

پارک جنگلی

و ر ا ب ط ه با ش ه ر

تعاریف:

پارک: زمینی وسیع با پوشش گیاهی که اطراف آن بادیوار یا فس محصور شده است، که این فضا دارای طراحی ویژه ای می باشد به طوریکه مردم بتوانند در آن بالذت و آرامش قدم بزنند و کودکان در آن بازی کنند
جنگل: (forest) منطقه وسیعی که به طور اخص با درخت و همچنین سایر گونه های گیاه پوشیده شده است

(منبع: لغت نامه کهرج)

۱- عملکرد پارک

پارک های قدیمی - هاید پارک - لندن



ملاقات آفتاب



فضای باز وسیع

۱- عملکرد پارک

پارک های قدیمی - پارک لوگزامبورگ - پاریس



فضای باز آفتابی



فضای منظم و گلکاری شده

۱- عملکرد پارک

پارک های جدید- پارک لاوینت - پاریس



فضای باز برای آفتاب



فضای باز برای بازی و تجمع

۱- عملکرد پارک

پارک های جدید- پارک سیتروئن - پاریس



فضاهای باز آفتابگیر



بناهای متعدد فرهنگی، ورزشی، تفریحی

۲- نامگذاری پارک جنگلی

لازم است به جای پارک جنگلی نام گذاری متناسب با فرهنگ ایران که دارای پیشینه چند هزارساله در ساخت پردیس، باغ، بوستان، گلستان و... می باشد، انجام گیرد

