

Öğr. Gör. MAHMUT NEDİM TANSU

Kişisel Bilgiler

E-posta: mntansu@gelisim.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4494-3409

Yoksis Araştırmacı ID: 286150

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Isı Ve Proses (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2018

Lisans Çift Anadal, Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2016

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, IELTS Eğitimi B2, Marmara Üniversitesi, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Borlama yönteminin volan, krank ve kam mili üzerine etkisinin araştırılması, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Otomotiv Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Koordinatörü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ ,

2023 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ , 2023 - Devam Ediyor

Laboratuvar Sorumlusu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ , 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, 2019 - Devam Ediyor

Yatay Geçiş Komisyon Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ , 2018 - 2024

Verdiği Dersler

Taşıt Mekaniği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Motor Test ve Ayarları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020

Mesleki Uygulama 3, Ön Lisans, 2023 - 2024

Termodinamik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Otomotivde Yeni Teknolojiler, Ön Lisans, 2023 - 2024

İçten Yanmalı Motorlar, Ön Lisans, 2023 - 2024

Akışkanlar Mekaniği, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020

Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Benzinli Motor Teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Güç Aktarma Organları, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2021 - 2022

Motorlu Taşıtlar Mekaniği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Tasarım 1, Ön Lisans, 2020 - 2021

FİZİK, Ön Lisans, 2019 - 2020

Makine Elemanları 2, Ön Lisans, 2019 - 2020

Dizel Motorlarda Yakıt Enjeksiyon Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2018 - 2019

Teknik Resim, Ön Lisans, 2018 - 2019

Mesleki Resim, Ön Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Structure and properties of a boronized crankshaft coating

Hazar H., Tansu M. N.

Materialpruefung/Materials Testing, cilt.62, sa.2, ss.165-171, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. TÜRKİYE'DE HİBRİD VE ELEKTRİKLİ ARAÇLARA EĞİLİMİN ARAŞTIRILMASI

Öztürk G., Tansu M. N., Uz U.

EJONS INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS, ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, cilt.5, sa.20, ss.814-823, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. INVESTIGATION OF MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES OF BATTERY SYSTEMS IN HYBRID

AND ELECTRIC VEHICLES

TAŞER H. H., TANSU M. N.

TOKYO 8TH INTERNATIONAL INNOVATIVE STUDIES & CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS,
Tokyo, Japonya, 12 Ocak - 14 Şubat 2024, ss.431-440

II. BORLAMA İŞLEMİYLE KAM(EKSANTRİK) MİLİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ

TANSU M. N., HAZAR H.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018

III. Investigation of the Effect of the Boring Method on Crankshaft

TANSU M. N., HAZAR H.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018

IV. Investigation of Effects of Flywheel in a Diesel Engine by Boriding Process

HAZAR H., TANSU M. N.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018

V. The Investigation of the Effect of the Boriding Process on the Camshaft

TANSU M. N., HAZAR H.

International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018

VI. 141-The Causes of Increasing Of The Attractiveness Of Migration In Our 1

HAZAR H., TANSU M. N., İLHAN O.

3. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, 15 - 16 Ekim 2015

Desteklenen Projeler

Tansu M. N., Hazar H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borlama Yönteminin Volan, Krank ve Kam Mili Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

Tansu M. N., Hazar H., AB Destekli Diğer Projeler, Hayat Yeniden Başlıyor- TRH3.1.LLLII/P-03/901, 2015 - 2016