

Öğretim Görevlisi

NURETTİN OKAN ÇAYCI



E-posta: nurettin.cayci@amasya.edu.tr

Kurum: Taşova Yüksel Akın Meslek Yüksekokulu / Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü / Raylı Sistemler Yol Teknolojisi Prog.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 318639

Eğitim Bilgileri

I. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2022–? · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KONSTRÜKSİYON (DR) (2022–)

II. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2010–2012 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · KONSTRÜKSİYON (YL) (TEZLİ) · Profil kaydırmalı helisel alın dişli çark mekanizmalarının optimizasyonu (2010–2012)

III. CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2004–2008 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2004–2008)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Makine Mühendisliği

Makaleler

I. An Investigation of Driver Brake Pedal Stroke Input on Regenerated Braking Energy in Electric Vehicles via Dynamic Programming (2025)

ÇAYCI NURETTİN OKAN, DİNÇMEN ERKİN, İSTİF İLYAS

Bildiriler

I. Optimum torque distribution during regenerative braking in a fully electrical vehicle via dynamic programming (2023)

ERGÜN ÖMER, ÇAYCI NURETTİN OKAN, DİNÇMEN ERKİN, İSTİF İLYAS

Projeler

I. Sürücü davranışı, çevresel koşullar ve araç koşullarını göz önüne alarak rejeneratif frenleme performansını en iyileyen derin öğrenme kontrol algoritmasının geliştirilmesi (2023)

İLYAS İSTİF, Ömer Ergün, NURETTİN OKAN ÇAYCI, ERKİN DİNÇMEN

Sanatsal Faaliyetler

I. Yeni Yıla Merhaba Konseri (2025)

II. "100. Yıl Özel Konseri" temalı Türk müziği konseri (2024)