

## عنوان مقاله:

اهمیت اخلاق مهندسی در پروژه های ساختمانی و ارائه راهکاری برای آموزش مهندسين با توجه به بيانيه گام دوم انقلاب

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فاطمه اردوخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، گروه تخصصی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشکده عمران، معماری و هنر، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

میلاد داغستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، گروه تخصصی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشکده عمران، معماری و هنر، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

شروین جمشیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، گروه تخصصی مهندسی و مدیریت ساخت، دانشکده عمران، معماری و هنر، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

حسن جوانشیر - استادیار، دانشکده صنایع، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

آنچه امروزه در پروژه های عمرانی بیش از پیش مطرح است ضعف مبانی اخلاق مهندسی در تعاملات حرفه ای است. این امر ناشی از آن است که در دوره آموزش های دانشگاهی، مبحث اخلاق و چالش های اخلاقی در جامعه مهندسين، مورد توجه قرار نگرفته است. از این رو پژوهش حاضر با هدف بررسی اهمیت اخلاق مهندسی و چالش های اخلاقی در کارگاه های عمرانی بر اساس گام دوم انقلاب صورت گرفته است. با بررسی جامعه مهندسان، سطوح پایین آگاهی از آیین نامه های اخلاق مهندسی از آموزش ناکافی در سطوح دانشگاهی ریشه می گیرد. یکی از رویدادهایی که در ده ه های اخیر در برخی از دانشکده های مهندسی دانشگاه های غربی قابل مشاهده است، گنجانیدن درس اخلاق مهندسی در میان سرفصل های مربوط به رشته های مهندسی است. کتب درسی متعددی برای این موضوع مهم تالیف شده است که برخی از آن ها به فارسی نیز ترجمه شده است. اما در ایران، هنوز تدریس اخلاق مهندسی فراگیر نشده است و این موضوع فقط در برخی از موسسات آموزشی تدریس می شود. البته باید به این موضوع اشاره کرد که قرار نیست در کلاس اخلاق مهندسی اتفاق خاصی رخ دهد و شخصیت دانشجویان و مهندسان حاضر در این کلاس ها، ناگهان به کلی متحول شود. این کلاس ها صرفاً تا حدودی در جهت بهبود حساسیت اخلاقی و ارتقاء توان استدلال اخلاقی به ما کمک می کنند. رفتار اخلاقی نیاز به تمرین دارد و تامل در مسئولیت های اخلاقی خود به عنوان یک مهندس در طی چندین سال فعالیت مهندسی، شرط لازم دیگری برای شناخت بهتر مسائل اخلاقی و تصمیم گیری درست است. علاوه بر این موضوع هم اشاره کنیم که چالش های اخلاقی در کارگاه ها منجر به کاهش رضایت شغلی کارکنان و ایجاد تجارب نامطلوب برای افراد جویای کار می گردد که می تواند پایبندی آنها به اصول اخلاقی را در سطح اجتماعی نیز تحت تاثیر قرار دهد.

## کلمات کلیدی:

اخلاق مهندسی، پروژه های عمرانی، آیین نامه های اخلاقی، رضایت شغلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1613766>



