

## Dr.Öğr.Üyesi Selim TRABULUS

### Kişisel Bilgiler

E-posta: trabulus@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/trabulus>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik, Elektrik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

### Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrostatik Ortamda Yüksek Gerilim Elektrotlarının Simülasyonu İçin Bir Metot, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği, Elektrik Tesisleri, 1998

Yüksek Lisans, Gaz İzoleli Şalt Tesisleri, Yıldız Teknik Üniversitesi, 1990

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Enerji İletimi ve Dağıtımı , Yüksek Gerilim Teknikleri , Mühendislik ve Teknoloji

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gaz Yalıtımlı Enerji İletim Hatları**  
Oktay D., TRABULUS S., KEKEZOĞLU B., İNAN A.  
ETMD Bizden Haberler Dergisi,, ss.44-58, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Yakıt Pilleri ve Uygulama Alanları**  
Türker B., İNAN A., TRABULUS S.  
3e ELECTROTECH, sa.129, ss.174-180, 2005 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cable Fault Prelocation with Arc Reflection Technologies for Underground Distribution Networks**  
TRABULUS S.  
10th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Baku, Azerbaycan, 07 Eylül 2014, ss.93-97
- II. **A Concept for The Thermal Model of An Oil Immersed Power Transformer**  
TRABULUS S., GÖKALP E.  
Internatiol Conference On Electrical Engineering, 9 - 13 Temmuz 2006
- III. **A Concept for The Thermal Model of An Oil Immersed Power Transformer**  
TRABULUS S.  
International Conference on Electrical Engineering, (ICEE 2006), Yongpyong, Güney Kore, 09 Temmuz 2006

- IV. **Protection against Lightning Surges of Electrical and Industrial Installations**  
TRABULUS S., GÖKALP E.  
2003 IEEE PES Transmission and Distribution Conference, Dallas, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 12 Eylül 2003, cilt.2, ss.515-519
- V. **Common Criteria for Right Selection of the Medium Voltage Circuit Breakers**  
TRABULUS S., GÖKALP E., BEKİROĞLU K. N.  
Electrical Insulation Conference and Electrical Manufacturing Coil Winding Technology Conference, 23 - 25 Eylül 2003
- VI. **Common Criteria for Right Selection of The Medium Voltage Circuit Breakers**  
TRABULUS S.  
Electrical Insulation Conference and Electrical Manufacturing & Coil Winding Technology Conference, EIC-EMCW, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 23 Eylül 2003
- VII. **Protection Against Lightning Surges of electrical and Industrial Installation**  
TRABULUS S., GÖKALP E.  
IEEE Pes Transmission Distribution Conference, 7 - 12 Eylül 2003
- VIII. **Protection Against Lightning Surges of Electrical and Industrial Installations**  
TRABULUS S.  
IEEE PES Transmission & Distribution Conference, PES T&D, 2003., Dallas, Amerika Birleşik Devletleri, 07 Eylül 2003
- IX. **Integration of Digital Measuring teknoloji in Gas Insulated Substations(GIS)**  
TRABULUS S., GÖKALP E., BEKİROĞLU K. N.  
The 11.Mediterranean Conference on ControlAutomation, 18 - 20 Haziran 2003
- X. **Integration of Digital Measuring Technology in Gas Insulated Substations (GIS)**  
TRABULUS S.  
The 11. Mediterranean Conference on Control & Automation, -, Yunanistan, 18 Haziran 2003
- XI. **The Effect of Switching Overvoltages on Insulation Coordination of Gas Insulated High Voltage Switchgear**  
TRABULUS S.  
Nordic Insulation Symposium, NORD-IS'03, Tampere, Finlandiya, 11 Haziran 2003, ss.11-13
- XII. **The Effect of Switching Overvoltages On Insulation Coordination of Gas Insulated High Voltage Swichgear**  
TRABULUS S., GÖKALP E.  
Nordic Insulation Symposium, 11 - 13 Haziran 2003
- XIII. **Kuru Tip Yüksek Gerilim Güç Transformatörlerinin Sargı İzalasyonu İçin Yeni Bir Taslak**  
TRABULUS S., GÖKALP E.  
Elektrik elektronik bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000
- XIV. **Cooling Technology of SF6 Gas Insulated High Power Transformers**  
TRABULUS S.  
IEEE-Eleco'99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 1999, ss.459-463
- XV. **General Characteristics of Circuit Breakers for the Ultra High Power Systems**  
TRABULUS S.  
IEEE-Eleco'99 International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 1999, ss.80-83
- XVI. **Simulation criteria for ultra high voltage power systems**  
TRABULUS S., İNAN A.  
Proceedings of the 1999 5th IEEE AFRICON Conference 'Electrotechnical Services for Africa', Cape-Town, Güney Afrika, 28 Eylül - 01 Ekim 1999, cilt.2, ss.659-662
- XVII. **Design Criteria for SF6 Gas Insulated Power Transformers up to 2500 KVA", 1999 Annual Report, IEEE-CEIDP'99**  
TRABULUS S.  
Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Ekim 1999,

