

## جایگاه و اهمیت کاربری فضای سبز در بین سایر کاربریها

فضاهای سبز را در ادبیات شهرسازی جزو کاربریها و در ضمن یکی از تسهیلات روبنایی بخش کالبدی محسوب می گردند.

از فضاهای سبز بعنوان یکی از شاخه های اصلی و در عین حال ابزار فنی محافظت محیط زیست در محیطهای انسان ساخت می توان نام برد. در گذشته نقش غالب فضاهای سبز به زیبا سازی و سپس به ظاهر سازی محیط مصنوع محدود می شد. لیکن امروزه کارکرد این فضاها در سطح شهرها نقش به مراتب وسیع تر و اساسی تر به خود گرفته و همانند دیگر خدمات شهری به پیروی از تقسیم بندی شهر به محله و منطقه واحد همسایگی به پارکهای محلی شهری و واحد همسایگی تفکیک می گردد.<sup>۱</sup>

کاربریهای شهری به طور کلی به ۹ دسته تقسیم می شوند و هر دسته از گروه های فرعی یا جزئی تشکیل می شود. از نظر کد گذاری هر گروه فرعی با یک شماره اختصاصی و یک پیش شماره کاربری اصلی مشخص می شود.<sup>۲</sup> برای نمونه کاربری فرهنگی و گذران اوقات فراغت با شماره ۷ مشخص می شود و کاربری پارکهای شهری با شماره ۶. بنابراین بین کاربری با شماره ۷۶ کد گذاری می شود.

<sup>۱</sup> - محمد تقی، رضویان، « برتامه ریزی کاربری راراضی شهری» ص ۱۲۶ و ۱۳۲.

<sup>۲</sup> - احمد سعد نیا، « کاربری زمین شهری» ص ۲۰.

جدول طبق‌بندی و کد کاربریهای اصلی

کد	کاربری اصلی	کد	کاربری اصلی
۱	مسکونی	۶	خدماتی
۳ و ۲	صنعتی	۷	فرهنگی و گذران اوقات فراغت
۴	حمل و نقل و تاسیسات	۸	منابع تولیدی و استخراج
۵	تجاری	۹	اراضی بایر و مناطق آبی

### مفهوم و ضرورت سبز در زندگی شهری

منظور از فضاهای سبز شهری، نوعی از سطوح کاربری زمین شهری، با کوشش‌های گیاهی انسان ساخت است که هم واجد بازدهی اجتماعی و هم واجد بازدهی اکولوژیکی هستند. فضای سبز شهری از دیدگاه شهرسازی در برگیرنده بخش از سیمای شهر است که از انواع پوشش‌های گیاهی تشکیل شده است و به عنوان یک عامل زنده و حیاتی در کنار کالبدی جان شهر، تعیین کنند ساخت مرفولوژیک شهر است.

با توجه به مفهوم فضا، زمین‌هایی که به پوشش گیاهی کوتاه (نازک و کم حجم) اختصاص دارد، مثل همین و مراتع به عنوان سطوح سبز و زمین‌هایی که به پوشش‌های

گیاهی بلند با نسبتاً اختصاص دارند، نظیر جنگل، باغ و ... به عنوان فضاهای سبز دسته‌بندی

می‌شود.<sup>۳</sup>

از آن جا که فضای سبز و محیط زیست شهری در زمره اساسی‌ترین عوامل پایدار حیات

طبیعی و انسانی در امر سلامت اسکان انسان است لذا باید نیاز انسان به گیاهان که از

مهمترین عوامل اکوسیستم است را بالاتر از سایر نیازها منظور نمود و روند نابودی آنها را

