

Dr.Öğr.Üyesi Fazıl Nihat BODUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17705

Fax Telefonu: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

E-posta: bodur@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/bodur/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yeni A Blok, Avcılar Kampüsü 34320 Avcılar / İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1981

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik -Haberleşme, Türkiye 1970 - 1976

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Medical Electronics Technician Training Program, Ohio State University, 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Taşıt Süspansiyon Sistemlerinin Bulanık Mantıklı Kayan Kipli Kontrolü, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, 2008

Yüksek Lisans, Digital DC Motor Speed Control With Phase Locked Loop Regulation, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 1981

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Rüzgar Enerjisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2010 - 2018

Öğretim Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Sakarya Meslek Yüksekokulu, Mekatronik, 2002 - 2008

Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Myo, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, 1991 - 2002

Verdiği Dersler

Makine Projesi I, Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Projesi II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Analog Elektronik II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Rüzgar Enerjisi, Lisans, 2015 - 2016
R/F TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016
SAYISAL TASARIM, Ön Lisans, 2015 - 2016
Elektrik Mühendisliğine giriş, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Projesi I, Lisans, 2016 - 2017
SAYISAL ELEKTRONİK, Ön Lisans, 2015 - 2016
YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, Lisans, 2015 - 2016
ANALOG ELEKTRONİK II, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

BODUR F. N., Rüzgar Santrali Kurulumunda Teknik Özelliklerin Analizi, Yüksek Lisans, Ö.Gedikli(Öğrenci), 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Shifted Sliding Modes Control of Active Suspensions**
SAKMAN L. E., BODUR F. N., YAĞIZ N.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, ss.90-92
- II. **Fuzzy Logic Control of Active Suspensions Without Suspension Gap Degeneration**
BODUR F. N., SAKMAN L. E., YAĞIZ N.
4th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 6 Ağustos - 08 Eylül 2004, ss.100-103
- III. **Elektromagnetik Akış Ölçerler**
BODUR F. N.
3. Ulusal Otomatik Kontrol Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 1984, ss.39-47

Metrikler

Yayın: 3