



مؤسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی
مرکز مدارك علمی

کتابنامه شیمی

تهیه و تنظیم از : مصطفی سید صادق



۷۵

نشریه شماره ۱۳۳

نشریه اندک - رایگان
www.irandoc.ac.ir



از انتشارات مرکز مدارك علمي
تهران - خیابان شاهرضا - چهارراه کاخ - شماره ۴۶
صندوق پستی ۱۱-۱۳۸۷

شماره برگه مرکز خدمات کتابداری ۲۱۰۹-۴۵۲

این نشریه در چاپخانه مؤسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی به چاپ رسیده است

فهرست مندرجات

يك	پیشگفتار
سه	مقدمه
۱	فرهنگ ها
۲	شیمی عمومی
۶	شیمی نظری ، شیمی فیزیک
۹	شیمی تجربی ، دستگاهها و تکنیک های آزمایشگاهی
۱۰	شیمی تجزیه
۱۳	کلیات
۱۶	تجزیه آب
۱۷	تجزیه مواد آلی
۱۸	شیمی معدنی
۱۹	کلیات
۲۱	فلزات
۲۳	نا فلزات
۲۴	شیمی آلی
۲۵	کلیات
۲۶	ترکیبات زنجیری
۲۷	ترکیبات حلقوی
۲۸	بلور شناسی و کانی شناسی

	ژئوشیمی
۲۶	کلیات
۲۶	آب شناسی
	بیوشیمی
۲۸	کلیات
۳۲	آنزیم ها و ویتامین ها
۳۴	شیمی گیاهی
۳۶	شیمی دارویی
۳۷	خوردگی
۳۸	روغنهای روان کننده
	کانه ها
۴۰	کلیات
۴۱	زغال سنگ
۴۳	آهن
۴۵	مگنیز
۴۹	مس
۵۰	کرم
۵۲	آلودگی صنعتی
	شیمی کشاورزی
۵۳	شیمی خاک
۵۴	کودها
۵۶	آفت کش ها

۶۱	لبنیات و محصولات حیوانی
۶۴	شیمی صنعتی
۶۵	کلیات
۶۹	صنایع و فرآورده های شیمیائی
	آشامیدنیها
	صنایع غذایی
۷۲	کلیات
۷۳	قند سازی
۷۵	چربیها و روغهای خوراکی
۷۶	پروتئین ها
۷۸	نان و شیرینی سازی
۷۹	نگهداری مواد غذایی
۸۰	صنایع نفتی
۸۲	شیشه و سرامیک سازی
۸۳	سیمان سازی
۸۴	رنگ سازی
۸۵	صابون سازی
۸۷	متالورژی
۸۸	دباغی
۸۹	کاغذ سازی
۸۹	نساجی
۹۰	پلیمرها و صنایع پلاستیک و لاستیک سازی

فهرست اسامی نویسندگان

فهرست موضوعی الفبائی

منابع مورد استفاده

۹۳

۱۰۴

۱۳۰

بیشگفتار

فراهم آوردن کتابنامه ها از دیر باز توجه پژوهندگان را به خود معطوف داشته است. کتابنامه هائی که در این سرزمین فراهم آمده اند یا به فرهنگ اسلامی اختصاص داشته اند یا آنچنان کلی بوده اند که مشکل بتوان آثاری را که به رشته علمی معین اختصاص دارند در آنها یافت. خوشبختانه مرکز مدارك علمی از ابتدای تاسیس خود بر آن شده است که به رفع این نقیصه پردازد. بهمین منظور نخست کتابنامه کتاب های چایی حقوقی و بدنبال آن جلد اول کتابنامه اقتصادی را منتشر ساخت. کتابنامه حاضر کتابهائی را که از آغاز انتشار کتب چایی تا سه ماهه اول سال ۱۳۵۲ در زمینه شیمی در ایران بچاپ رسیده است دربر میگیرد. امید است که پژوهندگان ما را از نقائص این کتابنامه آگاه کنند و اگر کتابی از قلم اقتاده است مشخصات کتاب شناختی آنرا به اطلاع این مرکز یا گرد آورنده برسانند.

علی سینائی

رئیس مرکز مدارك علمی

مقدمه

در گرد آوری این مجموعه کوشش شده تا مشخصات کلیه کتابها و نشریات غیر ادواری که بنحوی با شیمی نظری و یا صنایع شیمیائی بستگی دارد ذکر شود. لیکن از ذکر مشخصات کتابهای شیمی دبیرستانی و خطی و نیز پیل کی های درسی خود داری شده است.

هدف

تدوین این کتابنامه بمنظور آگاهی پژوهشگران رشته شیمی و صنایع شیمیائی از کتابهای این رشته که بزبان فارسی در ایران به چاپ رسیده بوده و همچنین میتواند بعنوان مرجع انتخاب کتاب برای کتابخانه های تخصصی و دانشگاهی بکار آید.

روش رده بندی

رده بندی این کتابنامه با استفاده از رده بندی دهدهی جهانی (UDC) و تنظیم الفبائی نام خانوادگی نویسنده در زیر هر موضوع صورت گرفته است. عناوین هر يك از بخش های اصلی در وسط و موضوعات فرعی در حاشیه صفحه درج گردیده است.

چگونگی معرفی کتابها

در زیر هر موضوع کتابها بر حسب نام خانوادگی نویسنده مرتب شده و چنانکه کتابی فاقد نام نویسنده بوده و سازمانی اقدام به نشر آن کرده باشد نام موسسه ناشر آورده شده است. در مواردی که يك کتاب در چند جلد با عناوین یکسـان منتشر گردیده و نیز در پاره ای موارد که امکان دستیابی به مشخصات کامل کتابشناختی نشریات نبوده از ذکر تعداد صفحات صرف نظر گردیده است. ضمناً برای هر کتاب

يك شماره ردیف منظور شده است.

فهرست ها

به منظور سهولت بازیابی اطلاعات در پایان کتابنامه دو فهرست زیر اضافه گردیده است:

۱- فهرست نام نویسندگان : نام خانوادگی نویسندگان (و یا سازمان ناشر) بطور الفبائی در انتهای کتابنامه درج شده و در مقابل هر يك ، شماره ردیف کتاب یا کتابهای مربوط ذکر شده است.

۲- فهرست موضوعی الفبائی : این فهرست بر اساس مطالعه و بررسی عنوان و متن هر يك از کتابها و نشریات و انتخاب يك و یا چند توصیف گر متناسب با موضوع کتابها تهیه شده است. در نتیجه اغلب کتابها در چندین محل معرفی شده اند و هر توصیف گر به شماره ردیف کتابها ارجاع داده شده است.

در خاتمه لازم میدانم از آقای دکتر حسین دانشی که در تهیه و تنظیم این کتابنامه راهنمایی فرمودند تشکر نمایم.

مصطفی سید صادق

—۱—

فرهنگها

- ۱- توانا، جلال‌الدین • فرهنگ اصطلاحات نفی: به سه زبان فارسی- روسی- انگلیسی • تهران، بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۴ • ۷۳+۷۵ ص •
- ۲- توانا، جلال‌الدین • فرهنگ فنی نفت به انگلیسی- فرانسه- آلمانی- فارسی • دو جلد • تهران، دانشگاه تهران •
جلد اول: ۱۳۴۶ • (انتشارات دانشگاه تهران ۱۱۰۵)
جلد دوم: ۱۳۴۷ • (انتشارات دانشگاه تهران ۱۱۰۵/۲)
- ۳- کورش‌نیا، ابراهیم • فرهنگ شیمی • تهران، بهار، ۱۳۵۲ • ۱۸۴ ص •
- ۴- ملامد، ن • فرهنگ شیمی: انگلیسی-فارسی • تهران، کتابفروشی تهران،
۱۳۵۰ • ۴۰۷ ص •

شیمی عمومی

- ۵- ابراهیم بهورای، نصرت‌الله • شیمی عمومی • تهران، هنرسرایعالی،
۱۳۴۷ • ۳۸۴ ص • (انتشارات هنرسرایعالی : ۱۰)
- ۶- اسپنسر، جی • س • مقدماتی از پلاستیکیت • ترجمه اردشیر
جهانشاهی • تهران، امیرکبیر، ۱۳۵۰ • ۱۲۳ ص :
- ۷- بلالی، مهدی • شیمی و زندگی نوین : مواد شیمیایی و موارد استعمال
آنها در زندگی نوین • تهران، آسیا، ۱۳۴۶ • ۸۰ ص •
- ۸- پولینگ، لئوس • شیمی عمومی : قسمت اول : شیمی توصیفی و شیمی
نظری مدرن • ترجمه افسر سیار • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۵۰ • ۴۹۸
ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱/۱۳۳۲)
- ۹- حاج سید جوادی، نصرت‌الله • شیمی نظری : شامل قوانین شیمی
عمومی • دوره مختصر شیمی فیزیک و مسائل و تمرینات حل شده • تهران،
امیرکبیر، ۱۳۵۱ • ۳۹۰ ص •
- ۱۰- رجالی، محمد رضا • شیمی عمومی : روشهای ساده بررسی اجسام
شیمیایی • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ • ۹ + ۶۱ ص • (انتشارات
دانشگاه تهران، ۸۹۴)

۱۱- رجالی، محمد رضا • کلیات و قوانین علم شیمی، دو جلد • تهران • دانشگاه تهران •

جلد اول: ۱۳۴۵ • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۰۴۸)
جلد دوم: ۱۳۴۶ • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۰۴۸/۲)

۱۲- سعیدی، احمد • شیمی عمومی، جلد اول: کلیات و قوانین • تهران • دانشگاه تهران، ۱۳۲۸ • ۴+۷۰ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۶۰)

۱۳- سینکو، میچل ج؛ پلین، رابرت ای • شیمی نظری • ترجمه عبد یزدان و مهاجر • تهران، دانشکده افسری، ۱۳۴۷ • ۳۶ ص •

۱۴- سینکو، میچل ج؛ پلین، رابرت ای • مسائل شیمی • ترجمه عبد یزدان • تهران، دانشکده افسری، ۱۳۴۵ • ۵۲ ص •

۱۵- شیروانی، فضل الله • شیمی عمومی، جلد اول: جستجوی کاتیونها و آنیونها برای مبتدیان، چاپ دوم • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۹ • ۷+۴۵۹ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۶۲۹)

۱۶- شیروانی، فضل الله • شیمی عمومی، جلد دوم • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۳ • ۳+۳۵۰ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۲۴۰)

- ۱۷- قهرور محسنی، محمد؛ پیشه‌ور، محمود • شیمی عمومی • اصفهان، دانشگاه اصفهان، ۱۳۵۱ • ۴۱۰ ص. (انتشارات دانشگاه اصفهان)
- ۱۸- فیوضات، جاوید • نگاهداری و مرمت اشیاء باستانی و آثار هنری، جلد اول: اشیایی که از مواد آلی ساخته شده‌اند • تهران، وزارت فرهنگ و هنر، اداره کل باستان‌شناسی و فرهنگ عامه • ۱۳۴۷ • ح + ۲۰۶ ص.
- ۱۹- قاسمی، مرتضی • تئوریه‌ها و مسائل علم شیمی • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۱ • ۳۵ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۷۹۵)
- ۲۰- قاسمی، مرتضی؛ پلدا، احمد • کلیات و توانین مقدماتی علم شیمی، جلد اول، چاپ دوم، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ • ۲۰۴ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۷۸)
- ۲۱- کوثرشان، محمد تقی • تئوری و آزمایشهای شیمی عمومی • تهران، مدرّسرای عالی، ۱۳۴۷ • ۹۲ ص. (انتشارات مدرّسرای عالی، ۱۰۱)
- ۲۲- مکالف، ه. • کلارک؛ ویلیامز، جون ای؛ کاستکا، جوزف اف • شیمی مدرّین، ترجمه احمد رضا قلی‌زاده • تهران، امیرکبیر، ۱۳۵۱ • ۹۷ ص.
- ۲۳- محمدی جعفر • شیمی عمومی • اهواز، دانشگاه جندی‌شاپور، ۱۳۵۰ • ۸ + ۲۰۹ ص. (انتشارات دانشگاه جندی‌شاپور، ۳۱/۲)

۲۴- موجدی، ضیا* • شیمی عمومی، جلد اول: کلیات و قوانین • تهران،
دانشکده پلی تکنیک • ح + ۳۲ ص • (اشارات دانشکده پلی تکنیک، ۱)

شیمی نظری

شیمی فیزیک

- ۲۵- اخوان نیای، علی نقی . مطالعه و اندازه گیری قابلیت انحلال اورتو
فسفاتهای قلیائی خاکی انیدروسیترات آمولیم و اسید سیتریک . تهران
دانشگاه تهران، مرکز اتمی، ۱۳۴۴ . ۱۳ ص . (انتشارات مرکز اتمی دانشگاه
تهران، ۲۳)
- ۲۶- بارو، گوردون . اصول طیف سنجی ملکولی . ترجمه قاسم خدادادی و
منصور عابدینی . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹ . و + ۱۸۱ ص . (انتشارات
دانشگاه تهران، ۱۲۹۷)
- ۲۷- بارپول، ژان . ساختمان ملکولها . ترجمه قاسم خدادادی . تبریز
۱۳۴۸ . ۲۰۸ ص . (انتشارات دانشگاه تبریز، ۳۱)
- ۲۸- بازرگان، غلامعلی . شیمی فیزیک . جلد اول . تهران، دانشگاه تهران
۱۳۳۰ . ۲۹۵ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۵)

- ۲۹- بازوگان، مهدی، ترمودینامیک صنعتی، دو جلد، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲، (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۱۵)
جلد اول، چاپ دوم: ۱۳۳۳، (انتشارات دانشگاه تهران، ۲۱۶)
جلد دوم: ۱۳۳۳، (انتشارات دانشگاه تهران، ۲۱۶)
- ۳۰- توسلی، علی اکبر، شیمی فیزیک، دو جلد، تهران، دانشگاه تهران،
جلد اول: ۱۳۳۲، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۹۷)
جلد دوم: ۱۳۳۶، (انتشارات دانشگاه تهران، ۳۷۸)
- ۳۱- ژولیا، مارك، مکانیسم های الکترونی در شیمی آلی، ترجمه عطاءالله دانشراد، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹، ز+ ۱۸۷ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۹۹)
- ۳۲- سیدی، علی، مکانیسم واکنش های شیمی آلی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹، ج+ ۳۳۰ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۹۰)
- ۳۳- شریفی، ناصر، شیمی ماکروپلیمرها (ماکرومولکولها)، جلد اول، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹، ۴۹۶ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۱۲/۱)
- ۳۴- شیبانی، حسن علی، پراهنمای نامگذاری پیوندهای شیمیایی معدنی، تهران، ۱۳۴۴، ۲۳۶ص

- ۳۵- صادقی، ناصر. خواص مغناطیسی ترکیبات شیمیائی: مکتب شیمی.
تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۵۱. ۳۱۴ص. (انتشارات دانشگاه تهران،
۱۳۴۸)
- ۳۶- صمدی، علی افضل. اصول شیمی نوین: مقدمه ای بر شیمی فیزیک.
مشهد، دانشگاه مشهد، ۱۳۵۰. شانزده + ۶۳۲ص. (انتشارات دانشگاه
مشهد، ۲۲)
- ۳۷- کشاورزی، غلامحسین. شیمی فیزیک: ترمودینامیک. جلد اول. تبریز،
کتابفروشی چهر، ۱۳۴۹. ده + ۳۷۶ص.
- ۳۸- لاله زاری، ایرج. شیمی فیزیک. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۴.
۶ + ۴۲۸ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۷۲)
- ۳۹- محمدزاده فرحان، فرخ. اصول شیمی فیزیکی. چاپ دوم. تهران،
سازمان انتشارات و چاپ، ۱۳۵۱. ۳۰۴ + ۹ص. (انتشارات دانشگاه تهران،
۹۳۷)
- ۴۰- محمدزاده فرحان، فرخ. ترمودینامیک محلولها. تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۴۵. ۲۰۰ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۰۵۰)
- ۴۱- وکیلزاده، محمد. شیمی فیزیک. جلد اول. تهران، چهر، ۱۳۴۷.
۹۰ص.

شیمی تجزیه

دستگاهها و تکنیک های آزمایشگاهی

۴۲- پوررستگار، مسعود • دستورالعمل کار با دستگاه PH متر، تهران،

اداره دامپزشکی و کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شاهنشاهی، ۱۳۵۱، ۴ ص.

۴۳- (انتشارات دایره طرح و آموزش) ۴۰۱

۴۴- سینکو، میچل؛ پلین، رابرت ای • عملیات شیمی، ترجمه عبدیزدانی

نورحمت الله لاوی، تهران، دانشگاه افسری، ۱۳۴۵، ۴۶۰ ص.

۴۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

روش تقطیری دین و استرک، تهران، ۱۳۴۵، ۸ ص. (شماره استاندارد

ایران، ۳۴۵-۳۹۷)

۴۶- وزارت بهداشت، اداره کل نظارت بر مواد خوردهای و بهداشتی • فهرست

روش آزمایشات شیمیایی مواد خوردهای، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی در

آزمایشگاههای کنترل، تهران، ۱۳۵۰، ۶۸ ص.

