

Prof. Dr. RAMAZAN KARAKUZU



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 9219](tel:+902323019219)

Fax Telefonu: [+90 232 301 9204](tel:+902323019204)

E-posta: ramazan.karakuzu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ramazan.karakuzu>

Posta Adresi: DEÜ Makina Mühendisliği Bölümü, Tınaztepe Kampüsü, 35390, Buca-İzmir, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8149-4871

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2223-2019

ScopusID: 6603831222

Yoksis Araştırmacı ID: 2749

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (Dr), Türkiye 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yaptığı Tezler

Doktora, Increasing angular velocity of rotating discs with holes by residual stresses, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (Dr), 1992

Yüksek Lisans, Kompozit makaralarda gerilme analizinin sonlu elemanlar metoduyla incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekanik (YI) (Tezli), 1988

Araştırma Alanları

Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği, Sonlu Elemanlar Yöntemi, Mekanik Testler, Mekanik Özellikler, Kompozitler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1996

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1986 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

BAP Alt Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2022
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Doktora

PH.D. THESIS, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Ph.D. SEMİNER, Doktora, 2018 - 2019, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

P.H.D RESEARCH, Doktora, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

Composite Materials, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

THEORY OF ELASTİSİTY, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997

M.SC. SEMİNER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

PLASTİSİTE TEORİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

FİNİTE ELEMENT METHODS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

COMPOSITE MATERIALS, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Lisans

Mukavemet I, Lisans, 2024 - 2025

Araştırma Projesi, Lisans, 2024 - 2025

Mukavemet I, Lisans, 2024 - 2025

Mukavemet II, Lisans, 2022 - 2023

Mukavemet II, Lisans, 2022 - 2023

MUKAVEMET II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994

MUKAVEMET I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994

ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİNDE ÖLÇÜM VE ANALİZ LAB., Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

FİZİK I, Lisans, 2013 - 2014, 1993 - 1994

SONLU ELEMANLARA GİRİŞ, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

DİNAMİK, Lisans, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1998 - 1999, 1997 - 1998, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

STATİK, Lisans, 1995 - 1996, 1994 - 1995, 1993 - 1994

Yönetilen Tezler

Karakuzu R., MOBİL ELEME ÜNİTESİNDE KAPASİTE HESABI VE OPTİMUM ELEK TASARIMI, Yüksek Lisans, M.Umut(Öğrenci), 2025

Karakuzu R., Multiscale structural optimization of refrigerator under static and dynamic loads, Yüksek Lisans, İ.Taber(Öğrenci), 2024

Karakuzu R., Mechanical Behaviors of polymer composites with addition of nanoparticle to resin, Yüksek Lisans, B.Abiş(Öğrenci), 2024

Karakuzu R., Kompozit rüzgar türbin kanadı tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, F.Özmen(Öğrenci), 2024

Karakuzu R., Effect of ply orientaion on low velocity impact behavior of woven composite structures, Yüksek Lisans, G.Uçak(Öğrenci), 2024

KARAKUZU R., Örgülü kompozit yapıların düşük hızlı darbe davranışına tabaka oryantasyonun etkisi, Yüksek Lisans, G.UÇAK(Öğrenci), 2024

Karakuzu R., Investigation of Fastener Elements Behavior's Under Dynamic Loadings , Doktora, B.Tanrıkulu(Öğrenci), 2024

Abed A. R. N., Karakuzu R., Numerical and experimental analysis of high velocity impact on polymer based composite materials, Doktora, A.Kadum(Öğrenci), 2023

Karakuzu R., FASTENING SOLUTIONS FOR COMPOSITE STRUCTURES, Doktora, E.Erbil(Öğrenci), 2023

KARAKUZU R., Kompozit yapılar için bağlantı çözümleri, Doktora, E.ERBİL(Öğrenci), 2023

KARAKUZU R., Dinamik yükler altında bağlantı elemanlarının davranışlarının incelenmesi, Doktora, B.TANRIKULU(Öğrenci), 2023

Karakuzu R., Solenoid dizel enjektörlerde valf yuvası yüzeyine uygulanacak ön şekillendirme işlemi ile parçacık erozyonundan kaynaklanan hasarlı yüzeylerin iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, U.KILIÇ(Öğrenci), 2022

Karakuzu R., Impact and quasi-static bending behaviors of sandwich composite materials, Yüksek Lisans, R.SARIOĞLU(Öğrenci), 2021

Karakuzu R., Investigation of impact behavior of polymer composite materials reinforced by woven fabrics produced from natural textile fibres, Yüksek Lisans, M.KORKMAZ(Öğrenci), 2021

KARAKUZU R., Low velocity impact and compression-after impact behaviors of advanced composites at low temperatures, Yüksek Lisans, S.KIYIK(Öğrenci), 2021

KARAKUZU R., Sandviç kompozitlerin düşük hızlı darbe performansını geliştirmeye yönelik yapısal parametrelerin incelenmesi, Doktora, H.ERDEM(Öğrenci), 2020

KARAKUZU R., Sandviç kompozitlerin onarım parametrelerinin incelenmesi, Doktora, V.ARIKAN(Öğrenci), 2019

KARAKUZU R., Thermal effects on punch shear and impact behaviors of laminated composite materials, Yüksek Lisans, A.DJELE(Öğrenci), 2019

KARAKUZU R., Ballistic performance of hybrid composite structures, Yüksek Lisans, B.TEPEDÜZÜ(Öğrenci), 2017

KARAKUZU R., Sandviç kompozitlerde birleştirme bölgesinin eğilme davranışı, Yüksek Lisans, S.NİHAL(Öğrenci), 2017

KARAKUZU R., Akordiyon kule tasarımı, Yüksek Lisans, F.DALKIRAN(Öğrenci), 2017

KARAKUZU R., Fatigue life of tungsten cobalt carbide used as a core material in cold forging dies, Yüksek Lisans, B.TANRIKULU(Öğrenci), 2016

KARAKUZU R., Impact response of Ramor500 armor steel subjected to high velocities, Yüksek Lisans, İ.MEMİŞ(Öğrenci), 2016

KARAKUZU R., Fabrication and characterization of ionic polymer-metal composites, Doktora, O.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2015

KARAKUZU R., Finite element simulation of ballistic impact on composite plates, Yüksek Lisans, B.BERK(Öğrenci), 2014

KARAKUZU R., Investigation of energy absorption capacity of sandwich composites subjected to the impact loadings, Yüksek Lisans, A.KADUM(Öğrenci), 2014

KARAKUZU R., Core material effect on impact behavior of glass fiber sandwich composites, Yüksek Lisans, O.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2012

KARAKUZU R., Impact characteristics of laminated composites, Yüksek Lisans, E.SABANCI(Öğrenci), 2012

KARAKUZU R., Seawater effect on behaviors of impact and axial compression-after impact of composite pipes, Doktora, M.EMİN(Öğrenci), 2011