۳- فضای سبز پردرخت

الف) در خارج شهر به صورت طبیعی



نمونه: جنگل های زاگرس

۳- فضای سبز پردرخت

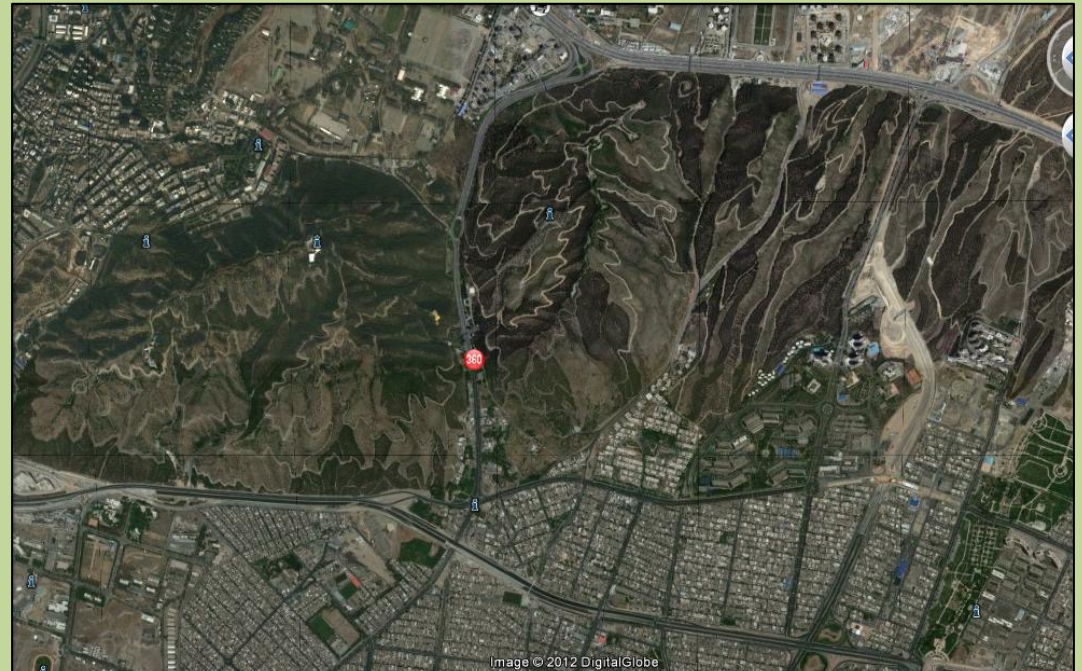
الف) در خارج شهر به صورت دست کاشت



پیرامون کویر

۳- فضای سبز پردرخت

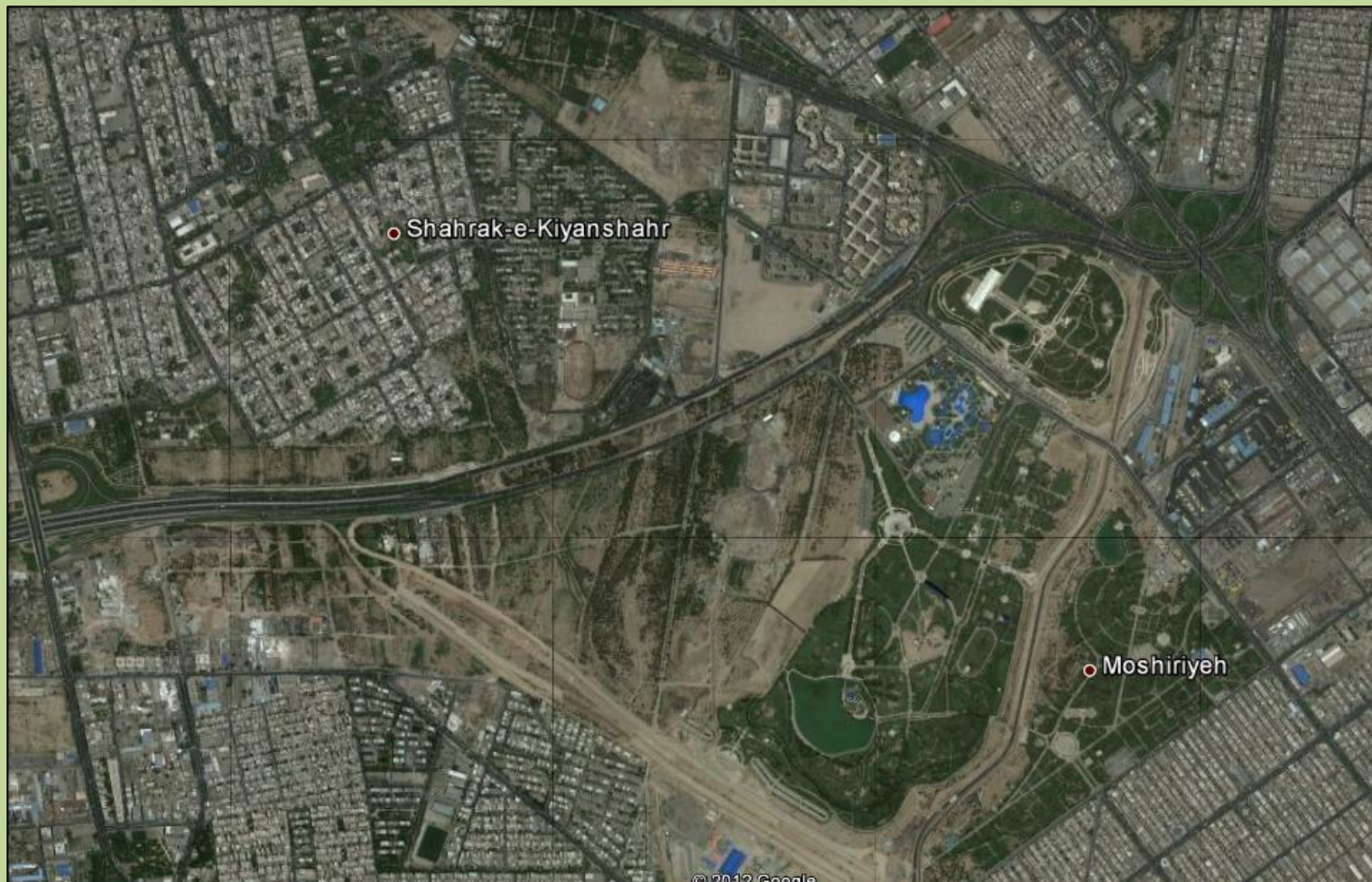
الف) در خارج شهر به صورت دست کاشت



پیرامون شهرها در اراضی پایکوهی: ارتفاعات شمال شرق تهران

۳- فضای سبز پردرخت

ب) در پیرامون شهرها (کمر بند سبز)



1- پیرامون شهرها در بستر صاف: جنوب شرق تهران

۳- فضای سبز پردرخت

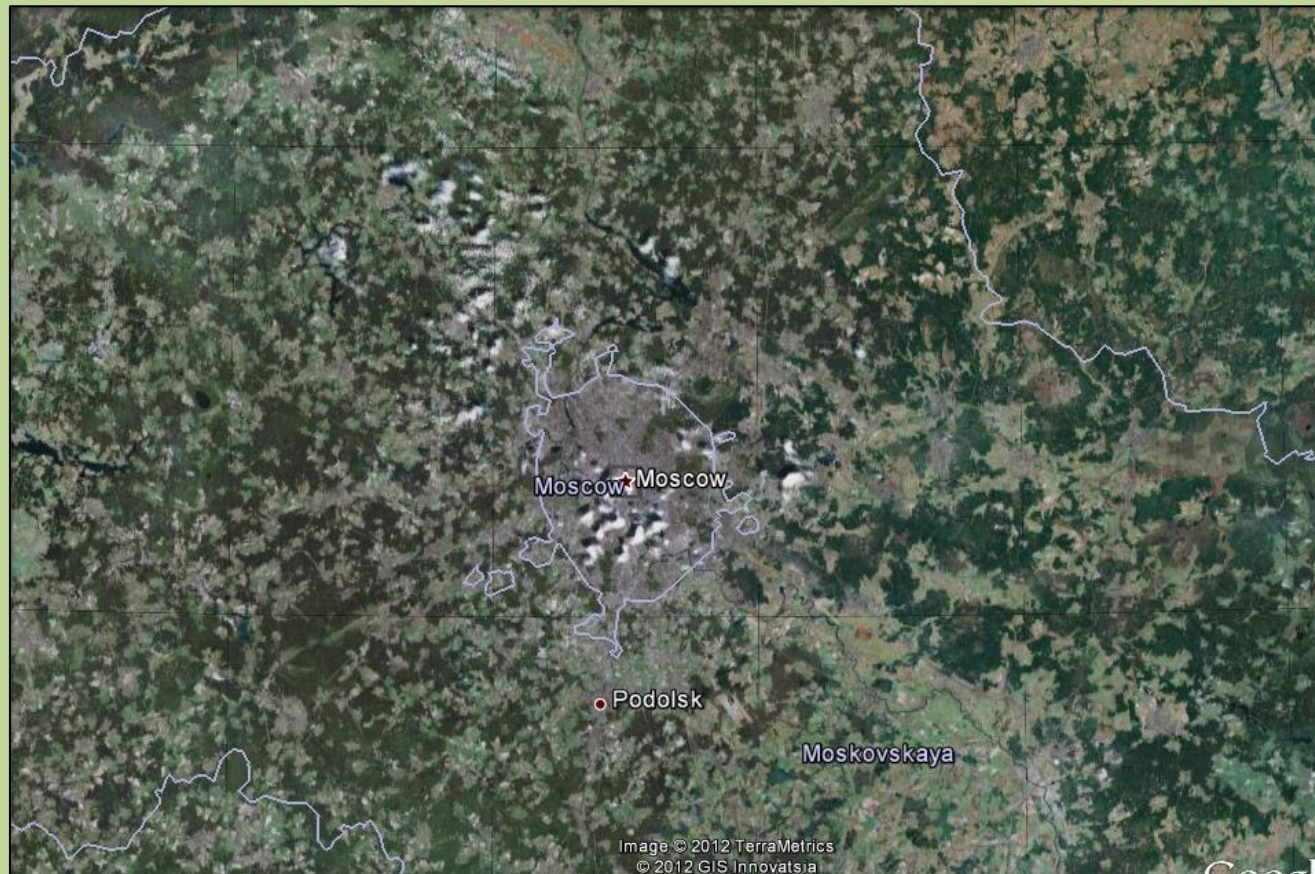
(ب) در پیرامون شهرها (کمر بند سبز)