به دلیل اثرات مطلوب آنها، رنگ خطر برای جوامع بشری به حساب آورد.<sup>۴</sup>

مهمترین اثر فضای سبز در شهرها، کارکرد زیست محیطی آنهاست که شهرها را به عنوان

محیط زیست جامعه انسانی معنی‌دار کرده است و سبب افزایش کیفیت زیستی شهرها

می‌شوند: این کارکرد زیست محیطی شامل تعدیل‌ها، افزایش رطوبت نسبی، لطافت هوا و

جذب گرد و غبار است. دیگر تأثیرات فضای سبز در شهرها نقش نسبی دارند.<sup>۵</sup>

### عملکردهای فضای سبز

اگر چه در گذشته، به علت تعداد محدود شهرها در مقابل روستاها و وسعت کم شهرها:

غالب فضاهای سبز در زیباسازی و سپس در ظاهرسازی محیط‌های مصنوع محدودی شد،

لیکن امروزه کارکرد این فضاها در سطح شهرها، نقشی به مراتب وسیعتر و اساسی‌تر به

خود گرفته است که بطور کلی در سه دسته ذیل قابل طرح می‌باشند.

<sup>۳</sup>- احمد سعید نیا، « فضای سبز شهری » ص ۲۹

<sup>۴</sup>- مهدی شیبانی « برنامه‌ریزی فضای سبز » فشیف شماره ۲۵.

<sup>۵</sup>- احمد سعید نیا، همان، ص ۳۵.

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۰۵۱۱ تماس حاصل نمایید

۱- عملکرد زیست محیطی فضای سبز . ۲- عملکرد فضای سبز در ساخت کالبدی شهر.

۳- عملکرد اجتماعی - روانی فضای سبز.

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

## ۱- عملکرد زیست محیطی:

ایجاد فضای سبز یکی از راه‌هایی است که به شکل موثر آلودگی محیط زیست، اعم از آلودگی گازی، ذره‌ای، صوتی، تشعشی، بوهای نامطبوع و دیگر آلاینده‌های موجود در هوا و آب و خاک را کنترل کرده، محیط سالمتری برای انسان فراهم می‌کند.<sup>۶</sup>

تأثیر فضای سبز زیست بر اقلیم شهر زمانی به حداکثر خود می‌رسد که اولاً فضای سبز از لحاظ اقلیمی به درستی مکان یابی شده و ثانیاً در طراحی فضای سبز عمدتاً از درختان و درخچه‌ها بهره گرفته باشند.<sup>۷</sup>

## ۲- عملکرد فضای سبز در ساخت کالبدی شهر

امروزه فضای سبز به علت نقشی که در حکم سازی می‌دهند. و هدایت کننده رشد و توسعه کالبدی فیزیکی شهرها ایفا می‌کند بطور اساسی مورد توجه قرار گرفته و در هماهنگی با بخش بی جان شهر (کالبد)، ساختار، بافت و سیمای آن را تشکیل می‌دهد در این حالت فضای سبز می‌تواند نقش «؟؟ شهر، تفکیک فضای شهر و آرایش شبکه راه‌ها را برعهده گیرد.<sup>۸</sup>

در واقع می‌توانند در خدمات مدیریت فرم شهر، بهبود شرایط اکولوژیکی، حفظ منابع آب و خاک، فقط چشم‌اندازهای روستایی، توسعه امکانات فراغت، حفظ و تقویت عناصر هویت بخش قرار گیرند.

<sup>۶</sup> - احمد سعید نیا، «فضای سبز شهری» ص ۳۸.

<sup>۷</sup> - کامبیز بهرام سلطانی «مجموعه روشهای شهرساز یا محیط زیست».

<sup>۸</sup> - کامبیز بهرام سلطانی «همان» ص ۲۱۱.

بطور کلی از نقطه نظر شهرسازی، جهت حصول بدین امر ( تحت تأثیر قرار دادن عامل توسعه بخش کالبدی و هدایت فرم فیزیکی) دو دیدگاه عمده مطرح گشته است: در دیدگاه اول فضای باز و سبز نه تنها مانع توسعه بلکه آنها به صورت مداوم استمرار می یابد. در دیدگاه دوم فضاهای باز، کوچک بوده و در گستره کالبدی شهر توزیع می گردند تا بدین ترتیب موجب تسهیل دسترسی عموم شود. توزیع فضاهای باز در نقاط مختلف شهر ادراک مطلوبی برای مردم و تمام ساکنین بوجود می آورد. علاوه بر این خصوصیات کیفی آن را می توان برحسب موارد ذیل مطرح ساخت.

