

نوشتارهایی در باب

عمران شهری



مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

سرشناسه	مصطفوی مقدم، امیرعلی، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	نوشتارهایی در باب عمران شهری / تهیه و تدوین امیرعلی مصطفوی مقدم؛ ویراستار نگارستان حامد.
مشخصات نشر	تهران: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۲۶۱ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۰۸۰-۷۶-۵: ۱۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	عمران شهری — ایران — تهران
موضوع	شهرسازی — ایران — تهران
شناسه نزود	شهرداری تهران. مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
رده بندی سنگره	۱۳۹۴ ت ۹۲۹۲ الف / HT۱۶۹
رده بندی دیویی	۳۰۷/۳۴۷۶۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	۳۸۰۰۲۲



مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

نوشتارهایی در باب عمران شهری

تهیه و تدوین: امیرعلی مصطفوی مقدم

صفحه آرای و ویراستاری: نگارستان حامد

طراح جلد: یعقوب قاسمی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد *

چاپ: موسسه نشر شهر

بها: ۱۰۰۰۰ ریال

ناشر: مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۸۰-۷۶-۵

کلیه حقوق چاپ برای ناشر محفوظ است.

نشانی: خیابان شریعتی، خیابان پل رومی، خیابان شهید اکبری، نبش خیابان آقابزرگی، شماره ۳۲

تلفن: ۲۲۳۹۲۰۸۰-۸۳

http://rpc.tehran.ir

کدپستی: ۱۹۶۴۶۳۵۶۱۱

info@rpc.tehran.ir

سخن نخست

شهر تهران در حوزه‌ی فنی و عمرانی با نیازهایی روبه‌رو است که با زندگی روزمره‌ی ساکنان آن ارتباط مستقیم دارد. نیاز به احداث شبکه‌ی معابر، پل‌ها، تونل‌ها، توسعه‌ی شبکه‌ی جمع‌آوری آب‌های سطحی و ایجاد و توسعه‌ی سیستمات شهری از جمله مهم‌ترین این نیازهاست. بی‌شک بدون آشنایی با بهینه‌ترین شرایط در طراحی، اجرا، بهره‌برداری از زیرساخت‌های مذکور، مطالعه، پژوهش و تدبیر و تحقیق امکان‌پذیر نیست.

در این راستا، مدیریت امور فنی، عمرانی و استانداردسازی مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، با توجه به وظایف محوله و حرفیت، دانشمندی‌های خود، به تعریف و تدوین گزارش‌های علمی و دانش‌شهر در این حوزه به‌منظور ترویج دانش و ارتقای سطح آگاهی و دانش عموم کارشناسان شهرداری و استفاده‌ی متخصصان و دانشگاهیان از آن پرداخته است که از آن جمله می‌توان به موضوع مدیریت پل‌های شهری، مطالعات ایمنی و خطرات مرتبط در تونل‌های شهری، بررسی علل کوتاهی عمر جداول بتنی و همچنین روش‌های نوین پایدارسازی شیروانی‌ها خاکی اشاره کرد.

در انتها باید یادآور شد این مجموعه پژوهش هم‌توسعه هر پژوهش دیگر جهت بهبود کمی و کیفی نیازمند دریافت پیشنهادات مخاطبان محترم است. امید است با بهره‌مندی از نظرات ایشان، در ارائه‌ی مؤثرتر این گونه آثار، گام مؤثرتری برداریم.

بایک : ها

رئیس مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران

فهرست مطالب

۹	 بررسی علل کوتاهی عمر جداول بتنی و ارائه‌ی پیشنهاد به منظور افزایش عمر آن
۳۱	 شناسایی و ارزیابی خرابی‌های پل‌های بتنی شهر تهران
۷۳	 ملاحظات ایمنی در تونل‌های شهری
۱۵۱	 خطرهای محتمل به تونل‌های درون شهری
۲۰۵	 بررسی و مقایسه‌ی روش‌های نوین پدارسازی شیروانی‌های خاکی در شرایط گوناگون