



## کلیدواژه آزمون شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

با آدرس‌دهی کامل و دقیق بر اساس  
صفحه و بند یا (قسمت، پاراگراف، سطر)

مؤلف: مهندس محمد عظیمی آقداش  
پایه یک و پژوهشگر برتر نظام مهندسی



سرشناسه:

عظیمی آقداش، محمد، ۱۳۵۰ -

عنوان و نام پدیدآور:

کلیدواژه آزمون شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی /  
مؤلف محمد عظیمی آقداش.

مشخصات نشر:

تهران: نوآور.

مشخصات ظاهری:

۴۱۰ص

شابک:

۹-۴۳۱-۱۶۸-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی:

فیبای مختصر

یادداشت:

این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی:

۵۹۳۲۶۴۵

## کلیدواژه آزمون شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

مؤلف:

مهندس محمد عظیمی آقداش

ناشر:

نوآور

شمارگان:

۵۰۰ نسخه

مدیر فنی:

محمد رضا نصیرنیا

شابک:

۹-۴۳۱-۱۶۸-۶۰۰-۹۷۸

مرکز پخش:

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای  
ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸ طبقه اول،  
واحد ۳ تلفن: ۹۲ - ۶۶۴۸۴۱۹۱، [www.noavarpub.com](http://www.noavarpub.com)

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان  
مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر نوآور  
می‌باشد. لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع  
چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به  
صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و غیره)  
بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین  
تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



لطفاً جهت دریافت الحاقات و اصلاحات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرمایید.

• <https://telegram.me/noavarpub> • [Etiaa.ir@noavarpub](mailto:Etiaa.ir@noavarpub) • [www.noavarpub.com](http://www.noavarpub.com) • [Splus.ir/noavarpub](http://Splus.ir/noavarpub)

## فهرست مطالب

۵	مقدمه
۶	اختصارات
۹	A-Z
۱۳	آ
۲۱	الف
۶۱	ب
۸۱	پ
۹۷	ت
۱۳۲	ث
۱۳۳	ج
۱۴۰	چ
۱۴۲	ح
۱۵۴	خ
۱۶۲	د
۱۷۷	ذ
۱۷۷	ر
۱۸۹	ز
۱۹۳	ژ
۱۹۳	س
۲۱۸	ش
۲۴۱	ص
۲۴۴	ض
۲۴۸	ط
۲۵۹	ظ
۲۶۱	ع
۲۷۲	غ
۲۷۳	ف
۲۸۸	ق
۲۹۵	ک
۳۱۲	گ
۳۱۸	ل
۳۲۰	م
۳۷۷	ن
۳۹۷	و
۴۰۴	ه
۴۱۰	ی

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ و آیین‌نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۰، برای ناشر محفوظ و منحصرأ متعلق به نشر نوآور است. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از مطالب، اشکال، نمودارها، جداول، تصاویر این کتاب در دیگر کتب، مجلات، نشریات، سایت‌ها و موارد دیگر، و نیز هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از کتاب به هر شکل از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، تایپ از کتاب، تهیه پی دی اف از کتاب، عکس‌برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی دی، دی وی دی، فیلم، فایل صوتی یا تصویری و غیره بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع و غیرقانونی بوده و شرعاً نیز حرام است، و متخلفین تحت پیگرد قانونی و قضایی قرار می‌گیرند.

با توجه به اینکه هیچ کتابی از کتب نشر نوآور به صورت فایل ورد یا پی دی اف و موارد این چنین، توسط این انتشارات در هیچ سایت اینترنتی ارائه نشده است، لذا در صورتی که هر سایتی اقدام به تایپ، اسکن و یا موارد مشابه نماید و کل یا قسمتی از متن کتب نشر نوآور را در سایت خود قرار داده و یا اقدام به فروش آن نماید، توسط کارشناسان امور اینترنتی این انتشارات، که مسئولیت اداره سایت را به عهده دارند و به طور روزانه به بررسی محتوای سایت‌ها می‌پردازند، بررسی و در صورت مشخص شدن هرگونه تخلف، ضمن اینکه این کار از نظر قانونی غیرمجاز و از نظر شرعی نیز حرام می‌باشد، وکیل قانونی انتشارات از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، پلیس فتا (پلیس رسیدگی به جرایم رایانه‌ای و اینترنتی) و نیز سایر مراجع قانونی، اقدام به مسدود نمودن سایت متخلف کرده و طی انجام مراحل قانونی و اقدامات قضایی، خاطیان را مورد پیگرد قانونی و قضایی قرار داده و کلیه خسارات وارده به این انتشارات از متخلف اخذ می‌گردد.