شیمی تجزیه

- ۴۶- پریمن، علی اکبر. روش شیمی تجزیه. جلد اول. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۲۶. ۱۴۱ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۴)
- ۴۷- پریمن، علی اکبر. شیمی تجزیه، جلد اول: اصول مقدماتی. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۲۸. ۷+۴۲۰ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۹)
- ۴۸- پریمن، علی اکبر. شیمی تجزیه، جلد دوم: تجزیه خشک. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲. ۴+۴۸ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۹۸)
- ۴۹- خوشنویسان، فخرالدین. روش شیمی تجزیه کمی. سه جلد. تهران، دانشگاه تهران.
- جلد اول: ۱۳۳۵. (انتشارات دانشگاه تهران، ۳۴۹)
- جلد دوم: ۱۳۴۲. (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۴۲)
- جلد سوم: ۱۳۴۴. (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۸۸)
- ۵۰- زادمرد، حسین. شیمی آنالیتیک، جلد اول: تجزیه کیفی. چاپ دوم. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۷. هیجده + ۶۷۸ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۰۲/۱)

- ۵۱- زادمرد، حسین . شیمی آنالیتیک، جلد دوم : تجزیه حجمی . تهران : دانشگاه تهران، ۱۳۴۶ . خ + ۷۶۴ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۲۳)
- ۵۲- زادمرد، حسین . شیمی تجزیه کیفی : نیمه میکروکاتیونها و آنیونها . تهران : دانشگاه تهران، ۱۳۴۹ . سیزده + ۳۲۰ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۹۳)
- ۵۳- ژام، م . شیمی آنالیتیک، تهریز، باستان، ۱۳۲۸ . ۱۲۴ ص .
- ۵۴- قاسمی مرتضی . شیمی تحلیلی، کتاب اول : جستجوی فلزات . تهران : دانشگاه تهران، ۱۳۳۵ . ۱۴ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۲۴۳)
- ۵۵- معصومی، علی؛ ادرهسی، محمد . محاسبه و حل مسئله در شیمی آنالیتیک . شیراز، دانشگاه پهلوی، ۱۳۵۰ . ۸ + ۱۷۴ ص . (انتشارات دانشگاه پهلوی شیراز، ۴۰)
- ۵۶- مقصودی، رستم؛ ثنائی، غلامحسین . روش شیمی تجزیه . تهران : دانشگاه تهران، ۱۳۴۹ . بیست و دو + ۴۳۹ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۹۵)
- ۵۷- منوچهریان، پرویز . اصول شیمی تجزیه . تهران : کتابفروشی علمی اکبر علمی، ۱۳۲۸ . ۲۲ + ۵۲ ص .

۵۸- منیری، محمد . شیمی تجزیه ای کیفی، کتاب اول : جستجوی کاتیونها .
تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۰ . ح + ۷۵ ص . (انتشارات دانشگاه
تهران، ۷۶۳)

۵۹- منیری، محمد . شیمی تجزیه ای کیفی، کتاب دوم : روش جستجوی
آنیونها و تجزیه اجسام جامد . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۶ . هشت +
۴۱ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۷۶۳/۲)

۶۰- هواکیمیان، گایک . شیمی آنالیتیک . جلد اول . تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۲۸ . ۳۰۰ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۷۱)

۶۱- هواکیمیان، گایک . شیمی آنالیتیک توصیفی . تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۴۱ . ۸ + ۱۲ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۷۷۰)

۶۲- هواکیمیان، گایک . شیمی آنالیتیک مقداری . تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۲۶ . ۳ + ۱۳ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۴۲۸)

تجزیه و نمونه برداری آب

- ۶۳- آذیر، مهدی. برداشت و نمونه برداری و آزمایش آب. تهران، اداره دامپزشکی و کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شاهنشاهی، ۱۳۵۰. ۱۳ص.
- (انتشارات دایره طرح و آموزش، ۴)
- ۶۴- جنیدی، محمد جواد. آزمایش آبها. چاپ دوم. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۸. ۱۶۵+۵ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۴۴)
- ۶۵- جنیدی، محمد جواد. آزمایش و تصفیه آبها. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۲۹. ۱۵۲+۵ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۰۳)
- ۶۶- خارچینکو، نادیا. طرز تعیین سختی آب و کلسیم و منیزیم آب. تهران، وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها، ۹ص. (انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط، دستورالعمل شماره ۶)
- ۶۷- خارچینکو، نادیا. طرز تعیین مقدار سولفاتها، کلرورها، قلیائیت و باقیمانده خشک آب. تهران، وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها، ۱۱ص. (انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط، دستورالعمل شماره ۱۲)
- ۶۸- شریفی، قاسم. تجزیه شیمیایی آب از نظر کشاورزی و آبیاری. تهران، وزارت آب و برق، آزمایشگاه آب.

- ۶۹— علوی، علی اکبر. آنالیز علی آبها، آشامیدنی، زراعتی، صنعتی.
تهران، سازمان آب منطقه ای تهران، ۱۳۴۹. ۱۴ + ۲۸۰ ص.
- ۷۰— فتوحی، علی. آزمایش آبها. جلد اول. تهران، ۱۳۴۹. د + ۴۷۲
+ چهارص.
- ۷۱— قاسمی، مرتضی. آزمایش آبها و طرق استعمال آبها در صنایع.
تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۹. ۹۲ ص. (انتشارات دانشگاه تهران،
۱۳۳۶)
- ۷۲— گیوه چی، ناصر. شیمی و تصفیه آب. تهران، شرکت ملی نفت ایران،
اداره آموزش، ۱۳۴۹. ۴۰ ص. (انتشارات اداره آموزش شرکت ملی نفت
ایران، ۸)
- ۷۳— مصباح، شمس. شیمی و تصفیه آب. جلد اول. تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۴۷. ۳۱۶ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۱۷۲)
- ۷۴— میمندی نواد، محمد حسین. آزمایش و تصفیه آبها. جلد اول. تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۴۹. ۵۲ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۰۳)
- ۷۵— وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها. طرز تعیین ازت آلبومینوئیدی
در آب. ترجمه نادیا خارجیکو. تهران، ۳ ص. (انتشارات آزمایشگاه
بهداشت محیط، دستورالعمل شماره ۱۱)

- ۷۶- وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها . طرز تعیین ازت آلی در آب . ترجمه نادیا خارچینکو . تهران . ۵ ص . (انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط ، دستورالعمل شماره ۱۰)
- ۷۷- وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها . طرز تعیین ازت آمونیاکی در آب . ترجمه نادیا خارچینکو . تهران . ۷ ص . (انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط)
- ۷۸- وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها . طرز تعیین ازت (بصورت نیترات) در آب . ترجمه نادیا خارچینکو . تهران . ۲ ص . (انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط ، دستورالعمل شماره ۵)
- ۷۹- وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها . طرز تعیین مقدار رسوب در آب . ترجمه امیدی . تهران . ۵ ص . (انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط ، دستورالعمل شماره ۱)

تجزیه مواد آلی

۸۰. عبده، یحیی، شهاب، منوچهر. شناسائی مواد آلی. تهران،

دانشگاه تهران، ۱۳۴۴. ۱۰ (۱+۹۳) ص. (انتشارات دانشگاه تهران،

۹۹۴)

۸۱. وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد

گلکز مایع و روشهای آزمون آن. تهران، ۱۳۵۰. (شماره استاندارد

ایران، ۱۳۵۰-۶۲۱)

شیمی معدنی

۸۲- بری، هاشم • شیمی معدنی • جلد اول • تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۳۸ • ۴+۸۲ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۹۱)

۸۳- رجالی، محمدرضا • شیمی عمومی معدنی • دو جلد • تهران،
دانشگاه تهران •
جلد اول: ۱۳۳۹ • (انتشارات دانشگاه تهران، ۶۵۴)
جلد دوم: ۱۳۴۰ • (انتشارات دانشگاه تهران، ۷۲۵)

۸۴- عابدینی، منصور • شیمی معدنی، ترکیبات کوئوردیناسیون • تهران،
۱۳۵۰ • ۶+۱۲۴ص

۸۵- قاسمی، مرتضی • صنایع شیمی معدنی • جلد اول • تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۳۱ • ۵۸ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۴۲۲)

۸۶- محمدزاده فرحان، فرخ • شیمی کانی • تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۵۱ • ۳۰ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۸)

۸۷- وقار، رامز • تهیه مواد معدنی • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۶ •
۴+۳۵۰ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۱۴۷)

فلزات

- ۸۸— اخوان نیاکی، علیقی، شیمی معدنی فلزات، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲، ۲+۴۴۸ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۶۲)
- ۸۹— اخوان نیاکی، علیقی، فنی شناخت فلزات، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۸، پنج+۲۰۹ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۲۹)
- ۹۰— انگجی، ابراهیم؛ فرسام، حسن، شیمی کانی فلزات، جلد اول، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۱، ۲۴۲ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۷۱)
- ۹۱— شیروانی، فضل الله، شیمی عمومی معدنی فلزات، سه جلد، تهران، دانشگاه تهران، جلد اول: ۱۳۳۳، (انتشارات دانشگاه تهران، ۲۲۶) جلد دوم: ۱۳۴۳، (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۲۷) جلد سوم: ۱۳۴۵، (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۲۷/۲)
- ۹۲— شیروانی، فضل الله، شیمی معدنی فلزات، جلد اول، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲، ۸+۳۴۴ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۴۷)

۹۳— یگانه جاضری، هادی • مبانی فلزشناسی • تهران، دانشگاه تهران •

۱۳۴۴ • ۷۱ + ۲۳۶ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۸۲)

۹۴— یلدا، احمد • شیمی معدنی، جلد دوم: فلزات و آلیاژها • تهران،

دانشگاه تهران، ۱۳۴۴ • ششم + ۲۶۸ ص • (انتشارات دانشگاه تهران،

۹۶۹)

شبه فلزات

۹۵— اخوان نیاکی، علیتقی • شیمی معدنی شبه فلزات • تهران، دانشگاه

تهران، ۱۳۴۲ • ۲ + ۴۴۸ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۶۳)

۹۶— انگجی، ابراهیم • شیمی معدنی نا فلزات • تهران، دانشگاه تهران،

۱۳۳۸ • ۷ + ۱۴ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۶۹)

۹۷— شیروانی، فضل الله • شیمی عمومی معدنی: شبه فلزات • تهران،

دانشگاه تهران، ۱۳۳۴ • ۴۶ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۰۱۰)

- ۹۸— شیروانی، فضل الله • شیمی عمومی معدنی نافلزات • جلد اول •
تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۶ • ۲۵۸ ص • (انتشارات دانشگاه تهران،
۴۴۵)

- ۹۹— یلدا، احمد • شیمی معدنی، جلد اول: شبه فلزات • تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۳۶ • ۲۲۳+۶ ص • (انتشارات دانشگاه تهران،
۶۶۳)

شیمی آلی

۱۰۰- پریم، علی اکبر. شیمی مختصر آلی. جلد اول. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۷. ۸+۴۴۷ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۰۵)

۱۰۱- خورگامی، محمدهادی. شیمی آلی. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹. ۳۰۶ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۶۸۸)

۱۰۲- رحمتی، محمدعلی. شیمی آلی صنعتی. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۷. ۶۸ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۱۶۵)

۱۰۳- رضاقلی زاده، احمد؛ وارطانی، آرامائیس. شیمی آلی. تهران، تهران، ۱۳۳۰. ۱۹ص.

۱۰۴- روبرتس، جان دی؛ کاستریو، مارثوری سی. شیمی آلی نو. دو جلد. تهران، دانشگاه تهران. جلد اول: ۱۳۵۱. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۵/۱) جلد دوم: ۱۳۵۲. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۵/۲)

۱۰۵- شرقی، نادر. شیمی آلی. جلد اول. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۷. ۳۱۲ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۴۹۴)

- ۱۰۶- شیخ، ابوالحسن . تمرینات و تجربیات شیمی آلی، جلد اول : کارهای
عملی شیمی آلی، تجدید چاپ . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۶ . ۰۱۳۵+۴
ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۳۱۸/۱)
- ۱۰۷- شیخ، ابوالحسن . کارهای عملی شیمی آلی . جلد دوم . تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۳۹ . ۰۱۸۹ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۶۴۲)
- ۱۰۸- صفوی گلپایگانی، رضا . روش تهیه مواد آلی . تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۲۸ . ۰۱۳۲۸+۷+۴۷۱+۹ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۵)
- ۱۰۹- عابدی، رحیم . شیمی آلی، جلد اول، کتاب اول : تئوری و اصول کلی.
چاپ دوم . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ . ۰۱۶+۳۴۴ ص . (انتشارات
دانشگاه تهران، ۸۰۵)
- ۱۱۰- عبده، یحیی . شیمی آلی عملی : شیمی آلی برای آزمایشگاه . چاپ
سوم . تهران، دهخدا، ۱۳۵۱ . ۰۳۱۹+۵ ص .
- ۱۱۱- عبده، یحیی . شیمی آلی عمومی . جلد اول، چاپ سوم با تجدید نظر.
تهران، چهر، ۱۳۵۱ . ۰۳۵۵ ص .
- ۱۱۲- کهن، ویکتور . اصول اساسی شیمی آلی نوین . سه جلد . مشهد،
دانشگاه مشهد، ۱۳۵۱ . (انتشارات دانشگاه مشهد ۳۵، ۳۱، ۲۹)

۱۱۳- مطهری، احمد . شیمی آلی . جلد اول . اهواز، دانشگاه جندی
شاپور، ۱۳۴۸ . ر+ ۲۰۸ ص . (اشارات دانشگاه جندی شاپور)

۱۱۴- نجم آبادی، کیوان . شیمی آلی، جلد اول : کلیات و ایزومری . تهران،
دانشسرای عالی تهران، ۱۳۴۳ . و+ ۲۵۶+ مجده ص . (اشارات
دانشسرای عالی تهران، ۵)

۱۱۵- نجم آبادی، کیوان . شیمی آلی . جلد دوم . تهران، دانشسرای عالی
تهران، ۱۳۴۶ . ۲۹۵ ص . (اشارات دانشسرای عالی تهران، ۲۷)

۱۱۶- نجم آبادی، کیوان . شیمی آلی عمومی . تبریز، دانشگاه تبریز،
۱۳۴۹ . ۳۵۷ ص . (اشارات دانشگاه تبریز، ۳۲)

ترکیبات زنجیری

۱۱۷- شیخ، ابوالحسن . شیمی آلی، جلد اول : ترکیبات زنجیری . تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۴۳ . ۱۰+ ۱۵۶ ص . (اشارات دانشگاه تهران،

۹۵۹)

۱۱۸- عابدی، رحیم. شیمی آلی، جلد اول، کتاب دوم: ترکیبات آلی
زنجیری. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲. ۸+۳۱۸ص. (انتشارات
دانشگاه تهران، ۸۳۰)

۱۱۹- عابدی، رحیم. شیمی آلی، جلد دوم، کتاب دوم: مشتقات چند عامل
دار زنجیری، تئوریهای الکترونی در شیمی آلی. تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۴۴. ۴+۹۹ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۷۷)

ترکیبات حلقوی. تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۴۴. ۷۰ص.

۱۲۰- خاچاطوریان سائته، کارنیک. شیمی آلی حلقوی. تبریز، دانشگاه
تبریز، ۱۳۴۹. ۳۰ص. (انتشارات دانشگاه تبریز، ۳۵)

۱۲۱- شیخ، ابوالحسن. شیمی آلی، جلد دوم: ترکیبات حلقوی. تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۴۵. ۱۷+۴ص. (انتشارات دانشگاه تهران،
۹۵۹/۲)

۱۲۲- عابدی، رحیم. شیمی آلی، جلد اول، کتاب سوم: ترکیبات آلی حلقوی
یا معطر. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۳. ۷+۳۱۰ص. (انتشارات
دانشگاه تهران، ۹۲۱)

بلور شناسی و گانسی شناسی

۱۲۳- عرفانی، حسین • بلور شناسی : مقدمه کریستالوشیمی • چاپ دوم با
تجدید نظر • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۵۶ • ۴ + ۳۲۵ ص • (انتشارات
دانشگاه تهران، ۱۳۴۲)

۱۲۴- محمودی، نصرالله • اصول استخراج معادن • تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۳۱ • ۴۳۶ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۲۸)

ژئوشیمی

۱۲۵- شیروانی، فضل الله . ژئوشیمی . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹.
سه + ۹۵ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۶۱)

۱۲۶- مقتدر مؤدبی، عبدالحسین . ژئوشیمی : شناسائی قشر خاکستری .
تهران، چهر، ۱۳۴۵ . ۲۶۰ ص.

آب شناسی

۱۲۷- اخوان نیای، علی نقی؛ قلمیاه، ابوالقاسم؛ مصباح، اشرف السادات.
اندازه گیری Ra^{226} و اکتیویته کلی آبهای معدنی و آشامیدنی منطقه
البرز . تهران، دانشگاه تهران، مرکز اتمی، ۱۳۴۶ . ۵ ص. (انتشارات مرکز
اتمی دانشگاه تهران، ۱۳۴۶)

۱۲۸- برنیا، پور، حسن . اندازه گیری مقدار رادیم در آبها . تهران،
دانشگاه تهران، مرکز اتمی . ۱۳۴۱ . ۱۲ ص. (انتشارات مرکز اتمی
دانشگاه تهران، ۱۳۴۱)

تاريخ: ١٤٤٠ هـ / ٢٠١٩ م

17. The following table shows the number of people who have been convicted of a crime in the United States since 1970, by race and sex. The data are from the U.S. Department of Justice, Bureau of the Census, and the U.S. Department of Education, Office of Education.

