

Prof. Dr. SAADETTİN AKSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: saksoy@gelisim.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0007-9312-6866

Yoksis Araştırmacı ID: 28682

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Batman Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Siirt Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2014

Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2000

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Batman Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Siirt Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Siirt Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Siirt Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Sakarya Üniversitesi, 2007 - 2010

Verdiği Dersler

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

Yönetilen Tezler

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

2016

SAADETTİN A., Fırçalı DC motorlarda hız ve kaskat konum kontrolü, Yüksek Lisans, M.BOLAT(Öğrenci), 2016

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

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

SAADETTİN A., İndüksiyon motorlarda yinelemeli YSA tabanlı durum kestirimi, Doktora, A.MÜHÜRÇÜ(Öğrenci), 2011

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

SAADETTİN A., Asılı sarkacın kayma kipli kontrolü, Yüksek Lisans, H.KIZMAZ(Öğrenci), 2009

SAADETTİN A., Block-pulse fonksiyonları kullanılarak endüksiyon motorların durum değişkenlerinin kestirimi, Yüksek Lisans, A.EDGE(Öğrenci), 2009

SAADETTİN A., Kapalı çevrimli gözlemleyiciler ile asenkron motorlarda durum değişkenlerinin kestirimi, Yüksek Lisans, Ş.BİRBAŞ(Öğrenci), 2009

SAADETTİN A., Görüntü denetimli üç eksen kartezyen robot, Yüksek Lisans, O.AKPINAR(Öğrenci), 2007

SAADETTİN A., Asılı sarkaç sisteminde konum kontrolü, Yüksek Lisans, A.KÜÇÜKER(Öğrenci), 2007

SAADETTİN A., Mikroişlemci tabanlı bir güvenlik kontrol sistemi, Yüksek Lisans, N.İRİS(Öğrenci), 2004

SAADETTİN A., Durum uzayında denetleyici ve gözlemleyici tasarımı, Yüksek Lisans, F.KARA(Öğrenci), 2004

SAADETTİN A., MATLAB/SIMULINK ortamında asenkron motor simülasyonu, Yüksek Lisans, M.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2004

SAADETTİN A., Duman kontrol sistemleri, Yüksek Lisans, A.TOKUL(Öğrenci), 2004

SAADETTİN A., Doğrusal zamanla değişmeyen sistemlerde Laguerre serileri kullanarak durum değişkenlerinin kestirimi, Yüksek Lisans, Y.YEĞİN(Öğrenci), 2004

SAADETTİN A., Veri tabanı mimarisi ve yönetim sistemi ORACLE veri tabanı ve uygulamalar, Yüksek Lisans, C.KARA(Öğrenci), 2001

SAADETTİN A., Otomatik yönlendirmeli bir aracın bulanık mantık ile denetimi, Yüksek Lisans, B.SOYSAL(Öğrenci), 1998

SAADETTİN A., Endüksiyon makinalarında durum değişkenleri ve parametre kestirimi, Yüksek Lisans,

A.ABUŞOĞLU(Öğrenci), 1998