همچنین در صورتی که هر کتابفروشی، اقدام به تهیه کپی، جزوه، چاپ دیجیتال، چاپ ریسو، آفست از کتب انتشارات نوآور نموده و اقدام به فروش آن نماید، ضمن اطلاع‌رسانی تخلفات کتابفروشی مزبور به سایر همکاران و مؤرّعین محترم، از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اتحادیه ناشران، و انجمن ناشران دانشگاهی و نیز مراجع قانونی و قضایی اقدام به استیفای حقوق خود از کتابفروشی متخلف می‌نماید.

**خرید، فروش، تهیه، استفاده و مطالعه از روی نسخه غیراصل کتاب،**

**از نظر قانونی غیرمجاز و شرعاً نیز حرام است.**

انتشارات نوآور از خوانندگان گرامی خود درخواست دارد که در صورت مشاهده هر گونه تخلف از قبیل موارد فوق، مراتب را یا از طریق تلفن‌های انتشارات نوآور به شماره‌های ۰۲۱-۶۶۴۸۴۱۹۱ و ۰۲۱-۰۹۱۰۲۹۹۱۰۸۹ (تلگرام انتشارات) و یا از طریق ایمیل انتشارات به آدرس [info@noavarpub.com](mailto:info@noavarpub.com) و یا از طریق منوی تماس با ما در سایت [www.noavarpub.com](http://www.noavarpub.com) به این انتشارات ابلاغ نمایند، تا از تضييع حقوق ناشر، پدیدآورنده و نیز خود خوانندگان محترم جلوگیری به عمل آید، و نیز به‌عنوان تشکر و قدردانی، از کتب انتشارات نوآور نیز هدیه دریافت نمایند.

## به نام رمز‌گشای رمزها کلید حل تمام مسئله‌ها

خدا را شاکر و سپاسگزاریم که بعد از تألیف کتاب «کلید واژه جامع مقررات ملی ساختمان» و همزمان با خجسته سالروز میلاد فرخنده بی‌بی دو عالم زینب‌کبری و مصادف با روز پرستار کتاب کلید واژه شهرسازی ویژه آزمون‌های نظام مهندسی ساختمان را با ویژگی‌های ذیل جهت استفاده داوطلبان شرکت‌کننده در آزمون‌های نظام مهندسی تدوین نمائیم:

- ۱- استفاده از آن خیلی ساده و آسان است.
- ۲- امکان تقلید و کپی‌برداری به دلیل ویژگی خاص آن تقریباً غیر ممکن است.
- ۳- این کلید واژه علاوه بر منابع آزمون‌های شهرسازی نظام، سؤالات آزمون‌های مربوطه را نیز پوشش می‌دهد.
- ۴- واژه‌های این کتاب، مطابق آخرین ویرایش‌های مباحث مقررات ملی ساختمان و منابع آزمون انتخاب شده‌اند.
- ۵- در آدرس واژگان علاوه بر ذکر شماره صفحه، بند، قسمت، پاراگراف، سطر نیز مشخص شده‌است.

تا داوطلبان گرامی در کمترین زمان ممکن و بدون هیچ‌گونه فوت وقت و مطالعه مطالب غیرمرتبط، بتوانند واژه مورد نظر خود را در اسرع وقت پیدا کرده و استفاده نمایند.

### و بر این باورم هستیم که:

زمان کافی و لازم برای تدوین این کتاب صرف شده‌است تا استفاده‌کنندگان ارجمند، با ارزش‌ترین کالای زندگی‌شان یعنی وقت ارزشمندشان را در این خصوص به آسانی از دست ندهند و مضاف بر آن، خریداران این اثر همزمان با دسترسی سریع و استفاده آسان از واژگان، علاوه بر خرید کتاب، وقت و زمان نیز می‌خرند.

با آرزوی موفقیت و سربلندی ایران پهناور و عزیز، و نیکی و نیک کامی و به‌روزی ایرانیان آریایی متمدن در سراسر گیتی گردن و جهان هستی، و به پاس و میمنت سالروز میلاد با سعادت بانوی قهرمان و پرچم‌دار نهضت کربلا عقیده بنی‌هاشم زینب‌کبری سلام‌الله‌علیها، عصاره‌ای از فضائل بنت‌نبی و شجاعت حیدر کرار، کتاب حاضر را با کسب اجازه از محضر و بارگاه ام‌المصائب عالم و صاحب روز پرستار، به همه مادران و پرستاران عزیز این مرز و بوم تقدیم می‌نمایم.

