



پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

اولین دوره کاربرد نانوفناوری در لاتکس‌های پلیمری First Training Course on the Application of Nanotechnology in Polymer Latexes

۲۵ بهمن ماه ۱۳۸۹، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در راستای رسالت تحقیقاتی - آموزشی خود در نظر دارد، اولین دوره آموزشی یک روزه را با عنوان کاربرد نانوفناوری در لاتکس‌های پلیمری در تاریخ ۲۵ بهمن‌ماه سال جاری در محل پژوهشگاه برگزار کند. هدف از برگزاری این دوره آشنایی با جدیدترین دستاوردهای نانوفناوری و نانومواد در لاتکس‌های پلیمری تهیه شده با روش‌های مختلف امولسیون است.

محتوای دوره:

- ۱- معرفی نانو کامپوزیت‌های پلیمری
- ۲- روش‌های تهیه و ساخت نانو کامپوزیت‌های پلیمری
- ۳- روش‌های تهیه و سنتز لاتکس‌های پلیمری
- ۴- بررسی ساختار و خواص لاتکس‌های حاوی نانومواد
- ۵- تهیه فیلم نانوذرات پلیمری برای مصارف گوناگون نظیر دارورسانی و بسته‌بندی

شرایط ثبت نام:

- ۱- هزینه ثبت نام شامل مجموعه مقالات، پذیرایی و ناهار جمعا مبلغ ۹۰۰/۰۰۰ ریال است.
- ۲- دانشجویان می‌توانند با ارائه تصویر کارت دانشجویی از تخفیف ۴۰٪ برخوردار شوند. ثبت نام شدگان بیش از دو نفر از ۱۰٪ تخفیف برخوردار خواهند بود. علاقه‌مندان می‌توانند با واریز هزینه ثبت نام به شماره حساب ۲۸۵۶۰۷۴۱۸ بانک تجارت، شعبه نوآوران کد ۴۰۰ و یا به شماره شبا ۲۸۵۶۰۷۴۱۸ ۰۰۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰۰۰۰۰ IR به نام پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران و ارسال رونوشت رسید بانکی و فرم ثبت نام تکمیل شده به نشانی دبیرخانه (از طریق تلفاکس ۴۴۵۸۰۰۳۰) ثبت نام به عمل آورند. اصل رسید بانکی در روز ثبت نام دریافت می‌گردد. آخرین مهلت ثبت نام ۱۵/۱۱/۸۹ است.
- ۳- شرکت کنندگان در این دوره گواهی شرکت در دوره را دریافت خواهند کرد.

دبیرخانه و محل برگزاری دوره: پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، [http:// www.ippi.ac.ir](http://www.ippi.ac.ir)

دبیرخانه - پیام‌نگار: exh.affairs@ippi.ac.ir، تلفاکس: ۴۴۵۸۰۰۳۰

مسیر ۱: تهران، انتهای بزرگراه همت، بلوار پژوهش؛ مسیر ۲: تهران، بزرگراه تهران - کرج، بعد از پیکان شهر، خروجی ۱۵، بلوار پژوهش

دبیر علمی دوره: دکتر مژگان میرزاطاهری، تلفن: ۰۹۱۲۱۸۹۳۸۸۰، ۴۸۶۶۲۳۲۰، m.mirzataheri@ippi.ac.ir

دبیر اجرایی دوره: مهندس سلوی فرهنگ‌زاده، تلفاکس: ۴۴۵۸۰۰۳۰، s.farhangzadeh@ippi.ac.ir

فرم ثبت نام دوره (این فرم به همراه فیش بانکی به شماره تلفاکس ۴۴۵۸۰۰۳۰ ارسال شود).

نام و نام خانوادگی:..... رشته و مقطع تحصیلی:.....
محل کار:..... نشانی:.....
تلفن تماس:.....
پست الکترونیکی:.....
شماره فیش بانکی (لطفاً کپی فیش بانکی نیز ضمیمه شود).....
تاریخ:..... امضا:.....

برنامه زمان بندی دوره آموزشی یک روزه
کاربرد نانو فناوری در لاتکس های پلیمری

۲۵ بهمن ماه ۱۳۸۹، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

افتتاحیه		۸:۳۰-۸:۴۵
دکتر علیرضا مهدویان پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	تهیه ذرات نانو کامپوزیت پایه آبی	۸:۴۵-۹:۳۰
دکتر منوچهر خراسانی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مطالعه برهم کنش ذرات نانو و ذرات لاتکس و اثر آن بر فرایند سنتز و خواص فیزیکی و مکانیکی فیلم حاصل	۹:۳۰-۱۰:۱۵
پذیرایی		۱۰:۱۵-۱۰:۴۵
دکتر هرمز اسلامی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	سنتز نانوذرات غیر کروی به روش پلیمرشدن امولسیون	۱۰:۴۵-۱۱:۳۰
دکتر سپیده خویی دانشگاه تهران	تهیه نانوذرات پلیمری به روش امولسیونی ساده و مضاعف برای استفاده در دارورسانی	۱۱:۳۰-۱۲:۱۵
نماز و ناهار		۱۲:۱۵-۱۳:۳۰
دکتر مهدیه رضایی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	عوامل موثر بر ساختار نانو کامپوزیت های ساخته شده از روش امولسیونی هم زمان در مجاورت Na-MMT	۱۳:۳۰-۱۴:۱۵
دکتر مژگان میرزاظاهری پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	فیلم نانو ذرات آکرلیکی مناسب برای بسته بندی های حساس	۱۴:۱۵-۱۵
پذیرایی		۱۵-۱۵:۱۵
دکتر مژگان میرزاظاهری پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	کارگاه آموزشی	۱۵:۱۵-۱۶