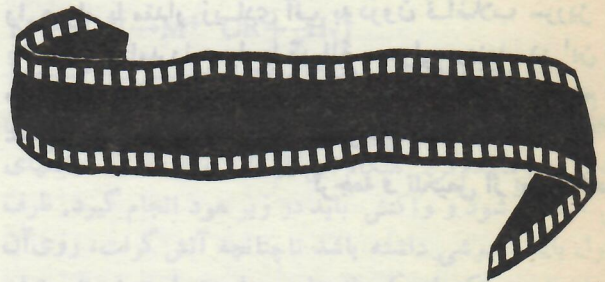


نقد و معرفی

فهرست فیلمها، نوارهای ویدیویی و اسلایدهای شیمی موجود در ایران



- ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران. نیروی زمینی جمهوری اسلامی ایران. مرکز آموزش مخابرات
- ۱. اصول مقدماتی اندازه‌گیری مواد رادیواکتیو. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۶ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی‌متری.
- ۲. حفاظت فرد علیه حملات گازهای شیمیایی. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۸ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی‌متری.
- ۳. گازهای عصبی. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۵ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی‌متری.
- نخست‌وزیری، سازمان انرژی اتمی ایران - مرکز اطلاعات هسته‌ای
- ۴. شیرین کردن آب شور. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی‌متری، زبان: فارسی.
- نخست‌وزیری. سازمان حفاظت محیط زیست
- ۵. آلودگی هوا. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی‌متری، زبان: انگلیسی.
- ۶. آلودگی هوا در طبقات فوقانی و تحتانی اتمسفر. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۷ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی‌متری، زبان: انگلیسی.
- وزارت آموزش و پرورش - دفتر پژوهش امور هنری و نمونه‌سازی
- ۷. اکسیژن. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: عربی.
- ۸. الیاف مصنوعی. (فیلم). آلمان. ۲ حلقه، ۲۷ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: آلمانی، دوبله به فارسی.
- ۹. ایزوتوپها در حال فعالیت. (فیلم). آمریکا. ۱ حلقه، ۲۸ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۱۰. پلاریزاسیون (قطبش) نور. (فیلم). انگلیس. ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۱۱. پلاریزاسیون (قطبش) نور. (فیلم). ژاپن. ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: ژاپنی، دوبله به فارسی.
- ۱۲. ذرات اتم. (فیلم). ژاپن. ۱ حلقه، ۲۵ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: ژاپنی، دوبله به فارسی.
- ۱۳. صنعت کاغذسازی. (فیلم). کانادا. ۱ حلقه، ۱۷ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
- ۱۴. ضد ماده. (فیلم). استرالیا. ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
- ۱۵. کاتالیزورها. (فیلم). ژاپن. ۱ حلقه، ۱۲ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: ژاپنی، دوبله به فارسی.
- ۱۶. گاز طبیعی متان. (فیلم). فرانسه. ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، زبان: فرانسه، دوبله به فارسی.

اخیراً کتابی تحت عنوان فهرست فیلمها و اسلایدهای علمی موجود در مراکز آموزشی و پژوهشی کشور (قسمت اول) از طرف مرکز اسناد و مدارک علمی ایران منتشر شده است. در این کتاب همان‌طور که از عنوان آن پیداست فیلمها، نوارهای ویدیویی و اسلایدهای رشته‌های مختلف علمی که در مراکز آموزشی و پژوهشی کشور نگهداری می‌شود فهرست شده است.

از آنجا که عناوین اعلام شده موضوعی نبوده و خواننده جهت دستیابی به عناوین یک رشته خاص نیاز به صرف وقت زیادی دارد، لذا بر آن شدیم تا اطلاعات و عناوین مربوط به شیمی را استخراج کرده، همراه با فهرست عناوینی دیگر از مراکزی که نام آنها در کتاب فوق نیست در اختیار علاقه‌مندان قرار دهیم. در این فهرست نامی از فیلمها و نوارهای ویدیویی سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران نیامده است. البته در کتاب منتشر شده تعداد انگشت‌شماری از عناوین مربوط به شیمی این سازمان گنجانده شده بود ولی با اطمینان به اینکه، آرشیو صدا و سیما دارای دهها فیلم علمی شیمی است، این چند مورد را حذف کردیم زیرا تصمیم داریم با همکاری مسئولین صدا و سیما در فرصت دیگری فهرست تمام فیلمهای موجود آنها را یکجا در همین مجله منتشر کنیم.

پیش‌بینی می‌شود که با انتشار فهرست زیر، مراکز آموزشی و فرهنگی کشور بخواهند نسخه‌ای از فیلمها، نوارهای ویدیویی و اسلایدهای دلخواه را داشته باشند. مرکز نشر دانشگاهی آمادگی خود را برای این مبادله اعلام می‌دارد. بدیهی است که برای تحقق این امر مرکز نشر دانشگاهی باید به مواد تصویری مذکور دسترسی داشته باشد. پیشنهاد ما این است که هر یک از مراکزی که تعدادی از این مواد تصویری را در اختیار دارند نسخه‌ای از آنها را برای تکثیر به طور امانی در اختیار مرکز قرار دهند و ضمناً نسخه‌های مورد نیاز خود را که متعلق به مرکز دیگری است اعلام نمایند. در این صورت مرکز نشر دانشگاهی پس از تکثیر علاوه بر استرداد نسخه‌های امانی می‌تواند نسخه‌های درخواستی را نیز برای آن مرکز ارسال دارد.