محمد عظیمی آقداش

## اختصارات

ردیف	اختصار	عنوان کتاب
۱	قان	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین نامه اجرایی آن، وزارت راه و شهرسازی، نشر توسعه ایران، ویرایش سال ۱۳۹۰
۲	راقن	راهنمای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و مبحث دوم (نظامات اداری)، انتشارات نوآور
۳	۲.م	مبحث دوم مقررات ملی ساختمان (نظامات اداری)، دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۸۴
۴	۴.م	مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان (الزامات عمومی ساختمان)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶
۵	۱۲.م	مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان (ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۲
۶	۲۰.م	مبحث بیستم مقررات ملی ساختمان (علائم و تابلوها)، دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۶
۷	۲۱.م	مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان (پدافند غیر عامل)، دفتر مقررات ملی ساختمان، ویرایش ۱۳۹۵
۸	مص.ش.ع	مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، انتشارات نوآور
۹	قاش	قانون شهرداریها (و اصلاحات بعدی)، انتشارات نوآور
۱۰	با.ش.پ(و.ر)	بازآفرینی شهری پایدار در محدوده‌ها و محله‌های ناکارآمد شهری، وزارت راه و شهرسازی، چاپ اول، سال ۱۳۹۷
۱۱	با.ب.و.س	بازآفرینی بافت‌ها و سکونت‌گاه‌های ناکارآمد شهری (قوانین و مقررات)، انتشارات نوآور
۱۲	قر.ه. ۱۲ و ۱۹	قرارداد همسان شماره ۱۲ و شماره ۱۹، انتشارات نوآور
۱۳	ال.و.م.د	الزامات و ملاحظات دفاعی و پدافند غیرعامل در طرح‌های توسعه و عمران شهری، انتشارات نوآور
۱۴	ض.و.م.م(و.ر)	ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای افراد دارای معلولیت، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۹، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، شماره نشریه (ض-۸۹۳)

ردیف	اختصار	عنوان کتاب
۱۵	ض.و.م.م.ن.آ)	ضوابط و مقررات شهرسازی و معماری برای معلولین، انتشارات نوآور
۱۶	طر.ه.ر.ش	طرح هندسی راه‌های شهری ایران، انتشارات نوآور
۱۷	مس.م.ب.ش	مسائل مرتبط با شهرسازی اعم از مدیریت برنامه‌ریزی شهری و طراحی شهری، انتشارات نوآور
۱۸	مب.و.ا.ب	مبانی و اصول برنامه‌ریزی طراحی شهری و روستایی، انتشارات نوآور
۱۹	مف.ش.ش	مفهوم شهر و شهرسازی و برنامه‌ریزی شهری، انتشارات نوآور
۲۰	فر.ب.ت	فرآیند بررسی، تهیه، تصویب، اجرا و نظارت بر اجرای طرح‌های توسعه شهری از مقیاس ملی تا محلی، انتشارات نوآور
۲۱	شر.و.د.ج.۱)	شرح و درس‌آزمون‌های نظام مهندسی شهرسازی (جلد اول)، انتشارات نوآور
۲۲	شر.و.د.ک.۲)	شرح و درس‌آزمون‌های نظام مهندسی شهرسازی (کتاب دوم)، انتشارات نوآور

لطفاً جهت دریافت اصلاحات یا الحاقات احتمالی این کتاب  
به سایت انتشارات نوآور (آدرس زیر) مراجعه فرمایید.