KARAKUZU R., Sea water effect on composite pipes subjected to impact loading, Yüksek Lisans, M.SARI(Öğrenci), 2010

KARAKUZU R., Investigation of sea water effect on impact behavior of laminated composite plates, Yüksek Lisans, İ.CİHAN(Öğrenci), 2010

KARAKUZU R., Impact on laminated composites, Yüksek Lisans, B.ALGAN(Öğrenci), 2009

KARAKUZU R., Environmental effects on pin-loaded laminated composites, Yüksek Lisans, H.KANLIOĞLU(Öğrenci), 2009

KARAKUZU R., Impact loading in laminated composites, Yüksek Lisans, E.ERBİL(Öğrenci), 2008

KARAKUZU R., Failure analysis of composite laminates containing three pin loaded holes, Yüksek Lisans, Ö.DEMİRGÖREN(Öğrenci), 2007

HAVİTÇIOĞLU H., KARAKUZU R., Osteoblast hücrelerinin çeşitli mekanik uyarılara yanıtının araştırılması, Yüksek Lisans, İ.MUTLU(Öğrenci), 2007

KARAKUZU R., Kafesli Kalça plağının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.HAVİTÇIOĞLU(Öğrenci), 2007

KARAKUZU R., Temperature effect on impact behavior of laminated composite plates, Doktora, M.AKTAŞ(Öğrenci), 2007

KARAKUZU R., Effect of hole number to bearing strength in pin loaded composite plates, Yüksek Lisans, N.TAYLAK(Öğrenci), 2006

KARAKUZU R., Damage in laminated composite plates subjected to low-velocity impact, Doktora, B.MURAT(Öğrenci), 2006

KARAKUZU R., Failure strength of laminated composite plates with multi-pin loaded holes, Yüksek Lisans, Ö.TEKİNŞEN(Öğrenci), 2006

KARAKUZU R., Strength prediction of pin-loaded laminated composite plates, Yüksek Lisans, C.RIZA(Öğrenci), 2005

KARAKUZU R., Failure analysis in laminated composites with pin-loaded hole, Yüksek Lisans, T.GÜLEM(Öğrenci), 2004

KARAKUZU R., Bearing strength and damage progress in a pin-loaded composite plates, Yüksek Lisans, B.MURAT(Öğrenci), 2002

KARAKUZU R., Behavior of laminated composite structures subjected to low velocity impact, Doktora, Z.ASLAN(Öğrenci), 2002

KARAKUZU R., Stress and failure analysis of laminated composite pinned joints, Doktora, B.OKUTAN(Öğrenci), 2001

KARAKUZU R., Stress analysis of layered composite structures, Yüksek Lisans, A.RUMİBEYOĞLU(Öğrenci), 2000

KARAKUZU R., Elasto-plastic stress analysis in laminated composite plates, Yüksek Lisans, U.KERİM(Öğrenci), 2000
KARAKUZU R., Failure analysis of two dimensional carbon-epoxy composite pinned-joint, Yüksek Lisans, A.AKTAŞ(Öğrenci), 1998
KARAKUZU R., Civatalarda gerilme analizinin sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÖZKARA(Öğrenci), 1995

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2025
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2025
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Şubat, 2025
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2025
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ocak, 2025
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ocak, 2025
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Asli Üyelik Seçimi, Aralık, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Balıkesir Üniversitesi, Ekim, 2024
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Eylül, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Samsun Üniversitesi, Ağustos, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Batman Üniversitesi, Ağustos, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü, Abdullah Gül Üniversitesi, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA GEBİP Ödülü, Sinop Üniversitesi, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA GEBİP ödülü, Sabancı Üniversitesi, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA GEBİP Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2024
Ödül, TÜBA TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, RENTA ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ., Nisan, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ, Ocak, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Kasım, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Ekim, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Harran Üniversitesi, Mart, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Şubat, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Pamukkale Üniversitesi, Şubat, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Kasım, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Ege Üniversitesi, Kasım, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Kasım, 2022
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Eylül, 2022
Ödül, TÜBA Uluslararası Akademi Ödülleri "Fen ve Mühendislik Bilimleri" ödülü için aday değerlendirmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü,

Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, TÜBİTAK, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yaşar Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Uşak Üniversitesi, Ekim, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ordu Üniversitesi, Ağustos, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mayıs, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Aralık, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Aralık, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Yaşar Üniversitesi, Ağustos, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Bartın Üniversitesi, Temmuz, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Munzur Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Munzur Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Harran Üniversitesi, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Batman Üniversitesi, Ekim, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Trakya Üniversitesi, Mayıs, 2019

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Kasım, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ekim, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ağustos, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Şubat, 2018
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Şubat, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Erzurum Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Erzurum Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Pamukkale Üniversitesi, Mart, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2017
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ekim, 2016
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İskenderun Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2016
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Maltepe Üniversitesi, Mayıs, 2016
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Nisan, 2016
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2016
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2016
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Şubat, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Şubat, 2016
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kara Harp Okulu, Aralık, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Aralık, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of hybridization type, hole-distance and number of holes on the resistance of intraply hybrid composite plates against multiple impact**
Deniz M. E., KARAKUZU R.
MATERIALS TESTING, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The low velocity impact properties of three- dimensional (3D) warp interlock woven composites according to the fabric architecture**
Korkmaz M., Karakuzu R., Labanieh A. R., Boussu F.
Journal of Composite Materials, cilt.58, sa.24, ss.2655-2668, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Low-velocity impact and compression-after-impact behaviors of S2-glass/epoxy laminated composites under impact loading at low temperatures**
Karakuzu R., Kiyık S., Kandas H.
Mechanics of Advanced Materials and Structures, cilt.31, sa.30, ss.13390-13400, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A comparative study on ballistic impact behaviors of glass/epoxy composites**
Al-Shamary A. K. J., Abed A. R. N., Karakuzu R.
Mechanics of Advanced Materials and Structures, cilt.31, sa.30, ss.13341-13350, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Recent advances in mechanics of composite materials: Dedicated to the memory of Prof. Onur Sayman**
KARAKUZU R., Oterkus E.
Mechanics of Advanced Materials and Structures, cilt.31, sa.30, ss.13339-13340, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **Fastening solutions on composite structures: Progressive damage analysis of a unique bolted joint design for single-lap CFRP laminate**
Erbil E., Karakuzu R.
Mechanics of Advanced Materials and Structures, cilt.31, sa.30, ss.13373-13389, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Low-velocity impact behaviors of sandwich composites with different structural configurations of foam core: numerical study and experimental validation**
Yalkın H. E., Karakuzu R., Alpyıldız T.
PHYSICA SCRIPTA, cilt.98, sa.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the effects of hybridization types and temperature on the quasi-static indentation properties of glass/flax hybrid composites for various test speeds**
KORKMAZ M., KARAKUZU R.
Polymer Composites, cilt.44, sa.8, ss.5272-5283, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Fastening solutions on composite structures: model and verifications of contact with friction, progressive composite damage, and ductile metal damage**
Erbil E., Karakuzu R.
MODELLING AND SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.31, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Low velocity impact response of sandwich composites with hybrid glass/natural fiber face-sheet and PET foam core**
Al-Shamary A. K. J., KARAKUZU R., ÖZDEMİR O., ÖZDEMİR O.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.10, ss.1465-1479, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Low velocity impact behavior of sandwich composites with different structural configurations of foam core: An experimental study**
Yalkın H. E., Karakuzu R., Alpyıldız T.
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, cilt.24, sa.6, ss.1941-1960, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Mechanical characterization and low-velocity impact behavior of flax woven fabric-reinforced polymer composites**
Korkmaz M., Karakuzu R., Korkmaz M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.56, sa.20, ss.3185-3195, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **High-velocity impact performance of Ramor 500 armor steel**
Memis I., Karakuzu R.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.7, ss.991-1001, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Experimental investigation of the impact behavior of glass/epoxy composite materials with the natural fiber layer**
Al-Shamary A. K. J., Karakuzu R., Özdemir O., Özdemir O.
MATERIALS TESTING, cilt.64, sa.6, ss.780-786, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **High temperature effect on quasi-static and low velocity impact behaviors of advanced composite materials**
Karakuzu R., Djele A., Doğan A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.235, sa.23, ss.7110-7119, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **An experimental study on quasi-static indentation, low-velocity impact and damage behaviors of laminated composites at high temperatures**
Djele A., Karakuzu R.
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, cilt.29, sa.9_SUPPL, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Fatigue life prediction model of WC-Co cold forging dies based on experimental and numerical studies**
Tanrikulu B., Karakuzu R.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.118, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Experimental study on spall behavior of single and multi-plate composites behind armor subjected to shaped charge**
Toksoy A. K., ARIKAN V., KARAKUZU R., ARMAN Y., GÖREN A.

- JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.54, sa.24, ss.3491-3499, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. Experimental and numerical behaviors of GFRP laminates under low velocity impact**
Yalkin H. E., KARAKUZU R., ALPYILDIZ T.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.54, sa.21, ss.2999-3007, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. Effects of specimen dimensions and impact energy on energy absorption and damage of glass/epoxy composite plates**
KARAKUZU R., Algan B., DENİZ M. E.
MATERIALS TESTING, cilt.61, sa.3, ss.231-238, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. Ballistic performance of ceramic/composite structures**
Tepeduzu B., KARAKUZU R.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.2, ss.1651-1660, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. Improvement of load carrying capacity of sandwich composites by different patch repair types**
Arikan V., KARAKUZU R., ALPYILDIZ T.
POLYMER TESTING, cilt.72, ss.257-262, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. Effect of seawater on pin-loaded laminated composites**
KARAKUZU R., Kanlioglu H., DENİZ M. E.
MATERIALS TESTING, cilt.60, sa.1, ss.85-92, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. An experimental and numerical investigation on ballistic performance of advanced composites**
Berk B., KARAKUZU R., Toksoy A. K.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.51, sa.25, ss.3467-3480, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. Low-velocity impact response of sandwich composites with different foam core configurations**
Al-Shamary A. K. J., KARAKUZU R., ÖZDEMİR O.
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, cilt.18, sa.6, ss.754-768, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. An experimental and numerical investigation on low velocity impact behavior of composite plates**
Berk B., KARAKUZU R., Icten B. M., Arikan V., ARMAN Y., Atas C., GÖREN A.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.50, sa.25, ss.3551-3559, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. Improvement of the electromechanical performance of carboxymethylcellulose-based actuators by graphene nanoplatelet loading**
ÖZDEMİR O., KARAKUZU R., SARIKANAT M., SEKİ Y., Akar E., ÇETİN L., Yilmaz O. C., SEVER K., Sen I., GÜRSES B. O.
CELLULOSE, cilt.22, sa.5, ss.3251-3260, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Effects of PEG loading on electromechanical behavior of cellulose-based electroactive composite**
ÖZDEMİR O., KARAKUZU R., SARIKANAT M., Akar E., SEKİ Y., Cetin L., Sen I., GÜRSES B. O., Yilmaz O. C., Sever K., et al.
Cellulose, cilt.22, sa.3, ss.1873-1881, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. Core-thickness effect on the impact response of sandwich composites with poly(vinyl chloride) and poly(ethylene terephthalate) foam cores**
ÖZDEMİR O., KARAKUZU R., Al-Shamary A. K. J.
Journal of Composite Materials, cilt.49, sa.11, ss.1315-1329, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. Environmental Effects on Mechanical Properties of Glass-Epoxy Composites**
KARAKUZU R., Kanlioglu H., Emin M.
MATERIALS TESTING, cilt.56, sa.5, ss.355-361, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. Failure pressure and impact response of glass-epoxy pipes exposed to seawater**
DENİZ M. E., ÖZDEMİR O., ÖZEN M., KARAKUZU R.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.53, ss.355-361, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. Transverse impact and axial compression behaviors of glass/epoxy pipes subjected to seawater and impact loading**
DENİZ M. E., KARAKUZU R., Icten B. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS, cilt.22, sa.7, ss.1071-1085, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Environmental effect on fatigue life of glass-epoxy composite pipes subjected to impact loading**
Deniz M. E., Ozen M., ÖZDEMİR O., KARAKUZU R., Icten B. M.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.44, sa.1, ss.304-312, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Residual failure pressures and fatigue life of filament-wound composite pipes subjected to lateral**

impact

Sari M., KARAKUZU R., Deniz M. E., Icten B. M.

JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.46, sa.15, ss.1787-1794, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Seawater effect on impact behavior of glass-epoxy composite pipes**
Deniz M. E., KARAKUZU R.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.43, sa.3, ss.1130-1138, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **On the residual compressive strength of the glass-epoxy tubes subjected to transverse impact loading**
Deniz M. E., KARAKUZU R., Sari M., Icten B. M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.46, sa.6, ss.737-745, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Mechanical properties of spacer fabric-reinforced composites knitted from glass yarn**
PAMUK G., Ceken F., Icten B. M., KARAKUZU R.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.45, sa.17, ss.1741-1748, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Thermal Impact Behavior of Glass-Epoxy-Laminated Composite Plates**
AKTAŞ M., KARAKUZU R., Icten B. M.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.24, sa.4, ss.535-553, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Impact Behavior of Glass/Epoxy Laminated Composite Plates at High Temperatures**
AKTAŞ M., KARAKUZU R., Icten B. M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.44, sa.19, ss.2289-2299, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Impact characterization of glass/epoxy composite plates: An experimental and numerical study**
KARAKUZU R., Erbil E., AKTAŞ M.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.41, sa.5, ss.388-395, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Damage prediction in glass/epoxy laminates subjected to impact loading**
KARAKUZU R., Erbil E., AKTAŞ M.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.186-198, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Failure behavior of quasi-isotropic laminates with three-pin loaded holes**
KARAKUZU R., Demirgoren O., Icten B. M., Deniz M. E.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.6, ss.3029-3032, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Failure Behavior of Composite Laminates with Multi-Pin Loaded Holes**
KARAKUZU R., Icten B. M., Tekinsen O.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.29, sa.2, ss.247-253, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Low temperature effect on impact response of quasi-isotropic glass/epoxy laminated plates**
Icten B. M., Atas C., AKTAŞ M., KARAKUZU R.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.91, sa.3, ss.318-323, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Determination of Mechanical Properties of Glass-Epoxy Composites in High Temperatures**
AKTAŞ M., KARAKUZU R.
POLYMER COMPOSITES, cilt.30, sa.10, ss.1437-1441, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The effect of tuck stitches on the mechanical performance of knitted fabric reinforced composites**
ALPYILDIZ T., Icten B. M., KARAKUZU R., Kurbağ A.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.89, sa.3, ss.391-398, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Compression-after impact behavior of laminated composite plates subjected to low velocity impact in high temperatures**
AKTAŞ M., KARAKUZU R., ARMAN Y.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.89, sa.1, ss.77-82, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **An experimental investigation of the impact response of composite laminates**
AKTAŞ M., Atas C., Icten B. M., KARAKUZU R.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.87, sa.4, ss.307-313, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of geometric parameters on failure behavior in laminated composite plates with two parallel pin-loaded holes**
KARAKUZU R., Taylak N., Icten B. M., Aktas M.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.85, sa.1, ss.1-9, 2008 (SCI-Expanded)

- L. **Effects of weaving density and curing pressure on impact behavior of woven composite plates**
Icten B. M., KARAKUZU R.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.27, sa.10, ss.1083-1092, 2008 (SCI-Expanded)
- LI. **Failure behavior of laminated composite plates with two serial pin-loaded holes**
KARAKUZU R., Caliskan C. R., Aktas M., Icten B. M.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.82, sa.2, ss.225-234, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Effect of orientation angle of elliptical hole on residual stresses and expansion of plastic zone in thermoplastic composite plates under in-plane loading**
Aktas M., KARAKUZU R.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.14, sa.2, ss.103-111, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **Numerical analysis of the influence of buffer layer thickness on the residual stresses in YBCO/La2Zr2O7/Ni superconducting materials**
Celik E., Sayman O., KARAKUZU R., Ozmen Y.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.7, ss.2184-2189, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Elastoplastic stress analysis of thick laminated metal-matrix composite plates by the finite-element method**
Alar G., Oezel A., Sen S., KARAKUZU R.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.42, sa.4, ss.373-384, 2006 (SCI-Expanded)
- LV. **Failure analysis of woven kevlar fiber reinforced epoxy composites pinned joints**
Icten B., KARAKUZU R., TOYGAR E. M.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.73, sa.4, ss.443-450, 2006 (SCI-Expanded)
- LVI. **Failure analysis of woven laminated glass-vinylester composites with pin-loaded hole**
KARAKUZU R., Gulem T., Icten B.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.72, sa.1, ss.27-32, 2006 (SCI-Expanded)
- LVII. **The effect of ply number, orientation angle and bonding type on residual stresses of woven steel fiber reinforced thermoplastic laminated composite plates subjected to transverse uniform load**
KARAKUZU R., Aslan Z., Okutan B.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.64, ss.1049-1056, 2004 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The strength of pinned joints in laminated composites**
Okutan B., KARAKUZU R.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.63, sa.6, ss.893-905, 2003 (SCI-Expanded)
- LIX. **Failure strength of woven glass fiber-epoxy composites pinned joints**
Icten B., Okutan B., KARAKUZU R.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.37, sa.15, ss.1337-1350, 2003 (SCI-Expanded)
- LX. **The response of laminated composite plates under low-velocity impact loading**
Aslan Z., KARAKUZU R., Okutan B.
COMPOSITE STRUCTURES, cilt.59, sa.1, ss.119-127, 2003 (SCI-Expanded)
- LXI. **Elasto-plastic finite element analysis of fully clamped laminated thermoplastic composite plates**
KARAKUZU R., Aslan Z., Yucel U.
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.22, sa.6, ss.549-561, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. **Elastic-plastic stress analysis of thermoplastic composite beams under temperature distributed linearly**
Sayman O., KARAKUZU R., Daghan B., Kocak S.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.15, sa.3, ss.193-208, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Transient dynamic analysis of laminated composite plate subjected to low-velocity impact**
Aslan Z., KARAKUZU R.
Mathematical and Computational Applications, cilt.7, sa.1, ss.73-82, 2002 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Progressive failure analysis of pin-loaded carbon-epoxy woven composite plates**
Icten B., KARAKUZU R.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.62, sa.9, ss.1259-1271, 2002 (SCI-Expanded)
- LXV. **Analytical study of clamped steel fiber reinforced aluminum metal matrix composite including**

elasto-plastic behavior

Aslan Z., Okutan B., KARAKUZU R.

JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, cilt.21, sa.3, ss.233-253, 2002 (SCI-Expanded)

- LXVI. **The failure strength for pin-loaded multi-directional fiber-glass reinforced epoxy laminate**
Okutan B., KARAKUZU R.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.36, sa.24, ss.2695-2712, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Dynamic characteristics of laminated woven E-glass-epoxy composite plates subjected to low velocity heavy mass impact**
Aslan Z., KARAKUZU R., Sayman O.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.36, sa.21, ss.2421-2442, 2002 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Elastic-plastic behavior of woven-steel-fiber-reinforced thermoplastic laminated plates under in-plane loading**
KARAKUZU R., Atas C., Akbulut H.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.61, sa.10, ss.1475-1483, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIX. **A study of the effects of various geometric parameters on the failure strength of pin-loaded woven-glass-fiber reinforced epoxy laminate**
Okutan B., Aslan Z., KARAKUZU R.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.61, sa.10, ss.1491-1497, 2001 (SCI-Expanded)
- LXX. **Failure analysis of two-dimensional carbon-epoxy composite plate pinned joint**
Aktas A., KARAKUZU R.
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.6, sa.4, ss.347-361, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Elastic-plastic finite element analysis of metal matrix plates with edge notches**
KARAKUZU R., Ozel A., Sayman O.
COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.63, sa.3, ss.551-558, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Exact solution of elasto-plastic stresses in a metal-matrix composite beam of arbitrary orientation subjected to transverse loads**
KARAKUZU R., Ozcan R.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.56, sa.12, ss.1383-1389, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **ELASTOPLASTIC FINITE-ELEMENT ANALYSIS OF ORTHOTROPIC ROTATING-DISKS WITH HOLES**
KARAKUZU R., SAYMAN O.
COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.51, sa.6, ss.695-703, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cıvatalı Bağlantı Elemanlarının Tekrarlı Kullanımı Durumunda Sürtünme Değişikliklerini Entegre Eden Cıvatalı Bağlantı Simülasyon Modelinin Geliştirilmesi**
Tanrıkulu B., KARAKUZU R.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.26, sa.78, ss.389-397, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Finite Element Analysis of Delamination Initiation in Wind Turbine Blade Spar Caps: Role of Compression, Strain Energy, and Principal Stresses**
ÖZMEN F., KARAKUZU R.
Scientific Research Communications, cilt.4, sa.2, ss.111-131, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Impact and Post Impact Behavior of Hybrid Composites**
Alshamary A. K. J., DOĞAN A., ÖZDEMİR O., KARAKUZU R.
Diyala Journal of Engineering Sciences, cilt.11, sa.4, ss.46-52, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tabakalı Kompozit Plakların Darbe Davranışı Üzerine Deniz Suyu Etkisinin Araştırılması**
KARAKUZU R., Çalık İ. C., DENİZ M. E.
Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.1-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **EFFECT OF EMBEDDED DELAMINATIONS ON IMPACT BEHAVIOR OF LAMINATED COMPOSITES**

