

## عنوان مقاله:

پیش بینی میزان ادعاها در پروژه های زیربنایی ایران با کمک شبکه های عصبی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

مصطفی خانزادی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران

وحیدرضا یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران

شاهین دبیریان - دانشجوی دکتری مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران

سعید دهگایی - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، مدیر پروژه شرکت پتروایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به پیچیدگی روزافزون و در حال رشد مراحل اجرای پروژه های عمرانی، مسائل بسیار و گاهاً جدیدی مطرح می گردد، که در برخی از موارد اثرات آنها در طول اجرای طرح بوضوح مشخص نمی باشد که این موارد می توانند منابع بالقوه بروز دعاوی در پروژه ها باشند که لزوم مدیریت صحیح آنها امری بدیهی در پروژه ها خصوصاً پروژه های بزرگ زیربنایی می باشد. از سویی برای این مدیریت بهینه نیاز به تعریف شاخصی در پروژه ها احساس میشود تا با استفاده از آن بتوان میزان دعاوی ممکنه و همچنین نسبت آنها را در هر دو مورد دعاوی هزینه ای و زمانی محاسبه نمود تا با مقایسه این شاخصها در هر پروژه بتوان راجع به میزان دعاوی و قابل قبول بودن یا نبودن این میزان قضاوت نمود، در ضمن باید این شاخص به گونه ای تعریف گردد که در پروژه های گوناگون با زمانها و هزینه های متفاوت قابل استفاده باشد. اما نکته مهم و کاربردی در مدیریت صحیح ادعا داشتن مدلی برای پیش بینی میزان دعاوی ای که ممکن است در یک پروژه با توجه به وجود یا عدم وجود هر کدام از این عوامل بروز ادعا در پروژه ها رخ دهد، می باشد تا بتوان میزانی از شاخص احتمالی ادعا در یک پروژه خاص داشت.

## کلمات کلیدی:

پروژه های زیربنایی- مدیریت دعاوی - شاخص دعاوی هزینه ای - شبکه های عصبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74096>