## نمونه‌ها

ش.و.د.د(ج.۱)ص ۴۴۲	آلودگی‌های صوتی	آغاز تا پایان
انواع تبادل	باش.پ.ص ۸، پ ۲، س ۲	م.۲/ص ۳۶ بند ۷-۱-۲
ط.هر.ش.ص ۴۳۹	آبادی (نقطه روستایی)	آب بام‌ها(جمع آوری)
اختلاف ارتفاع	مس.م.ب.ش.ص ۱۹۰	م.۴/ص ۱۰۲ بند ۴-۹-۴
ض.و.م.م.و(ر)ص ۲۵	آب اضطراری	حمل و نقل مصالح
ض.و.م.م.ن(آ)ص ۶۶	مب.و.ا.ب.ص ۱۹۰	م.۱۲/ص ۳۹ بند ۱۲-۶-۱
خیرین مسکن ساز	آب و هوا	آزیر اعلام حریق
باب.و.س.ص ۱۱۱، ۱۹۰	مف.ش.ش.ص ۱۲۸، ۱۴۰	م.۲۰/ص ۳۲، بند ۳-۱۲-۳
رویکرد اجتماع محور	آبریزگاه	آب مصرف بهداشتی
باش.پ.و(ر)ص ۷۰، بند ۳-۳	فر.ب.ت.ص ۹۶	م.۲۱/ص ۹۸ بند ۲۱-۷-۲-۵-۱
پ ۳، س ۱	آبراهه	س ۱
	ش.و.د.د(ج.۱)ص ۴۴۱	آب زیرزمینی
	آبرسانی مدرن در ایران	مص.ش.ع.ص ۳۳، ۳۴

### توضیحات لازم:

۱- در تمام موارد فوق حرف «م» معرف مبحث و عدد بعد از آن شماره مبحث و حرف «ص» بعد از پراتنژ بیانگر شماره صفحه در مبحث مربوطه است.

۲- باید دقت شود که به دلیل طولانی بودن مطالب بعضی از بندهای مباحث مقررات ملی ساختمان، در برخی موارد، بند قید شده، ممکن است در همان صفحه نباشد اما جزء، قسمت، پاراگراف، ماده، تبصره و سطر مربوط به واژه حتماً در صفحه ذکر شده، خواهد بود.

### به عنوان نمونه:

#### آیین‌نامه‌های تخصصی (تصرف)

م.۴/ص ۲۷ ادامه بند ۴-۳-۲-۹ قسمت ج

که در این نمونه واژه «آیین‌نامه‌های تخصصی» در صفحه ۲۷، قسمت (ج) مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان قرار دارد اما شروع آن یعنی بند ۴-۳-۲-۹ در صفحه ۲۶ همان مبحث است و برای اینکه آدرس واژه کاملاً دقیق و مشخص باشد به بند و قسمت مربوطه نیز اشاره شده است.

#### توضیح ویرایش جدید:

در ویرایش حاضر؛ به دلیل تعدد منابع و استفاده آسان و سریع از کتاب کلیدواژه، تغییرات جزئی نسبت به ویرایش‌های قبلی اعمال شده است که عمده‌ترین این تغییرات؛ استفاده از واژگان برای هر یک از منابع به صورت مجزا است. به عنوان نمونه در ویرایش‌های قبلی، واژه شهرسازی به صورت زیر آورده شده بود:

#### شهرسازی

ال.و.م.د.ص ۱۱۰

شر.و.د.د(ج.۱)ص ۲۸

م.۲/ص ۱۶ بند ۱-۱۹ / ص ۶۷ بند ۱۵-۲-۱ / ص ۱۲۸ ماده ۳

اما در این ویرایش واژه شهرسازی به شکل ذیل آورده شده است:

#### شهرسازی

ال.و.م.د.ص ۱۱۰

#### شهرسازی

شر.و.د.د(ج.۱)ص ۲۸

#### شهرسازی

م.۲/ص ۱۶ بند ۱-۱۹ / ص ۶۷ بند ۱۵-۲-۱ / ص ۱۲۸ ماده ۳

که به نظر می‌رسد در حالت اخیر، استفاده از کلیدواژه با توجه به در دسترس بودن منابع، راحت‌تر و آسان‌تر خواهد بود.





## A-Z

**CDS**  
مس.م.ب.ش/ص ۴، ۹۸، ۱۱۷  
**CentralPlanning**  
مب.و.ا.ب/ص ۱۳  
**change**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۳۳  
**City Beautiful**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۳۲۳  
**City Council**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۵۲  
**region city**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۶۵  
**CityEngine**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۷۵  
**CityPlanning**  
مب.و.ا.ب/ص ۱۵  
**Clearance**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۵۱، ۴۵۳  
**CNG**  
ال.و.م.د/ص ۷۰  
**CNU**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۸۸  
**cognitive**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۵۵  
**Collage City**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۹۰  
**Community Capacity Building**  
باب.و.س/ص ۳۷  
**community**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۵۳  
**Community**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۷۳  
**competitive**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۳۶  
**Competitiveness**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۴۰  
**Comprehensive**  
مب.و.ا.ب/ص ۱۴  
**Conservation**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۵۱، ۴۵۲  
**Conservation**  
مب.و.ا.ب/ص ۱۸  
**Consolidation**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۵۱  
**contagious**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۳۶  
**Control**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۵۶  
**conurbation**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۶۵