— 5 Y —

۱۲۹۔ خراسانی، محمد؛ پرنیان پور، حسن؛ قلمسیاہ، ابوالقاسم۔ اندازہ گیری

بیوشیمی

- ۱۲۰- اسپنولی، اختلالات آب و الکترولیت های بدن، ترجمه کامران طبعی و جمشید عزیزاده، تهران، چهر، ۱۳۴۷، د + ۷۳ ص.
- ۱۲۱- اعتمادی، عباس، شیمی پزشکی، تهران، ۱۳۳۰، ۱۲۰ ص.
- ۱۲۲- باقدیاس، الکساندر؛ محتاط، قاسم؛ شاملو، یوسف، کارهای آزمایشگاهی بیوشیمی عمومی، تهران، ۱۳۵۰.
- ۱۲۳- بهرامی، ابوالقاسم، تجزیه ادرار، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۵، ز + ۹۹ ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۳۳۱).
- ۱۲۴- پوررستگار، مسعود، روش کار با دستگاه الکتروفورز و تعیین پروتئینهای خون، تهران، اداره دامپزشکی و کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شاهنشاهی، ۱۳۴۸، ۹ ص.
- ۱۲۵- دانیال زاده، آلبرت؛ آریائی، نژاد، محمد، وفا، بیوشیمی عملی، تهران، دانشگاه ملی ایران، ۱۳۵۰، ۴۱۱ ص، (انتشارات دانشگاه ملی ایران).

- ۱۳۶- دانیال زاده، آلبرت، مومینی، احمد، اصول بیوشیمی، تهران، دانشگاه ملی ایران، ۱۳۴۷، ۶۶۵ ص. (انتشارات دانشگاه ملی ایران)
- ۱۳۷- رضاقلی زاده، احمد، روشن، هوشنگ، شیمی پزشکی عملی، تهران، ۱۳۳۲، ۱۸۰ ص.
- ۱۳۸- قلمیز، محمد علی، آزمایشگاه بیوشیمی، شیراز، دانشگاه پهلوی، ۱۳۴۸، ۵۱۶ ص. (انتشارات دانشگاه پهلوی شیراز)
- ۱۳۹- کریمی، محمود، اندازه گیری آوره سرم: روش دی-استیل متواکسیم، تهران، وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها، ۶ ص. (انتشارات آزمایشگاه رفرائس، ۱۳۶۰)
- ۱۴۰- کریمی، محمود، صالح، اکبر، اندازه گیری کلسترول تام و استریفیه، تهران، وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها، ۱۱ ص. (انتشارات آزمایشگاه رفرائس، ۱۳۳۰)
- ۱۴۱- کمالی، محمد، اسید نوکلئیک و ویتروس، کرج، انستیتو رازی حصارک، ۱۳۴۹، ۳۲ ص. (انتشارات انستیتو رازی حصارک کرج، ۱۳۶۰)
- ۱۴۲- مافی، محمد حسن، ترکیبات شیمیایی خون انسان و تغییرات آن، تهران، ۱۳۵۰ ص.

۱۴۳— مافی، محمد حسن • شیمی بیولوژی • جلد اول • تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۳۲ • ۸+۳۵۶ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۶)

۱۴۴— محمودیان، عباس • شیمی پزشکی • تهران، مهر، ۱۳۳۰ • ۳۰ ص •

۱۴۵— نفیسی، رضا • بیوشیمی پزشکی • چاپ پنجم • تهران، چهر، ۱۳۵۲ •
۶۸۸+ ص •

۱۴۶— نفیسی، رضا؛ وارثانی، آرامائیس • شیمی حیاتی و پزشکی • چاپ سوم •
تهران، چهر، ۱۳۴۵ • ۸+۵۶۶ ص •

۱۴۷— وارثانی، آرامائیس • اصول شیمی پزشکی • تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۳۸ • ۱۴+۳۵۶ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۶)

۱۴۸— وارثانی، آرامائیس • شیمی حیاتی • چاپ سوم • تهران، ۱۳۳۲ •
۶۱ ص •

۱۴۹— وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها • الکتروفورز پروتئین های
سرم بوسيله استات سلولز: روش Elution • تهران، ۲۰ ص • (انتشارات
آزمایشگاه فرانس، ۱۳۹۰)

۱۵۰ — وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها • اندازه گیری اسید اوریک
سرم: روش احیای اسید فسفو تنگستیک • تهران، ۸ ص • (انتشارات آزمایشگاه
رفراس)

۱۵۱ — وزارت بهداشت، اداره کل آزمایشگاهها • تعیین مقدار گلوکز خون:
روش ارتو-تولوئیدین • تهران، ۱۵ ص • (انتشارات آزمایشگاه رفراس)

۱۵۲ — وزارت بهداشت، روش استاندارد تشخیص آلکالوئیدهای تریاک و مشتقات
آن در ادرار بطریقه کروماتوگرافی • تهران، ۱۳۴۸ • ۱۱ ص

۱۵۳ — وزارت بهداشت، روشهای استاندارد بیوشیمی خون • تهران
آزمایشگاههای مرکزی بهداشت • ۱۳۴۰ • ۱۲۶ ص

۱۵۴ — هواکیمیان، گایک؛ باقدیاس، الکساندر • بیوشیمی، جلد اول: آزمایشهای
ادراره چاپ دوم • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۱ • ۳۰۵ ص • (انتشارات
دانشگاه تهران، ۷۸۳)

۱۵۵ — هواکیمیان، گایک؛ باقدیاس، الکساندر • بیوشیمی، جلد اول: فیزیکی
شیعی گلوئیدها، متابولیسم گلوئیدها • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ •
۶+۳۰۱ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۹۵)

۱۵۶- هواکیمیان، گایک، باقدیانس، الکساندر، بیوشیمی، جلد اول: فیزیولوژی
شیمی مایعات بیولوژیک، ادار، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۷، ۳۶۳ص.
(انتشارات دانشگاه تهران، ۵۱۰)

۱۵۷- هواکیمیان، گایک، باقدیانس، الکساندر، بیوشیمی، جلد دوم: خون،
مدفوع، مایع نخاع، تهران، امیرکبیر، ۱۳۴۹، ج ۳۰۲ص.

۱۵۸- هواکیمیان، گایک، باقدیانس، الکساندر، روشهای بیوشیمی عمومی،
تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۹، ۳۰۳+۳ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۶۶۸)

۱۵۹- هواکیمیان، گایک، باقدیانس، الکساندر، بیوشیمی،
جلد دوم: ساختمان و متابولیسم لیپیدها و پروتئیدها، تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۴۶، ۷+۴۰ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۹۵/۲)

آنزیمها و ویتامینها

۱۶۰- حقیقی، ثریا، طرق اندازه گیری ویتامین A در خون، تهران، دانشگاه
تهران، دانشکده دامپزشکی، ۱۳۳۸، ۳۱ص.

۱۶۱- رحمانیان، منیژه • روشهای شیمیایی اندازه گیری ویتامین ها • تهران،
انستیتو خواربار و تغذیه ایران • ۱۸۵ ص • (اشارات انستیتو خواربار و
تغذیه ایران، ۷۹)

۱۶۲- قادری، مرتضی • اندازه گیری ویتامین های D و A در روغنهای محصول
ایران • تهران، دانشگاه تهران، دانشکده دامپزشکی، ۱۳۴۰ • ۴۷ ص.

۱۶۳- وزارت بهداشتی، اداره کل نظارت بر مواد خوراکی و بهداشتی • تعیین
مقدار اسید اسکوربیک Vitamin C در مرکبات ایران و تعیین نوع واکنش
اتواکسیداسیون و پایداری آن • تهران، ۱۳۴۸ • ۲۷ ص.

۱۶۴- هواکیمیان، گاکیک؛ یاقدیانس، الکساندر؛ بلاغی، مصباح الدین • بیوشیمی،
جلد اول: فیزیکوشیمی - آنزیمها - اکسیداسیون های یاخته ای و انرژی فتو-
سنتز - گلوکیدها - متابولیسم گلوکیدها • تهران، امیرکبیر، ۱۳۴۸ • ۵۳ ص.

۱۶۵- هواکیمیان، گاکیک؛ یاقدیانس، الکساندر؛ بلاغی، مصباح الدین • بیوشیمی
ویتامین ها - آب - الکترولیت ها • تهران، امیرکبیر، ۱۳۴۸ • ۲۶ ص.

شیمی گیاهی

۱۶۶— اولیائی، مصطفی؛ شامرخ، مرتضی؛ نامدار، مهدی • شیمی گیاهی •

تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ • ۵۰۲ ص • (انتشارات دانشگاه تهران،

۷۸۸)

۱۶۷— شرکت دخانیات ایران، مرکز تحقیقات و بررسیهای علمی • بلی فلفلها،

گلگزیدها و پیگمانهای موجود در توتون • ترجمه م. حساس • ۷ ص •

(گفتار درسی تهیه شده از طرف کارشناسان آنستیتوی تحقیقاتی توتون،

پلودیف — بلغارستان)

۱۶۸— فرانکن جوری، جی والتر • تغییرات شیمیایی و آنزیمی توتون در دوران

خشکانیدن • ترجمه عبدالعلی نخعی و غلامحسین چعبی • رضائیه، شرکت

دخانیات ایران، مرکز تحقیقات توتون، رضائیه • ۸۸ ص •

۱۶۹— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

انقوزه • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۱ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶ —

۱۰۷)

۱۷۰— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

حما • تهران، ۱۳۴۵ • ۷ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ —

۱۸۱)

۱۷۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

روش آزمایش ادویه • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۵ ص. (شماره استاندارد ایران،

۱۳۴۵ - ۶۵۳)

۱۷۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

زغال ایران • تهران، ۱۳۴۵ • ۴ ص. (شماره استاندارد ایران،

۱۳۴۵ - ۲۵۹)

۱۷۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

کتیبا • چاپ دوم و تجدید نظر شده • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۸ ص.

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶ - ۶۲)

شیمی داروئی

- ۱۷۴- خورسند، مجید • شیمی داروئی، جلد اول: ترکیبات کانی • تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۴۶ • ص ۳۶۱+ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۱۳)
- ۱۷۵- رفیع زاده، محمود • داروسازی صنعتی: مخلوطهای تریقی • تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۵۰ • ۳۵۹ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۳)
- ۱۷۶- حقانی، بقراط • شیمی درمانی سرطانها • تهران، دانشگاه تهران،
۱۳۴۳ • ۱۷+۲۵۰ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۴۲)
- ۱۷۷- قادری نواد، رحیم • داروهای شیمیایی: سولفامیدها، ویتامینها، هورمونها
آنتی بیوتیکها • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ • ۷+۲۰۷ص • (انتشارات
دانشگاه تهران، ۸۶۴)
- ۱۷۸- محرابیان، حسین • شیمی پزشکی و داروئی • تهران، ۱۳۵۰ •
۲۶۶+۲۶ ص

خوردگی

۱۷۹— پاشائی، فاطمه • خوردگی فلزات و آلیاژها • تهران، دانشگاه تهران،

۱۳۵۰ • ۲۰۶ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۲)

۱۸۰— حسینیان، مرتضی • خوردگی آب و جلوگیری از آن • تهران، شرکت

سهامی سازمان آب منطقه ای تهران، ۴ ص.

• جلد اول • چاپ اول، بهار ۱۳۵۰، انتشارات دانشگاه تهران

• جلد دوم • چاپ اول، بهار ۱۳۵۰، انتشارات دانشگاه تهران

• جلد سوم • چاپ اول، بهار ۱۳۵۰، انتشارات دانشگاه تهران

• جلد چهارم

• جلد پنجم • چاپ اول، بهار ۱۳۵۰، انتشارات دانشگاه تهران

• جلد ششم • چاپ اول، بهار ۱۳۵۰، انتشارات دانشگاه تهران

• جلد هفتم • چاپ اول، بهار ۱۳۵۰، انتشارات دانشگاه تهران

روغن های روان کننده

O

- ۱۸۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
آزمایشات روغنهای روان کننده : روش اندازه گیری خاکستر سولفات . تهران،
 ۱۳۴۵ . ص ۱۰ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵-۱۹۴)
- ۱۸۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
آزمایشات روغنهای روان کننده : روش اندازه گیری عدد خنثی شدن . تهران،
 ۱۳۴۵ . ص ۱۰ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵-۱۹۹)
- ۱۸۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
آزمایشات روغنهای روان کننده : روش اندازه گیری کربن باز مانده بطریقه رمز
با نام . تهران، ۱۳۴۵ . ص ۱۳ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵-
 ۲۰۰)
- ۱۸۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
آزمایشات روغنهای روان کننده : روش اندازه گیری کف . تهران، ۱۳۴۵ .
 ص ۹ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵-۱۹۶)

۱۸۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
آزمایشات روغنهای روان کننده : روش اندازه گیری مقدار سوخت موجود در روغن
مصرف شده موتورهای بنزینی • تهران، ۱۳۴۵، ۹ ص. (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۲۰۲)

۱۸۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش تجزیه گریس • تهران، ۱۳۵۰، ۳۴ ص. (شماره استاندارد ایران،
۱۳۵۰-۵۶۵)

کتابخانه ها

۱۸۷- رجالی، محمدرضا • تجزیه سنگهای معدنی و برخی فراآورده های

شیمیایی • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۲۷ • ۱۶ + ۲۷۰ ص • (انتشارات

دانشگاه تهران، ۴۷۲)

۱۸۸- زوعیان، سیروس؛ فیاض، هاشم • شناخت مواد معدنی • دو جلد •

تهران، دانشگاه تهران •

جلد اول: ۱۳۴۳ • (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۵۸)

جلد دوم: ۱۳۴۴ • (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۸۹)

۱۸۹- قریب، عبدالکریم • چگونه کانیها را میتوان شناخت • تهران، دانشسرای

تهران، ۱۳۴۴ • ۲۵۳ ص • (انتشارات دانشسرای عالی، ۱۱)

۱۹۰- قریب، عبدالکریم • شناختن کانیها بوسیله حرارت و معرفهای شیمیایی •

تهران، دانشسرای عالی تهران • پنجم + ۳۶ ص • (انتشارات دانشسرای عالی،

زغال سنگی

۱۹۱ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری ازت در زغال سنگ بروش کجلدال • تهران، ۱۳۵۰ • (شماره

استاندارد ایران، ۴۵۰ — ۷۱۷)

۱۹۲ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری ازت زغال سنگ بروش کجلدال (سمی میکرومتریک) • تهران،

۱۳۵۰ • ۱۵ ص • (شماره استاندارد ایران، ۴۵۰ — ۷۱۸)

۱۹۳ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری بازده قطران، آب، گاز و ک بوسیله تقطیر زغال قهوه ای و لیتیت

در حرارت کم • تهران، ۱۳۵۰ • (شماره استاندارد ایران، ۴۵۰ — ۷۱۵)

۱۹۴ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری رطوبت در نمونه زغال سنگ بروش حجمی مستقیم • تهران، ۱۳۴۷ •

۱۰ ص • (شماره استاندارد ایران، ۴۷۸ — ۱۳۴۷)

۱۹۵ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری فرمهای مختلف گوگرد در زغال سنگ • تهران، ۱۳۴۶ • ۲۸ ص •

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶ — ۳۷۸)

۱۹۶ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری کلردر زغال سنگ بروش بمب کالریمتری • تهران، ۱۳۴۸ • ۱۶ ص.

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸ — ۵۳۷)

۱۹۷ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری کلردر زغال سنگ بروش سوزاندن در درجه گومای بالا • تهران،

۱۳۴۹ • ۱۹ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹ — ۵۴۷)

۱۹۸ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری کل گوگرد در زغال سنگ بروش استرایی • تهران، ۱۳۴۹ • ۳۴ ص.

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹ — ۵۵۱)

۱۹۹ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری مقدار کل گوگرد در زغال سنگ بروش اشکا • تهران، ۱۳۴۶ •

۳۴ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶ — ۳۸۶)

۲۰۰ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

اندازه گیری مواد فرار در زغالهای سخت و کک • تهران، ۱۳۵۰ • ۵ ص.

