

عنوان مقاله:

تعیین عوامل محیطی موثر بر عملیات بتن ریزی سازه های بتنی با استفاده از الگوریتم تصمیم گیری درختی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی تحقیقات در عمران، معماری و شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن آقابراتی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گلیپایگان و دانشجوی دکترای رشته عمران - مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

روزبه پزشک همدانی - دانشجوی دکترای رشته عمران - مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

خلاصه مقاله:

یکی از اهداف متداول در تحقیقات آماری در زمینه سازه های بتنی، بررسی اثرات عوامل محیطی بر مقاومت سازه های بتنی اجرا شده به روش بتن تازه درجا می باشد. با توجه به اثرات متقابل عوامل موثر، از مدل های رگرسیونی، تحلیل ممیزی و رده بندی استفاده می شود. استفاده از این مدل ها نیازمند برقراری فرضیاتی است که معمولا در داده های آماری برقرار نیستند. لذا بایستی یک روش جایگزین استفاده گردد. با توجه به تعدد و تکثر عوامل حاکم بر مقاومت سازه های بتنی، هدف این مقاله تعیین عوامل محیطی موثر بر اجرای عملیات بتن ریزی با استفاده از مدل تصمیم گیری درختی می باشد.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری درختی، سازه های بتنی، عوامل محیطی، بتن ریزی بین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/523556>