2- شفیلد - بر فراز از ارتفاعات - تنوع منظر

۳- فضای سبز پردرخت

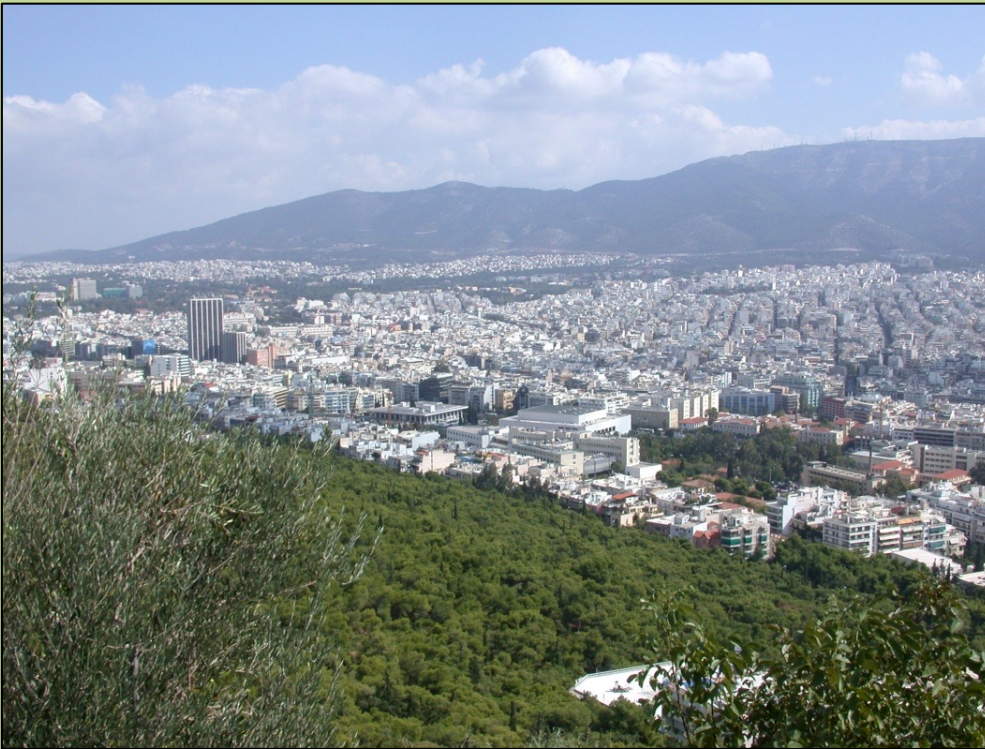
(ب) در پیرامون شهرها (طبیعی)



مسکو - در بستر تقریبا صاف - آتش سوزی های پی در پی

۳- فضای سبز پردرخت

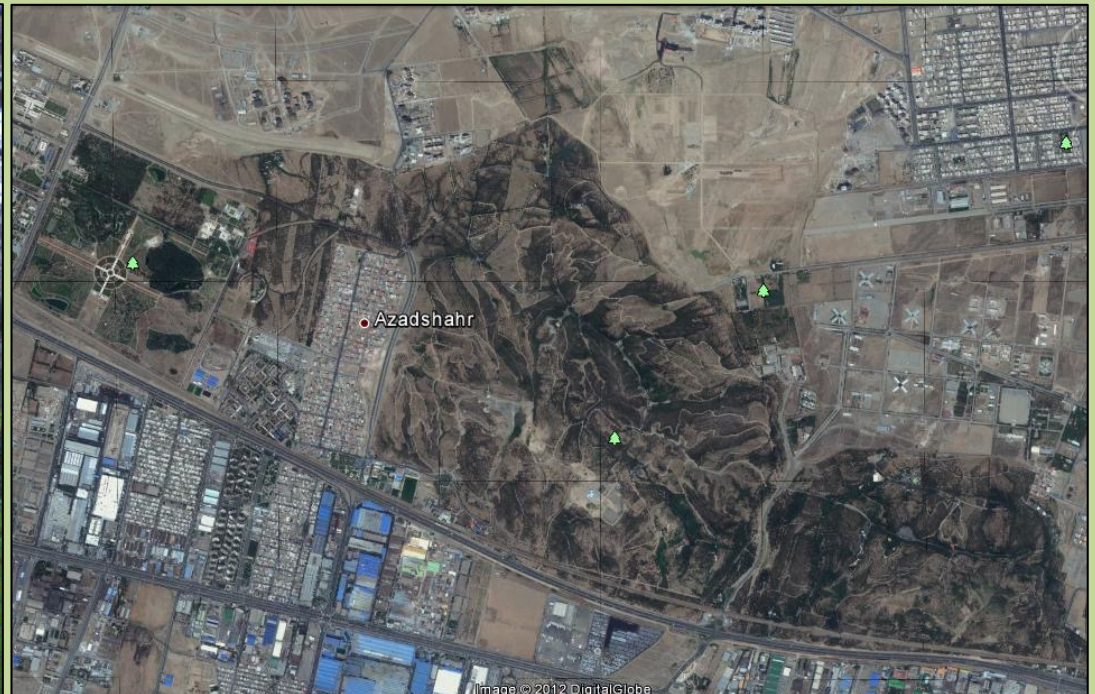
ب) در پیرامون شهرها (طبیعی)



آتن - بر فراز ارتفاعات - آتش سوزی تاثیرگذار در سطح ملی (اقتصاد)

