

| سمینارهای کارشناسی ارشد - گروه قدرت A | | | | | |
|--|-----------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------|
| چهارشنبه مورخ 1402/09/1 - مکان: 303 | | | | | |
| عنوان سمینار | ارائه دهنده | شماره دانشجویی | استاد راهنما | استاد داور | ساعت شروع |
| بررسی نیازهای الکترونیک قدرت نیروگاه های بادی متصل به شبکه | داوود صادق پور | ۹۹۶۱۳۵۱۷ | حسین حیدری | د. توتونچیان | 08:40 |
| بررسی تأثیر آلودگی بر روی ولتاژ شکست و میدان الکتریکی مقره | امیرعباس ضریع زارعیان | ۴۰۱۶۱۳۲۱۹ | حسین حیدری | د. توتونچیان | 09:00 |
| تأثیر منابع تولید پراکنده بر کاهش تلفات و بهبود پروفیل ولتاژ | شیوا نایب داداشی | ۴۰۱۶۱۳۲۰۱ | حسین حیدری | د. توتونچیان | 09:20 |
| سیستم های ذخیره ساز انرژی | عرفان فتحی | ۴۰۱۶۱۳۵۲۵ | حسین حیدری | د. توتونچیان | 09:40 |
| کاهش تأثیر تولید پراکنده بر روی پایداری و حفاظت سیستم قدرت با استفاده از محدود کننده جریان خطا | علیرضا طاهری | ۴۰۱۶۱۳۰۹۳ | حسین حیدری | د. سروی | 10:40 |
| حفاظت شبکههای قدرت در حضور منابع انرژی تجدیدپذیر متصل شده | مهدی امین مظاهری | ۴۰۱۶۱۳۱۳۸ | حسین حیدری | د. سروی | 11:00 |
| تست عایقی موتورهایی الکتریکی، موتورهایی متصل به درایو | احسان اسرافیلی | ۴۰۱۶۱۲۰۰۹ | حسین حیدری | د. سروی | 11:20 |
| بررسی ساختارهای ترانسفورماتور کوره | مهران مجنون | ۴۰۱۶۱۲۱۱۷ | حسین حیدری | د. سروی | 11:40 |
| سمینارهای کارشناسی ارشد - گروه قدرت B | | | | | |
| چهارشنبه مورخ 1402/09/1 - مکان: 304 | | | | | |
| بررسی روش-های افزایش کارایی مبدل-های الکترونیک قدرت برای کاربرد تصفیه آب | احمد رضا قناعتیان | ۴۰۱۶۱۲۱۰۸ | ابوالفضل واحدی | د. عرب | 08:40 |
| بررسی روش های کنترل موتورهایی سنکرون رلوکتانسی تقویت شده با آهن | علیرضا دهقی | ۴۰۱۶۱۲۲۶۱ | ابوالفضل واحدی | د. عرب | 09:00 |
| روش کنترل پیش بین ترتیبی در ماشین های الکتریکی | مهدی بهمنی | ۴۰۱۶۱۲۲۴۳ | داود عرب خابوری | د. واحدی | 09:20 |
| تحلیل روش های کنترلی مبتنی بر حداکثر گشتاور بر جریان در موتور های سنکرونی مغناطیسی دائم | علیرضا دهقی | ۴۰۱۶۱۲۰۳۶ | داود عرب خابوری | د. واحدی | 09:40 |
| بررسی ساختارهای جدید ژنراتور سنکرون آهنریا دائم برای کاربردهای توان | علیرضا دهقی | ۴۰۱۶۱۲۰۵۴ | ابوالفضل واحدی | د. عرب | 10:00 |
| مروری بر روش های تشخیص خطای مغناطیس زدایی در ماشینهای الکتریکی ضمیمه مرادی چالستری | علیرضا دهقی | ۴۰۱۶۱۲۱۴۴ | ابوالفضل واحدی | د. عرب | 10:20 |
| مروری بر نیروگاههای مبتنی بر فناوری دود کشخورشیدی با تمرکز بر اثر ادغام آن | علیرضا دهقی | ۹۷۲۵۹۲۲۱ | عرب خابوری | د. واحدی | 13:20 |
| عده روش های جدید ارائه شده جهت متعادل سازی ولتاژ خازن ماژول ها در مبدل | علیرضا دهقی | ۴۰۱۶۱۲۰۲۷ | داود عرب خابوری | د. واحدی | 13:40 |
| بررسی کنترل بدون سنسور موتور سنکرون آهنریا دائم | محمود خامسی پور | ۴۰۱۶۱۲۰۶۳ | داود عرب خابوری | د. واحدی | 14:00 |