Sabancı E., KARAKUZU R.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.19, sa.7, ss.303-309, 2013 (ESCI)

- VI. **Elasto plastic stress analysis in metal matrix composite beam of arbitrary orientation subjected to transverse single force**
Karakuzu R., Ozcan R.
Modelling, Measurement and Control B, cilt.69, ss.33-44, 2000 (Scopus)
- VII. **Three-dimensional finite element stress analysis of endodontically treated premolars restored with various materials**
Aksoy S., KARAKUZU R.
Modelling, Measurement and Control C, cilt.60, sa.1, 1999 (Scopus)
- VIII. **Increasing the strength in Hook's joint by residual stresses**
Atici A., Nalbant M., KARAKUZU R.
Modelling, Measurement and Control C, cilt.55, ss.31-38, 1997 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Finite Element Analysis of Adhesive Debonding-Induced Delamination in Wind Turbine Blade Spar Caps: Comparative Failure Analysis and Simulation Insights**
Özmen F., Karakuzu R.
Scientific Research Reports, Berkan Balpetek, Mehmet Çevik, Editör, Duvar, İzmir, ss.14-33, 2024
- II. **Fatigue Behavior of Re-tightened Bolted Joints Affected by Vibration-Induced Loosening**
Karakuzu R., Tanrikulu B., Doğan S., Yurttaş S.
Fatigue and Fracture of Materials and Structures, Structural Integrity, Grzegorz Lesiuk, Szymon Duda, José A. F. O. Correia, Abílio M. P. De Jesus, Editör, Springer Nature, Zürich, ss.141-146, 2022
- III. **Kompozit Malzeme Mekaniği**
OKUTAN BABA B., KARAKUZU R.
Efil, Ankara, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **THE LOW VELOCITY IMPACT PROPERTIES OF FABRIC LAYERS ORIENTED E- GLASS LAMINATED COMPOSITES**
Uçak G., KARAKUZU R., KORKMAZ M.
13TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2024, ss.744-751
- II. **Enhancing Impact Resistance of Engineering Solutions Through Multiscale Structural Optimization**
Taber İ., Karakuzu R.
International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024), Mersin, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2024, ss.418-432
- III. **QUASI-STATIC INDENTATION BEHAVIORS OF GLASS-FLAX/EPOXY HYBRID COMPOSITES WITH TiO2 NANOPARTICLE**
Abiş B., Karakuzu R., Korkmaz M.
2ND INTERNATIONAL PALESTRA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Skopje, Makedonya, 29 - 31 Temmuz 2024, ss.995-1004
- IV. **Numerical Analysis of Ballistic Performance of Hybrid Polymer Composites**
Al-Shamary A. K. J., Abed A. R. N., Karakuzu R.
International Student Science Congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024
- V. **Finite Element Analysis of Delamination Initiation in Wind Turbine Blade Spar Caps: Role of**

Compression, Strain Energy, and Principal Stresses

Özmen F., Karakuzu R.

International Student Science Congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024

- VI. **The Effect of Buckling Modes on Delamination Initiation in Wind Turbine Blade Spar Caps**
Özmen F., Karakuzu R.
International Student Science Congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024
- VII. **Finite Element Analysis of Adhesive Debonding-Induced Delamination in Wind Turbine Blade Spar Caps: Comparative Failure Analysis and Simulation Insights**
Özmen F., Karakuzu R.
International Student Science Congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2024
- VIII. **LOW VELOCITY IMPACT BEHAVIOR OF WOVEN COMPOSITE STRUCTURE**
Karakuzu R., Uçak G.
5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Mersin, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2024, ss.388-394
- IX. **IMPACT BEHAVIOR AND RESIDUAL BIAXIAL TENSILE STRENGTH OF INTER-PLY HYBRID COMPOSITES**
Deniz M. E., Karakuzu R.
2nd INTERNATIONAL PARIS APPLIED SCIENCE CONGRESS, Paris, Fransa, 21 - 24 Aralık 2023, ss.48-56
- X. **IMPACT RESPONSE OF CARBON/EPOXY AND GLASS/EPOXY COMPOSITE PLATES**
Deniz M. E., Karakuzu R.
2nd INTERNATIONAL PARIS APPLIED SCIENCE CONGRESS, Paris, Fransa, 21 - 24 Aralık 2023, ss.39-47
- XI. **İNTERPLY HİBRİT KOMPOZİT TABAKALARIN TEKRARLI ÇOKLU) DARBE DİRENCİ ÜZERİNE DELİK MESAFESİ VE SAYISININ ETKİSİ**
Deniz M. E., Karakuzu R.
1. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.571-581
- XII. **İNTERPLY VE İNTERPLY KOMPOZİT TABAKALARIN TEKRARLI DARBE DAVRANIŞI ÜZERİNE HİBRİTLEMENİN ETKİSİ**
Deniz M. E., Karakuzu R.
1. BİLSEL ULUSLARARASI TURABDİN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Mardin, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, cilt.1, ss.561-570
- XIII. **Dynamic Compressive Behavior of Glass/Epoxy Composites Using Split Hopkinson Pressure Bar**
Al-Shamary A. K. J., Abed A. R. N., Karakuzu R.
7. International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.275-282
- XIV. **Quasi-static punch shear responses of glass/epoxy composites reinforced with pinecone upon immersion in acidic & basic solutions**
Karakuzu R., Kandaş H.
7 th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, sa.40
- XV. **Experimental study on high velocity impact behaviors of Kevlar/epoxy polymer composites**
Al-Shamary A. K. J., Abed A. R. N., Karakuzu R.
International Research Conference on Engineering and Applied Sciences 20023, Baghdad, Irak, 16 - 17 Ekim 2023, ss.1-7
- XVI. **Rüzgar Türbini Kanadı Ve Destek Elemanlarındaki Kompozit Yapıların Yerlilik, Geri Dönüşüm Ve Dayanımları Açısından İncelenmesi**
Özmen F., Karakuzu R.
7. İzmir Rüzgar Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2023, ss.1-37
- XVII. **MODELING THE TENSILE PROPERTIES OF FLAX WOVEN REINFORCED COMPOSITE WITH FINITE ELEMENT METHOD**
Korkmaz M., Kandaş H., Korkmaz M., Karakuzu R.
8. International Technical Textiles Congress, İzmir, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2022, cilt.1, ss.64-68
- XVIII. **Sleeve Design for Clinching Process on Laminated Composite Structures**
Erbil E., Karakuzu R.
6th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2022, ss.1-3

