

فهرست کتب انتشارات
دانشگاه صنعتی سهند- تبریز

انتشارات
دانشگاه
صنعتی سهند

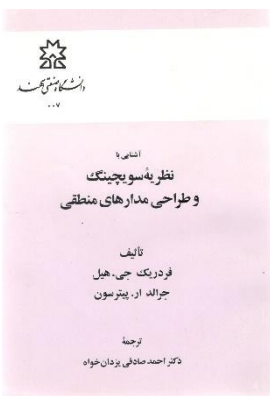
انتشارات دانشگاه صنعتی سهند

توسعه روزافزون دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور، اهمیت انتشار کتب و سایر منابع علمی از جمله نشر دستاوردهای پژوهشی، تحقیقاتی و گزارشهای علمی و فنی به زبان فارسی را برای کسانی که به امر پژوهش، تدریس یا تحصیل در سطح آموزش عالی اشتغال دارند، مبرهن میسازد. از طرفی کمبود منابع علمی به زبان فارسی از سال ها پیش در سطح دانشگاهها احساس و با گسترش مستمر دانشگاهها و افزایش تعداد دانشجویان این کمبود ملموس تر می شود.



دانشگاه صنعتی سهند برای ایفای بخشی از رسالت خود و جبران جزئی از این نقیصه و ارتقاء کیفی و کمی سطح علمی دانشجویان و محققان عزیز درصدد است یک سری از دستاوردهای پژوهشی و گزارشات علمی و فنی منتخب اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه را چاپ و منتشر نموده و در اختیار دانش پژوهان قرار دهد، باشد که این خدمت ناقابل گامی در جهت رفع قسمتی از نیازهای علمی کشور عزیز و مورد قبول درگاه حق تعالی قرار گیرد.

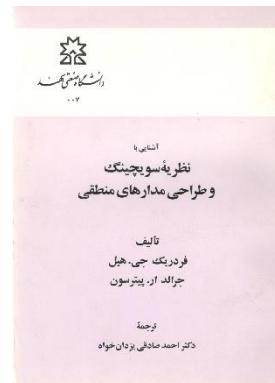
تالیفات و ترجمه‌های دانشگاه



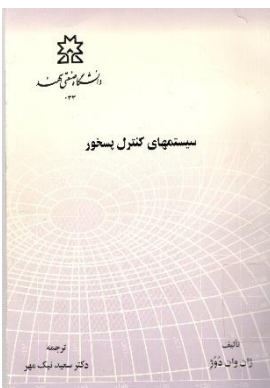
آشنایی با نظریه سوچینگ و طراحی مدارهای منطقی
 تألیف: فردریک جی. هیل و جرالدر ار. پیترسون
 ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
 چاپ اول



نظریه سیستم‌های انرژی الکتریکی
 تألیف: ال. آی. الگردد
 ترجمه: نجات مهدوی طباطبائی، سعید قاسم‌زاده و حسین حسینی
 چاپ اول



آشنایی با نظریه سوچینگ و طراحی مدارهای منطقی
 تألیف: فردریک جی. هیل و جرالدر ار. پیترسون
 ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
 چاپ اول



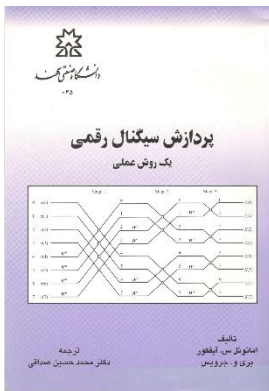
سیستم‌های کنترل پسخور
 تألیف: ژان وان دوژ
 ترجمه: سعید نیک مهر
 چاپ اول



الکترونیک قدرت
 تألیف: محمد ه. رشید
 ترجمه: حسین مددی کجابادی، محمدرضا عزیزیان، رسول کاظم‌زاده
 چاپ اول



الکترونیک قدرت جلد اول
 تألیف: محمد ه. رشید
 ترجمه: حسین مددی کجابادی، محمدرضا عزیزیان، رسول کاظم‌زاده
 چاپ اول



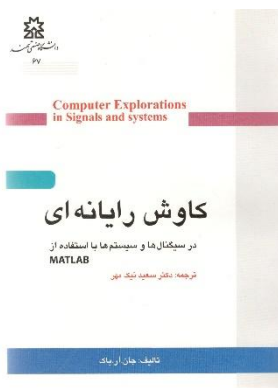
پردازش سیگنال رقمی
تألیف: آمانوئل س. آیفکور
ترجمه: محمدحسین صدیقی
چاپ اول



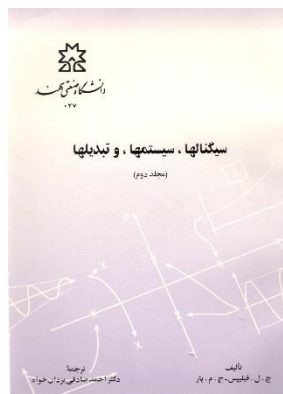
تحلیل و طراحی سیستم‌های کنترل
دیجیتال
جلد دوم
تألیف: چارلز ل. فیلیپس؛ ه. تروی ناقل
ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
چاپ اول



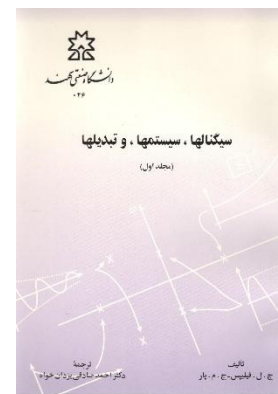
تحلیل و طراحی سیستم‌های کنترل
دیجیتال
جلد اول
تألیف: چارلز ل. فیلیپس؛ ه. تروی ناقل
ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
چاپ اول



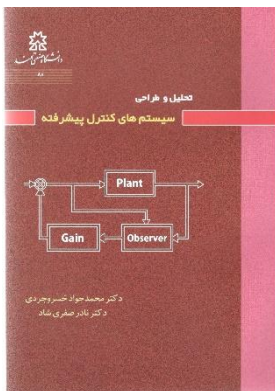
کاوش رایانه‌ای در سیگنالها و سیستم‌ها
با استفاده از MATLAB
تألیف: جان. آر. باک
ترجمه: سعید نیک مهر
چاپ اول



