

عنوان مقاله:

ضرورت بازگشت به اخلاق مهندسی به عنوان چالشی مهم در تربیت مهندسين کشور

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

غلامرضا محسنی پور - مربی و عضو هیئت علمی ، دانشکده هنر و معماری ، دانشگاه خلیج فارس، ایران، بوشهر

محمد واقفی - دانشیار و عضو هیئت علمی، دانشکده مهندسی، دانشگاه خلیج فارس، ایران، بوشهر

خلاصه مقاله:

افوام روزگار، به اخلاق زنده اند قومی که گشت فاقد اخلاق، مردنی است (نظامی) امروزه مراکز آموزش تربیت نیروهای فنی و مهندسی در کلیه رشته های مربوطه در سراسر کشور رو به گسترش هستند. این توسعه از طرفی نوید بخش آینده ای روشن برای بخش های مختلف مرتبط با موضوع است، از طرف دیگر در صورت عدم پایبندی مهندسين به اصول اخلاق حرفه ای می تواند خسارات جبران ناپذیری در زندگی نسل امروز و آتی بدنبال داشته باشد. با وجود آنکه مراکز آموزشی در ارایه رشته های مختلف مهندسی و دوره های تحصیلات تکمیلی موفق بوده اند ولی در رسیدن به هدف نهایی و مقصد متعالی بطور کامل موفق نشان نداده اند. در ایران عمده مشکلات موجود در بخش های صنعت ، ساختمان، کشاورزی، محیط زیست، خدمات و... همه ریشه در اخلاق و فرهنگ دارد و تا این مقوله مهم به صورت ریشه ای حل نگردد کشور در زمینه های تعالی علم و صنعت و تکنولوژی به شکوفایی واقعی نخواهد رسید و حتی جامعه از آرامش خاطر و شادی روح و روان برخوردار نخواهد گردید. لذا تلاش برای حل تمام مشکلات با اتکالی صرف به عقل و علوم طبیعی و مهندسی نه تنها ناکام مانده بلکه در صورت عدم رعایت اخلاق نتایج فاجعه باری را در زمینه های مختلف بدنبال داشته است. امروزه در جوامع بشری بیش از پیش ضرورت بررسی معضلات اجتماعی و چاره یابی برای آنها درک شده و بحث پیرامون رابطه میان اخلاق و توسعه به یکی از داغ ترین مباحث در مراکز علمی تبدیل گردیده است. در این مقاله از طریق شیوه توصیفی- تحلیلی وبا بهره گیری از منابع کتابخانه ای- اسنادی به واکاوی این مهم پرداخته شده است و در نهایت نتیجه گرفته شد که آموزش مهندسی توأم با اخلاق می تواند به تربیت متخصص متعهد بیانجامد و فارغ التحصیلان مقید به اخلاق و ارزش های والای انسانی می توانند زمینه ساز تحقق توسعه پایدار گردند.

کلمات کلیدی:

اخلاق مهندسی، اخلاق حرفه ای، مهندسی اخلاق، علوم مهندسی، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/735918>

