انتقال درست معانی حوادث گذشته به آینده نیز هست.

پل ریکور

کتاب معماری ایران و جهان در سپهر فرهنگ ایران، درباره‌ی معماری ایران، از عصر نوسنگی تا اوخر قاجار است (جدول ۱). پرروشن است برای پرداختن به این معماری ریشه‌دار و سترگ، چارچوب جغرافیای سیاسی امروز، چندان راهگشا نیست و می‌بایست فراتر از محدوده‌ی امروزین گام برداشت و معماری ایران را در شهرهایی چون بخارا، سمرقند، مداین و... هم، زیر نظر گرفت. مناطق یادشده البته متفاوت از شهرهایی هستند که درون آن‌ها، آثاری پدید آمده‌اند که به شکل غیرمستقیم فرهنگ مؤثر ایران را به نمایش می‌گذارند.

در این کتاب، خوانندگان ارجمند ابتدا در ۱۲ فصل، با جیستی، حگونگی و چراجی معماری کهن ایران آشنا خواهند شد و پس آن گاه در فصل سیزدهم، تأثیر فرهنگ ایران را در آفرینش بناهای برجسته‌ی سایر کشورها، مورد مطالعه قرار خواهند داد. این تأثیر البته دوسویه بوده است؛ در بیش تر موارد، از سویه‌ی مثبت و آبادگر برخوردار بوده و در اندک مواردی هم، متأسفانه خالی از اشکال نبوده است. به هر روی، داوری در این باره را بر عهده‌ی خوانندگان گرامی می‌نهیم.

این کتاب، در درجه‌ی نخست برای استفاده‌ی دانشجویان رشته‌های وابسته به جهانگردی به نگارش درآمده است، اما در نوشتن مطالب و به کارگیری اسناد دیداری، به ریشه‌ها، دگرگونی‌ها و مفاهیم برخاسته از معماری ایران نیز پرداخته‌ایم. این نکته، دامنه‌ی مخاطب کتاب را گسترده‌تر نموده و دانشجویان و علاقه‌مندان رشته‌های باستان‌شناسی، معماری و پژوهش هنر را نیز دربرمی‌گیرد.

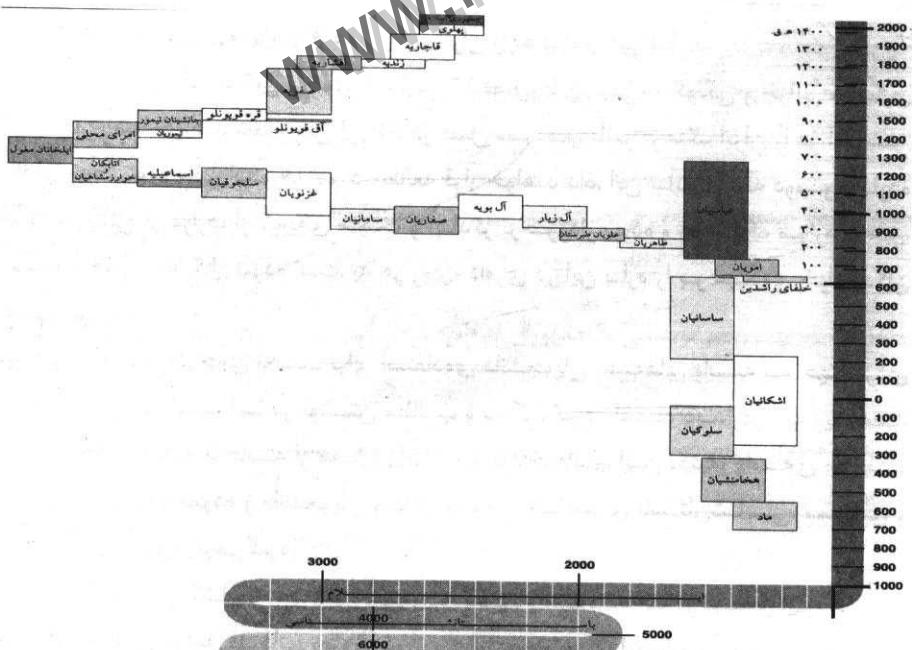
در نوشتن این کتاب، دوستانی چند، به یاری ام شتافتند که از همه‌ی این عزیزان سپاسگزارم. اما بی‌تردید قدردانی ویژه از دو تن از آنان، خواهر هماره دلسوزم و همسر همیشه عزیزم، لازم به نظر می‌رسد. حضور دلگرم‌کننده‌ی خواهرم در روزهای پایانی و همسرم از ابتدای

نگارش تا پایان تدوین کتاب، یکی از دلایل به انتها رسیدن این کتاب است. به دلیل همراهی دلسوژانه و توصیه‌های مشفانه‌ی همسرم، بنا داشتم، کتاب را به ایشان تقدیم نمایم، اما وی با بزرگ منشی این خواسته را نپذیرفت و در عوض پیشنهاد نمود که کتاب حاضر را به معماران ایران – از نام آور تا گمنام – پیشکش نمایم که پذیرفته شد و کتابی که در دست داردید به این اتحادگران کم توقع، اما بیش مایه، پیشکش گردید.

باقی می‌ماند تشكر از مدیران فرهیخته‌ی نشر مهکامه که با اعتمادی دوباره، نگارش کتاب حاضر را به اینجانب محول نمودند. امیدوارم اعتماد ایشان و صد البته خوانندگان علاقه‌مند را پاسخی شایسته ارائه نموده باشم. بی‌شک تمام خوبی‌های کتاب - چنانچه داشته باشد - به همه‌ی دوستانی برمی‌گردد که نگارنده را در نگارش کتاب یاری نمودند و البته تمام کاستی‌های آن بر عهده‌ی نویسنده است. از خوانندگان ارجمند درخواست دارم که انتقادات و پیشنهادات سازنده‌ی خود را جهت هر چه پرپارتر کردن کتاب، به نشانی الکترونیکی اینجانب Nourishad.r@gmail.com ارسال فرمایند.

رضا نوری شادمهرانی

٢٠/٧/١٣٩٢، کرج



## جدول ۱. ایران از عصر نوسنگی تا جمهوری اسلامی