

بسم الله الرحمن الرحيم

شهر و محیط زیست

چالشی برای سبز و پایدار شدن

«جلد نخست»

پروفسور پاسکال برون

پروفسور در هنر انریک ریچارد کوستا

ایزابیل - اچ ای - نیگوراس

ترجمه:

دکتر حسین حاتمی نراد

(عضو هیئت علمی دانشگاه تهران)

طیبه قائمی راد

(دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تهران)

دکتر مصطفی حیدری مقدم

انگشت پایلی - نشر کتاب اید

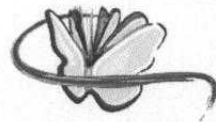
۱۳۹۹

سرشناسه	برونه، پاسکوال، ۱۹۷۵-م.	Berrone, Pascual, 1975-
عنوان و نام پدیدآور	شهر و محیط زیست: چالشی برای سبز و پایدار شدن/ پاسکال برون، جان انریک ریچارد کوستا، ایزابل داج تی-فیگوراس؛ ترجمه حسین حاتمی نژاد، طیبه قائمی راد، مصطفی حیدری مقدم.	
مشخصات نشر	مشهد: پاپلی، ۱۳۹۹ -	
مشخصات ظاهری	ج.	
شابک	چ. ۳-۷۰۸۸۰۸-۶۲۲-۱:۹۷۸	
وضعیت فهرست نویسی	فیفا	
یادداشت	عنوان اصلی: Cities and the environment : the challenge of becoming green and sustainable, 2016.	
یادداشت	کتاب حاضر با عنوان «شهر و محیط زیست (چالش‌های سبز شدن و پایداری)» با ترجمه براتملی خاکپور، مرزیه امینی توسط سنجش و دانش در سال ۱۳۹۷ منتشر شده است.	
عنوان دیگر	شهر و محیط زیست (چالش‌های سبز شدن و پایداری).	
عنوان دیگر	چالشی برای سبز و پایدار شدن.	
موضوع	شهرسازی - جنبه‌های زیست‌محیطی	
موضوع	City planning -- Environmental aspects	
موضوع	توسعه پایدار	
موضوع	Sustainable development	
شناسه افزوده	ریکارت ای کوستا، خوان، ۱۹۵۶-م.	
شناسه افزوده	Ricart i Costa, Joan E., 1956-	
شناسه افزوده	فیگوراس، آنا ایسابل دوج	
شناسه افزوده	T-Figueras, Ana Isabel	
شناسه افزوده	حاتمی نژاد، سیدحسین، ۱۳۲۵ -، مترجم	
شناسه افزوده	قائمی راد، طیب، ۱۳۶۲ -، مترجم	
شناسه افزوده	حیدری مقدم، مصطفی، ۱۳۵۴ -، مترجم	
رده بندی کنگره	HT ۶۶	
رده بندی دیویی	۳۲۱.۶	
شماره کتابشناسی ملی	۱۷۷۸۷۵	



انتشارات کتاب امید

نشانی: مشهد، بازار بهار، پلاک ۹۲
تلفن: ۴-۶۴۰۵۴۰ و ۳۷۶۸۲۳۲۶-۵۱
مدیر فروش: امید خدایی ۱۶۸۸-۰۹۳۵۵۱
تلفن و دورنگار ۱۶۵۸-۳۷۶۸۱۶۵۸
E.Nail: kshadai_1987@yahoo.com



انتشارات پاپلی

صفحه آرا: محمد نعیم آبادی
نمونه خوان: مهدی نعیم آبادی
قطع: وزیری
تعداد صفحات: ۱۱۰
شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹
شابک جلد نخست: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۸۸-۰۸-۳
شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۸۸-۰۹-۰
قیمت: ۳۰۰۰ تومان
چاپ و صحافی: آستان قدس رضوی

عنوان: شهر و محیط زیست
چالشی برای سبز و پایدار شدن
مؤلف: پروفیسور پاسکال برون
پروفیسور جان انریک ریچارد کوستا
ایزابل داج تی-فیگوراس
ترجمه: دکتر حسین حاتمی نژاد
طیبه قائمی راد
دکتر مصطفی حیدری مقدم
ناشر: انتشارات پاپلی - نشر کتاب امید
مدیر اجرایی: امید خدایی