۳- فضای سبز پردرخت

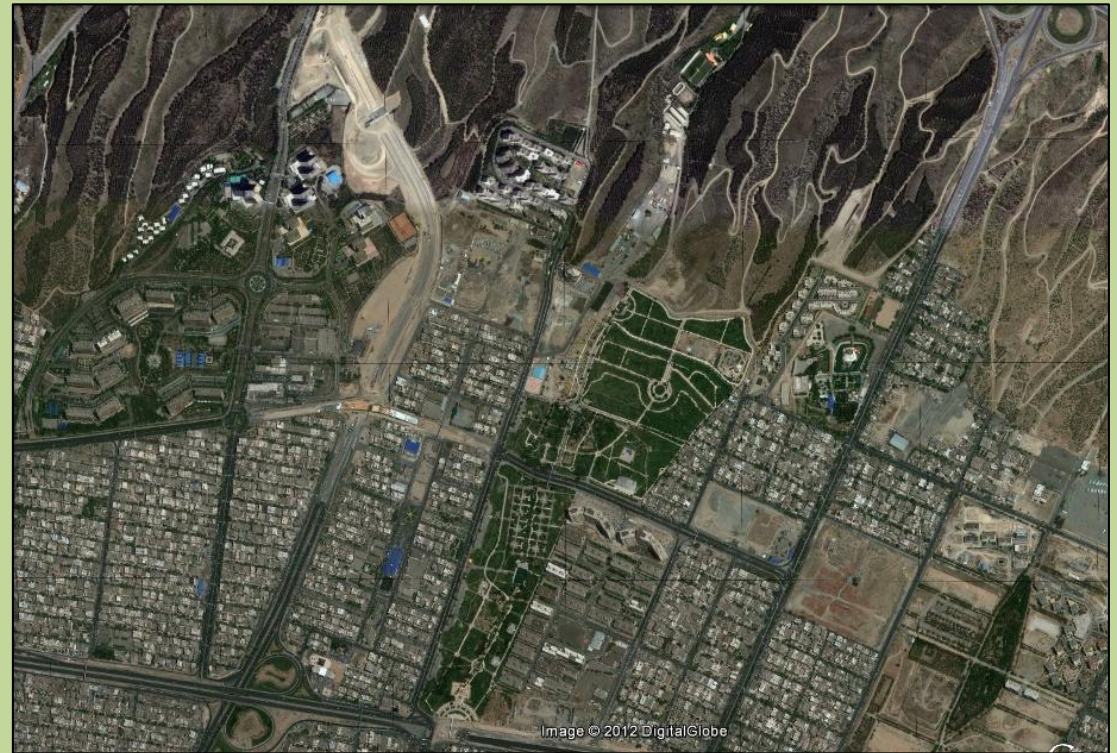
(پ) درون شهرها (قبلا پیرامون شهر بوده است)



چیتگر در تهران - در خطر تخریب و تصرف

۳- فضای سبز پردرخت

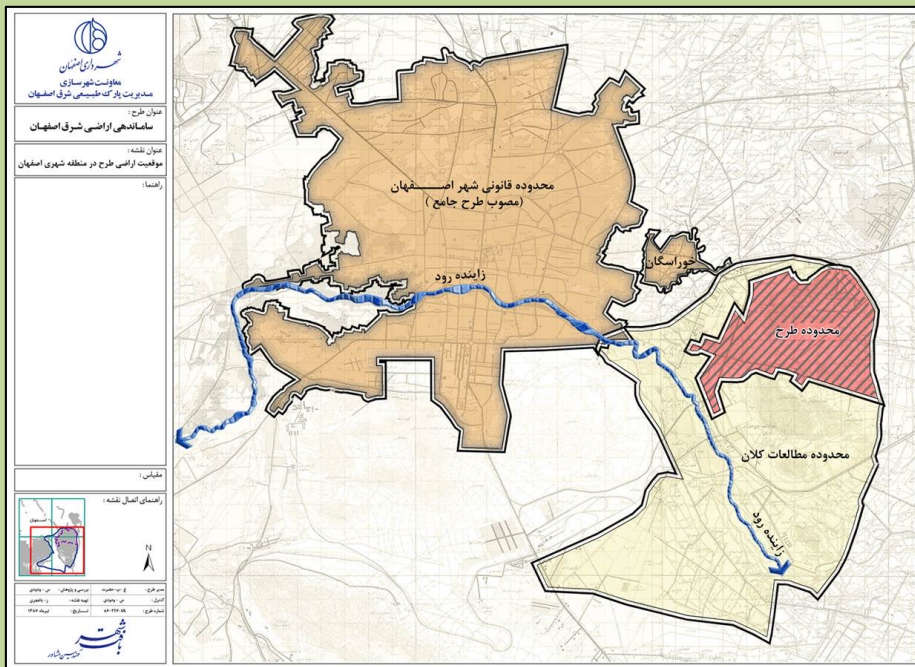
پ) درون شهرها (قبلا پیرامون شهر بوده است)



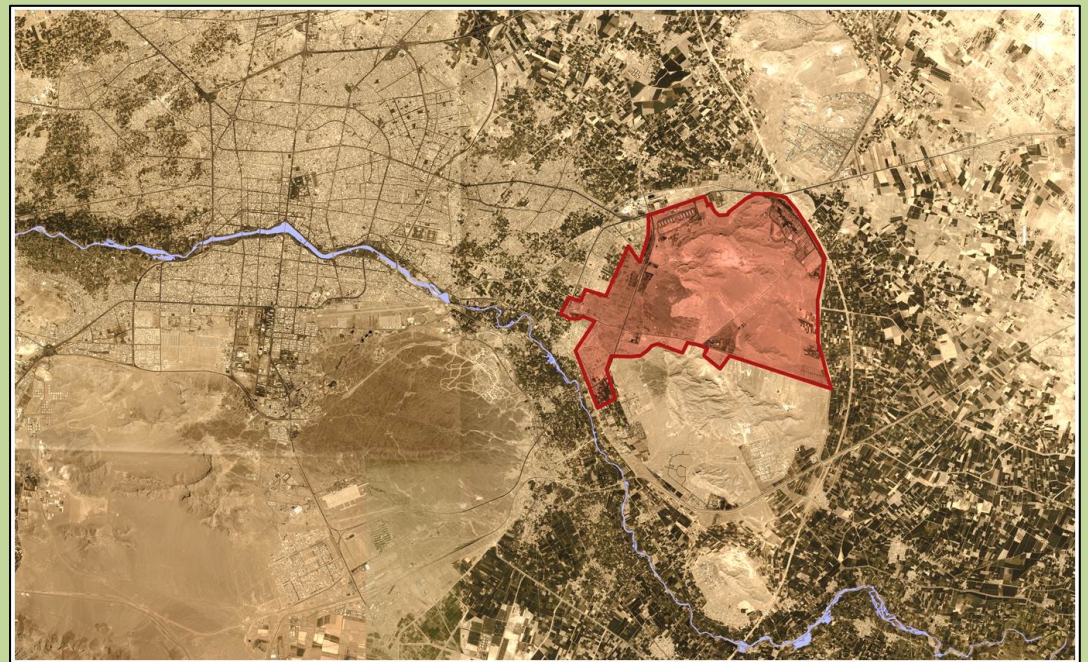
لویزان در تهران - از یک طرف در خطر تخریب و تصرف و از طرف دیگر نفوذ به داخل بافت مسکونی

۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای حفاظت شهر در مقابل عوامل طبیعی)

