

Prof.Dr. DURAN ALTIPARMAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: duranal@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Heriot-Watt University, Makina Mühendisliği, İngiltere 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, Y.Putgöl(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 ENGELLEMELERİ AMACIYLA KULLANILAN ETKİLİ SİSTEMLER, 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, 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, M.ERDEM(Öğrenci), 2007
- ALTIPARMAK D., Otomotiv amortisörlerinin etkinlik ve sönümlenme kabiliyetlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ERGİN(Öğrenci), 2006
- GÜRÜ M., ALTIPARMAK D., 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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Influence of tall oil biodiesel with Mg and Mo based fuel additives on diesel engine performance and emission**
Keskin A., GÜRÜ M., ALTIPARMAK D.
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.99, sa.14, ss.6434-6438, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 DERGISI, cilt.19, sa.4, ss.537-546, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Vehicle Suspension System Types and Their Effects on Front Axle Geometry**
Putgul Y., ALTIPARMAK D.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.195-202, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Taşıt Süspansiyon Sistemi Çeşitleri ve Ön Düzen Geometrisine Etkileri**
PUTGÜL Y., ALTIPARMAK D.
Politeknik Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.195-202, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A Numerical Study on Compressible Laminar Boundary Layer Flows**
KARABULUT H., ALTIPARMAK D., ALİ YÜCEL U.
Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Taşıtlarda Kullanılan ESP Elektronik Stabilite Programının 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, Binek Taşıtlarda Kullanılan ABS (Anti-lock Brake System) Fren Sisteminin Yol Şartlarında Taşıt Güvenliğine Etkilerinin Araştırılması, 2006 - Devam Ediyor

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

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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):276

h-indeksi (WOS):4