فهرست

پیشگفتا	۵
"ش. هاء در حکت IESE : بهترين تجارب بين المللی شهری"	۵
فصل ۱. مقدمات	۷
فصل ۲. روندها و چالان های حیطزیستی در شهرها	۱۱
انتشار گازهای گلخانه ای	۱۲
۱-۲ کیفیت هوا و آلودگی سرب	۱۵
۲-۲ مصرف انرژی	۲۰
۳-۲ آب و فاضلاب	۲۵
۴-۲ زباله و دفع آن	۲۷
۵-۲ استفاده از اراضی شهری و از بین رفتن فضای سبز	۳۲
فصل ۳. آینده های پایدار و تاب آور برای شهرها	۳۵
۱-۳ حکمروایی محیط زیستی	۳۷
۲-۳ مدیریت شهری محیط زیستی	۴۶
۱-۲-۳ سیاستهای پایدار استفاده از زمین	۴۶
۲-۲-۳ مدیریت آب	۴۸
۳-۲-۳ سیستمهای مدیریت پسماند	۵۳
۳-۳ اقتصاد سبز و بخش انرژی پاک	۶۰

- ۳-۱-۱ منابع انرژی تجدیدپذیر..... ۶۱
- ۳-۲-۲ بهره‌وری انرژی..... ۶۸
- الف. شبکه‌های هوشمند..... ۷۰
- ب. ساختمان‌های سبز..... ۷۵
- ج. روشنایی عمومی..... ۸۲
- فصل ۴. نتایج اظهار شده..... ۸۷
- منابع..... ۸۹
- پیوست ۱: منابع اضافی..... ۹۷
- پیوست ۲: شهرها در فهرست حرکت-بعد محیط زیست..... ۹۹

پیشگفتار

"شهرهای در حرکت^۱ IESE: بهترین تجارب بین‌المللی شهری"

جهان بیشترین افزایش نرخ شهرنشینی را در طول تاریخ تجربه می‌کند. امروز بیش از نیمی از جمعیت جهان در شهرها زندگی می‌کنند و پیش‌بینی می‌شود که درصد ساکنان شهری در جمعیت جهان تا سال ۲۰۵۰ تقریباً به ۷۰ درصد افزایش یابد. این رشد بی‌سابقه در شهرنشینی می‌تواند مزایای قابل توجهی برای شهروندان از قبیل مشاغل جدید و رفاه به همراه رشد کلی اقتصادی را در بر داشته باشد. با این حال شهرنشینی سریع همچنین تعداد، اندازه و پیچیدگی چالش‌های پیش‌روی شهرها مانند افزایش فشار بر منابع کمیاب، تقاضای بیشتر برای زیرساخت‌های اساسی و خدمات عمومی و همچنین نابرابری اقتصادی-اجتماعی بیشتر را افزایش می‌دهد.

شهرها باید در همه موارد با هدف بهبود رفاه و کیفیت زندگی ساکنان خود همزمان قادر به حل مشکلات اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی باشند. مسئولان و مدیران شهرداری‌ها در سراسر جهان در جستجوی خود برای منکلی پایدار، عادلانه، پیوسته و خلاقانه شهر به تجارب سایر شهرها می‌نگرند تا بتوانند ایده‌های نو و بهترین شیوه‌ها را مطالعه کنند. اگرچه هیچ راه‌حلی که به یک اندازه برای همه مناسب باشد وجود ندارد، این مجموعه کتاب قصد دارد به مدیران شهری در تلاش برای ایجاد منطقه شهری که از نظر محیط زیستی، اقتصادی و اجتماعی پایدار باشند کمک کند. با این هدف این کتاب برخی اقدامات، پروژه‌ها و ابتکاراتی که بهترین نتایج را در شهرها به‌صورت بین‌المللی داشته‌اند مورد بررسی قرار می‌دهد تا سایر شهرها در سراسر جهان بتوانند بر اساس موفق‌ترین رویکردها ایجاد و با واقعیت‌ها و نیازهای محلی خود سازگار شوند.