

Lect. NECMETTİN YİĞİTTÜRK



Personal Information

Mobile Phone: [+90 531 682 6326](tel:+905316826326)

Email: necmettin.yigitturk@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 7r2M5c4AAAA

ORCID: 0000-0001-5554-613X

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

ScopusID: 56165297300

Yoksis Researcher ID: 339319



Education Information

Postgraduate, Fırat University, Institute Of Science, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2008 - 2016

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Technical Education, Department Of Metal Education, Turkey 2009 - 2012

Associate Degree, Gaziantep University, Gaziantep Vocational School, Department Of Mechanical And Metal Technologies, Turkey 2005 - 2007

Biography

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.

Dissertations

Postgraduate, Ramor Zırh Çeliği ile AISI 304 paslanmaz çelik çiftlerinin plazma transferli ark kaynak yöntemi ile birleştirilebilirliğinin araştırılması, Firat University, Institute Of Science, 2016

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Internship Committee Member, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2022 - Continues

Staj Koordinatörü, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

Program Koordinatörü, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2021 - Continues

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

Courses

Undergraduate

WORKSHOP , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Associate Degree

İMALAT İŞLEMLERİ 1 (Ö.Ö) B ŞUBESİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2021 - 2022

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 2 (İ.Ö), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM (İ.Ö), Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM (Ö.Ö), Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

İMALAT İŞLEMLERİ 1 (Ö.Ö) A ŞUBESİ, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İMALAT İŞLEMLERİ 2 (Ö.Ö) A ŞUBESİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2022 - 2023

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÜRETİM 2 (İ.Ö), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

BİLGİSAYARLI MEKANİK ÇİZİM 2 (Ö.Ö), Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

ENERJİ YÖNETİMİ, Associate Degree, 2024 - 2025

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Wear Properties of Fe-Cr-C and B4C Powder Coating on AISI 316 Stainless Steel Analyzed by the Taguchi Method**
Gür A. K., Özyaz Ç., Orhan A., Buytoz S., Çalgülü U., Yiğittürk N.
MATERIALPRUEFUNG/MATERIALS TESTING, vol.56, no.5, pp.393-398, 2014 (SCI-Expanded)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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, Turkey, 30 November - 03 December 2023, vol.1, pp.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, Turkey, 30 November - 03 December 2023, vol.1, pp.783-789

Tasks In Event Organizations

Yiğittürk N., AY İ., Makine ve Makine Resim ve Konstrüksiyonu Programı Dikey Geçiş ve Sınavı Hakkında Söyleşi, Social Activities, İzmir, Turkey, Haziran 2022
Ay İ., YİĞİTTÜRK N., Makine ve Makine Resim ve Konstrüksiyonu Programı Mezuniyet Sonrası Kariyer Planlama Söyleşisi, Social Activities, İzmir, Turkey, Haziran 2022
Yiğittürk N., Ergül E., Baykuş Savaşaneri N., Makine Programı öğrencilerinin projelerinin sergisi, Art Activities, İzmir, Turkey, Mayıs 2022

Mobility Activity

Other, Other, PETEK PLASTİK KAPLAMA SAN. TİC.LTD.ŞTİ., Turkey, 2022 - 2022

Other, Other, EFEM MEKATRONİK, Turkey, 2022 - 2022

Other, Other, Ecocold Soğutma, Turkey, 2022 - 2022

Other, Other, Karmak Makina Kalıp San. ve Tic. A.Ş, Turkey, 2022 - 2022

Metrics

Publication: 3

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Turkey, Malatya, 2023 - 2023

Non Academic Experience

Company, UĞUR SOĞUTMA A.Ş, Ar-Ge, MEKANİK TASARIMCI

UĞUR SOĞUTMA, Mekanik Tasarım Sorumlusu

Company, ERGUN ELEKTRİK, Teknik Ofis, Teknik Ressam