

Asst. Prof. SELÇUK ATİŞ

Personal Information

Email: satis@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/satis>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2912-9487

Yoksis Researcher ID: 172308

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik Eğitimi (Dr), Turkey 2004 - 2007

Postgraduate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Technical Education, Electric Education, Turkey 1989 - 1993

Dissertations

Doctorate, Uzman sistem destekli gözetimli denetim ve veri toplama sistemi ile dış aydınlatmanın kontrolü, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik Eğitimi (Dr), 2007

Postgraduate, Kontrol sistemlerinin durum uzayında incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), 1997

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electrical and Energy, 2009 - Continues

Lecturer, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electrical and Energy, 1998 - 2009

Research Assistant, Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electrical and Energy, 1994 - 1998

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electrical and Energy, 2012 - 2015

Advising Theses

ATİŞ S., Asenkron motorlarda kırık rotor çubuğunun belirlenmesinde mikrodenetleyici tabanlı sistemin tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Doctorate, Y.GÜVEN(Student), 2018

ATİŞ S., Mikrodenetleyici tabanlı ultrasonik nemlendirici tasarım ve uygulaması, Postgraduate, T.BAHÇECİ(Student), 2013

ATİŞ S., Endüstriyel otomasyon sistemlerinde saha veri yolu teknolojisi, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2010

ATİŞ S., Saha veri yolu ile üç eksenli hareketin kontrolü, Postgraduate, Y.GÜVEN(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Study on Electrical Properties of Nanofiber Composites: Effects of PCL/AgNO₃/ZnO Concentration Percentages**
Kurt U., Atis S., Polat Z., Tektas M., Terzi Ü. K.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, vol.46, no.3, pp.1045-1054, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Implementation of an embedded system for real-time detection of rotor bar failures in induction motors**
GÜVEN Y., ATİŞ S.
ISA TRANSACTIONS, vol.81, pp.210-221, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Development of an outdoor lighting control system using expert system**
ATİŞ S., EKREN N.
ENERGY AND BUILDINGS, vol.130, pp.773-786, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **ASSESSMENT OF THE TURKEY'S ELECTRIC POWER POLICIES IN TERMS OF SUSTAINABILITY**
ATİŞ S., Onat N., GÜNEY K. R. İ.
THERMAL SCIENCE, vol.18, no.3, pp.695-707, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Özel Elektrik Tesisatı: Yüzme Havuzları ve diğer Havuzlar**
ATİŞ S.
3e electrotech, no.279, pp.22-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Scada Sistemi**
ATİŞ S., EKREN N.
Elektrik, no.36, pp.50-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **New Hybrid Method Proposal for Wind Speed Prediction a Case Study of Lüleburgaz**
TERZİ Ü. K., ONAT N., ATİŞ S.
Environmental Research, Engineering and Management, vol.55, pp.23-28, 2011 (Scopus)
- IV. **Determination of illuminance level using ANN model**
TOPUZ V., ATİŞ S., KOCABEY S., TEKTAŞ M.
Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), v 4692 LNAI, n PART 1, Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems: KES 2007 - WIRN 2007, vol.4692, pp.773-780, 2007 (Scopus)
- V. **Durum Uzak Yaklaşımı İle Fırçasız Doğru Akım Motorlarının İncelenmesi**
TEMİZ İ., ATİŞ S.
", Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, pp.115-128, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Durum Uzak Yaklaşımı ile Fırçasız Doğru Akım Motorlarının İncelenmesi**
TEMİZ İ., ATİŞ S.
Marmara Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, no.16, pp.237-252, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İki Fazlı A.C. Akım Servomotorun Durum Uzaklığında İncelenmesi-II**
ATİŞ S.
Otomasyon, no.65, pp.130-132, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İki Fazlı A.C. Akım Servomotorun Durum Uzaklığında İncelenmesi-I**
ATİŞ S.
Otomasyon, no.64, pp.118-120, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **PLC Eğitimi ve PLC Eğitiminde Benzetim Programları**
ATİŞ S.
Otomasyon, no.61, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparative Investigation of Effects of Inrush Currents on Switching Components of Energy Efficient Lighting Elements**
ATİŞ S., TERZİ Ü. K., ONAT M.
6th European Conference on Renewable Energy Systems, 25 - 27 June 2018
- II. **Araçlarda Fieldbus Teknolojisi**
ATİŞ S.
1. Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Konferans, 19 - 21 April 2018
- III. **Eğitim Kurumlarında Aydınlatma Sistemi**
ATİŞ S.
The First International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2009, pp.150
- IV. **Baskı Teknolojisinde Akıllı Malzeme**
ATİŞ S.
II. International Printing Technologies Symposium, Ankara, Turkey, 25 - 26 October 2007, pp.153-158
- V. **Determination of illuminance level using ANN model**
TOPUZ V., ATİŞ S., KOCABEY S., TEKTAS M.
11th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Informational and Engineering Systems/17th Italian Workshop on Neural Networks, Vietri sul Mare, Italy, 12 - 14 September 2007, vol.4692, pp.773-775
- VI. **Fluoresan Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan Balastların Tekno-Ekonomik Yönden İncelenmesi**
EKREN N., KOCABEY S., ATİŞ S.
6.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 24 November 2006, pp.93-100
- VII. **Uçak Bakım ve Onarımında Aydınlatmanın Yeri ve Önemi**
EKREN N., ATİŞ S., KOCABEY S.
5.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 08 October 2004, pp.225-232
- VIII. **Lighting Issues in Aircraft Repair and Maintenance Workplaces**
EKREN N., ATİŞ S., KOCABEY S., AKBAS A., TOPUZ V.
Air Transport Research Society World Conference, İstanbul, Turkey, 1 - 03 July 2004, pp.1-15
- IX. **Enerji Tüketiminde Fieldbus Teknolojisi ile Enerjinin Kontrolü**
ATİŞ S., BASMACI G.
7.Uluslararası Yanma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 18 July 2002, pp.346-351
- X. **Trafik Sinyalizasyon Sisteminin Simülasyonu ve Eğitimde Kullanımı**
TEKTAŞ M., ATİŞ S., KOCABEY S.
2. International Transportation Symposium, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1998, pp.421-425
- XI. **Yangın Alarm Sistemlerinin Yeni Bir Yaklaşımla İncelenmesi**
KOCABEY S., ATİŞ S.
Fifth Combustion Symposium, Bursa, Turkey, 21 - 23 July 1997
- XII. **Elektromekanik Sistemlerde Hız ve Konum Kontrolünde Kullanılan D.A. Motorlarının Kontrol Edilebilirlik ve Gözlenebilirlik Açısından İncelenmesi**
ATİŞ S.
TOK'97 Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 22 February 1997, pp.95-102

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2