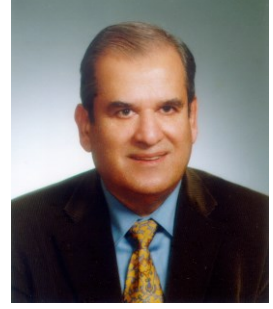


BİYOĞRAFI

Adı ve Soyadı : Erkan ÇETİNKAYA
Adresi : 336.Sokak No:1/19 Eryaman
06790-Etimesgut/ANKARA
Telefon : 0 312 /283 24 86
Cep Telefonu : 0 532/ 473 06 74
Doğum Yeri ve Yılı : Göynük 1944
Mezuniyeti : İ.T.Ü. Elektrik Fakültesi 1967
Unvanı : Elektrik Yüksek Mühendisi



İhtisasları

İhtisas Yapılan Kurulus

Konu

ACTIM-Fives Lille Cail/FRANSA	Şeker Fabrikalarında Isı Ekonomisi
Şeker Enstitüsü/ANKARA	Şeker Fabrikası İşletmesi
Milli Prodüktivite Merkezi/ANKARA	Personel Yönetimi
Türkiye ve Orta Doğu Amme İdaresi Enstitüsü/ANKARA	İşletmelerde Verimlilik ve Etkinlik
Gazi Üniversitesi/ANKARA	Yöneticiler için Bilgisayar
Siemens Erlangen/ALMANYA	G1250 Şeker Santrifüjleri Tahrik ve Kumanda Sistemi

Bulunduğu Görevler:

<u>Yıl</u>	<u>Görev</u>	<u>Pozisyon</u>
1967-1969	Askerlik	Muhabere Teğmen
1969-1974	Alpullu Şeker Fabrikası	Makina ve Elektrik Şefi
1974-1976	Turhal Şeker Fabrikası	İşletme Uzmanı
1976-1978	Turhal Şeker Fabrikası	İşletme Müdürü
1978-1980	Erzurum Şeker Fabrikası	İşletme Müdürü
1980-1983	Burdur Şeker Fabrikası	İşletme Müdürü
1983-2007	Elektromekanik Aygıtlar Fabrikası	Fabrika Müdürü
2008-	Danışman	Mühendislik

Yapılan İşler:

Alpullu Şeker Fabrikası:

- 32/40 ton/saat 24 Atü buhar kazanı devreye alınması.
- 2000 ton/gün kapasiteli DDS difüzörü montaj ve devreye alınması.
- 150 ton/gün kapasiteli peletlenmiş kuru küspe fabrikası montaj ve devreye alınması.
- 50 ton/gün 2DM modeli küp şeker tesisi montaj ve devreye alınması.
- 5400 kW 380 V alçak gerilim şalt tesisi devreye alınması.
- Sarmışaklı Tohum Üretme Çiftliği elektrik dağıtım şebekesi proje, imalat, montaj ve devreye alınması.
- 2x1000 kVA 15 /0,4 kV trafo istasyonu montaj ve devreye alınması.
- Çeşitli konveyör imalat ve montajı.
- Şeker fabrikası vardiya sorumluluğu.

Turhal Seker Fabrikası:

- Şeker fabrikası modernizasyonu ve kapasitesinin 1800 ton/gün'den 4800 ton/gün'e yükseltilmesi.
- 100 t/h 32 Atü buhar kazanı montajı.
- 2 Adet 125 m³ kireç ocağı montajı ve devreye alınması.
- 1500 ton çelik konstrüksiyon imalatı ve montajı.
- 2x8000 kVA 6,3 kV turbo-alternatör grubu inşaat montaj ve devreye alınması.
- 3 Adet 5000 m³ tank imali, montajı ve devreye alınması.
- Makina fabrikası elektrik tesisatı proje imalat ve montajı.
- BMA Mum filtreleri montajı ve devreye alınması.
- Otomatik Pancar Boşaltma Tesisi(4800 ton/gün kapasiteli) montaj ve devreye alınması.
- Merkezi teshin sistemi montajı ve devreye alınması.
- 250 ton/gün kapasiteli peletlenmiş kuru küspe fabrikası montajı ve devreye alınması.
- Şeker fabrikası ölçü kontrol düzenleri montaj ve devreye alınması.
- Şeker fabrikası işletmesi.