۱- اراضی شرق اصفهان



موقعیت اراضی نسبت به محدوده قانونی



موقعیت اراضی نسبت به وضعیت طبیعی پیرامونی

۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای حفاظت شهر در مقابل عوامل طبیعی)

۱- اراضی شرق اصفهان



محدوده سازمان بازیافت و دفن نخاله و زباله در جنوب و مرکز سایت



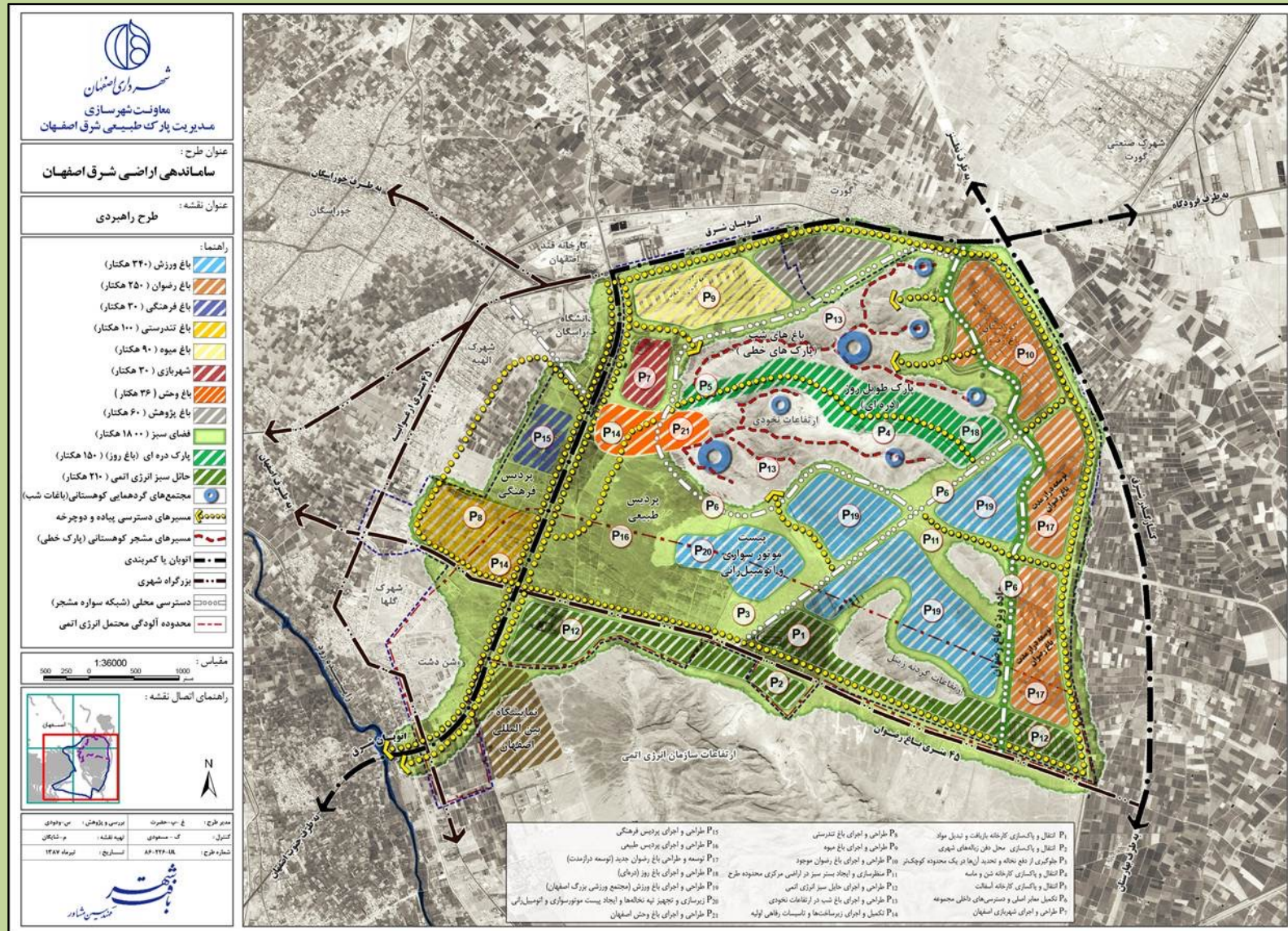
همجواری سایت با محدوده سازمان انرژی اتمی در جنوب



محدوده سازمان بازیافت و دفن نخاله و زباله

مجموعه ای از کاربری ها و فعالیت های آلوده کننده

۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای حفاظت شهر در مقابل عوامل طبیعی)



گزینه نهایی با گرایش طراحی شهری- محیطی

۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای حفاظت شهر در مقابل عوامل طبیعی)

۲- اراک - تالاب میقان

➤ آلودگی هوا - منابع طبیعی :



۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای جلوگیری از تخریب میراث طبیعی شهر و انسداد توسعه تخریبی)

۳- تهران - حفاظت ارتفاعات - ارتفاعات شمالی



تخریب طبیعت فقدان تاسیسات مناسب - در محیط خطرناک



تخریب طبیعت - ساخت و ساز در محیط خطرناک

۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای جلوگیری از تخریب میراث طبیعی شهر و انسداد توسعه تخریبی)

۳- تهران - حفاظت ارتفاعات - ساخت و سازهای نامناسب دولتی



تخریب طبیعت احداث دانشگاه



تخریب طبیعت احداث تاسیسات نظامی

۴- نیاز حیاتی به احداث فضای سبز پردرخت (برای جلوگیری از تخریب میراث طبیعی شهر و انسداد توسعه تخریبی)

۳- تهران - حفاظت ارتفاعات - ساخت و سازهای نامناسب دولتی - خصوصی



برج های متراکم توسط نهادها و تعاونی ها



برج های مسکونی متراکم خصوصی بر بستر کوه

۵- عوامل موثر بر کیفیت و عملکرد فضاهای سبز پردرخت

فضای سبز پیرامون شهرها تاثیری دوگانه دارد ۱- حفاظت شهر درمقابل عوامل بیرونی ۲- جلوگیری از توسعه شهر و تخریب طبیعت پیرامون (برعکس توسعه جاده سازی)

۵-۱- بودجه احداث

۵-۲- نوع و تنوع گیاهان

۵-۳- چگونگی نگهداری و بهره برداری

۱ از آتش سوزی - (عمدی و غیر عمدی)