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰ — ۶۳۰)

۳۰۳ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری میزان خاکستر کک • تهران، ۱۳۴۹ • ۱ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۹ — ۵۹۴)

۳۰۴ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری میزان مواد معدنی در زغال سنگ • تهران، ۱۳۵۰ • ۱ ص •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰ — ۶۶۳)

۳۰۵ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری نقطه ذوب خاکستر سوخت (زغال سنگ و کک) • تهران، ۱۳۵۰ •
۱ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰ — ۶۹۷)

آهن

۳۰۶ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش اندازه گیری آب ترکیبی در کانه های آهن • تهران، ۱۳۴۹ • ۹ ص •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹ — ۵۷۰)

۲۰۵— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری آهن دو ظرفیتی در کانه های آهن . تهران، ۱۳۴۹ . ص ۸۰
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹—۵۶۲)

۲۰۶— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری ایندريد کربنيک در کانه های آهن . تهران، ۱۳۴۹ . ص ۱۰۰
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹—۶۵۷)

۲۰۷— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری سيليس در کانه های آهن . تهران، ۱۳۴۹ . ص ۱۲۰
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹—۵۶۱)

۲۰۸— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری گوگرد بروش سوزاندن در کانه های آهن . تهران، ۱۳۴۹ . ص ۱۰۰
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹—۶۵۸)

۲۰۹— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
کليات تجزيه سيليس کانه های آهن . تهران، ۱۳۴۹ . ص ۹۰ . (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۹—۶۵۶)

منگنز

۲۱۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری ارسنیک در سنگهای معدنی منگنز • تهران، ۱۳۴۸ • ۱۶ ص.
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸-۴۸۴)

۲۱۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری اکسید باریم در سنگهای معدنی منگنز • تهران، ۱۳۴۸ • ۱۳ ص.
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸-۴۸۶)

۲۱۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری تیتان در سنگهای معدنی منگنز • تهران، ۱۳۴۸ • ۱۰ ص.
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸-۴۸۱)

۲۱۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری روی بروش پلازموگرافی در کانه های منگنز • تهران، ۱۳۴۹ •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۵۲۷)

۲۱۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اندازه گیری کبالت در سنگهای معدنی منگنز • چاپ اول • تهران، ۱۳۴۷ •
۱۳ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۷-۴۸۳)

۲۱۵— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

اندازه گیری مقدار اکسید کلسیم و اکسید منیزیم در کانه های منگنز، تهران،

۱۳۴۹، ص ۲۸، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹—۵۵۰)

۲۱۶— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

اندازه گیری مقدار کل آهن در سنگهای معدنی منگنز، تهران، ۱۳۴۶، ص ۱۵،

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶—۳۸۵)

۲۱۷— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

اندازه گیری مقدار کل منگنز در سنگهای معدنی منگنز، تهران، ۱۳۴۸،

ص ۲۶، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸—۵۳۹)

۲۱۸— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

اندازه گیری نیکل در سنگهای معدنی منگنز، تهران، ۱۳۴۸، ص ۹،

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸—۴۸۲)

۲۱۹— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

روش اندازه گیری آب ترکیبی در سنگهای معدنی منگنز، تهران، ۱۳۴۸،

ص ۱۳، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸—۴۸۵)

۲۲۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روش اندازه گیری اکسید آلومینیم در سنگهای معدنی منگنز . تهران، ۱۳۴۶ .

۱۳ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۵۱)

۲۲۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روش اندازه گیری انیدرید کربنیک در سنگهای معدنی منگنز . تهران، ۱۳۴۶ .

۱۰ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۷۵)

۲۲۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روش اندازه گیری دی اکسید سیلیسیم در سنگهای معدنی منگنز . تهران،

۱۳۴۶ . ۱۰ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۷۴)

۲۲۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روش اندازه گیری رطوبت جذبی در سنگهای معدنی منگنز . تهران، ۱۳۴۶ .

۵ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۵۲)

۲۲۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روش اندازه گیری روی در سنگهای معدنی منگنز . تهران، ۱۳۴۶ . ۱۴ ص .

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۴۶۷)

۲۲۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری سرب در کانه های منگنز . تهران ، ۱۳۴۹ . ۲۴ ص . (شماره
استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۵۴۹)

۲۲۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری فسفر در کانه های منگنز . تهران ، ۱۳۴۸ . ۳۴ ص . (شماره
استاندارد ایران ، ۱۳۴۸ - ۵۲۰)

۲۲۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری گوگرد در کانه های منگنز . تهران ، ۱۳۴۹ . ۲۵ ص . (شماره
استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۶۲۰)

۲۲۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری مس در کانه های منگنز . تهران ، ۱۳۴۹ . ۲۰ ص . (شماره
استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۵۵۲)

۲۲۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری مقدار آهن فلزی در کانه های منگنز . تهران ، ۱۳۴۸ .
۲ ص . (شماره استاندارد ایران ، ۱۳۴۸ - ۵۳۹)



۲۳۰ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش اندازه گیری مقدار کرم در کانه منگنز • تهران، ۱۳۴۹ • (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۹ — ۵۲۸)

۲۳۱ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش اندازه گیری وانادیم در سنگهای معدنی منگنز • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۸ ص •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶ — ۴۰۸)

۲۳۲ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روشهای تجزیه شیمیایی سنگهای معدنی منگنز: اندازه گیری اکسیژن فعال
بصورت بی اکسید منگنز • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۲ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۶ — ۳۷۶)

—————

۲۳۳ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش اندازه گیری مس در کانه های مس • تهران، ۱۳۵۱ • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۵۱ — ۷۶۸)

کتابنامه

- ۲۳۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
دستورهای همگانی تجزیه شیمیایی کانه های کرم • تهران، ۱۳۵۰ • ۱ ص •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۱۶۶۷)
- ۲۳۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش اندازه گیری سه لیس در کانه های کرم • تهران، ۱۳۵۰ • ۷ ص • (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۱۶۷۴)
- ۲۳۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روشهای اندازه گیری آلومینیم و تیتان در کانه های کرم • تهران، ۱۳۵۰ •
۱ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۱۶۷۶)
- ۲۳۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روشهای اندازه گیری فسفر در کانه های کرم • تهران، ۱۳۵۰ • (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۱۶۸۸)
- ۲۳۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روشهای اندازه گیری کرم و آهن در کانه های کرم • تهران، ۱۳۵۰ • ۱۱ ص •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۱۶۷۵)

۲۳۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

روشهای اندازه گیری منیزیم در کانه های کرم • تهران، ۱۳۵۰ • ۱۲ ص.

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۶۷۷)

۲۴۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

سنگ معدنی کرومیت • تهران، ۱۳۴۵ • ۲۰ ص. (شماره استاندارد ایران،

۱۳۴۵-۲۶۵)

آلودگی صنعتی

۲۴۱- خارجیکو، نادیا • طرز تعیین ذرات جامد موجود در هوا : ذرات معلق
وزارت بهداشت، تهران، وزارت بهداری، اداره کل آزمایشگاهها • ۷ ص •
(انتشارات آزمایشگاه بهداشت محیط، دستورالعمل شماره ۹)

۲۴۲- خارجیکو، نادیا • طرز تعیین مقدار ابیدرید سولفور در هوا • تهران،
وزارت بهداری، اداره کل آزمایشگاهها • ۹ ص • (انتشارات آزمایشگاه بهداشت
محیط، دستورالعمل شماره ۸)

۲۴۳- خلدانی، آصف • تصفیه فاضلاب • تهران، مهندس مشاور سـانـو •
۱۳۴۸ • ۲۵۷ ص •

شیمی کشاورزی

شیمی خاک

۲۴۴- اربابی، فخرالدین، شیمی خاک، تبریز، معرفت، ۱۳۴۱، ۲۶ ص.

۲۴۵- زرین گفش، منوچهر؛ سعادت لا جوردی، ناصر، علوم خاکشناسی، تهران، ابوریحان، ۱۳۴۸، ۳۸ ص.

۲۴۶- علیفردانی، محمود، مطالعه خاک از نظر خواص شیمیایی و بیوشیمیایی، تهران، و+ ۹۰ ص.

۲۴۷- وزارت کشاورزی، موسسه خاک شناسی و حاصلخیزی خاک، بخش آزمایشگاهها، شرح کامل روشهای تجزیه بر روی نمونه های خاک و آب، تهران، موسسه خاک شناسی و حاصلخیزی خاک، ۱۳۴۷، ۳۷ ص. (شویه

فنی، ۱۶۸)

کودها

- ۲۴۸- شیبانی، رحمت الله • کود و طرز استعمال آن • تهران، بنگاه
شیمیایی، ۱۳۲۸ • ۳۵۹ ص
- ۲۴۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
آمونیم سولفات، نیترات • تهران، ۱۳۴۴ • ۱۹ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۴-۶۸)
- ۲۵۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اوره • تهران، ۱۳۴۴ • ۲۷ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۴-۷۵)
- ۲۵۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
سوپر فسفاتها • تهران، ۱۳۴۵ • ۹ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۱۳۰)
- ۲۵۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
سولفات پتاسیم • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۷ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۱۲۸)

۲۵۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
سولفات پتاسیم دامونیم • تهران، ۱۳۴۴ • ۱۶ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۴-۷۶)

۲۵۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
فسفات آمونیم • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۶ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۱۲۹)

۲۵۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
کودهای چند ماده ای • تهران، ۱۳۴۵ • ۲۸ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۱۹۲)

۲۵۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
نیترات دامونیم • تهران، ۱۳۴۴ • ۲۴ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۴-۷۴)

۲۵۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
ویژگیها و روش آزمون سدیم تری پلی فسفات • تهران، ۱۳۵۰ • ۲۵ ص •
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۰۷)

آفت کشته

- ۲۵۸- استیتوانگل شناسی پزشکی و بهداشت گرمسیری • حشره کش ها و
روش تجزیه آنها • ترجمه الکساندر باقدیاس و غلامحسین ثنائی • تهران،
۱۳۴۲ • ۳ + ۲ + ۳۶۰ + ۴ ص • (انتشارات استیتوانگل شناسی پزشکی و
بهداشت گرمسیری، ۱۳۴۹، منوگراف علمی، ۲۹)
- ۲۵۹- باقدیاس، الکساندر؛ ثنائی، غلامحسین • آفت کشته ها، حشره کش ها و
روش استفاده از آنها در برنامه های بهداشتی • جلد اول • تهران، دانشگاه
تهران، ۱۳۴۹ • سیزده + ۳۱۱ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۷/۶)
- ۲۶۰- ثنائی، غلامحسین • شیمی آفت کشته ها • تهران، دانشکده بهداشت،
۱۳۴۵ • ۲۰۸ ص • (انتشارات دانشکده بهداشت و موسسه تحقیقات
بهداشتی، ۱۳۹۹، منوگراف، ۳۸)
- ۲۶۱- خاشابی، حسین • قارچ کشته های آلی ترکیبی • تهران، وزارت کشاورزی،
استیتو پیروسی آفات و بیماری های گیاهی، ۱۳۴۵ • ۶ ص • (نشریه علمی، ۱)
- ۲۶۲- دواجی، عباس • داروهای حشره کش، کنه کش ها، موش کش ها • تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۴۲ • ۵ + ۵۱۸ + ۴۲ ص • (انتشارات دانشگاه تهران،
۸۵۳)

سپاسگزاران، حسین، ترکیبات قارچ کشهای جیوه ای، کرج،

۴۶۳- دانشکده کشاورزی، ۱۳۴۷، ۲ ص. (انشارات دانشکده کشاورزی کرج،

(۱۰۳

سپاسگزاران، حسین، سموم علف کش، تهران، ۱۳۴۴، ۷۶ ص.

۴۶۴- سپاسگزاران، حسین، سموم علف کش، تهران، ۱۳۴۴، ۷۶ ص.

۱۳۴۴، ۷۶ ص.

۴۶۵- سپاسگزاران، حسین، علف هرزکشیهای شیمیایی و امکان استفاده از

آنها در ایران، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۶، شش، ۱۴ ص.

انشارات دانشگاه تهران، ۱۱۱۷)

۱۳۴۶، ۷۶ ص.

۴۶۶- سپاسگزاران، حسین، واید شدن گوگرد در ترکیبات مصنوعی فسفر،

کرج، دانشکده کشاورزی، ۱۳۴۸، ۱۵ ص. (انشارات دانشکده کشاورزی

کرج، ۱۱۱۶)

۱۳۴۸، ۷۶ ص.

۴۶۷- مایرپوده، هانس، خواص، اثر، باقی مانده ها و روشهای تجزیه حشره کش

اندوسولفان، ترجمه کیانوش همتی، کرج، دانشکده کشاورزی، ۱۳۴۷، ۱ ص.

۸ ص. (انشارات دانشکده کشاورزی کرج، ۱۰۴)

۱۳۴۷، ۷۶ ص.

۴۶۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

اسامی متداول آفت کشها، لیست اول، تهران، ۱۳۴۶، ۸ ص. (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۴۶ - (۱۷۱)

۴۶۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
مولسیون کنسانتره دیازینون • تهران، ۱۳۴۵ • ۱ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۱۷۹)

۴۷۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
مولسیون کنسانتره دیپترکس • تهران، ۱۳۴۵ • ۱ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۲۲۲)

۴۷۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
مولسیون کنسانتره دیلدین • تهران، ۱۳۴۵ • ۱ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۲۲۳)

۴۷۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
مولسیون کنسانتره کلردان • تهران، ۱۳۴۵ • ۱ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۲۵۶)

۴۷۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
حشره کش د. د. و. پ. • تهران، ۱۳۴۵ • ۱ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵-۲۵۶)

۲۷۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
حشره کشهای خانگی : پیوترین . تهران، ۱۳۴۶ . ۲۰ ص . (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۱۵۲)

۲۷۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
د. د. ت.، تهران، ۱۳۴۴ . ۳۲ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۴-
۹۵)

۲۷۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
دیازینون تکنیکال . تهران، ۱۳۴۵ . ۱۴ ص . (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۹۳)

۲۷۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
دیپ توکس تکنیکال . تهران، ۱۳۴۵ . ۱۴ ص . (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۵۳)

۲۷۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
دیلدرین صنعتی . تهران، ۱۳۴۸ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸-
۳۰۳)

۲۷۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
سموم دفع آفات نباتی • تهران، ۱۳۴۵ • ۷ ص • (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۵ - ۲۰۸)

۲۸۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
سموم دفع آفات نباتی : امولسیون کنسانتره د. د. ت. • تهران، ۱۳۴۵ •
۷ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ - ۲۰۸)

۲۸۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
کلردان • تهران، ۱۳۴۵ • ۷ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ - ۱۶۵)

۲۸۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
گرد پاشیدنی مالاتیون • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۰ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵ - ۳۰۶)

۲۸۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
گرد د. د. ت. : تعلیق پذیر در آب • تهران، ۱۳۴۵ • ۸ ص • (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۵ - ۲۶۰)

۲۸۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
لپیدن • تهران، ۱۳۴۵ • ۲۲ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ -
۱۶۷)

۴۸۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد
مالاتئون تکنیکال، تهران، ۱۳۴۵، ۲۰ ص. (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۲۸۲)

... لبنیات و محصولات حیوانی

۴۸۶- دانشکده بهداشت، تجزیه شیمیایی شیر، ترجمه کامبیز منتظمی،
تهران، ۱۳۴۲، ۲+۵۵ ص. (انتشارات دانشکده بهداشت، ۱۳۴۵)

۴۸۷- شیبانی، مهر نذخت، اندیس پد در کره، تهران، ۱۳۳۸، ۳۴ ص.
(انتشارات دانشکده دامپزشکی)

۴۸۸- عسگری، ایوب، اندازه گیری چربی شیر، تهران، دانشکده دامپزشکی،
۱۳۳۸، ۳۵ ص.

