

Prof.Dr. Rahmi GÜÇLÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: guclu@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1988 - 1996

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 1981 - 1985

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Makina Teorisi ve Dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2005 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1997 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1987 - 1996

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2007 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2006 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2001 - 2003

Yönetilen Tezler

GÜÇLÜ R., Üretim sahasında gürültü ve gürültü kontrol uygulaması, Yüksek Lisans, M.Esen(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Eyleyici gecikmesine bağlı doyumlu ve dayanıklı H sonsuz denetleyiciyle deprem etkisi altındaki yapısal sistemlerin titreşimlerinin kontrolü, Doktora, H.Yazıcı(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., 4 tekerlek tahrikli (4x4) ve silah platformlu askeri jipin dinamik analizi, Yüksek Lisans, A.Eren(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Çok serbestlik dereceli taşıt titreşimlerinin aktif kontrolü, Yüksek Lisans, S.Keş(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Hafif raylı sistemlerin titreşimleri ve kontrolü, Doktora, M.Metin(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., 4x2 ve 4x4 tahrikli olarak üretilen askeri personel jiplerinde titreşimlerin analizi, Yüksek Lisans, C.Hazinedar(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Doğrusal matris eşitsizlikleri tabanlı Hsonsuz denetleyici ile yapısal sistemlerin titreşimlerinin aktif kontrolü, Yüksek Lisans, G.Keskin(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Dişli Sistemlerinin Titreşimlerinin Kontrolü, Yüksek Lisans, Y.Konucuk(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Altı taktik tekerleği tahrikli (6x6) zırhlı askeri aracın titreşim analizi, Yüksek Lisans, B.Baysal(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Raylı taşıtların dingillerinin dinamik analizi, Doktora, M.Bayraktar(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Raylı Sistemlerde Tekerlek-Ray Arasındaki Aşınma, Yüksek Lisans, M.Zahid(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Raylı sistem araçlarının modellenmesi ve titreşimlerinin kontrolü, Yüksek Lisans, M.Metin(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Çok serbestlik dereceli bir yapının titreşimlerinin bulanık mantıkla kontrolü, Yüksek Lisans, H.Yazıcı(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Taşıt titreşimlerinin mr sönümleyici ile yarı aktif bulanık kontrolü, Yüksek Lisans, M.Paksoy(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Lomber omurgada ani dönme merkezi ve değişiminin biyomekanik etkileri, Yüksek Lisans, Y.Alapan(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Aktif Ayarlı Kütle Sönümleyici Kullanarak Taşıt Titreşimlerinin Kontrolü, Doktora, A.Sözeri(Öğrenci), 2016

GÜÇLÜ R., Y32 Bojisinin Farklı Vagon Ağırlıklarına Adaptasyonu, Yüksek Lisans, E.Bilgin(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Aralık, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınavı, YTÜ, Nisan, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İTÜ, Ocak, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İTÜ, Ocak, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Tamer Birtane, YTÜ, Ocak, 2017

Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Makina Müh. Böl., Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İTÜ, Ocak, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2016

Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, İTÜ, Makina Müh. Böl., Ocak, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Tamer Birtane, YTÜ, Ocak, 2016

Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ Mekatronik Müh. Böl., Ocak, 2015

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Atama Jüri Üyeliği, YTÜ Kontrol ve Otomasyon Müh. Böl., Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2014

Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ Makina Müh. Böl., Ocak, 2014

Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ, Makina Müh. Böl., Ocak, 2014

Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ, Makina Müh. Böl., , Ocak, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınav Jüri Üyeliği, YTÜ, Ocak, 2014

Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Makina Müh. Böl., Ocak, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınav Jüri Üyeliği, YTÜ,FBE, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Atama Jüri Üyeliği, Abdullah Gül Üni., Makina Müh. Böl., Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2013

Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ Makina Müh. Böl., Ocak, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2013

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniv., F.B.E., Ocak, 2012

Akademik Kadroya Atama, Profesörlük Atama Jüri Üyeliği, İYTE, Makine Müh. Böl., Ocak, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Karabük Üniv. Teknik Eğitim Makine, Ocak, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Fırat Üniv. Makine Müh. Böl., Ocak, 2012

