

مروری بر مفاهیم، مصادیق و منشورهای

اخلاق مهندسی

چاپ اول

مجمع رسانه‌ای ساختمان (صم) 

سرشناسه:

خانجانی، حامد، ۱۳۵۹

عنوان و نام پدیدآور:

مروری بر مفاهیم، مصادیق و منشورهای اخلاق مهندسی / مؤلف: حامد خانجانی؛

تهیه کننده مجتمع رسانه‌ای ساختمان (صما)

مشخصات نشر:

تهران: توسعه ایران، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری:

۱۲۹ ص.

شابک:

978-600-301-034-5

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع:

اخلاق مهندسی

موضوع:

Engineering ethics

موضوع:

مهندسان - - اخلاق حرفه‌ای

موضوع:

Engineers - - Professional ethics

شناسه افزوده:

مجتمع رسانه‌ای ساختمان (صما)

رده بندی کنگره:

۱۳۱۰ م ۲ خ/ TA۱۵۷

رده بندی دیویی:

۱۷۴.۶۲

شماره کتابشناسی ملی:

۴۷.۱۸۹

عنوان کتاب:

مروری بر مفاهیم، مصادیق و منشورهای اخلاق مهندسی

تهیه کننده:

مجتمع رسانه‌ای صما

ناشر:

نشر توسعه ایران

طراح جلد و صفحه‌آرا:

امید یزدی

شمارگان:

۱۵۰۰ جلد

شابک:

۹۷۸-۶۰۰-۳۰۱-۰۳۴-۵

نوبت چاپ:

اول

تاریخ چاپ:

۱۳۹۶

چاپ و صحافی:

کانون

قیمت:

۸۰۰۰۰ ریال

حق چاپ برای تهیه کننده محفوظ است.

فهرست

۹	پیشگفتار - سعید ظریف
۱۱	مقدمه اول - عباس آخوندی
۱۷	مقدمه دوم - علی خاکی صدیق
فصل اول - مفاهیم اخلاقی	
۲۳	۱.۱. مقدمه
۲۳	۲.۱. اخلاق در لغت
۲۳	۳.۱. فلسفه اخلاق
۲۵	۴.۱. اخلاق بر مبنای برهان
۲۶	۵.۱. نظریه‌های اخلاق
۳۵	۶.۱. علم اخلاق
۳۵	۷.۱. تفاوت فلسفه اخلاق با علم اخلاق
۳۶	۸.۱. اخلاق کاربردی
۳۷	۹.۱. مسوولیت اخلاقی
۴۰	۱۰.۱. نسبت اخلاق و قانون
۴۳	۱۱.۱. نسبت اخلاق و اقتصاد
۴۶	۱۲.۱. گزیده‌ای از آیات قرآن کریم در زمینه اخلاق کاربردی

فصل دوم - اخلاق حرفه‌ای مهندسی

۵۳	۱.۲. مقدمه
۵۳	۲.۲. اخلاق حرفه‌ای
۵۷	۳.۲. ارزش‌ها و فضایل اخلاقی
۶۲	۴.۲. اخلاق در مهندسی
۷۳	۵.۲. اخلاق مهندسی و اهمیت مطالعه آن
۷۴	۶.۲. پذیرش و اشتراک در مسوولیت
۷۷	۷.۲. حل دوراهی‌های اخلاقی
۸۰	۸.۲. اصول و موازین اخلاقی
۸۲	۹.۲. اخلاق مهندسی و توسعه پایدار
۸۶	۱۰.۲. مباحث اصلی در اخلاق مهندسی

فصل سوم - منشورهای اخلاق مهندسی

۹۱	۱.۳. مقدمه
۹۱	۲.۳. آیین نامه‌های اخلاقی در حرفه مهندسی
۹۲	۳.۳. ضرورت تدوین منشور اخلاقی
۹۳	۴.۳. تعریف منشور اخلاق حرفه‌ای
۹۳	۵.۳. ساختار کلی قواعد اخلاقی
۹۴	۶.۳. منشورهای اخلاق مهندسی
۱۰۰	۷.۳. نظام‌نامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان

