



مرواری بر مباحث

مبانی برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست

نویسنده‌گان:

مهندس یاسر معرب

مهندس مهین(ویان) پرک



انتشارات آوای قلم

عنوان و نام پدیدآور: مروری بر مباحث مبانی برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست / مولفان یاسر معرب، مهین (ویان) پرک.  
مشخصات نشر: تهران: آوای قلم، ۱۳۹۶.  
سخناسه افزوده: پرک، مهین، ۱۳۶۹ -  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۲-۶۳-۷  
یادداشت: کتابنامه.  
موضوع: حفاظت محیط زیست -- برنامه‌ریزی  
 موضوع: Environmental protection -- Planning  
 موضوع: مدیریت محیط زیست  
 موضوع: شهرسازی -- جنبه‌های زیست محیطی  
 موضوع: City planning -- Environmental aspects  
ردی فریدی: ۳۶۳/۷۰۵  
ردی فریدی: ۱۳۹۶ ۶۰۷ HC / ۷۹  
شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۶۸۲۲۳

## مروری بر مباحث مبانی برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست

نوع: ۹۶	ناشر: یاسر معرب - مهین(ویان) پرک
اول	انتشارات آوای قلم
۵۰۰ جلد	نوبت چاپ:
۱۹۵۰۰۰ ریال	شمارگان: انتشارات آوای قلم
۹۷۸-۶۰۰-۷۵۴۲-۶۳-۷	قیمت: مهندس مهدی خانی
	شابک:

آدرس: تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی - ابتدای خیابان نصرت - کوچه باغ نو - کوچه داود آبادی شرقی - پلاک ۴  
شماره تماس: ۶۶۵۹۱۵۰۴ تلفکس: ۶۶۵۹۱۵۰۵

و سایت: [www.avapublisher.com](http://www.avapublisher.com)

فروشگاه اینترنتی: [www.khaniranshop.com](http://www.khaniranshop.com)

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و شرعاً حرام است.  
متخلصان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفات و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه ناشر	۸
مقدمه نویسنده‌گان	۱۰

### فصل اول: مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی محیط‌زیست ۱

۱-۱ مقدمه	۱۲
۱-۲ جایگاه محیط‌زیست در فرایند برنامه‌ریزی	۱۴
۱-۳ توسعه پایدار و نقش آن در فرایند برنامه‌ریزی	۱۵
۱-۴ جایگاه برنامه‌ریزی محیط‌زیست در برنامه‌ریزی ملی	۱۸
۱-۵ جایگاه ارزیابی استراتژیک محیط‌زیست در برنامه‌ریزی ملی	۲۰
۱-۶ جایگاه محیط‌زیست در برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲۲
۱-۷ اجزاء محیط زیست	۲۳
۱-۸ ارزیابی و تحلیل قابلیت‌ها و توان بارگذاری منطقه	۲۵
۱-۹ برنامه‌ریزی توسعه منطقه‌ای با استفاده از معیارهای زیست‌محیطی	۲۵

### فصل دوم: مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی محیط‌زیست ۲

۲-۱ جایگاه محیط‌زیست در برنامه‌ریزی شهری	۳۲
۲-۲ شهر پایدار	۳۳

### فصل سوم: مبانی برنامه‌ریزی محیط‌زیست

۳-۱ مقدمه	۳۸
۳-۲ منشاء و سیر تحول تاریخی برنامه‌ریزی	۳۸
۳-۳ سطوح نگرش‌ها در برنامه‌ریزی	۴۱
۳-۴ برنامه‌ریزی و استراتژی‌ها	۴۱

۴۲	۳-۵ تکنیک تجزیه و تحلیل SWOT برای رسیدن به استراتژی‌ها
۴۴	۳-۶ انواع تقسیم‌بندی برنامه‌ریزی
۴۴	۳-۷ نظام برنامه‌ریزی