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Yükseltme Jüri Üyeliği, ÜAK, Ocak, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Sabancı Üniv.Makine Müh. Böl., Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Makina Müh.Böl., Ocak, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Dokuz Eylül Üniv. Makine Müh. Böl., Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Karabük Üniv. Teknik Eğitim Makine, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Mersin Üniv. Teknik Eğitim Makine, Ocak, 2012
Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mak. Müh. Böl., , Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Ocak, 2012
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniv., Ocak, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Sakarya Üniv. Makine Müh. Böl., Ocak, 2011
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ, Makina Müh. Böl., Ocak, 2011
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Makina Müh.Böl., Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Makina Müh. Böl., Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ, Makina Müh. Böl., Ocak, 2011
Doçentlik Sınavı, Doçentliğe Yükseltme Jüri Üyeliği, Üniversiteler Arası Kurul, Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2011
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Ataması Jüri Üyeliği, YTÜ Makine Müh. Böl., Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2010
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Ataması Jüri Üyeliği, YTÜ Mekatronik Müh. Böl., , Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Ataması Jüri Üyeliği, YTÜ Makine Müh. Böl., Ocak, 2010
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2010
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Ataması Jüri Üyeliği, Abant İzzet Baysal Üniv. Makine Müh. Böl., Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2010
Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Atama Jüri Üyeliği, YTÜ Kontrol ve Otomasyon Müh. Böl., Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2010
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Ataması Jüri Üyeliği, YTÜ Mekatronik Müh. Böl., Ocak, 2010
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2010
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, YTÜ, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2009
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, YTÜ, Ocak, 2009
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, YTÜ, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2008
Akademik Kadroya Atama, Yrd.Doçentlik Ataması Jüri Üyeliği, İstanbul Üniv., Makine Müh. Böl., , Ocak, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2007
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, YTÜ, Ocak, 2007
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2007
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Sınav Jürisi, YTÜ, Ocak, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ, Ocak, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2007
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2007
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2006
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, YTÜ, Ocak, 2006
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2006
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YTÜ, Ocak, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Determination of critical section of wagon axle by considering dynamic and safety factors**
Dikmen F., Bayraktar M., Güçlü R.
Alexandria Engineering Journal, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Rail Vehicle Vibrations Control Using Parameters Adaptive PID Controller**
METİN M., GÜÇLÜ R.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Semiactive Self-Tuning Fuzzy Logic Control of Full Vehicle Model with MR Damper**
PAKSOY M., GÜÇLÜ R., Cetin S.
ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A New Approach for Reliability Life Prediction of Rail Vehicle Axle by Considering Vibration Measurement**
BAYRAKTAR M., GÜÇLÜ R., Tahrali N.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Instantaneous center of rotation behavior of the lumbar spine with ligament failure**
Alapan Y., DEMİR C., Kaner T., GÜÇLÜ R., Inceoglu S.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.18, ss.617-626, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dynamic analysis of rail vehicle axle**
DİKMEN F., BAYRAKTAR M., GUCLU R.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.38, ss.265-280, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Railway Axle Analyses: Fatigue Damage and Life Analysis of Rail Vehicle Axle**
DİKMEN F., BAYRAKTAR M., GÜÇLÜ R.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.58, ss.545-552, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Robust Delay-Dependent H-infinity Control for Uncertain Structural Systems With Actuator Delay**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., KUCUKDEMIRAL I. B. , Parlakci M. N. A.
JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.134, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Active vibration control with comparative algorithms of half rail vehicle model under various track irregularities**
 METİN M., GÜÇLÜ R.
 JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.17, ss.1525-1539, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Self-tuning fuzzy logic control of crane structures against earthquake induced vibration**
 SAĞIRLIA., AZELOĞLU C. O. , GÜÇLÜ R., YAZICI H.
 NONLINEAR DYNAMICS, cilt.64, ss.375-384, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Active vibration control of seismic excited structural system using LMI-based mixed H-2/H-infinity state feedback controller**
 Yazıcı H., Güçlü R.
 TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, ss.839-849, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vibrations control of light rail transportation vehicle via PID type fuzzy controller using parameters adaptive method**
 METİN M., GÜÇLÜ R.
 TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, ss.807-816, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reliability and fatigue life evaluation of railway axles**
 BAYRAKTAR M., Tahrali N., GÜÇLÜ R.
 JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, ss.671-679, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seismic-vibration mitigation of a nonlinear structural system with an ATMD through a fuzzy PID controller**
 Güçlü R., Yazıcı H.
 NONLINEAR DYNAMICS, cilt.58, ss.553-564, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fuzzy Logic Control of Vibrations of a Light Rail Transport Vehicle in Use in Istanbul Traffic**
 GÜÇLÜ R., METİN M.
 JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.15, ss.1423-1440, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Self-tuning fuzzy logic control of a non-linear structural system with ATMD against earthquake**
 Güçlü R., Yazıcı H.
 NONLINEAR DYNAMICS, cilt.56, ss.199-211, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vibration control of a structure with ATMD against earthquake using fuzzy logic controllers**
 Güçlü R., Yazıcı H.
 JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.318, ss.36-49, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CBA-neural network control of a non-linear full vehicle model**
 Gulez K., GÜÇLÜ R.
 SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, cilt.16, ss.1163-1176, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Neural network control of seat vibrations of a non-linear full vehicle model using PMSM**
 GÜÇLÜ R., Gulez K.
 MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.47, ss.1356-1371, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Different control applications on a vehicle using fuzzy logic control**
 Yagiz N., Sakman L. E. , GÜÇLÜ R.
 SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.33, ss.15-25, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fuzzy logic control of a non-linear structural system against earthquake induced vibration**
 Guclu R., Yazici H.
 JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.13, ss.1535-1551, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sliding mode and PID control of a structural system against earthquake**
 Guclu R.
 MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, cilt.44, ss.210-217, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cluster PIUD control of viaduct road vibration**
 YUKSEK F., Kepceler T., Guclu R., YAGIZ N.
 INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, cilt.41, ss.1204-1209, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Fuzzy logic control of vehicle suspensions with dry friction nonlinearity**
SAKMAN L., Guclu R., YAGIZ N.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, cilt.30, ss.649-659, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fuzzy logic control of seat vibrations of a non-linear full vehicle model**
Guclu R.
NONLINEAR DYNAMICS, cilt.40, ss.21-34, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of sliding mode and proportional-integral-derivative controlled structures with an active mass damper**
Guclu R., SERTBAS A.
JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL, cilt.11, ss.397-406, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of different control strategies on a vehicle using sliding mode control**
Guclu R., YAGIZ N.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, ss.413-422, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The fuzzy-logic control of active suspensions without suspension-gap degeneration**
Guclu R.
STROJNISKI VESTNIK-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING, cilt.50, ss.462-468, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **SEMI ACTIVE CONTROL OF FIGHTER JET LANDING GEAR COMPARING WITH PID AND FUZZY LOGIC CONTROLLER EQUIPPED MAGNETORHEOLOGICAL DAMPER**
Sancak Ö. F. , GÜÇLÜ R.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.36, ss.1213-1232, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Uçak İniş Takımının MR Damperle Yarı Aktif Kontrolünün Yapılması**
Balta H., GÜÇLÜ R.
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.8, ss.11-21, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Gantry crane structure seismic control by the use of fuzzy PID cont**
AZELOĞLU C. O. , SAĞIRLI A., YAZICI H., GÜÇLÜ R.
Gazi University Journal of Science, cilt.26, ss.215-223, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gantry crane structure seismic control by the use of fuzzy PID controller**
Azeloğlu C. O. , Sağırılı A., Yazıcı H., Güçlü R.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.26, ss.215-223, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Konteyner Krenlerinde Depremden Kaynaklanan Titreşimlerin Bulanık PID Kontrolör ile Aktif Kontrolü**
Sağırılı A., GÜÇLÜ R.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, ss.149-155, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Konteyner krenlerinde depremden kaynaklanan titreşimlerin bulanık PID kontrolör ile aktif kontrolü**
Azeloğlu C. O. , Sağırılı A., Yazıcı H., Güçlü R.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.149-155, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Vibration Analysis of 19 Degrees of Freedom Rail Vehicle**
Dikmen F., Bayraktar M., Güçlü R.
Scientific Research and Essays, cilt.6, ss.5600-5608, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gürültü Kontrolü Açısından Ekipman Yeri Belirleme Uygulaması**
GÜÇLÜ R., Esen M.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.28, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Active Control of Seat Vibrations of a Vehicle Model Using Various Suspension Alternatives**
GÜÇLÜ R.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.27, ss.361-373, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analysis of Viaduct Road Vibrations using Cluster Filtering and Actuation**
Yüksek İ., Yüksek K., GÜÇLÜ R., Kikushima Y.

TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.27, ss.213-219, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Fuzzy Logic Control of Vibrations of Analytical Multi-Degree-of-Freedom Structural System**
GÜÇLÜ R.
Tr. Journal of Engineering & Environmental Sciences, cilt.27, ss.157-167, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **PD Control of Vibrations of Multi-Degree of Freedom Structural Systems**
GÜÇLÜ R., Yüksek İ.
YTÜD Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.116-123, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Aktif Kütle Sönümleyicili Çok Serbestlik Dereceli Bir Yapının Depreme Karşı LQR Kontrolü**
GÜÇLÜ R., Yüksek İ.
Mühendis ve Makina Dergisi, ss.20-24, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **T-Model Araç Gelişiyor-2, Araç Aktarma Organlarının Dinamik Analizleri**
Tahralı N., AKGÜL H., GÜÇLÜ R., Gani S., ÖMÜRLÜ V. E.
Silahlı Kuvvetler Dergisi, cilt.1, ss.45-49, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fuzzy Logic Control of Vehicle Suspension Systems for Bumpy Roads**
GÜÇLÜ R., Yüksek İ.
YTÜD Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, ss.75-82, 1 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **T-Model Araç Gelişiyor (Vites Kutularındaki Gürültü ve Titreşimler)**
Zengin T., GÜÇLÜ R.
Silahlı Kuvvetler Dergisi, ss.75-80, 1 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Makina Dinamiği**
TAHRALIN., Kaya F., YÜKSEK İ., GÜÇLÜ R.
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 1999

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Eksik Eyleyicili Mekanik Sistemlerin Dengeleme Kontrolünün İncelenmesi**
Ahan A. O. , Yazıcı H., Güçlü R.
19. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.1-7
- **Research on Wing Selection of an Unmanned Aerial Vehicle with Using CFD Analysis**
Aydoğan Y., Damga K., Özgenç E., Ahan A. O. , Güçlü R.
Conference on Advances in Mechanical Engineering Istanbul (ICAME2018), İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2018, ss.1-8
- **Uydularda H? ve H2/H? Kontrolörlerin Karşılaştırılması**
Ercan M. F. , GÜÇLÜ R.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK 2017, İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2018, ss.1-6
- **Use of a H? Controller on a Half Semi-trailer Truck Model to Reduce Vibrations and Its Implications on Human Factor**
AHAN A. O. , ARISOY D. O. , MÜDERRİSOĞLU K., ARSLAN B., GÜÇLÜ R.
20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018), Floransa, İtalya, 26 Ağustos 2018, ss.421-435
- **Adaptive Vibration Controller Design for Structural Systems Despite Unknown Seismic Disturbance**
KARARSIZ G., YAZICI H., BAŞTÜRK H. İ. , GÜÇLÜ R.
2018 European Control Conference (ECC) June 12-15 2018, Limassol, Cyprus (Güney Kıbrıs Rum Kesimi), Limassol, Kıbrıs (Gkry), 12 - 15 Haziran 2018, ss.2429-2434
- **Bir Bina Modelinin Ayrık Durum Geri Beslemeli H? Kontrolü**
AHAN A. O. , AGGÜMÜŞ H., YAZICI H., GÜÇLÜ R.
OTOMATİK KONTROL TÜRK MİLLÎ KOMİTESİ ULUSAL TOPLANTISI (TOK 2017), İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2017,

