

عنوان مقاله:

کامپوزیت های معدنی به عنوان مصالح ساختمانی کارآمد و ارزان جهت ساخت منازل روستایی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مسکن و توسعه کالبدی روستا (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجید هاشمی خبره - دانشجوی کارشناسی ارشد فرآورده های چند سازه چوبی، گروه علوم و صنایع چوب

تقی طبرسا - دانشیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبی

مرتضی ناظریان - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طب

خلاصه مقاله:

رشد تقاضای مسکن با توجه به افزایش جمعیت و گران بودن اکثر مصالح ساختمانی مرسوم و سنتی یکی از معضلات فراروی کشورهای توسعه نیافته و در حال توسعه به خصوص در بخش توسعه مسکن روستایی می باشد. کامپوزیت های معدنی مانند چوب سیمان از جمله موادی مهندسی شده می باشند که پتانسیل استفاده به عنوان مصالح ساختمانی متنوع، ارزان و با کیفی را دارند. در این مقاله به معرفی کامپوزیت های معدنی، روش های تولید، کاربردها، ویژگی ها، وضعیت آن در جهان و دلایل عدم توسعه آن در کشورمان و همچنین راهکارهای موجود برای توسعه و بهره گیری هر چه بیشتر از این مواد مهندسی شده در کشور پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کامپوزیت های معدنی، چوب - سیمان، توسعه، روستا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/77045>