## فصل چهارم: آفرینش محلات و کانهای محیط انسان ساخت

۴۸	۴-۱ طبیعت
۴۸	۴-۲ سکونتگاه
۵۵	۴-۳ آستانه رفاه محیط زیستی
۵۶	۴-۴ تنوع و سرزندگی
۵۶	۴-۵ محیط‌زیست و فضا
۵۶	۴-۶ سیاست عمومی و برنامه‌ریزی
۶۰	۴-۷ مداخله و کنش جامعه
۶۱	۴-۸ ایجاد ارتباط

## فصل پنجم: برنامه‌ریزی محیطی برای توسعه زمین: دستورالعملی برای طراحی و برنامه‌ریزی پایدار

۶۴	۵-۱ برنامه‌ریزی زمین
۶۹	۵-۲ برنامه‌ریزی محیطی در برنامه‌ریزی زمین

## فصل ششم: مقدمه‌ای بر روش تحقیق در برنامه‌ریزی محیط‌زیست

۸۰	۶-۱ مقدمه
۸۴	۶-۲ روش و روشناسی
۸۶	۶-۳ انواع روش‌شناسی
۹۱	۶-۴ انواع تحقیقات
۹۴	۶-۵ روش تکوینی و فرایند تغییر
۹۵	۶-۶ برنامه یا فرایند انجام تحقیق
۹۶	۶-۷ تنظیم عوامل بیرونی تحقیق

## فصل هفتم: روش‌های تئوری برname ریزی محیط‌زیست

۱۰۰	۷-۱ شاخص
۱۰۳	۷-۲ مدل
۱۰۹	۷-۳ ردپاهای

## فصل هشتم: برنامه ریزی محیط‌زیست شهری و روستایی

۱۱۵	۸-۱ مقدمه
۱۲۳	۸-۲ تئوری‌های رایج برنامه‌ریزی
۱۳۱	۸-۳ فرآیند برنامه‌ریزی شهری

## فصل نهم: ارزیابی و برنامه ریزی محیط‌زیست

۱۳۸	۹-۱ مقدمه
۱۳۹	۹-۲ زمینه‌های تاریخی شکل‌گیری فضاهای شهری
۱۴۳	۹-۳ زمینه‌های تاریخی شکل‌گیری برنامه‌ریزی
۱۴۶	۹-۴ مفاهیم و تعاریف برنامه‌ریزی
۱۴۸	۹-۵ تئوری چیست؟

## فصل دهم: تئوری‌های برنامه ریزی محیط‌زیست

۱۵۸	۱۰-۱ مقدمه
۱۶۰	۱۰-۲ تئوری‌های برنامه‌ریزی
۱۶۲	۱۰-۳ ارزش‌ها و واقعیت‌ها
۱۶۴	۱۰-۴ تفکرات برنامه‌ریزی
۱۶۶	۱۰-۵ برنامه‌ریزی محیط‌زیست

## **فصل یازدهم: مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست**

۱۱-۱ آشنایی با اصول کلی مدیریت و برنامه‌ریزی ..... ۱۷۲
۱۱-۲ آشنایی با ساختار مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست ..... ۱۷۶
۱۱-۳ شناخت کلی مقررات ملی، ضوابط و استاندارهای زیست‌محیطی برای مدیریت محیط‌زیست ..... ۱۷۸
۱۱-۴ شناخت نقش معاهدات بین‌المللی زیست‌محیطی در مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست ..... ۱۷۸
۱۱-۵ شناخت نهادهای مسئول در مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست کشور ..... ۱۸۰
۱۱-۶ شناخت نقش هسته‌های محیط‌زیست در نهادهای دولتی و غیردولتی برای مدیریت محیط‌زیست کشور ..... ۱۸۷