| | | | | | |
|--|------------|-----------------|-----------|------------------------|--|
| 14:20 | د. واحدي | داود عرب خابوری | ۴۰۱۶۱۲۲۲۵ | آرمین شعبانی | بررسی کنترل تطبیقی موتور سنکرون آهنربای دائم |
| 14:40 | د. عرب | ابوالفضل واحدی | ۴۰۱۶۱۲۲۰۷ | سیدجواد میرمحمدمیگونی | بررسی روش های نوین تشخیص خطا در موتورهای القایی |
| سمینارهای کارشناسی ارشد - گروه قدرت C | | | | | |
| چهارشنبه مورخ 1402/09/1 - مکان: 305 | | | | | |
| 13:20 | د. جلیلیان | محسن کلانتر | ۴۰۱۶۱۲۲۵۲ | امیرحسین کرمعلی | تقویت پایداری و انعطاف پذیری شبکه با استفاده از اینورتر های تشکیل دهنده شبکه |
| 13:40 | د. کلانتر | علیرضا جلیلیان | ۴۰۰۶۱۳۰۴۸ | سجاد حاجی میری | طبقه بندی پارامتر های کیفیت توان با استفاده از تبدیل موجک |
| 14:00 | د. جلیلیان | محسن کلانتر | ۴۰۱۶۱۲۰۹۹ | مصطفی شجاعی | بررسی روش های کنترل پیش بین اینورتر های نقطه خنثی کلمپ شده (NPC) متصل به شبکه |
| 14:20 | د. کلانتر | علیرضا جلیلیان | ۴۰۱۶۱۲۰۸۱ | حسین سراج | تأثیر عملکرد مبدل های الکترونیک قدرت شارژر خودروهای برقی بر پارامترهای کیفیت توان شبکه توزیع |
| 14:40 | د. جلیلیان | محسن کلانتر | ۴۰۱۶۱۳۰۳۹ | محمدجواد پیروی | قیمت گذاری بهینه خودروهای برقی با بکارگیری یادگیری ماشین |
| 15:00 | د. کلانتر | علیرضا جلیلیان | ۴۰۰۶۱۳۵۳۳ | امیرحسین کوهستانی | کاربرد یادگیری عمیق در تشخیص، طبقه بندی و حذف اغتشاشات کیفیت توان در شبکه های توزیع |
| 15:20 | د. جلیلیان | محسن کلانتر | ۴۰۱۶۱۳۱۴۷ | دانیال مقدم دوست | پیش بینی تقاضا بار الکتریکی در شبکه های هوشمند با استفاده از روش های یادگیری ماشین |
| 15:40 | د. کلانتر | علیرضا جلیلیان | ۴۰۱۶۱۳۱۵۶ | محمد ملکی زاده | بررسی چالشهای کیفیت توان در سیستمهای انرژی الکتریکی |
| 16:00 | د. جلیلیان | محسن کلانتر | ۴۰۱۶۱۳۱۸۳ | سیدامید منتظری | بررسی ذخیره سازهای آبی در شبکه های قدرت تجدیدپذیر غالب |
| 16:20 | د. کلانتر | علیرضا جلیلیان | ۴۰۱۶۱۲۰۷۲ | محمد رضا رادمنش | کنترل برای بهبود کیفیت توان ژنراتور های القایی دو سو تغذیه (G) |
| 16:40 | د. جلیلیان | سیدمحمد شهرتاش | ۴۰۱۶۱۳۱۲۹ | علی فاتحی ابراهیم اباد | بررسی خطوط انتقال چند مداره |
| 17:00 | د. جلیلیان | سیدمحمد شهرتاش | ۴۰۱۶۱۳۰۰۳ | سیدسروش اقائی میبیدی | خطاهای امپدانس بالا در سیستم قدرت |

ش های مختلف