۵-۴- حفاظت

۲ از تخریب - عمدی با اهداف مختلف از جمله آمادگی برای ساخت و ساز یا سوخت چوب (نمونه: واگذاری به بخش خصوصی بدون کنترل در شمال کشور)

۳ از تصرف و هجوم سرمایه - (نمونه: لویزان، شمال شرق تهران (تعاونی ها)، - هزارپیچ گرگان (تعاونی ها)، شمال تهران (تعاونی ها) ، نهارخوران

(قشر سرمایه دار شهری)

۵-۵- امنیت

۱- از طریق قرق

(برای شهر و شهروندان)

۲- استفاده شهروندان از طریق ایجاد امنیت

۱-۲ (امنیت اجتماعی - برنامه ریزی ارتقاء امنیت اجتماعی)

۲-۲ امنیت انسانی - فردی

۱- گشت زنی ها

۲- ارتقاء کیفیت امنیت

کنترل غیرمحسوس نقاط
روشنایی مناسب
محدودیت زمانی

ابنیه خدماتی متناسب برای افزایش امنیت

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۳- در داخل شهرها

۱- خارج از کشور



پارک مجاور رودخانه- واشنگتن- آمریکا: پارک‌های واقع در خط‌القعرها در روزها زیبا با هوای مناسب و ایمن ولی در شب‌ها تا حدودی ناایمن بوده و مراجعان کمتری به سمت رودخانه دارند.



واشنگتن- پارک راک کریک- مجاور رود- دره ناامن محیط موجب تأکید بر بسته بودن پارک پس از تاریک شدن هوا

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۳- در داخل شهرها

۱- خارج از کشور



واشنگتن در مجاور منطقه دیپلماتیک (ناامنی در شب)

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۳- در داخل شهرها

۱- خارج از کشور - امنیت



هانور، آلمان - جنگل مجاور شهر (ناامنی در شب)

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۱- در داخل شهرها

۱- خارج از کشور - امنیت حومه پاریس - شهر جدید مارن لاواله - مجتمع مسکونی کرتیل (نا امنی در شب)



فقدان امنیت در شب



زیبایی و امنیت در روز

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۳- در داخل شهرها

۲- داخل کشور - هزارپیچ - گرگان



انبوهی جنگل ارتفاعات هزار پیچ - مشکل استفاده در روز و ناامنی در شب

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۳- در داخل شهرها

۶-۲- داخل کشور

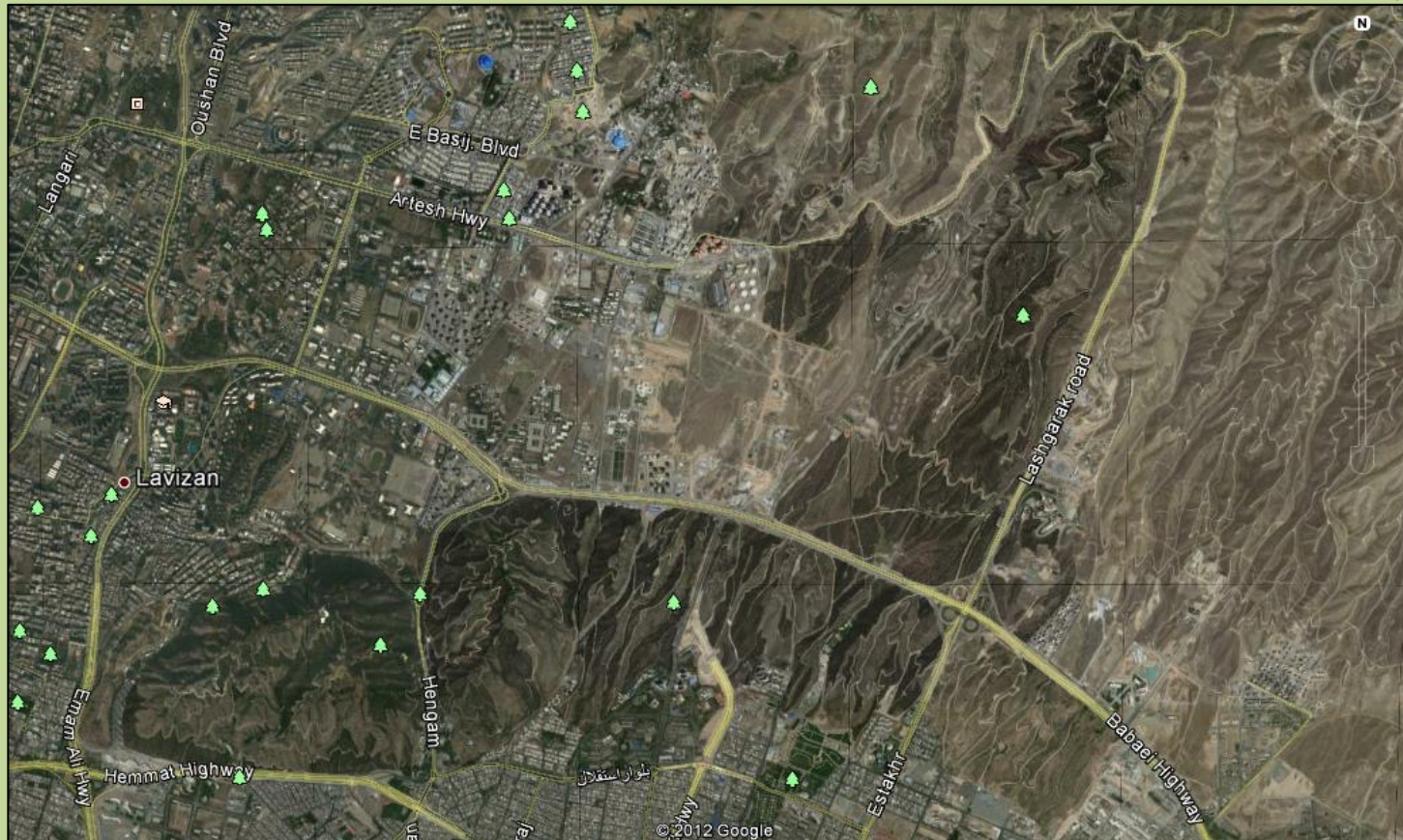


نهارخوران - گرگان - زیبا در روز و نا امن در شب

۶- چگونگی استفاده - ایجاد امنیت (اجتماعی و انسانی) در فضاهای سبز پردرخت

۶-۳- در داخل شهرها

۶-۲- داخل کشور



لويزان - تهران (مجاور پادگانهای نظامی) ➤ نا امن در روز - تجاوزها و قتل های متعدد در روز