## **فصل دوازدهم: مروری بر مباحث مطرح شده در زمینه محیط‌زیست**

۱۲-۱ مدل مفهومی اکولوژی شهری آلبرتی ..... ۱۹۴
۱۲-۲ پرسش و پاسخ ..... ۱۹۶
۱۲-۳ روش جای پای اکولوژیک (Ecological Footprint) ..... ۲۰۵
۱۲-۴ تحلیل و ارزیابی ویژگی‌های شهرسازی در دوران مدرن و پست‌مدرن ..... ۲۰۷
۱۲-۵ انواع تئوری‌های برنامه‌ریزی و ریشه‌های فلسفی آن ..... ۲۱۰
۱۲-۶ تصمیم‌گیری در برنامه‌ریزی ..... ۲۱۴
۱۲-۷ توسعه پایدار ..... ۲۱۵
۱۲-۸ بررسی اصول باغشهر هاوارد ..... ۲۱۷
۱۲-۹ نظریه رشد هوشمندی شهری ..... ۲۱۷
۱۲-۱۰ رشد اسپرال Sprawl ..... ۲۱۸
۱۲-۱۱ شهر فشرده Compact City ..... ۲۱۹
۱۲-۱۲ نقش و کاربرد رویکرد برنامه‌ریزی ارتباطی در نظریه‌های نوین شهرسازی ..... ۲۱۹
۱۲-۱۳ نقد تئوری جامع ..... ۲۲۰
۱۲-۱۴ بررسی تحولات اندیشه‌های مؤثر بر شکل‌گیری ..... ۲۲۱
۱۲-۱۵ مدل ارزیابی کیفیت محیط‌زیست شهری ..... ۲۲۷
۱۲-۱۶ نگرشی بر ناگفته‌های مکتب شیکاگو در مطالعات شهری ..... ۲۲۷

۱۲-۱۷ اکولوژی شهری.....	۲۲۸
۱۲-۱۸ تحلیل ساختار اکولوژیک سیمای سرزمین ...	۲۲۸
۱۲-۱۹ طراحی شبکه پیوسته فضای سبز شهری با استفاده از تئوری گراف.....	۲۳۰
۱۲-۲۰ تحلیل مقایسه‌ای قواعد محیط‌زیستی برای توزیع کاربری‌های شهری.....	۲۳۰
۱۲-۲۱ مباحث و دیدگاه‌های اخلاق زیستمحیطی با تأکید بر دیدگاه اسلامی.....	۲۳۱
۱۲-۲۲ تعیین شاخص‌های پایداری و نماد آن در محیط‌زیست.....	۲۳۳
منابع .....	۲۳۵

تقدیم به  
انسانهایی که  
به فردایی بهتر  
می‌اندیشند.

### مقدمه ناشر

سپاس بی‌کران پروردگار را که به انسان قدرت اندیشیدن بخشید، قدرتی که در مقایسه با سایر موجودات باعث شده است که انسان هرگز به امکانات محدود خود اکتفا نکند. مکاتب الهی، انسان را موجودی کمال طلب و پویا می‌دانند که جهت‌گیری او به سوی خالقش می‌باشد. از جمله راههای تقرب به خداوند علم است، علمی که زیبایی عقل است. علمی که در دریای بیکران آن هر ذره نشانی از آفریدگار است و هر چه علم انسان افرون گردد، تقریش بیشتر می‌شود. از این روست که به علم‌اندوزی و دانش‌آموزی توجهی بی‌نظیر مبذول گردیده است. اما علم‌آموزی به ابزاری نیاز دارد که مهمترین آن کتاب است و انتشار نتیجه مطالعات پژوهشگران و اندیشمندان پاسخگوی این نیاز خواهد بود.

جهت تحقق این امر و گام برداشتن در جهت ارتقای پایه‌های علم و دانش و رشد و شکوفایی استعدادها انتشار کتاب را یکی از اهداف خود قرار داده و انتظار داریم با حمایت‌های معنوی هموطنان گرامی بتوانیم گامهای مؤثر و ارزشمندی را برداریم. گرچه تلاش خواهد شد در حد دانش و تجربه اندکمان کارهایی بدون اشکال تقدیم حضورتان گردد، ولی اذعان داریم که راهنماییهای شما عزیزان می‌تواند ما را در ارتقای کیفی کتاب راهگشا باشد لذا همیشه منتظر پیشنهادات و راهنماییهای شما خواهیم بود.