### ارتقاء کیفیت هوا

ایجاد تنوع در زندگی روزانه در اثر ترکیب آن با فضاهای شهری بطور کلی دیدگاه اول فضایی باز را به عنوان عاملی در نظر می گیرد که فعالیت معین معمولی را داشته و نسبت به محیط متراکم شهری تنوعی را ارائه می دهد در حالیکه دیدگاه دوم فضای باز را از حیث کیفیت مد نظر دارد. جنبه مورد توجه دیگر از نقطه نظر دیدگاه اول ادراک مطلوب از فضاهای شهری بواسطه تمرکز این فضاها در جریان فعالیتهای روزانه مردم است. حال آنکه دیدگاه دوم بر این اعتقادات که یک محیط خوب با دلپذیر بخشی جدایی ناپذیر از محل سکونت بوده و محیط مسکونی بایستی با این عامل عجین گردد.<sup>۹</sup>

<sup>۹</sup> - کوین لینچ « شکل شهر خوب » ص ۶ و ۴۴۴.

### ۳- عملکرد اجتماعی - روانی فضای سبز

کارکردهای اجتماعی روانی فضای سبز شهری به مسائل اجتماعی حاکم بر شهرهای امروزی از اهمیت بالایی برخوردار است. چشم اندازی سبز می تواند در سلامت و بهبود وضعیت روحی و جسمی افراد از طریق ایجاد مکانهای تفریح و نیز معاشرت گروه‌های مختلف نقش ارزنده‌ای داشته باشند. بدین ترتیب فضاهای سبز یا اکوسیستم شبه طبیعی موجب تجدید قوای جسمی و روحی انسان شهرنشین می شود.

### نقش و اثرات فضای سبز در محیط زیست شهری

- تعدیل آب و هوا و افزایش رطوبت نسبی

دمای یک هکتار فضای سبز در مرداد ماه ۴/۵ درجه سانتیگراد کمتر از فضای مجاور خالی از درخت است. به همین نحو رطوبت نسبی درون یک فضای سبز تا ۱۱٪ بیش از محیط خارج، اندازه گیری شده است. با تعدیل ایندوپارامتر، فضای سبز میکرولیکی بوجود می آورد که آسایش و فیزیکی مناسبی برای زیست انسان در پی دارد.

### تولید اکسیژن

هوای مورد نیاز هر فرد ۱۵ کیلوگرم در روز است. بر اساس تحقیقات انجام شده تنها ۱/۵ متر مربع چم کوتاه نشده می تواند به اندازه نیاز یک انسان در سال اکسیژن تولید کند.

## جذب گرد و غبار

درختان به سبب پراکندگی شاخ و برگ خود بر تمام زوایا و سطوح یک گردگیر عمل می کنند و طی بررسی های به عمل آمده مشخص گردیده است که یک هکتار فضای سبز که حدود ۲۰۰ درخت در آن کاشته شده باشد تا ۶۸ تن گرد و غبار را در هر بارندگی جذب می کند.

## - تولید فیتوسیند

درختانی مانند گردو، کاج، فراو، بلوط، فندق، سرو کوهی، اکالیپوس، سرو، افرا، زبان گنجشک و داغداغان از خود ماده ای به نام فیتوسیند تولید می کنند که بر بسیاری از باکتریها و قارچ های تک سلولی و برخی از حشرات ریز کشندگی دارد و در عین حال تولید چنین مواردی توسط درختان بر روی انسان اثر فرح بخشی دارد. تعدیل بین دو نیمکره مغز را به خوبی برقرار می سازد و حالت آرام بخشی را در انسان ایجاد می کند.<sup>۱۰</sup>