با همکاری متقابل امید است از منابع موجود، همگان بهره‌مند شوند و ایجاد واحدهای نمایشی و آموزشی از طریق تصویر در مراکز آموزشی و فرهنگی کشور رونق بیشتری پیدا کند.

- وزارت صنایع. شرکت دخانیات ایران، انستیتو ایران - تیرتاش
- ۳۶. شیمی و ماشین آلات توتون. (اسلاید) / انستیتو توتون ایران - تیرتاش. ۱۸۳۱ اسلاید، رنگی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه اصفهان. دانشکده ادبیات و علوم انسانی
- ۳۷. انرژی یک بشکه نفت. (فیلم). ۱ حلقه، ۴۵ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۳۸. تبدیل آب شور دریا به آب شیرین. (ویدیو). ۱۵ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه اصفهان. دانشکده علوم
- ۳۹. اتم در زمین. (ویدیو). ۴۵ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۰. اتم و محیط. (ویدیو). ۲۱ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۱. اثرهای کشت اتمی. (ویدیو). ۱۲ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۲. انرژی اتمی. (ویدیو). ۵۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۳. انرژی اتمی برای فضا. (ویدیو). ۱۶ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۴. انرژی نفت. (ویدیو). ۵۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۵. بررسی رادیو ایزوتوپ. (ویدیو). ۱۶ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۶. تشعشع و اثر آن. (ویدیو). ۱۶ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: انگلیسی.
- ۴۷. تولید انرژی اتمی. (ویدیو). ۱۲ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۸. شکافندهای اتم. (ویدیو). ۱۸ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۴۹. کلونیدها. (ویدیو). ۱۱ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: انگلیسی.
- ۵۰. گاز و اتمسفر. (ویدیو). ۲۵ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: فارسی.
- ۵۱. محلولهای آبی. (ویدیو). ۲۳ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: فارسی.
- ۵۲. هیدروکربنها. (ویدیو). ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: فارسی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه تبریز. دانشکده داروسازی (دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)
- ۵۳. آتروسل ها. (اسلاید) / فرانسه. ۱۹۸۲-۱۹۷۶. ۲۰ اسلاید، رنگی.
- ۵۴. امولسیونها و پدیدههای مربوط به آن. (اسلاید) / فرانسه، ۱۹۸۲-۱۹۷۶. ۲۰ اسلاید، رنگی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه تبریز. دانشکده علوم
- ۵۵. تحول شیمیایی ماده و شیمی باخته. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه تبریز. دانشکده فنی
- ۵۶. چسبهای صنعتی. (فیلم). ۱ حلقه، ۸۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۵۷. کنترل خوردگی. (فیلم). ۱ حلقه، ۸۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه تربیت معلم
- ۵۸. اتم و ایزوتوپهای آن (قسمت ۱ تا ۳). (فیلم). ۳ حلقه، ۶۰ دقیقه، با صدا، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۵۹. اتم و مولکولها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۶۰. پیوند یونی و هیدروژنی. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۰ دقیقه، با صدا، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

