



<https://chem.ui.ac.ir>



دانشکده شیمی

تدریس رشته شیمی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۴۲ با تاسیس دانشکده علوم عملاً آغاز گردید و پس از آن در سال ۱۳۹۱ با تصویب هیات امنای دانشگاه، گروه شیمی به دانشکده شیمی ارتقا یافت. اعضای محترم هیات علم یابین دانشکده با استفاده از آزمایشگاه ها، دستگاه ها و تجهیزات پیشرفته در قالب طرح پژوهشی یا راهنمایی پرونده امکان حل مشکلات و مسائل استان و کشور را در زمینه هایی مثل :

- کامپوزیت ها و نانو کامپوزیت ها
- سنتز نانو مواد فلزی و سرامیکی
- سرامیک های مهندسی
- مهندسی سطح
- آنالیز انواع غشاهای فیلتراسیون مایع و هوا
- اتوپسی و آنالیز معکوس انواع غشاهای پلیمری با نگرش تخصصی
- طراحی و تولید رزینهای فورانی با کاربرد در صنایع قالب سازی
- توسعه رزینهای آب پایه عایق
- ساخت رزینهای پخت شونده
- آنالیز داده ها در شیمی تجزیه
- مشاوره برای تولید انواع مونومرها و پلیمرها
- مهندسی معکوس انواع نمونه ها و قطعات پلیمری
- مشاوره و آموزش روش های دستگاهی، کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی دارند.



بهروز موحدی

هیئت علمی دانشکده شیمی، گروه نانو فناوری

دانشکده شیمی



b.movahedi@ast.ui.ac.ir



توانمندی ها

- حوزه فولاد و فولادسازی
- پوشش ها و لایه نازک نانوساختار
- سرامیک های مهندسی
- سنتز نامواد فلزی و سرامیکی
- کامپوزیت ها و نانوکامپوزیت ها
- مهندسی سطح
- سرامیک های اپتیکی
- سطوح آگریز و خودتمیزشونده

کارفرماهای طرف همکاری

فولاد مبارکه اصفهان

شرکت ذوب آهن اصفهان

صنایع هواپیماسازی ایران (هسا)

صنایع الکترواپتیک صایران

گروه صنعتی انتخاب (اسنواتک)

صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی



علی قریه

هیئت علمی دانشکده شیمی، گروه شیمی آلی و پلیمر

دانشکده شیمی



a.gharieh@sci.ui.ac.ir



توانمندی ها

- طراحی و تولید رزین های فورانی با کاربرد در صنایع قالبسازی
- توسعه رزین های آب پایه عایق الکتریکی برای مصارف صنعتی
- ساخت رزین های پخت شونده با نور فرابنفش (UV) و راه اندازی خط تولید صنعتی این مواد

کارفرماهای طرف همکاری

شرکت فراپوشرنگ پارسین

شرکت سپاهان شیمی

شرکت غلتک سازان سپاهان



غلامحسین عظیمی

هیئت علمی دانشکده شیمی، گروه شیمی تجزیه و
نانوفناوری

دانشکده شیمی



gh.azimi@sci.ui.ac.ir



توانمندی ها

- مشاوره و انجام آزمون‌های آنالیز در حوزه محیط زیست و تصفیه آب و پساب‌های صنعتی.
- مشاوره و آموزش روش‌های دستگاهی، کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی.
- آنالیز داده‌ها در شیمی تجزیه. (کمومتریکس)
- به کارگیری روش های اکسیداسیون پیشرفته (فوتو فنتون، فوتو کاتالیست ها و ازن زنی) در حذف آلاینده ها

کارفرماهای طرف همکاری

صنایع فولاد مبارکه اصفهان



غلامعلی کوهمره

هیئت علمی دانشکده شیمی، گروه شیمی آلی و پلیمر

دانشکده شیمی



g.a.koohehmarh@chem.ui.ac.ir



توانمندی ها

- سنتز و شناسایی انواع مختلف پلیمرها و کامپوزیت های پلیمری با کاربردهایی مانند غشاها، سل های خورشیدی، الکترودها و داربست های پلیمری.
- مهندسی معکوس انواع نمونه ها و قطعات پلیمری برای شرکت ها و صنایع
- مشاوره برای تولید انواع مونومرها و پلیمرها

کارفرماهای طرف همکاری

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

شرکت الکترواپتیک صایران

شرکت انتخاب

شرکت داراکار

پتروشیمی پارس



محسن مصلحی

هیئت علمی دانشکده شیمی، گروه نانو فناوری

دانشکده شیمی



m.moslehi@chem.ui.ac.ir



توانمندی ها

- طراحی و ساخت انواع غشاهای پلیمری برای تصفیه آب و پساب
- اسمز معکوس
- نانوفیلتراسیون
- الترافیلتراسیون
- میکروفیلتراسیون
- آنوپسی و آنالیز معکوس انواع غشاهای پلیمری با نگرش تخصصی
- آنالیز انواع غشاهای فیلتراسیون مایع و هوا
- تعیین کیفیت غشاهای پلیمری تجاری از اسمز معکوس تا میکروفیلتراسیون و فیلتراسیون هوا

کارفرماهای طرف همکاری

شرکت آب شیرین کن سازه سازان- بندرعباس

شرکت فولاد مبارکه- اصفهان

شرکت شریف ناد لنگه - بندر لنگه

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران- تهران