## - کاهش آلودگی صوتی:

قدرت صداگیری انواع مختلف درختان تفاوت چندانی با یکدیگر ندارند. بلکه بافت باز با متراکم بودن آنها حائز اهمیت است. به علاوه درختان دائمی و همیشه سبز در تمام مدت سال به صورت یکنواخت صدا را کاهش می دهد در صورتی که درختان خزان پذیر تا وقتی برگهای آنها خزان نکرده قادر هستند صداهای بیشتری را بگیرند. به علاوه از کشت

<sup>۱۰</sup>- نسیم صابر هاش - سارا محسنی « اهمیت فضای سبز و گیاهان پیشنهادی برای استفاده در فضای سبز » مجموعه مقالات همایش.



درختان بلند و دامنه کشت وسیع تر نتایج بهتری حاصل گشته است. افزودن بر این تراکم

بوته‌های کاشته شده باید کاملاً از سطح زمین رو به بالا ادامه یابد.

امواج صدا بر سطوح سخت مثل آسفالت و سیمان سریع تر عبور می کند ولی بر سطوح نرم

مانند چمن یا هر گونه پوشش گیاهی دیگر صداگیری می شود. بنا به مطالعات انجام شده

هر ۳۳ متر عرض بخش پوشیده از گیاه ۷ دسی بل صدا را می کاهش دهد. هم چنینی گفته شده

که یک پرچین سوزی برگ به عرض ۱ متر ۴ دسی بل فرکانس صدا را پایین می آورد.<sup>۱۱</sup>

در مورد شهرها و درون شهرها برای کاهش آلودگی هوا و آلودگی صوتی می توان

اقدامات زیر را انجام داد:

۱- حفظ واحدهای معین میان کاربریهای بالقوه و آلاینده و محدوده‌های حساس به

آلودگی ها هوا و آلودگی صوتی.

۲- پیش بینی یک حریم حفاظتی سبز میان واحدهای بالقوه آلاینده و محدوده‌های حساس

به آلودگی هوا و آلودگی صوتی.

۳- در صورتی که حساسیت کاربریهای واقع در فاصله ۵۰ متری از لبه خیابان نسبت به

آلودگی صوتی زیاد نباشد، می توان دو ردیف پرچین و در میان آن یک ردیف

درختکاری احداث کرد.

- حساسیت کم کاربری نسبت به آلودگی صوتی

۱۱- غزاله، روحنی، « طراحی باغ و احداث فضای سبز » ص ۱۴۹.

۴- احداث فضای سبب اگر با توجه به شرایط اقلیمی، جهت باد و سرعت آن مکانیابی و

مطرح شود، بازهی زیست اقلیمی بالا خواهد داشت.

۵- اگر کاهش شدید بارآلودگی ضروری باشد می توان خاکریزی، به ارتفاع حداقل ۲متر

ایجاد کرده بر روی آن فضای سبز احداث نمود.<sup>۱۲</sup>

### نقش فضای سبز در جذب پرتوها و ذخیره انرژی

اشعه های نور خورشید در طیف های ماورای بنفش و مادون قرمز با طولی موجهای بلند

وقتی به سطح زمین برخورد می کنند در نواحی شهری بخصوص در سطوح آسفالت و

ساختمانها و زمینهای خالی به گرما تبدیل شده و درجه حرارت شهرها را بالا می برد ولی

همین پرتوها پس از برخورد به فضاهای سبز جذب درختان شده و با عمل فتوسنتز درختان

به انرژی جنبشی تبدیل شده و باعث رشد درختان و پوششهای گیاهی می شود. بر همین

احساس آرامشی که در سایه درختان به انسان دست می دهد مربوط به جذب همین

پرتوهاست. در واقع درختان می توانند ۹ درصد انرژی خورشیدی را در تابستان جذب

کنند و گرمای واضحی ساختمانها را کاهش دهند. همچنین اثر تعدیلی درختان و فضای

سبز روی دمای شهرها باعث کاهش در مصرف انرژی لازم جهت سرمایش و انتشار

گازهای گلخانه متصادد شده از واحدهای مبدل انرژی می گردد.<sup>۱۳</sup>

<sup>۱۲</sup>- سارا هادیو- آمنه کامور شلمانی « جایگاه طراحی سبز در  
برنامه ریزی محیط زیست » مجموعه مقالات همایشهای  
<sup>۱۳</sup>- سارا هادیو - آمنه کامور شلمانی - همان منبع.

