

Prof. ALİ ÇINAR

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 2281](tel:+902623032281)

Fax Phone: [+90 262 303 2203](tel:+902623032203)

Email: alicinar@kocaeli.edu.tr

Web: <http://otomotiv.kocaeli.edu.tr/>

Address: Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Otomotiv Mühendisliği Bölümü Umuttepe Yerleşkesi 41380 İzmit Kocaeli

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1998

Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Konstrüksiyon (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Under Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Boru hatlarının dinamiği ve sönüm modelleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, 1998

Post Graduate, Bilgisayarla Köprülü Vinçlerde Optimum Kiriş Hesabı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Konstrüksiyon (YI) (Tezli), 1989

Research Areas

Mechanical Engineering, Construction and Manufacturing, Machine Design, Machine Theory and Dynamics, Machine Dynamics, Vehicle Systems Dynamics, Acoustics and Noise Control, Mechanical Vibrations, Mechanical, Solid Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Associate Professor, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2013 - 2014

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 1999 - 2013

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1993 - 1999

Research Assistant, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1992 - 1993

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., 1987 - 1992

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2016 - Continues
Kocaeli Üniversitesi, 2015 - Continues
Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2015 - Continues
Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksek Okulu, 2015 - Continues
Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, 2017 - 2018
Kocaeli Üniversitesi, Uzunçiftlik Nuh Çimento Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2016
Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2012 - 2014
Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2003 - 2014
Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Makine Eğitimi Bölümü, 2000 - 2003

Courses

STATİK, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MUKAVEMET, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
STATİK VE MUKAVEMET, Under Graduate, 2017 - 2018
MOTOR DİNAMİĞİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
PROJE B, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
DİNAMİK, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TAŞIT DİNAMİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TAŞIT AERODİNAMİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MEKANİK SİSTEMLERİN DİNAMİĞİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
MOTORLU TAŞITLAR DİNAMİĞİ, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
PROJE A, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TAŞIT MEKANİĞİ, Under Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
TEKNİK MEKANİK II, Under Graduate, 2016 - 2017
TEKNİK MEKANİK I, Under Graduate, 2016 - 2017
MAKİNE VE TEÇHİZAT I, Associate Degree, 2016 - 2017
MAKİNE VE TEÇHİZAT II, Associate Degree, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Development of control algorithm for ABS-suspension integration to reduce rotational acceleration oscillations of wheel**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF MEASUREMENT AND CONTROL, vol.40, no.3, pp.1018-1034, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Nozul içi geometrilerinin partikül erozyonunda hedef malzeme aşınma ve pürüzlülüğüne etkileri**
ÖNEN B., FİDAN S., SINMAZÇELİK T., ÇINAR A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.32, no.4, pp.1051-1061, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Blasting nozzle internal geometry effects on wear and roughness of target material in particle erosion**
ÖNEN B., FİDAN S., SINMAZÇELİK T., ÇINAR A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.32, no.4, pp.1051-1061, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Investigation of the Effects of Erosion Test Parameters on the Particle Impingement Velocity by Using CFD Analysis**

ÖNEN B., Yildiran Y., AVCU E., ÇINAR A.

ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.127, no.4, pp.1225-1229, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- V. **Dynamical investigation of effects of variable damper settings induced brake pressure oscillations on axle and wheel oscillations during ABS-braking based on experimental study**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
MECCANICA, vol.48, no.5, pp.1093-1115, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON IMPACT OF HARD DAMPER SETTING ON ABS-BRAKING PERFORMANCE THROUGH BRAKE PRESSURE CHANGES UNDER ROUGH ROAD CONDITIONS**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
MECHANICS BASED DESIGN OF STRUCTURES AND MACHINES, vol.41, no.1, pp.40-59, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Experimental design of control strategy based on brake pressure changes on wet and slippery surfaces of rough road for variable damper setting during braking with activated anti-lock brake system**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol.226, pp.1303-1324, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **THE INVESTIGATION OF THE BRAKE PRESSURE-ABS CONTROL PARAMETERS INTERACTION WITH SHOCK ABSORBER DAMPING FEATURES USING FREQUENCY RESPONSE FUNCTION**
KÖYLÜ H., ÇINAR A., UÇAR M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.26, no.3, pp.549-560, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The influences of worn shock absorber on ABS braking performance on rough road**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, vol.57, no.1, pp.84-101, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Development of Test Methodology to Reveal Effects of Changes in Damping Capacity of Damper on ABS Braking Performance**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies (IJAET), vol.5, no.4, pp.136-147, 2016
(Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **ABS ile Frenleme Anında Değişken Tekerlek Yükü ile Fren Basıncı ve Tekerlek İvme Etkileşiminin Deneysel Olarak Araştırılması**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.13, pp.1-15, 2016 (Other Refereed National Journals)
- III. **Development of test methodology to reveal effects of changes in damping capacity of damper on ABS braking performance**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
International Journal of Automotive Engineering and Technologies, vol.5, pp.136-147, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Başvurma Hareketi Anında Ön ve Arka Süspansiyon Özelliklerinin Sürüş Konforuna Etkisinin Taşıt Gövdesinin Ağırlık Merkezi Konumu ve Taşıt Hızına Göre Frekans Analizi**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.5, pp.1-19, 2008 (Other Refereed National Journals)
- V. **Taşıtlarda Başvurma Hareketi Anında Salınım Merkezi Konum Değişiminin Sürüş Konforuna Etkisinin Analizi**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.287-297, 2007 (Other Refereed National