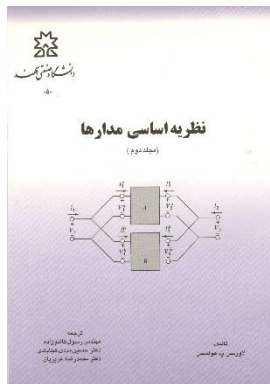
سیگنال‌ها، سیستم‌ها و تبدیل‌ها جلد دوم
تألیف: چ. ل. فیلیپس؛ ج. م. پار
ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
چاپ اول



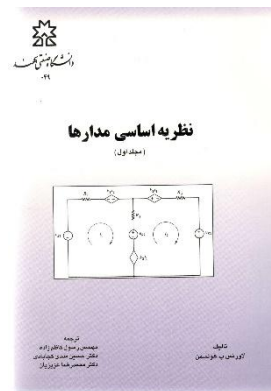
سیگنال‌ها، سیستم‌ها و تبدیل‌ها جلد اول
تألیف: چ. ل. فیلیپس؛ ج. م. پار
ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
چاپ اول



تحلیل و طراحی سیستم های کنترل پیشرفته
تألیف: محمدجواد خسروجردی؛ نادر صفری شاد
چاپ اول



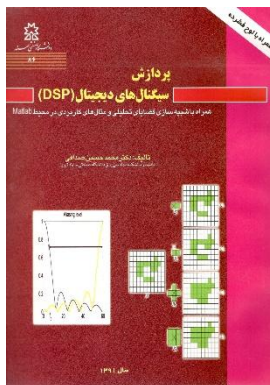
نظریه اساسی مدارها جلد دوم
تألیف: لاورنس پ. هولسن
ترجمه: رسول کاظمزاده، حسین مددی
کجابادی، محمدرضا عزیزیان
چاپ اول



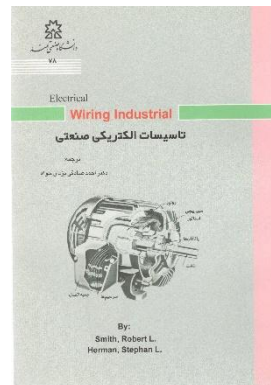
نظریه اساسی مدارها جلد اول
تألیف: لاورنس پ. هولسن
ترجمه: رسول کاظمزاده، حسین مددی
کجابادی، محمدرضا عزیزیان
چاپ اول



روشهای تشخیصی و جبران سازی عیب در سیستم های کنترل
تألیف: محمد جواد خسروجردی
چاپ اول



پردازش و سیگنالهای دیجیتالی (DSP) همراه با شبیه سازی قضایای تحلیلی و ...
تألیف: محمدحسین صدیقی
چاپ اول



تاسیسات الکتریکی صنعتی
تألیف: اسمیت روبرت ل.؛ هرمان استفان ل.
ترجمه: احمد صادقی یزدانخواه
چاپ اول



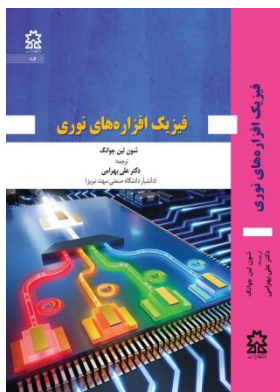
مبانی حفاظت سیستم‌های قدرت
تألیف: حمید خوشخو
چاپ دوم



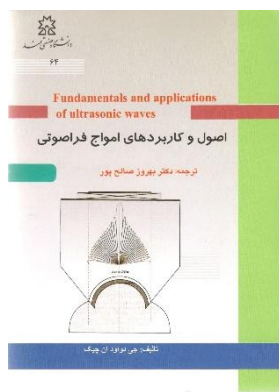
ضرورت‌های طراحی توان پایین
تألیف: جان رابی
ترجمه: حسن فرجی بکتاش
چاپ اول



الکترونیک قدرت پیشرفته و کاربردهای آن
تألیف: حسین مددی
چاپ اول



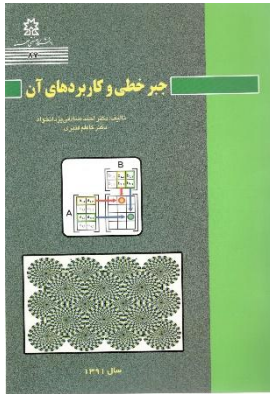
فیزیک افزارهای نوری
تألیف: شون لین چوانگ
ترجمه: علی بهرامی
چاپ اول



اصول و کاربرد امواج فراصوتی
تألیف: جی دیوید ان. جیک
ترجمه: بهروز صالحپور
چاپ اول



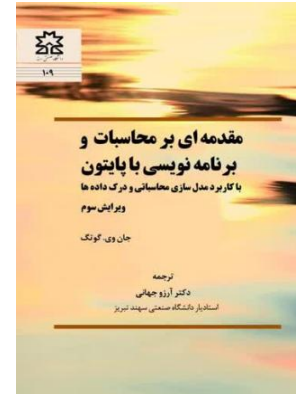
ذخیره‌ساز انرژی برای برنامه‌ریزی و بهره‌داری از سیستم قدرت
تألیف: ز چون هو
ترجمه: رضا اسلامی
چاپ اول



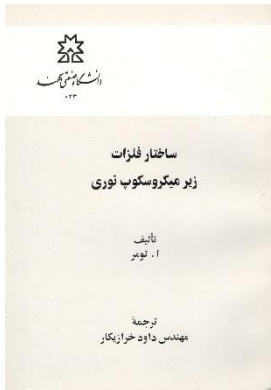
جبر خطی و کاربردهای آن
تألیف: احمد صادقی یزدانخواه و کاظم
قنبری
چاپ اول



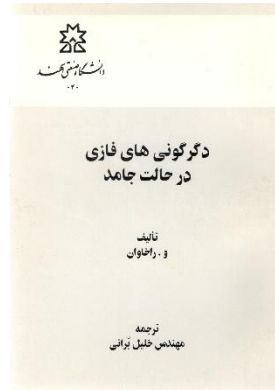
طراحی موتور جریان متناوب
تألیف: اچ سی ، جی .دو جانگ
ترجمه: جواد فیض
چاپ اول