## تأثیر هیدرولوژیک و جذب برگاب

توسعه مناطق شهری باعث افزایش سطوح غیر قابل نفوذ آب می گردد به عنوان مثال افزایش سطوح پارکینگ، جاده‌ها و خیابانها و ساختمانها همگی نشان دهنده افزایش مساحت زمینهای غیر قابل نفوذ نسبت به سطوح پوشیده از گیاهان می باشد.

در چنینی شرایطی جذب آب در خاک کاهش یافته و در نتیجه بارندگیها، جریان آبی موجب بروز سیل و سایر مشکلات می شود افزایش پوشش گیاهی در شهرها و حومه‌های آنها می تواند به طور موثری در مسائل هیدرولوژیک ناشی از توسعه شهری موثر باشد. گیاهان از طریق جذب، ذخیره و استفاده از آب نقش موثری را در چرخه آب به عهده دارند.<sup>۱۴</sup>

سوزنی برگان تا ۴۰ درصد و پهن برگها تا ۲۰ درصد توانایی دارند با جذب برگاب جریان آب سطحی را در سطح شهر کند کنند. درختان با جذب برگاب و هدایت آن به اندامهای خود از یک سو سرعت سیلابها را تا سه برابر کاهش می دهند و از سوی دیگر از هزینه ساخت سیستم‌های هدایت جریانهای سیلابی می کاهند.<sup>۱۵</sup>

## فضاهای سبز

فضاهای سبز به دو دسته فضاهای سبز شهری و فضاهای سبز غیر شهری تقسیم می شوند. در این بین فضاهای سبز شهری به چهار دسته زیر تقسیم می شوند:

<sup>۱۴</sup> - داود نهری، « جایگاه اقتصادی فضای سبز در مدیریت شهری » ،  
مجموعه مقالات همایش‌های.  
<sup>۱۵</sup> - سارا هادیو - آمنه کامور شلمانی، همان منبع.

۱- فضاهای سبز عمومی. ۲- فضاهای سبز نیمه عمومی. ۳- فضاهای سبز خصوصی.

۴- فضاهای سبز معابر و خیابانها.

۱- فضاهای سبز عمومی:

اینها فضاهای سبز شهری هستند که واجد بازدهی اجتماعی می باشند. این فضاها برای عموم مردم در گذران اوقات فراغت، تفریح و گردهمائی اجتماعی و فرهنگی مورد استفاده قرار می گیرند. از این فضاهای سبز معمولاً به نام پارک / بوستان نام برده می شود. در واقع فضاهای سبز اجتماعی شامل همه فضاهای سبز عمومی مجهز به خدمات و

تسهیلات می باشد.<sup>۱۶</sup>

۲- فضاهای سبز نیمه عمومی:

فضاهای سبزی که بازدهی اکولوژیکی استفاده کنندگان آنها نسبت به فضاهای سبز عمومی محدودترند. محوطه های باز بیمارستانها، ادارات دولتی و نظایر اینها از این

دسته اند.<sup>۱۷</sup>

۳- فضاهای سبز خصوصی

این نوع از فضای سبز شهری شامل باغچه های حاشیه یا وسط خیابانها و بزرگراهها و فضای سبز میدانها و بلوارها می باشد گر چه اینگونه فضاهای سبز را شهرداریها ایجاد می کنند ولی مردم نیز در حفظ و نگهداری آنها نقش مثبتی می توانند داشته باشند.

