

۲۲۱۳۸ ۳۳

به نام خدا

۸۱۷

دانشتنی‌های آزمایشگاه تجزیه و اصول عملیات و کارگاه فرآیند

مؤلف:

زهرا سیاح البرزی

انتشارات مهرگان دانش

سرشناسه	: سیاح البرزی، زهرا، ۱۳۷۶-
عنوان و نام پدیدآور	: دانستنی‌های آزمایشگاه: تجزیه و اصول عملیات و کارگاه فرآیند/ مولف زهرا سیاح البرزی.
مشخصات نشر	: قزوین: مهرگان دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۶ ص.
شابک	: 978-622-6944-51-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: شیمی تجزیه -- دستنامه‌های آزمایشگاهی
موضوع	: Chemistry, Analytic -- Laboratory manuals
موضوع	: مهندسی شیمی -- داده پردازي
موضوع	: Chemical engineering -- Data processing
رده بندی کنگره	: QD۷۶
رده بندی دیویی	: ۵۴۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۶۷۱۱۲۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

انتشارات مهرگان دانش
mehregan.danesh@yahoo.com



آدرس: قزوین، چهارراه نادری، جنب داروخانه قانون. پلاک ۳۱۰. طبقه ۲. ۰۹۰۲۸۵۶۰۲۷۴ - ۰۲۸-۳۳۲۲۹۵۸۸

دانستنی‌های آزمایشگاه تجزیه و اصول عملیات و کارگاه فرآیند

• تالیف: زهرا سیاح البرزی

• ناشر: مهرگان دانش

• نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

• شابک: ۹-۵۱-۶۹۴۴-۶۲۲-۹۷۸

• شمارگان: ۳۰۰ نسخه

• قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	فصل اول. سیالات
۳۷	فصل دوم. کارگاه اصول عملیات
۵۷	فصل سوم. آزمایشگاه تجزیه
۷۹	فصل چهارم. نرم افزار اکسل
۹۷	فصل پنجم. نرم افزار متلب

www.ketab.ir

مقدمه

به نام خداوند بخشایشگر مهربان

دانشجوی خوب شیمی، سلام

در این کتاب هرآنچه در توان داشتیم و محصول سال‌ها تجربه‌مان در آزمایشگاه و کارگاه شیمی بوده با عنوان «دانشتنی‌های کارگاه و آزمایشگاه شیمی» به کمک آقای دکتر احمد حلاج ثانی و آقای دکتر اسدالله جعفرآبادی جمع‌آوری و در اختیار شما عزیزان گذاشتیم. این کتاب شامل تعاریف کامل دستگاه‌های آزمایشگاه تجزیه اصول عملیات کارگاه فرایند می‌باشد و برای کسانی که به این رشته علاقه‌مند هستند بسیار مناسب است تا بتوانند با تحلیل و بررسی این کتاب آمادگی کامل برای ورود به کارگاه‌ها آزمایشگاه‌های مربوط به شیمی حضور پیدا کنند.

منبع متن

برای اطمینان خاطر بیشتر شما عزیزان، برخی از متون این کتاب از ترجمه کتاب‌های به‌روز دنیا استخراج نموده‌ایم و با توجه به تجربیات اساتید دانشکده و دانشکده کاسپین به چاپ رسانیده‌ایم. این کتاب در دو نسخه فارسی و انگلیسی به چاپ رسیده است.

زهره سیاح البرزی