

# ProjehCenter

w w w . P r o j e h C e n t e r . i r

Instagram | @projehcenter

Telegram | @projehcenter\_ir



گلزار

## فهرست مطالب

### صفحه

### موضوع

۱	پارکهای کوهستانی و لزوم مراقبت از آنها
۲	۱- حفاظت آب و خاک :
۳	۲- مدیریت منطقه جهت کاهش اثرات فیزیکی بیولوژیک :
۴	۳- پوشش گیاهی :
۵	۴- زیستمندان غیر بومی :
۵	۵- احداث ساختمان :
۶	۶- استفاده سنتی از منابع گیاهی :
۶	۷- مناظر :
۸	مدیریت نیاز بازدیدکنندگان :
۳۱	اصول کلی طراحی در پارکهای کوهستانی :
۳۲	۱- ویژگیهای روحانی منظر احترام بگذارند :
۳۲	۲- خنثی سازی مقیاسهای ترسناک :
۳۲	۳- بهره گیری از دیدها و خطوط دید :
۳۳	۴- از نظر بصری به منظر حساس و مهم احترام بگذارند:
۳۳	آسیب پذیری منظر :
۳۳	۵- تعیین موقعیت عمودی مشاهده گر در منظر :
۳۴	۶- شناخت اهمیت حرکت در منظر و توالی تجربیات و دیده ها :
۳۴	۷- توجه به پیش بینی زمینه :
۳۵	۸- حفظ پیوستگی سطح زمین :
۳۵	۹- حفظ عوارض آبی ، طبیعی و اضافه کردن بیشتر آن
۳۵	۱۰- تفسیر زمان پروسه های طبیعی و تغییرات :
۳۶	۱۱- فهمیدن اثر بصری شب :
۳۶	۱۲- از راهنمایی گرفتن اشکال ساختاری زمین:

۱۳- به یاد داشتن تغییرات فصلی :	۳۷
۱۴- راحتی طرحهای فانتزی :	۳۷
۱۵- بهره‌گیری از احساس شنوازی :	۳۷
۱۶- بکار گیری احساس لامسه :	۳۸
اصول حفاظتی و مدیریتی :	۴۱
۱- حفاظت و مدیریت آب و خاک :	۴۱
۲- حفاظت در برابر استفاده بی رویه انسان و مدیریت زیرساختهای شهری :	۴۲
حافظت در برابر توسعه شهری :	۴۲
۱- اصول کلی حاکم بر مناظر طبیعی شامل موارد ذیل می باشند :	۴۳
۲- اصول طراحی منظر جنگلی و علفزاری :	۴۳
ویژگیهای یک واحد منظر جنگلی کوهستان :	۴۳
۱-۱- شکل :	۴۴
۱-۲- طراحی حاشیه بالایی :	۴۴
۱-۳- طراحی حاشیه پایین :	۴۵
۱-۴- خط آسمان :	۴۶
۱-۵- حاشیه کناری :	۴۶
بهسازی طراحی ضعیف :	۴۷
۱-۶- لبه ها :	۴۷
کنار نهرها :	۵۲
ب- اصول طراحی مناظر علفزاری (آفتایی) :	۵۳
باد :	۵۴
تحلیل زیر پهنه ها :	۵۴
تحلیل نهایی منظر :	۵۶
مداخله بیشتر و حذف شده متغیرهای فیزیکی :	۵۶
متغیرهای بیولوژیک :	۵۷
متغیرهای انسان ساخت :	۵۸