- XIX. Solenoid dizel enjektörde valf yuvası yüzeyine uygulanacak ön şekillendirme işlemi ile parçacık erozyonundan kaynaklanan hasarlı yüzeylerin iyileştirilmesi**
Kılıç U., Karakuzu R.
6th International Academic Student Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2022, ss.379-384
- XX. Fatigue Behavior of Re-tightened Bolted Joints Affected by Vibration-Induced Loosening**
Tanrikulu B., Karakuzu R., Doğan S., Yurtdaş S.
VIRTUAL 20th International Colloquium on Mechanical Fatigue of Metals , Wroclaw, Polonya, 15 - 17 Eylül 2021, cilt.24, ss.141-151
- XXI. The investigation of mechanical properties of flax woven fabric reinforced polymer composite material**
KORKMAZ M., KARAKUZU R., KORKMAZ M., Kandaş H.
V. International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 14 Ağustos 2021
- XXII. Compression-after Impact Behavior of Laminated Composites Plates**
Kıyık S., KARAKUZU R., Kandaş H.
4th International Students Science Congress, 18 - 19 Eylül 2020
- XXIII. Effects of Crosshead Speed and Penetrator Shape on the Punch Shear Behaviors of Sandwich Composites**
Sarıoğlu R., KARAKUZU R., Kandaş H.
4th International Students Science Congress, 18 - 19 Eylül 2020
- XXIV. Impact and Compression-After Impact Behaviors of Laminated Composite Plates**
Alshamary A. K. J., Kandas H., ÖZDEMİR O., KARAKUZU R.
4th International Students Science Congress, 18 - 19 Eylül 2020
- XXV. Metal insert design for clinching process on laminated composite structures**
Erbil E., KARAKUZU R.
6th Int. Conf.: Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials (THERMAM), 22 - 24 Eylül 2019, ss.28
- XXVI. Drop Weight Impact Response of Laminated Composites**
YALKIN H. E., KARAKUZU R.
3rd International Students Science Congress, 4 - 05 Mayıs 2019, ss.444-450
- XXVII. Punch Shear and Low Velocity Impact Behaviours of Laminated Composites**
Djele A., KARAKUZU R., DOĞAN A.
3rd International Students Science Congress, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.438-443
- XXVIII. Fiber Kompozit Spall-Liner Tasarımı**
ARIKAN V., TOKSOY A. K., ARMAN Y., GÖREN A., KARAKUZU R.
SAVTEK 2018, 9. SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.133-142
- XXIX. Finite Elements Analysis of Steel and Glass Fiber/Epoxy Pressure Vessels**
TÜZEMEN M. Ç., KARAKUZU R.
4th International Conference on Engineering and Natural Science, 2 - 06 Mayıs 2018
- XXX. Sandviç Kompozitlerde Tamiratın Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi**
ARIKAN V., KARAKUZU R.
International Advanced Researches Engineering Congress, 16 - 18 Kasım 2017
- XXXI. Sandvic Kompozitlerde Yama Tipi Tamirin Parametrik Olarak İncelenmesi**
ARIKAN V., KARAKUZU R.
IAREC 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XXXII. Sandviç Kompozitlerde Yama Tipi Tamirin Parametrik Olarak İncelenmesi**
ARIKAN V., KARAKUZU R.
International Advanced Researches Engineering Congress, 16 - 18 Kasım 2017
- XXXIII. Sandvic Kompozitlerde Tamiratın Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Modellenmesi**
ARIKAN V., KARAKUZU R.
IAREC 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XXXIV. Ballistic Performance of Hybrid Composite Structures**

Tepedüzü B., KARAKUZU R.

The Twenty-fifth Annual International Conference on Composites/Nano Engineering, ICCE-25, 16 - 22 Temmuz 2017

- XXXV. **Bending Behavior of Adhesively Bonded Sandwich Composites**
Puhurcuoğlu S. N., KARAKUZU R.
The Twenty-fifth Annual International Conference on Composites/Nano Engineering, ICCE-25, 16 - 22 Temmuz 2017
- XXXVI. **FAKTÖRİYEL DENEME İLE SANDVIÇ KOMPOZİTLERİN DARBE KARAKTERİSTİKLERİNİ ETKİLEYEN PARAMETRELERİN İNCELENMESİ**
ÖZDEMİR O., SABANCI D., SABANCI E., KARAKUZU R.
IMSP 2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXVII. **CAM FİBER TAKVİYELİ TERMOPLASTİK KOMPOZİTLERDE SICAKLIĞIN DARBE DAVRANIŞINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
KARAKUZU R., ÖZDEMİR O., ARMAN Y.
IMSP 2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXVIII. **Yüksek Hızlara Maruz Ramor500 Zırh Çeliğinin Darbe Cevabının İncelenmesi**
Memiş İ., KARAKUZU R.
IMSP 2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXIX. **DENEY TASARIMI YÖNTEMİ İLE SANDVIÇ KOMPOZİTLERİN DARBE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE İSTATİSTİKSEL BİR İNCELEME**
ÖZDEMİR O., SABANCI D., SABANCI E., KARAKUZU R.
IMSP 2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XL. **KARBOKSİMETİL SELÜLOZ TABANLI AKTÜATÖRLERİN DC VOLTAJİ ALTINDAKİ ELEKTROMEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
ÖZDEMİR O., KARAKUZU R.
IMSP 2016, 12 - 14 Ekim 2016
- XLI. **Cam Fiber Takviyeli Termoplastik Kompozitlerde Sıcaklığın Darbe Davranışına Etkisinin İncelenmesi**
KARAKUZU R., ÖZDEMİR O., ARMAN Y.
16th International Materials Symposium, 12 - 14 Ekim 2016, ss.359-365
- XLII. **Grain Size Effect On Fatigue Life of WC Co40 Mainly Used in Cold Forging Tools**
Tanrıkulu B., KARAKUZU R., İnce U., Kılınçdemir E.
Thermam 2016, 1 - 03 Eylül 2016
- XLIII. **KARBOKSİMETİL SELÜLOZ TABANLI İYONİK POLİMER METAL KOMPOZİTLERDE PLASTİKLEŞTİRİCİNİN ELEKTROMEKANİK DAVRANIŞA ETKİLERİ**
ÖZDEMİR O., KARAKUZU R., SARIKANAT M., AKAR E., SEKİ Y., Şen İ., SEVER K., Yılmaz Ö. C., ÇETİN L., GÜRSES B. O.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.680-687
- XLIV. **COMPARISON OF IMPACT BEHAVIORS OF GLASS FIBER REINFORCED SANDWICH COMPOSITES**
AlShamary A. K. J., KARAKUZU R., ÖZDEMİR O.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.949-956
- XLV. **MULTI OBJECTIVE OPTIMIZATION ON THE BASIS OF RATIO ANALYSIS FOR SANDWICH COMPOSITE MATERIAL SELECTION UNDER UNCERTAINTY**
ÖZDEMİR O., SABANCI E., ÇELİK E., GÜL M., SOYKÖK İ. F., KARAKUZU R.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.293-300
- XLVI. **A STATISTICAL EVALUATION OF THE STRENGTH OF EMBEDDED DELAMINATION ON LAMINATED COMPOSITE MATERIALS**
SABANCI E., SABANCI D., ÖZDEMİR O., KARAKUZU R., BEK Y.
15th International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.348-355
- XLVII. **A Statistical Analysis to Determine the Effects of Different Sizes of Embedded Delamination on Evaluation Criteria at the Different Impact Energy Levels for Composite Materials**
SABANCI E., SABANCI D., ÖZDEMİR O., KARAKUZU R.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 - 28

