

عنوان مقاله:

بهینه سازی هزینه و زمان در پروژه های ساخت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

علی کاتبی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه خوارزمی

مزدک رضایی اصل - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه خوارزمی

خلاصه مقاله:

این مقاله مروری راجع به مدیریت پروژه های ساختمانی و بهینه سازی این مدیریت توسط استفاده از مدل هایی از شبکه عصبی مورد استفاده در مدیریت زمان و هزینه و کمتر کردن زمان و هزینه ساخت است. که ابرزار های مورد استفاده قرار گرفته در این مقالات همگی زیر مجموعه هایی از شبکه های عصبی بوده اند. به صورت کلی هدف بررسی این است که اولاً اهمیت وجود مدیریت پروژه و سپس وجود زیر شاخه های آن که دو مورد از مهم ترین آن ها که زمان و هزینه هستند بررسی شود و سپس نحوه عملکرد شبکه های عصبی در بهتر کردن این عملکرد معرفی شوند. مقالاتی که در علوم مختلفی جز عمران به بررسی این امر پرداخته اند نیز اشاره می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، مدیریت زمان، مدیریت هزینه، شبکه های عصبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708941>

