

عنوان مقاله:

نانوفناوری و کاربردهای آن در بتن

محل انتشار:

اولین همایش ملی فن آوری های نوین صنعت ساختمان (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

نویسندگان:

نولید مجیر - کارشناسی ارشد MBA و کارشناسی مهندسی عمران

عقیل قدیم - کارشناسی ارشد مهندسی عمران مدیریت و پروژه و ساخت

خلاصه مقاله:

استفاده از فناوری در بخش های مختلف صنعت روند رو به گسترشی را می پیماید. در مقاله حاضر ابتدا تعاریف کلی و رویکردهای موجود در زمینه تولید و استفاده از نانومواد مرور خواهد شد. سپس زمینه های مختلف استفاده از نانوفناوری در بتن مور توجه قرار می گیرد. زمینه های کاربرد نانوفناوری در بتن در این نوشتار به دو دسته کلی تقسیم می شوند. ۱ استفاده از فناوری در حیطه توسعه دانش بتن و استفاده از آن در زمینه بهبود خواص بتن در هریک از زمینه های مروری بر زمینه های مختلف و ادبیات موجود ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/859645>