**banco**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۲۰  
**Bankable**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۴۰  
**Battell**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۵۴  
**Niani , Ife ,Begho**  
ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۲۰  
**BID**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۹۱  
**BID**  
مس.م.ب.ش/ص ۴، ۱۰۱، ۱۰۲  
**BOD**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۶۵  
**Bollard**  
ض.و.و.م.ش.م.(ن.ر)/ص ۱۹  
**Bollard**  
ض.و.و.م.م.(ن.ا)/ص ۶۰  
**City Broadacre**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۷۶  
**BRT**  
ض.و.و.م.م.(ن.ا)/ص ۷۳  
**BRT**  
مب.و.ا.ب/ص ۴، ۹۱، ۹۲، ۹۳  
**Brunellechi**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۲۰  
**By-pass**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۶۸  
**C.B.D**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۵۳  
**C.B.D**  
مس.م.ب.ش/ص ۳۶  
**C.I.A.M**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۲۹  
**CA**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۶۱  
**CASE**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۷۲  
**CATLAS**  
مب.و.ا.ب/ص ۴، ۸۱  
**CBD**  
مس.م.ب.ش/ص ۸۸  
**CCTV**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۴۸  
**CDS**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۷۱، ۴۷۴  
۴۹۵  
**CDS**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۰۰ و ۱۳۹

## A-Z

۲۰۰ هزار نفر

ف.ر.ب.ت/ص ۱۳، ۲۳، ۱۰۱  
۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴  
**3D Analysis**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۲۱  
**A.S.R**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۸۴  
**AASHTO**  
مب.و.ا.ب/ص ۷۷، ۷۸  
**abstract**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۵۵  
**action plan**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۳۳  
**Adaptation**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۵۱، ۴۵۲  
**ADT**  
مب.و.ا.ب/ص ۳۹  
**AHP**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۷۵  
**AHP**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۲۱  
**AICP**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۸۸  
**Albert Levy**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۲۱۹  
**Allot**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۶۱  
**Anyle of light obstruction**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۱۵۹  
**ARC GIS**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۷۸  
**area**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۳۷  
**ARS**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۴۱۵  
**ASPATIAL**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۸۳  
**ATLUS**  
مب.و.ا.ب/ص ۸۱  
**ATS**  
طر.هر.ش/ص ۴۱۹  
**Autodesk Ecotect Analysis**  
ش.ر.و.د.(ج.ا)/ص ۴۷۶  
**Slum-Back**  
ش.ر.و.د.(ک.ک)/ص ۳۴۷



**FRED**  
 مب.و.اب.اص ۸۰  
**Friedman**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۴۵  
**General**  
 مب.و.اب.اص ۱۴  
**Gentrification**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۳  
**GeoDatabase**  
 باب.و.س.اص ۶۶  
**Geopolitik**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۲۴  
**GIS Ready**  
 باب.و.س.اص ۶۶  
**GIS**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۶  
**GIS**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۱۹  
**GIS**  
 مب.و.اب.اص ۱۷۳  
**GIS**  
 مف.ش.ش.اص ۱۴۸، ۱۴۶، ۱۴۳  
**Cities Global**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۶۵  
**region City Global**  
 ر.و.د.ک.ص ۳۶۵  
**Goal**:باب.و.س.اص ۳۴  
**Movement Government Good**  
 ر.و.د.ک.ص ۳۶۵  
**Governance**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۶۵، ۵۶  
**GPS**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۰۷  
**green belt**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۲۱  
**H.S.E**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۱۰  
**Habitat**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۳۹  
**Handicapped**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۲۹  
**Hegemony**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۹۴  
**Hinterland**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۰۷  
**ICT**  
 فر.ب.ت.اص ۱۲۳  
**idealism**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۳۴

