



HyperChem



شبیه سازی دینامیک مولکولی



Aspen Pinch



ChemOffice

سوابق کاری



از ۱۳۹۵-۴ تا اکنون

پژوهشگاه نفت ایران - مسئول فنی آزمایشگاه

همه‌نگ کردن بخش‌های مختلف آزمایشگاه و رفع نواقص و مشکلات آنها
به حداقل رساندن خطاهای آزمایشگاه از ۵.۵٪ در سال ۹۵ به ۱.۸٪ در سال ۹۹
ارتقای رضایت پرسنل از خدمات و وظایف آنها
افزایش ایمنی آزمایشگاه
افزایش کیفیت محصولات خروجی

از ۱۳۹۲-۷ تا ۱۳۹۵-۳

شرکت دارویی ایران - تکنیسین آزمایشگاه

انجام تست‌های مربوط به R&D و QC مطابق با دستورالعمل‌های مربوطه
نگهداری و رفع مشکلات جزئی دستگاه‌های آزمایشگاهی
انجام کالیبراسیون دستگاه‌های آزمایشگاه مطابق با دستورالعمل
ایجاد آرشیو جهت ثبت و نگه داری سوابق کیفی
انجام کلیه امور محوله از طرف مدیر مربوطه
آشنایی استاندارد ISO/TEC 17025

پروژه‌ها



از ۱۳۹۴-۱ تا ۱۳۹۵-۳

ایجاد فرمولاسیون جدید دارویی

بررسی، آزمایش و توسعه یک فرمولاسیون جدید دارویی برای مقابله با اثرات جانبی داروهای اعصاب
این پروژه پس از یکسال به دلیل عدم برآورده شدن خواسته‌های مالی و از اولیوت خارج شدن توسط شرکت برای مدت یکسال متوقف
شده بود که پس از شروع دوباره در سال ۹۴ و انجام تست‌های موفق و کسب مجوزهای لازم از سازمان غذا و دارو به عنوان یک داروی
موثر و تایید شده در کشور توزیع شده است.

از ۱۳۹۵-۶ تا اکنون

تست کیفیت بنزین یورو ۴ پالایشگاه‌ها

تست و پایش مداوم کیفیت بنزین یورو ۴ تولیدی در پالایشگاه‌ها و سعی بر افزایش کیفیت آن در حد یورو ۷

دوره‌ها



از ۱۳۹۱-۳ تا ۱۳۹۱-۶

(AutoDock (Molecular Docking

با استفاده از این نرم افزار در بسیاری از موارد می توان فرایند تشخیص و شناسایی گونه های جدید دارویی را انجام داد. بر هم کنش ها
را مشخص نمود و بسیاری از آنالیزهای دیگر که می تواند در حوزه زیستی بسیار مفید واقع شوند.

از ۱۳۹۳-۸ تا ۱۳۹۳-۱۲

مجموعه نرم افزارهای ASPEN

Aspen Energy Analyzer
Aspen Plus Dynamics
Aspen HYSYS
Aspen Pinch
Aspen Plus

از ۱۳۹۴-۶ تا ۱۳۹۵-۲

مدرک زبان IELTS

دوره فراگیری کامل زبان انگلیسی جهت پازمون IELTS