<sup>۱۶</sup>- احمد سعید نیا همان منبع ص ۳۲.

<sup>۱۷</sup>- محمود برآبادی، « فضای سبز شهری » ماهنامه شهرداریها، شماره ۶۰.

#### ۴- فضاهای سبز خصوصی

فضاهای سبز خصوصی را می توان به سه گروه دسته بندی کرد:

گل ها و گیاهان داخل خانه، فضای سبز منزل، و فضای سبز بیرون منزل.<sup>۱۸</sup> به رغم اینکه این نوع فضای سبز فاقد بازده اجتماعی هستند ولی کارکرد زیست محیطی و اکولوژیکی قابل توجهی دارند.

پارک در مقیاس واحد همسایگی

پارک در مقیاس محله

پارک در مقیاس ناحیه

پارک در مقیاس حوزه

پارک در مقیاس شهر

پارک خطی

#### پارک در مقیاس واحد همسایگی

پارک شهری در مقیاس واحد همسایگی عبارت است، از پارکی که در یک واحد «همسایگی» قرار گرفته و مساحتی کمتر از پانصد متر مربع داشته باشد و واجد کاربری استراحتگاه همسایگی می باشد. شعاع حوزه نفوذ آن ۱۰۰ متر مربع و مساحت حوزه نفوذ بالغ بر ۳۱۴۰۰ متر مربع می باشد و جمعیتی در حدود ۲۴۰۰ نفر در این حوزه سکونت دارد.

<sup>۱۸</sup>- محمود بر آبادی، « فضای سبز شهری» ماهنامه شهرداریها، شماره ۶۰.

با توجه به نوع کاربری پارکهای همسایگی، عدم احداث ابنیه و حتی زمین بازی کودک  
برای خاطر وسعت کم پارک و ایجاد اختلال در فعالیتهای استراحتی و آرامش روانی غیر  
مجاز بوده و تنها احداث دفتر اداری و سرویس بهداشتی مجاز می باشد.

در این پارکها نسبت سطح سازه های معماری به سطح فضای سبز معادل ۲۰٪ به ۸۰٪  
است.<sup>۱۹</sup>

### پارک کودک

پارک کودک به پارکی گفته می شود که در اراضی کمتر از ۵۰۰۰ متر مربع احداث  
واجد کاربری بازی کودکان می باشد و از لحاظ شعاع و مساحت و متوسط جمعیت حوزه  
نفوذ با پارک شهری در مقیاس همسایگی چندان تفاوت ندارد.

با توجه به نوع کاربری این پارکها، بهترین مکان انتخابی در حد فاصل منازل مسکونی و  
خیابانها است. این فاصله موجب می شود که آلودگی صوتی ناشی از فعالیت کودکان  
مزاحمتی برای ساکنین محل نداشته و از سویی در طی مسیر خطر ورود کودکان به  
خیابانها و شریانهای اصلی برطرف می گردد.

استانداردهای تعیین شده به منظور طراحی پارکهای کودک عبارتست از:

۱- وسعت زمین بازی ۳۵٪ - ۲۰٪ وسعت کل زمین.

۲- وسعت معابر ۳۰٪ - ۱۵٪ وسعت کل زمین.

۳- وسعت فضای سبز ۵۰٪ وسعت کل زمین.

۴- ایجاد دیوار از فضای سبز به منظور تأمین عایق صوتی و محصور نمودن کودکان.

### پارک‌های شهری در مقیاسهای محله‌ای

به پارکی گفته می‌شود در یک واحد « محله » قرار دارد و بنابر طبقه‌بندی سازمان پارکها و

فضای سبز شهر تهران وسعت آن  $5000/50/1000/$  متر مربع و شعاع حوزه نفوذ  $1000$  متر و

مساحت حوزه آن  $3$  کیلومتر مربع با متوسط جمعیت حوزه  $24/1000/$  نفر می‌باشد.