- ۱۷. مواد صنعتی لاستیک. (فیلم) / آلمان. ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: آلمانی، دوبله به فارسی.
- ۱۸. مواد صنعتی نفت - (قسمت ۱ و ۲). (فیلم) / آلمان. ۲ حلقه، ۲۸ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: آلمانی، دوبله به فارسی.
- ۱۹. مواد کاغذ. (فیلم) / آلمان. ۱ حلقه، ۱۴ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، زبان: آلمانی، دوبله به فارسی.
- ۲۰. هیدروژن. (فیلم) / شوروی. ۱ حلقه، ۲۷ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: روسی، دوبله به فارسی.
- وزارت آموزش و پرورش - مجتمع آموزش فنی و حرفه‌ای شهید محمد منتظری مشهد
- ۲۱. پلاریزاسیون (قطبش). (ویدیو). ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: دوبله به فارسی.
- ۲۲. جلوگیری از خوردگی. (ویدیو). ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- ۲۳. کاتالیزورها. (ویدیو). ۸ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: دوبله به فارسی.
- ۲۴. هیدروژن. (ویدیو). ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: دوبله به فارسی.
- وزارت آموزش و پرورش. مرکز تربیت معلم پسران شهید رجائی تبریز
- ۲۵. بلورها و صورت تشکیل آنها. (اسلاید) / شرکت تجهیزات مؤسسات آموزشی. ۲۳ اسلاید، رنگی.
- وزارت ارشاد اسلامی - اداره کل همکاریهای سمعی و بصری
- ۲۶. داستان مولکولها. (فیلم). ۱۷ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری.
- ۲۷. دنیای مولکولها. (فیلم). ۱۰ دقیقه، رنگی، ۱۶ میلی متری.
- وزارت دفاع. سازمان صنایع دفاع، گروه صنایع هواپیمایی - پنجا (مدیریت آموزش)
- ۲۸. اندازه‌گیری بار الکتریکی الکترون. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۲۹. اندازه‌گیری جرم الکترون. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۳۰. انرژی پتانسیل الکترونها. (فیلم). ۱ حلقه، ۴۰ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۳۱. انواع ترانزیستور، نظریه اتمی و ساختن آنها. (فیلم). ۴ حلقه، ۱۱۳ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۳۲. سرعت و حرکت الکترونها. (فیلم). ۱ حلقه، ۴۰ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- ۳۳. قانون کولن. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
- وزارت دفاع. سازمان صنایع دفاع، گروه صنایع هواپیمایی - صها (مدیریت آموزش)
- ۳۴. حرکت الکترونها. ماهیت الکترون و جریان - نحوه حرکت الکترون: مشخصات یک لامپ - لامپ اسکوپ. (ویدیو). ۲۸ دقیقه، با صدا، رنگی، زبان: انگلیسی.
- وزارت صنایع سنگین. سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران. شرکت صنایع آموزشی
- ۳۵. فشار و حجم گازها. (فیلم). ۱ حلقه، ۵۰ دقیقه، با صدا، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۹۰. اتم هیدروژن - نمونه استاندارد. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۱. ارتعاشات مولکولی. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۲. انرژی یونش. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۳. باتریهای الکترو شیمیایی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۴. بلورها و ساختمان آنها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۵. تحقیق در دمای زیاد. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۶. تعادل. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۷. حرکت مولکولی. (فیلم). ۱ حلقه، بی صدا، ۱۶ میلی متری.
۹۸. طیف بینی مولکولی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۹۹. فشار گاز در برخورد های مولکولی. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۱۰۰. قانون کولن. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۱۰۱. گازها و چگونگی ترکیب شدن آنها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۱۰۲. معرفهای اسیدی و بازی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۱۰۳. مقدمه ای بر سینتیک مکانیسم واکنش. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۱۰۴. مکانیسم یک واکنش آلی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه شهید بهشتی، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد
۷۳. الکتروستاتیک. (ویدیو).
۷۴. انتقال انرژی. (ویدیو).
۷۵. بلورشناسی. (ویدیو).
۷۶. پیوندهای شیمیایی. (ویدیو).
۷۷. حالات جامد و مایع. (ویدیو).
۷۸. ساختمان اتمی. (ویدیو).
۷۹. ساختمان ذره های ماده. (ویدیو).
۸۰. سینتیک شیمیایی. (ویدیو).
۸۱. شکل هندسی مولکول. (ویدیو).
۸۲. گاز و اتمسفر. (ویدیو).
۸۳. محلول و کلوتید. (ویدیو).
۸۴. میدان و انرژی. (ویدیو).
۸۵. نور و امواج الکترومغناطیسی. (ویدیو).
۸۶. هترواتم دار. (ویدیو).
۸۷. هیدروکربن. (ویدیو).
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه شهید چمران. دانشکده علوم - بخش شیمی
۸۸. اثر فوتوالکترونیک. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، با صدا، ۱۶ میلی متری، رنگی، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۸۹. اتم رادرفورد. (فیلم). ۱ حلقه، ۴۰ دقیقه، با صدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.

۱۳۴. انرژی اتمی - داخل اتم. ۱ حلقه، ۱۳ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۳۵. انرژی الکتریکی پتانسیل و اختلاف پتانسیل. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۳ دقیقه، باصدا، سیاه و سفید، زبان: انگلیسی.

۱۳۶. ترکیبات شیمیایی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۳۷. تشریح ماده: تغییرات شیمیایی. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۱ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۳۸. تشریح ماده: مولکولها در حرکت. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۱ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۳۹. جابه‌جا نمودن ترکیبات شیمیایی: جامدات، مایعات و گازها. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۱ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۴۰. جنبش و انرژی - قسمت اول - انرژی تشعشعی. (فیلم استریپ). ۲۹ حلقه، سیاه و سفید.

۱۴۱. جنبش و انرژی - قسمت دوم - الکتروسیته ساکن و جاری. (فیلم استریپ). ۲۷ حلقه، سیاه و سفید.

۱۴۲. حرکات پروتون در یخ. (فیلم). ۱ حلقه، ۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۴۳. دینامیک گازهای نادر. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۲ دقیقه، باصدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۴۴. رادیوایزوتوپها: ابزار اکتشاف. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۱ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۴۵. ساختمان اتم. (فیلم). ۴ دقیقه، بی صدا، ۸ میلی متری کاست.

۱۴۶. ساختمان اتم و جدول تناوبی. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۱ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۴۷. ساختمان ماده - قسمت اول - اتم. (فیلم استریپ). ۳۱ حلقه، سیاه و سفید.

۱۴۸. ساختمان ماده - قسمت دوم - انرژی اتمی. (فیلم استریپ). ۳۳ حلقه، سیاه و سفید.

۱۴۹. ساختمان ماده - قسمت سوم - مولکولها. سه حالت ماده. (فیلم استریپ). ۳۸ حلقه، سیاه و سفید.

۱۵۰. ساختمان ماده - قسمت چهارم - تغییرات شیمیایی. (فیلم استریپ). ۳۱ حلقه، سیاه و سفید.

۱۵۱. فلزات و غیر فلزات. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۰ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۵۲. نظریه مولکولی ماده. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۱ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده شیمی

۱۵۳. اپتیک هندسی. (ویدیو) / آمریکا. ۱۹ حلقه، ۱۱۴۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۵۴. استوکیومتری. (ویدیو) / آمریکا. ۲ حلقه، ۱۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۵۵. ترازهای انرژی - قواعد انتخاب. (ویدیو) / آمریکا. ۱ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۵۶. ترازهای انرژی - لیزر وزیرقزم. (ویدیو) / آمریکا. ۷ حلقه، ۴۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۵۷. تروشمیمی. (ویدیو) / آمریکا. ۲ حلقه، ۱۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی،

۱۱۲. ساختمان اتمی عناصر. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۱۳. گروه هالوژنها. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، باصدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی. دوبله به فارسی.

۱۱۴. مکانیسم واکنشهای شیمیایی (آلی). (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.