Ağustos 2014, ss.399

- XLVIII. IMPACT RESPONSE OF SANDWICH COMPOSITE WITH MULTI CORES**
ALSHAMARY A. K. J., KARAKUZU R., ÖZDEMİR O.
The Twenty-second Annual International Conference on COMPOSITES/NANO ENGINEERING (ICCE-22), Malta, 13 - 19 Temmuz 2014
- XLIX. Experimental and numerical impact analyses of composite plates subjected to low velocity impact**
BERK B., KARAKUZU R., İÇTEN B. M., ARIKAN V., ARMAN Y., ATAŞ C., GÖREN A.
22th Annual International Conference on Composites/Nano Engineering (ICCE-22), Malta, 13 - 19 Temmuz 2014
- L. Low velocity impact response of sandwich composites with different core thicknesses**
ALSHAMARY A. K. J., KARAKUZU R., ÖZDEMİR O.
THERMAM 2014 and 3rd ROSTOCKER SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES FOR TECHNICAL THERMODYNAMICS, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Haziran 2014, ss.280-291
- LI. Tabakalı Kompozitlerin Darbe Cevabına Malzeme Tipinin Etkisi**
İÇTEN B. M., ARIKAN V., ARMAN Y., KARAKUZU R.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.619-627
- LII. The Core Thickness Effect on Impact Behavior of Sandwich Composites**
ÖZDEMİR O., KARAKUZU R.
14th International Materials Symposium (IMSP2012), Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.1315-1322
- LIII. Experimental Investigation of Buckling Behavior in Laminated Composite Plates with Elliptical Delamination**
ARMAN Y., AKTAŞ M., KARAKUZU R.
13th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2010, ss.565-572
- LIV. Tabakalı kompozitlerde pim sayısının ve konumunun hasar yükü ve hasar türüne etkisi**
KARAKUZU R., AKTAŞ M., ARMAN Y.
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.533-542
- LV. Tabakalı kompozit plakların ağırlık düşürme testi sonrası bası mukavemetlerinin belirlenmesi**
AKTAŞ M., ARMAN Y., KARAKUZU R.
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.69-76
- LVI. Investigation of Impact Behavior of Composite Materials By Energy Profile Method**
İçten B. M., Aktaş M., Karakuzu R.
GAP V. Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.351-358
- LVII. Failure Analysis in Composite Plates with Two Serial-Loaded Pins**
Karakuzu R., Aktaş M., İçten B. M.
GAP V. Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.336-343
- LVIII. Numerical Investigation of Impact Behavior of Laminated Composite Plates**
Aktaş M., İçten B. M., Karakuzu R.
GAP V. Engineering Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, ss.329-336
- LIX. Tabakalı kompozitlerde fiber yönlenme açısının darbe davranışına etkisi**
İçten B. M., Karakuzu R., Ataş C.
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.823-826
- LX. Education of Computer Aided Design for Industry**
Karagülle H., Karakuzu R., Varol K.
Congress of Machine Design and Manufacturing Technologies, Konya, Türkiye, 02 Kasım 2001, ss.279-287
- LXI. Calculation of Buckling Coefficients of Composite Plate with a Rectangular Hole**
Akbulut H., Karakuzu R., Sayman O.
IX. National Mechanics Congress, Nevşehir, Türkiye, 4 - 08 Eylül 1995, ss.227-235
- LXII. Elasto-Plastic Stress Analysis of Clamped Plates Subjected to Axial Loading**
Karakuzu R., Akbulut H., Sayman O.
VIII. National Mechanics Congress, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 1993, ss.361-370
- LXIII. Elasto-Plastic Stress Analysis of Clamped Plates with Semi-Circular Notched Subjected to Axial Loading**

Karakuzu R., Akbulut H., Erim S.

I. National Computational Mechanics Conference, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 1993, ss.293-302

LXIV. Determination of Residual Stress and Elasto-Plastic Zones in Composite T-Joints

Karakuzu R., Sayman O., Orhan A.

5. Denizli Material Symposium, Denizli, Türkiye, 7 - 09 Nisan 1993, ss.702-710

LXV. Increasing of Strength in Composite Plates with Semi-Circular Notches

Karakuzu R., Orhan A., Sayman O.

5. National Congress of Machine Design and Manufacturing, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1992, ss.449-457

LXVI. Calculation of Stress Concentration and Buckling Loads in T-Joint Members for Various Geometries

Kayrıcı M., Karakuzu R., Sayman O.

5. National Congress of Machine Design and Manufacturing, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Eylül 1992, ss.483-491

LXVII. Stress Concentration Coefficients in Composite Plates subjected to Axial Loading According to the Orientation Angle

Sayman O., Gülerüz M., Karakuzu R.