شهری در مقیاس ناحیه

به پارکی گفته می‌شود که در یک ناحیه قرار دارد و مساحت آن از یک تا دو برابر پارک

در مقیاس محله است و در حدود  $5000 - 50/1000/$  متر مربع می‌باشد. فاصله دورترین

واحد مسکونی تا پارک برای ساکنان ناحیه با پای پیاده، چند دقیقه زمان می‌برد در طی

مسیر خیابان تندرو هم می‌تواند وجود داشته باشد.

شعاع حوزه نفوذ این تپ پارکها  $2000$  متر و مساحت حوزه آن  $12$  کیلومتر مربع می‌باشد

و متوسط جمعیت مورد استفاده کمتری می‌تواند رد  $96/1000/$  نفر باشد.

### پارک شهری در مقیاس منطقه

به پارکی گفته می‌شود که بیشترین ساکنان یک منطقه از آن استفاده می‌کنند. مساحت آن

بین  $1000/1000/ - 2000/1000/$  متر مربع می‌تواند باشد که در حدود دو برابر پارک شهری در

مقیاس ناحیه است. شعاع حوزه نفوذ آن  $4000$  متر و مساحت حوزه آن  $60$  کیلومتر مربع

می‌باشد. متوسط جمعیت حوزه استفاده کننده از پارک  $4000/1000/$  نفر بوده که ساکنان دور

دست منطقه برای رسیدن به این پارکها عموماً از وسایل از پارک ۴۰۰/۰۰۰ نفر بوده که ساکنان دوردست منطقه برای رسیدن به این پارکها عموماً از وسایل نقلیه استفاده می نمایند.

### پارک شهری در مقیاس شهر

پارک شهری به پارکی گفته می شود که بیش از ۲۰۰/۰۰۰ متر مربع وسعت داشته و از پارک شهری در مقیاس منطقه بزرگتر می باشد و حوزه نفوذ اینگونه پارکها نقاط پراکنده در سطح شهری می باشد.

و نکته ای را که در ساخت فضای سبز شهری (پارک در مقیاسهای محله - ناحیه - منطقه و شهر) باید رعایت نمود این است که سطح کل تأسیسات یک فضای سبز، نباید از ۳۰٪ سطح کل زمین پیش بینی شده برای ایجاد فضای سبز بیشتر باشد.

### فضای سبز غیر شهری

فضای سبز غیر شهری، فضایی هستند که کارکرد شهری ندارند. از آنجائیکه اینگونه فضاهای سبز کارکرد آنها خاص مراکز شهری نیست در دسته بندی فضای سبز غیر شهری قرار می گیرند و به دو گروه ذیل تقسیم می شوند.

الف - طبیعی مانند جنگلهای طبیعی



جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoocn.com](http://www.kandoocn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۰۵۱۱ تماس حاصل نمایید

ب- مصنوعی شامل: کمر بند سبز- باغات - گردشگاهها- پارکهای جنگلی - پارکهای

گیاه شناسی با توجه مطالعه موردی و وجود مریم در منطقه در صفحات بعد به بررسی

کمر بند سبزی می پردازیم.

[www.kandoocn.com](http://www.kandoocn.com)  
[www.kandoocn.com](http://www.kandoocn.com)  
[www.kandoocn.com](http://www.kandoocn.com)

جهت خرید فایل word به سایت [www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com) مراجعه کنید  
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۰۵۱۱ تماس حاصل نمایید

## سطوح سبز

سطوح سبز به دو دسته شهری و غیر شهری تقسیم می شوند. سطوح سبز دارای کارکرد

شهری را سطوح هر شهری فرمایند مانند. زمینهای باز ورزشی چمن کاری شده، جزیره‌ها

لچلی های کوچک کنار خیابانها و پلها که با انواع گیاهان پوشش نظیر چمن یا گل

پوشانده می شوند. آن بخش از سطوح سبز بدون کارکرد شهری را سطوح سبز غیر

شهری می نامیم مانند مراتع و مزارع اطراف شهر و.....