مقدمه ای بر محاسبات و برنامه نویسی با پایتون: با کاربرد مدل سازی محاسباتی و درک داده‌ها
تألیف: جان وی. گونگ
ترجمه: آرزو جهانی
چاپ اول



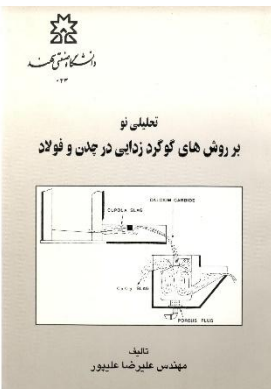
ساختار فلزات زیر میکروسکوپ نوری
تألیف: ا. تومر
ترجمه: داود خرازیکار
چاپ اول



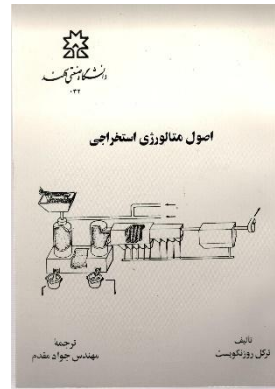
دگرگونیهای فازی در حالت جامد
تألیف: و. راخاوان
ترجمه: خلیل برانی
چاپ اول



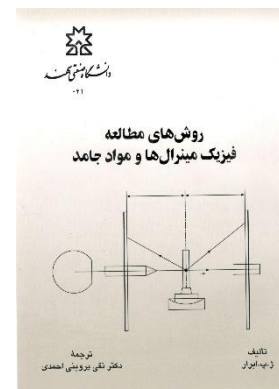
نانو فیزیک و نانو فناوری:
مقدمه ای بر مفاهیم پیشرفته در علوم نانو
تألیف: ادوارد وولف
ترجمه: فرزاد نصیرپوری
چاپ اول



تحلیلی نو بر روشهای گوگرد زدایی در
چدن و فولاد
تألیف: علیرضا علیپور
چاپ اول



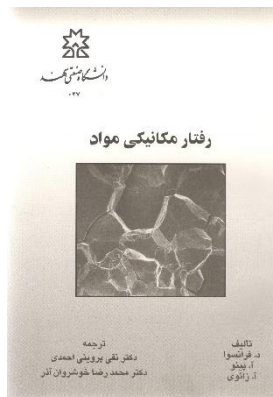
اصول متالورژی استخراجی
تألیف: ترکل روزنکووست
ترجمه: جواد مقدم
چاپ اول



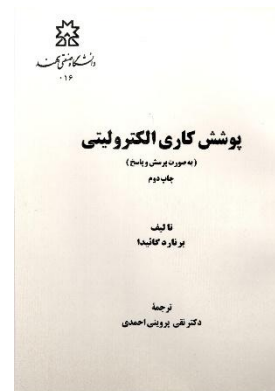
روشهای فیزیکی مطالعه مینرال ها و مواد
جامد
تألیف: ژ. پ. ابرار
ترجمه: نقی پروینی احمدی
چاپ اول



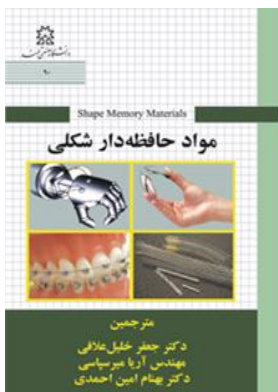
مبانی طراحی خوردگی
تألیف: ر. جیمز لندروم
ترجمه: احد یوسف‌نژاد
چاپ اول



رفتار مکانیکی مواد
تألیف: دفرانسوا؛ آ. پینو؛ آ. زائوی
ترجمه: نقی پروینی احمدی و محمدرضا
خوشروان آذر
چاپ اول



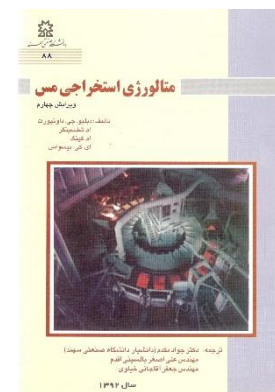
پوشش کاری الکترولیتی
تألیف: برنادر گائیدا
ترجمه: نقی پروینی احمدی
چاپ دوم



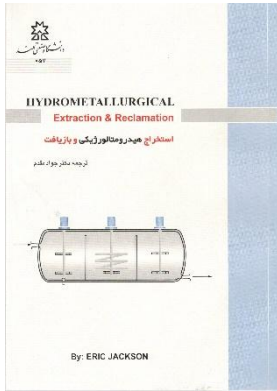
مواد حافظه دار شکلی
تألیف: کا. اوتسوکا، سی. ام وایمن
ترجمه: جعفر خلیل علافی، آریا
میرسپاسی، بهنام امین احمدی
چاپ اول



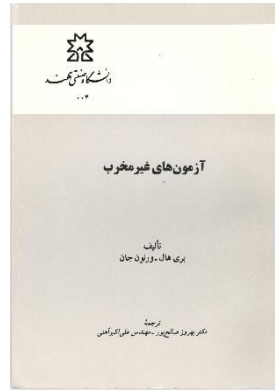
تکنولوژی چدن
تألیف: روی الیوت
ترجمه: علیرضا علیپور
چاپ دوم



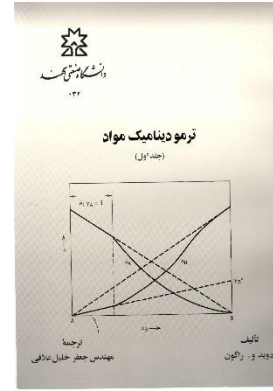
متالورژی استخراجی مس
تألیف: دبلیو. جی. داونپورت ...
ترجمه: جواد مقدم
چاپ اول



