

سمینار تخصصی بهبود کیفیت توان (روز دوم: 17 اسفند 95)

پانل تخصصی در رابطه با کیفیت توان با حضور اعضاء کمیته تخصصی کیفیت توان شرکت توانیر

Panel Discussion with Power quality committee Members

نشست اول 9 الی 9:45 (Session one 9:00-9:45)

- هارمونیکها در سیستم
 - مفاهیم و محدوده مجاز
 - استانداردهای بین المللی
 - مسائل و مشکلات ایجاد شده و راه حلهای آنها
- Harmonics in the power system
Definition & Limits - Voltage & current distortion
International standards on harmonics
Problems caused s and solutions

نشست دوم: 9:45 الی 10:15 (Session Two 9:45-10:15)

- اصول عملکرد
 - ویژگی ها
 - نمایش ویدئو مربوط به فیلتر اکتیو
 - مطالعه موردی
- Active Harmonic Filters
Principle of operation
Complete Range & Features
Short video showing operation of AHF
Case studies

10:30 الی 10:45 استراحت

Break

پانل تخصصی 10:45 الی 13:00 (Panel session 10:45-13:00)

میز گرد و بحث و گفتگوی مشترک Panel discussion (Q/A) on following matters

- چگونگی اعمال استانداردهای PQ روی مصرف کننده های مختلف
 - مشوق ها و جرائم
 - نحوه نظارت بر تولید تجهیزات الکتریکی از نقطه نظر شاخص های کیفیت توان
 - چگونه نظارت بر واردات تجهیزات الکتریکی از نقطه نظر شاخص های کیفیت توان
 - چگونگی اندازه گیری دقیق اندیکس های کیفیت توان
 - ساختار سازمانی مناسب برای پایش کیفیت توان
 - خسارت وارده به شبکه در اثر هارمونیک های بالا
 - هرگونه مبحث دیگر
- How to implement PQ standards on different consumers?
What are the penalties/rewards for consumers for PQ aspect?
How to supervise on manufacturers to consider PQ standards on their products?
How to supervise on consumers to use equipment compatible with PQ Standards
How to measure accurate values of Harmonics, whether CVT seconds' is accurate?
Which utilities to be responsible for
What are the damages of high harmonics?
Any Other different Discussion

13:00 Lunch Break 13:00 نهار و نماز