در پایان از همه عزیزانی که در مراحل مختلف تهیه، تدوین و چاپ کتاب از همفکری و همکاری آنها برخوردار بوده‌ام به خصوص آقای مهندس یاسر معرب و خانم مهندس مهین پرک(نویسنده‌گان) و مهندس علی محمد خانی (مدیر فروش) سپاسگزاری نموده و موفقیت روزافزونشان را آرزومندم.

مهدی خانی  
مدیر مسئول انتشارات آوای قلم

تعدیم به

پر و مادرم دلسوز و مهربانم که زحماتشان با پیچ و اژدها ای قابل قدردانی نیست.

یاسر معرب

تعدیم به

پدرم و مادرم؛ مهربان فرشتنگانی که لحظات ناب و زیبایی زندگیم، مدیون حضور بزرگ

آنهاست.

وبه خانواده عزیزم و تمام کسانی که دوستشان دارم.

ویان پرک

## مقدمه نویسندها:

به یاری خداوند، در راستای هدف معرفی و بررسی مبانی و روش‌های برنامه‌ریزی محیط‌زیست مقاله‌ها، جزوای و کتاب‌های گوناگونی گردآوری و خلاصه گردیده است.

کتاب حاضر "نکات کلیدی مبانی برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط‌زیست" حاوی نکات مهم و کلیدی مجموعه‌ای از مقالات و کتب در زمینه برنامه‌ریزی محیط‌زیست می‌باشد.

این کتاب شامل ۱۲ فصل می‌باشد. به ترتیب فصل اول حاوی چکیده و مجموعه نکات مهم جلد اول کتاب «مجموعه مباحث و روش‌های شهرسازی (محیط‌زیست)»، کامبیز بهرام سلطانی، فصل دوم چکیده جلد دوم کتاب نامبرده، فصل سوم جزوی درس «مبانی برنامه‌ریزی» دکتر صالحی، فصل چهارم کتاب «آفرینش محلات و مکان‌ها در محیط انسان‌ساخت» ترجمه شهرزاد فریادی و منوچهر طبیبیان، فصل پنجم کتاب «برنامه‌ریزی محیطی برای توسعه زمین: دستورالعملی برای طراحی و برنامه‌ریزی محلی پایدار» ترجمه دکتر سید حسین بحرینی و کیوان امرابی، فصل ششم کتاب «مقدمه‌ای بر روش تحقیق در برنامه‌ریزی محیط‌زیست» شهرزاد فریادی، فصل هفتم جزوی «روش‌ها و تکنیک‌های برنامه‌ریزی» دکتر صالحی، فصل هشتم جزوی «برنامه‌ریزی محیط‌زیست شهری و روستایی» دکتر شهرزاد فریادی، فصل نهم جزوی «ارزیابی و برنامه‌ریزی محیط‌زیست» همان، فصل دهم جزوی «تئوری‌های برنامه‌ریزی محیط‌زیست» همان، فصل یازدهم کتاب «مدیریت و برنامه‌ریزی محیط‌زیست» ناصر محرم نژاد، فصل دوازدهم نیز حاوی نکات کلیدی ۲۶ کتاب، مقاله و جزوی می‌باشد. امید آنکه این کتاب رهنمونی فرا راه دانشجویان رشته‌های برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط‌زیست باشد.

ترددیدی نیست که این کتاب خالی از ایجاد نخواهد بود، لذا از کلیه خوانندگان درخواست می‌گردد، نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس پست الکترونیکی [yassermoarab@alumni.ut.ac.ir](mailto:yassermoarab@alumni.ut.ac.ir) ارسال نمایند.