۴۸۹- فرخنده، عباس، یوشهای آزمایش شیر و فرآورده های آن، دو جلد،
تهران، دانشگاه تهران،

جلد اول: ۱۳۴۷، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱/۱۱۸۸)

جلد دوم: ۱۳۵۱، (انتشارات دانشگاه تهران، ۲/۱۱۸۸)

۲۹۰- واعظزاده، شهاب. آزمایشات مربوط به عسل. تهران، اداره دامپزشکی
و کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شاهنشاهی، ۱۳۴۹. ۱ ص. (انتشارات
دایره طرح و آموزش، ۱۲)

۲۹۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد
اندازه گیری چربی شیر: روش ریگوتلیب Rose-Gottlieb. تهران،
۱۳۴۶. ۷ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۸۴)

۲۹۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد
اندازه گیری چربی شیر: روش ریوی. تهران، ۱۳۴۶. ۶ ص. (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۶-۳۶۶)

۲۹۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد
تعیین مقدار آب کوره. تهران، ۱۳۵۰. ۶ ص. (شماره استاندارد ایران،
۱۳۵۰-۶۹۳)

۲۹۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد
تعیین مقدار ازت تام شیر بر روش کیجلدال. تهران، ۱۳۴۹. ۱۱ ص. (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۳۹)

۲۹۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

تعیین مقدار چربی پنیر پرورش S.B.R • تهران، ۱۳۵۱ • ص ۸ • (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۵۱ - ۷۶۰)

۲۹۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

تعیین مقدار نمک (کلرور سدیم) کره • تهران، ۱۳۵۰ • ص ۶ • (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۵۰ - ۶۹۴)

۲۹۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

تعیین وزن مخصوص شیر: روش لاکتودانسیمتر • تهران، ۱۳۴۹ • ص ۶ •

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹ - ۶۲۸)

۲۹۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

عسل • تهران، ۱۳۴۴ • ص ۱۰ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۴ -

۹۲)

۲۹۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

کره پاستوریزه • تهران، ۱۳۵۱ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۱ - ۱۶۳)

۳۰۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

مارگارین • تهران، ۱۳۴۵ • ص ۹ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ -

۳۰۱- اخوان نیاکی، علیقی. • تهیه فلزات جهت صنایع اتمی • تهران،

دانشگاه تهران، ۱۳۴۲، ۱۴۰ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۰۸)

۳۰۲- رادفر، غلامرضا. • شیمی صنعتی، جلد اول: ترکیبات شبه فلزی •

چاپ دوم. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۳، ج ۲۰+ ص. (انتشارات

دانشگاه تهران، ۹۳۸)

۳۰۳- رادفر، غلامرضا. • شیمی صنعتی، جلد دوم: مشتقات نیک، طعام و کودها

کشاورزی. تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۵، ۱۵+ ص. (انتشارات

دانشگاه تهران، ۹۳۸/۲)

۳۰۴- قاسمی، مرتضی. • شیمی صنعتی. جلد دوم. تهران، دانشگاه تهران،

۱۳۳۸، ۲۰۷ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۳۱)

صنایع و فرآورده های شیمیایی

- ۳۰۵ — سازمان بیمه های اجتماعی کارگران • تهیه ئیدرژن از طریق الکترولیز
و طرز بهره برداری از آن • تهران، ۱۳۴۱ • ۴۷ ص.
- ۳۰۶ — مجتهدی، ناصر • زغال چوب و فرآورده های شیمیایی آن • تهران،
۱۳۴۳ • ۳۴۰ ص. (انتشارات دانشگاه، بنگاه جنگلها)
- ۳۰۷ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اسید سولفوریک • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۴ ص. (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵ — ۲۱۰)
- ۳۰۸ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اسید کلریدریک • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۴ ص. (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵ — ۲۰۹)
- ۳۰۹ — وزارت اقتصاد، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
اسید نیتریک • تهران، ۱۳۴۵ • ۱۵ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ —
۲۸۱)

۳۱۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

الکل قلبی . تهران، ۱۳۴۶ . ۵ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-)

(۳۳۷)

۳۱۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

بنزین موپما . تهران، ۱۳۴۶ . ۹ ص . (شماره استاندارد ایران،

۱۳۴۶-۳۶۹)

۳۱۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روغن آزمون گلسیرین . تهران، ۱۳۵۱ . (شماره استاندارد ایران،

۱۳۵۱-۳۶۷)

۳۱۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روشهای آزمون اتانول (الکل اتیلیک) . تهران، ۱۳۴۹ . ۲۸ ص . (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۱۳)

۳۱۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روشهای آزمون الکل ایزوپروپیل . تهران، ۱۳۵۱ . (شماره استاندارد

ایران، ۱۳۵۱-۷۸۷)

۳۱۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

روشهای آزمون شیمیایی دوده . تهران ، ۱۳۵۱ . (شماره استاندارد

ایران ، ۱۳۵۱ - ۷۸۹)

۳۱۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

سود سوزآور . تهران ، ۱۳۴۶ . ص ۱۲ . (شماره استاندارد ایران ،

۱۳۴۶ - ۳۶۴)

۳۱۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

گلزاکسین . تهران ، ۱۳۴۹ . ص ۱۵ . (شماره استاندارد ایران ،

۱۳۴۹ - ۶۰۳)

۳۱۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

موگرد و روشهای آزمون . تهران ، ۱۳۵۱ . (شماره استاندارد ایران ،

۱۳۵۱ - ۸۳۳)

۳۱۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

مربک نقشه کشی . تهران ، ۱۳۴۶ . ص ۱۳ . (شماره استاندارد ایران ،

۱۳۴۶ - ۳۳۴)

— ٣٢٠ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
مشخصات دوده • تهران، ۱۳۵۱ • (شماره استاندارد ایران، ۱۴۵۱) —
(۷۸۸)

— ٣٢١ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
مشخصات و روشهای آزمون نیدراکسید پتاسیم در مصارف صنعتی • تهران،
۱۳۵۱ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۱ — ۷۸۵)

— ٣٢٢ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
وازلین پشولا نوم و روشهای آزمون • تهران، ۱۳۵۱ • ص ۱۲ • (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۵۱ — ۷۸۶)

— ٣٢٣ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
ویژگیهای اظہول (الکل اتیلک) • چاپ دوم با تجدید نظر • تهران، ۱۳۴۹ •
ص ۱۶ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹ — ۱۶۱)

— ٣٢٤ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
ویژگیهای بیکربنات سدیم • تهران، ۱۳۴۹ • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۹ — ۶۱۵)

۳۲۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

ویژگیهای کربنات سدیم : انواع صنعتی . تهران ، ۱۳۴۹ . (شماره استاندارد

ایران ، ۱۳۴۹ - ۶۱۴)

۳۲۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

نیدراکسید پتاسیم مورد مصرف در عکاسی و روشهای آزمون . تهران ، ۱۳۵۱ .

(شماره استاندارد ایران ، ۱۳۵۱ - ۷۸۴)

آشامید بها

۳۲۷- اجلائی ، م . طرز تهیه آب انگور و بررسی ترکیب شیمیایی آن . کرج ،

دانشکده کشاورزی ، ۱۳۴۹ . ۱۳ ص . (انتشارات دانشکده کشاورزی کرج ،

۱۱۳)

۳۲۸- پوررستگار ، مسعود . آزمایش سرکه . تهران ، اداره دامپزشکی و

کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شامشاهی . ۱۳۴۹ . ۱۲ ص . (انتشارات

دایره طرح و آموزش ، ۶)

۳۲۹- ملامدین . استفاده از اسپد سوربیک برای تثبیت و نگهداری وضع

شرابه‌های شیرین در بطری . کرج ، دانشکده کشاورزی ، ۱۳۴۳ . ۱۵۰ ص .

(انتشارات دانشکده کشاورزی کرج ، ۶۳)

۳۳۰- وزارت اقتصاد ، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

آبجو . تهران ، ۱۳۴۵ . ۱ ص . (شماره استاندارد ایران ، ۱۲۴۵۰-

۱۲۹)

۳۳۱- وزارت اقتصاد ، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد

مشروبات الکلی تقطیر شده . چاپ سوم با تجدید نظر . تهران ، ۱۳۵۰ .

۱ ص . (شماره استاندارد ایران ، ۱۳۵۰-۵۴)

۳۳۲- وزارت بهداشت ، اداره کل بهداشتی استان آذربایجان غربی . آنالیز

سرکه . ترجمه جورابچی . آذربایجان غربی ، ۱۳۴۸ . ۲۴ ص . (انتشارات

اداره نظارت بر مواد خوردنی ، آشامیدنی ، آرایشی و بهداشتی آذربایجان

غربی ، نشریه علمی ، ۱)

۳۳۳- وزارت بهداشت ، اداره کل بهداشتی استان آذربایجان غربی . آنالیز

عسل و بررسی تقلبات شراب . ترجمه جورابچی . آذربایجان غربی ، ۱۳۴۹ .

۲ ص . (انتشارات اداره نظارت بر مواد خوردنی ، آشامیدنی ، آرایشی و

بهداشتی آذربایجان غربی ، نشریه علمی ، ۳)

۳۳۴- وزارت بهداشت، اداره کل نظارت بر مواد خوردنی و بهداشتی • روش

آزمایشات شیمیایی مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی در

آزمایشگاههای کنترل : مشروبات الکلی و غیر الکلی • تهران • ۱۳۵۰ • ۵۸ ص •

صنایع غذایی

- ۳۳۵— اعلم، فتح الله، مواد خوراکی، دو جلد، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۳، (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۵۵ و ۹۱۷)
- ۳۳۶— انستیتو خواربار و تغذیه ایران، رنگها در مواد غذایی، تهران، ۳+۷ ص، (انتشارات انستیتو خواربار و تغذیه ایران، ۴۲)
- ۳۳۷— پروانه، ویدا، ترکیبات مواد غذایی و اصول تغذیه، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹، و+۲۲۴ ص، (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۲۹۶)
- ۳۳۸— پوررستگار، مسعود، تعیین ارزش انرژی مواد غذایی، تهران، اداره دامپزشکی و کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شاهنشاهی، ۱۳۴۹، ۵۷ ص، (انتشارات دایره طرح و آموزش، ۵)
- ۳۳۹— شریف کاشانی، ج، موارد استعمال آسید سوربیک و املاح آن در صنعت تهیه مواد غذایی، تهران، دانشکده کشاورزی، ۱۳۴۳، ۹ ص، (انتشارات دانشکده کشاورزی، ۵۵)

۳۴۰- شمس، قهرمان • تجزیه مواد غذایی • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۸ • ۱۳+۳۹۰ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۴۲)

۳۴۱- قویفکر، حسین • رنگ در مواد غذایی • دو جلد • تهران، انستیتو خواربار و تغذیه ایران، ۱۳۵۰ • (انتشارات انستیتو خواربار و تغذیه ایران، ۸۲ و ۸۱)

۳۴۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد روش اندازه گیری ماده از ته در فرآورده های دامی و گیاهی • تهران، ۱۳۴۶ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۴۵۷)

قند سازی

۳۴۳- اسفرائینی، محمد؛ شهیدی، امین الله • صنعت قند سازی: راهنمای علمی قند سازی • تهران، ۱۳۳۸ • ۳۹۰ص

۳۴۴- پوررستگار، مسعود • دستورالعمل اندازه گیری و تعیین مقدار قند تصفیه شده : روش ساکاریمتری • تهران، اداره دامپزشکی و کنترل مواد غذایی نیروی زمینی شاهنشاهی، ۱۳۵۰ • ۲ص • (انتشارات دایره طرح و آموزش، ۲)

۳۴۵- ریاحی، ابراهیم. قند سازی از چغندر. سه جلد. تهران، دانشگاه تهران.

جلد اول: ۱۳۳۸. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۵۲)

جلد دوم: ۱۳۴۲. (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۱۰)

جلد سوم: ۱۳۴۵. (انتشارات دانشگاه تهران، ۸۱۰/۳)

۳۴۶- ریاحی، ابراهیم. کلیات صنعت قند سازی. تهران، دانشگاه تهران.

۱۳۳۷، ۲۰+۶۵ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۵۱۹)

۳۴۷- صدری، امیر. صنعت قند. تهران، سازمان برنامه، کمیته صنایع

غذائی، ۱۳۴۵. ۹۳+۴۷ ص.

۳۴۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد

چغندر قند و روشهای آزمون. تهران، ۱۳۵۱. ۹ ص. (شماره استاندارد

ایران، ۱۳۵۱-۸۰۱)

۳۴۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. استاندارد

شکر. تهران، ۱۳۴۴. ۲۸ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۴-

۶۹)

۳۵۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
شاسته خوراکی • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۶ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۶-۳۸۱)

چربیها و روغنهای خوراکی

۳۵۱- واعظ زاده، شهاب • روشهای آزمایش و کلیاتی درباره مواد چرب
خوراکی • تهران، اداره دامپزشکی و کنترل مواد غذایی، ۱۳۵۱ • ۱۰۰ ص •
(انتشارات طرح و آموزش، ۱۳۵۱)

۳۵۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
تخم پنبه • تهران، ۱۳۴۵ • ۹ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۱۳۸)

۳۵۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روغن نباتی مایع • تهران، ۱۳۴۴ • ۱۳ ص • (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۴-۴۳)

۳۵۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد روغنهای قادی . تهران، ۱۳۴۵ . ص ۱۰ (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵-۱۶۵)

۳۵۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد روغنهای نباتی خوراکی جامد (ئیدرژنه) چاپ دوم با تجدید نظر . تهران، ۱۳۴۸ . ص ۸ (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸-۱۴۴)

۳۵۶- وزارت بهداشت، اداره کل نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی . روش آزمایشات شیمیایی مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی در آزمایشگاههای کنترل: چربیها و روغنها . تهران، ۷۸ ص ۱۰

پروتنین ها

۳۵۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد پودر ماهی و روغنهای آزمون . تهران، ۱۳۵۰ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۲۲)

۳۵۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش اندازه گیری کلسیم در غذای دام . تهران، ۱۳۴۹ . (شماره استاندارد
ایران، ۱۳۴۹-۵۷۱)

۳۵۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
روش تعیین فسفر در غذای دام . تهران، ۱۳۴۷ . ۱۹ ص . (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۷-۵۱۳)

۳۶۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
گوشت و فرآورده های آن : اندازه گیری چربی آزاد . تهران، ۱۳۵۰ .
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۴۳)

۳۶۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
گوشت و فرآورده های آن : اندازه گیری چربی تام . تهران، ۱۳۵۰ .
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۴۲)

۳۶۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
گوشت و فرآورده های آن : اندازه گیری خاکستر . تهران، ۱۳۵۰ .
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۴۴)

۳۶۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - استاندارد
گوشت و فرآورده های آن : اندازه گیری کلرور - تهران، ۱۳۵۰ - (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۴۱)

۳۶۴- وزارت بهداشتی، اداره کل نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی -
روش آزمایشات شیمیایی مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی در
آزمایشگاههای کنترل : فرآورده های گوشتی - تهران، ۱۳۵۱ - ۵۲ ص.
(انتشارات فنی اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و
بهداشتی، ۴)

نان و شیرینی سازی

۳۶۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - استاندارد
بیسکویت - چاپ دوم با تجدید نظر - تهران، ۱۳۴۶ - ۲ ص. - (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۷)

۳۶۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران - استاندارد
تافی و کارامل - تهران، ۱۳۵۰ - (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۱۱)

۳۶۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد شکلات • تهران، ۱۳۴۹ • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۰۸)

نگهداری مواد غذایی

۳۶۸- اجلائی، محمود • روش نگهداری مواد غذایی • تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۹ • یا ۲۳۴ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۱۶)

۳۶۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد روش اندازه گیری انیدرید سولفور در میوه های خشک شده • تهران، ۱۳۴۸ • ۱۲ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۸-۵۶۹)

۳۷۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد روش اندازه گیری میزان اسید در فرآورده های میوه ها و سبزیها • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۰ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۷۳)

۳۷۱- وزارت بهداشت، اداره کل بهداشتی استان آذربایجان غربی • جستجوی مواد شیرین کننده، معطر و نگهدارنده و آنتی اکسیدان ها • ترجمه جورابچی • آذربایجان غربی، ۱۳۴۹ • ۳۲ص • (انتشارات اداره نظارت بر مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی، نشریه علمی، ۲)

صنایع نفت

- ۳۷۲- بهاری، عبادالله • صنایع پتروشیمی و اهمیت جهانی آن • تهران،
شرکت ملی صنایع پتروشیمی، اداره روابط عمومی • ۱۳۴۸ • ۴۷ ص.
- ۳۷۳- خاکزاد، ابوالحسن • تکنولوژی پالایش نفت، کتاب اول: اصول و مبانی •
تهران، سازمان انتشارات و چاپ، ۱۳۵۰ • ب+ ۳۱۹ ص. (انتشارات
دانشگاه تهران، ۱۳۳۳)
- ۳۷۴- خسروی، مرتضی • شیمی نفت و فرآورده های پالایشگاهها • تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۴۸ • ۲۷۸ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۴۸)
- ۳۷۵- خسروی، مرتضی • فرآورده های از صنعت پتروشیمی • تهران،
دانشگاه تهران، ۱۳۵۱ • ۴۲۸ ص. (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۵۷)
- ۳۷۶- شرکت ملی نفت ایران، اداره کل روابط عمومی • آشنائی با صنعت
نفت ایران • تهران، ۱۳۲۳ ص.
- ۳۷۷- شرکت ملی نفت ایران، اداره کل روابط عمومی • تحقیقات در صنعت
نفت ایران • تهران، ۱۳۴۹ • ۳۷۹ ص.

۳۷۸- شرکت ملی نفت ایران، اداره کل روابط عمومی، دانش نفت.

تهران، ۱۳۵۰، ۳۳۰ ص.

۳۷۹- شرکت ملی نفت ایران، اداره کل روابط عمومی، صنایع نفت و پتروشیمی.

تهران، ۱۳۵۰، ۷ ص.

۳۸۰- عابدی، رحیم، پتروشیمی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۹.

(۱۱+۲۷۴ ص) (انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۵۰)

۳۸۱- گیوه چی، ناصر، شیمی و پالایش نفت، تهران، شرکت ملی نفت

ایران، ۱۳۴۸، ۱۶۹+۴ ص.