4. Denizli Material Symposium, Denizli, Türkiye, 24 - 26 Nisan 1991, ss.62-68

Desteklenen Projeler

Karakuzu R., Deniz M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon/cam fiber takviyeli intraply hibrit kompozit tabakaların tekrarlı (çoklu) darbe direnci üzerine delik mesafesi ve sayısının etkisi, 2023 - 2024

Karakuzu R., Deniz M. E., TÜBİTAK Projesi, "Düşük Hızlı Darbe Sonrası İki Eksenli Çekme Yükleme Altında Karbon-Cam/Epoksi Hibrit Kompozitlerin Mekanik Davranışlarının İncelenmesi, 2023 - 2024

KARAKUZU R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Femur boyun kırıklarının tedavisinde alternatif yeni bir kalça plağının geliştirilmesi, 2016 - 2017

Karakuzu R., TÜBİTAK Projesi, Soğuk Dövme Burç İmalatında Tungsten Karbür Zimba Kullanımı İçin Yenilikçi Kalıp Sistemi Tasarımı, 2014 - 2017

Karakuzu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pin Bağlantılı Kompozit Plaklarda Hasarın Nümerik ve Deneysel Olarak Belirlenmesi, 2005 - 2016

Karakuzu R., Sayman O., Gören A., Sanayi Tezleri Projesi, Zırlı Araçlarda Parçalanma (Spall) Etkisini Önleyecek Kompozit Yapının Tasarımı ve Üretimi, 2012 - 2014

KARAKUZU R., ARMAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERMOPLASTİK KOMPOZİT MALZEMELERİN FARKLI SICAKLIKLARDAKİ MEKANİK DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, 2012 - 2013

Karakuzu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tabakalanmış Kompozit Plaklarda Burkulma Yüklerinin Bulunması, 2012 - 2013

Karakuzu R., TÜBİTAK Projesi, Düşey Darbeye Maruz Kompozit Borularda Çevresel Etkilerin Araştırılması, 2009 - 2011

Karakuzu R., Küçük M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makina Mühendisliği Eğitiminde Ölçüm ve Analiz Laboratuvarı Dersinin Geliştirilmesi, 2009 - 2010

KARAKUZU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Koşullarının Pim Bağlantılı Kompozit Plakların Hasar Davranışına Etkisi, 2009 - 2010

Karakuzu R., Aksoy R. S., Sayman O., Kalkınma Ajansı, Değişik hızlarda darbeye maruz tabakalı kompozit plakların mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi, 2006 - 2008

Karakuzu R., TÜBİTAK Projesi, Kompozit plaklarda sıcaklığın darbe davranışına etkisi, 2005 - 2007

Karakuzu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Hızla Darbeye Maruz Kompozit Plaklarda Hasar Analizi, 2004 - 2006

Karakuzu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Hızlı Darbeye Maruz Tabakalı Kompozit Plaklarda Hasar Analizi, 2004 - 2005

Karakuzu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Hızlı Darbelere Maruz Tabakalı Kompozit Yapıların Davranışı, 2001 - 2002

Karakuzu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pin Bağlantılı Tabakalı Kompozitlerde Gerilme ve Hasar Analizi, 2001 - 2002

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Sağlık Bilimleri, Biyomekanik Doktora Yeterlik Komitesi, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜBA, Asli Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye
DEÜ Makina Mühendisliği Doktora Yeterlik Komitesi , Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye
Makina Mühendisleri Odası, Üye, 1988 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜBİTAK MAG Grup Yürütme Komitesi, Üye, 2014 - 2017, Türkiye
TÜBİTAK MAG Danışma Kurulu , Üye, 2014 - 2017, Türkiye
TÜBA TEÇEP , Üye, 2014 - 2016, Türkiye
Tekstil-Konfeksiyon ve Boya- Araştırma ve Uygulama Merkezi, Danışma Kurulu Üyesi, 2013 - 2016, Türkiye
TÜBA GEBİP, Üye, 2013 - 2014, Türkiye
YÖK Etik Kurulu, Üye, 2011 - 2013, Türkiye
Makina Mühendisliği Akreditasyon Komisyonu, Üye, 2006 - 2013, Türkiye
Makina Mühendisliği Akreditasyon Komisyonu, Başkan, 2004 - 2006, Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

European Mechanical Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2025
COMPOSITES PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025
COMPOSITES PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025
THIN-WALLED STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
THIN-WALLED STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
POLYMER TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
International Journal of Lightweight Materials and Manufacture, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
POLYMER TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
POLYMER TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
FIBERS AND POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
FIBERS AND POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
POLYMER TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
POLYMER TESTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
EMERGING MATERIALS RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
CERAMICS INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
IRANIAN POLYMER JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPACT ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
POLYMER COMPOSITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
PLASTICS RUBBER AND COMPOSITES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES & MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
COMPOSITE STRUCTURES, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2217 - Lisansüstü Yaz Okulu ve Benzeri Diğer Etkinlikleri D. P., Nisan 2024
TÜBİTAK Projesi, 2217 - Lisansüstü Yaz Okulu ve Benzeri Diğer Etkinlikleri D. P., Nisan 2024
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Şubat 2024
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ocak 2024
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ekim 2023
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ekim 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eylül 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Mart 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Mart 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mart 2023
TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mart 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Mart 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP GÜDÜMLÜ, Şubat 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 2244 - TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı Projesi, Ağustos 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 2244 - TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı Projesi, Şubat 2022
TÜBİTAK Projesi, 2244 - TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı Projesi, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 2244 - TÜBİTAK Sanayi Doktora Programı Projesi, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Eylül 2019
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Nisan 2019
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Aralık 2016
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ağustos 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - 2024
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2022 - 2023
TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2015

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2012 - 2014

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2013

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina

Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2011 - 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Arman Y., Karakuzu R., VI. Ulusal Üniversite-Sanayi İşbirliği, Ar-Ge ve İnovasyon Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Manisa, Türkiye, Aralık 2024

Metrikler

Yayın: 151

Atf (WoS): 2125

Atf (Scopus): 2445

H-İndeks (WoS): 27

H-İndeks (Scopus): 28

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

13th International Materials Symposium (IMSP'2010), Oturum Başkanı, Denizli, Türkiye, 2010

GAP 5.Mühendislik Kongresi, Oturum Başkanı, Şanlıurfa, Türkiye, 2006

Ödüller

Karakuzu R., Eğitime destek plaketi, Pamukkale Üniversitesi, Eylül 2012

Karakuzu R., Eğitime Destek Plaketi, Deü Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran 2010

Karakuzu R., Son 10 yılda en çok yayın yapan kişi plaketi, Deü Mühendislik Fakültesi Dekanlığı, Haziran 2003

Karakuzu R., Kongre Katılım Ödülü, Nato, Temmuz 1998

Karakuzu R., Kongre Destek Ödülü, Tübitak, Temmuz 1998

Karakuzu R., Yayın Teşvik, Deü Devak, Şubat 1994

Karakuzu R., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Şubat 1994

Karakuzu R., Kongre Katılım Ödülü, Tübitak, Ekim 1991