

Prof. Dr. DURAN ALTIPARMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: duranal@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/duranal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8597-7923

Yoksis Araştırmacı ID: 5434

Eğitim Bilgileri

Doktora, Heriot-Watt University, Makina Mühendisliği, Birleşik Krallık 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1995 - 2000

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1985 - 1993

Yönetilen Tezler

- ALTIPARMAK D., Binek taşıtlarında ön düzen geometrisi ve süspansiyon sistemlerinin yapısal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.PUTGÜL(Öğrenci), 2016
- ALTIPARMAK D., Binek taşıtlarında ön düzen geometrisi ve süspansiyon Sistemlerinin yapısal özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.Putgül(Öğrenci), 2016
- ALTIPARMAK D., Bronz esaslı seramik takviyeli fren balatalarının performansının geliştirilmesi, Doktora, H.KUŞ(Öğrenci), 2014
- ALTIPARMAK D., Manyetoreolojik (MR) sıvılı yarı-aktif bir amortisörün tasarımı ve prototip imalatı, Doktora, T.ERGİN(Öğrenci), 2013
- ALTIPARMAK D., OTO HIRSIZLIĞI, DEĞİŞTİRME (CHANGE) VE OTO HIRSIZLIĞINI ENGELLEMEK AMACIYLA KULLANILAN ETKİLİ SİSTEMLER, Yüksek Lisans, M.TAÇYILDIZ(Öğrenci), 2010
- ALTIPARMAK D., Oto hırsızlığı, değiştirme (change) ve oto hırsızlığını engellemek amacıyla kullanılan etkili sistemler, Yüksek Lisans, M.TAÇYILDIZ(Öğrenci), 2010
- ALTIPARMAK D., FARKLI ABS (ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM) FREN SİSTEMLERİNİN PERFORMANSININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK TEST METODOLOJİSİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doktora, M.DÜZGÜN(Öğrenci), 2009
- ALTIPARMAK D., Farklı ABS (anti-lock brake system) fren sistemlerinin performansının belirlenmesine yönelik test metodolojisinin geliştirilmesi, Doktora, M.DÜZGÜN(Öğrenci), 2009
- ALTIPARMAK D., Motorlu taşıtlarda yavaşlatıcı etkilerinin deneysel analizi ve yapay sinir ağları ile modellenmesi, Doktora, M.ERDEM(Öğrenci), 2007
- ALTIPARMAK D., MOTORLU TAŞITLARDA YAVAŞLATICI ETKİLERİNİN DENEYSEL ANALİZİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI İLE MODELLENMESİ, Doktora, M.ERDEM(Öğrenci), 2007

ALTIPARMAK D., Otomotiv amortisörlerinin etkinlik ve sönümlleme kabiliyetlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ERGİN(Öğrenci), 2006

ALTIPARMAK D., GÜRÜ M., Tall yağı esaslı biyodizel ve yakıt katkı maddesi üretimi ve bunların dizel motor performansı üzerindeki etkileri, Doktora, A.KESKİN(Öğrenci), 2005

ALTIPARMAK D., Patlayıcı madde üretiminde iş kazaları ve insan faktörü, Yüksek Lisans, İ.TANRIVERDİ(Öğrenci), 2004

ALTIPARMAK D., Taşıt iç mekan ergonomisinin trafik kazalarına etkileri, Yüksek Lisans, E.BAŞARAN(Öğrenci), 2003

ALTIPARMAK D., Hava aracı kazalarının önlenmesine yönelik koruyucu bakım faaliyetlerinde risk yönetimi uygulamaları, Yüksek Lisans, O.DOĞU(Öğrenci), 2003

ALTIPARMAK D., Motorlu taşıtlarda fren deney yöntemleri ve performans kriterlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.DÜZGÜN(Öğrenci), 2002

ALTIPARMAK D., Motorlu taşıtlarda fren performans analizi ve geliştirilen test cihazında uygulanması, Doktora, H.BAYRAKÇEKEN(Öğrenci), 2002

ALTIPARMAK D., Yakıt özelliklerinin dizel motor performansına ve emisyonlara etkisi, Doktora, N.KARAKUŞ(Öğrenci), 2000

ALTIPARMAK D., Makina tezgah ve teçhizat kazalarında insan faktörlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, O.ENGİN(Öğrenci), 1999

ALTIPARMAK D., Jet kuvvetleri ve uygulaması, Yüksek Lisans, Y.ERSİN(Öğrenci), 1997

ALTIPARMAK D., Ventüri tüpü tasarımı ve uygulaması, Yüksek Lisans, R.KUŞ(Öğrenci), 1997

ALTIPARMAK D., ABS (Anti Lock Brake System) etkilerinin deneysel olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, M.HAKAN(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Glass Powder on the Friction Performance of Automotive Brake Lining Materials**
Kus H., ALTIPARMAK D.
Science of Sintering, cilt.55, sa.2, ss.159-170, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of fly ash content on the friction-wear performance of bronze-based brake lining materials produced by the hot-pressing method**
Kus H., ALTIPARMAK D.
INDUSTRIAL LUBRICATION AND TRIBOLOGY, cilt.67, sa.6, ss.612-621, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECT OF BRAKE DISC TEMPERATURE ON BRAKING PERFORMANCE**
ERDEM M., ALTIPARMAK D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.2, ss.425-432, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATION OF DESIGNING, MANUFACTURING AND PERFORMANCE OF DOUBLE-GROOVED PARABOLIC TROUGH- TYPE SOLAR COLLECTOR**
Ercoskun G. T., KESKİN A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.855-863, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **DAMPING PERFORMANCE OF CARBONYL IRON AND MAGNETITE-BASED MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS AND USAGE OF FUMED SILICA AS AN ADDITIVE**
ERGİN T., ALTIPARMAK D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.4, ss.695-703, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of metallic based fuel additives on performance and exhaust emissions of diesel engine**
KESKİN A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.52, sa.1, ss.60-65, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Usage of methyl ester of tall oil fatty acids and resinic acids as alternative diesel fuel**
Keskin A., Yasar A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.51, sa.12, ss.2863-2868, 2010 (SCI-Expanded)

