

۲۰۹۳۲
به نام خدا

توسعه حمل و نقل سبز و حفظ محیط زیست

مؤلفین:

مسعود فسیحی

علیرضا سلمانی



سرشناسه	: سلمانى، عليرضا، ۱۳۷۴-
عنوان و نام پدیدآور	: توسعه حمل و نقل سبز و حفظ محیط زیست/ علیرضا سلمانى، مسعود فشكى.
مشخصات نشر	: تهران: كهكشان علم، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهرى	: ۱۱۴ ص.
شابك	: 978-622-702047-2
وضعیت فهرست نویسى	: فیا
یادداشت	: كتابنامه: ص. ۱۰۴ - ۱۱۴.
موضوع	: حمل و نقل -- جنبه‌های زیست‌محیطی
موضوع	: Transportation -- Environmental aspects
موضوع	: توسعه پایدار
موضوع	: Sustainable development
موضوع	: توسعه پایدار -- جنبه‌های اقتصادی
موضوع	: Sustainable development -- Economic aspects
شناسه افزوده	: فیس، مسعود، ۱۳۶۵-
رده بندى كنگره	: ۶۵/۱۷۸
رده بندى ديوى	: ۳/۸۸
شماره	: ۶۳۷۴۱
كتابشناسى ملى	

انشارات گمین

تهران، میدان انقلاب، بعد از خ ۱۲ منبرى جاويد، پاساژ اندیشه، طبقه زیر همکف پ C10
۰۹۰۹۹۶۰۰۹۰۶ ۰۳۱-۶۶۹۵۵۰۰۴

توسعه حمل و نقل سبز و حفظ محیط زیست
مؤلفین:

علیرضا سلمانى مسعود فشكى

ویراستار: على اكبر پژمان ثانى

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

قیمت: ۲۶۰۰۰۰ ریال

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابك: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۲۰-۴۷-۲

کلیه حقوق چاپ محفوظ است

فهرست مطالب

فصل اول: حمل و نقل.....	۵
مقدمه.....	۵
۱-۱ حمل و نقل.....	۹
۲-۱ انواع حمل و نقل.....	۱۳
۳-۱ آثار عمده اقتصادی حمل و نقل.....	۱۶
۴-۱ رویکردهای برنامه ریزی حمل و نقل یکپارچه.....	۱۷
۵-۱ چارچوب برنامه ریزی یکپارچه.....	۱۸
فصل دوم: توسعه پایدار در حمل و نقل و محیط زیست.....	۲۱
مقدمه.....	۲۱
۱-۲ مفهوم توسعه.....	۲۳
۲-۲ مفهوم پایداری.....	۲۶
۳-۲ توسعه پایدار.....	۳۲
۴-۲ اصول توسعه پایدار.....	۴۲
۵-۲ توسعه پایدار و توسعه اقتصادی.....	۴۶
۶-۲ عوامل مؤثر در توسعه پایدار.....	۴۸
۷-۲ نظریه توسعه پایدار شهری.....	۴۸
۸-۲ مدیریت ژئومورفولوژیک نواحی شهر.....	۴۹
۹-۲ پارادایم پایداری.....	۵۴
۱۰-۲ چالشهای توسعه پایدار.....	۵۷

۱۱-۲ بسط مفهومی توسعه پایدار ۶۱

جمع بندی ۶۹

فصل سوم: حمل و نقل سبز ۷۱

مقدمه ۷۱

۱-۳ حمل و نقل سبز ۷۲

۲-۳ خودروهای سبز ۷۸

۳-۳ سوخت تجدیدپذیر ۸۱

۴-۳ بارخانه های ایست گاز ۸۳

۵-۳ اتوبوس سبز برای مدرسه ۸۶

۷-۳ مزایای حمل و نقل سبز ۹۴

فصل چهارم: نتیجه گیری و ارائه پیشنهاد ۹۷

۱-۴ جمع بندی و نتیجه گیری ۹۷

۲-۴ پیشنهاد های آموزشی و فرهنگی ۱۰۰

۳-۴ پیشنهاد های عمرانی ۱۰۱

۴-۴ پیشنهاد های حمل و نقل و ترافیکی ۱۰۲

۵-۴ پیشنهاد های محیط زیستی ۱۰۲

۶-۴ پیشنهاد های الزامات قانونی ۱۰۳

۷-۴ پیشنهاد های اقتصادی ۱۰۳

منابع ۱۰۴