Journals)

VI. Süspansiyon Sisteminin Titreşim Analizinde Matris Cebrinin Önemi

KÖYLÜ H., ÇINAR A.

Teknolojik Araştırmalar Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi (MTED), vol.3, pp.25-32, 2006 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Uçak Endüstrisinde Kullanılan Titanyum Alaşımlarının TIG Kaynağı Yöntemiyle Birleştirilmesinde Kaynak Akımının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerine Etkisi**
BARAN G., ÇINAR A.
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, pp.1000-1005
- II. **Determination of Vibration and Noise Characteristics of Diesel Engine Used in Heavy Duty Machines**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.
4. International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences (EJONS, 2018), KIEV, Ukraine, 11 - 13 August 2018, pp.105-114
- III. **Determination of Vibraton and Noise Characteristics of Diesel Engine Used an Heavy Duty Machines**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.
4th International Congress on Mathematics, Engineering, Natural and Health Sciences, Kiev, Ukraine, 11 August 2018, pp.1-6
- IV. **Vibration and Noise Depending Upon Engine Speed in a Diesel Engine Fueled with Biodiese**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.
6. European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES 2018), İstanbul, Turkey, 25 - 27 June 2018, pp.304-311
- V. **Vibration and Noise Depending upon Engine Speed in a Diesel Engine Fueled with Biodiesel**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.
The 6th European Conference on Renewable Energy Systems, İstanbul, Turkey, 25 June 2018, vol.6, pp.1
- VI. **Atık Kızartma Yağı Kökenli Biyodizel Kullanılan Bir Dizel Motorda Titreşim ve Akustik Analizi**
YILDIRIM H., ÖZSEZEN A. N. , ÇINAR A.
9th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Turkey, 07 May 2018, vol.9, pp.1434-1441
- VII. **Investigation of the Effect on Combustion Pressure and Engine Vibration of Different Fuels in a Diesel Engine**
YILDIRIM H., ÇINAR A.
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.1, pp.191
- VIII. **Examining of the Relationship Between Cylinder Pressure and Block Vibration in a Diesel Engine with Fuelled Alternative Fuels**
YILDIRIM H., ÇINAR A.
8.th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 19 October 2017, pp.191
- IX. **INVESTIGATION OF COMBUSTION AND BLOCK VIBRATION OF DİESEL ENGINE WİTH FUELLED DIFFERENTFUELS**
YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.
1. INTERNATIONALACADEMIC RESEARCHCONGRESS, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1
- X. **İÇTEN YANMALI MOTORLARDA BİYODİZEL YAKITININ TİTREŞİME ETKİSİ**
KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÖZSEZEN A. N. , YILDIRIM H., ÇINAR A., TÜRKCAN A.
INES 16, Turkey, 3 - 04 November 2016
- XI. **EROZİF AŞINMA DAVRANIŞINA NOZULDAKİ ÇAP DARALMASININ ETKİLERİ**
ÖNEN B., FİDAN S., SINMAZÇELİK T., ÇINAR A.
VI. Ulusal Havaçılık ve Uzay Konferansı, Kocaeli, Turkey, 28 - 30 September 2016, vol.1, pp.898-909
- XII. **İçten yanmalı motorlarda biyodizel yakıtının titreşime etkisi**

KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÖZSEZEN A. N. , YILDIRIM H., ÇINAR A., TÜRKCAN A.

