



AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ ÇAY MESLEK YÜKSEKOKULU ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ

YENİLENEBİLİR ENERJİ SEMİNERİ

TARİH: 23 MAYIS 2018

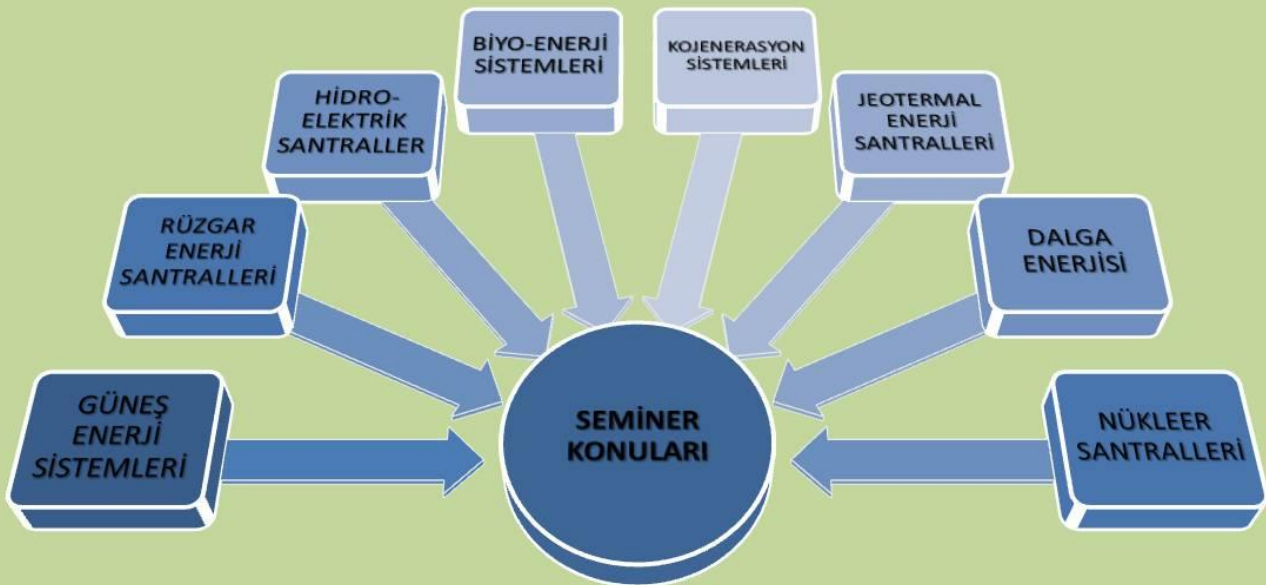
I.Oturum: 09:30-10:30

II.Oturum: 11:00-12:00

III.Oturum: 13:00-14:00

IV.Oturum: 14:30-15:30

**YER: ÇAY MYO.
KONFERANS SALONU**



Seminer oturumlarında yapılacak sunumlar;

A.K.Ü. Çay M.Y.O. Elektrik ve Enerji Bölümü Elektrik Programı II. Sınıf öğrencilerince,
Bölüm Bşk. Dr.Öğr.Üyesi Ahmet DENİZ koordinatörlüğünde gerçekleştirilecektir.

SEMİNER PROGRAMI

1. Oturum:

Çay M.Y.O. Konferans Salonu - 09:30

"Güneş Enerjisi Hakkında Konular"

1. Türkiye'de Güneş Enerjisi Kullanımı ve Gelişimi..... KUBİLAY YÜKSEL
2. Güneş Enerjisinin Diğer Ülkelerdeki Durumu..... CANER DOĞAN
3. Mimaride Güneş Enerji Sistemleri..... MUZAFFER ERKENCİ
4. Güneş Enerjisiyle Çalışan Cihaz ve Araçlar..... DURSUN YILMAN
5. Tarım ve Hayvancılıkta Güneş Enerji Sistemleri..... KUTSAL KAPLAN
6. CSP..... ORHAN YILMAZ
7. PV piller (Güneş Pilleri, PV Hücreler...)..... AHMET SAVUR
8. Güneş Enerjisiyle İlgili Faaliyet Veren Dernek ve Kuruluşlar..... SÜLEYMAN SÖNMEZ

2.Oturum:

Çay M.Y.O. Konferans Salonu - 11:00

"Rüzgar Enerjisi Hakkında Konular"

1. Türbin Çeşitleri SEFA KELEŞ
2. Türkiye'de Rüzgar Enerji Santralleri MUSTAFA AÇIKGÖZ
3. Türkiye'de Rüzgar Enerji Sistemleri TANER ERDİ
4. Maglev Rüzgar Türbinleri BEYTULLAH SAFA GÖMÜÇ

"Hidro-Elektrik Santraller Hakkında Konular"

1. HES'lerin Çalışma Prensipleri BUĞRA KARADEMİR
2. Türkiye'de Hidroelektrik Santraller TAYYİP ZEYTİN
3. PDHES MUSTAFA KAYA

3.Oturum:

Çay M.Y.O. Konferans Salonu - 13:00

"Biyokütle Enerjisi Hakkında Konular"

1. Biyokütle ve Biyoyakıtlar SELÇUK BALIK
2. Biyogaz Üretimi RAMAZAN BALIK
3. Biyogaz Sistemleri Çeşitleri AHMET DOĞAN
4. Biyogaz ile çalışan cihaz ve araçlar HAMİT CAN ÖZTÜRK
5. Dünya'da ve Türkiye'de Biyogaz Potansiyeli MAHMUT BAŞPINAR

"Kojenerasyon"

1. Kojenerasyon MEHMET ERDEM
2. RAMAZAN GÜLDİKEN

4.Oturum:

Çay M.Y.O. Konferans Salonu - 14:30

"Jeotermal Enerji hakkında konular"

1. Jeotermal E.S. Çalışma Prensipleri KAMİL ENSAR ÖZEN
2. Türkiyede JES DAVUT BAŞOL
3. Dünya'da önemli JES'ler ÇETİN GÜMÜŞTEKİN

"Dalga Enerjisi hakkında konular"

1. Dalga ve Gelgit Enerjisi Santrallerinin Çalışma Prensipleri İBRAHİM ÜRKER
2. Dünyadaki Dalga Enerjisi Santralleri Örnekleri AHMET FIRIN
3. Türkiye'de Dalga Enerjisi Potansiyeli SÜLEYMAN KARABRAHİMOĞLU

"Nükleer Enerji hakkında konular"

1. Nükleer Enerjinin Üretim Yöntemleri ÖZCAN SAK
2. Nükleer Enerjiye yaklaşımlar ve tepkiler HASAN ŞEN

**2017-2018 Akademik Yılı Elektrik Programı Öğrencilerimizin,
"Araştırma Yöntem ve Teknikleri" dersi kapsamında hazırlamış oldukları
sunumlarının yapılacağı;
"Yenilenebilir Enerji Semineri"
etkinliğimize teşekkürlerinizden dolayı onur duyarız.**

Dr.Öğr.Üyesi Ahmet DENİZ

A.K Ü. Çay Meslek Yüksekokulu

Elektrik ve Enerji Bölüm Bşk.