استخراج هیدرومتالورژیکی و بازیافت
تألیف: اریک جکسون
ترجمه: جواد مقدم
چاپ اول



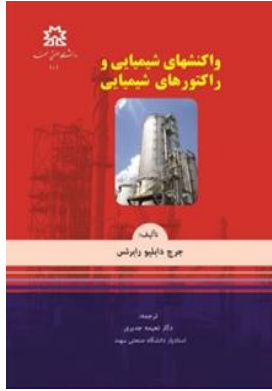
آزمون‌های غیر مخرب
تألیف: بری هال، ورنون جان
ترجمه: بهروز صلاح‌پور، علی اکبر آهنی
چاپ اول



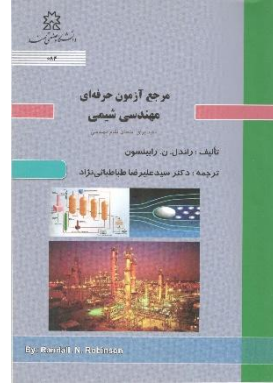
ترمودینامیک مواد جلد اول
تألیف: دوید و. راگون
ترجمه: جعفر خلیل علافی
چاپ اول



مهندسی شیمی، پلیمر و نفت



واکنشهای شیمیایی و راکتورهای شیمیایی
تألیف: جورج دابلیو رابرتس
ترجمه: نعیمه جدیری
چاپ اول



مرجع آزمون حرفه ای مهندسی شیمی:
مفید برای امتحان نظام مهندسی
تألیف: راندل. ن. رایبسنون
ترجمه: علیرضا طباطبائی نژاد
چاپ اول



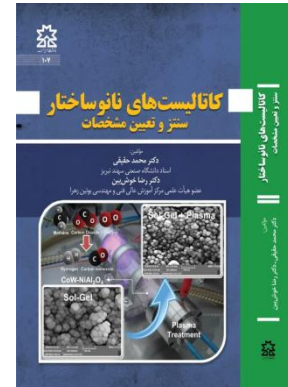
اصول مهندسی پلیمر (ویرایش دوم)
تألیف: مک کروم و همکاران
ترجمه: بهزاد پورعباس و حسین روغنی
مقماتی
چاپ اول



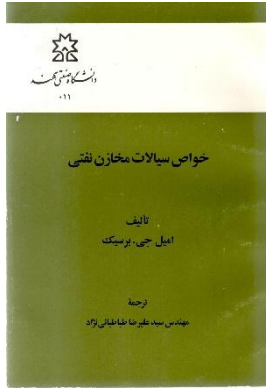
مهندسی محیط زیست (جلد دوم)
هوا و زایدات جامد
تألیف: ه.س. پوی و همکاران
ترجمه: سیروس ابراهیمی و محمدعلی کی نژاد
چاپ سوم



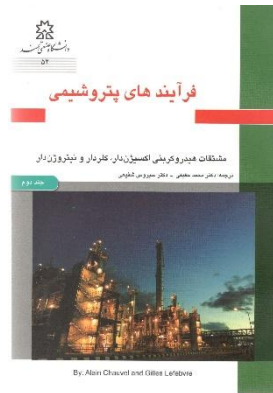
مهندسی محیط زیست (جلد اول)
تصفیه آب و فاضلاب
تألیف: ه.س. پوی و همکاران
ترجمه: سیروس ابراهیمی و محمدعلی کی نژاد
چاپ پنجم



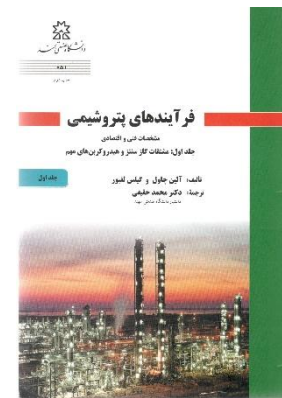
کاتالیست های نانو ساختار
سنتز و تعیین مشخصات
تألیف: محمد حقیقی، رضا خوشبین
چاپ اول



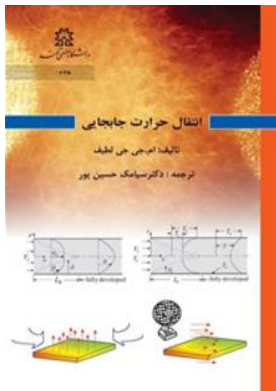
خواص سیالات مخازن نفتی
تألیف: امیل جی. برسیک
ترجمه: علیرضا طباطبائی نژاد
چاپ اول



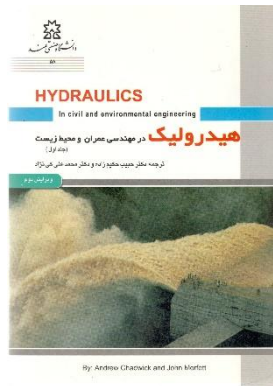
فرآیندهای پتروشیمی مشخصات فنی و
اقتصادی جلد دوم: مشتقات هیدروکربنی
اکسیژن دار، کلردار ...
تألیف: آلین؛ چاول گیلز لغبور
ترجمه: محمد حقیقی، سیروس شفیعی
چاپ اول



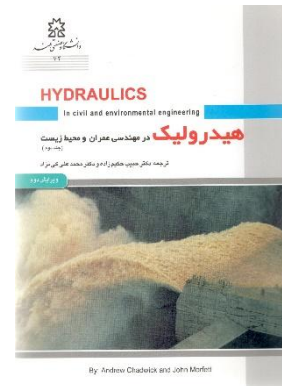
فرآیندهای پتروشیمی مشخصات فنی و
اقتصادی جلد اول: مشتقات گاز سنتز و
هیدروکربن های مهم
تألیف: آلین؛ چاول گیلز لغبور
ترجمه: محمد حقیقی
چاپ دوم



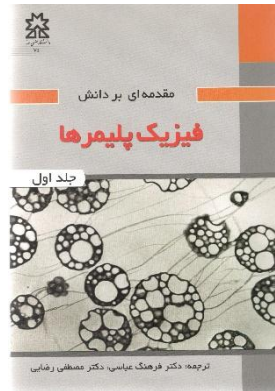
انتقال حرارت جابجایی
تألیف: ام.جی. جی لطیف
ترجمه: سیامک حسین پور
چاپ اول