- VIII. **Influence of tall oil biodiesel with Mg and Mo based fuel additives on diesel engine performance and emission**
Keskin A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.14, ss.6434-6438, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Using of cotton oil soapstock biodiesel-diesel fuel blends as an alternative diesel fuel**
KESKİN A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D., AYDIN K.
RENEWABLE ENERGY, cilt.33, sa.4, ss.553-557, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Construction and testing of ultrasound broadband transducers for blood flow sensing**
ALTIPARMAK D., GÜLER İ.
Journal of Medical Systems, cilt.22, sa.4, ss.279-285, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Experimental Study on Magnetorheological Damper Prototype and Obtaining Its Equivalent Damping Coefficients**
ERGİN T., ALTIPARMAK D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, 2022 (ESCI)
- II. **The Effect of Colemanite Content on Friction-Wear Properties of the Bronze Based Brake Lining Material Reinforced with Fly Ash Fabricated by the Hot-Pressing Method**
Kus H., ALTIPARMAK D., Basar G.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.537-546, 2016 (ESCI)
- III. **Vehicle Suspension System Types and Their Effects on Front Axle Geometry**
Putgul Y., ALTIPARMAK D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.195-202, 2016 (ESCI)
- IV. **Taşıt Süspansiyon Sistemi Çeşitleri ve Ön Düzen Geometrisine Etkileri**
PUTGÜL Y., ALTIPARMAK D.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.195-202, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Sıcak Presleme Yöntemi ile Üretilmiş Uçucu Kül Takviyeli Bronz Matrisli Fren Balata Malzemelerinin Sürtünme Aşınma Özellikleri Üzerine Kolemanit Miktarının Etkisi**
KUŞ H., ALTIPARMAK D., BAŞAR G.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.537-546, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Experimental Investigation of Stopping Distance of Automobiles**
DÜZGÜN M., ALTIPARMAK D., BAYRAKÇEKEN H.
Gazi University Journal of Science, cilt.18, sa.1, ss.153-165, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Numerical Study on Compressible Laminar Boundary Layer Flows**
KARABULUT H., ALTIPARMAK D., ALİ YÜCEL U.
Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, 1994 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Taşıtlarda Kullanılan ESP Elektronik Stabilite Programı'nın Trafik ve Taşıt Güvenliği Açısından Etkilerinin İncelenmesi**
DÜZGÜN M., ALTIPARMAK D.
Türkiye Kazaların Çevresel ve Teknik Araştırması Ulusal Çalıştayı/Sergisi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2007, cilt.1, ss.423-431
- II. **Trafik Güvenliği Açısından Taşıtlarda Kullanılan Fren Sistemi Standartlarının Ülkemiz AB ve Diğer Ülkelerdeki Durumunun Karşılaştırılması**
ALTIPARMAK D., DÜZGÜN M.
Trafik ve Yol Güvenliği III. Ulusal Kongresi/Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2005, cilt.1, ss.282-291

- III. **Motorlu Taşıtlarda Kullanılan Aktif Güvenlik Sistemlerinin Trafik Kazalarını Azaltmadaki Fonksiyonları**
DÜZGÜN M., ALTIPARMAK D.
Türkiye Cumhuriyeti İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü II. Trafik Şurası, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2004, ss.35
- IV. **Motorlu Taşıtlarda Fren Kuvvetlerinin Ölçümü ve Fren Kuvveti Ölçme Cihazları**
DÜZGÜN M., ALTIPARMAK D., BAYRAKÇEKEN H.
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, cilt.2, ss.535-545

Desteklenen Projeler

ALTIPARMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OTOMOTİV FREN SÜRTÜNME ELAMALARININ SICAKLIĞA BAĞLI PERFORMANS ANALİZİ, 2010 - 2014

ALTIPARMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANYETOREOLOJİK (MR) SIVILI YARI-AKTİF BİR SÜSPANSİYON SİSTEMİNİN TASARIMI VE PROTOTİP İMALATI, 2010 - 2012

ALTIPARMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sanayide ve Binalarda Enerji Verimliliği Çalışmaları için Laboratuar Altyapısının Geliştirilmesi, 2010 - 2012

ALTIPARMAK D., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Temel Tıp Alanında Öğretim Üyesi Yetiştirme(1), 2008 - 2012

ALTIPARMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Binek Taşıtlarda Kullanılan ABS (Anti-lock Brake System) Fren Sisteminin Yol Şartlarında Taşıt Güvenliğine Etkilerinin Araştırılması, 2006 - 2008

ALTIPARMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel Yağların Dizel Motorlarda Alternatif Yakıt Olarak Kullanımının Araştırılması, 2003 - 2004

ALTIPARMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motorlu Taşıtlarda Fren Performans Analizi ve geliştirilen Fren Test Cihazında Uygulanması, 2002 - 2003

Metrikler

Yayın: 22
Atıf (WoS): 362
Atıf (Scopus): 426
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5