ss.236-242

- **Bir Bina Modelinin Ayrık Durum Geri Beslemeli H^∞ Kontrolü**
AHAN A. O. , AGGÜMÜŞ H., YAZICI H., GÜÇLÜ R.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK 2017, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.236-242
- **Uçan Kanat Tipinde, Hibrit Kanat Profilli İnsansız Hava Aracı Tasarımı**
Keskin S., GÜÇLÜ R.
18. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 05 Temmuz 2017, ss.252-261
- **Vibration control of a semi-trailer truck for comfort with an output feedback H^∞ controller**
Ahan A. O. , Arısoy D. O. , Müderrisoğlu K., Yazıcı H., Güçlü R.
International Conference On Engineering An Natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2016, ss.2141-2149
- **Vibration control of a semi-trailer truck for comfort with an output feedback H^∞ controller**
AHAN A. O. , ARISOY D. O. , MÜDERRİSOĞLU K., YAZICI H., GÜÇLÜ R.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1-9
- **Vibration Reduction of Semi-Trailer Truck Using MR Dampers: A Fuzzy Logic Control Approach**
KURT İ., PAKSOY M., Çetin S., GÜÇLÜ R., SEZER S.
7th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering (ICMAE), London, Kanada, 18 - 20 Temmuz 2016, ss.336-340
- **Raylı Ve Karayolu Taşıtı Trafiği Etkisi Altındaki Bir Asma Köprünün Dinamik Analizi**
Arısoy O. D. , Ahan A. O. , Bayraktar M., GÜÇLÜ R.
17. Makina Teorisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Haziran 2015, ss.1-6
- **Bir raylı taşıtta farklı koşullar altında yolcu konforu analizi**
AHAN A. O. , ARISOY D. O. , Müderrisoğlu K., BAYRAKTAR M., GÜÇLÜ R.
Uluslararası Katılımlı 17. Makina Teorisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Haziran 2015, ss.1-6
- **Yeni bir doyumlu eyleyiciye sahip gecikmeye bağlı dayanıklı H^∞ denetleyici ile aktif titreşim kontrolü**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., KÜÇÜKDEMİRAL İ. B.
16. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu UMTS2013, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, Türkiye, 12 - 13 Eylül 2013, ss.192-201
- **İstanbul Şehiriçi Ulaşımında Kullanılacak Olan Bir Hafif Metro Aracının Doğrusal Olmayan Yanal Kararlılık Analizi**
Duman F., Metin M., Güçlü R.
TOK'12 - Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Niğde, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, cilt.2, ss.817-823
- **Numerical and Experimental Modal Analyses of Bogie-Wheelset System of a Light Rail Transportation - Bir Hafif Raylı Sistem Aracının Boji-Tekerlek Setinin Nümerik ve Deneysel Modal Analizi**
Metin M., Güçlü R.
1. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı (WRSE 12), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.258-266
- **Analysis of Dynamics Behaviour of a Light Rail Vehicle by the Use of Related Standarts – Bir Hafif Metro Aracının Dinamik Davranışının Standartlara Göre Analizi**
METİN M., Duman F., Güçlü R.
1. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı (WRSE 12), Karabük, Türkiye, 11 Ekim 2012, ss.274-281
- **Dynamic Modeling of a Light Rail Transportation Vehicle Bogie System and Its Critical Speed Analysis**
METİN M., Güçlü R.
1. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı (WRSE 12), Karabük, Türkiye, 11 Ekim 2012, ss.418-426
- **Delay Dependent H^∞ Controller Design for Seismic Excited Structures with Actuator Delay under Consideration of Actuator Saturation**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., KÜÇÜKDEMİRAL İ. B.
The 18th IFAC World Congress 2011, 28 Ağustos - 02 Eylül 2011, ss.11036-11041
- **Eyleyici doyumlu gecikmeye bağlı H^∞ denetleyici ile sismik zorlanma altındaki yapısal sistemlerin titreşimlerinin azaltılması**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., KÜÇÜKDEMİRAL İ. B.
15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu UMTS2011, Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2011,

ss.505-514

- **İstanbul Şehir İçi Ulaşımında Kullanılan Bir Raylı Taşıta Ait Bojinin Dinamik Davranışının İncelenmesi**
Metin M., Duman F., Keskin G., Özer A., Güçlü R., Can K.
15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu (UMTS 2011), Niğde, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2011, cilt.1, no.1, ss.459-465
- **Köprülülük krenlerde yük salınımlarının bulanık kazanç ayarlamalı PD kontrolör ile önlenmesi**
AZELOĞLU C. O. , SAĞIRLI A., YAZICI H., GÜÇLÜ R.
15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu UMTS2011, Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2011, ss.199-204
- **Active Vibration Control of Seismic-Excited Structural System with LMI Based Dynamic Output-Feedback H-infinity Controller**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., KESKIN G.
10th Biennial International Conference on Vibration Problems (ICOVP), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 08 Eylül 2011, cilt.139, ss.419-424
- **Seismic vibration attenuation of a structural system having actuator saturation with a delay-dependent h^∞ controller**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., Kucukdemiral I.
10th International Conference on Vibration Problems, ICOVP 2011, Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 08 Eylül 2011, cilt.139, ss.413-417
- **Köprülülük Krenlerde Yük Salınımlarının Öz Uyarlamalı Bulanık Mantıklı P-ID Kontrolör ile Azaltılması**
AZELOĞLU C. O. , SAĞIRLI A., YAZICI H., GÜÇLÜ R.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK2010, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2010, ss.553-558
- **Gecikmeye bağlı H^∞ denetleyici ile eyleyici gecikmeli yapısal sistemlerin aktif titreşim denetimi**
YAZICI H., GÜÇLÜ R., KÜÇÜKDEMİRAL İ. B.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK2010, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2010, ss.25-30
- **Modelling of Air Springs in a Rail Vehicle**
BAYRAKTAR M., GÜÇLÜ R., METİN M.
13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2009, Hammamet, Tunus, 16 Ekim 2009, ss.829-832
- **Parametre Uyarlamalı PID Tipli Bulanık Kontrolör ile Hafif Metro Aracı Titreşimlerinin Kontrolü**
METİN M., Güçlü R.
TOK 09 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 13 Ekim 2009, ss.70
- **LMI tabanlı durum geri-beslemeli hibrit H_2/H^∞ kontrolör ile deprem etkisindeki yapısal bir sistemin aktif titreşim kontrolü**
YAZICI H., GÜÇLÜ R.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK2009, Yıldız Teknik Üniversitesi, (Bu Bildiri, TOK2009 konferansından "Seçilen Makale" Statüsünde, Turkish Journal of Electrical Engineering Computer Sciences 19(6),s.839-849,2011, dergisinde yayımlanmıştır.), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2009
- **LMI tabanlı çıkış geri-beslemeli H^∞ kontrolör ile yapısal bir sistemin aktif titreşim kontrolü**
YAZICI H., KÜÇÜKDEMİRAL İ. B. , GÜÇLÜ R.
14. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2009, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Temmuz 2009, ss.7-13
- **Raylı taşıt titreşimlerinin yapılar üzerindeki etkilerinin incelenmesi**
Yazıcı H., Güçlü R., Metin M., Yalçın S.
14. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2009, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Temmuz 2009, ss.241-247
- **Aks modellemesiyle hafif raylı taşıtın titreşimlerinin incelenmesi**
Bayraktar M., Güçlü R., Metin M., Yazıcı H.
14. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2009, ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Temmuz 2009, ss.233-240
- **Bulanık kazanç ayarlamalı PD kontrolör ile bir yapının aktif titreşim kontrolü**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK2008, İTÜ, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2008, ss.370-375