فصل چهار - مصادیق و مثال‌های اخلاق مهندسی

۱۰۹	۱.۴. مقدمه
۱۱۰	۲.۴. سرآغاز فصل - محمد رضا انصاری
۱۱۲	۳.۴. گیتی اعتماد
۱۱۴	۴.۴. محمد صدرهاشمی نژاد
۱۱۷	۵.۴. هرمز رامینه
۱۲۰	۶.۴. محسن بهرام خنزاری
۱۲۲	۷.۴. منوچهر شیبانی اصل
۱۲۵	۸.۴. عباس زرکوب

۱۲۶	منابع و مراجع
-----	---------------

پیشگفتار

مجتمع رسانه‌ای ساختمان به منظور گسترش اصول و اخلاق حرفه‌ای در جامعه مهندسی کشور در مرداد ماه ۹۴ و در آستانه برگزاری نخستین همایش ملی توسعه مهندسی با رویکرد اخلاق حرفه‌ای که به ریاست دکتر حامد مظاهریان برگزار شد اقدام به تشکیل کمپین اخلاق مهندسی نمود که در مدت زمان کوتاهی مورد استقبال وسیع مسوولان دولتی، هیات مدیره و اعضا سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان و سایر فعالان این صنعت قرار گرفت. در ادامه اقدامات این کمپین و جریان سازی گسترده خبری، با عطف توجهات اجتماعی به این مهم، نظام‌نامه اخلاق مهندسی تدوین و در تیرماه ۹۵ توسط وزیر محترم راه و شهرسازی به جامعه مهندسی کشور ابلاغ شد.

با تأیید شورای سیاست‌گذاری این کمپین در ادامه برنامه‌های خود، تهیه و انتشار کتاب حاضر را مدنظر قرار داد که بخشی از آن به مفاهیم اخلاق مهندسی و بخش دیگر به تجربیات اخلاقی گردآوری شده از مدیران و متخصصان صنعت ساخت‌وساز کشور می‌پردازد. در گردآوری مطالب سه فصل اول کتاب استناد به مراجع و منابع معتبر علمی مدنظر بوده و فصل آخر که حاوی مصادیق اخلاق مهندسی است از نشست‌های متعدد با مدیران پیشکسوت پروژه‌های عمرانی و ساختمانی و دریافت نظر و تجربیاتشان از قرارگیری در دوراهی‌ها متعدد انتخاب دشوار را بکار اخلاقی حاصل شده است.

شورای سیاست‌گذاری کمپین اخلاق حرفه‌ای مهندسی لازم می‌داند از قبول مسوولیت آقای مهندس حامد خانجانی در تهیه محتوا و مطالب کتاب تشکر و قدردانی کند. همچنین تشکر و تقدیر خود را به آقایان دکتر عباس آخوندی و دکتر علی خاکی صدیق به خاطر نگارش مقدمه کتاب و آقای دکتر حامد مظاهریان برای حمایت‌های ارزشمندشان در چاپ و انتشار کتاب ابراز نماید.

در کشور ما مستندات و گزارش‌های اندکی در زمینه مصادیق و مثال‌های اخلاق کاربردی و بالاخص اخلاق مهندسی وجود دارد. در تهیه این کتاب سعی را این بود تا تجربیات مدیران وطنی به عنوان الگویی برای جوانان متخصص در نحوه ارائه خدمات مهندسی مطرح شود. از این‌رو از مشارکت خانم دکتر گیتی اعتماد و آقایان مهندس حسن رامینه، مهندس محمدصدرهاشمی نژاد، دکتر منوچهر شیبانی اصل، مهندس محسن بهرام غفاری، مهندس عباس زرکوب و مهندس محمد رضا انصاری در بیان تجربیات اخلاقی خود که در تهیه فصل آخر کتاب مورد استفاده قرار گرفت کمال تشکر را داریم.

امید است کتاب حاضر مورد توجه جامعه مهندسی کشور قرار گرفته و گامی در اعتلای حرفه مهندسی محسوب شود.

سعید ظریف

مجتمع رسانه‌ای ساختمان