هیدرولیک در مهندسی عمران و محیط
زیست جلد دوم
تألیف: آندرو چادویک
ترجمه: حبیب حکیمزاده، محمدعلی
کی نژاد
چاپ اول



هیدرولیک در مهندسی عمران و محیط
زیست جلد اول
تألیف: آندرو چادویک
ترجمه: حبیب حکیمزاده، محمدعلی
کی نژاد
چاپ اول



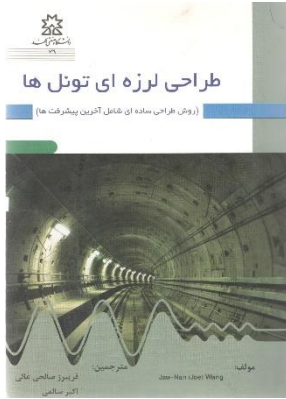
مقدمه‌ای بر دانش فیزیک پلیمرها جلد

اول

تألیف: ال. اچ. اسپرلینگ

ترجمه: فرنگ عباسی، مصطفی رضایی

چاپ اول



طراحی لرزه ای تونل ها
تألیف: فریبرز صالحی، اکبر سالمی
چاپ اول



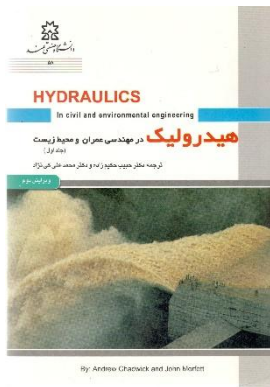
مهندسی محیط زیست (جلد دوم)
هوا و زایدات جامد
تألیف: ه.س.پوی و همکاران
ترجمه: سیروس ابراهیمی و محمدعلی کی نژاد
چاپ سوم



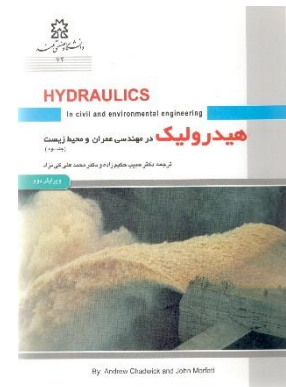
مهندسی محیط زیست (جلد اول)
تصفیه آب و فاضلاب
تألیف: ه.س.پوی و همکاران
ترجمه: سیروس ابراهیمی و محمدعلی کی نژاد
چاپ پنجم



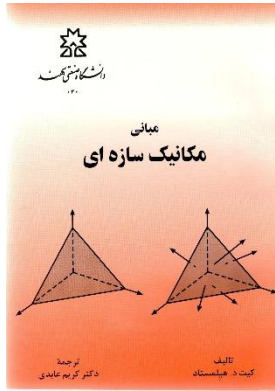
حساب تعدیل در مهندسی عمران و محیط زیست
تألیف: ارگون نوزترک
ترجمه: علیرضا ایلغمی
چاپ اول



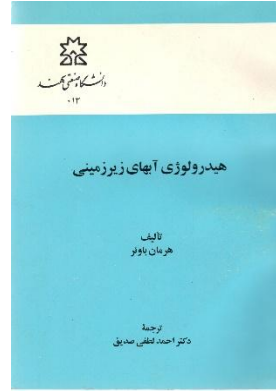
هیدرولیک در مهندسی عمران و محیط زیست جلد دوم
تألیف: آندرو چادویک
ترجمه: حبیب حکیمزاده، محمدعلی کی نژاد
چاپ اول



هیدرولیک در مهندسی عمران و محیط زیست جلد اول
تألیف: آندرو چادویک
ترجمه: حبیب حکیمزاده، محمدعلی کی نژاد
چاپ اول



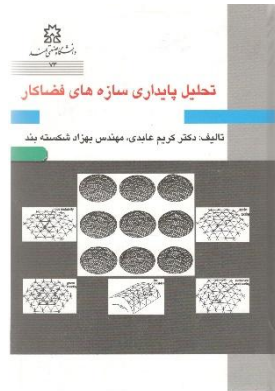
مبانی مکانیک سازه ای
تألیف: کیت د. هیمنستاد
ترجمه: کریم عابدی
چاپ اول



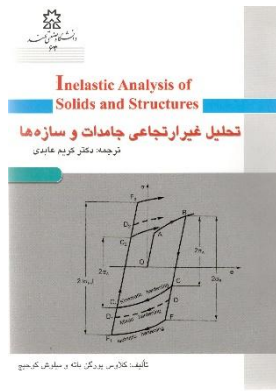
هیدرولوژی آبهای زیرزمینی
تألیف: هرمان باوئر
ترجمه: احمد لطفی صدیق
چاپ اول



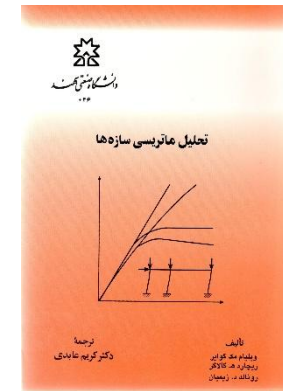
هیدرولوژی مهندسی
تألیف: شجاع الدین سیمافر
چاپ اول



تحلیل پایداری سازه های فضاکار
تألیف: کریم عابدی و بهزاد شکسته بند



تحلیل غیر ارتجاعی جامدات و سازه ها
تألیف: گلاوس یورگن باته و میلوش
ترجمه: کریم عابدی
چاپ اول



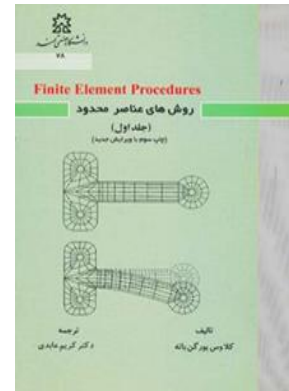
تحلیل ماتریسی سازه ها
تألیف: ویلیام مک گوایر
ترجمه: کریم عابدی
چاپ اول



