



کارگاه آموزشی نانوشیمی محاسباتی (شبه سازی مولکولی)

مباحث کارگاه (۲ روز)

- اصول و مبانی دینامیک مولکولی و روشهای مونت کارلو
- معرفی نرم افزارها و آموزش مقدماتی
- کاربردها در حوزه نانو (جذب و جداسازی گاز، سیستم های محبوس در فضای نانو، نانو لوله ها، انتقالات فازی، خواص نانو مکانیکی مواد، مواد فعال سطحی و ...)

مدرسین کارگاه:

دکتر سید مجید هاشمیان زاده، دانشیار گروه شیمی فیزیک دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر سید مرتضی موسوی خوشدل، استادیار گروه شیمی فیزیک دانشگاه علم و صنعت ایران
دکتر فریبا تقوی، محقق آزمایشگاه شبه سازی مولکولی دانشگاه علم و صنعت ایران
مرتضی مقیمی، محقق آزمایشگاه شبه سازی مولکولی دانشگاه علم و صنعت ایران
مهندس فرامرزیاری، کارشناس ارشد کامپیوتر در حوزه نانوفناوری

هزینه ثبت نام:

هزینه ثبت نام ۳۰۰,۰۰۰ تومان می باشد.
▪ ۳۰٪ تخفیف در هزینه ثبت نام ویژه دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

محل برگزاری کارگاه:

آزمایشگاه شبه سازی مولکولی دانشگاه علم و صنعت ایران

تاریخ برگزاری کارگاه

۱۸-۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۱

متقاضیان محترم جهت پیش ثبت نام تا پایان دی ماه به سایت chemistry.iust.ac.ir مراجعه نمایند.

به علت محدودیت ظرفیت اولویت با افرادی است که سریعتر اقدام به ثبت نام می نمایند.