Erzurum Seker Fabrikası:

- Şeker fabrikası modernizasyonu ve kapasitesinin 2000 ton/gün'den 3000 ton/gün'e yükseltilmesi.
- Portal vinç imalatı.
- 3000 ton/gün kapasiteli BMA difüzörü montajı ve devreye alınması.
- 80 ton/gün kapasiteli küspe kurutma trommeli montajı.
- 90 m³'lük kireç ocağı montajı ve devreye alınması.
- 2x5000 m³ melas tankı imali ve montajı.
- Alkol fabrikası inşaatı.
- BMA mum filtreleri montajı ve devreye alınması.
- Çeşitli şeker fabrikası tesisatı montajı ve devreye alınması.
- 500 ton çelik konstrüksiyon imali ve montajı.
- Şeker fabrikası işletmesi.

Burdur Seker Fabrikası:

- Şeker fabrikası modernizasyonu ve kapasitesinin 2000 ton/gün'den 4800 ton/gün'e yükseltilmesi.
- 100 ton/saat 32 Atü buhar kazanı montajı ve devreye alınması.
- 5000 m³'lük melas tankı imali ve montajı.
- 2000 ton çelik konstrüksiyon imali ve montajı.
- 8000 kVA 6,3 kV turbo alternatör inşaat montaj ve devreye alınması.
- Şeker fabrikası enstrümantasyon işleri montajı ve devreye alınması.
- BMA mum filtreleri montajı ve devreye alınması.
- 2400 ton/gün kapasiteli otomatik pancar boşaltma tesisi montajı ve devreye alınması.
- Kireç taşı ocağı konkasör ve eleme tesisi proje montaj ve devreye alınması.
- Şeker fabrikası işletmesi.

Afyon Seker Fabrikası:

- 3, 850 km 34,5 kV 3 x swallow enerji nakil hattı projesi.
- Afyon Şeker Fabrikası proje işleri.

Elektromekanik Aygıtlar Fabrikası (EMAF):

Fabrikaya 2539 m² kapalı alan ilavesi yapılarak, toplam kapalı alan 7879 m²'ye çıkarılmıştır. Aşağıdaki genel konularda çalışılmaktadır.

- Elektrik motorları bakım ve onarımı.
- Güç elektroniği.
- Fabrika otomasyonu.
- Elektromekanik aygıt üretimi.
- Süreç denetim ölçü ve denetim aygıtları üretiminde;
 - 1- Planlama,
 - 2- Projelendirme,
 - 3- İmalat,
 - 4- Montaj,
 - 5- Devreye alma,
 - 6- Satış sonrası hizmetleri yapılmaktadır.

İmalat sanayiinde bütün sektörlere hizmet verilmektedir.

Gerçekleştirilen Bazı Önemli İşler:

- Bor (1995), Eskişehir (1995), Çarşamba (1997), Yozgat (1998), Turhal (1999), Burdur (2000), Kırşehir (2000), Elbistan (2001), Afyon (2002), Muş (2004), Kastamonu (2005), Iğın (2005), Erzurum (2006), Ağrı (2006), Ereğli (2006) ve Çorum (2006) Şeker Fabrikalarının Bilgisayar Destekli Otomasyonlarının; proje yapım, imal, montaj ve devreye alınmaları;
- Karabük Demir Çelik Fabrikaları kontinü haddehane motorları tahrik sisteminin bilgisayar denetimli otomasyonu (1994);
- SEKA İzmit (1991), Dalaman (1984), Çaycuma (1993-1995), Aksu (1997) Kâğıt Fabrikalarında kâğıt makinalarının tahrik sistemlerinin modernizasyonu ve otomasyonu;
- Ankara Rüzgâr Tüneli tahrik sistemi 1994;
- İSDEMİR Çelikhane motorları tahrik sistemi modernizasyonu (1989);
- Özbekistan Horezm Şeker Fabrikası'nın komple orta gerilim, alçak gerilim, elektrik enerji dağıtım, kontrol ve kumanda işleriyle, bilgisayar destekli otomasyon sistemi yapımı, devreye alınması ve çalıştırılması (1998);
- Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı, Meslek, Bilim, Ölçü Kontrol ve Optik Donatımı İmalat Sanayi Özel İhtisas Alt Komisyonu Başkanlığı 1988.

Ulusal ve Uluslararası Kongrelere Verilen Tebliğler:

- 1.Ulusal Şeker Teknolojisi Sempozyumu.

Şeker Üretiminde Verimliliğin Artırılması ve Kalitenin Yükseltilmesi 07-11 Eylül 1987

Konu: Şeker Fabrikalarında Otomasyon Uygulamasında Strateji Tespiti.

Tebliği veren: Erkan ÇETİNKAYA

- Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi 11-17 Eylül 1995 BURSA

Konu: Kâğıt Makinalarının Gergi ve Hız Kontrolü.

