

سمینار تخصصی بهبود کیفیت توان (روز اول: 16 اسفند 95)

نشست اول 9 الی 10:30 (session one 9:00-10:30)

جبران توان راکتیو Reactive Power Compensation

- اصول جبران توان راکتیو
- مزایای اصلاح ضریب قدرت
- محل مناسب جبران سازی - آنالیز محل های مناسب برای جایگزینی عناصر جبران ساز

How to compensate - Analysis of various possibilities of locating a compensating device

- مثالهایی از تعیین مشخصات فنی بانکهای خازنی

10:30-10:45 Break

ساعت 10:30 الی 10:45 استراحت

نشست دوم 10:45 الی 12:15 (session two 10:45-12:15)

طراحی بانک های خازنی Capacitor Bank Design Aspects

- طراحی واحد خازنی - انواع فیوزینگ - مزایای فیوزهای داخلی
- Capacitor unit design, different fusing technology, advantages of internal fuse etc.
- طراحی بانک خازنی - اصول طراحی - کاربرد LBS
- Capacitor bank. design aspects, PS switches and application
- حفاظت و کنترل بانکهای خازنی
- مطالعات موردی

12:15 -13:30 lunch Break

ساعت 12:15 الی 13:30 ناهار و نماز

نشست سوم از ساعت 13:30 الی 15 (session three 13:30-15:00)

بانکهای خازنی دی تیون Detuned Capacitor Bank

- راکتورهای دی تیون
- فیلترهای پسیو
- انواع فیلترهای پسیو
- مطالعات موردی
- بانکهای خازنی کیوسکی

15:00-15:15 Break

استراحت و پذیرایی 15 الی 15:15

نشست چهارم 15:15 الی 16:15 (session four 15:15-16:15)

کیفیت توان در ولتاژهای کم Introduction to LV Power quality products

- Dynacomp
- Statcom
- Battery energy storage systems

16:15-16:30 (Q/A)

پرسش و پاسخ: 16:15 الی 16:30