

باسمه تعالی

دوره آموزشی آشنایی با روش‌های تعیین راهبرد شرکت مالکان نیروگاه در بازار برق

هدف از برگزاری این دوره، آشنایی مالکان نیروگاه با روش‌های نوین پیشنهاددهی در بازار برق با توجه به فرصت‌های گوناگون کسب درآمد در بازارهای برق با تکیه بر ویژگی‌های بازار برق کشور است. به عبارت دیگر انتظار می‌رود که در پایان این دوره کوتاه‌مدت، ضمن تعمیق دانش شرکت‌کنندگان در زمینه ساختار بازار و بورس برق و مؤلفه‌های گوناگون درآمدی و ریسک‌های اقتصادی شرکت در بازار، شرکت‌کنندگان در دوره با مدل‌های موجود در این زمینه آشنا شده و بتوانند مدل‌های پیشنهادی و مناسب را استخراج و براساس آن برنامه پیشنهاددهی خود را تنظیم کنند. در این مسیر، علاوه بر روش مدل‌سازی ریاضی، نحوه استفاده از تجربیات پیشین مالک نیروگاه در این تصمیم‌گیری و نیز میزان ریسک مورد انتظار براساس مدل‌های کمی مورد بحث قرار خواهد گرفت. این دوره به‌طور عمومی و در یک روز برگزار خواهد شد و برای تمامی فعالان بازار برق، به‌ویژه در حوزه نیروگاهی می‌تواند سودمند باشد.

زمان	فعالیت
۹:۰۰ - ۸:۳۰	پذیرش
۱۰:۲۰ - ۹:۰۰	جلسه نخست چارچوب تصمیم‌گیری مالک نیروگاه و مدل‌سازی مسئله تعیین راهبرد شرکت در بازار برق، شناخت پارامترها، متغیرها و عدم قطعیت‌ها
۱۰:۴۰ - ۱۰:۲۰	پذیرایی
۱۲:۰۰ - ۱۰:۴۰	جلسه دوم آشنایی با مفهوم سناریوسازی و مدل‌سازی ریسک و شاخص‌های آن
۱۳:۱۵ - ۱۲:۰۰	نماز و ناهار
۱۴:۴۰ - ۱۳:۱۵	جلسه سوم توسعه مدل تصمیم‌گیری در چارچوب برنامه‌ریزی تصادفی با توجه به برآورد سود و ریسک حاصل از فعالیت مالک نیروگاه و حل نمونه‌ای ابتدایی
۱۵:۰۰ - ۱۴:۴۰	پذیرایی
۱۶:۰۰ - ۱۵:۰۰	جلسه چهارم پرسش و پاسخ

مدرس: دکتر محمد کاظم شیخ‌الاسلامی



دانش‌آموخته دوره کارشناسی مهندسی برق گرایش قدرت از دانشگاه تهران (۱۳۷۱)، دوره کارشناسی ارشد و دکتری مهندسی برق گرایش قدرت دانشگاه تربیت مدرس (به ترتیب در سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۴). وی هم‌اکنون دانشیار سیستم‌های قدرت در دانشگاه تربیت مدرس و همکار پژوهشی مرکز ملی مطالعات و برنامه‌ریزی شبکه‌های قدرت است. در کارنامه او علاوه بر انتشار و ارائه بیش از ۱۲۰ مقاله در نشریات معتبر علمی و کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی، راهنمایی و مشاوره بیش از ۴۰ پایان‌نامه و رساله در حوزه‌های گوناگون مرتبط با بازار برق و نیز مدیریت و همکاری در بیش از ۳۰ پروژه مطالعاتی و تحقیقاتی در بخش‌های مختلف صنعت برق کشور به چشم می‌خورد. وی به مدت دو سال (۱۳۸۸-۱۳۹۰) عضو و دبیر هیأت تنظیم بازار برق کشور بوده است و از افتخارات او می‌توان به قرار گرفتن در زمره یک درصد دانشمندان و نخبگان علمی جهان براساس داده‌های پایگاه طلایه‌داران علم (ISI) در سال ۲۰۱۷ اشاره کرد.