**Economy**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۳۲  
**ECOTHEK**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۶۴  
**Ecumenopolis**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۶۶  
**ega**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۲۲  
**EIA**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۷۸  
**EKC**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۲۹  
**EMPAL**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۶۲  
**Environment**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۰  
**Environment**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۳۲  
**EPA**  
 مب.و.اب.اص ۹۲، ۷۸  
**EPISTEL**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۷۲  
**Equity**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۰  
**Equity**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۳۲  
**Erewhon**  
 شر.و.د.ک.ص ۶۷  
**ESRI CityEngine**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۵  
**EVAl**  
 مب.و.اب.اص ۸۰  
**Expert choice**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۵  
**facadisme**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۲۱  
**Faculty of sight**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۷۴  
**FBC**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۸۶  
**Fenestration**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۷۵  
**bot floy**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۵۸  
**Fordiste**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۲۱  
**form built**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۹۰  
**coding=FBC Form-based**  
 شر.و.د.ک.ص ۳۸۶

**Conurbation**  
 شر.و.د.ک.ص ۶۳  
**Conversion**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۵۲، ۴۵۱  
**Cornish line**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۷  
**CPM**  
 شر.و.د.ک.ص ۵۰۰  
**CPR**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۶۶  
**CPTED**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۴۸  
**CPTED**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۰۳  
**CUFM**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۶۲  
**CUFM**  
 مس.م.ب.ش.اص ۱۲۱  
**Cycle**  
 مص.ش.ع.اص ۲۸۶  
**daga**  
 شر.و.د.ک.ص ۲۲۰  
**System Urban Daily**  
 ر.و.د.ک.ص ۳۵۹  
**DELPHES**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۶۴  
**Demolition**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۵۳، ۴۵۱  
**design guidance**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۳۴  
**Design**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۴۱  
**DEVELOPMENT**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۶۹  
**Development**  
 مب.و.اب.اص ۱۴  
**DHV**  
 طر.هر.ش.اص ۴۱۴  
**Disables**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۲۰  
**Documentation**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۸۱  
**DUS**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷  
**Earth Summit**  
 شر.و.د.ک.ص ۱۳۵  
**Economic**  
 شر.و.د.ک.ص ۹۳  
**Economy**  
 شر.و.د.ک.ص ۴۷۰



<b>MSDS</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۲۱۰	<b>logos</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۲۸	<b>IFS</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۶۶
<b>MUDIM</b>	ب.ب. و.س. / ص ۵۸	<b>LOS</b>	طر.هر.ش. / ص ۴۱۵	<b>IGBP</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۶۴
<b>munтин</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۷۰	<b>Low Income Settlements</b>	ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷	<b>IHDP</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۶۴
<b>N.T.D.B</b>	مب. و.ا.ب. / ص ۱۷۴	<b>LQ</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۳۹۱	<b>Illegal</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷
<b>coverage national</b>	ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۷۶	<b>LQ</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۱۰	<b>Improvement</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۴۵۱
<b>Network Analyses</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۲۱	<b>LUCC</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۶۴	<b>INDC</b>	مص.ش.ع. / ص ۲۱۶
<b>nural</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۶۵	<b>LUS</b>	مب. و.ا.ب. / ص ۸۰	<b>Index overlay</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۲۰
<b>OECD</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۴۷۵	<b>MAAP</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۲۹۶	<b>Informal</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷
<b>oikos</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۲۸	<b>magacity</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۶۵	<b>Infra-Structure</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۵۵
<b>P.A.G</b>	مس.م.ب.ش. / ص ۱۴۱	<b>Makeshift</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷	<b>interface</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۳۴
<b>PAR</b>	ب.ب. و.س. / ص ۱۲۸	<b>Mall</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۲۵۳	<b>Intergrated Approach</b>	ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۵۰
<b>PAR</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۱۵	<b>Margina</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷	<b>IP</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۸۳
<b>participatin</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۳	<b>Mass</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۱۸	<b>Irregular</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷
<b>Participation</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۵۶	<b>Master Plan</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۱۷	<b>IRS</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۲۸۸
<b>Partnership</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۵۶	<b>Master</b>	مب. و.ا.ب. / ص ۱۴	<b>ITLUP</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۶۲
<b>PATN</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۳۷۳	<b>megalopole</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۶۵	<b>ITLUP</b>	مب. و.ا.ب. / ص ۸۲، ۷۹، ۴
<b>Peace Gorps</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۴۲	<b>megapolis</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۶۵	<b>Join</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۴۷۸
<b>Peak hour</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۲۹۴	<b>MEPLAN</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۶۳	<b>knowledge Management</b>	ا.ب. و.س. / ص ۳۸
<b>Pedestrain pocket</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۸۰	<b>MEPLAN</b>	مب. و.ا.ب. / ص ۸۲، ۸۰، ۴	<b>kox</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۴۲
<b>People With Disability</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۲۰	<b>Mercator</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۷۶	<b>Landsat</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۵۳
<b>Peripheral</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۴۷	<b>Meter</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۲۱۲	<b>landscape</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۳۳
<b>PEST</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۳۷۳، ۳۷۲	<b>Metropole</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۲۵	<b>LBCS</b>	ش.ر.و.د. (ج. ۱) / ص ۳۹۳
<b>PEST</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۹۳	<b>metropolis</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۳۶۵	<b>livability</b>	مص.ش.ع. / ص ۲۲۰
<b>PHF</b>	طر.هر.ش. / ص ۴۱۵	<b>mobility</b>	مص.ش.ع. / ص ۲۲۰	<b>Livibility</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۴۰
<b>physical structure</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۴۳۶	<b>morphologie</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۲۱۹	<b>Local Plans</b>	ش.ر.و.د. (ک. ۲) / ص ۱۵۲