- **Active vibration control of a structure with ATMD using a robust self tuning scheme PID type fuzzy controller**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

The Mechanics Conference to Celebrate the 100 th Anniversary of The Department of Engineering Science and Mechanics 2008, 29 - 30 Mayıs 2008

- **A comprasion of control algorithms for a half rail vehicle model under track irregularity effect**

Metin M., Güçlü R., Yazıcı H., Yalçın N. S.

The Mechanics Conference to Celebrate the 100 th Anniversary of The Department of Engineering Science and Mechanics 2008, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2008

- **Öz uyarlamalı bulanık mantıklı P-ID kontrolörüyle 9 katlı bir binanın aktif titreşim kontrolü**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK2007, Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.312-317

- **Raylı taşıt titreşimlerinin bulanık PID kontrolör ile kontrolü**

Metin M., Güçlü R., Yazıcı H., Yalçın N. S.

Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı TOK2007, Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2007, ss.77-82

- **Active vibration control of a building structure using a hybrid fuzzy logic PID controller**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

The 36th International Congress Exhibition on Noise Control Engineering, Inter-noise 2007, 28 - 31 Ağustos 2007

- **Analyses of railway induced vibrations for different track types**

Yalçın N. S. , Güçlü R., Metin M., Yazıcı H.

The 36th International Congress Exhibition on Noise Control Engineering 2007, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, cilt.2007, no.5, ss.2374-2383

- **Fuzzy logic control of high speed rail vehicle vibrations on corrugated rail**

Metin M., Güçlü R., Yazıcı H., Yalçın N. S.

The 36th International Congress Exhibition on Noise Control Engineering 2007, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2007, cilt.2007, no.7, ss.297-306

- **Fuzzy PID controller of vibrations of multi degree of freedom structural systems**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

7th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.1-10

- **Fuzzy logic control of vibrations of tall structural system**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.291-295

- **Self-tuning fuzzy logic controller of vibrations of a multi degree of freedom structural systems**

YAZICI H., GÜÇLÜ R.

5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems 2006, Sakarya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2006, ss.462-474

- **Sliding Mode Control of Active Suspensions without Suspension Gap Degeneration**

GÜÇLÜ R.

5th International Conference on Mechatronic Design and Modelling

- **Sliding Mode Control of a Flexible Single Arm Robot**

GÜÇLÜ R.

2nd International Symposium on Mechanical Vibrations

- **Vibrations Control of Rail Vehicle Body using Parameters Adaptive PID Controller**

GÜÇLÜ R.

International Symposium of Mechanism and Machine Science (AzC IFToMM 2010)

- **LQR and Sliding Mode Controller Design for a Multi-Degree-of- Freedom Structure with Active Mass Damper**

GÜÇLÜ R.

5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems (IMS-2006)

- **Ölçekleme Çarpanları Kendiliğinden Ayarlanabilen PID Tipli Bulanık Kontrolör ile Bir Hafif Metro Aracına**

Ait Düşey Titreşimlerin Aktif Kontrolü

GÜÇLÜ R.

TOK 08 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı

- **Active Vibration Control of a Building Structure Using a Hybrid Fuzzy Logic P-ID Controller**

GÜÇLÜ R.

The 36th International Congress & Exhibition on Noise Control Engineering

- **Dişli Sistemlerinin Titreşimlerinin Aktif Kontrolü**

GÜÇLÜ R.

12. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu

- **Eyleyici Doyumlu Gecikmeye Bağlı H-sonsuz Denetleyici ile Sismik Zorlanma Altındaki Yapısal Sistemlerin Titreşimlerinin Azaltılması**

GÜÇLÜ R.

UMTS 2011, 15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu

- **Fuzzy PID Controller of Vibrations of Multi-Degree-of-Freedom Structural Systems**

GÜÇLÜ R.

7th International Congress on Advances in Civil Engineering-ACE 2006, cilt.6, ss.270

- **Active Vibration Control of a Structure with ATMD using a Robust Self-tuning Scheme P-ID Type Fuzzy Controller**

GÜÇLÜ R.

The Mechanics Conference to Celebrate the 100 th Anniversary of The Department of Engineering Science and Mechanics

- **Bulanık Mantık ile Taşıt Süspansiyon Sistemlerinin Aktif Kontrolü**

GÜÇLÜ R.

Otomotiv Teknolojileri Kongresi

- **Dinamik Sistemlerde Non-Recursive Dijital Filtrasyon**

GÜÇLÜ R.

