

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Salih TACİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: taci@yildiz.edu.tr

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/taci

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Müh. Elektrik Müh., Türkiye 1992 - 1999

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sakarya Mühendislik Fakültesi, Elektrik Müh., Türkiye 1980 - 1985

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektrik Fakültesi Elektrik Mühendisliği , Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektrik Fakültesi Elektrik Mühendisliği , Elektrik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2018

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi Elektrik Mühendisliği Bölümü, Elektrik Mühendisliği, 1990 - 1999

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Sakarya Müh. Fakültesi Elektrik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği , 1987 - 1990

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Taci M. S. , REJENERATİF FRENLEMENİN ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA ETKİLERİ VE GÜÇ ANALİZİ, Yüksek Lisans, Y.Erdem(Öğrenci), 2019

TACİ M. S. , Kesintisiz güç kaynaklarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AKGÜN(Öğrenci), 2016

TACİ M. S. , DA çevirici temelli fotovoltaiik elektrik üretim sistemlerinin incelenmesi ve simülasyonu, Yüksek Lisans, A.KUMBASAR(Öğrenci), 2016

TACİ M. S. , Transformatörlerin geçici rejim akımlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, D.ESERDAĞ(Öğrenci), 2016

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Extended Range Current Transformer**

Taci M. S. , Cebeci B.

Indian Journal of Applied Research, cilt.9, ss.8-9, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Elektrikli Araçlarda Rejeneratif Frenlemenin Etkisi ve Güç Analizi**

Taci M. S. , Erdem Y.

Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology (JoCREST), cilt.4, ss.75-78, 2018 (Diğer

Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Simulation, Analytical and Experimental Investigation of Power Distribution Across Two Parallel-Connected Transformers**

TACİ M. S. , Tayebi N.

Indian Journal of Applied Research, ss.256-258, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Modeling and Simulation of an Asynchronous Motor Drive for the Traction of an Electric Vehicle Fed by an Inverter Controlled Using SVPWM Control**

Taci M. S. , Inoussa A. B. , Yeniay N. H. , Tayebi N.

2 nd International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.73

- **Simulation and Analytical Investigation of Different Combination of Single Phase Power Transformers**

Taci M. S. , Tayebi N., Bozkır I.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Electrical and Computer Engineering, Zürich, İsviçre, 15 - 16 Eylül 2017, cilt.11, no.9, ss.1002-1014

- **Analytical Investigation of Modeling and Simulation of Different Combinations of Sinusoidal Supplied Autotransformer under Linear Loading Conditions**

Taci M. S. , Tayebi N., Bozkır I.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Electrical and Computer Engineering, Zürich, İsviçre, 15 - 16 Eylül 2017, cilt.11, no.9, ss.994-1001

- **The effects of linear and nonlinear operation modes in transformers**

Taci M. S. , Domijan A.

11th International Conference on Harmonics and Quality of Power, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 15 Eylül 2004, ss.244-249

- **Determining the harmonic components of nonlinear impedance loads in terms of resistances and reactances by using a current harmonic method.**

Taci M. S. , Döşeyen İ.

9th Mediterranean Electrotechnical Conference (Melecon 98), Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 18 - 20 Mayıs 1998, ss.1000-1003

- **Determining the harmonic effects of nonlinear loads on parallel connected transformers in terms of power factor**

TACİ M. S. , Döşeyen İ., Görgün H.

1998 Power Quality Conference, PQ 1998, Hyderabad, Hindistan, 18 Haziran 1998, ss.129-132

- **Investigation Of A Sinusoidally Supplied Transformer Under Line and Non-Linear Loading Conditions**

Taci M. S.

TENCON 2008

- **Determining the harmonic components of various parallel connected nonlinear impedance loads in terms of resistances and reactances by using a current harmonic method**

TACİ M. S. , Döşeyen İ.

Polish Society of Theoretical and Applied Electrical Engineering , Poznan, ss.180-183

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1