

Aysam Akses



Mesleki Deneyim

Kalite, Test ve Sertifikasyon Direktörü

2012 - Halen

ENTES Elektronik A.Ş.

Ar-Ge Yöneticisi

1999 - 2012

TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji
Araştırma Enstitüsü

Doktor Öğretim Görevlisi

2019 – Halen

İstanbul Kültür Üniversitesi
İstanbul Gedik Üniversitesi

Eğitim Bilgileri

Doktora

2001 - 2006

İstanbul Teknik Üniversitesi – Elektrik
Mühendisliği

Yüksek Lisans

1999 - 2001

İstanbul Teknik Üniversitesi – Elektrik
Mühendisliği

Lisans

1995 - 1999

İstanbul Teknik Üniversitesi – Elektrik
Mühendisliği

Uluslararası

- Akses, A., Kalenderli, Ö., “*Flashover Processes Between Conductive Paths on a Circuit Board Under Very Fast Impulse Voltages*”, IEEE Transactions on Device and Materials Reliability, Vol.10, No.1, March 2010
- Akses, A., Kalenderli, Ö., “*Electromagnetic Characteristic of High Voltage Dc Corona*”, The 2003 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility, İstanbul/Turkey, May 11-16, 2003
- Akses, A., Kalenderli, O., Yürekli, A.İ., Kumbasar, A.H., “*Design and Construction of a 12 kV Impulse Generator*”, EMC Europe 2002, International Symposium on Electromagnetic Comapatibility, Sorrento/Italy , pp.257-260, September 9-13, 2002
- Akses, A., Yazıcı, M., “*Electromagnetic Interference From a Lightning Impulse Generator*”, IEE MEDPOWER 2002, 3rd Mediterranean Conference on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion, Athens/Greece, November 4-6, 2002
- Üstüner, F., Akses, A., Araz, İ., Çolak, B., “*A Method for Evaluating the Shielding Effectiveness of Small Enclosures*”, 2001 IEEE EMC Symposium, 2001, Montreal/Canada

Ulusal

- Akses, A., Yılmaz, O., “*Uzaktan Test Yönetimi için Akıllı Dönüşüm Uygulaması*”, YÖNAR/Mühendislik Uygulamaları 2021
- Akses, A., Kalenderli, Ö., “*Zamanla Hızlı Değişen Gerilimlerde Boşalma Olaylarının İncelenmesi*”, İTÜ Dergisi/d, Cilt 7, No. 2, Nisan 2008
- Akses, A., Kalenderli, Ö., “*Bir Dik Cepheli Darbe Üreteci Tasarımı ve Yapımı*”, Yüksek Gerilim Çalıştayı, TÜBİTAK-UME, Ekim 24-26, 2007
- Haftalık “Herkes Bilim Teknoloji” Dergisinde Teknik Köşe Yazıları
- Akses, A., “*Endüstri 4.0 ve Devrimin Türkiye’ye Etkileri*”, Röportaj, Independent Turk
- Akses, A., “*Bulut Teknolojisi: Gazeteciler İçin Artıları ve Eksileri*”, Röportaj, Journo
- Özkan, B., Akses, A., “*Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Ülkemizdeki Durum*”, 3e Electrotech Dergisi, Sayı 233, Kasım 2013
- Akses, A., “*Kamu Hizmetlerinde Ölçümbilim Paneli*”, 8nci Ulusal Ölçümbilim Kongresi, Davetli Konumacı-Panelist, Eylül 2013
- Akses, A., “*ENTES Elektronik Kalite ve Test Mühendisliği Üzerine Söyleşi*”, ST Elektrik-Enerji Dergisi, Sayı 50, Ağustos 2013
- Akses, A., “*EMC Test Ortamlarına Genel Bakış*”, 3e Electrotech Dergisi, Sayı 222, Aralık 2012
- Akses, A., “*EMC Standartları, Avrupa Birliği ve CE*”, 3e Electrotech Dergisi, Sayı 219, Eylül 2012
- Akses, A., “*Gündelik Yaşamda Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)*”, Kaynak Elektrik Dergisi, Sayı 277, Haziran 2012

- Akses, A., “*TEMPEST Cihaz Tasarımı*”, TÜBİTAK BİLGEM Dergisi, Cilt 2, Sayı3, Mayıs 2010
- Akses, A. “*Yeni Nesil TEMPEST PC: miniTPC*”, MSI: Military Science&Intelligence, Cilt 5, Sayı 47, Eylül 2009

Verilen Dersler

Lisans

- Electromagnetic Compatibility
- Management for Engineers
- Technology Management

Yüksek Lisans / Doktora

- Technology Management