

Prof. ZEYNEP GÜL APALAK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32152

Email: apalakz@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5777-0239

Yoksis Researcher ID: 207205

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Makina, Turkey 1990 - 1996

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Makina, Turkey 1989 - 1990

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Technical Sciences, Mechanical Engineering, Mechanical, Solid Mechanics

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina, 2015 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina, 2009 - 2015

Assistant Professor, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1997 - 2009

Research Assistant PhD, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1996 - 1997

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Makina, 1988 - 1996

Articles Published in Other Journals

- I. Effects of Consolidation Parameters on Flexural Behavior of Polypropylene/Glass Fiber

Thermoplastic Composites

saar a., bezen c., ÇALIŞKAN U., APALAK Z. G.

International Scientific and Vocational Studies Journal, vol.8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

APALAK Z. G., ÖZDEMİR A. T., ÇALIŞKAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit malzemelerin düşük hızlı darbe davranışlarının incelenmesinde kullanılan ultrasonik muayene yapan cihazın tasarımı ve imalatı, 2018 - 2019

APALAK Z. G., AL-RUBAYE M., Project Supported by Higher Education Institutions, Low velocity impact behavior of glass fiber and carbon fiber reinforcement composites, 2017 - 2018

APALAK Z. G., APALAK M. K., AYDIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Kademelendirilmiş Sandviç Plakaların Üretim Süreçlerinin En İyileştirilerek Balistik Performanslarının İncelenmesi, 2016 - 2017

APALAK Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YAPIŞTIRICIYLA BİRLEŞTİRİLMİŞ TABAKALI KOMPOZİT T BAĞLANTILARDA SERBEST TİTREŞİMLERİN AÇIK SİSTEM KONTROL YAKLAŞIMIYLA SÖNÜMLENMEİ, 2007 - 2008

APALAK M. K., APALAK Z. G., GÜNEŞ R., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, YAPIŞTIRICI İLE BİRLEŞTİRİLMİŞ FİBER DESTEKLİ KOMPOZİT BİNDİRME BAĞLANTILARININ HASAR BÖLGESİ MODELİNE BAĞLI OPTİMUM TASARIMI, 2004 - 2005

Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 139

Citation (Scopus): 135

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