

برگزاری سمینار آموزشی "هوشمندسازی و ریزشبکه های برق" توسط پروفیسور شاهیده پور

سمینار آموزشی دو روزه "هوشمندسازی و ریزشبکه های برق" توسط پروفیسور محمد شاهیده پور در تاریخ 27 و 28 اردیبهشت ماه 95 در تهران به همت انجمن انرژی ایران برگزار می شود.

به شرکت کنندگان در دوره، مدرک معتبر از طرف انجمن علمی انرژی ایران و گواهی شرکت در دوره با امضای پروفیسور شاهیده پور اعطاء خواهد شد. این کارگاه به صورت فارسی ارائه می شود.

گفتنی است پروفیسور شاهیده پور از دانشمندان برجسته جهانی و استاد دانشکده مهندسی برق و مدیر مرکز نوآوری دانشگاه ایلینویز آمریکا است. ایشان مولف 6 کتاب مرجع و بیش از 400 مقاله بین المللی است. وی دارای ده ها جوایز متعدد بین المللی بوده و عضو هیات مدیره انجمن IEEE است و همچنین سردبیر نشریه هوشمندسازی IEEE است.

وی عضو کمیته مطالعات ریزشبکه های سازمان ملل بوده و بیش از هفتاد قرارداد پژوهشی در کشورهای مختلف دنیا اجرا کرده است. ایشان عضو فرهنگستان مهندسی ایالات متحده آمریکا (که به سرآمدان حوزه مهندسی دنیا تعلق می گیرد) است.

پروفیسور شاهیده پور به مدت 30 سال استاد دانشگاه معروف ایلینویز آمریکا بوده و تاکنون بیش از 50 پایان نامه دکتری و 30 پایان نامه فوق دکتری را راهنمایی کرده است.

وی علاوه بر این مدیر و پایه گذار مرکز تحقیقات و تکنولوژی و کاربرد شبکه هوشمند با حمایت وزارت انرژی آمریکا و پایه گذار مرکز تحقیقات کاربرد انرژی های نو برای بقای بشریت در آمریکا است.

برای شرکت در دوره و آگاهی از اطلاعات بیشتر به وب سایت این سمینار به آدرس www.sg-mg.com مراجعه نمایید.

در این کارگاه آموزشی، پروفیسور شاهیده پور ضمن معرفی مبانی اصلی هوشمندسازی شبکه های برق و ریزشبکه ها، نحوه پیاده سازی آن در شبکه برق را ارائه خواهند کرد. سرفصل ها و جزئیات برگزاری این دوره در ادامه قابل مشاهده است:

Lecture	Subject
Electricity Restructuring and Distributed System Evolution	1
Smart Grid Technology and Applications	2
Renewable Energy Applications as Distributed Systems	3
Distributed System Operators (Economics, Security, Reliability)	4
Microgrid Technology and Operation for Enhancing Distribution Systems	5
Microgrid Control and Networking	6