۳۸۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

قیر: مشخصات قیرهای جامد، تهران، ۱۳۴۵، ۱۵ ص. (شماره استاندارد

ایران، ۱۳۴۵-۱۲۶)

۳۸۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

قیر: مشخصات قیرهای مایع، تهران، ۱۳۴۵، ۹ ص. (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۴۵-۱۴۵)

۳۸۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
گازمای نفتی مایع . تهران، ۱۳۴۵ . ۱۴ ص . (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۲۵۷)

۳۸۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
مایع ترمز . تهران، ۱۳۴۶ . ۴۹ ص . (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۶-۳۶۳)

شیشه و سرامیک سازی

۳۸۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
تجزیه شیمیایی شیشه آهک سودا . تهران، ۱۳۴۷ . ۷۱ ص . (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۷-۲۲۸)

۳۸۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
کاشی لعابی . تهران، ۱۳۴۴ . ۳۲ ص . (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۴-۲۵)

۳۸۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

مقاومت شیمیایی ظروف شیشه ای در برابر خوردگی مواد • تهران، ۱۳۴۴ •

۳۴ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۴-۴۶)

سیمان سازی

۳۸۹- قاسمی، مرتضی • وارسی و آزمون سیمان ها • جلد اول • تهران،

دانشگاه تهران، ۱۳۴۴ • ۹۷+۴ ص • (انتشارات دانشگاه تهران، ۹۷۱)

۳۹۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

سیمان پرتلند : تعیین حرارت هیدراتاسیون • تهران، ۱۳۴۶ • ۲۲ ص •

(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۹۴)

۳۹۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

سیمان پرتلند، قسمت اول : ویژگیها • تهران، ۱۳۴۶ • ۱۳ ص • (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۸۹)

رنگ سازی

- ۳۹۲- رشتاك • تئوری رنگریزی: رنگریزی الیاف مصنوعی • اصفهان، انستیتوی
تکنولوژی اصفهان • ۵۵ ص • (انتشارات انستیتو تکنولوژی اصفهان)
- ۳۹۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
جوهر خود نویس که بر پایه فروگالتونات ساخته شده است • تهران
۱۳۴۵ • ۱۳ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ - ۳۰۸)
- ۳۹۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش تعیین ثبات رنگ در اجناس نساجی در برابر اسید کلرینه کردن • تهران
۱۳۴۵ • ۶ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ - ۲۴۹)
- ۳۹۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روش تعیین ثبات رنگ در اجناس نساجی در برابر عرق بدن • تهران، ۱۳۴۵ •
۹ ص • (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ - ۱۷۶)
- ۳۹۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
واکس خمیری کفش • چاپ دوم با تجدید نظر • تهران، ۱۳۴۶ • ۲۱ ص • (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۶ - ۸۴)

—۳۹۷— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

ویژگیهای رنگ پلاستیکی: پلی وینیل استات برای سطح های داخلی و خارجی.

تهران، ۱۳۴۵، ۱۸ص. (شماره استاندارد ایران، ۳۴۵-۳۸۹)

—۳۹۸— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

رأبهای رنگری خامه فرش با رنگ طبیعی جفت. تهران، ۱۳۴۸، ۵ص.

(شماره آئین کاربرد ایران، ۱۴)

صابون سازی

—۳۹۹— زاهدی، عبدالحسین، زادها، پاک کننده ها. اصفهان، دانشگاه

اصفهان، ۱۳۴۹، ۹۰+۴۰ص. (انتشارات دانشگاه اصفهان، ۱۱۱)

—۴۰۰— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

پودر صابون رخت شوئی. تهران، ۱۳۴۴، ۱۲ص. (شماره استاندارد

ایران، ۳۴۴-۳۴۵)

—۴۰۱— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد

تجزیه صابون: اندازه گیری کلرورها. تهران، ۱۳۴۶، ۵ص. (شماره

استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۴۸)

۴۰۲- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد تجزیه صابون: تعیین مقدار قلیائی آزاد . تهران، ۱۳۴۶ . ۱ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۵۰)

۴۰۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد تجزیه صابون: تعیین مقدار کل سیدهای چرب خام . تهران، ۱۳۴۶ . ۱۳ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۴۹)

۴۰۴- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد روشهای آزمون صابون و گرد صابون . تهران، ۱۳۴۹ . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۵۹۶)

۴۰۵- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد صابون رخت شوئی . تهران، ۱۳۴۴ . ۱ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۴-۲۴)

۴۰۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد مشخصات پودر پاک کننده صنعتی . تهران، ۱۳۴۶ . ۱ ص . (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۱۴۱)

مقاله ————— ورزی

۴۰۷ ————— پاکزاد، احمد . کلیاتی از ذوب آهن . تهران، دهخدا . ۱۳۵۱ .

۸۲ ص

۴۰۸ ————— خسرویاری، هوشنگ . فولاد و عملیات حرارتی . تهران، دانشگاه

تهران، ۱۳۳۶ . ۸ + ۳۶ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۴۱۸)

۴۰۹ ————— فرهنگ، پرویز . ذوب آهن . دو جلد . تهران، ابنورخان، ۱۳۴۹ .

۴۱۰ ————— یگانه جابری، هادی . اصول گداز و استخراج فلزات، جلد اول :

مقاله ورزی عمومی . چاپ دوم . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۳ . ۶ + ۲۹ ص .

(انتشارات دانشگاه تهران، ۴۸)

۴۱۱ ————— یگانه جابری، هادی . اصول گداز و استخراج فلزات، جلد دوم : ذوب

آهن و ساختن پولاد . چاپ دوم . تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۵ . ت +

۱۵ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۴۹)

۴۱۲ ————— یگانه جابری، هادی . اصول گداز و استخراج فلزات، جلد سوم :

مقاله ورزی فلزات صنعتی غیر از آهن و پولاد . چاپ دوم . تهران، دانشگاه

تهران، ۱۳۴۷ . ۲۸ ص . (انتشارات دانشگاه تهران، ۳)

- ۴۱۳— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد تعیین مقدار اکسید کرم در چرم، تهران، ۱۳۴۹، ص ۱۰، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۴۱)
- ۴۱۴— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد تعیین مقدار کل خاکستر و خاکستر نامحلول چرم در آب، تهران، ۱۳۴۹، ص ۹، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۴۲)
- ۴۱۵— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد تعیین مواد محلول چرم در دی کلرومتان، تهران، ۱۳۴۹، ص ۱۰، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۴۰)
- ۴۱۶— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد روش تعیین pH چرم، تهران، ۱۳۴۶، ص ۹، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۶-۳۱۴)
- ۴۱۷— وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد روش تعیین مقدار ازت چرم (ماده چرم شونده)، تهران، ۱۳۵۰، ص ۱۰، (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۰-۷۴۵)

۴۱۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد
روش تعیین مواد آلی و معدنی محلول در آب چرم، تهران، ۱۳۴۹، ۱۰ ص.
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۴۳)

۴۱۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد
روش تعیین نمکهای منیزیم محلول در آب چرم، تهران، ۱۳۴۹، ۱۰ ص.
(شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۹-۶۴۴)

کاغذ سازی

۴۲۰- نظیری، یحیی، کاغذ چگونه ساخته میشود، تهران، سازمان
 جنگلبانی ایران، ۱۳۴۳، ۸+۲۰ ص.

نساجی

۴۲۱- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، استاندارد
پنبه میدروفیل، تهران، ۱۳۴۵، ۱۶ ص. (شماره استاندارد ایران،
۱۳۴۵-۲۵۸)

— ۴۲۲ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
تعیین مقدار پشم شسته در پشم تاشور چرب، تهران، ۱۳۵۱، (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۵۱ — ۷۸۲)

— ۴۲۳ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
روشهای آزمون پارچه های فاستونی تمام پشم و پشمی، تهران، ۱۳۵۱،
۷۲ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۵۱ — ۵۷۳)

پلیمرها و صنایع پلاستیک و لاستیک سازی

— ۴۲۴ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
پلاستیک : اندازه گیری عدد نازوایی رزین پلی وینیل کلراید بصورت محلول،
تهران، ۱۳۴۵، ۹ ص. (شماره استاندارد ایران، ۱۳۴۵ — ۲۱۶)

— ۴۲۵ — وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد
پلاستیک : تعیین ثبات حرارتی پلی وینیل کلراید و کوپلیمرهای وابسته و ترکیبات
آنها بوسیله آزمایش تعیین رنگ، تهران، ۱۳۴۶، ۸ ص. (شماره
استاندارد ایران، ۱۳۴۶ — ۳۸۵)

- ۴۲۶- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
پلاستیک : تعیین درصد مواد تفکیک شده از پلاستیک توسط استون . تهران ،
 ۱۳۴۵ . ۱۳ ص . (شماره استاندارد ایران ، ۱۳۴۵ - ۱۸۰)
- ۴۲۷- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
تعیین خاکستر در لاستیک طبیعی خام . تهران ، ۱۳۴۹ . ۶ ص . (شماره
 استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۷۰۱)
- ۴۲۸- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
تعیین مقدار مواد قلیائی شیره لاستیک خام . تهران ، ۱۳۴۹ . ۹ ص .
 (شماره استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۷۰۰)
- ۴۲۹- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
تعیین مواد فرار لاستیک طبیعی خام . تهران ، ۱۳۴۹ . ۵ ص . (شماره
 استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۵۹۹)
- ۴۳۰- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران . استاندارد
تعیین ناخالصی در لاستیک طبیعی خام . تهران ، ۱۳۴۹ . ۶ ص .
 (شماره استاندارد ایران ، ۱۳۴۹ - ۷۵۲)

۴۳- وزارت اقتصاد، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران • استاندارد

ویژگیهای نخ آکریلیک • تهران، ۱۳۵۱ • ۱۱ص • (شماره استاندارد ایران،

(۷۷۲-۱۳۵۱)

فهرست نام نویسندگان

فهرست نام نویسندگان

فهرست نام نویسندگان

فهرست نام نویسندگان

آریائی نواد : ۱۳۵

آزیر، مهدی : ۶۳

فهرست نام نویسندگان

ابراهیم نهورای، نصرت الله : ۵

اجلالی، محمود : ۳۶۸، ۳۶۷

اخوان نهاکی، علینقی : ۲۰۱، ۱۲۷، ۹۵، ۸۹، ۸۸، ۶۵

ادرهسی، محمد : ۵۵

اربابی، فخرالدین : ۲۴۴

اسپنسر، جی . سی : ۶

اسفراینی، محمد : ۳۴۳

اسینولسی : ۱۳۰

اعتدای، عباس : ۱۳۱

اعلم، فتح الله : ۳۳۵

انستیتو انگل شناسی پزشکی و بهداشت گرمسیری : ۲۸۵

انستیتو خواربار و تغذیه ایران : ۳۳۶

انگجی، ابراهیم : ۹۰، ۹۶

اولیائی، مصطفی : ۱۶۶

بارو، گوردون : ۲۶

باربول، ژان : ۲۷

بازرگان، غلامعلی : ۲۸

بازرگان، مهدی : ۲۹

باقدیاس، الکساندر : ۱۳۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۴

۱۶۵، ۲۵۹

بری، هاشم : ۸۲

بلاغی، مصباح الدین : ۱۶۴، ۱۶۵

بلالی، مهدی : ۷

بهارى، عباد الله : ۳۷۲

بهرامی، ابوالقاسم : ۱۳۳

پاشائی، فاطمه : ۱۷۹

پاکزاد، احمد : ۴۰۷

پرنیان پور، حسن : ۱۲۸، ۱۲۹

پروانه، ویدا : ۳۳۷

پروین، علی اکبر : ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۱۰۰

پلین، رابرت ای : ۱۳، ۱۴، ۴۳، ۳۳۲

پوریستگار، مسعود : ۴۲، ۱۳۴، ۳۲۸، ۳۳۸، ۳۴۴

پولینگ، لئوس : ۸

پیشه ور، محمود : ۱۷

- تسلیمی، پرویز: ۱۵۹
 توانا، جلال الدین: ۲۰۱
 توسلی، علی اکبر: ۳۰
 ثنائی، غلامحسین: ۲۶۰، ۲۵۹، ۵۶
 جنیدی، محمد جواد: ۶۵، ۶۴
 حاج سید جواد، نصرالله: ۹
 حسینیان، مرتضی: ۱۸۰
 حقیقی، شریکا: ۱۶۰
 خاچاطوریان سائته، کارنیک: ۱۲۰
 خارچینکو، نادیا: ۲۴۲، ۲۴۱، ۶۷، ۶۶
 خاشابی، حسین: ۲۶۱
 خاکزاد، ابوالحسن: ۳۷۳
 خراسانی، محمد: ۱۲۹
 خسروی، مرتضی: ۳۷۵، ۳۷۴
 خسروی، هوشنگ: ۴۰۸
 خلدانی، آصف: ۱۴۳
 خورشید، مجید: ۱۷۴

- خوروگامی، محمد هادی : ۱۰۱
خوشنویسان، فخرالدین : ۴۹
دانشکده بهداشت : ۲۸۶
دانیال زاده، آلبرت : ۱۳۵، ۱۳۶
دواچی، عباس : ۲۶۲
رادفر، غلامرضا : ۳۰۲، ۳۰۳
رجالی، محمد رضا : ۱۰، ۱۱، ۸۳، ۱۸۷
رحمانیان، منیژه : ۱۶۱
رحمتی، محمد علی : ۱۰۲
رشتاک : ۲۹۲
رضاقلی زاده، احمد : ۱۰۳، ۱۳۷
رفیع زاده، محمود : ۱۷۵
روبرتس، جان . دی : ۱۰۴
روشن، هوشنگ : ۱۳۷
ریاحی، ابراهیم : ۳۴۵، ۳۴۶
زاد مرد، حسین : ۵۰، ۵۱، ۵۲
زاهدی، عبدالحسین : ۳۹۹
زوعیان، سیروس : ۱۸۸
زوبن کفش، ملوچهر : ۲۴۵

ژام، م: ۵۳

ژولیا، مارک: ۳۱

سازمان بیمه های اجتماعی کارگران: ۳۰۵

سپاسگزاران، حسین: ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶

سعادت لا جویدی، ناصر: ۲۴۵

سعیدی، احمد: ۱۲

سیدی، علی: ۳۲

سینکو، میچل ج: ۱۳، ۱۴، ۴۳

شاملو، یوسف: ۱۳۲

شاهرخ، مرتضی: ۱۶۶

شرقی، لادر: ۱۰۵

شرکت دخانیات ایران، مرکز تحقیقات و بررسیهای علمی: ۱۶۷

شرکت ملی نفت ایران، اداره کل روابط عمومی: ۳۷۲، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹

شریف کاشانی، ج: ۳۳۹

شریفی، قاسم: ۶۸

شریفی، ناصر: ۳۳

شمس، قهرمان: ۳۴۰

شهاب، منوچهر: ۸۰

شهیدی، امین الله: ۳۴۳

شیبانی، حسن علی: ۳۴

شیبانی، رحمت الله : ۲۴۸

شیبانی، مهرا بدخت : ۲۸۷

شيخ، ابوالحسن : ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۱۷، ۱۲۱

شیروانی، فضل الله : ۱۵، ۱۶، ۹۱، ۹۲، ۹۷، ۹۸، ۱۲۵

سادقی، ناصر : ۳۵

صالح، اکبر : ۱۴۰

صدری، امیر : ۳۴۷

صفائی، بقراط : ۱۷۶

صفوی گلپایگانی، رضا : ۱۰۸

صمدی، علی افضل : ۳۶

عابدی، رحیم : ۱۰۹، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۲، ۳۸۰

عابدینی، منصور : ۸۴

عبده، یحیی : ۸۰، ۱۱۰، ۱۱۱

عرفانی، حسین : ۱۲۳

عسگری، ایوب : ۲۸۸

علوی، علی اکبر : ۶۹

علیمردانی، محمود : ۲۴۶

فتوحی، علی : ۷۰

فرائگن بورگ، جی والتر : ۱۶۸

فرخنده، عباس : ۲۸۹	۲۸۹
فرسام، حسن : ۹۰	۹۰
فرهنگ، پرویز : ۴۰۹	۴۰۹
فرهزور محسنی، محمد : ۱۷	۱۷
فیاض، هاشم : ۱۸۸	۱۸۸
فیوضات، جاوید : ۱۸	۱۸
قادی، مرتضی : ۱۶۲	۱۶۲
قادی نژاد، رحیم : ۱۷۷	۱۷۷
قاسمی، مرتضی : ۱۹، ۲۰، ۵۴، ۷۱، ۸۵، ۳۰۴، ۳۸۹	۱۹، ۲۰، ۵۴، ۷۱، ۸۵، ۳۰۴، ۳۸۹
قریب، عبدالکریم : ۱۸۹، ۱۹۰	۱۸۹، ۱۹۰
قلمسیاه، ابوالقاسم : ۱۲۷، ۱۲۹	۱۲۷، ۱۲۹
قلمیز، محمد علی : ۱۳۸	۱۳۸
قویفکر، حسین : ۳۴۱	۳۴۱
کاستکا، جوزف اف : ۲۲	۲۲
کاستریو، مار زوری سی : ۱۰۴	۱۰۴
کریمی، محمود : ۱۳۹، ۱۴۰	۱۳۹، ۱۴۰
کشاورزی، غلامحسین : ۳۷	۳۷
کمالی، محمد : ۱۴۱	۱۴۱
کوثرشان، محمد تقی : ۲۱	۲۱
کوروش نیا، ابراهیم : ۳	۳

کهن، ویکتور : ۱۱۲

گپوه چی، ناصر : ۲۸۱، ۷۲

لاله زاری، ایرج : ۳۸

ما فی، محمد حسن : ۱۴۲، ۱۴۳

مایر بود، هانس : ۲۶۷

متکالف، ه. کلارک : ۲۲

مجتهدی، ناصر : ۳۰۶

محتاط، قاسم : ۱۳۲

محرابیان، حسین : ۱۷۸

محمد زاده، فرحان، فرخ : ۳۹، ۴۰، ۸۶

محمدی، جعفر : ۲۳

محمودی، نصرالله : ۱۲۴

محمودیان، عباس : ۱۴۴

مصباح، اشرف السادات : ۱۲۷

مصباح، شمس : ۷۳

مطهری، احمد : ۱۱۳

معصومی، علی : ۵۵

مقتدر مؤدهی، عبدالحسین : ۱۲۶

مقصودی، رستم : ۵۶

ملاصد ، ن : ۳۲۹ ، ۴

ملوچهریان ، پرویز : ۵۷

ملیری ، محمد : ۵۹ ، ۵۸

موتمنی ، احمد : ۱۳۶

موجدی ، ضیا : ۲۴

مهمندی نژاد ، محمد حسین : ۷۴

نامدار ، مهدی : ۱۶۶

نجم آبادی ، کیوان : ۱۱۴ ، ۱۱۵ ، ۱۱۶

نظیری ، یحیی : ۴۲

نفیسی ، رضا : ۱۴۵ ، ۱۴۶

وارثانی ، آرمائیس : ۱۰۳ ، ۱۴۶ ، ۱۴۷ ، ۱۴۸

واعظزاده ، شهاب : ۲۹۰ ، ۳۵۱

وزارت اقتصاد ، موسسه اسناد دارد و تحقیقات صنعتی ایران :

