

کارگاه های بیستمین کنگره شیمی ایران

ردیف	عنوان کارگاه	نام مدرس	محتوای کارگاه	هزینه ثبت نام	زمان اجراء
1	مقاله نویسی پیشرفته	دکتر مسعود میرزایی شهرابی	1-آشنایی با روش تحقیق کاربردی و عملی از مبتدی تا پیشرفته 2- آشنایی با روش پیدا کردن موضوع مقاله از مقالات و سایت های معتبر علمی 3- آشنایی با سایت های معتبر و شناخت آن ها از سایت های نامعتبر 4- آشنایی با روش اصولی نگارش مقالات ISI و ISC 5- آشنایی با مجلات پولی و رایگان 6-آشنایی با درجات، ضرایب تاثیر و غیره مجلات 7-آشنایی با روش ارسال قدم به قدم مقالات به مجلات 8-آشنایی با فرآیند پیگیری و انتشار مقالات 9-آشنایی با فرآیند داوری مجلات بین المللی 10- آشنایی با نحوه ارتباطات علمی	30 هزار تومان	1397/4/28 ساعت 13/30 الی 16/30
2	پردازش دادههای NMR با نرم افزار Bruker TopSpin	دکتر ستار صابری	1- نصب نرم افزار 2- آشنایی با محیط نرم افزار 3- تبدیل FID به طیف (Fourier transformation) 4- اصلاح فاز (Phase correction) 5- کالیبراسیون (Referencing) 6- انتخاب پیک ها (Peak picking) 7- انتگرال گیری (Integration) 8- مقایسه همزمان چند طیف (Multiple display) 9- اندازه گیری ثابت های کوپلاژ (Measuring J coupling) 10- رسم طیف	30 هزار تومان	1397/4/26 ساعت 13/30 الی 16/30
3	معرفی تکنیکهای جدید و ترکیبی در الکتروشیمی	دکتر نادری دکتری تخصصی الکتروشیمی	1-کیت نوری جهت آنالیز سل خورشیدی 2-ابرخازنها، باتریها 3-آموزش نرم افزار NOVA 2.1 4-معرفی مازول تخصصی الکتروشیمی و کاربرد آنها 5-معرفی تکنیکهای جدید و ترکیبی در الکتروشیمی 6-شرکت سنجش و آنالیز نوین ابتکار (نماینده انحصاری کمپانی Metrohm)	10 هزار تومان	1397/4/28 ساعت 8 الی 11

1397/4/27 ساعت 13/30 الی 16/30	30 هزار تومان	1- اصول کلی طراحی دارومبتنی بر ساختار، طراحی دارو مبتنی بر لیگاند، پایگاه های 2- اطلاعات دارویی، پایگاه های اطلاعات ساختاری، ارتباط ساختار-فعالیت جایگاه فعال، مهارت‌کنندگی آنزیم، نرم افزار های رایج، آموزش نرم افزار AutoDock	دکتر محمود میرزایی	طراحی دارو به کمک کامپیوتر	4
1397/4/28 ساعت 8 الی 11	30 هزار تومان	1-مقدمه ای بر بازیافت پلاستیک ها 2-کاهش سایز یا بازیابی فیزیکی-اولکانش و انواع بازیابی شیمیایی 3-بازیابی لاستیک ها براساس روش های مدرن 4-بازیابی پلی اتیلن و پلی پروپیلن 5-بازیابی پی وی سی، پلی استایرن، نایلون ها (پلی آمید)، پلیمر های مهندسی، کامپوزیت های پلیمری، ترموپلاستیک ها 6- تهیه الوار بر پایه پلیمر های بازیافتی	دکتر سعید استاد موحد	بازیافت پلاستیکها	5
1397/4/26 ساعت 13/30 الی 16/30	30 هزار تومان	1-آشنایی با فرایند حل ساختار و پالایش داده با نرم افزار Olex2 2-ترسیم ساختارهای مولکولی و کریستالی با کیفیت بالا و مناسب برای چاپ در مجلات Q1 با نرم افزار Mercury 3-بررسی برهم کنشهای بین مولکولی با نرم افزار Crystal Explorer	دکتر علیرضا سلیمی	کریستالوگرافی شیمیایی (Chemical Crystallography)	6

- زمان برگزاری کارگاه سه ساعت میباشد.
- در صورت عدم برگزاری کارگاه هزینه پرداخت شده عودت میشود.