

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-Elektronik Fakültesi Elektrik Mühendisliği , Elektrik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik 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

Akademik İdari Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Tacı 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 fotovoltaik 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

- I. Extended Range Current Transformer

Taci M. S. , Cebeci B.

Indian Journal of Applied Research, cilt.9, sa.3, ss.8-9, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. 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, sa.2, ss.75-88, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. 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

I. 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

II. Simulation and Analytical Investigation of Different Combination of Single Phase Power Transformers

Taci M. S. , Tayebi N., Bozkr I.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Electrical and Computer Engineering, Zürich, İsviçre, 15 - 16 Eylül 2017, cilt.11, sa.9, ss.1002-1014

III. Analytical Investigation of Modeling and Simulation of Different Combinations of Sinusoidal Supplied Autotransformer under Linear Loading Conditions

Taci M. S. , Tayebi N., Bozkr I.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Electrical and Computer Engineering, Zürich, İsviçre, 15 - 16 Eylül 2017, cilt.11, sa.9, ss.994-1001

IV. 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

V. 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

VI. 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

VII. 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