ss.321-326

- XVIII. **Farklı Modellemelere Sahip bir SF-Gaz İzoleli Şalt Tesislerinde Yıldırım Aşırı Gerilim Korumasının Optimizasyonu**  
TRABULUS S.  
Elektrik-Elektronik-Bilgisayar 8. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 06 Eylül 1999, ss.114-117
- XIX. **Gaz İzoleli Şalt Tesislerinde (GIS) Yıldırım Aşırı Gerilim Korumasının Optimizasyonu**  
TRABULUS S.  
The Second International Symposium on Mathematical & Computational Applications, Baku, Azerbaycan, 01 Eylül 1999, ss.102-107
- XX. **SF6- Gaz İzoleli Yüksek Gerilim Elektrotlarının Pürüzlülük Simülasyonu**  
TRABULUS S.  
The Second International Symposium on Mathematical & Computational Applications, Baku, Azerbaycan, 01 Eylül 1999, ss.108-114
- XXI. **SF6 Gazlı Kesicilerin Geliştirilmesi İçin İleri Diagnostik Metotlar**  
TRABULUS S.  
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi,, Bursa, Türkiye, 11 Eylül 1995, ss.242-245
- XXII. **SF6 Tesislerinin Çeşitli Kapsülleme Biçimlerinin Kıyaslanması**  
GÖKALP E., ÇAKIR H., TRABULUS S.  
Elektrik Mühendisliği 6.Ulusal Kongresi, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995
- XXIII. **SF6 Kesicilerin Geliştirilmesi İçin İleri Diagnostik Metodlar**  
GÖKALP E., ÇAKIR H., TRABULUS S.  
Elektrik Mühendisliği 6.Ulusal Kongresi, Türkiye, 11 - 17 Eylül 1995
- XXIV. **SF6 Tesislerinin Çeşitli Kapsülleme Biçimlerinin Kıyaslanması**  
TRABULUS S.  
Elektrik Mühendisliği 6. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 11 Eylül 1995, ss.246-249
- XXV. **Yüksek Gerilim Şalt Tesislerinin Optimum Projelendirilmesinde CAD Uygulamaları**  
TRABULUS S.  
ELMEKSEM'93, III. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 1993, ss.137-141
- XXVI. **Gaz İzoleli Orta Gerilim Şalt Tesisleri İçin Geleceğe Yönelik Projeler**  
TRABULUS S.  
ELMEKSEM'93, III. Elektromekanik Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 01 Aralık 1993, ss.75-80
- XXVII. **Current Technologies for Cable Fault Prelocation in Underground Power Networks**  
TRABULUS S.  
10th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, Azerbaycan, ss.88
- XXVIII. **Simulation Criteria for Ultra High Voltage Power Systems**  
TRABULUS S.  
IEEE-Africon'99 International Conference, Güney Afrika, ss.659

## Metrikler

Yayın: 30

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 2

## Akademi Dışı Deneyim

None