

مجموعه‌ی معماری

کتاب جامع دکتری

(جلد دوم)

آراه: نام فرشته موکن بارگنا اله:

از نام‌های اصیل ایرانی

مهندس زهرا حاتمی



سرشناسه	:	حاتمی، زهرا، ۱۳۶۱
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه معماری کتاب جامع دکتری
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات آراه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	ج ۲
شابک	:	دوره: ۲-۸۹-۷۴۰۶-۶۰۰-۹۷۸، ج ۱-۷۴۰۶-۶۰۰-۹۷۸
	:	۵-۹۱، ج ۲-۸۰-۹۰-۷۴۰۶-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir
nlai.ir قابل دسترسی است	:	
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۵۴۰۱۱۸

نام کتاب: مجموعه ی معماری، کتاب جامع دکتری؛ جلد دوم

مؤلفین: زهرا حاتمی

طراح: نگار محمودی

ناشر: انتشارات آراه

مدیر مسئول: لیلی صادقی زرینی

سال نشر: ۱۳۹۵

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک : ۸-۹۰-۷۴۰۶-۶۰۰-۹۷۸

شابک دوره: ۲-۸۹-۷۴۰۶-۶۰۰-۹۷۸

قیمت : ۳۳۰۰۰ تومان

آدرس: میدان انقلاب، ابتدای خیابان کارگر جنوبی، خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک ۱۱۷ واحد اول

Email: Nashrarah@yahoo.com www.FirstArah.com

تلفن: ۶۶۸۰۸۱۰

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

این اثر شامل کلید واژه های امنیتی جهت شناسایی هرگونه برداشت؛ اعم از کپی، اقتباس و ... می باشد، در صورت مشاهده ی هرگونه تخلف طبق ماده ی ۵ قانون حمایت از ناشران بر خورد جدی قانونی صورت می گیرد.

بسمه تعالی

تقدیم به دو موجود مقدس آنان که ناتوان شدند تا من به توانایی برسم، موهایشان سپید شد تا من در اجتماع روسپید شوم و عاشقانه سوختند تا روشنگر راهم باشند و گرمابخش وجودم؛ پدر، مادر، عزیزم؛

در میان همه ی انسانیات بشر دانش یگانه چیزی است که همه ی افراد با هر مسلکی آن را مقدس می‌شمند و رفعت و تقدس آن اعتراف دارند و حتی نادان‌ترین نادان‌ها دانش را از آن جهت که دانش است بر چاپ نمی‌شمارند و شایسته ی تحقیر نمی‌دانند.

در این کتاب سعی شده است؛ روش مورد نیاز و اصلی دکترای معماری را با تلفیق در یک کتاب و در یک مجموعه ی دو جلدی، تاکید بر مفاهیم کلیدی و نکات برتر در اختیار شما همراهان همیشگی قرار دهیم. لازم به ذکر است که کلیه ی مطالبی که در منابع مختلف وجود داشته است به شکلی یکپارچه و با سبک آموزشی و ویرایشی منحصر به فردی در این کتاب گردآوری شده است.

در پایان از کادر فنی انتشارات آراه کمال تشکر را دارم با توجه به اینکه هیچ اثری بدون اشکال و ایراد نیست از همه ی خوانندگان عزیز خواهشمندم ناسی ها را بخشیده و با تذکر اشکالات علمی و تایپی کتاب، ما را در رفع این اشکالات در چاپ‌های آتی یاری نمایند.

مدیریت واحد تألیف:

مهندس زهره حاتمی

۶	◀ سازه در معماری.....
۱۴	◀ خواص اساسی مصالح ساختمانی
۲۴	◀ وضعیت‌های اساسی تنش
۴۹	◀ قاب‌ها و قوس‌ها
۶۹	◀ نکات ظریف در رفتار سازه‌ها
۸۰	◀ شبکه‌ها؛ صفحه‌ها؛ ورق‌های تاشده؛ قاب‌ها و خراباهای فضایی
۱۰۸	◀ غشاها
۱۱۶	◀ رسته‌های نازک و گنبدهای مشبک
۱۴۴	◀ سازه‌ها در پوسته‌های کنگره‌ای و انواع دیگر پوسته‌ها
۱۵۲	◀ سیخنگی‌های سازه‌ای
۱۶۷	◀ سیستم قاب برلای سبک نورد سرد
۱۷۰	◀ اجزای سازه‌ای تشکیل دهنده قاب فولادی سبک
۱۸۱	◀ ویژگی‌های مصالح، ارلاد ساختمانی
۱۸۹	◀ حفاظت سازه‌ها از قاب فولادی سبک نورد سرد در برابر آتش
۲۰۵	◀ مشخصات سیستم قاب برلای
۲۱۰	◀ الزامات اجرایی تأسیسات مکانیکی و الکتریکی
۲۱۹	◀ انواع قالب‌ها از نظر شکل هندسی
۲۵۶	◀ طراحی در برابر زلزله
۲۶۷	◀ انواع مهاربندی
۲۸۷	◀ چشم انداز محیط‌های کامپیوتری
۳۰۶	◀ روش‌های فرم‌یابی دیجیتال
۳۲۵	◀ تولید نقوش هندسی به روش پارامتریک
۳۲۹	◀ تکنیک‌های طراحی دیجیتال
۳۶۸	◀ طراحی بر مبنای مشخصات
۳۸۷	◀ طراحی پوشش سطوح در معماری
۴۰۴	◀ سامانه‌های مکانیکی ساختمان
۴۱۶	◀ سؤالات Ph.D معماری
۴۷۶	◀ پاسخ‌نامه و شرح تحلیلی نکات آزمون‌های معماری
۵۶۰	◀ منابع