

## Öğr. Gör. NİYAZİ ERSAN GÜRKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2540](tel:+903122102540)

Fax Telefonu: [+90 312 210 2536](tel:+903122102536)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/egurkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kuxUPq8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8514-1010

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-5410-2021

ScopusID: 24340944400

Yoksis Araştırmacı ID: 163264

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Non-linear mathematical modeling of gear-rotor-bearing systems including bearing clearance, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2011

### Araştırma Alanları

Sistem Dinamiği ve Kontrolü , Mekanizmalar , Mekanik Titreşimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Interactions between backlash and bearing clearance nonlinearity in geared flexible rotors**  
GÜRKAN N. E., Ozgüven H. N.  
ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Eylül 2007, ss.459-468

## **Metrikler**

Yayın: 1

Atf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

ODTÜ

ODTÜ