۱۱۵. نقش کاتالیزور. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه شیراز. دانشکده مهندسی

۱۱۶. ثابت تعادل. (اسلاید) / آلمان. ۳۸ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۱۷. ثابت توزیع. (اسلاید) / آمریکا. ۲۷ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۱۸. ثابت حلالت. (اسلاید) / آمریکا. ۴۱ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۱۹. جریان ثانوی در سیالات. (فیلم) / آمریکا. ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۲۰. جریان سیالات از میان اتاقکهای دریچه‌دار. (فیلم) / آمریکا. ۱ حلقه، ۳ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۲۱. غلظت یون هیدروژن. (اسلاید) / آمریکا. ۳۹ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۲۲. فولاد و پلاستیک. (فیلم) / آمریکا. ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۲۳. قاعده فازها. (اسلاید) / آمریکا. ۴۰ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۲۴. مهندسی راکتورها. (اسلاید) / آلمان. ۱۶ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: آلمانی - انگلیسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه صنعتی اصفهان

۱۲۵. تغلیظ سرب و روی. (اسلاید) / دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۶۱. ۳۳ اسلاید، سلولزی، رنگی.

۱۲۶. تغلیظ مس. (اسلاید) / دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۶۱. ۸۲ اسلاید، سلولزی، رنگی.

۱۲۷. فشار گاز و برخورد مولکولها. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۲۸. مجموعه آزمایشگاه سرب و روی. (اسلاید) / دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۶۱. ۲۵ اسلاید، سلولزی، رنگی.

۱۲۹. مجموعه آزمایشگاه طلا. (اسلاید) / دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۶۱، ۴۰ اسلاید، سلولزی، رنگی.

۱۳۰. نشانه‌های پایه اسیدی. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (فنی و مهندسی سابق)

۱۳۱. آزمایش قطره روغنی میلیکان. (فیلم). ۱ حلقه، ۶ دقیقه، بی صدا، سیاه و سفید، ۱۶ میلی متری.

۱۳۲. آشنایی با انرژی هسته‌ای. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.

۱۳۳. الکترون. (فیلم استریپ). ۳۰ حلقه، سیاه و سفید.

زبان: انگلیسی.

۱۵۸. تشکیل پیوند شیمیایی. (ویدیو) آمریکا. ۳ حلقه، ۱۸۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۵۹. تعادل شیمیایی در سیستمهای گازی. (ویدیو) آمریکا. ۱ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۰. جدول تناوبی. (ویدیو) آمریکا. ۱ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۱. رفتار فیزیکی گازها. (ویدیو) آمریکا. ۱ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۲. سرعت واکنشها. (ویدیو) آمریکا. ۱ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۳. سلولهای الکتروشیمیایی. (ویدیو) آمریکا. ۲ حلقه، ۱۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۴. مایعات و جامدات. (ویدیو) آمریکا. ۳ حلقه، ۱۸۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۵. محلولها. (ویدیو) آمریکا. ۳ حلقه، ۱۸۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۶. مقدمه‌ای بر شیمی عمومی. (ویدیو) آمریکا. ۲ حلقه، ۱۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۷. نظریه اتمی. (ویدیو) آمریکا. ۳ حلقه، ۱۸۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۸. واکنشهای اسید-باز. (ویدیو) آمریکا. ۲ حلقه، ۱۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

۱۶۹. واکنشهای هسته‌ای. (ویدیو) آمریکا. ۱ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه علامه طباطبائی

۱۷۰. الکتروستاتیک. (فیلم). ۱ حلقه، ۲۵ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۷۱. بلور آپارنیت. (اسلاید) ۶. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۷۲. بلور بریل. (اسلاید) ۳. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۷۳. بلور بیریت. (اسلاید) ۴. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۷۴. بلورشناسی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی.

۱۷۵. بلورهای نمک. (اسلاید) ۱۴. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۷۶. پیوندهای شیمیایی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۷۷. ترکیبات هترواتم دار. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۷۸. جداسازی مواد. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۷۹. حالات جامد و مایع. (فیلم). ۲ حلقه، ۶۶ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۰. رنگرزی. (اسلاید) ۱۰. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۸۱. زاج - بلور. (اسلاید) ۶. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۸۲. ساختمان اتمی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۳. سینتیک ذره. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۴. شکل هندسی مولکول یک و دو. (فیلم). ۲ حلقه، ۵۵ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۵. شیمی انرژی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۶. گاز اتمسفر. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۷. گوگرد. (اسلاید) ۲. ۱۳۵۵. اسلاید، رنگی.

۱۸۸. محلولها و کلونیدها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۸۹. مولکول. (فیلم). ۲ حلقه، ۶۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۹۰. هیدروکربنها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه کرمان

۱۹۱. دوست ما اتم. (ویدیو). ۵۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

۱۹۲. ظروف آزمایشگاهی. (ویدیو). ۲۰ دقیقه، باصدا، رنگی، زبان: فارسی.

● وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه مشهد، دانشکده علوم

۱۹۳. آشکارسازیک قطبی. (فیلم). ۲ حلقه، ۶ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۱۹۴. اثرات فوتوشیمیایی فیتوکروماها. (فیلم) / دانشگاه آيووا. ۱. ۱۹۶۰. ۱ حلقه، بی صدا، رنگی، ۸ میلی متری کاست.