## پارکهای کوهستانی و لزوم مراقبت از آنها

کوهستان دارای ویژگیهایی که باید حفاظت گرددند این ویژگیها قبل اورده شدند در اینجا به عنوان یادآوری می توان مواردی چون مناظر شکوه کیفیت طبیعت بکر ، حیات وحش و فصلهای توریسم و جوامع و فرهنگ محلی و دیگر ارزش‌های فیزیکی ، بیولوژیک و کیفیتهای مناظر آنهاست . رهنمودهای ارائه شده در کتاب راهنمای آماده سازی مناطق حفاظت شده کوهستانی از آن جهت مناسب برای پارکهای کوهستانی نیز میباشد . این پارکها اولاً محیطی طبیعی و فارغ از ساخت و سازهای سنگین می باشند و از طرفی در این تحقیق ، تاکید ، بر منظر سازی طبیعی در این پارکها می باشد لذا حفظ کیفیات طبیعی و فرهنگی این پارکها اهمیت می یابد مطالب ارائه شد . که ذکر آنها در اینجا مفیده فایده می باشند . در سه بخش حفاظت ، آب و خاک مدیریت منطقه جهت کاهش اثرات فیزیکی و بیولوژیکی و مدیریت برای تامین نیاز بازدید کنندگان می باشد . و در صورت تاکید بر مدیریت و حفاظت در کلیه قسمتها مشهود است . این دستور العمل نوع اقدامات لازمه را ذکر نموده اند . در ذیل به رهنمودهایی چند در مورد هر کدام از این بخشها اشاره می شود . جهت اطلاعات بیشتر خوانندگان می توانند به منبع .... مراجعه نمایند .

## ۱- حفاظت آب و خاک :

تغییر و تبدیل پوشش گیاهی در اثر فعالیتهای انسانی و تغییر کاربری زمین عموما باعث افزایش فرسایش و در نتیجه رسوب می گردد . بار سنگین رسوبات پیامدهای زیان باریدیگری چون به خطر افتادن حیات آبزیان ، محدود کردن استفاده انسان . سیلاب ، تغییر رژیم رودخانه و محیط زیست دریایی است و به تبع آن بر زندگی انسان و حیات وحش تاثیر می گذارد .

رهنمود ۱ - جنگلهای ابری در به دام انداختن آبهای پنهان بسیار مهم هستند . لذا جلوگیری از پاک تراشی آنها و حفاظت آنها باید مد نظر قرار گیرد .

رهنمود ۲ - بررسی مناطق شیب دار برای تعیین اینکه چه بخشی از آنها دارای فرسایش سطحی و لغزش خاک هستند و می توانند جریان آبهای سطحی را به خطر بی اندازند ضروری است . این بخشها مناطق حساس بود و استفاده از آنها ممنوع یا با اقدامات شدید حفاظتی است .

رهنمود ۳ - تدوین و دستورالعملهایی از جنگلهای کوهستانی تحت بهره برداری برای قطع و استعمال جهت به حداقل رساندن صدمات واردہ به آب و خاک و اجرای دقیق دستور العملها موجود می باشد .

رهنمود ۴ - برای ثبت اراضی فرسایش یافته روشهای زیادی اعم از بیولوژیک و مصنوع به عنوان بخشی از مدیریت ثبت منابع رسوب باید مورد توجه قرار گیرد .

رهنمود ۵- طراحی پلها ، نهرها ، آب گذرها ، و گذرهای مرتبط با جاده باید بر اساس اطلاعات صحیح هیدرولوژیکی طراحی شده و در صورت عدم وجود اطلاعات فاکتور ایمنی مد نظر قرار گیرد .

## ۲- مدیریت منطقه جهت کاهش اثرات فیزیکی بیولوژیک :

استفاده از مناطق کوهستانی باعث تغییراتی در آنها است که باید با اهداف مدیریتی منطقه سازگار باشند . تعیین حدود دامنه تغییرات نیازمند پژوهش است . بعضی از عوامل موثر در این حدود ظرفیت برد ، ظرفیت پذیرش اجتماعی جوامع محلی می باشند در این خصوص ، یکسری دستورالعمل در مورد عواملی نظیر حریق ، فشردگی ، کوبیدگی و سایر خدمات فیزیکی بر پوشش گیاهی و خاک ، آلودگی ، دفن مواد زائد ، گونه های غیر بومی ، پراکندگی گیاهان و جانوران بیماری زا و پاتوژن ، استفاده از هیزم و هلیمه .. احداث ساختمان ، چرای دام و استفاده سنتی از منابع وجود دارد . در ذیل به مواردی چند اشاره می شود .

### رهنمود ۱- اقدامات در مورد اقدامات حریق :

از ایجاد حریق های باز به طور کلی اجتناب شود یا در دوره هایی باشد که خطری ندارد و سپس آن را در محل حریق کنترل و محدود کرد .  
- در مناطق دور افتاده کوهستانی تنها باید از اجاقهای هیزمی استفاده شود .