<b>settlement</b>	<b>Regeneration</b>	<b>Plan</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶	مص.ش.ع.اص ۱۹۴	ب.ب.و.س/اص ۳۴
<b>Shanty Town</b>	<b>region</b>	<b>Plazas mayors</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۴۷	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۷	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۲۰
<b>Silhouette</b>	<b>Rehabilitation</b>	<b>Plot</b>
ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۲۷	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۲، ۴۵۱	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۸۰
<b>Simcity</b>	<b>Renewal</b>	<b>PLUM</b>
ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۷۵	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۲، ۴۵۱	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۱۶۲
<b>Simcity</b>	<b>Renovation</b>	<b>PLUM</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۸۷	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۲، ۴۵۱	م.ب.و.ا.ب/اص ۷۹
<b>skyline</b>	<b>Renovation</b>	<b>Polis</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۲۱	م.ب.و.ا.ب/اص ۱۸	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۱۲
<b>SLOIP</b>	<b>Repair</b>	<b>Political</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۵۶	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۲، ۴۵۱	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۹۳
<b>SMSA</b>	<b>Resilience</b>	<b>Pollutant Standard Index</b>
مس.م.ب.ش.اص ۱۴۲	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۸۷	م.ب.و.ا.ب/اص ۷۸
<b>Social Capital</b>	<b>Restatement</b>	<b>Pos</b>
ب.ب.و.س/اص ۳۸	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۳	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۱۱۵
<b>Social Cohesion</b>	<b>Restoration</b>	<b>postmetropolis</b>
ب.ب.و.س/اص ۳۹	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۲، ۴۵۱	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۶۵
<b>Social Inclusion</b>	<b>Revitalization</b>	<b>pragmatism</b>
ب.ب.و.س/اص ۳۸	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۱	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۱۳۴
<b>Social</b>	<b>lot ribbon</b>	<b>productivity</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۹۳	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۱۵۸	مص.ش.ع.اص ۲۲۰
<b>Space Left Over in Planning</b>	<b>Roof Scape</b>	<b>Protection</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۵۶	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۲۷	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۱
<b>Space</b>	<b>RS</b>	<b>Protection</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۱۸، ۳۳۷	م.ف.ش.ش.اص ۱۴۳، ۱۴۶، ۱۴۸	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۴۶
<b>Spatial Analyses</b>	<b>rural area</b>	<b>PSI</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۲۱	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۷	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۹۹
<b>spatial organization</b>	<b>rural district</b>	<b>PTSF</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۵	طر.هر.ش.اص ۴۱۹
<b>spatial process</b>	<b>Rural</b>	<b>Quick Bird</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۸۸
<b>spatial structur</b>	<b>rurban</b>	<b>random</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶، ۳۶۵	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶
<b>SPATIAL</b>	<b>S.M.S.A</b>	<b>Raster</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۸۳	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۱۱۵	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۱۹
<b>rural sphere</b>	<b>S.W.O.T</b>	<b>Raster</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۶	ب.ب.و.س/اص ۶۹	م.ب.و.ا.ب/اص ۱۷۳
<b>SPHINX</b>	<b>SCPEA</b>	<b>Rebuilding</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۶۵	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۱۵	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۱
<b>Dynamics Spiral</b>	<b>SEA</b>	<b>Reconstruction</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۸۵	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۷۴	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۲، ۴۵۱
<b>Spontaneous</b>	<b>Self Help</b>	<b>Recuperation</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۴۷	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۴۷	ش.ر.و.د.(ج.ک.)/اص ۴۵۱
<b>Spot</b>	<b>Serial Vision</b>	<b>Regeneration</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۱۵۳	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۲۷۴	م.ب.و.ا.ب/اص ۱۸
<b>Squattre settlement</b>	<b>settlement system</b>	<b>Regeneration</b>
ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۳۴۸	ش.ر.و.د.(ک.ک.)/اص ۴۳۷	ب.ب.و.س/اص ۱۴۸