۱۹۵. انبساط گرمایی گازها. (فیلم). ۲ حلقه، ۶ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۱۹۶. انبساط گرمایی مایعات. (فیلم). ۲ حلقه، ۶ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۱۹۷. انرژی سینتیک. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۱۹۸. بقای اندازه حرکت برخوردی الاستیک. (فیلم). ۳ حلقه، ۹ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۱۹۹. بقای انرژی. (فیلم). ۴ حلقه، ۱۲ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۰. بقای جرم. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۱. پدیده فوتوالکتريک. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۲. پراکندگی رادرفورد. (فیلم). ۱ حلقه، ۲ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۳. تبدیل انرژی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۴. تشخیص ساختمان اجسام با حلالیت. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۵. تشخیص گازها بوسیله جرم مخصوص. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۶. تشخیص مایعات با کروماتوگرافی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۷. تولید سدیم بوسیله الکترولیز. (فیلم). ۲ حلقه، ۶ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۸. جابه‌جایی - کنوکسیون در مایعات. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۰۹. جدول ایزوتوپها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.

۲۳۱. پلاستیک و طرز استفاده از آن. (قسمت ۱ و ۲). (فیلم)/ آلمان. ۲ حلقه، ۴۰ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: آلمانی.
۲۳۲. ساختمان اتمی عناصر. (فیلم)/ آلمان. ۱ حلقه، ۱۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: آلمانی.
۲۳۳. ساختمان مواد پلاستیکی و خواص آن (قسمت ۱ و ۲). (فیلم)/ آلمان. ۲ حلقه، ۳۴ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: آلمانی.
- وزارت کار و امور اجتماعی - مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار
۲۳۳. ایمنی در آزمایشگاه. (اسلاید). ۵۱ اسلاید، رنگی.
۲۳۵. ایمنی عملی آزمایشگاه. (اسلاید). ۴۷ اسلاید، رنگی.
۲۳۶. پیشگیری سوختگیهای ناشی از مواد شیمیایی. (اسلاید). ۶۷ اسلاید، رنگی.
- وزارت نفت. شرکت ملی نفت ایران، پالایشگاه شیراز
۲۳۷. ایمنی گاز مایع. (فیلم). ۱ حلقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
۲۳۸. پیدایش نفت. (اسلاید). ۶۵ اسلاید، رنگی.
۲۳۹. داستان و پالایش نفت. (اسلاید). ۶۱ اسلاید، رنگی.
- وزارت نیرو. شرکت برق منطقه‌ای تهران. واحد آموزش
۲۴۰. اتم. (فیلم). ۱ حلقه، ۱۶ دقیقه، باصدا، رنگی، ۸ میلی متری، زبان: دوبله به فارسی.
- وزارت نیرو - مرکز آموزش برق
۲۴۱. قدرت اتمی امروز. (فیلم). ۲ حلقه، ۳۵ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
۲۴۲. قدرت اتمی امروز برای فردا. (فیلم). ۱ حلقه، ۸ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: انگلیسی.
۲۱۰. جدول هسته‌ها - ایزوتوپها. (فیلم). ۲ حلقه، ۶ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۱. جدول تناوبی عناصر. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۲. جرم يك اتم. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۳. چگالی مایعات. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۴. حرکت يك مولکول. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۵. خاصیت پارامغناطیسی اکسیژن مایع. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۶. خواص گاز. (فیلم). ۲ حلقه، ۹ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۷. رادیواکتیو. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۸. سرعت نفوذ گاز. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۱۹. مدل اتمی تامسون. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۰. نقشه راکتورهای اتمی. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۱. نقشه ساختمان اتم. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۲. نقشه طیف نوری بعضی عناصر. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۳. نقشه نمایش تبدیل مصنوعی اتمها. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۴. نقشه نمایش شکستن طبیعی اتمها (رادیواکتیو). (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۵. نقطه جوش و فشار. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
۲۲۶. نقطه ذوب يك جسم خالص. (فیلم). ۱ حلقه، ۳ دقیقه، بی صدا، رنگی، سوپر ۸ میلی متری کاست.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. دانشگاه مشهد - دانشکده کشاورزی
۲۲۷. اعمال شیمیایی آب. (اسلاید)/ شرکت تجهیزات مؤسسات آموزشی. ۲۴ اسلاید، رنگی.
- وزارت فرهنگ و آموزش عالی. مرکز اسناد و مدارک علمی
۲۲۸. آشنایی با چکیده‌های شیمی. (اسلاید). ۶۷ اسلاید، باصدا، رنگی، زبان: انگلیسی، دوبله به فارسی.
- وزارت کار و امور اجتماعی، سازمان آموزشی فنی و حرفه‌ای. مرکز تربیت مربی و پژوهشهای فنی و حرفه‌ای
۲۲۹. الیاف مصنوعی. (فیلم)/ هوست آلمان. ۱ حلقه، ۳۰ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: آلمانی.
۲۳۰. الیاف مصنوعی در نساجی. (فیلم)/ انستیتو فیلمهای تحقیقاتی و آموزش آلمان. ۱ حلقه، ۷ دقیقه، باصدا، رنگی، ۱۶ میلی متری، زبان: آلمانی.

کتابهای تازه

ناشران، مؤلفان و مترجمانی که مایلند کتابهایشان در این بخش معرفی شود يك نسخه از کتاب خود را به دفتر مجله بفرستند.

