

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

چهارمین دوره آموزشی و سمینار تخصصی کاربرد پلیمرها در کشاورزی: سوپرجاذبها و پلیمرهای آبدوست

4<sup>th</sup> Specialized Training Course and Seminar on the Application of Polymers  
in Agriculture : Superabsorbents and Hydrophilic Polymers

۱۷ آبانماه ۱۳۸۹

گروه رنگ، رزین و روکش های سطح پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در راستای رسالت تحقیقاتی- آموزشی خود در نظر دارد با همکاری اساتید دانشگاه، چهارمین دوره آموزشی و سمینار تخصصی کاربرد پلیمرها در کشاورزی را در تاریخ ۱۷ آبان سال جاری برگزار کند. هدف از برگزاری این دوره، آشنایی با پلیمرهای آبدوست مورد مصرف در بخش کشاورزی و همچنین ارتقاء سطح علمی کارشناسان و آشنا کردن آنها با آخرین دستاوردهای تحقیقاتی پلیمرهای مصرفی در کشاورزی به ویژه سوپر جاذبها می باشد.

#### محتوای دوره:

- ۱- معرفی و کاربرد سوپر جاذبها
- ۲- سوپر جاذب های پایه طبیعی
- ۳- مطالعات میدانی انجام شده با استفاده از سوپر جاذبها در اقلیم های مختلف ایران
- ۴- اثر سوپر جاذب در کاهش آب مورد نیاز برای چمن
- ۵- کشت هیدروپونیک با استفاده از سوپر جاذبها
- ۶- پوشش دهی بذرها، میوه ها و سموم با پلیمرهای آبدوست

#### شرایط ثبت نام:

- ۱- هزینه ثبت نام شامل مجموعه مقالات، پذیرایی و ناهار مبلغ ۱٫۰۰۰٫۰۰۰ ریال است. اعضای هیات علمی و انجمنهای علمی از ۱۰ درصد و دانشجویان از ۳۰ درصد تخفیف برخوردار خواهند بود. ثبت نام شوندگان گروهی ( ۳ نفر به بالا) و افرادی که قبل از تاریخ ۸۹/۶/۱ ثبت نام کنند از ۲۰ درصد تخفیف برخوردار خواهند بود.
- ۲- علاقه مندان می توانند هزینه ثبت نام را به شماره حساب ۹۰۰۲۴ نزد بانک ملی شعبه نوشیروان با کد ۸۱۱، به نام پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران واریز و اصل فیش به همراه فرم ثبت نام را به دبیرخانه دوره ارسال کنند. آخرین مهلت ثبت نام ۸۹/۸/۱۰ می باشد.

۳- شرکت کنندگان در این دوره گواهی شرکت در دوره را دریافت خواهند کرد.

نشانی دبیرخانه دوره: تهران، بزرگراه تهران-کرج، خروجی ۱۵، بلوار پژوهش، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، گروه رنگ،

رزین و روکشهای سطح، صندوق پستی ۱۴۹۶۵/۱۱۵ تلفن: ۴۴۵۸۰۰۰۰ داخلی ۲۲۹۵ نمابر: ۴۴۵۸۰۰۲۳

دبیر دوره: دکتر کوروش کبیری، پست الکترونیک: [www.ippi.ac.ir](http://www.ippi.ac.ir), [K.kabiri@ippi.ac.ir](mailto:K.kabiri@ippi.ac.ir)

#### فرم ثبت نام دوره

نام خانوادگی: نام: آخرین مدرک تحصیلی:

شغل (شرکت/سازمان): شماره و تاریخ فیش بانکی:

تلفن: نامبر: پست الکترونیک: تاریخ و امضاء