A-Z

**UTM**  
مص.ش.ع/اص ۳۱۶  
**Value Statement**  
باب.و.س/اص ۳۴  
**vector**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۱۹  
**Vision Statement**  
باب.و.س/اص ۳۴  
**Vision**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۲۷۴  
**Weits**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۴۴۵  
**Word city**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۵۳  
**cities world**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۶۵  
**world Urban Forum I**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۴۷  
**Y شکل**  
طر.هر.ش/اص ۱۱۴  
**Yin-Yang**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۹۱  
**ZAC**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۱۵  
**ZAD**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۱۵  
**zoning**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۵۹  
**ZUP**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۱۵

۱

**آب اضطراری**  
مب.و.ا.ب/اص ۱۹۰  
**آب آشامیدنی**  
شر.و.د(ج.ا)/اص ۱۹۹  
**آب باران**  
ض.و.م.م(ن.ا)/اص ۵۶  
**آب بامها(جمع آوری)**  
م.ا/اص ۱۰۲ بند ۴-۹-۵-۴  
**آب خام**  
ال.و.م.د/اص ۸۲  
**آب سردکن(در ساختمان‌های عمومی)**  
ض.و.م.م(ن.ا)/اص ۱۰۸

**Transcation Costs**  
باب.و.س/اص ۳۶  
**Transit**  
مص.ش.ع/اص ۲۸۶  
**TRANUS**  
مب.و.ا.ب/اص ۸۱، ۸۲  
**U.T.M**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۴۷۶  
**UFRD**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۸۶  
**ULI**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۸۷  
**Uncontrolled**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۴۷  
**UNDP**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۵۱  
**UN-HABITAT**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۵۱، ۳۶۰  
**uniform**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۴۳۶  
**Upgrading**  
شر.و.د(ج.ا)/اص ۴۵۳  
**URBAMET**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۴۶۴  
**agglomeration Urban**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۶۵  
**Urban Governance**  
باب.و.س/اص ۳۶  
**URBAN MANAGEMENT PROGRAM**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۶۰  
**Urban Poverty**  
باب.و.س/اص ۳۴  
**Urban Resillience**  
باب.و.س/اص ۳۷  
**urban**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۶۵، ۴۳۶  
**urbanism**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۹۰  
**UrbanPlanning**  
مب.و.ا.ب/اص ۱۵  
**Usonien**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۶۷  
**Usonian**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۶۷  
**utm**  
باب.و.س/اص ۲۱۲  
**UTM**  
شر.و.د(ج.ا)/اص ۴۷۹  
**UTM**  
قرب.ت/اص ۱۷۲

**stoop**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۷۰  
**Strategq**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۲۲  
**Strategy**  
باب.و.س/اص ۳۴  
**Stratqs**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۲۲  
**Structure Plan**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۵۲  
**SUM**  
شر.و.د(ج.ا)/اص ۳۴۵  
**sustainability**  
مص.ش.ع/اص ۲۲۰  
**SWOT**  
شر.و.د(ج.ا)/اص ۳۷۲  
**SWOT**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۳۲۲  
**SWOT**  
مس.م.ب.ش/اص ۶۱  
**System**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۵۶  
**T شکل**  
طر.هر.ش/اص ۱۱۴  
**Tactic**  
باب.و.س/اص ۳۴  
**TAS**  
مب.و.ا.ب/اص ۸۰  
**Taxation**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۳۸  
**TDR**  
باب.و.س/اص ۷۶  
**TDR**  
مص.ش.ع/اص ۳۷۴  
**Technological**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۹۳  
**TOD**  
باب.و.س/اص ۱۵۱  
**TOD**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۱۴۰  
**TOD**  
مب.و.ا.ب/اص ۸۳  
**TOD**  
مص.ش.ع/اص ۲۱۹، ۳۷۵  
**maps Tourist**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۴۷۶  
**Town**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۲۵۳  
**Townscape**  
شر.و.د(ک.ک)/اص ۲۷۳