

## Prof. Dr. ZEYNEP GÜL APALAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32152

E-posta: [apalakz@erciyes.edu.tr](mailto:apalakz@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/apalakz/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5777-0239

Yoksis Araştırmacı ID: 207205

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina, Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina, Türkiye 1989 - 1990

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yapıştırıcı ile Birleştirilmiş T-Tipi Bağlantıların Sonlu Elemanlar Metodu Kullanılarak Analiz ve Tasarımı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1996

Yüksek Lisans, Derin Etkili Laser Nokta Kaynağı Esnasında Ortaya Çıkan Isı Transferi Modelinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1990

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 2009 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1997 - 2009

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1988 - 1996

### Desteklenen Projeler

APALAK Z. G., ÖZDEMİR A. T., ÇALIŞKAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit malzemelerin düşük hızlı

darbe davranışlarının incelenmesinde kullanılan ultrasonik muayene yapan cihazın tasarımı ve imalatı, 2018 - 2019  
APALAK Z. G., AL-RUBAYE M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Low velocity impact behavior of glass fiber and carbon fiber reinforcement composites, 2017 - 2018  
APALAK Z. G., APALAK M. K., AYDIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Kademelendirilmiş Sandviç Plakaların Üretim Süreçlerinin En İyileştirilerek Balistik Performanslarının İncelenmesi, 2016 - 2017  
APALAK Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapıştırıcı ile Birleştirilmiş Tek Bindirme Bağlantılarının Düşük Hızlı Darbe Davranışlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, 2011 - 2016  
APALAK M. K., APALAK Z. G., EKİCİ R., YILDIRIM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATLANMAMIŞ KOMPOZİT YAPILARDA PERİODİK YÜKLER ALTINDA HASAR OLUŞUMU VE GELİŞİMİNİN DOĞRUSAL OLMAYAN BÜNYE MODELLERİ İLE BELİRLENMEİ, 2006 - 2013  
APALAK Z. G., LİVKEBABCİ D., EKİCİ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŞTIRICIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ TABAKALI KOMPOZİT T BAĞLANTILARDA SERBEST TİTREŞİMLERİN AÇIK SİSTEM KONTROL YAKLAŞIMIYLA SÖNÜMLENMEİ, 2007 - 2008  
APALAK M. K., APALAK Z. G., GÜNEŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK KATMANLI YADA FONKSİYONEL OLARAK KADEMELENDİRİLMİŞ KOMPOZİT PLAKALARDA ISIL ARTIK GERİLMELERİN ANALİZİ, 2004 - 2006  
APALAK M. K., GENÇ M. S., APALAK Z. G., DEMİRTAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPIŞTIRICI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ FİBER DESTEKLİ KOMPOZİT BİNDİRME BAĞLANTILARININ HASAR BÖLGESİ MODELİNE BAĞLI OPTİMUM TASARIMI, 2004 - 2005

## **Metrikler**

Yayın: 17

Atf (WoS): 137

Atf (Scopus): 131

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

## **Akademi Dışı Deneyim**

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