۴۴ ، ۱۶۹ ، ۱۷۰ ، ۱۷۱ ، ۱۷۲ ، ۱۷۳ ، ۱۸۱ ، ۱۸۳ ، ۱۸۴ ، ۱۸۵

۱۸۶ ، ۱۹۱ ، ۱۹۲ ، ۱۹۳ ، ۱۹۴ ، ۱۹۵ ، ۱۹۶ ، ۱۹۷ ، ۱۹۸ ، ۱۹۹

۲۰۰ ، ۲۰۱ ، ۲۰۲ ، ۲۰۳ ، ۲۰۴ ، ۲۰۵ ، ۲۰۶ ، ۲۰۷ ، ۲۰۸ ، ۲۰۹

۲۱۰ ، ۲۱۱ ، ۲۱۲ ، ۲۱۳ ، ۲۱۴ ، ۲۱۵ ، ۲۱۶ ، ۲۱۷ ، ۲۱۸ ، ۲۱۹

۲۲۰ ، ۲۲۱ ، ۲۲۲ ، ۲۲۳ ، ۲۲۴ ، ۲۲۵ ، ۲۲۶ ، ۲۲۷ ، ۲۲۸ ، ۲۲۹

۲۳۰ ، ۲۳۱ ، ۲۳۲ ، ۲۳۳ ، ۲۳۴ ، ۲۳۵ ، ۲۳۶ ، ۲۳۷ ، ۲۳۸

۲۳۹ • ۲۴۰ • ۲۴۹ • ۲۵۰ • ۲۵۱ • ۲۵۲ • ۲۵۳ • ۲۵۴
 ۲۵۵ • ۲۵۶ • ۲۶۸ • ۲۶۹ • ۲۷۰ • ۲۷۱ • ۲۷۲ • ۲۷۳
 ۲۷۴ • ۲۷۵ • ۲۷۶ • ۲۷۷ • ۲۷۸ • ۲۷۹ • ۲۸۰ • ۲۸۱
 ۲۸۲ • ۲۸۳ • ۲۸۴ • ۲۸۵ • ۲۹۱ • ۲۹۲ • ۲۹۳ • ۲۹۴
 ۲۹۵ • ۲۹۶ • ۲۹۷ • ۲۹۸ • ۲۹۹ • ۳۰۰ • ۳۰۷ • ۳۰۸
 ۳۰۹ • ۳۱۰ • ۳۱۱ • ۳۱۲ • ۳۱۳ • ۳۱۴ • ۳۱۵ • ۳۱۶
 ۳۱۷ • ۳۱۸ • ۳۱۹ • ۳۲۰ • ۳۲۱ • ۳۲۲ • ۳۲۳ • ۳۲۴
 ۳۲۵ • ۳۲۶ • ۳۳۰ • ۳۳۱ • ۳۴۲ • ۳۴۸ • ۳۴۹ • ۳۵۰
 ۳۵۱ • ۳۵۲ • ۳۵۳ • ۳۵۴ • ۳۵۵ • ۳۵۷ • ۳۵۸ • ۳۵۹ • ۳۶۰
 ۳۶۱ • ۳۶۲ • ۳۶۳ • ۳۶۵ • ۳۶۶ • ۳۶۷ • ۳۶۹ • ۳۷۰
 ۳۸۲ • ۳۸۳ • ۳۸۴ • ۳۸۵ • ۳۸۶ • ۳۸۷ • ۳۸۸ • ۳۹۰
 ۳۹۱ • ۳۹۳ • ۳۹۴ • ۳۹۵ • ۳۹۶ • ۳۹۷ • ۳۹۸ • ۳۹۹
 ۴۰۰ • ۴۰۱ • ۴۰۲ • ۴۰۳ • ۴۰۴ • ۴۰۵ • ۴۰۶ • ۴۰۷
 ۴۱۴ • ۴۱۵ • ۴۱۶ • ۴۱۷ • ۴۱۸ • ۴۱۹ • ۴۲۱ • ۴۲۲
 ۴۲۳ • ۴۲۴ • ۴۲۵ • ۴۲۶ • ۴۲۷ • ۴۲۸ • ۴۲۹ • ۴۳۰
 ۴۳۱

وزارت بهداری : ۱۵۲ • ۱۵۳

وزارت بهداری، اداره کل آزمایشگاهها : ۷۵ • ۷۶ • ۷۷ • ۷۸ • ۷۹ • ۱۴۹

۱۵۰ • ۱۵۱

وزارت بهداری، اداره کل بهداری استان آذربایجان غربی : ۲۲۲ • ۲۲۳ • ۲۷۱

وزارت بهداری، اداره کل نظارت بر مواد خوردنی و بهداشتی : ۴۵ • ۱۶۳ • ۳۳۴

۳۵۶ • ۳۶۴

وزارت کشاورزی، موسسه خاک شناسی و حاصلخیزی خاک بخش آزمایشگاهها : ۲۴۷

وقار، رامز : ۸۷

وکیل زاده، محمد : ۴۱

ویلیامز، جون . ای : ۲۲

هواکیمیان، گایک : ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸،

۱۵۹، ۱۶۴، ۱۶۵

یگانه حائری، هادی : ۹۳، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲

یلدا، احمد : ۳۰، ۹۴، ۹۹

فهرست موضوعی الفبائی

آزمایش

ازت

ازت آلی

— الف —

آب

آزمایش ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۷۰، ۷۱، ۷۴

اندازه گیری

ازت (بصورت نیترات) ۷۸

ازت آلومینوئیدی ۷۵

ازت آلی ۷۶

ازت آمونیاکی ۷۷

باقیمانده خشك ۶۷

رادیم ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹

رسوب ۷۱

سختی ۶۶

سولفات ها و کلرورها ۶۷

کلسیم و منیزیم ۶۶

قلیائیت ۶۷

تجزیه ۶۸

تصفیه ۶۵، ۷۲، ۷۳، ۷۴

خوردگی ۱۸۰۰

آب آشامیدنی	۱۲۹، ۱۲۷، ²²⁶ Ra
اندازه گیری	۱۲۹، ۱۲۷، ²²⁶ Ra
تجزیه	۶۹
آب انگور، ترکیب شیمیائی	۳۲۷
آب جو	۳۳۰
آب زراعتی، تجزیه	۶۹
آب صنعتی، تجزیه	۶۹
آب معدنی، اندازه گیری	۱۲۹، ۱۲۷، ²²⁶ Ra
آفت کش ها	۲۸۰، ۲۷۹، ۲۶۸، ۲۶۰، ۲۵۹
تکییات مصنوعی فسفر	۲۶۶
آلکالوئید های ترباک	۱۵۲
آلومینیم، اندازه گیری در سنگ معدن کرم	۲۳۶
آلیاژها	۱۷۹، ۹۴
آنتی اکسیدان ها	۳۷۱
آنتی بیوتیک ها	۱۷۷
آنزیم ها	۱۶۴
آنیونها، تجزیه	۵۹، ۵۲، ۱۵
آهن	
اندازه گیری در	
سنگ معدن کرم	۲۳۸
سنگ معدن منگنز	۲۲۹، ۲۱۶

- آهن ، سنگ معدن
اندازه گیری ،
آب ، ۲۰۴
آهن دوظرفیتی ، ۲۰۵
ایدرید کرنیک ، ۲۰۶
سیلیس ، ۲۰۷
گوگرد ، ۲۰۸
تجزیه شیمیائی ، ۲۰۹
اتانول ، نگاه شود به ، الکل اتیلیک
اجسام جامد ، تجزیه شیمیائی ، ۲۰۹
اجسام شیمیائی
روشهای بررسی ، ۱۰
موارد استعمال ، ۷
ادرار ،
بیوشیمی ، ۱۵۴ ، ۱۵۶
تجزیه ، ۱۳۳
فیزیکوشیمی ، ۱۵۶
کروماتوگرافی ، ۱۵۲
ادویه ، استاندارد آزمایشات ، ۱۷۱
ارتوتولوئیدین (روشهای اندازه گیری گلوکز) ، ۱۵۱
روشهای اندازه گیری گلوکز ،
روشهای اندازه گیری گلوکز ،

ارتوفسفاتهای قلیائی	۲۵
ارسنیک ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز	۱۰۰
ازت	
اندازه گیری در	
چرم	۴۱۷
زغال سنگ	۱۹۱ ، ۱۹۲
شیر	۲۹۴
فرآورده های دامی و گیاهی	۳۴۲
اسید	
اندازه گیری در	
میوه ها و سبزیها	۳۷۰
اوره	۱۵۰
اسید چرب خام ، اندازه گیری در صابون	۴۰۳
اسید سوربیک	۳۲۹ ، ۳۳۹
اسید سولفوریک	۳۰۷
اسید سیتریک ، قابلیت الحلال	۲۵
اسید فسفوتنگستیک (اندازه گیری اسید اوریک سرم)	۱۵۰
اسید کلرینه کردن	۳۹۴
اسیدنوکلیک	۱۴۱
اسید نیتریک	۳۰۹
اکسید آلومینیم ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز	۲۲۰
اکسید باریم ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز	۲۱۱

- اکسید کرم ، اندازه گیری درچرم ، ۴۱۳
- اکسید کلسیم و منیزیم ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۱۵
- الکترو فورز ، ۱۳۴ ، ۱۴۹
- الکترو لیت ها ، ۱۳۰ ، ۱۶۵
- الکترو لیز ، تهیه ئیدرژن ، ۳۰۵
- الکل اتیلیک ، ۳۱۳ ، ۳۲۳
- الکل ایزوپروپیل ، ۳۱۴
- الکل قلیبی ، ۳۱۰
- الیاف مصنوعی ، رنگری ، ۳۹۲
- انقوزه ، ۱۶۹
- انیدرید سولفورو ، ۳۶۹ ، ۲۴۲
- انیدرید کربنیک ،
- اندازه گیری در
- سنگ معدن آهن ، ۲۰۶
- سنگ معدن منگنز ، ۲۲۱
- اوره ، ۲۵۰
- اندازه گیری در سرم ، ۴۳۹

— ب —

- بلور شناسی ، ۱۲۳
- بنزین هواپیما ، ۳۱۱
- بیسکویت ، ۳۶۵

بی‌کربنات سدیم ، ۳۲۴ ، ۳۲۵

بیوشیمی ، ۱۳۵ ، ۱۳۶ ، ۱۳۸ ، ۱۴۳ ، ۱۴۵ ، ۱۴۶ ، ۱۴۸ ، ۱۵۸

آنزیم ها ، ۱۶۴

ادرار ، ۱۵۴ ، ۱۵۶

اکسیداسیون یاخته ای ، ۱۶۴

خون ، ۱۵۷

کارهای آزمایشگاهی ، ۱۳۲

گلوکید ها ، ۱۵۵ ، ۱۶۴

مایع نخاع ، ۱۵۷

مدفوع ، ۱۵۷

ویتامین ها ، ۱۶۵

— پ —

پارچه های پشمی ، روشهای آزمون ، ۴۲۳

پاک کننده ها ، ۳۹۹ ، ۴۰۶

پتروشیمی ، ۳۷۲ ، ۳۷۴ ، ۳۷۵ ، ۳۷۹ ، ۳۸۰

پروتید ها ، متابولیسم ، ۱۵۹

پروتئین خون ، ۱۳۴

پروتئین سرم ، ۱۴۹

پشم ، ۴۲۲

پلاستیسیته ، ۶

پلاستیک ، ۴۲۶

پلی فنل های توتون ،	۱۶۷
پلی وینیل استات ، رنگ پلاستیکی ،	۳۹۷
پلی وینیل کلراید ،	
اندازه گیری	
ثبات حرارتی ،	۴۲۵
عدد ناروائی ،	۴۲۴
پنبه هیدروفیل ،	۴۲۱
پنیر ، اندازه گیری چربی ،	۲۹۵
پودر ماهی ، روشهای آزمون ،	۳۵۷
پیگمانهای توتون ،	۱۶۷
پیوند های شیمیائی ، نامگذاری ،	۳۴
pH چرم ،	۴۱۶
pH متر ،	۴۲

- ت -

تافی وکارامل ،	۳۶۶
تخم پنبه ،	۳۵۲
ترمودینامیک صنعتی ،	۲۹
ترمودینامیک محلولها ،	۴۰
تریاک ، آلکالوئیدها ،	۱۵۲
تصفیه آب ،	۷۴ ، ۷۳ ، ۷۲ ، ۶۵

- تصفیه فاضلاب ، ۲۴۳
- تقطیر بروش دین واستارک ، ۴۴
- تقطیر زغال سنگ ، ۱۹۳
- توتون ، پلی فنل ها ، پیگمانها ، گلوکزیدها ، ۱۶۷
- تیتان ،
- اندازه گیری در
- سنگ معدن کرم ، ۲۳۶
- سنگ معدن مگنز ، ۲۱۲
- ج -
- جوهر خود نویس ، فروگالوتانات ، ۳۹۳
- چ -
- چربیها ، ۳۵۱ ، ۳۵۶
- چرم ،
- اندازه گیری ،
- ازت ، ۴۱۷
- اکسید کرم ، ۴۱۳
- خاکستر کل ، ۴۱۴
- نمکهای منیزیم محلول در آب ، ۴۱۹
- pH ، ۴۱۶
- مواد آلی ومعدنی محلول در آب ، ۴۱۸
- مواد محلول در دی کلرومتان ، ۴۱۵
- چغندر قند ، روشهای آزمون ، ۳۴۸

- ح -

- حشره کشها ، ۲۵۸ ، ۲۵۹ ، ۲۶۲
اندوسولفان ، ۲۶۷
بیرترین ، ۲۷۴
د . د . و . پ ، ۲۷۳
حنا ، استاندارد آزمایشات ، ۱۷۰

- خ -

- خاک ، شیمی ، ۲۴۴ ، ۲۴۶ ، ۲۴۷
خاک شناسی ، ۲۴۵
خوردگی ،
آلیاژها و فلزات ، ۱۷۹
شیشه ، ۳۸۸
خون ،
بیوشیمی ، ۱۵۳ ، ۱۵۷
پسروتئین ، ۱۳۴
ترکیبات شیمیائی ، ۱۴۲
گلوکز ، ۱۵۱
ویتامین A ، ۱۶۰

- د -

- داروسازی صنعتی ، محلولهای تزریقی ، ۱۷۵
داروهای شیمیائی ، ۱۷۷

د. د. ت. ۲۸۳، ۲۸۰، ۲۷۵

دوده ۳۲۰، ۳۱۵

دiazینون ۲۷۶، ۲۶۹

دی اکسید سیلیسیم، اندازه گیری در کانه منگنز، ۲۲۲

دیپ ترکس، ۲۷۷، ۲۷۰

دیلدرین، ۲۷۸، ۲۷۱

- ذ -

ذوب آهن، ۴۱۱، ۴۰۹، ۴۰۷

- ر -

رادیوم، اندازه گیری در آب، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۳۹۷

رنگ، ثبات، ۳۹۵، ۳۹۴

رنگ پلاستیکی، ۳۹۷

رنگرزی، ۳۹۸، ۳۹۲

روغن، آزمایشات شیمیائی، ۳۵۶

روغن خوراکی، اندازه گیری ویتامین A و D، ۱۶۲

روغن روان کننده

اندازه گیری

خاکستر سولفات، ۱۸۱

سوخت موجود در روغن موتورهای بنزینی، ۱۸۵

عدد خنثی شدن، ۱۸۲

کربن بازمانده، ۱۸۳

کف، ۱۸۴

روغن قنادی ، ۳۵۴

روغن نباتی ،

جامد (فیدرئنه) ، ۳۵۵

مایع ، ۳۵۳

روی ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۱۳ ، ۲۲۴

- ز -

زداها ، نگاه شود به ، پاک کننده ها

زهران ، استاندارد آزمایشات ، ۱۷۲

زغال سنگ ،

اندازه گیری ،

آب ، ۱۹۳

ازت ، ۱۹۱ ، ۱۹۲

رطوبت ، ۱۹۴

كك ، ۱۶۳ ، ۲۰۰

كلر ، ۱۹۶ ، ۱۹۷

گوگرد ، ۱۹۵ ، ۱۹۸ ، ۱۹۹

مواد فرار ، ۲۰۰

تقطیر ، ۱۹۳

- ژ -

ژئوشیمی ، ۱۲۵ ، ۱۲۶

- س -

ساکاریمتری ، اندازه گیری قند تصفیه شده ، ۳۴۴	
سبزیها ، اندازه گیری اسید ، ۳۰۷	
سدیم تری پلی فسفات ، ۲۵۷	
سرب ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۲۵	
سرطانها ، شیمی درمانی ، ۱۷۶	
سرکه ، ۳۳۲ ، ۳۲۸	
سرم ،	
اندازه گیری	
اوره ، ۱۳۹	
پروئتین ، ۱۴۹	
سنگ معدن ،	
تجزیه ، ۱۸۷	
تشخیص ، ۱۸۹ ، ۱۹۰	
سنگ معدن فلزات ، نگاه شود به ، نام فلزات ، سنگ معدن	
سوپر فسفاتها ، ۲۵۱	
سود سوزآور ، ۳۱۶	
سولفات آمونیم ، ۲۴۹ ، ۲۵۳	
سولفات پتاسیم ، ۲۵۲ ، ۲۵۳	
سولفا مید ها ، ۱۷۷	

