

Prof. Dr. HALİT GÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: halit.gun@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/halit.gun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8107-5036

Yoksis Araştırmacı ID: 45982

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Nottingham, İngiltere 1994 - 1997

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Eksenel Simetrik Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2007

Araştırma Görevlisi, Nottingham Trent University Southampton Institute, Engineering, Mechanical Engineering, 1991 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2007 - 2010

Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Statik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 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, 1999 - 2000, 1998 - 1999

MUKAVEMET II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
dinamik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 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, 1999 - 2000, 1998 - 1999
Bitirme Tezi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın etiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MUKAVEMET I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 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
Makine Proje, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın etiği, Doktora, 2018 - 2019
Plastisite Teorisi, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018
TEMAS MEKANİĞİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2008 - 2009
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ-II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
SINIR ELEMANLAR YÖNTEMİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010
İLERİ MUKAVEMET, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009
mukavemet, Lisans, 1999 - 2000, 1998 - 1999

Yönetilen Tezler

HALİT G., Metal tozu üretiminde yeni bir yöntem (Elektrik ark yöntemi), Yüksek Lisans, Y.FEDAİ(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **BEM for transient nonhomogeneous heat conduction in axisymmetric solids with heat source**
GÜN H., Feng W.
Engineering Analysis with Boundary Elements, cilt.157, ss.462-470, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **BIE formulation for axisymmetric transient heat conduction applications**
GÜN H., Feng W.
Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals, cilt.83, sa.4, ss.192-204, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of hostile solutions on the static and dynamic behavior of carbon/epoxy composites**
Balcıoğlu H. E., Sakin R., GÜN H.
Journal of Composite Materials, cilt.55, sa.25, ss.3671-3685, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Different Environmental Condition on Flexural Strength and Fatigue Behavior of E-Glass/Epoxy Composites**
Balcıoğlu H. E., Sakin R., GÜN H.
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering, cilt.45, sa.1, ss.165-180, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Isotropic Damage Analysis of Thermoelastic Problems using BIE**
GÜN H.
International Journal of Computational Methods, cilt.17, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Isotropic damage analysis of frictional contact problems using quadratic meshless boundary element method**
GÜN H.
International Journal of Mechanical Sciences, cilt.80, ss.102-108, 2014 (SCI-Expanded)

- VII. **Prediction of longitudinal modulus of aligned discontinuous fiber-reinforced composites using boundary element method**
GÜN H., Kose G.
Science and Engineering of Composite Materials, cilt.21, sa.2, ss.219-221, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of frictional contact problems for functionally graded materials using BEM**
GÜN H., Gao X.
Engineering Analysis with Boundary Elements, cilt.38, ss.1-7, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Al₂O₃-40 TiO₂ ceramic particle size and shape on flexural properties of glass fibre reinforced epoxy composites**
ASİ D., GÜN H.
International Journal of Engineering Science Invention(IJESI), cilt.7, sa.5, ss.56-63, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Al₂O₃- TiO₂ (97-3) Seramik Tozparçacık İlaveli Cam ElyafTakviyeli Epoksi Matrisli Kompozit Malzemelerin MekanikselÖzelliklerinin İncelenmesi**
ASİ D., GÜN H.
Uşak Üniversitesi Fen ve DoğaBilimleri Dergisi(Usak University Journal of Science and Natural Sciences), cilt.1, sa.1, ss.33-40, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TABAKALI KOMPOZİT YAPIDA KIRILMA DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİNDE MAKİNA ÖĞRENMESİ YAKLAŞIMI**
KAYA Z., Balcıoğlu H. E., SEÇKİN A. Ç., GÜN H.
5. International Conference on Material Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2020, ss.140-145
- II. **Al₂O₃-3TiO₂ Seramik Toz Partikül Takviyeli Kompozit Malzemelerin Kayma Gerilmesi Davranışının İncelenmesi**
ASİ D., GÜN H., ASİ O.
4. Uluslararası Mühendislik, Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 23 - 24 Nisan 2019, ss.659-665
- III. **Cam elyaf/epoksi kompozit malzemelerin çentik darbe davranışına Al₂O₃-3 TiO₂ seramik toz partikül takviyesinin etkisinin incelenmesi**
ASİ D., GÜN H., ASİ O.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018, cilt1, ss.73
- IV. **CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEMELERDE KULLANILAN SERAMİK TOZ PARTİKÜLLERİNİN BOYUTUNUN VE GEOMETRİSİNİN MALZEMENİN POROZİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ASİ D., GÜN H., ASİ O.
3.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 4 - 05 Mayıs 2018, cilt.3, ss.276-277

Metrikler

Yayın: 14

Atf (Scopus): 34

H-İndeks (Scopus): 3