7.Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu

- **Beş Serbestlik Dereceli Taşıtın Titreşimlerinin Aktif Kontrolü**

GÜÇLÜ R.

12. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu

- **Aks Modellemesiyle Hafif Raylı Taşıtın Titreşimlerinin İncelenmesi**

GÜÇLÜ R.

UMTS 2009, 14. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu

- **Fuzzy Logic Control of Vibrations of Tall Structural System**

GÜÇLÜ R.

Proceedings of the International Conference on Modeling and Simulation

- **Analyses of Railway Induced Vibrations for Different Track Types**

GÜÇLÜ R., Metin M.

The 36th International Congress & Exhibition on Noise Control Engineering

- **Gecikmeye Bağlı H-sonsuz Denetleyici ile Eyleyici Gecikmeli Yapısal Sistemlerin Aktif Titreşim Denetimi**

GÜÇLÜ R.

TOK 10 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı

- **Control Methods Applied on Structural Systems**

GÜÇLÜ R., Yağız N.

Control Methods Applied on Structural Systems

- **Sliding Mode and PID Control of a Structural System**

GÜÇLÜ R.

6th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis

- **Frictional Parameter Evaluations of Cyclo Gear Drives**

GÜÇLÜ R.

Vibration and Noise Symposium' 95

- **Köprülülük Krenlerde Yük Salınımlarının Bulanık Kazanç Ayarlamalı PD Kontrolör ile Önlenmesi**

Sağırılı A., Yazıcı H., GÜÇLÜ R.

15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu UMTS 2011

- **Yeni Bir Doğumlu Eyleyiciye Sahip Gecikmeye Bağlı Dayanıklı H? Denetleyici ile Aktif Titreşim Kontrolü**
GÜÇLÜ R., Küçükdemiral İ. B.
16. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu UMTS2013
- **Raylı Taşıt Titreşimlerinin Bulanık PID Kontrolör ile Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
TOK 07 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı
- **The Highlight of Growing Light Rail Transit**
GÜÇLÜ R.
13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology
- **LMI Tabanlı Çıkış Geri-Beslemeli H-sonsuz Kontrolör ile Yapısal Bir Sistemin Aktif Titreşim Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
UMTS 2009, 14. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu
- **A Comprasion of Control Algorithms for a Half Rail Vehicle Model under Track Irregularity Effect**
GÜÇLÜ R., Yazıcı H., Yalçın S.
The Mechanics Conference to Celebrate the 100th Anniversary of The Department of Engineering Science and Mechanics
- **Parametre Uyarlamalı PID Tipli Bulanık Kontrolör ile Bir Hafif Metro Aracına Ait Düşey Titreşimlerin Aktif Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
TOK 09 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı
- **Çok Gövdeli Hafif Metro Taşıtlarının Titreşim Analizi**
GÜÇLÜ R., Keskin G.
15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu UMTS2011
- **Active Control of Viaduct Road Vibrations using Sliding Modes**
Yağız N., GÜÇLÜ R., Kikushima Y., Tanaka N.
The Sixth International Conference on Motion and Vibration Control-MOVIC 2002
- **Sliding Mode Control of a Multi-Degre of Freedom Structural System**
GÜÇLÜ R.
2nd International Symposium on Mechanical Vibrations
- **Vibration of Rail Vehicles and Modelling of System by using Matlab**
GÜÇLÜ R.
13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology
- **Vites Kutularında Gürültü Ölçümleri**
GÜÇLÜ R., Tahralı N.
3. Ulusal Akustik Kongresi
- **Dijital Filtre Kullanılarak Vites Kutularında Hatalı Eleman Tesbiti Üzerine Bir Simülasyon Uygulaması**
GÜÇLÜ R.
2. Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı
- **Vibration Control of a Crane Structure against Earthquake using Self-Tuning Fuzzy Logic Controller**
GÜÇLÜ R.
18th IFAC World Congress
- **En Küçük Kareler Metodu ile Bir Dişli Çark Sisteminin Titreşim Parametrelerinin Tahmin Hesabı**
GÜÇLÜ R.
6. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu
- **Intelligent Control of Quarter Car Model with MR Damper**
GÜÇLÜ R., Çetin Ş.
International Advanced Technologies Symposium
- **MR Damperli Yarı-aktif Taşıt Modelinin Bulanık Mantık Tabanlı Kontrolü**
GÜÇLÜ R., Çetin Ş.
TOK'13 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı

- **1013 Ordu Donatım Ana Tamir Fabrikasında Üretilen T-Model Jeepin Aktarma Organlarının Dinamik Analizi**
GÜÇLÜ R.
1. Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu
- **Köprülülü Krenlerde Yük Salınımlarının Öz Uyarlamalı Bulanık Mantıklı P-ID Kontrolör ile Azaltılması**
Sağırılı A., Yazıcı H., GÜÇLÜ R.
TOK'10 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı
- **Bir Hafif Metro Aracında Tekerlek-Ray Etkileşiminin Boji Üzerindeki Etkisi**
GÜÇLÜ R.
UMTS 2011, 15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu
- **Kinematics of Disc Degeneration – Computer Analysis of Center of Rotation**
Sezer S., GÜÇLÜ R., Kaner T., İnceoğlu S.
Annual Meeting of Orthopaedic Research Society
- **Bir Hafif Metro Aracına Ait Hava Yayının Matematik Modelinin Çıkartılması**
GÜÇLÜ R.
UMTS 2011, 15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu
- **LMI Tabanlı Durum Geri-Beslemeli Hibrit H2/H-sonsuz Kontrolör ile Deprem Etkisindeki Yapısal Bir Sistemin Aktif Titreşim Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
TOK 09 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı
- **Aktif Ayarlı Kütle Sönümleyicili Bir Binanın Kayan Kipli Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
10.Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu
- **Bir Hafif Metro Aracının Dinamik Davranışının Standartlara Göre Analizi**
GÜÇLÜ R.
1. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı IWRSE12
- **Yapısal Sistemlerin Titreşimlerinin Bulanık Mantıklı Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
11.Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu
- **Bulanık Kazanç Ayarlamalı PD Kontrolör ile Bir Yapının Aktif Titreşim Kontrolü**
GÜÇLÜ R.
TOK 08 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı
- **Fuzzy Logic Control of High Speed Rail Vehicle Vibrations on Corrugated Rail**
GÜÇLÜ R., Yazıcı H., Yalçın S.
The 36th International Congress & Exhibition on Noise Control Engineering
- **Bir Hafif Metro Aracına Ait Bojinin Dinamik Davranışının İncelenmesi**
GÜÇLÜ R.
UMTS 2011, 15. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu
- **Statical and Modal Analyses of Axle in a Light Rail Vehicle**
GÜÇLÜ R., Tahralı N.
The International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference
- **Delay-Dependent H_∞ Controller Design for Seismic-Excited Structures with Actuator Delay under Consideration of Actuator Saturation**
GÜÇLÜ R., Küçükdemiral İ. B.
18th IFAC World Congress
- **Uçak İniş Takımlarında Geçirgenlik Değerinin Çeşitli Zorlayıcı Frekanslarda İncelenmesi**
GÜÇLÜ R., Tahralı N.
HİTEK 2004, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu
- **Bir Hafif Raylı Sistem Aracının Boji-Tekerlek Setinin Nümerik ve Deneysel Modal Analizi**
GÜÇLÜ R.
1. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı IWRSE'12
- **Bilgisayar Destekli Bir Dişli Sisteminde Hata Analizi**
GÜÇLÜ R.

Diğer Yayınlar

- **Suriçi Bölgesinde Tramvay Kaynaklı Titreşimlerin Kabataş-Bağcılar Tramvay Hattı Yakınında Bulunan Tarihi Yapılara Etkisinin İncelenmesi**
Güçlü R.
Teknik Rapor, ss.91, 2013
- **Raylı Sistem Titreşimlerinin Çevreye Olan Etkilerinin Azaltılması**
GÜÇLÜ R., METİN M.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2012
- **Raylı Sistem Dinamiği ve Titreşimlerinin Analizi”, Fikirler Pazarı Etkinliği**
GÜÇLÜ R., METİN M.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2011
- **Raylı Sistem Titreşimlerinin Yolcu ve Çevre Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
GÜÇLÜ R., METİN M., YAZICI H., YALÇIN N. S.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2011
- **Raylı Taşıt Aks Millerinin Kırılmalarının Değerlendirilmesi ve Wöhler Diyagramlarına Göre Ömür Hesapları**
GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **Raylı Taşıt Aks Millerinin Doğal Frekans Değerlerinin Modal Analiz Yöntemi (Deneysel ve Sonlu Eleman Programı NASTRAN) ile Belirlenmesi**
GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **Raylı Taşıt Bojisinde ve Aksında Titreşim Ölçümleri**
GÜÇLÜ R., BAYRAKTAR M., TAHRALI N.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **İstanbul Ulaşımında Kullanılan ABB Hafif Metro Aracının Titreşim Analizi**
GÜÇLÜ R., METİN M., YAZICI H., YALÇIN N. S.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **Raylı Sistem Kaynaklı Titreşimlerin, Hat Yakınında Bulunan Bir Binaya Etkilerinin İncelenmesi Rapor No: 3**
GÜÇLÜ R., METİN M., YAZICI H., YALÇIN N. S.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **Raylı Sistem Titreşimlerinin Etkilerinin Azaltılması Yönünde Çözüm Önerileri**
GÜÇLÜ R., METİN M., YAZICI H., YALÇIN N. S.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **İstanbul Ulaşımında Kullanılan ABB Hafif Metro Aracının Belirli Bir Bölge İçin Yolcu Konforu Analizi Rapor No:2**
GÜÇLÜ R., METİN M., YAZICI H., YALÇIN N. S.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010
- **Raylı Sistem Yakınında Bulunan Bir Bina Üzerinde Güvenlik ve Konfor Analizleri**
GÜÇLÜ R., METİN M., YAZICI H., YALÇIN N. S.
Teknik Rapor, ss.1-10, 2010

Desteklenen Projeler

GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Projesi, İnsansız Hava Araçları Kanat Tasarımı ve İmalatı, 2016 - Devam Ediyor
GÜÇLÜ R., Uçak Gövdesi Titreşimlerinin PID ve Bulanık Mantık ile Aktif Kontrolü, 2014 - Devam Ediyor
GÜÇLÜ R., 4x4 HUB Motor Tahrikli Elektrikli Spor Arabası Tasarımı, 2014 - Devam Ediyor
GÜÇLÜ R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Beyaz Eşya Ürünlerinde, modüler kullanım ihtiyaçlarının ve tasarım kriterlerinin çıkarılması, uygulama konseptlerinin hazırlanması ve analizi, 2015 - 2017

Metin M., Güçlü R., Teknopark, Suriçi Bölgesinde Tramvay Kaynaklı Titreşimlerin Kabataş-Bağcılar Tramvay Hattı Yakınında Bulunan Tarihi Yapılara Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2013

Yazıcı H., Güçlü R., Bayraktar M., Metin M., Keskin G., TÜBİTAK Projesi, Yapısal Sistemlerin Farklı Bozucu Girişler Etkisi Altındaki Titreşimlerinin Analizi ve Aktif-Pasif Kontrolü, (TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projesi, MAG, Proje No:109M523), 2010 - 2012