سیلیس'

اندازه گیری در

سنگ معدن آهن ، ۲۰۷

سنگ معدن کرم ، ۲۳۵

سیمان ، ۳۸۹ ، ۳۹۰ ، ۳۹۱

-ش-

شراب'

تقلبات ، ۳۳۳

نگهداری (اسید سوربیک) ، ۳۲۹

شکر ، ۳۴۹

شكلات ، ۳۶۷

شیر'

اندازه گیری'

ازت ، ۲۹۴

چربی ، ۲۸۸ ، ۲۹۱ ، ۲۹۲

وزن مخصوص (روش لاکتودانسیومتر) ، ۲۹۷

تجزیه ، ۲۸۶

روشهای آزمایش ، ۲۸۹

شیشه'

تجزیه ، ۳۸۶

خوردگی ، ۳۸۸

- شیمی ،
تئوریهها ، ۱۹
عملیات ، ۴۳
کلیات وقواین ، ۱۱ ، ۲۰
مسائل ، ۱۴ ، ۱۹
شیمی آلی ، ۱۰۰ ، ۱۰۱ ، ۱۰۳ ، ۱۰۴ ، ۱۰۵ ، ۱۱۱ ، ۱۱۲ ، ۱۱۳ ، ۱۱۵ ، ۱۱۶
ترکیبات حلقوی ، ۱۲۰ ، ۱۲۱ ، ۱۲۲
ترکیبات زنجیری ، ۱۱۷ ، ۱۱۸ ، ۱۱۹
تئوریهای الکترونی ، ۱۱۹
تئوری و اصول ، ۱۰۹
صلحتی ، ۱۰۲
کارهای عملی ، ۱۰۶ ، ۱۰۷ ، ۱۱۰
کلیات و ایزومری ، ۱۱۴
مکانیسم های الکترونی ، ۳۱ ، ۳۲
شیمی آنالیتیک ، نگاه شود به ' شیمی تجزیه
شیمی بلور ، ۱۲۳
شیمی بیولوژی ، نگاه شود به ' بیوشیمی
شیمی پزشکی ، ۱۳۱ ، ۱۳۷ ، ۱۴۴ ، ۱۴۶ ، ۱۴۷ ، ۱۷۸

شیمی تجزیه	۶۰، ۵۷، ۵۶، ۵۴، ۵۳، ۴۷، ۴۶
تمرینات	۵۵
توصیفی	نگاه شود به
شیمی تجزیه چونی	
چندی	۶۲، ۴۹
چونی	۶۱، ۵۹، ۵۸، ۵۶، ۵۰
حجمی	۵۱
خشك	۴۸
كمی	نگاه شود به
شیمی تجزیه چندی	
کیفی	نگاه شود به
شیمی تجزیه چونی	
مقداری	نگاه شود به
شیمی تجزیه چندی	
شیمی تحلیلی	نگاه شود به
شیمی تجزیه	
شیمی توصیفی	۸
شیمی حیاتی	نگاه شود به
بیوشیمی	
شیمی خاک	۲۴۴
شیمی داروئی	۱۷۸، ۱۷۴
شیمی درمانی	۱۷۶
شیمی صنعتی	۳۰۴، ۳۰۳، ۳۰۲
شیمی عمومی	۱۷، ۱۶، ۲۳، ۵
نظری و آزمایش	۲۱
قوانین	۲۴، ۱۲، ۹

شیمی فیزیک ، ۶ ، ۲۸ ، ۳۰ ، ۳۶ ، ۳۷ ، ۳۹ ، ۴۱

شیمی کانی ، نگاه شود به ، شیمی معدنی

شیمی گیاهی ، ۱۶۶

شیمی مدرن ، ۲۲

شیمی معدنی ، ۸۲ ، ۸۳ ، ۸۴ ، ۸۵ ، ۸۶

آلیاژها ، ۹۴

شبه فلزات ، نگاه شود به ، شیمی معدنی نافلزات

صنایع ، ۸۵

فلزات ، ۸۸ ، ۹۰ ، ۹۱ ، ۹۲ ، ۹۴

نافلزات ، ۹۵ ، ۹۶ ، ۹۷ ، ۹۸ ، ۹۹

شیمی نظری ، ۸ ، ۱۳

- ص -

صابون ،

اندازه گیری

اسید چرب خام ، ۴۰۳

قلیائی آزاد ، ۴۰۲

کلرور ، ۴۰۱

روشهای آزمون ، ۴۰۴

صابون رخت شوئی ، ۴۰۰ ، ۴۰۵

- ط -

طیف سنجی ، ۲۶

-۱۲۰-

-ع-

عسل ، ۲۹۰ ، ۲۹۸ ، ۳۳۳

علف کش ها ، ۲۶۴ ، ۴۶۵

-غ-

غذای دام

اندازه گیری

کلسیم ، ۳۵۸

فسفر ، ۳۵۹

-ف-

فاضلاب ، تصفیه ، ۲۴۳

فروگالوتانات ، جوهر خود نویس ، ۳۹۳

فرهنگ شیمی ، ۴۰۳

فرهنگ نفت ، ۲۰۱

فسفات آمونیم ، ۲۵۴

فسفر ،

اندازه گیری در

سنگ معدن گرم ، ۲۳۷

سنگ معدن ملگنز ، ۲۲۶

غذای دام ، ۳۵۹

فلزات ، ۸۸ ، ۹۰ ، ۹۱ ، ۹۲ ، ۹۴

تجزیه ، ۵۴

تهیه ، ۳۰۱

خوردگی ، ۱۷۹

ذوب ، ۴۰۷ ، ۴۰۹ ، ۴۱۰ ، ۴۱۱ ، ۴۱۲

شناسائی ، ۸۹

صنایع اتمی ، ۳۰۱

فلز شناسی ، ۹۳

فولاد ، ۴۰۸ ، ۴۱۱

- ق -

قارچ کش ها ،

ترکیبات آلی ، ۲۶۱

ترکیبات جیوه ای ، ۲۶۳

قند تصفیه شده ، اندازه گیری ، ۳۴۴

قند سازی ، ۳۴۳ ، ۳۴۵ ، ۳۴۶ ، ۳۴۷

قیمر ، ۳۸۲ ، ۳۸۳

- ك -

کاتیونها ، تجزیه ، ۱۵ ، ۵۲ ، ۵۸

کاشی لعابی ، ۳۸۷

کاغذ ، ۴۲۰

کانه ، نگاه شود به ، سنگ معدن

کبالت ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۱۴

کتیرا ، ۱۷۳

کرم ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۳۰

کرم ، سنگ معدن

اندازه گیری

آلومینیم و تیتان ، ۲۳۶

آهن و کرم ، ۲۳۸

سیلیس ، ۲۳۵

فسفر ، ۲۳۷

منیزیم ، ۲۳۱

تجزیه شیمیائی ، ۲۳۴

کروماتوگرافی ، ادرار ،

کرومیت ، ۲۴۰

کره ،

اندازه گیری

آب ، ۲۹۳

کلرور سدیم ، ۲۹۶

ید ، ۲۸۷

کره پاستوریزه ، ۲۹۹

کریستالوشیمی ، نگاه شود به ، شیمی بلور

کک ، اندازه گیری خاکستر ، ۲۰۱ ، ۲۰۲

كك ، اندازه گیری در زغال سنگ ، ۱۶۳ ، ۲۰۰

كلر ، اندازه گیری در زغال سنگ ، ۱۹۶ ، ۱۹۷

كلردان ، ۲۷۲ ، ۲۸۱

كلرور ،

اندازه گیری در

صابون ، ۴۰۱

كره ، ۲۹۶

گوشت ، ۳۶۳

كلسترول ، ۱۴۰

كلسیم ، اندازه گیری در غذای دام ، ۳۵۸

كود ، ۲۴۸ ، ۲۵۵

شیمی صنعتی ، ۳۰۳

كلوردیناسیون ، شیمی معدنی ، ۸۴

- گ -

گاز اكسیژن ، ۳۱۷

گاز نفتی ، ۳۸۴

گریس ، تجزیه ، ۱۸۶

گلوئیدها ، متابولیسم و فیزیوشیمی ، ۱۵۵ ، ۱۶۴

گلوکز ، اندازه گیری در خون ، ۱۵۱

گلوکزمايخ ، ۸۱

گلوکزیدهای توتون ، ۱۶۷
 گلیسرین ، ۳۱۲
 گوشت ،
 آزمایشات شیمیائی ، ۳۶۴
 اندازه گیری ،
 چربی آزاد ، ۳۶۰
 چربی تام ، ۳۶۱
 خاکستر ، ۳۶۲
 کلرور ، ۳۶۳
 گوگرد ،
 آفت کثرها ، ۲۶۶
 اندازه گیری در
 زغال سنگ ، ۱۹۹ ، ۱۹۸ ، ۱۶۵
 سنگ معدن آهن ، ۲۰۸
 سنگ معدن منگنز ، ۲۲۷
 روشهای آزمون ، ۳۱۸

- ل -

لاستيك طبيعى خام ،

اندازه گیرى ،

خاکستر ، ۴۲۷

مواد فرار ، ۴۲۹

مواد قليائى ، ۴۲۸

ناخالصى ، ۴۳۰

لبيد ها ، متابوليسم ، ۱۵۹

ليندن ، ۲۸۴

- م -

مارگارين ، ۳۰۰

ماکروپليمرها ، ۳۳

ماکروملکول ، نگاه شود به ، ماکروپليمر

مالا تيون ، ۲۸۲ ، ۲۸۵

مايع ترمز ، ۳۸۵

متالورژى ، ۴۱۰ ، ۴۱۲

مد فوع ، بيوشيمى ، ۱۵۷

مرکب ، ۳۱۹

مرکبات ، ويتامين C ، ۱۶۳

مس،

اندازه گیری در

سنگ معدن مس، ۲۳۳

سنگ معدن منگنز، ۲۲۸

مشروبات الکلی، ۳۳۱، ۳۳۴

مشروبات غیر الکلی، ۳۳۴

معادن، اصول استخراج، ۱۲۴

مگنتوشیمی، ۳۵

ملکولها، ساختمان، ۲۷

منگنز، سنگ معدن

اندازه گیری

آب ترکیبی، ۲۱۹

آمن، ۲۱۶، ۲۲۹

ارسنیک، ۲۱۰

اکسید آلومینیم، ۲۲۰

اکسید باریم، ۲۱۱

اکسید کلسیم و منیزیم، ۲۱۵

اکسیژن فعال، ۲۳۲

انیدرید کربنیک، ۲۲۱

تیتان، ۲۱۲

دی اکسید سیلیسیم، ۲۲۲

منگنز ، سنگ معدن	
اندازه گیری	
رطوبت جذبی ، ۲۲۳	
روی ، ۲۱۳ ، ۲۲۴	
سرب ، ۲۲۵	
فسفر ، ۲۲۶	
کبالت ، ۲۱۴	
کرم ، ۲۳۰	
گوگرد ، ۲۲۷	
مس ، ۲۲۸	
منگنز ، ۲۱۷	
نیکل ، ۲۱۸	
وانادیم ، ۲۳۱	
منیزیم ، اندازه گیری در سنگ معدن کرم ، ۲۳۹	
مواد آلی ،	
تهیه ، ۱۰۸	
شناسائی ، ۸۰	
مواد شیرین کننده ، ۳۷۱	
مواد غذائی ،	
تجزیه ، ۴۵۰ ، ۳۲۵ ، ۳۴۰	
ترکیبات شیمیائی ، ۳۳۷	
تعیین ارزش انرژی ، ۳۳۸	
نگهداری ، ۳۳۹ ، ۳۶۸	
وجود مواد رنگی ، ۳۳۶ ، ۳۴۱	

مواد معدنی ،

تشخیص ، ۱۸۸ ، ۱۸۹ ، ۱۹۰

تهیه ، ۸۷

مسوا د معطر کننده ، ۳۷۱

میوه ها ،

اندازه گیری

اسید ، ۳۷۰

ایدرید سولفور ، ۳۶۹

- ن -

فلزات ، ۹۵ ، ۹۶ ، ۹۷ ، ۹۸ ، ۹۹

نخ آکریلیک ، ۴۳۱

نشاسته خوراکی ، ۳۵۰

نفت ، ۳۷۶ ، ۳۷۷ ، ۳۷۸ ، ۳۷۹

یالایش ، ۳۷۳ ، ۳۸۱

گازها ، ۳۸۴

نمک طعام ، شیمی صنعتی ، ۳۰۳

نمک های ملیزیم چرم ، ۴۱۹

نیترات آمونیم ، ۲۴۹ ، ۲۵۶

نیکل ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۱۸

- و -

وازلین پترولاتوم ، ۳۲۲

واکس ، ۳۹۶

وانادیم ، اندازه گیری در سنگ معدن منگنز ، ۲۳۱

ویتامین ها ، ۱۶۱ ، ۱۶۵ ، ۱۷۷

اندازه گیری در

خون ، ۱۶۰

روغن ، ۱۶۲

مرببات ، ۱۶۳

ویروس ، اسید نوکلئیک ، ۱۴۱

- م -

ماده اولیه ، اندازه گیری

اندازه گیری

انیدریر سولفور ، ۲۴۲

ذرات جامد ، ۲۴۱

هورمون ها ، ۱۷۷

هیدراکسید پتاسیم ، ۳۲۱ ، ۳۲۶

هیدرژن ، تهیه ، ۳۰۵

ی - ی

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

ی - اندازه گیری در کره ، ۴۸۷

منابع مورد استفاده

این مجموعه با استفاده از منابع زیر تهیه و تدوین گردیده است.

- ۱- احمدی، حسن. کتابنامه کشاورزی ایران تا پایان سال ۱۳۴۹.
تهران، دانشگاه تهران، دانشکده علوم تربیتی، ۱۳۵۰. د + هشت +
۵۵۵ ص. (پایان نامه)
- ۲- افشار، ایرج. کتابشناسی ده ساله کتابهای ایران ۱۳۳۳-۱۳۴۲.
تهران، انجمن کتاب، ۱۳۴۶.
- ۳- ایران، کتابخانه ملی. کتابشناسی ملی؛ انتشارات ایران. تهران،
۱۳۴۳.
- ۴- جانا، علی اکبر. فهرست موضوعی انتشارات دانشگاه تهران.
تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲. ۲۷۲ ص. (انتشارات دانشگاه
تهران، ۸۶۲)
- ۵- صدری افشار، غلامحسین. کتابنامه علوم ایران. تهران، موسسه
تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی، مرکز مدارک علمی، ۱۳۵۰. یازده +
۴۹۴ ص.
- ۶- فهرست ناشرین و موسسات انتشاراتی.

۷- مشار ، خانبابا . فهرست کتابهای چاپی فارسی . دو جلد .

تهران بنگاه ترجمه و نشر کتاب .

جلد اول ، ۱۳۳۷ .

جلد دوم ، ۱۳۴۲ .

۸- ورجاوند ، پرویز . فهرست انتشارات دانشگاهها و موسسات آموزش

عالی . تهران ، وزارت علوم و آموزش عالی ، ۱۳۵۰ . یازده + ۱۷۲ ص .

ضمناً برای کامل نمودن اطلاعات به کتابخانه های زیر مراجعه شده است .

کتابخانه دانشکده بهداشت دانشگاه تهران

کتابخانه دانشکده علوم دانشگاه تهران

کتابخانه دانشکده فنی دانشگاه تهران

کتابخانه شرکت ملی نفت ایران

کتابخانه مدرسه عالی پارس

کتابخانه مرکز مدارك علمی

کتابخانه مرکزی دانشگاه آریامهر

کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران

کتابخانه موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

کتابخانه وزارت اقتصاد

کتابخانه وزارت علوم و آموزش عالی



No. 132

Published by the Iranian Documentation Centre

46, Shahreza Avenue, Kakh Cross – Road

Tehran, Iran P. O. Box 11 – 1387

Tehran Book Processing Centre Card Number M52 – 2109

*Printed at the Print House of the Institute for Research
and Planning in Science and Education*



Institute for Research and Planning in Science and Education
Iranian Documentation Centre
(IRANDOC)

A Bibliography of Chemistry

(Persian Books Published in Iran)

Compiled by :

Mostafa Seyed – Sadegh

January 1974