- اسمیت - فاینبرگ. کروماتوگرافی کاغذی ولایه نازک و الکتروفورز، ترجمه حسین حقگوئی، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۷، ۲۳۶ ص.
- این کتاب مشتمل بر سه بخش کروماتوگرافی کاغذی، الکتروفورز کاغذی و کروماتوگرافی لایه نازک می باشد. در هر بخش اصول کار، عمل و آزمایشهای مربوطه آمده است. تقسیم بندی آزمایشها به گونه‌ای است که دانشجویان را از آزمایشهای اصلی ساده به سمت کاربردهای پیچیده تر این روشها رهنمون می سازد.
- افانتین - رولت، ج. عملیات روی پلاستیکها (پلاستورژی)، ترجمه فیروز بروشکی، مؤسسه افشار، ۱۳۶۷، ۲۹۸ ص.
- این کتاب برای دانشجویان و هنرجویان رشته قالبسازی عملیاتی تهیه شده است و به طور مختصر از شیمی عمومی و شیمی آلی و مطالبی در ارتباط با مواد پایه پلاستیکها و درشت مولکولها صحبت می کند.

- مک نایر، هارولد م. - بونلی، ارنست ج. میانی کروماتوگرافی گازی، ترجمه دکتر عباس کمالی زاد، تهران، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۶۷، ۲۸۶ ص.
- مقصود اساسی این کتاب گزینش مفاهیم پایه برای روش کروماتوگرافی گازی و ارائه آن به نحوی است که فهمیدن آن ساده و آسان باشد. برای ارائه داده‌های مفیدی مانند عوامل تنظیم آشکارسازها، ساختمان شیمیایی فازهای مایع، روشهای تهیه فاز مایع و پر کردن ستون کوشش زیادی به عمل آمده است. مطالب ارائه شده تمام موضوع را دربر نمی‌گیرد بلکه هدف در اختیار قراردادن پایه‌ای برای فهم و گزینش مراجع بوده است به گونه‌ای که دانشجویان علاقه‌مند بتوانند به مطالعات خود تداوم بخشند. این کتاب که به زبانهای اسپانیایی، فرانسوی و آلمانی نیز ترجمه شده از طرف واریان آتروگراف تنظیم گردیده است.
- مهربان، کرامت‌الله. ساختمان اتم، فاطمی، چاپ دوم، اردیبهشت ۱۳۶۷، ۱۲۸ ص.
- نظریاتی، دکتر نظام‌الدین. مواد معدنی: کاربرد و موارد استعمال آنها در صنعت، همدان، دانشگاه بوعلی سینا، مرداد ۱۳۶۷.

نشریات ادواری

- بیک نفت. شماره ۲۳۸، ۲۳۹ و ۲۴۰، آبان، آذر و دی ۱۳۶۷
- برخی از مقالات این شماره‌ها: انبارهای نفتی زیرزمینی؛ پوششهای پلاستیکی مقاوم در مقابل مواد شیمیایی خورنده؛ کشف مخازن ۱۰ میلیارد بشکهای نفت سنگین در کوه مند.
- دانشمند. سال ۲۶ - شماره مسلسل ۳۰۲، ۳۰۳ و ۳۰۴، آذر، دی و بهمن ۱۳۶۷. ویژه نامه شیمی، سال ۲۶، آذر ۱۳۶۷
- برخی از مقالات شماره‌های ۳۰۲، ۳۰۳ و ۳۰۴: لایه اوزون؛ ناچیزی آگاهی ما از عناصر ناچیز؛ کوره بلند ذوب آهن؛ تالیم ابررسانایی را تا 73°C بالا می‌برد؛ جستجوی فلونور در چایهای ایران؛ آمریکا و شوروی در پی شناخت نوترینوهای خورشیدی.
- در ویژه‌نامه شیمی این مطالب را می‌خوانید: تاریخچه علم شیمی؛ سیمای شیمی در دوران ما؛ نظم بنیادی؛ لینوس پاولینگ؛ راهگشای شیمی نوین؛ پیوندهای شیمیایی؛ نمادها، الفبای زبان شیمی؛ مولکول چیست؟؛ مفهوم واکنش شیمیایی؛ گیاهان فلزاندوز؛ فلزات بالدار؛ مولکولهایی که از آنزیمها تقلید می‌کنند؛ لیزر در خدمت شیمی واکنشهای سریع؛ بلورهای مایع؛ مولکولهای ماشین سبز؛ صنایع نتر و شیمی ایران از آغاز تا امروز؛ از صابون ۴۰۰۰ ساله، تا پودرهای شوینده؛ حند تصویر از دانشمندان علم شیمی؛ صنایع شیمیایی.
- رشد آموزش شیمی. شماره ۱۶، سال چهارم، تابستان ۱۳۶۷
- مطالب این شماره: گوشه‌ای از زمینه‌های تاریخی علم شیمی؛ خوردگی الکتروشیمیایی فلزات و راههای جلوگیری آن؛ نقش ترکیبات آلی فلزی در صنایع شیمیایی؛ بررسی خواص اسیدی ترکیبهای استیلنی حقیقی؛ کاربرد لیزر در مسائل شیمی؛ شیمی در خدمت پزشکی؛ نامگذاری ترکیبات آلی؛ بنزین (۱، ۲ - دی‌هیدرو بنزن).

