

استفاده از تکنیکهای معماری فضای سبز برای کنترل و کاهش آلودگی صوتی در فضا های شهری

محمدرضا شیخ کاظم - دانشجوی کارشناسی شهرسازی
پست الکترونیک: mshkazemi@Gmail.com

تلفن: ۰۲۱ ۳۳۳۳۸۹۹۸

تلفن همراه: ۰۹۱۳۶۱۱۲۷۷۴

نمابر: ۰۲۱ ۷۷۴۲۸۰۷۰

آدرس پستی: تهران - خیابان پیروزی - خیابان شهید عادل - کوچه شالچی زاده - پ ۵۰ ط دوم

کد پستی: ۱۷۳۵۹۴۳۳۸۶

چکیده:

آلودگی صوتی یکی از معضلات شهر امروزی است که ماشین و فعالیت های آن یکی از عوامل اصلی بروز این مشکل است. آلودگی صوتی اثرات زیانباری بر روی انسان میگذارد که از جمله آن میتوان به اختلال در خواب، اختلال در تمرکز و ... اشاره نمود. در ایران، معماری در فضای سبز هنوز جایگاه مناسب خود را در برنامه ریزی و طراحی شهری نیافته است و به همین دلیل اصولاً جدی گرفته نمی شود. معمولاً در پایان طراحی، سطوحی که بدون استفاده مانده اند معمولاً به فضای سبز اختصاص می یابند. تاکنون برای کنترل و کاهش آلودگی صوتی تدابیری اندیشیده شده است که به طور نسبی در کاهش آلودگی صوتی موثرند. یکی از کاربردی ترین آنها که از مزیت های بسیاری برخوردار است، ایجاد فضاهای سبز، احداث خاکریز های سبز و انتخاب گونه های گیاهی مناسب برای منطقه تحت بررسی است.

کلید واژه ها: فضای سبز، آلودگی صوتی، معماری فضای سبز، شهر سبز.