

عنوان مقاله:

اخلاق مهندسی در ایران و امریکا

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سجاد موسایی گله - دانشجوی کارشناسی اجرایی عمران، دانشگاه فنی و حرفه ای، آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرکرد

امیرحسین حسینی چالستری - کارشناس ارشد عمران ژئوتکنیک، عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای، آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرکرد

خلاصه مقاله:

هر مقاله باید در حالی که تامین آسایش، رفاه و شادی جامعه و مردم همیشه از چالش های پیش روی حکومت هابوده است. در این میان مهندسان با فراگیری دانش و کسب تجربه می توانند نقش پررنگی را ایفا کنند. از طرفی باتوجه افزایش قارچ گونه محیط های آکادمیک و پرورش گلخانه ای مهندسين، عدم توجه به اصول اخلاقی می توانند خسارت جبران ناپذیری بر وضعیت فعلی و آینده کشورمان داشته باشد. این امر با توجه به توسعه روزافزون مراکز آموزش عالی و رشد بی سابقه تعداد مهندسين جویای کار تشدید گردیده و ضرورت سیاستگذاری و برنامه ریزی در جهت رعایت اخلاق حرفه ای در مهندسی را آشکار می سازد. مجامع حرفه ای مهندسیجهان از سال ۱۹۰۶ با رویکردی جدید به مقوله اخلاق در مهندسی پرداخته و به منظور دسترسی مهندسين بهدستور العمل ها و راهکارهای اخلاقی در حرفه مهندسی، اقدام به تدوین آیین نامه های اخلاقی نموده اند. این درحالیست که در کشور ما سوگندنامه مهندسی به عنوان شاخص ترین آیین نامه اخلاقی موجود شناخته شده است. مهندسين می توانند با بهره گیری از دانش و خلاقیت خود، مسائل مختلف را حل نموده و آسایش و رفاهرا برای جامعه به ارمغان آورند، عدم پایبندی مهندسان به اصول اخلاقی می تواند خسارات جبران ناپذیری را به همراه داشته باشد لذا جهت آشنایی بیشتر با آیین نامه های اخلاقی در حرفه مهندسی و حرکت به سوی تدوین آیین نامه های مشابه، با رعایت بومی سازی، در این مقاله به بررسی جایگاه اخلاق حرفه ای و اخلاق مهندسیپرداخته شده و در ادامه تعریفی از آیین نامه های اخلاقی و ضرورت وجود آنها ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

اخلاق حرفه ای، اخلاق در مهندسی، آیین نامه های اخلاقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1258793>

