

برنامه کنفرانس شبکه‌های هوشمند ۹۴ در یک نگاه

سه‌شنبه ۱ دی‌ماه ۱۳۹۴

۱۷ تا ۱۵:۲۰	۱۵:۲۰ تا ۱۵	۱۵ تا ۱۳:۲۰	۱۳:۲۰ تا ۱۲	۱۲ تا ۱۰:۲۰	۱۰:۲۰ تا ۱۰	۱۰ تا ۸:۴۰	
C1	پذیرایی	B1	نماز و ناهار	A1	پذیرایی	مراسم افتتاحیه	سالن ۱
C2		B2		A2			سالن ۲
C3		B3					سالن ۳

چهارشنبه ۲ دی‌ماه ۱۳۹۴

۱۷ تا ۱۵:۲۰	۱۵:۲۰ تا ۱۵	۱۵ تا ۱۳:۲۰	۱۳:۲۰ تا ۱۲	۱۲ تا ۱۱:۱۵	۱۱:۱۵ تا ۱۱	۱۱ تا ۹	
اختتامیه	پذیرایی	D1	نماز و ناهار	سخنرانی کلیدی	پذیرایی	میزگردهای تخصصی	سالن ۱
		D2				P3 و P2 ، P1	سالن ۲
		D3					سالن ۳

مراسم افتتاحیه (سه‌شنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۴)

عنوان	زمان
پذیرش مدعوین	۸ تا ۸:۴۰
پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران و تلاوت آیاتی چند از کلام... مجید	۸:۴۰ تا ۸:۵۰
خوش آمد گویی ریاست محترم دانشگاه، دکتر محمدعلی برخوردار	۸:۵۰ تا ۹
گزارش رئیس کنفرانس شبکه‌های هوشمند ۹۴، دکتر محسن کلانتر	۹ تا ۹:۱۰
سخنرانی کلیدی، دکتر فرخ رحیمی	۹:۱۰ تا ۱۰

میزگردهای تخصصی (چهارشنبه ۲ دی ماه ۱۳۹۴)

عنوان میزگرد	زمان	کد میزگرد
طرح ملی شبکه هوشمند، دکتر قاضی‌زاده و دکتر غرویان	۹ تا ۹:۴۰	P1
طرح دانشنامه شبکه هوشمند، دکتر محمدحسین جاویدی	۹:۴۰ تا ۱۰:۲۰	P2
پیاده‌سازی شبکه هوشمند در جزیره هرمز، دکتر منوچهر بیگلری	۱۰:۲۰ تا ۱۱	P3

نشست‌های ارایه مقاله

عنوان نشست	کد نشست
شبکه‌های توزیع فعال و هاب انرژی	A1
حفاظت در شبکه‌های هوشمند	A2
تولیدات پراکنده و ذخیره‌سازی انرژی	B1
برنامه‌ریزی بهره‌برداری از شبکه‌های هوشمند	B2
مدیریت توان و تقاضا، پیش‌بینی و پاسخ‌گویی بار	B3
تولیدات پراکنده و ریزشبکه	C1
سیستم‌های توان و انرژی (تولید، انتقال، توزیع، بازار، بهره‌برداری و طراحی)	C2
قابلیت اطمینان و مدیریت توان، حسگرهای هوشمند	C3
حمل و نقل و وسایل نقلیه الکتریکی	D1
امنیت فیزیکی و سایبری شبکه‌های هوشمند	D2
سیستم‌های اتوماسیون و مدیریت انرژی	D3

مراسم اختتامیه (چهارشنبه ۲ دی ماه ۱۳۹۴)

عنوان	زمان
پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران و تلاوت آیاتی چند از کلام... مجید	۳:۲۰ تا ۳:۳۰
گزارش رئیس کمیته دائمی کنفرانس شبکه‌های هوشمند، دکتر محسن کلانتر	۳:۳۰ تا ۳:۴۰
سخنرانی رئیس انجمن علمی شبکه هوشمند انرژی، دکتر محمدرضا عارف	۳:۴۰ تا ۴:۲۰
گزارش رئیس کمیته انتخاب پایان‌نامه برتر، دکتر گئورگ باباملک قره‌پتیان	۴:۲۰ تا ۴:۳۰
اهدای لوح و جوایز پایان‌نامه‌های برتر	۴:۳۰ تا ۴:۴۰
اهدای لوح مجموعه برگزارکننده کنفرانس	۴:۴۰ تا ۵

سخنرانی های کلیدی

چهارشنبه ۲ دی ماه ۱۳۹۴ (ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲)

دکتر محمد شاهیده پور

Distribution System Operator and Transactive Energy Exchange in Smart Electric Power Systems with Renewable Energy

Prof. Mohammad Shahidehpour, IEEE Fellow
Illinois Institute of Technology

Prof. Mohammad Shahidehpour (IEEE Fellow) is Bodine Chair Professor in the Electrical and Computer Engineering Department and Director of the Robert W. Galvin Center for Electricity Innovation at Illinois Institute of Technology in Chicago. He is the Principal Investigator of over \$40 million projects on smart grid research and development. He served on the Governing Board of the IEEE Power and Energy Society as VP of Publications and is the Editor - in - Chief of the IEEE Transactions on Smart Grid. He was the General Chair of the 2012 IEEE Innovative Smart Grid Technologies Conference (ISGT) in Washington DC, and General Chair of the 2011 and 2012 Great Lakes Symposium on Smart Grid and the New Energy Economy in Chicago. He received the IEEE Burke Hayes Award for his research on hydrokinetics, Edison Electric Institute's Power Engineering Educator Award, the Innovation Award from the Association of Electrical Engineering Department Heads, and IEEE/PES Outstanding Professor award. He is a Research Professor at North China Electric Power University in Beijing, Technical University of Denmark, and Sharif University of Technology in Iran, and King Abdulaziz University in Saudi Arabia. Dr. Shahidehpour is the author of 6 books and 400 papers on electric power systems including a book published in 2003 on communication and control in electric power systems. As an IEEE Distinguished Lecturer, he has lectured in several countries on electricity restructuring issues. He received an Honorary Doctorate in 2009 from the Polytechnic University of Bucharest.

سه شنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۴ (ساعت ۹:۱۰ تا ۱۰)

دکتر فرخ رحیمی

Changing Utility Landscape

Prof. Farokh Rahimi
Vice President OATI

Prof. Farrokh Rahimi is Senior Vice President of Market Design and Consulting at Open Access Technology International, Inc. (OATI), where he is currently involved in analysis and design of power and energy markets and Smart Grid solutions. He has a Ph.D. in Electrical Engineering from MIT, along with over 40 years of experience in electric power systems analysis, planning, operations, and control, with the most recent 5 years in the Smart Grid area. Before joining OATI in 2006, he collaborated with California ISO, Folsom, CA for eight years, where he was engaged in market monitoring and design. His prior experience included eight years with Macro Corporation (subsequently KEMA Consulting), five years with Systems-Europe, Brussels, Belgium; one year with Brown Boveri (now ABB), Baden, Switzerland; ten years, as a university professor, researcher, and consultant in power and industrial control systems in Iran (his country of origin), and two years with Systems Control, Inc. (now ABB Systems Control, Santa Clara, CA), where he started his professional career. Dr. Rahimi is a Senior Member of IEEE, and a number of Smart Grid task forces and committees, including NERC Smart Grid Task Force, NAESB Smart Grid Task Force, WECC Variable Generation Subcommittee, and Open Smart Grid Users Group.