

ارائه راهکارهای نوین جهت دستیابی به پایداری زیست محیطی شهری بر اثر آلودگی هوا و پدیده ریزگردها

حامد عبدی ۱، حسن سجاذزاده ۲*

۱ دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات کرمانشاه، ایران

۲ استادیار دانشکده هنر و معماری، دانشگاه بوعلی سینا، همدان

نویسنده مسئول: حسن سجاذزاده

چکیده

توسعه پایدار شهری تأمین نیازهای نسل امروز بدون به مخاطره انداختن توانایی نسل‌های آینده برای تأمین نیازهای ایشان است در واقع فصل مشترک رشد اقتصادی با پیشرفت اجتماعی و کارآمدی فعالیت‌های زیست محیطی در جهت صرفه جویی انرژی می‌باشد. با بزرگ شدن شهرها و افزایش جمعیت آنها از یک سو و گسترش صنایع و کارخانه‌ها از سوی دیگر، مسئله آلودگی محیط زیست روز به روز اهمیت بیشتری می‌یابد بر همین اساس فعالان زیست محیطی در جامعه امروزی یکی از ارکان مهم توسعه به حساب می‌آیند. امروزه گردو غبار که یکی از پدیده‌های مخرب اقلیمی است سالانه خسارات فراوانی را به محیط زیست، جاده‌ها، ساختمان‌ها و هوای شهر وارد می‌نماید. برخی از استان‌های کشور از مکان‌های مساعد برای رخداد مکرر پدیده گردو غبار در کشور ایران محسوب می‌شود که امروزه مورد توجه فعالان محیط زیست قرار گرفته است. مقاله حاضر با نگرشی خاص به موضوع آلودگی هوا می‌پردازد که در آن با استفاده از مطالعات کتابخانه‌ای و میدانی و با بیانی تحلیلی- توصیفی ضمن اشاره به آلودگی هوا در گذر تاریخ، توسعه پایدار بعنوان محور قرار گرفته شده و در خاتمه راهکارهای نوین سازه‌ای در جهت کاهش اثرات گردو غبار و آلودگی هوا بر محیط و ساختمان‌ها ارائه خواهد شد، به امید آنکه شناسایی، تحلیل و بررسی این راهکارها بتواند به عنوان عاملی در تسریع دستیابی به توسعه پایدار زیست محیطی شهری بحساب آید.

واژه‌های کلیدی: توسعه پایدار، آلودگی هوا، کلانشهرها، توسعه پایدار شهری، پایداری