Dr.Öğr.Üyesi DENİZ GÖLBAŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: dgolbasi@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/dgolbasi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2011 - 2015
Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2003
Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Yerleşim alanları içerisinde farklı geometrilere sahip yapılar üzerinde ısı transferi ve akış yapılarının deneysel ve teorik olarak incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Eğitimi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, 1998 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Talaşlı Üretim Eğitimi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Divriği Nuri Demirağ Meslek Yüksek Okulu, 2001 - 2004

Verdiği Dersler

Makine Müh. Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019
Statik, Lisans, 2018 - 2019
Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mak.Muh.Uyg.(Bitirme Pr.), Lisans, 2019 - 2020
Statik, Lisans, 2018 - 2019
Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yakıt Hücreleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Makine Müh. Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019
Sanayide Enerji Yönetiminin Esasları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Teknik Resim, Lisans, 2019 - 2020
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Statik, Lisans, 2017 - 2018
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2017 - 2018
Statik, Lisans, 2016 - 2017
Teknik Resim - II, Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018
Teknik Resim - II, Lisans, 2016 - 2017
Makina Kalite Kontrol, Lisans, 2017 - 2018
Termik Turbo Makineler, Lisans, 2016 - 2017
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018
Termik Turbo Makineler, Lisans, 2016 - 2017
Makina Elemanları - II, Lisans, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2015 - 2016
Teknik Resim - I, Lisans, 2016 - 2017
Talaşsız Şekil Verme, Lisans, 2016 - 2017
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2015 - 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2015 - 2016
Okul Deneyimi II, Lisans, 2015 - 2016
Teknik Resim - I, Lisans, 2016 - 2017
Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2014 - 2015
Isı Transferi, Lisans, 2015 - 2016
Sayısal Analiz, Lisans, 2014 - 2015
Robotik, Lisans, 2015 - 2016
Hidrolik Pnomatik, Lisans, 2015 - 2016
Makina Elemanları - I, Lisans, 2015 - 2016
Statik, Lisans, 2015 - 2016
Dinamik, Lisans, 2015 - 2016
Endüstriyel Organizasyon ve Yönetim, Lisans, 2015 - 2016
Takım Tasarımı, Lisans, 2014 - 2015
Mukavemet - I, Lisans, 2015 - 2016
Meslek Matematiği, Lisans, 2015 - 2016
Makine Dinamiği, Lisans, 2014 - 2015
Sınıf Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016
Statik, Lisans, 2015 - 2016
Statik, Lisans, 2015 - 2016
Statik, Lisans, 2015 - 2016
Isıl İşlemler, Lisans, 2015 - 2016
Statik, Lisans, 2015 - 2016
Statik, Lisans, 2015 - 2016
Termodinamik, Lisans, 2014 - 2015