مبانی پایداری سازه‌ها
تألیف: کریم عابدی و بهزاد شکسته بند
چاپ اول



روش‌های عناصر محدود
تألیف کلاس یورگن باته
ترجمه: کریم عابدی
چاپ دوم



روش‌های عناصر محدود
تألیف کلاس یورگن باته
ترجمه: کریم عابدی
چاپ سوم



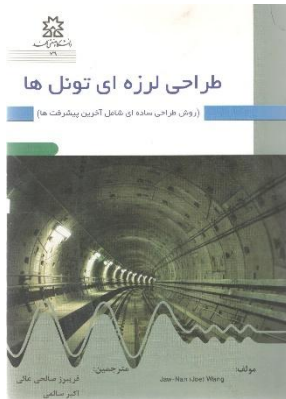
مباحث پیشرفته پایداری سازه‌ها
تألیف: کریم عابدی و بهزاد شکسته بند
چاپ دوم



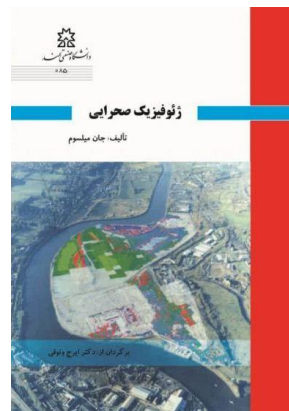
طراحی مقاوم سازی سازه‌های بتن آرمه
با پلیمرهای مسلح به الیاف (FRP)
تألیف: حسن رشید
ترجمه: حسن افشین
چاپ دوم



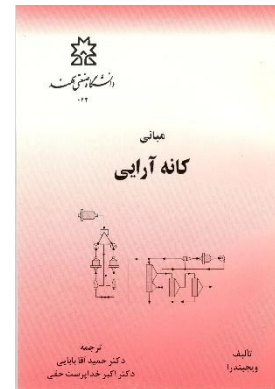
گزارش تحلیلی زمین لرزه سر پل ذهاب
استان کرمانشاه
تألیف: آرش اکبری حامد، علیرضا
محمدجعفری صادقی، محمد چرختاب
بسیم، مهرداد امامی تبریزی
چاپ اول



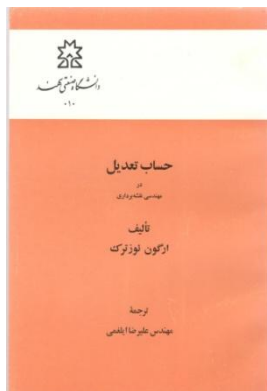
طراحی لرزه ای تونل ها
تألیف: فریبرز صالحی، اکبر سالمی
چاپ اول



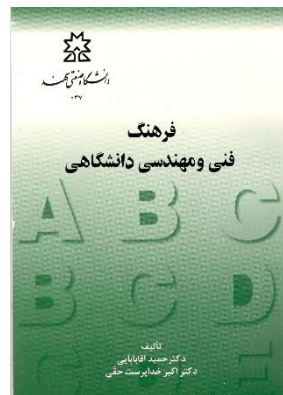
ژئوفیزیک صحرائی
تألیف: جان میلسوم
ترجمه: ایرج وثوقی
چاپ اول



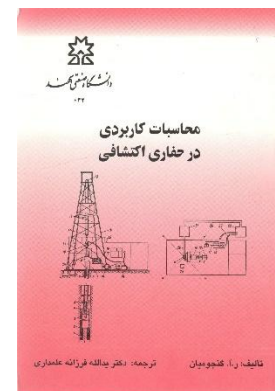
مبنای کانه آرایی
تألیف: ویجیندرا
ترجمه: حمید آقابائی، اکبر خداپرست
حقی
چاپ اول



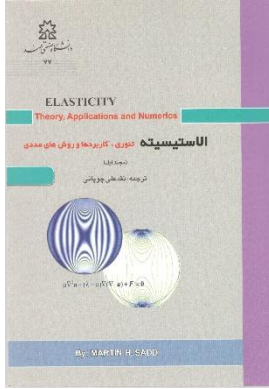
حساب تعدیل در مهندسی نقشه برداری
تألیف: ارگون نوزترک
ترجمه: علیرضا ایلغمی
چاپ اول



فرهنگ فنی و مهندسی دانشگاهی
تألیف: حمید آقابائی، اکبر خداپرست
حقی
چاپ اول



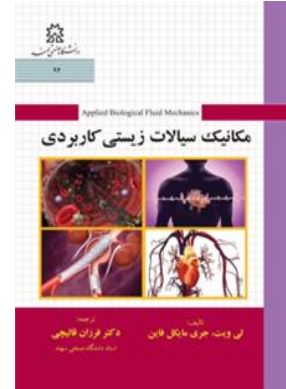
محاسبات کاربردی در حفاری اکتشافی
تألیف: ر.آ. گنجومیان
ترجمه: یداله فرزانة علمداری



الاستیسیتیه تئوری، کاربرد ها و روش های عددی
تألیف: مارتین هوارد ساد
ترجمه: نقدعلی چوپانی
چاپ اول



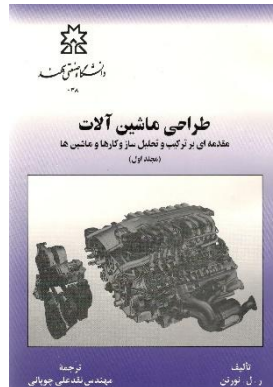
انتقال حرارت جابجایی
تألیف: ام.جی. جی لطیف
ترجمه: سیامک حسین پور
چاپ اول



مکانیک سیالات زیستی کاربردی
تألیف: لی. ویت جری
ترجمه: فرزانه قالیچی
چاپ اول



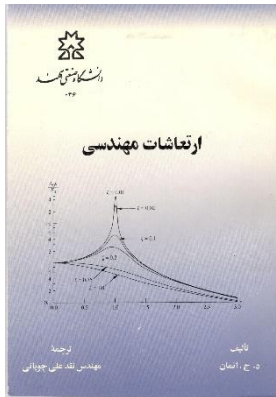
طراحی ماشین آلات، مقدمه ای بر ترکیب و تحلیل ساز و کارها و ماشین ها جلد دوم
تألیف: آر. ال. نورتن
ترجمه: نقدعلی چوپانی
چاپ اول



