

Asst. Prof. Fazıl Nihat BODUR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17705

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

Email: bodur@istanbul.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik, Turkey 2003 - 2008

Post Graduate, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Turkey 1978 - 1981

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik -Haberleşme, Turkey 1970 - 1976

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Medical Electronics Technician Training Program, Ohio State University, 1997

Dissertations

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

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

Research Areas

Mechanical Engineering, Energy, Wind power, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2010 - 2018

Lecturer, Sakarya Üniversitesi, Sakarya Meslek Yüksekokulu, Mekatronik, 2002 - 2008

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

Courses

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

Advising Theses

BODUR F. N. , Rüzgar Santrali Kurulumunda Teknik Özelliklerin Analizi, Post Graduate, Ö.Gedikli(Student), 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Shifted Sliding Modes Control of Active Suspensions**
SAKMAN L. E. , BODUR F. N. , YAĞIZ N.
5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Turkey, 29 - 31 May 2006, pp.90-92
- **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, Turkey, 6 August - 08 September 2004, pp.100-103
- **Elektromagnetik Akış Ölçerler**
BODUR F. N.
3. Ulusal Otomatik Kontrol Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 1984, pp.39-47