

عنوان مقاله:

ارکان اخلاق مهندسی

محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 12، شماره 46 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حسن ظهور - استاد و عضو قطب علمی طراحی ریاتیک و اتوماسیون دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف تهران ایران

محمد خلیج - استادیار دانشگاه پیام نور دانشکده علوم زمین شناسی تهران ایران

خلاصه مقاله:

به دلیل گسترش و توسعه صنعت و فناوری، تصمیمات یک مهندس می تواند به طور مستقیم بر زندگی روزمره انسانها اثر بگذارد. از آنجا که مشاغل به سمت حرفه ای شدن پیش می روند، مقابله با تعارضهای اخلاقی و گرفتن تصمیمات منطبق با اخلاق مهندسی در حرفه ای بودن یک مهندس بسیار مهم است مهندسان معمولا به صورت گروهی با مهندسان دیگر یا وابسته به سازمانها با شرکتها کار می کنند و کمتر به صورت فردی فعالیت دارند به همین دلیل باید از یک سری قواعد و قوانین سازمانی پیروی کنند که پایبندی به اخلاق سازمانی را برای مهندسان لازم می کند پایبندی و تعهد به اخلاق حرفه ای و سازمانی افراد نسبت به یکدیگر تفاوت دارد و به همین دلیل است که باوجود برخی قوانین و مقررات حرفه ای یکسان در یک رشته آثار و تبعات عملکرد حرفه ای یا سازمانی مجریان در جوامع مختلف تفاوت دارد یعنی با وجود اینکه الگوی عمل مهندسان یکسان است ولی بسته به نوع تفکرات و پایبندی یک فرد به ارزشها و مبانی اخلاقی عملکرد و نتایج مهندسان تفاوت پیدا می کند و اختلاف در اصول و مبانی اخلاقی و تربیتی افراد در عملکرد حرفه ای و سازمانی آنان تاثیر می گذارد، به طوری که نمی توان منکر باورهای عقیدتی و اجتماعی و سازمانی یک مهندس در عملکرد نهایی وی بود، بنابراین، علاوه بر اخلاق حرفه ای و اخلاق سازمانی، مبانی اخلاق که در مذهب فلسفه فرهنگ بومی سنت، خانواده و ملیت ریشه دارد در اخلاق مهندسی تاثیر مستقیم دارد و از ارکان آن محسوب می شود

کلمات کلیدی:

اخلاق مهندسی، مبانی اخلاق، اخلاق حرفه ای، اخلاق سازمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405945>