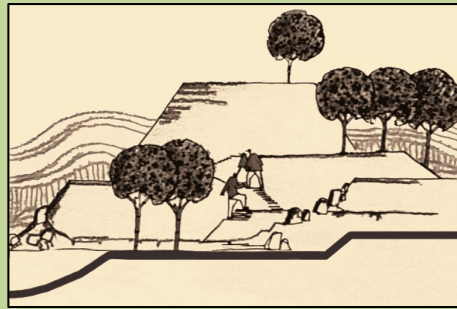
➤ خطرناک مطلق در شب

۷- راهکار: (مجاور و یا درون شهرها) ارتقاء کیفیت از جنگلی به پردیس شهری

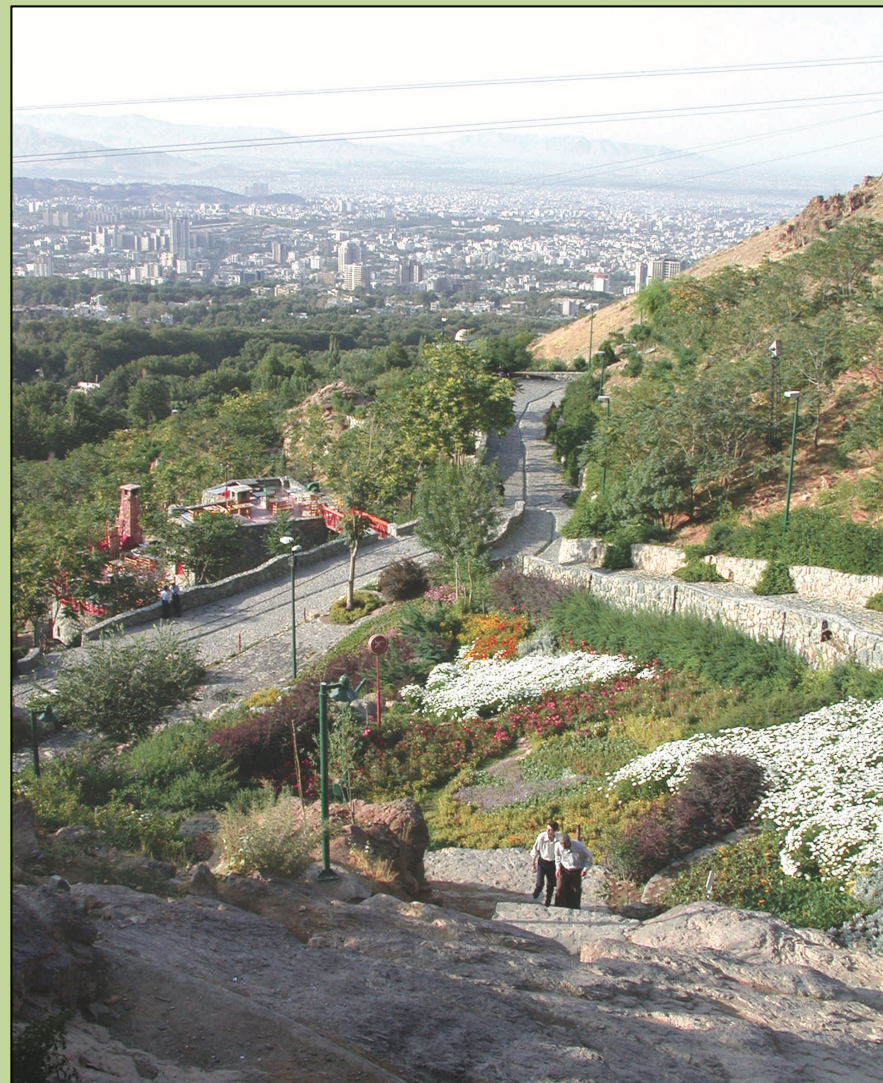


۸- نمونه موردی

۱- کمربند شمال تهران (باغ فردوسی)



پهنه بندی بافت شهری تا طبیعت بکر



ایجاد کمربند سبز به صورت پردیس کوهستانی

۸- نمونه موردی

- در خارج از شهرها...

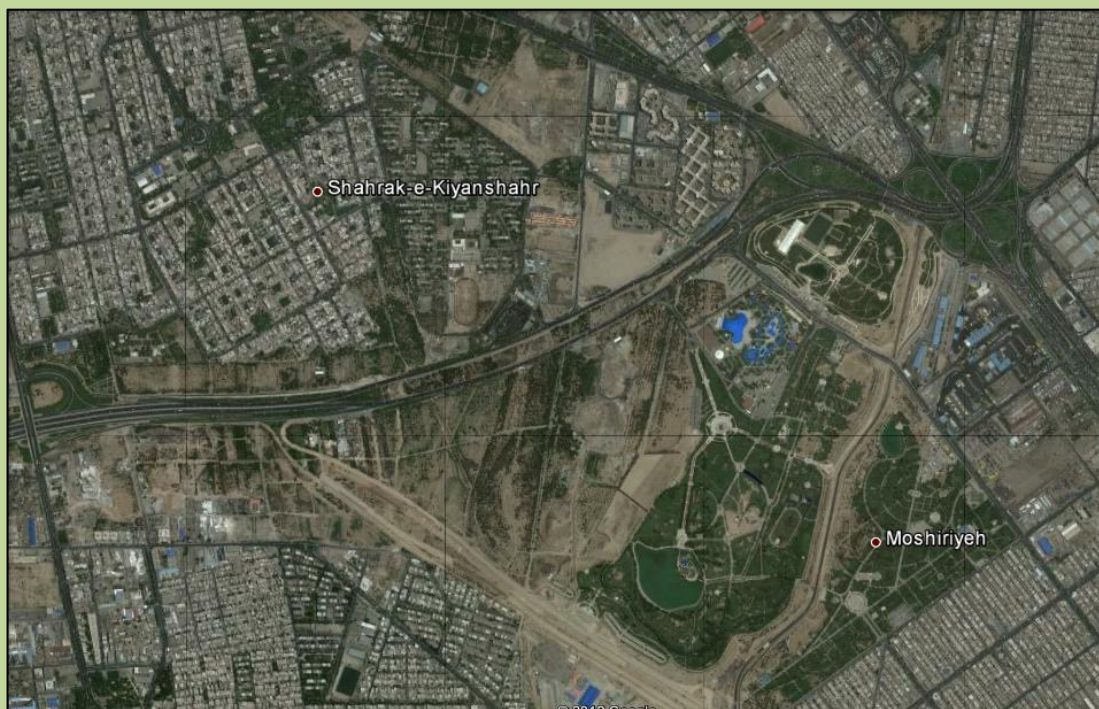
- در حاشیه شهرها -

نمونه: کمربند جنوب تهران

مشکل:

