

# **dictionary of chemical engineering**

English-Persian  
Persian- English

**By:**

**Dr. Mohammad Reza Melardi**

**Reza AghaPour Moghaddam**

Iran- Tehran

2013



## نشر دانشگاهی فرهمنند

فرهنگ مهندسی شیمی

دکتر محمدرضا ملاردی

سید رضا آقاپور مقدم

چاپ: اول ۱۳۹۲

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

بها: ۲۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۵-۵۴-۹

حق چاپ برای نشر دانشگاهی فرهمنند محفوظ است.

نشانی انتشارات: تهران، خیابان انقلاب، ساختمان ۱۳۲۰، طبقه زیر

تلفن: ۶۶۴۱۰۶۸۸-۶۶۹۵۲۷۷۴

Website: [www.farbook.ir](http://www.farbook.ir)

Email: [farahmand\\_book@yahoo.com](mailto:farahmand_book@yahoo.com)

سرشناسه	: ملاردی، محمدرضا.
عنوان و نام پدیدآور	: فرهنگ مهندسی شیمی /تالیف محمدرضا ملاردی، سیدرضا آقاپورمقدم.
مشخصات نشر	: تهران: نشر دانشگاهی فرهمنند، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	: ۶۲۰ ص: نمودار: ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۵-۵۴-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: انگلیسی- فارسی.
یادداشت	: ص.ع. به انگلیسی: Dictionary of chemical engineering...
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: مهندسی شیمی -- واژه‌نامه‌ها -- انگلیسی
موضوع	: مهندسی شیمی -- واژه‌نامه‌ها -- فارسی
موضوع	: زبان انگلیسی -- واژه‌نامه‌ها -- فارسی
شناسه افزوده	: آقاپور مقدم، سیدرضا.
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ف ۴ ۹/م TP
رده بندی دیویی	: ۶۶۰۰۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۸۳۳۳۵

# A a

**AAEE** ای ای ای ای  
**American Academy of** کوتاه شده  
**Environmental Engineering** فرهنگستان مهندسی زیست محیطی امریکا  
**AAS** ای ای اس  
**atomic absorption spectroscopy** کوتاه شده طیف (بیناب) بینی جذب اتمی  
**ab-** آب-

پیشوندی لاتینی (La) به معنی:  
 - دور از، بد، سو مانند abuse به معنی سوء کاربرد، بد به کار بردن، سوء استفاده  
 - نامعقول، نامتداول و ...  
**abnormal** متصل به نام یکاهای الکتریکی کاربردی مانند آمپر، ولت و ... برای نمایاندن یکای مربوط در دستگاه‌های یکاهای الکترو-مغناطیسی مانند آب آمپر، آب ولت و ...

**Abadan petrochemical complex**  
 مجتمع پتروشیمی آبادان

نخستین واحد تولیدی بسیار پلیمرها در ایران، خوراک و فراورده‌های اصلی این مجتمع در جدول زیر آمده است

مکان تأمین	خوراک
پالایشگاه آبادان	گاز
از کان‌های گوناگون کشور	سدیم کلرید
کارخانه‌های ذوب آهن اصفهان	بنزن
با بهره‌گیری از سامانه	آب

آبرسانی پالایشگاه آبادان  
 ۲۱ مگا وات از برق شبکه سراسری  
 برق اضطراری ۲ مگا وات پالایشگاه آبادان  
 مجتمع پتروشیمی آبادان- پالایشگاه آبادان  
 اتیلن دی کلرید مجتمع پتروشیمی بندر امام  
**Abadan refinery** پالایشگاه آبادان

نخستین پالایشگاه ایران و خاور میانه، در ۱۲۸۸ هـ خ (۱۹۰۹ م) ساختمان پالایشگاه آبادان در شمال جزیره آبادان و در ۱۲۰ کیلومتری شهر خرمشهر آغاز شد، هم‌زمان با بنای پالایشگاه، یک خط لوله به ظرفیت ۸ هزار بشکه در روز، برای انتقال نفت از میدان نفتی مسجد سلیمان به آبادان ساخته شد. سرانجام در مرحله پایانی، ظرفیت به ۴۵۰ هزار بشکه در روز رسید. به‌گونه کلی، ظرفیت پالایشگاه آبادان در چند سال برگزیده در جدول (۱) آمده است:

سال هـ خ	ظرفیت (هزار بشکه در روز)
۱۲۹۱	۲۱۵
۱۳۰۰	۴۵
۱۳۱۶	۲۰۰
۱۳۲۵	۴۰۰
۱۳۳۹	۵۰۰
۱۳۴۱	۳۶۰
۱۳۵۰	۴۶۰