- صنایع پلاستیک. شماره دوم، سال ۴، دی ماه ۱۳۶۷
- عنوان برخی از مقالات این شماره: الکترونیک، نوروبلی‌مرها؛ تعمیر و نگهداری فلزات به کمک پلی‌مرها؛ هزاران دلار صرفه‌جویی؛ ساخت دو محصول نظامی از پلاستیک؛ طبقه‌بندی کلی مواد پلاستیک؛ چگونه رنگ مناسب را انتخاب کنیم؛ اثر راز نوزونوست بر خواص پلی‌مرها؛ قالبهای پلاستیکی برای ریخته‌گری حلالی؛ بازار مواد پلی‌مر در منطقه خاورمیانه؛ اصول ایمنی کار با رزینهای آکرلیک (۳).
- علوم و تکنولوژی پلیمر. سال اول، شماره اول، آبان ۱۳۶۷
- برخی از مقالات این شماره: استیرن؛ فرایند پلی‌مرها در یک بازنگری جامع؛ پلی‌یورتانها؛ پوششهای ترموپلاستیک؛ چگونه مواد سلولوزی ترموپلاستیک می‌شوند؛ کاربرد پلی‌یورتانها در پزشکی؛ انتقال گرما در ولکانه شدن لاستیک.
- کیمیا. شماره ۱۱ و ۱۲، آذر و دی ۱۳۶۷
- مطالب این شماره: وضعیت صنایع نوتخته در جهان؛ زئولیتها، جذب سطحی و ارزیابی خاصیت رنگبری زئولیتهای P، HS؛ گزارشی از کنگره پژوهشی نفت، گاز و پتروشیمی، ارتباط نفت با کشور هنوز ناموزون است؛ گزارشی از دومین سمینار صنایع روغن.
- مجله علوم دانشگاه شهید چمران اهواز. شماره ۱، سال اول، تابستان ۱۳۶۷
- برخی از مطالب این شماره: تثبیت ازت و شیمی مربوط به آن؛ جداسازی ذرات He^3 و H^2 در واکنش هسته‌ای He^3 (H^2 و n)؛ استخراج و اندازه‌گیری توریم در آبهای معدنی؛ به‌کار بردن یخ سنگین به‌عنوان هدف دوتریم در واکنش هسته‌ای He^3 (d و n).

سمینارها، کنفرانسها و کنگره‌های خارجی

اخبار سمینارها، کنفرانسها و کنگره‌های خارجی فقط سالی یک بار در مجله شیمی منتشر خواهد شد.

1989

- April. 3-6. *International Chemical Recovery Conference*. Ottawa Canada. Mr. David Paterson Technical Section CPPA. Sun Life Building 23rd floor 1155 Metcalfe Stree Montreal Quebec. Canada H3B 2X9.
- April. 4-7. *Annual Chemical Congress, Royal Society of Chemistry*. Hull, UK. RSC. Dr. J. F. Gibson. Royal Society of Chemistry, Burlington House, London W1V 0BN, UK.
- April, 9-14. *197th ACS National Meeting*. Dallas. R. P. Hodson, 1155-16th St., N. W., Washington. D. C. 20066, (202) 872-4396
- May. 2-5. *BNES Conference on Radioactive Waste Management*. Brighton UK. The Conference Office Institution of Civil Engineers 1-7 Great George Street London SW1P 3AA UK.
- May. 3-5. *PRI International Conference on Polymers in Defence II*. Bristol UK. The Conference Department The Plastics and Rubber Institute 11 Hobart Place London SW1W 0HL UK.

