
ملاحظات ایمنی در آزمایشگاه

تألیف:

امید حمایي تتماچ

فروزنده جنت

فربا شاه محمدی

www.ketab.ir



سرشناسه	: حمامی تتماج، امید، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: ملاحظات ایمنی در آزمایشگاه / تالیف امید حمامی تتماج، فروزنده جنت، فریبا شاه محمدی.
مشخصات نشر	: تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۲۵۳-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: آزمایشگاه‌ها - پیش‌بینی‌های ایمنی Laboratories -- Safety measures
شناسه افزوده	: جنت، فروزنده، ۱۳۴۹ -
شناسه افزوده	: شاه‌محمدی، فریبا، ۱۳۴۴ -
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۵ ج ۸ / ۱۱۸۳ Q1۸۳
رده‌بندی دیویی	: ۵۴۲/۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۶۶۴۳۳



ملاحظات ایمنی در آزمایشگاه

امید حمامی تتماج، فروزنده جنت، فریبا شاه محمدی

ناشر: رویان پژوه
نوبت چاپ: اول - ۹۵
مدیر تولید: سید امین امامی‌زاده
گرافیک: شادی حمیدی
چاپ و صحافی: بهمن
قطع و تعداد صفحات: رقعی - ۱۰۸
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۱۰۵۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-253-2

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، رویروی دبیرخانه دانشگاه تهران، ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم
تلفن: ۶۶۹۷۰۷۴ - ۶۶۴۸۶۳۷۳

www. RPub. ir

فهرست

فصل اول: اهمیت ایمنی و سلامت در آزمایشگاه	۷
فصل دوم: طرح سلامت مواد شیمیایی	۲۱
فصل سوم: نگهداری مواد شیمیایی	۳۱
فصل چهارم: استنشاق، کاهش مقدار یا سمیت پسماند	۳۹
فصل پنجم: روش‌های دفع مواد شیمیایی	۴۱