



دانشکده شیمی

جدول اعضای هیئت علمی دانشکده شیمی

تعداد	مرتبه علمی
۵	استاد
۶	دانشیار
۸	استادیار
۱۹	جمع کل اعضای هیئت علمی تمام وقت

جدول دانشجویان و پژوهشگران دانشکده شیمی

تعداد	مقطع / وضعیت
۲۱۰ ≈	دانشجویان کارشناسی ارشد، دکتری مستقیم و ناپیوسته
۶	محققان پسادکتری

جدول اعضای هیئت علمی دانشکده شیمی بر اساس گرایشها

شیمی آلی

علائق تحقیقاتی	نام استاد
طراحی و سنتز بسترهای مزوحفره منظم، تثبیت کاتالیزورها در واکنشهای آلی	دکتر بابک کریمی
سنتز مولکولهای فعال زیستی، نانوشیمی، الکترو سنتز، ترکیبات ارگانوفسفره	دکتر بابک کبودین
سنتز و بکارگیری لیگاندها و بسترها در پایدارسازی کاتالیزورها، کاتالیزورهای ناهمگن	دکتر محمد قلی نژاد



شیمی تجزیه

علائق تحقیقاتی	نام استاد
کمومتریکس، تعیین گونه‌های شیمیایی، تحلیل داده‌های چندمتغیره	دکتر حمید عبدالهی
ذخیره انرژی (ابرخازن و باتری)، سنسورها و بیوسنسورها با نانوساختارها	دکتر سید حبیب کاظمی
جداسازی، کروماتوگرافی، میکرواستخراج، نانومواد در علوم جداسازی	دکتر الهام طهماسبی
الکتروسنتز، الکتروشیمی آلی، کاهش CO ₂ ، ساخت الکترودهای فعال	دکتر فهیمه ورمقانی

شیمی معدنی

علائق تحقیقاتی	نام استاد
ترکیبات پورفیرین، فوتواکسایش ترکیبات آلی	دکتر سعید زکوی
سیستم‌های آلی-فلزی با فلزات واسطه، خواص اپتوالکترونیکی و بیولوژیکی	دکتر حمیدرضا شهسواری
کمپلکس‌های معدنی و آلی-فلزی، خواص شیمیایی و بیوشیمیایی	دکتر عبدالله نشاط

شیمی فیزیک

علائق تحقیقاتی	نام استاد
فوتوالکتروشیمی، تولید انرژی، خوردگی و بازدارنده‌ها	دکتر محسن لشگری
شیمی کوانتومی، محاسبات DFT، یادگیری ماشین در طراحی مواد	دکتر فریبا نظری
شبیه‌سازی دینامیک مولکولی، مایعات یونی، غشاهای زیستی	دکتر محمدحسین کوثری
بیوماکرومولکول‌ها، سنتز نانوذرات، فیبریلایسیون پروتئین‌ها	دکتر فخری السادات محمدی



شیمی پلیمر

علاقه تحقیقاتی	نام استاد
پلیمرهای خودترمیم‌شونده، پلیمرهای فتوکرومیک، غشاهای نانوفیلتراسیون	دکتر زهرا محمدنیا
پلیمرهای هوشمند، جوهرهای پاسخگو، نانوذرات پلیمری عامل‌دار	دکتر امین عبدالهی

نانوشیمی

علاقه تحقیقاتی	نام استاد
ترکیبات نانومتخلخل، چارچوب‌های آلی کووالانسی، تبدیل CO ₂	دکتر مجتبی خراسانی
میکروالکتروآنالیز، الکتروشیمی زیستی، حسگرهای نانومقیاس	دکتر امیر حاتمی
ترکیبات متخلخل (MOFs, COFs, HOFs)، نانوکامپوزیت‌ها، تصفیه آب	دکتر حسین مولوی

دانشکده	رشته	گرایش	کارشناسی ارشد	دکتری ناپیوسته	دکتری مستقیم
شیمی	شیمی	شیمی فیزیک	*	*	-
		شیمی آلی	*	*	*
		شیمی تجزیه	*	*	*
		شیمی معدنی	*	*	-
	شیمی پلیمر	*	*	*	-
	نانوشیمی	*	*	-	-



لیست آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشکده:

❖ آزمایشگاه پلیمر ۱ و ۲	❖ آزمایشگاه شیمی آلی ۱
❖ آزمایشگاه نانوشیمی	❖ آزمایشگاه شیمی آلی ۲
❖ آزمایشگاه کروماتوگرافی گازی	❖ آزمایشگاه شیمی آلی ۳
❖ آزمایشگاه کروماتوگرافی مایع	❖ آزمایشگاه شیمی آلی ۴
❖ آزمایشگاه آنالیز حرارتی (TA)	❖ آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱
❖ آزمایشگاه تخلخل سنجی	❖ آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲
❖ آزمایشگاه FT-IR	❖ آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳
❖ آزمایشگاه NMR	❖ آزمایشگاه شیمی فیزیک
❖ آزمایشگاه جذب اتمی	❖ آزمایشگاه شیمی معدنی ۱
❖ آزمایشگاه طیف سنجی UV-Vis	❖ آزمایشگاه شیمی معدنی ۲

نام آزمایشگاه / تجهیز
(CHNS) آنالیز عنصری
(HPLC) کروماتوگرافی مایع
(GC) کروماتوگرافی گازی
(TGA) وزنسنجی حرارتی
(NMR) طیفسنجی مغناطیس هسته‌ای
(DLS) تعیین اندازه ذرات
(AAS) جذب اتمی
(UV-Vis) طیفسنجی فرابنفش-مرئی
(Porosimetry) تخلخلسنجی
آزمایشگاه نانوفناوری
آزمایشگاه الکتروشیمی
شبکه‌های کامپیوتری



کارمند اداری:

سرکار خانم ساناز محمدی
sanaz.mohammadi[at]iasbs.ac.ir

+۹۸ ۲۴ ۳۳۱۵ ۳۲۳۲

دانشکده شیمی، اتاق ۲۳۲

مدیریت دانشکده:

جناب آقای دکتر حبیب‌اله کاظمی
habibkazemi[at]iasbs.ac.ir

+۹۸ ۲۴ ۳۳۱۵ ۳۱۲۶

دانشکده شیمی، اتاق شماره ۱۲۶