



فعالیت های صنعت ساخت و ساز با دیدگاه توسعه پایدار

مریم دستغیب پارسا (دانشجو کارشناسی ارشد، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه شیراز)

Email: maryam.dastgheib64@gmail.com

آروین پیروی (دانشجو کارشناسی ارشد، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه شیراز)

Email: a.peiravi11@gmail.com

چکیده

مطالعات و بررسی‌ها بر روی فعالیت‌های ساختمان سازی نشان می‌دهد، این بخش تأثیرات مخرب زیست محیطی زیادی را دربر دارد. اخیراً متخصصین امر تلاش میکنند این تأثیرات مخرب را به حداقل برسانند. در این مقاله به منظور آسیب شناسی موضوع، به بررسی صدمات وارده بر محیط طبیعی توسط فعالیتهای ساخت و ساز، در طی مراحل ساخت، استفاده و تخریب ساختمان که شامل فرسایش خاک، تغییر مسیرهای زهکشی آب، سیل‌های ناگهانی، آلودگی آب و هوا، گرم شدن کره زمین و... میشود، پرداخته شده است. این صدمات هم در مقیاس ساختمان واحد و هم در مقیاس شهر به عنوان مجموعه ای از ساختمانها بررسی شده، در ادامه بذکر راهکارهایی در زمینه پایداری که این اثرات نامطلوب را به میزان چشمگیری کاهش میدهند پرداخته شده است. نتیجه این تحقیق میتواند برای آگاهی دستاوردکاران فعالیتهای ساخت و ساز از صدمات جبران ناپذیر وارده بر طبیعت، همچنین هدایت روشهای موجود به سمت ساخت و ساز پایدار و حفظ محیط زیست مفید باشد.

کلمات کلیدی

توسعه پایدار، ساخت و ساز پایدار، ملاحظات زیست محیطی، شهرسازی پایدار