

Prof. SAADETTİN AKSOY

Personal Information

Email: saksoy@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/saksoy>

International Researcher IDs

ORCID: 0009-0007-9312-6866

Yoksis Researcher ID: 28682

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Gelisim University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Professor, Batman University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Professor, Siirt University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Professor, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Associate Professor, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2011

Assistant Professor, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1995

Academic and Administrative Experience

Batman University, 2017 - Continues

Siirt University, 2015 - Continues

Siirt University, 2014 - Continues

Siirt University, 2014 - Continues

Sakarya University, 2007 - 2010

Courses

Lojik Devreler (GÜZ YY), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Elektrik Devreleri I (GÜZ YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Programlanabilir Mantık Denetleyiciler (BAHAR YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Lojik Devre LAB (GÜZ YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Kontrol LAB. I (GÜZ YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Süreç Denetimi (BAHAR YY), Postgraduate, 2016 - 2017
Elektrik Devreleri II (BAHAR YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Elektrik Devreleri II LAB. (BAHAR YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Elektrik Devreleri I LAB. (GÜZ YY), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Elektrik Devreleri II LAB. (BAHAR YY), Postgraduate, 2016 - 2017
Kontrol LAB. II (BAHAR YY), Undergraduate, 2016 - 2017
Kontrol Sistemleri (BAHAR YY), Postgraduate, 2016 - 2017
Elektrik Devreleri-II (BAHAR YY), Undergraduate, 2015 - 2016
Kontrol Sistemleri (BAHAR YY), Undergraduate, 2015 - 2016
Lojik Devre LAB. (GÜZ YY), Undergraduate, 2015 - 2016
Elektrik Devreleri I (GUZ .YY), Undergraduate, 2015 - 2016
Elektrik Devreleri LAB-II (BAHAR YY), Undergraduate, 2015 - 2016
Lojik Devreler, Undergraduate, 2014 - 2015
Çok değişkenli Kontrol Sistemleri, Postgraduate, 2014 - 2015
Sistem Teorisi-1, Postgraduate, 2014 - 2015
Elektrik Devreleri LAB-1, Undergraduate, 2014 - 2015
Elektrik Devreleri-II, Undergraduate, 2014 - 2015
Elektrik Devreleri I, Undergraduate, 2014 - 2015
Lineer Sistem Teorisi, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Lineer Sistem Teorisi, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Sayısal Devre Tasarımı, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Sayısal Devre Tasarımı Laboratuvarı, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Sayısal Devre Tasarımı Lab, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Süreç Denetimi, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Çok değişkenli Kontrol Sistemleri, Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Bilgisayar Kontrollü sistemler, Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İşaretler ve Sistemler, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Lojik Devre Tasarımı, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
PLC ve Uygulamaları, Associate Degree, 2001 - 2002, 2000 - 2001
C Programlama Dili, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Advising Theses

SAADETTİN A., Robotlar ve uygulamaları, Postgraduate, E.OZAN(Student), 2020
SAADETTİN A., Petrol kuyuları izleme sistemi, Postgraduate, M.EŞREF(Student), 2020
SAADETTİN A., Arkadan su soğutma ile fotovoltaik panellerin verimliliğinin artırılması, Postgraduate, Ö.KIZILKAN(Student), 2017
SAADETTİN A., Siirt yöresi için tek eksenli güneş takip sistemli güneş panellerinin enerji verimliliğinin incelenmesi, Postgraduate, N.BÜKÜN(Student), 2017
SAADETTİN A., Su soğutma ile fotovoltaik panellerin verimliliğinin artırılması, Postgraduate, U.ALTINIŞIK(Student), 2016

SAADETTİN A., Fırçalı DC motorlarda hız ve kaskat konum kontrolü, Postgraduate, M.BOLAT(Student), 2016

SAADETTİN A., İndüksiyon motorun sinirsel kayma kipli gözlemleyiciler ile parametre ve durum kestirimi, Doctorate, H.KIZMAZ(Student), 2015

SAADETTİN A., Gerilim kararlılığı iyileştiricilerinin akıllı algoritma tabanlı kayan kipli kontrolü, Doctorate, E.KÖSE(Student), 2012

SAADETTİN A., İndüksiyon motorlarda yinelemeli YSA tabanlı durum kestirimi, Doctorate, A.MÜHÜRÇÜ(Student), 2011

SAADETTİN A., Block-pulse fonksiyonlarını kullanarak doğrusal zamanla değişmeyen sistemlerin durum değişkenlerinin kestirimi, Postgraduate, S.ÖNEN(Student), 2010

SAADETTİN A., Asılı sarkacın kayma kipli kontrolü, Postgraduate, H.KIZMAZ(Student), 2009

SAADETTİN A., Block-pulse fonksiyonları kullanılarak endüksiyon motorların durum değişkenlerinin kestirimi, Postgraduate, A.EGE(Student), 2009

SAADETTİN A., Kapalı çevrimli gözlemleyiciler ile asenkron motorlarda durum değişkenlerinin kestirimi, Postgraduate, Ş.BİRBAŞ(Student), 2009

SAADETTİN A., Görüntü denetimli üç eksen kartezyen robot, Postgraduate, O.AKPINAR(Student), 2007

SAADETTİN A., Asılı sarkaç sisteminde konum kontrolü, Postgraduate, A.KÜÇÜKER(Student), 2007

SAADETTİN A., Mikroişlemci tabanlı bir güvenlik kontrol sistemi, Postgraduate, N.İRİS(Student), 2004

SAADETTİN A., Durum uzayında denetleyici ve gözlemleyici tasarımı, Postgraduate, F.KARA(Student), 2004

SAADETTİN A., MATLAB/SIMULINK ortamında asenkron motor simülasyonu, Postgraduate, M.ŞİMŞEK(Student), 2004

SAADETTİN A., Duman kontrol sistemleri, Postgraduate, A.TOKUL(Student), 2004

SAADETTİN A., Doğrusal zamanla değişmeyen sistemlerde Laguerre serileri kullanarak durum değişkenlerinin kestirimi, Postgraduate, Y.YEĞİN(Student), 2004

SAADETTİN A., Veri tabanı mimarisi ve yönetim sistemi ORACLE veri tabanı ve uygulamalar, Postgraduate, C.KARA(Student), 2001

SAADETTİN A., Otomatik yönlendirmeli bir aracın bulanık mantık ile denetimi, Postgraduate, B.SOYSAL(Student), 1998

SAADETTİN A., Endüksiyon makinalarında durum değişkenleri ve parametre kestirimi, Postgraduate, A.ABUŞOĞLU(Student), 1998