Kalıpçılık Teknikleri, Lisans, 2013 - 2014
Modern İmalat Teknolojileri, Lisans, 2013 - 2014
Mühendislik Malzemeleri ve İşlenmesi, Lisans, 2013 - 2014
Mukavemet - II, Lisans, 2012 - 2013
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2011 - 2012
İmal Usulleri - II, Lisans, 2011 - 2012
İmal Usulleri - I, Lisans, 2011 - 2012
Statik, Lisans, 2010 - 2011
Talaşlı İmalat, Ön Lisans, 2008 - 2009
Kompozit Malzemeler, Ön Lisans, 2008 - 2009
Hidrolik Pnomatik Sistemler, Ön Lisans, 2008 - 2009
Endüstriyel Ölçme, Lisans, 2009 - 2010
Seçmeli Ders (Beden Eğitimi), Ön Lisans, 2008 - 2009
Malzeme-II, Ön Lisans, 2008 - 2009
Mekanik Metalurji - II, Ön Lisans, 2008 - 2009
Isıl İşlemler, Ön Lisans, 2008 - 2009
Yönlendirilmiş Çalışma II, Ön Lisans, 2008 - 2009
Demir-Çelik Üretim Metalurjisi, Ön Lisans, 2008 - 2009
Demir Dışı Metallerin Üretimi, Ön Lisans, 2008 - 2009
Birleştirme Teknolojisi, Ön Lisans, 2008 - 2009
Ölçme Bilgisi, Ön Lisans, 2008 - 2009
Süreç Ölçümleri - II, Ön Lisans, 2008 - 2009
Refrakterler ve Endüstri Fırınları, Ön Lisans, 2008 - 2009
Döküm Prensipleri ve Teknolojisi, Ön Lisans, 2008 - 2009
Endüstri Fırınları, Ön Lisans, 2007 - 2008
Birleştirme Teknolojisi, Ön Lisans, 2007 - 2008
Statik ve Mukavemet, Ön Lisans, 2008 - 2009
Mekanik Metalurji - I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Kalite Kontrol ve Standartları, Ön Lisans, 2007 - 2008
Süreç Ölçümleri - I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Kalıplama ve Maça Teknikleri, Ön Lisans, 2007 - 2008
Matematik - II, Ön Lisans, 2007 - 2008
Plastik Şekil Verme-II, Ön Lisans, 2007 - 2008
İngilizce - I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Döküm Teknolojisi-II, Ön Lisans, 2007 - 2008
Refrakterler, Ön Lisans, 2008 - 2009
Döküm Teknolojisi-I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Korozyon, Ön Lisans, 2008 - 2009
Yönlendirilmiş Çalışma I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Plastik Şekil Verme-I, Ön Lisans, 2008 - 2009
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2006 - 2007
İş Güvenliği, Ön Lisans, 2007 - 2008
Matematik, Ön Lisans, 2007 - 2008
Matematik, Ön Lisans, 2007 - 2008
Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2006 - 2007
Matematik - I, Ön Lisans, 2007 - 2008
Çelikler, Ön Lisans, 2006 - 2007
İngilizce - II, Ön Lisans, 2004 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Experimental and Numerical Investigation of Flow Structures Around Different Binary Building Geometries**
Gölbaşı D., Buyruk E., Karabulut K.
Journal of Engineering Thermophysics, cilt.31, sa.1, ss.173-186, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Çatılı Bina Modellerinde Binalar Arası Mesafenin ve Bina Yüksekliğinin Akış Yapısı Üzerindeki Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.101-111, 2021 (Hakemli Dergi)
II. **Farklı Mesafeli ve Çatısız Binalar Etrafındaki Akış Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
Mühendis ve Makina, cilt.62, sa.704, ss.468-485, 2021 (Hakemli Dergi)
III. **Değişik Bina Modelleri İçin Akış AlanlarınınDeneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.162, ss.32-47, 2017 (Hakemli Dergi)
IV. **Farklı Bina Modellerinde Akış Yapılarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., KARABULUT K.
Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, sa.111, ss.44-55, 2017 (Hakemli Dergi)
V. **Farklı Geometrilere Sahip Olan Binalarda Akış Yapılarının Sayısal ve Deneysel İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., Alnak D., BALTA M.
Isıtma ,Soğutma Klima Yangın ve Sıhhı Tesisat Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
VI. **Farklı Geometrilere Sahip Olan Binalararda Akış Yapılarının Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., ALNAK D. E.
Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **FARKLI BİNA KURULUMLARI ETRAFINDAKİ AKIŞ YAPILARI**
Gölbaşı D., Buyruk E., Karabulut K.
MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ AÇISIYLA "TÜRKİYE' DE ENERJİ", Hilmi ATASEVEN,Derya Betül ÜNSAL, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.171-176, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Simulation Modeling of Solar Hybrid Water Pumping System**
BAKIR H., GÖLBAŞI D., Karapınar İ.
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 04 Nisan 2023
II. **Isıl Sistem Tasarımlarında Sayısal Analiz ve Uygulama Örnekleri**
BUYRUK E., CANER M., KILINÇ F., KARABULUT K., TEMEL Ü. N., GÖLBAŞI D., COŞKUN B.
2. Rumeli Mühendislik Eğitimi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2022, ss.17-31
III. **Farklı Çaplardaki Borularda Grafen Oksit-Su Nanoakışkanının Taşınım Isı Transferi Artışı ve Basınç Düşüşü Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
KARABULUT K., BUYRUK E., KILINÇ F., GÖLBAŞI D.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.396-408

IV. **Farklı Nanoakışkanlar Kullanılarak Araç Radyatörünün IsıTransferi İyileştirilmesinin Deneysel Olarak İncelenmesi**
Kılınç F., Buyruk E., Karabulut K., Gölbaşı D.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.409-417

V. **Bina Yüksekliği Değişiminin Akış Yapıları Üzerindeki Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K., KILINÇ F.
21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Çorum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017, ss.356-366

VI. **Experimental and Numerical Investigation of the Effect of Rooftop on the Flow Characteristic Between Two Buildings**
Gölbaşı D., Buyruk E., Şahin B., Karabulut K., Alnak D. E.
IATS 17 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, cilt.8, ss.1648-1655

VII. **Değişik Bina Modelleri için Akış Alanlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., KARABULUT K.
13. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.1, ss.229-248

VIII. **Farklı tipteki bina modelleri etrafındaki akışın deneysel ve sayısal olarak incelenmesi**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E., ŞAHİN B., ALNAK D. E.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015

IX. **Numerical Investigation of Double Pipe Heat Exchanger Effecttiveness Depends on Diffent Geometry of Fouling**
GÖLBAŞI D., BUYRUK E.
on the 14th Conference on Thermal Engineering And Thermogrammetry, 02 Haziran 2005

Metrikler

Yayın: 17

Akademi Dışı Deneyim

Oto Sabır oto.ltd.şti