

## عنوان مقاله:

استفاده از فناوری های نوینی (مانند نانو) در طراحی بیمارستانهای کودکان و تاثیر آن بر آرامش روانی کودک و والدین

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

صائم هادی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

## خلاصه مقاله:

دنیای امروز به سمت تکنولوژی و پیشرفت گام بر میدارد و به طبع رعایت اصول و ضوابط بهداشتی که رزو به روز نیاز به آن افزون می شود از این توسعه ی بی نصیب نخواهد بود بنابراین مراکزی که به تشخیص و درمان بیمارها می پردازد، در عین اینکه با هنر و زیبایی همراه هستند باید با فناوری روز نیز عجین باشند و نهایتا هدف دستیابی بیمار به سلامتی باشد در این بیمار معمار که یک مربی خلاق است با ایجاد یک اثر مطلوب، انسان را به لحاظ روانی آرام می سازد و واسطه ی می شود که نوید بهبودی را در وجودش می دمد. پس او باید به منظور پاسخ به نیازهای کنونی و ارتقا سطح علمی و تخصصی جامعه مهندسی کشور با سیستمها و مصالح جدید ساختمانی آشنا باشد تا بتواند متناسب با هر نیاز و توقعی از سوی کاربران پروژه بهترین پاسخ را بدهد. از جمله فناوریهای نوینی که عرصه های جدیدی از توسعه و پیشرفت را فرسوی بشر به ارمغان آورده است مقاله حاضر به مدد روش توصیفی - تحلیلی بر آن است تا به فواید کاربردنانوفناوری در طراحی بیمارستانهای بپردازد و با بررسی شخصیت کودک و رویحه همراه او در حین پروس درمان، به تاثیرات مواد و مصالحی که از نظر بصری در تضمین امنیت روانی و احساس بهبودی دارد اشاره نماید. برای نیل به امر مذکور نخست، گردآوری منابع به روش کتابخانین با بهره گیری از منابع مکتوب انجام شد، سپس با بازدید از بیمارستان های کودکان تلاش شد به جایگاه فناوری روانشناسی محیط پرداخته شود باشد که روزی به مدد و یاری حق، هیچ نگاه کودکانه ای غرق اشک از درد نباشد.

## کلمات کلیدی:

فناوری نوین، معمار، بیمارستان، آرامش، احساس بهبودی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537569>