Tebliği verenler: Erkan ÇETİNKAYA, Battal KUYUCU, İbrahim TOSUN

- Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi

İ.T.Ü. İSTANBUL 9-13 Eylül 1996

Konu: Şekerin Mikrodalga Enerjisi ile Kurutulması.

Tebliği verenler: A.KARAGÖZ, E.ÇETİNKAYA, Prof. Dr. Mustafa ALPBAZ

- Proceedings of the International Conference EANN 97

16-18 June 1997 Stockholm SWEDEN

Konu: Neural Net Based Control of Juice Extraction Process in Sugar Industry.

Tebliği verenler: Sever ARSLAN, Prof.Dr. Ersin TULUNAY, Ayça KUMLUCA, Erkan ÇETİNKAYA, Battal KUYUCU

- 3rd Eastern Mediterranean Chemical Engineering Conference EMCC-3

13-15 May 2003 Thessaloniki-Greece

Konu: Generalized Delta Rule(GDR) Algorithm with Generalized. Predictive Control(GPC) For Optimum Temperature Tracking of Batch Polymerization.

Tebliği verenler: Z.ZEYBEK, S.YÜCE, H.HAPOĞLU, Erkan ÇETİNKAYA, Prof. Dr. Mustafa ALPBAZ

- Türkiye IV. Enerji Sempozyumu

10-12 Aralık 2003 Milli Kütüphane -Ankara

Konu: Türkiye'nin Bilim ve Teknoloji Gücünün Enerji Sektöründe Kullanımında İç ve Dış Piyasaların Etkisi

Tebliği Veren: Erkan ÇETİNKAYA

MAKALELER

- 1-Türkiye Sorunları Dizisi Yıl 21 Sayı 97 Ocak 2014

Şeker Sanayimiz Yok Oluşu mı Sürükleniyor?

- 2-Türkiye Kimya Derneği Yeni Milenyumda İnovasyon dergisi Yıl 2 Sayı 5 Ocak 2017

Türk Şeker Sanayinde İnovasyon (Yenileşim)

- 3-Türkiye Kimya Derneği Yeni Milenyumda İnovasyon dergisi Yıl 2 Sayı 6 Nisan 2017

Filtrasyon ve Diyatomit Kullanımı

- 4- Türkiye'de Termik Sanraller 2017 Oda Raporu Yayın No:MMO/668

Enerji Makinalarının Yerli Üretiminde Kamu Girişimciliği

5- TMMOB EMO Ankara Şubesi Haber Bülteni 2018/1

Şeker, Bir Çuval Şekerden Çok Daha Fazlasıdır.

6 - Elektrik Mühendisliği Dergisi Sayı 464 Aralık 2018

Şeker Fabrikalarının Elektrik Mühendisliğine Katkıları

SÖYLEŞİLER

1- Elektrik Mühendisliği Dergisi Sayı 400 Ekim 1996

Şeker Fabrikaları Halktan Yumurta Toplayarak Kuruldu

Alınan Ödüller:

- Kantar projesinin gerçekleşmesinin sağlanmasından dolayı TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. Genel Müdürlüğünün 09 Kasım 1989 tarih, 24321 sayılı Teşekkür Yazısı.

- Ankara’da yapılan 1990 Avrupa Gençler Judo Şampiyonasında kullanılan EMAF yapımı Judo Skorboardları için Türkiye Judo Federasyonu tarafından verilen Teşekkür Şildi.

- Trade Leaders Club tarafından 10 Nisan 2001 tarihinde verilen International Trophy For QUALITY New Millennium Award (Uluslararası Kalite Ödülü-Yeni Milenyum Ödülü).

- Sincan Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi Müdürlüğünce mesleki ve teknik eğitime verilen katkılardan dolayı Teşekkür Şildi.

- 30 Haziran 2004 tarihinde TÜRKİYE ŞEKER FABRİKALARI A.Ş. Genel Müdürü Sayın Mehmet Azmi AKSU tarafından Şeker Fabrikalarının Otomasyona dönüştürülmesi ve Şeker Sanayii için yapılan üstün hizmetlerden dolayı verilen Kutlama Belgesi ve Şildi.

- Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi tarafından, 07.01.2005 tarih 08/05 sayılı “Elektromekanik İmalat Sanayi Komisyonu”ndaki başarılı çalışmalardan dolayı verilen Teşekkür Mektubu

- Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 20. Dönem Yönetim Kurulu tarafından Aralık 2006’da verilen Teşekkür Şildi.

- TMMOB Makina Mühendisleri Odası 46. Dönem Yönetim Kurulu tarafından 29.04.2017’de “Termik Santraller 2017 Raporu’na” verilen katkıdan dolayı Teşekkür Şildi.