

## عنوان مقاله:

صنعت ساختمان و فناوری های نوین

## محل انتشار:

نشست تخصصی مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

علی مختاریان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

## خلاصه مقاله:

محیط شهری، محیطی است همگانی و عمومی و همه افراد حق دارند از آن استفاده نمایند و نیازهای خود را برطرف نمایند. در واقع کالبدی است برای زندگی راحت و فارغ از هر گونه آلودگی. پس محیط زندگی بشر باید موجب ایجاد آرامش و آسایش وی شود. از سوی دیگر محیط شهری تشکیل شده است از طبیعت زنده و یکسری المانهای مصنوع و ساخته شده توسط انسان. ساخته های دست بشر (محیط مصنوع شهری) در قالب فضاهای خدماتی (اعم از ساختمان و غیر ساختمان) را بوجود آورده است که در جهت تامین آسایش او هستند. پس انسان برای دست یافتن به آرامش، هم به فضاهای طبیعی نیاز دارد و هم به فضاهای معمارانه مصنوع مانند مسکن و ... اما آلودگی هایی ممکن است محیط زیست بشر را تحت تاثیر قرار داده و آن را به مخاطره بیندازد که دارای ابعاد گسترده و گوناگونی می باشد. اصولاً هر آنچه که موجب برهم زدن آرامش فکری، روحی و جسمی بشر گردد میتواند نوعی آلودگی در محیط تلقی شود. انواع آلودگی های موجود در سطح شهرها عبارتند از آلودگی های صوتی، آلودگی های بصری، آلودگی های زیست محیطی و ... بنابراین به منظور ساخت شهرها (بویژه ساختمانها با کاربریهای مختلف) باید از راهها و شیوه های استفاده نمود که کمترین آلودگیهای محیطی را بوجود آورد. در این مقاله راههایی که می توانند با استفاده از فناوری های نوین و استفاده از پلیمرها، ساختمان هایی بهتر و سریعتر احداث نمود، بررسی و معرفی گردیده اند.

## کلمات کلیدی:

فضای شهری، کالبد، فناوری های نوین، معماری، شهرسازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/200193>