Güçlü R., Küçükdemiral İ. B. , Yazıcı H., Metin M., TÜBİTAK Projesi, Yapısal Sistemlerin Farklı Bozucu Girişler Etkisi Altındaki Titreşimlerinin Analizi ve Aktif-Pasif Kontrolü, 2010 - 2012

GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Projesi, Göktürk2 Uydu Projesi - 2,5 metre Çözünürlüklü Görüntüleme Amaçlı Bilimsel Araştırma ve Teknoloji Uydusu Geliştirilmesi, 2007 - 2012

Yazıcı H., Güçlü R., Metin M., Yalçın N. S. , TÜBİTAK Projesi, Raylı Sistem Titreşimlerinin Yolcu ve Çevre Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2007 - 2010

Metin M., Güçlü R., Belediye, Raylı Sistem Araçlarının Modellenmesi ve Titreşimlerinin Kontrolü, 2007 - 2007

GÜÇLÜ R., GTD Model Aracın Sonlu Elemanlar Metoduyla Tüm Sisteminin Dinamik Gerilme Analizlerinin Yapılması, 2002 - 2004

GÜÇLÜ R., Vites Kutularındaki Dişliçark Mekanizma Sistemlerinin Titreşim ve Gürültü Gibi Dinamik Problemlerinin Giderilmesi, 1992 - 1997

GÜÇLÜ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Model Prototip Komuta Kontrol Aracın İç Mekan GAUSS Gürültü Ölçmeleri ve İzolasyon, 1995 - 1996

GÜÇLÜ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilgisayar Destekli Şanzıman Dişlileri Hata ve Titreşim Analizleri, 1992 - 1996

GÜÇLÜ R., ÖMÜRLÜ V. E. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aktarma Organlarının Dinamik Analizi ve Mukavemet Etüdü, 1992 - 1994

GÜÇLÜ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bilgisayarlı Şanzıman Bremze Odası Kurulması, 1992 - 1994

GÜÇLÜ R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 3 ve 4 Vitesli Şanzımanların Gürültü ve Titreşim Testleri, 1992 - 1993

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advances in Mechanical Engineering, SAGE, Editör, 2012 - Devam Ediyor

TJEECS Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, Özel Sayı Editörü, 2012 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Sadhana-Academy Proceedings in Engineering Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

Journal of The Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

1. Uluslararası Raylı Sistemler Mühendisliği Çalıştayı , Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

Balıkesir Üniversitesi, Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

UMTS 2009 14. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

YTÜ, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

UMTS 2007, 13. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

TOK'10, Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

TOK'09, Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

TOK'12 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

Fırat Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi (FFMÜ), Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor

IEEE Transactions on Mechatronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor

TOK'11, Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
Mechanical Systems and Signal Processing, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Journal of Mechanical Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
International Journal of Vehicle Autonomous Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Shock and Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Structural Engineering and Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Türk Mühendislik ve Çevre Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
UMTS 2011, 15. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu , Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
European Journal of Mechanics-A/Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
TOK'08, Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi, Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
ASME ESDA Engineering Systems Design and Analysis , SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Journal of Engineering Mechanics, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Asian Journal of Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
UMTS 2005, 12. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
9. Ulaştırma Kongresi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
IEEE Transactions on Industrial Electronics, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Neural Computing & Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Nonlinear Dynamics, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Scientific Research and Essays, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Journal of Sound and Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Devam Ediyor
Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Devam Ediyor
Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Journal of Vibration and Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü-Mühendislik Terimleri Sözlüğü, TÜBA, Türkiye, <http://www.tubaterim.gov.tr>, 2017 - 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

TOK'17 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
TOK'16 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2016
TOK'15 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2015
Üsküdar Gençlik Merkezi Raylı Sistemler Temel Eğitimi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2015
TOK'13 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013
TOK'12 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2012
TOK'11 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
15. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu UMTS 2011, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2011
TOK'10 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2010
TOK'09 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
TOK'08 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
TOK'07 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
7. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):502

Ödüller

- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşvik Ödülü (Laptop), 8 ve üzeri SCI Makale Yayınlama, YTÜ, Ocak 2016
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Yayınları, YTÜ, Ocak 2015
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2014
- GÜÇLÜ R., İkincilik Ödülü, TRANSİST 2013 6. Uluslararası Ulaşım Sempozyumu ve Fuarı, Aralık 2013
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Yayınları, YTÜ, Ocak 2013
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2012
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Yayınları, YTÜ, Ocak 2012
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Araştırma Destekleri Programları Başkanlığı (ARDEB) Başarı Hikayeleri, TÜBİTAK, Nisan 2011
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Yayınları, YTÜ, Ocak 2011
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Yürütülen Projelerle Üniversite ARGE Çalışmalarına Katkı, YTÜ, Ocak 2010
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2010
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Kapsamındaki Makalelerde, Doçentler Arasında Üniversite Üçüncülüğü, YTÜ, Ocak 2010
- GÜÇLÜ R., YTÜ Makina Fakültesi Öğrenci Anketlerinde % 1.73 Başarı Sıralaması, YTÜ, Ocak 2009
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2009
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2008
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2007
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşvik Ödülü (Laptop), 8 ve üzeri SCI Makale Yayınlama, YTÜ, Ocak 2007
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Yayınları, YTÜ, Ocak 2006
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ocak 2006
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Kapsamındaki Makalelerde, Doçentler Arasında Üniversite Birinciliği, YTÜ, Ocak 2005
- GÜÇLÜ R., TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülleri, TÜBİTAK, Ocak 2005
- GÜÇLÜ R., YTÜ Teşekkür Belgesi - Science Citation Index Yayınları, YTÜ, Ocak 2004
- GÜÇLÜ R., Akademik Teşvik Belgesi, YTÜ, Temmuz 2000