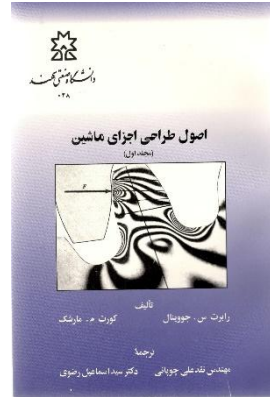
طراحی ماشین آلات، مقدمه ای بر ترکیب و تحلیل ساز و کارها و ماشین ها جلد اول
تألیف: آر. ال. نورتن
ترجمه: نقدعلی چوپانی
چاپ اول



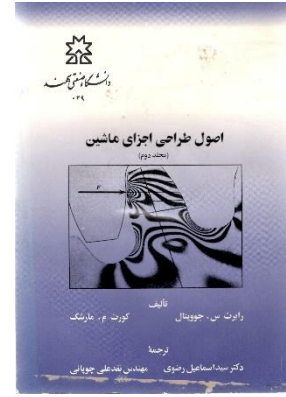
مهندسی قابلیت اطمینان و تحلیل ریسک
راهنمای عملی
تألیف: محمد مدرس
ترجمه: محمد پورگل محمد
چاپ اول



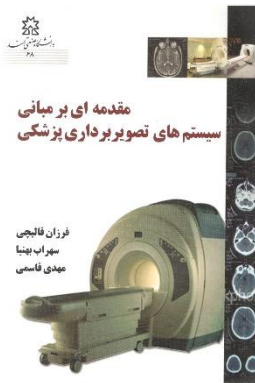
ارتعاشات مهندسی
تألیف: د. ج. انمان
ترجمه: نقدعلی چوپانی
چاپ اول



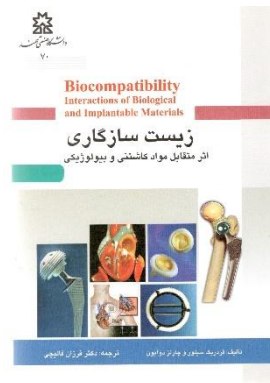
اصول طراحی اجزای ماشین جلد دوم
تألیف: رابرت س. جووینال؛ کورت م. مارشک
ترجمه: اسماعیل رضوی؛ نقدعلی چوپانی
چاپ اول



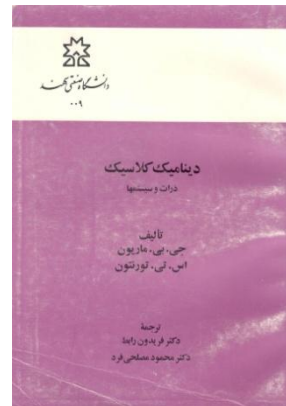
اصول طراحی اجزای ماشین جلد اول
تألیف: رابرت س. جووینال؛ کورت م. مارشک
ترجمه: اسماعیل رضوی؛ نقدعلی چوپانی
چاپ اول



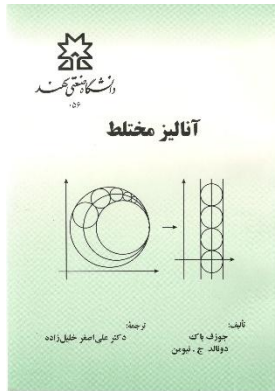
مقدمه ای بر مباحث سیستم های تصویربرداری پزشکی
تألیف: فرزانه قالیچی؛ سهراب بهنیا؛ مهدی قاسمی
چاپ اول



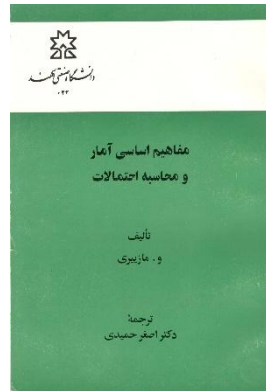
زیست سازگاری: اثر متقابل مواد کاشتنی و بیولوژیکی
تألیف: فردریک سیلور و چارلز دوآیون
ترجمه: فرزانه قالیچی
چاپ اول



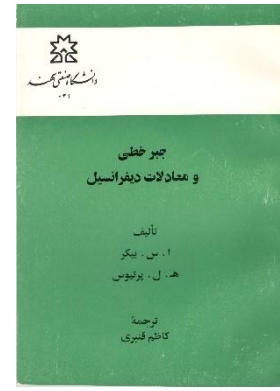
دینامیک کلاسیک ذرات و سیستمها
تألیف: فریدون رابند؛ محمود مصلحی فرد
چاپ اول



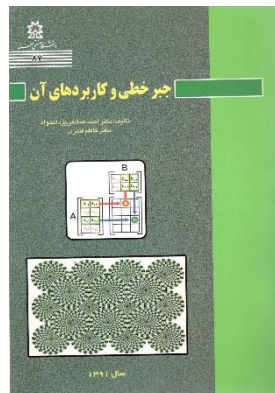
آنالیز مختلط
تألیف: جوزف باک؛ دونالد ج. نیومن
ترجمه: علی اصغر خلیلزاده
چاپ اول



مفاهیم اساسی آمار و محاسبه احتمالات
تألیف: و. مازیپری
ترجمه: اصغر حمیدی
چاپ اول



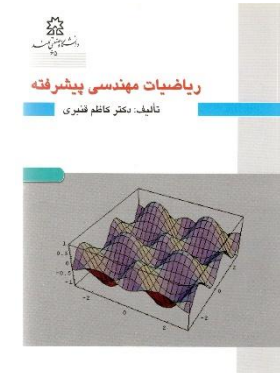
جبر خطی و معادلات دیفرانسیل
تألیف: ا. س. بیکر؛ ه. ل. پرتیوس
ترجمه: کاظم قنبری
چاپ اول



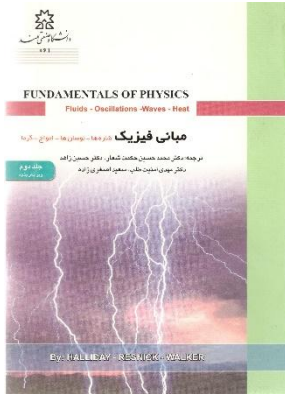
جبر خطی و کاربردهای آن
تألیف: احمد صادقی یزدانخواه و کاظم قنبری
چاپ اول



