

Öğr. Gör. NECMETTİN YİĞİTTÜRK



Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 531 682 6326](tel:+905316826326)

E-posta: necmettin.yigitturk@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/necmettin.yigitturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7r2M5c4AAAA

ORCID: 0000-0001-5554-613X

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLU-5862-2022

ScopusID: 56165297300

Yoksis Araştırmacı ID: 339319



Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2008 - 2016

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Metal Eğitimi Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Ön Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Biyografi

2005 yılında başladığı Önlisans Eğitimini 2007 yılında Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep Meslek Yüksekokulu Endüstriyel Kalıpcılık Programında tamamladı.

2007-2009 yılları arasında İzmir'de faaliyet gösteren bir özel sektör firmasında Teknik Ressam olarak çalıştı.

2009 yılında başladığı Lisans Eğitimini 2012 yılında Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fak. Metal Öğretmenliği bölümünde tamamladı.

2012 yılında başladığı Yüksek Lisans Eğitimini 2016 yılında Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens. Metalurji ve Malzeme Müh. Kaynak Ana Bilim dalında tamamladı.

2015-2016 yılları arasında Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Meslek Yüksekokulu Döküm Programında 3 dönem 31. madde uyarınca Öğretim Görevlisi olarak görev aldı.

2014-2021 yılları arasında Aydın'da faaliyet gösteren bir özel sektör firmasının Ar-Ge ve Üretim birimlerinde çeşitli görevlerde çalıştı.

2021 yılında İzmir Meslek Yüksekokulu Makine ve Metal Teknolojileri Makine Programında Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başladı ve halen görevine devam etmektedir.

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ramor Zırh Çeliği ile AISI 304 paslanmaz çelik çiftlerinin plazma transferli ark kaynak yöntemi ile birleştirilebilirliğinin araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2023

Verdiği Dersler

Lisans

WORKSHOP , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Ön Lisans

İMALAT İŞLEMLERİ 1 (Ö.Ö) B ŞUBESİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 2 (İ.Ö), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM (İ.Ö), Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM (Ö.Ö), Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İMALAT İŞLEMLERİ 1 (Ö.Ö) A ŞUBESİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İMALAT İŞLEMLERİ 2 (Ö.Ö) A ŞUBESİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 2 (İ.Ö), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (İ.Ö) A ŞUBESİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 2 (Ö.Ö), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 1 (İ.Ö), Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ENERJİ YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2024 - 2025

KAYNAK TEKNOLOJİSİ (Ö.Ö), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KAYNAK TEKNOLOJİSİ (İ.Ö), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 1 (Ö.Ö), Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (Ö.Ö) A ŞUBESİ, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 2 (Ö.Ö), Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (Ö.Ö) B ŞUBESİ, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI 2, Ön Lisans, 2022 - 2023
BİLGİSAYAR DESTEKLİ SOĞUTMA SİSTEM TASARIMI 1 1.Sube (İKLİM.- SOĞUTMA TEKN.), Ön Lisans, 2022 - 2023
FABRİKA ARIZA BAKIM (Ö.Ö), Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
FABRİKA ARIZA BAKIM (İ.Ö), Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
GENEL MAKİNELER (Ö.Ö), Ön Lisans, 2021 - 2022
HİDROLİK VE PNÖMATİK DEVRELER (Ö.Ö), Ön Lisans, 2020 - 2021
HİDROLİK VE PNÖMATİK, Ön Lisans, 2020 - 2021
İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ (Ö.Ö), Ön Lisans, 2020 - 2021
İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ (İ.Ö), Ön Lisans, 2020 - 2021
GENEL MAKİNELER (İ.Ö), Ön Lisans, 2021 - 2022
İŞ MAKİNALARI (Ö.Ö), Ön Lisans, 2021 - 2022
TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ (İ.Ö) B ŞUBESİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Wear Properties of Fe-Cr-C and B4C Powder Coating on AISI 316 Stainless Steel Analyzed by the Taguchi Method**
Gür A. K., Özay Ç., Orhan A., Buytoz S., Çalgülü U., Yiğittürk N.
MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.5, ss.393-398, 2014 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 3D Yazıcılarda Kullanılan PLA Malzemesinin Katman Kalınlığının Optimize Edilerek Mekanik Özelliklerinin Geliştirilmesi**
Yiğittürk N., Ergül E., Ay İ.
4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, cilt.1, ss.791-796
- FDM Üretim Yönteminde Kullanılan PLA Malzemesinin Dolgu Şeklinin Mekanik Özellikler Üzerine Etkisi**
Ay İ., Yiğittürk N., Ergül E.
4. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 2023, cilt.1, ss.783-789

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yiğittürk N., AY İ., Makine ve Makine Resim ve Konstrüksiyonu Programı Dikey Geçiş ve Sınavı Hakkında Söyleşi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2022
Ay İ., YİĞİTTÜRK N., Makine ve Makine Resim ve Konstrüksiyonu Programı Mezuniyet Sonrası Kariyer Planlama Söyleşisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2022
Yiğittürk N., Ergül E., Baykuş Savaşaneri N., Makine Programı öğrencilerinin projelerinin sergisi, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2022

Akademik Dolařım Faaliyetleri

Diđer, Diđer, PETEK PLASTİK KAPLAMA SAN. TİC.LTD.ŐTİ., Türkiye, 2022 - 2022

Diđer, Diđer, EFEM MEKATRONİK, Türkiye, 2022 - 2022

Diđer, Diđer, Ecocold Soğutma, Türkiye, 2022 - 2022

Diđer, Diđer, Karmak Makina Kalıp San. ve Tic. A.Ő, Türkiye, 2022 - 2022

Metrikler

Yayın: 3

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Malatya, 2023 - 2023

Akademi DıŐı Deneyim

Őirket, UĐUR SOĞUTMA A.Ő, Ar-Ge, MEKANİK TASARIMCI

UĐUR SOĞUTMA, Mekanik Tasarım Sorumlusu

Őirket, ERGUN ELEKTRİK, Teknik Ofis, Teknik Ressam