

Assoc. Prof. SEMİHA BULUT

Personal Information

Email: sbulut@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sbulut>

Education Information

Doctorate, University of Bristol, Mechanical Engineering Department (Dynamics And Control Area), United Kingdom
1992 - 1997

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1991 - Continues

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2008

Courses

Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Mak.Muh.Uyg.(Bitirme Pr.), Undergraduate, 2019 - 2020

Statik, Undergraduate, 2018 - 2019

Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2019 - 2020

Otomatik Kontrol (II. Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Dinamik - II, Undergraduate, 2017 - 2018

Dinamik - II, Undergraduate, 2017 - 2018

Makine Proje 2 (II. Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Dinamik 1 (II. Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Dinamik 1 (Normal Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Otomatik Kontrol (Normal Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Makine Proje 2 (Normal Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018

Makine Laboratuvarı (II. Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi (II. Öğretim), Undergraduate, 2017 - 2018

Danışmanlık, Postgraduate, 2017 - 2018

Dinamik - I, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2016 - 2017
Makine Proje 1, Undergraduate, 2016 - 2017
Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2016 - 2017
Seminer Dersi II, Postgraduate, 2016 - 2017
Sinyal Analizi ve Modelleme, Postgraduate, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2016 - 2017
Manipulatörlerin Dinamiği ve Kontrolü, Postgraduate, 2016 - 2017
Dinamik II, Undergraduate, 2016 - 2017
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2016 - 2017
Otomatik Kontrol Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017
Statik, Undergraduate, 2016 - 2017
Seminer Dersi I, Postgraduate, 2016 - 2017
Statik, Undergraduate, 2016 - 2017
Makine Proje 2, Undergraduate, 2016 - 2017
Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2016 - 2017
Manipulatörlerin Dinamiği ve Kontrolü, Postgraduate, 2016 - 2017
Sinyal Analizi ve Modelleme, Postgraduate, 2016 - 2017
Dinamik I, Undergraduate, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017
Manipulatörlerin Yapısı ve Kinematik Analizi, Postgraduate, 2016 - 2017
Dinamik - I, Undergraduate, 2017 - 2018
Otomatik Kontrol Yöntem, Postgraduate, 2016 - 2017
Manipulatörlerin Yapısı ve Kinematik Analizi, Postgraduate, 2016 - 2017
Statik - Dinamik, Undergraduate, 2016 - 2017
Statik - Dinamik, Undergraduate, 2016 - 2017
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2014 - 2015
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2013 - 2014
Dinamik, Undergraduate, 2012 - 2013
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2013 - 2014
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2012 - 2013
Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2012 - 2013
Dinamik, Undergraduate, 2011 - 2012
Otomatik Kontrol, Undergraduate, 2010 - 2011
Makina Lab. - I, Undergraduate, 2007 - 2008
Sayısal Analiz, Undergraduate, 2008 - 2009
Makina Lab. - I, Undergraduate, 2007 - 2008
Sayısal Analiz, Undergraduate, 2008 - 2009
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2005 - 2006
Dinamik, Undergraduate, 2005 - 2006

Advising Theses

BULUT S., Diz altı protez modelleme statik ve dinamik analizi, Postgraduate, B.DUMAN(Student), 2016
BULUT S., Gaz altı kaynağı yapabilen üç uzuvlu kartezyen robot kol tasarımı, Postgraduate, S.ÇAY(Student), 2010
BULUT S., İki eklemli bir robot kolunun dinamik analizinin yapılması, Postgraduate, M.DANIŞMAZ(Student), 2008
BULUT S., İki uzuvlu düzlemsel robot kolda lineer hareket için eklem açılarının değişiminin incelenmesi, Postgraduate, M.BARIŞ(Student), 2002

Articles Published in Other Journals

- I. **İki Uzunlu Planar Manipulatörün Gerilme Dağılımının ANSYS ile Analizi**
BULUT S., DANIŞMAZ M.
MakinaTek, pp.114-126, 2014 (Other Refereed National Journals)
- II. **İki Uzunlu Planar Bir Manipulatörün Ters Kinematik Analizi II**
BULUT S., TERZİOĞLU M. B.
MakinaTek, 2008 (Other Refereed National Journals)
- III. **İki Uzunlu Planar Bir Manipulatörün Ters Kinematik Analizi I**
BULUT S., TERZİOĞLU M. B.
MakinaTek, pp.118-122, 2008 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Derecesi İndirgenmiş Minimal Denetleyici Sentezi Yönteminin Popov Teorisi ile Kararlılık Analizi I**
BULUT S.
Endüstri ve Otomasyon, pp.16-20, 2007 (Other Refereed National Journals)
- V. **Derecesi İndirgenmiş Minimal Denetleyici Sentezi Yönteminin Popov Teorisi ile Kararlılık Analizi II**
BULUT S.
Endüstri ve Otomasyon, pp.24-26, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Malzemelerin Genleşme Miktarının Minimal Controller Synthesis MCS Kontrol ile Ölçülmesi ve Extensometre Dizaynı II**
BULUT S.
MakinaTek, pp.120-123, 2006 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Malzemelerin Genleşme Miktarının Minimal Controller Synthesis MCS Kontrol ile Ölçülmesi ve Extensometre Dizaynı I**
BULUT S.
MakinaTek, 2005 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Derecesi İndirgenmiş Minimal Controller Synthesis MCS Kontrolün Plastik Bölgedeki Kararlılığı ve Karşılaştırmalı Testler**
BULUT S.
Hidrolik & Pnömatik, pp.146-154, 2005 (Other Refereed National Journals)