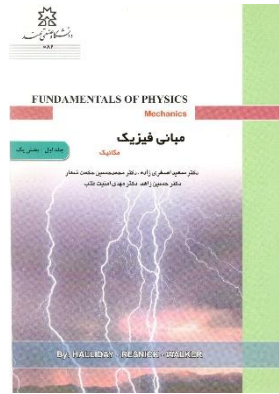
ریاضیات عمومی
تألیف: حسین سیفلو
چاپ دوم



ریاضیات مهندسی پیشرفته
تألیف: کاظم قنبری
چاپ اول



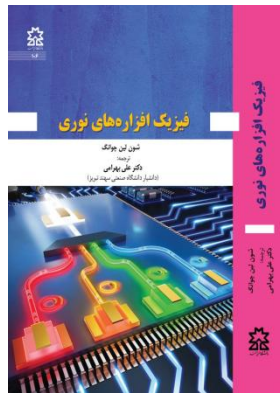
مبانی فیزیک جلد دوم
شاره‌ها، نوسان‌ها، امواج، گرما
 تألیف: دیوید هالیدی، رابرت رزنیک، جرل
 واکر
 ترجمه: حسین زاهد، محمدحسین حکمت
 شعار، مهدی امنیت طلب، سعید اصغری زاده
 چاپ اول



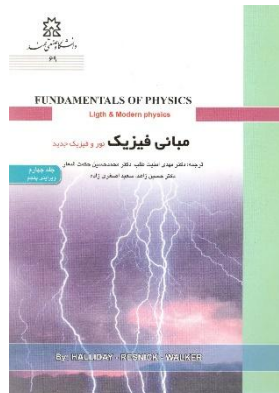
مبانی فیزیک جلد اول: مکانیک
 تألیف: دیوید هالیدی، رابرت رزنیک، جرل
 واکر
 ترجمه: سعید اصغری زاده، محمدحسین
 حکمت شعار، حسین زاهد، مهدی امنیت طلب
 چاپ اول



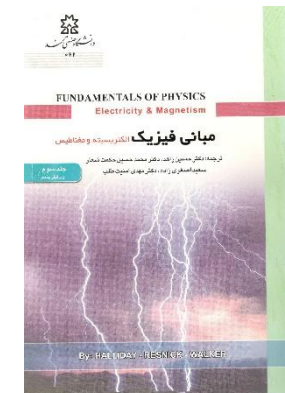
ساختار الکترونی نیم رساناهای آمورف و کاربردهای آن
 تألیف: محمدحسین حکمت شعار، صبا
 خداکریمی
 چاپ اول



فیزیک افزاره‌های نوری
 شون لین چوانگ
 ترجمه: علی بهرامی
 چاپ اول



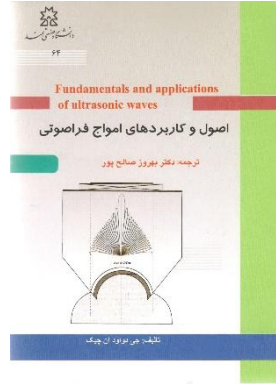
مبانی فیزیک جلد چهارم
نور و فیزیک جدید
 تألیف: دیوید هالیدی، رابرت رزنیک، جرل واکر
 ترجمه: مهدی امنیت طلب، محمدحسین حکمت
 شعار، حسین زاهد، سعید اصغری زاده،
 چاپ اول



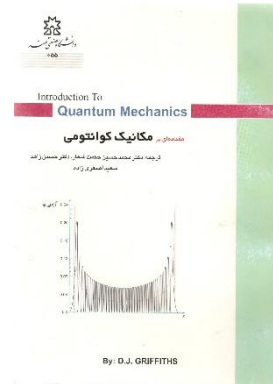
مبانی فیزیک جلد سوم
الکتریسیته و مغناطیس
 تألیف: دیوید هالیدی، رابرت رزنیک، جرل واکر
 ترجمه: حسین زاهد، محمدحسین حکمت شعار،
 سعید اصغری زاده، مهدی امنیت طلب
 چاپ اول



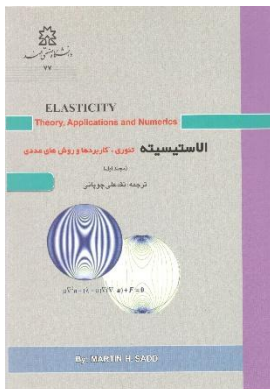
نانو فیزیک و نانو فناوری:
مقدمه‌ای بر مفاهیم پیشرفته در علوم نانو
تألیف: ادوارد وولف
ترجمه: فرزاد نصیرپوری
چاپ اول



اصول و کاربرد امواج فراصوتی
تألیف: جی دیوید ان. جیک
ترجمه: بهروز صالحپور
چاپ اول



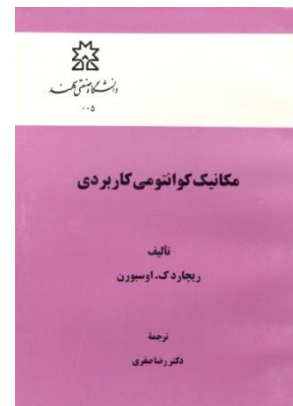
مقدمه ای بر مکانیک کوانتومی
تألیف: دیوید ج. گریفتس
ترجمه: محمدحسین حکمت شعار، حسین
زاهد، سعید اصغری زاده
چاپ اول



الاستیسیته تئوری، کاربرد ها و روش
های عددی
تألیف: مارتین هوارد ساد
ترجمه: نقدعلی چوپانی
چاپ اول



طراحی موتور جریان متناوب
تألیف: ایچ سی، جی دو جانگ
ترجمه: جواد فیض
چاپ اول



مکانیک کوانتومی کاربردی
ریچارد ک. اوسبورن
ترجمه: رضا صفری
چاپ اول



روش‌های عددی برای قوانین بقا از آنالیز تا
الگوریتم‌ها

تألیف: جان اس. هستاون

ترجمه: جواد فرضی

چاپ اول