- May. 7-12. *135th Rubber Division Inc. Meeting*. Mexico City. M. E. Bauer. Rubber Division Inc. U of Akron. Akron. Ohio 44325 (216) 375-7814
- May. 8-11. *34th SAMPE International Symposium: «Tomorrow's Materials: Today»*. Reno NV USA. SAMPE 843 West Glentana PO Box 2459 Covina CA 91722 USA.
- May. 31-June 2. *21st Central Regional Meeting*. John Carroll U. Cleveland. Cleveland Section. J. A. Walsh. Dept. Chemistry, John Carroll U. Cleveland. Ohio 44118 (216) 397-4741
- June. 18-23. *International Conference on Laser Spectroscopy*. Brenton Woods NH USA. Professor Michael S Feld MIT Spectroscopy Lab Office of the Director Room 6-014 Cambridge MA USA.
- June. 26-28. *International Symposium on Molecular Design of Functional Polymers*. Seoul Korea. Professor Tae Oan Ahn Vice President Polymer Society of Korea Room 601 Kyecheon Building 831 Yeoksam-dong Kangnam-Ku Seoul 135 Korea.
- June. 27-28. *PRI International Conference on Polymer Latex III*. London UK. Conference Office Plastics and Rubber Institute 11 Hobart Place London SW1W OHL UK.
- June. 27-29. *4th Joint US-Japan Conference on Composite Materials*. Washington DC USA. Advanced Composites Manufacturing Centre Department of Mechanical Engineering Plymouth Polytechnic Drake Circus Plymouth PL4 8AA UK.
- June. 27-29. *2nd International Conference on Fire Engineering: Fire Safety and Loss Prevention in Offshore Petrochemical and Other Hazardous Applications*. Brighton UK. Rosemary Pickford Conference Organiser 2nd Fire Engineering BHRA The Fluid Engineering Centre Cranfield Bedford MK43 OAJ UK.
- July. 2-7. *XXVII International Conference on Co-ordination Chemistry*. Gold Coast Australia. XXVII ICC Secretariat UniQuest Limited University of Queensland St Lucia Queensland 4067 Australia.
- July. 10-14. *8th International Zeolite Conference*. Amsterdam the Netherlands. Mr M F M Post Koninklijke/Shell Laboratory PO Box 3003 1003 AA Amsterdam The Netherlands.
- July. 10-14. *International Conference on the Chemistry of the Early Transition Metals*. Brighton UK. Dr John F. Gibson Secretary (Scientific) The Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V OBN UK.
- July. 17-20. *International Symposium on Molecular Mechanisms in Bioorganic Processes*. Newcastle upon Tyne UK. Dr John F. Gibson Secretary (Scientific) Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V OBN UK.
- July. 24-26. *5th International Conference on Composite Structures*. Paisley UK. Dr. I. H. Marshall Paisley College of Technology Paisley PAL 2BE UK.
- July. 24-28. *Fourth International Conference on Bioinorganic Chemistry*. Cambridge MA USA. K. D. Karlin Chairman ICBIC-4 Department of Chemistry SUNY at Albany Albany NY 12222 USA.
- July. 30-Aug. 5. *International Conference on Analytical Chemistry*. SAC 89. Cambridge UK. Royal Society of Chemistry. Burlington House London W1V OBN UK.
- July. 31-Aug 4. *17th IUPAP International Conference on Thermodynamics and Statistical Mechanics*. Rio de Janeiro Brazil. Conference Chairman Constantino Tsallis STATPHYS 17 Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas/CNPq Rua Xavier Sigaud 150 22290 Rio de Janeiro-RJ Brazil.
- Aug. 25-28. *7th International Conference on Composite Materials*. Beijing China. Tu Dezhang CSAA 67 South Street Jiao Daokou Beijing China (d).
- Aug. 28-Sept 1. *12th International Congress on X-ray Optics and Microanalysis*. Cracow Poland. 12 ICXOM Institute of Metallurgy Academy of Mining and Metallurgy al Mickiewiczza 30 30-059 Cracow Poland.
- Sept. 10-15. *International Symposium on Gas Separation Technology*. Antwerp Belgium. Dr R. Dewolfs University of Antwerp (UIA) Department of Chemistry Universiteitsplein 1 B-2610 Antwerp-Wilrijk Belgium.
- Sept. 10-15 *198th ACS National Meeting*. Miami Beach. B. R. Hodson. 1155-16th St., N. W., Washington. D. C. 20036, (202) 872-4396
- Sept. 11-14. *Symposium on the History of Technology Science and Society 1750-1914*. Newtown Abbey NI. Professor R B Schofield Ma PhD C Eng FICE Department of Adult and Continuing Education University of Ulster at Jordanstom Shore Road Newton Abbey Co Antrim BT3 7QB Northern Ireland.
- Sept. 11-14. *RSC International Symposium on Synthetic Applications of Transition Metals*. St Andrews UK. Dr John F. Gibson Secretary (Scientific) Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V OBN UK.
- Sept. 19-21. *5th RSC Conference on Separation of Gases*. Birmingham UK. Dr John F. Gibson Secretary (Scientific) Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V OBN UK.
- Sept. 24-29. *28th Annual Eastern Analytical Symp. New York Hilton*. New York City. S. D. Klein, 642 Cranbury Cross Road, N. Brunswick, N. J. 08902, (201) 846-1582.
- Oct. 1-4. *International Conference on Separations Science and Technology*. Hamilton Canada. Dr V. I. Lakshmanan Ontario Research Foundation Sheridan Park Mississauga Ont L5K 1B3 Canada.
- Oct. 2-6. *9th European Congress on Corrosion*. Utrecht The Netherlands. Congress Bureau Royal Netherlands Industries Fair PO Box 8500 3503 RM Utrecht The Netherlands.
- Oct. 11-17. *International Meeting on Chemical Engineering and Biotechnology in the Far East: Congress and Exhibition*. Beijing China. DECHEMA POB 970146 D-6000 Frankfurt-am-Main 97 Federal Republic of Germany.
- Oct. 23-27. *5th International Conference on Water Chemistry of Nuclear Reactor Systems*. Bournemouth UK. The Conference Office Institution of Civil Engineers 1-7 Great George Street London SW1P 3AA UK.
- Oct. 24-26. *8th International Conference on the Internal and External Protection of Pipes*. Florence Italy. Conference Organiser (Pipe Protection) BHRA The Fluid Engineering Centre Cranfield Bedford MK43 OAJ UK.
- Nov. 1-3. *24th Midwest Regional Meeting*. Clarion Hotel, St. Louis. St. Louis Section T. Layloff, Center for Drug Analysis, FDA, 1114 Market St., Rm. 1002. St. Louis, Mo 63101, (314) 425-4134
- Dec. 17-22. *International Chemical Congress of Pacific Basin Societies*. Honolulu, Hawaii. B. R. Hodson, 1155-16th St., N. W., Washington, D. C. 20036, (202) 872-4396

1990

- July. 22-27. *XIIIth IUPAC Symposium on Photochemistry*. Coventry UK. Dr John F Gibson Royal Society of Chemistry Burlington House London W1V OBN UK.
- Aug. 26-31. *10th International Congress of Chemical Engineering Chemical Equipment Design and Automation: CHISA 90*. Praha Czechoslovakia. CHISA 90 PO Box 857 CS-111 21 Praha 1 Czechoslovakia.
- Sept. *4th European Conference on Composite Materials*. Stuttgart German Federal Republic. DFVLR Postfach 906058 5000 Koln 90 Federal Republic of Gwrmny.

1991

- June. 9-15. *International Meeting on Chemical Engineering and Biotechnology and ACHEMA 91-23rd Chemical Engineering Congress*. Frankfurt German Federal Republic. DECHEMA POB 97 01 46 D-6000 Frankfurt am Main 97 Federal Republic of Germany.