

عنوان مقاله:

تأثیر رعایت اخلاق مهندسی بر حفظ محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مرتضی صادق عمل نیک - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

امروزه بشر با دور شدن از فطرت خویش و از معیارها و ارزشهای اخلاقی با دست خود تمدنی ساخته است که موجب آلودگی های گسترده زیست محیطی شده است که پی آمدهای زیان باری برای زندگی انسانها، حیوانات، گیاهان و آب و هوا و خاک، گیاهان و جانداران داشته است و امروزه از آن به عنوان یکی از مهم ترین و حادثترین مشکل تمدن انسان امروزی نام برده می شود. امروزه فاجعه زیست محیطی چنان عمیق است که انسان عصر حاضر زندگی فردای بشر و جانداران، گیاهان و محیط زیست را نیز تباہ کرده است. متأسفانه رشد و توسعه صنعتی در کشورهای مختلف بدون توجه به معیارها و ارزشهای اخلاقی و بدون توجه به مسائل زیست محیطی انجام می شود. به همین دلیل است که روز به روز فضای سبز و جنگلهای بیشتری تخریب می شود. در طول تاریخ به ویژه در قرن گذشته نشان می دهد مهندسان با اخلاق، افراد ارزشمند و هوشمندی می باشند که دارای قوه ابتکار و خلاقیت می باشند، و با تلاش مستمر خود، در حوزه های مختلف موجب رشد و توسعه اختراعات، فناوریها و نوآوریهای بسیاری شده اند. مهندسانی که از معیارها و ارزشهای اخلاقی و اخلاق مهندسی تبعیت نمی کنند موجب عدم توسعه پایدار و تخریب محیط زیست می شوند. مهندسانی که از اخلاق انسانی و اخلاق مهندسی برخوردار باشند در حفظ محیط زیست کوشا می باشند. آنها با طراحی، و ساخت محصولات و فناوریهای جدید به نیازهای جامعه عصر خود پاسخ داده و موجب رشد و شکوفایی فناوری و توسعه و عمران و آبادانی و رفاه و آسایش بشر و حفظ محیط زیست می باشند. حفاظت و پاسداری از محیط زیست در اسلام و سنت پیامبر اکرم (ص) و امامان معصوم (ع)، یک تکلیف و وظیفه برای مسلمانان معرفی شده است در این مقاله درباره نقش معیارها و ارزشهای اخلاقی و اخلاق مهندسی در حفظ محیط زیست بحث و بررسی می کند و توصیه هایی برای حفظ محیط زیست ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

اخلاق، اخلاق مهندسی، حفظ محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238405>

