




کارگاه آموزشی ANFIS و راهبردهای آن در صنایع نفت

عنوان دوره آموزش
تخصصی



<p>هدف ویژه دوره: آشنایی با روش هوشمند عصبی فازی و بکارگیری آن با استفاده از نرم افزار MATLAB</p>		<p>مدرس دوره: آقای دکتر علیرضا حاجیان (عضو شورای راهبری نفت دانشگاه آزاد اسلامی و استادیار دانشگاه آزاد نجفآباد)</p>	
		<p>مخاطبین دوره: مدیران و کارشناسان صنایع بالادستی نفت و مهندسان شیمی</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • کاربردهای جذاب راهبردی ANFIS در صنایع نفت و گاز • بهینه سازی (OPTIMIZATION) • پیش بینی (PREDICTION) • تخمین (Estimation) • تشخیص الگو (pattern RECOGNITION) • درون یابی و برون یابی هوشمند • طراحی سیستم ANFIS توسط نرم افزار matlab 		<p>محتوای دوره:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مفهوم ANFIS چیست؟ فلسفه راهبردی در ANFIS چیست؟ • چرا از ANFIS می توان استفاده های راهبردهای در صنایع نفت نمود؟ چگونه؟ • لزوم استفاده از ANFIS در صنایع نفت (اهمیت و ضرورت) به همراه مثالهای کلی اولیه • ساختار سیستم ANFIS • لایه بندی عصبی ANFIS • قوانین فازی • ترکیب عملکردهای فازی • آموزش و TEST سیستم ANFIS 	
<p>مکان برگزاری: بلوار غربی ورزشگاه آزادی، پژوهشگاه صنعت نفت، واحد آموزش و تجهیز نیروی انسانی</p>		<p>زمان برگزاری: از ۱۳۹۶/۰۸/۱۳ به مدت ۲ روز ساعت برگزاری: از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶</p>	
<p>مهلت ثبت نام: حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۰۹ (با توجه به محدودیت ظرفیت ثبت نام اولویت با افرادی است که سریع تر نسبت به ثبت نام اقدام می نمایند)</p>		<p>نحوه ثبت نام: ارسال معرفی نامه یا تماس با کارشناس دوره به شماره تلفن ۰۲۱-۴۸۲۵۳۰۸۴</p>	
<p>هزینه دوره: ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال به ازای هر نفر- واریز وجه به شماره حساب ۲۱۷۴۵۶۹۰۰۱۰۰۱ بانک ملی ایران به نام خزانه داری کل (درآمدهای اختصاصی پژوهشگاه نفت) یا شماره شبا ۱۰۰۱ ۱۷۴۵ ۶۹۰۰ ۰۰۰۲ ۵۶۰۱ ۷۰۰۰ IR و ارائه فیش در شروع دوره یا ارسال تصویر آن به شماره فاکس ۰۲۱۴۴۷۳۹۷۰۷</p>		<p>جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۴۴۷۳۹۷۸۷ و ۰۲۱۴۸۲۵۳۰۸۴ تماس حاصل فرمایید. به اعضای هیئت علمی دانشگاه ها و دانشجویان تا ۵۰٪ تخفیف اعطا می شود.</p>	