

طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

تألیف و ترجمه:

مهندس محمدمهدی امیری

(عضو هیأت علمی پژوهشگاه صنعت نفت)

انجمن صنفی مهندسين پليمر و شيمي ايران
انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر

سرشناسه	امیری، محمدمهدی، ۱۳۶۳
عنوان و نام پدیدآور	طراحی محاسبات و انتخاب پمپ‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، محمدمهدی امیری.
مشخصات نشر	تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۲۶۴ ص.: مصور، جدول.
شابک	۱۴۰۰۰ ریال : ISBN: 978-964-210-198-6
وضعیت فهرست نویسی	فیفا
موضوع	ماشین‌آلات تلمبه‌زنی
موضوع	ماشین‌آلات تلمبه‌زنی -- طرح و ساختمان
شناسه افزوده	سلیمانی، میثم، ۱۳۶۳ .. تألیف.
شناسه افزوده	جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر
شناسه افزوده	انجمن صنعتی مهندسين پليمر و شيمي ايران
رده بندی کنگره	۱۳۹۳ ط ۸۴ الف / TJ۹۰۰
رده بندی دیویی	۶۲۱/۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۵۸۲۶۲۶



این کتاب در جلسه مورخ ۹۳/۱/۱۸ کمیته علمی و انتشارات انجمن صنعتی مهندسين پليمر و شيمي و در جلسه مورخ ۹۳/۰۳/۲۴ شورای نشر کتاب جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر پس از طی مراحل ارزیابی علمی، مجوز چاپ و انتشار، دریافت نموده است.



طراحی محاسبات و انتخاب پمپ‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

تألیف و ترجمه: محمد مهدی امیری

ناشر	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر
نوبت چاپ	اول
سال چاپ	۱۳۹۳
قطع	وزیری
شمارگان	۵۰۰ نسخه
قیمت	۱۴۰۰۰۰ ریال
چاپخانه	اصلی



ISBN: 978-964-210-198-6

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۱۰-۱۹۸-۶

نمایشگاه و فروشگاه دائمی: تهران، خیابان حافظ، روبروی سمیه، جنب دانشگاه صنعتی امیرکبیر، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر. تلفن: ۹۸۱ ۹۵۰ ۹۸۲۱۶۶ + تلفکس: ۹۸۲ ۹۵۰ ۹۸۲۱۶۶ +

پیشگفتار

طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، عنوان کتابی است که توسط آقای مهندس محمدمهدی امیری عضو هیات علمی پژوهشگاه صنعت نفت ترجمه و گردآوری شده است. این کتاب یک راهنمای مناسب طراحی، انتخاب و استفاده از پمپ‌ها در واحدهای صنعتی برای مهندسين شیمی و پلیمر است. مهمترین انگیزه جهت نگارش کتاب طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی این است که علیرغم اینکه کتاب‌های مختلفی در این زمینه تالیف و یا ترجمه گردیده‌اند اما میان اصول مطرح شده در آنها و کاربردهای صنعتی، خلأیی وجود دارد که این کتاب سعی در پر کردن آن دارد. در نوشتن این کتاب سعی بر آن شده است تا از تلفیق کتاب‌های الکترونیکی و منابع آنلاین با تجربیات صنعتی حداکثر استفاده شود تا شاید به حل بخشی از مشکلات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کشور کمک کند.

انجمن صنفی مهندسين پلیمر و شیمی ایران به عنوان حمایت کننده مالی با بر عهده گرفتن هزینه چاپ و نشر کتاب طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ‌ها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی در نظر دارد گامی موثر در جهت توسعه این رشته بردارد.

در پایان نیز توفیق روزافزون مولف عزیز را، که با تلاش و جدیت مثال زدنی در تألیف این کتاب کوشیده و زمینه گسترش هر چه بیشتر مباحث مربوط به پمپ‌ها و کاربرد آنها در صنایع مهندسی شیمی و پلیمر را فراهم ساخته‌اند، از درگاه خداوند متعال خواستارم.

رامین خسروخاور

رئیس انجمن