

عنوان مقاله:

نقش نانومواد در مقاوم سازی مصالح ساختمانی

محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حیدر دشتی نصرآبادی - دکتری عمران

مجتبی حسینی - دکتری عمران

سجاد فلاح نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران

خلاصه مقاله:

فناوری نانو یکی از مهمترین زمینه های تحقیقاتی می باشد که دارای کاربردهای بسیار زیادی در صنعت ساختمان و مصالح ساختمانی می باشد. در سالهای اخیر فناوری نانو پیشرفت های بسیاری در رابطه با الکترونیک پزشکی و علم مواد داشته است با این حال پتانسیل های استفاده از نانومواد در صنعت ساختمان و خصوصا مصالح ساختمانی روز بروز در حال افزایش می باشد. در این مقاله به بررسی کاربردهای مختلف نانومواد در مقاوم سازی مصالح ساختمانی خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

نانومواد - مقاوم سازی - مصالح ساختمانی - عمران - صنعت س ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149606>