- ۱- هزینه بالای نگهداری
- ۲- وضعیت نگهداری
- ۳- دخل و تصرف ها (شهرک حمیدیه و سعیدیه) و بزرگراه ها
- ۴- بلا استفاده ماندن و خطر از بین رفتن

راه حل: حضور و استفاده متعادل مردم



ایجاد کمربند سبز به صورت پردیس شهری متشکل از باغهای هم پیوند

۱- نمونه موردی

۳- کمربند سبز شهر جدید ورامین

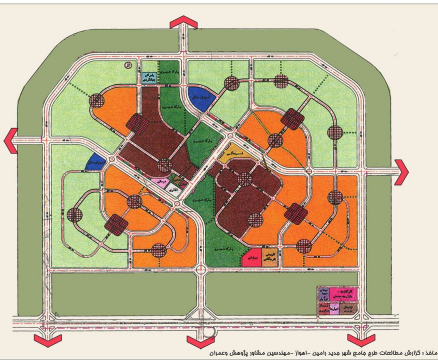
تبدیل فضای سبز پردرخت به مجموعه های سبز هم پیوند



- نکات مهم در طراحی کمربند سبز:
- پیوستگی و ارتباط
 - حفاظت عرضی لوار سبز
 - شکل و فرم
 - وسعت

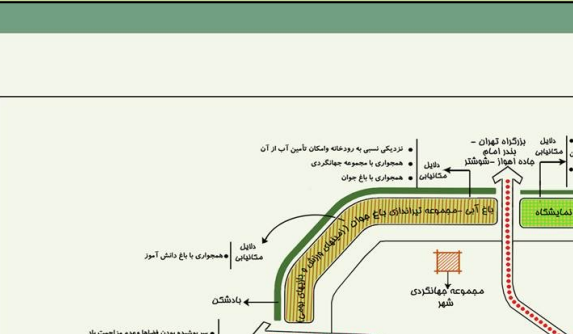
نکات مهم در طراحی کمربند سبز

اطلاعات طراحی شهری - محسینی و دودی فضای بزرگ‌مقیاسی شهر جدید ورامین



کاربرهای های پیشنهادی در طرح جامع

اطلاعات طراحی شهری - محسینی و دودی فضای بزرگ‌مقیاسی شهر جدید ورامین



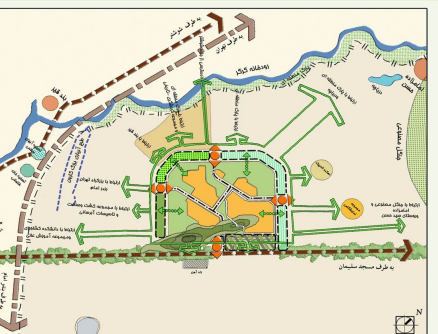
- مزایا:
۱. اختصاص سطح نسبتاً وسیع به باغ مسکونی ویژه و افزایش تعداد قطعات قابل واگذاری
 ۲. انطباق محل استقرار باغ مسکونی ویژه با جهت توسعه شهر
 ۳. هم‌جواری باغ آرامش با باغ مسکونی ویژه و آرامش نسبی محدوده
 ۴. هم‌جواری شهری‌ریزی (باغ تفریح) با جاده مسجد سلیمان - اهواز و قابلیت استفاده از عناصر آن به عنوان نشانه شهر
 ۵. امکان برقراری ارتباط نمایشگاه و باغ پژوهش کشاورزی با دانشگاه کشاورزی ملاتانی، مجموعه آموزش عالی، و مراکز کشاورزی و آبرسانی هم‌جوار
 ۶. استقرار کاربری‌هایی با بخش‌های سرپوشیده در محدوده در معرض بادهای نامطلوب
 ۷. تناوب فضاهای آرام و پرنشاط در کمربند سبز
 ۸. هم‌جواری باغ دانش‌آموز با باغ پژوهش کشاورزی و باغ آموزش حرکت
 ۹. هم‌جواری باغ نمایشگاه با روستای تاریخی
 ۱۰. عدم مزاحمت بادهای نامطلوب غرب برای باغ مسکونی های ویژه

- معایب:
۱. استقرار باغ آموزش حرکت در فضای باز و در معرض باد نامطلوب غرب

گزینه شماره ۴ - مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در کمربند سبز (گزینه اصلاحی منتخب)

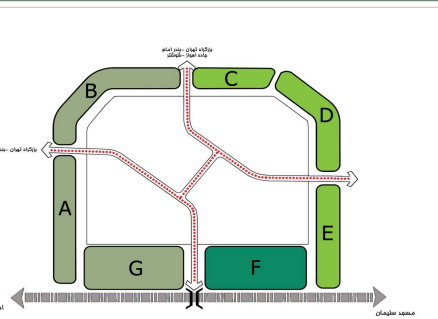
اطلاعات طراحی شهری - محسینی و دودی فضای بزرگ‌مقیاسی شهر جدید ورامین

مکان‌یابی کاربری‌های پیشنهادی در کمربند سبز: گزینه چهارم (پیشنهادی)



ارتباطات امکان‌پذیر از شهر ورامین به کاربری‌های هم‌جوار

اطلاعات طراحی شهری - محسینی و دودی فضای بزرگ‌مقیاسی شهر جدید ورامین



پهنه بندی کمربند سبز

اطلاعات طراحی شهری - محسینی و دودی فضای بزرگ‌مقیاسی شهر جدید ورامین