1st International Academic Research Congress, 3 - 05 November 2016

XIII. Effect on Vibration of Biodiesel Fuel in Internal-Combustion Engine

YILDIRIM H., KÖYLÜ H., ALPTEKİN E., ÇINAR A., TÜRKCAN A.

1. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 03 November 2016, pp.509

XIV. Investigation of Combustion and Block Vibration of Diesel Engine with Fuelled Different Fuels

YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.

1. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 03 November 2016, pp.509

XV. Investigation of Combustion and Block Vibration of Diesel Engine with Fuelled Different Fuels

YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N. , TÜRKCAN A., ALPTEKİN E.

1. International Academic Research Congress, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.509

XVI. Eroziyon Davranışına Nozuldeki Çap Daralmasının Etkileri

ÖNEN B., FİDAN S., SINMAZÇELİK T., ÇINAR A.

VI. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı (UHUK-2016), Kocaeli, Turkey, 28 - 30 September 2016, vol.1, pp.1-12

XVII. Kumlama Yönteminde Farklı Nozul Tasarımlarının Hedef Malzeme Pürüzlülüğüne Etkileri

ÖNEN B., YILDIRAN Y., AVCU E., ÇINAR A.

1 st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 April 2016

XVIII. Kumlama Yönteminde Farklı Nozul Tasarımlarının Partikül Çarpma Hızlarına Ve Erozyon Oranlarına Etkileri

ÖNEN B., YILDIRAN Y., AVCU E., ÇINAR A.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Afyon, Turkey, 21 - 22 April 2016, pp.1336-1341

XIX. KUMLAMA YÖNTEMİNDE FARKLI NOZUL TASARIMLARININ HEDEFMALZEME PÜRÜZLÜLÜĞÜNE ETKİLERİ

ÖNEN B., YILDIRAN Y., AVCU E., ÇINAR A.

1st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, afyon, Turkey, 21 - 22 April 2016

XX. Kumlama Yönteminde Farklı Nozul Tasarımlarının Partikül Çarpma Hızlarına ve Erozyon Oranlarına Etkileri

ÖNEN B., YILDIRAN Y., AVCU E., ÇINAR A.

1 st International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, 21 - 22 April 2016

XXI. THE EFFECT OF NOZZLE GEOMETRY ON EROSION WEAR BEHAVIOR OF POLYMETHYL METHACRYLATE

ÖNEN B., FİDAN S., ÇINAR A., SINMAZÇELİK T.

4th International Conference of Engineering Against Failure (ICEAF IV), Greece, 24 - 26 June 2015, pp.472-479

XXII. Noise Source Identification of a Diesel Engine Using Sound Intensity Method

Altıntaş S., ÇINAR A., YILDIRIM H., Küçük T.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Turkey, 13 May 2015, pp.1

XXIII. Noise Source Identification of an Diesel Engine Using Sound Intensity Method

ALTINTAŞ S., ÇINAR A., YILDIRIM H., KÜÇÜK T.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering (ICAME15), İstanbul, Turkey, 13 - 15 May 2015, vol.1, pp.1025-1031

XXIV. Vibration and Noise Analysis of an Engine Fuelled with Diesel and Biodiesel Blends

YILDIRIM H., ÇINAR A., Şayli Ö., KÖYLÜ H.

International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Turkey, 13 May 2015, pp.1

XXV. Investigation of the Effects of Erosion Test Parameters on the Particle Impingement Velocity by Using CFD Analysis

ÖNEN B., YILDIRAN Y., AVCU E., ÇINAR A.

4th International Congress in Advances in Applied Physics and Materials Science (APMAS 2014), FETHİYE MUĞLA, Turkey, 24 - 27 April 2014, vol.1, pp.900

XXVI. Erosion Test Parameters on the Particle Impingement Velocity by Using CFD Analysis

ÖNEN B., YILDIRAN Y., AVCU E., ÇINAR A.

Proceedings of the 4th International Congress APMAS2014, Muğla, Turkey, 24 April 2014, pp.900

- XXVII. **Bilgisayar Destekli Rüzgar Tüneli Simülasyonu ve Akış Analizi**
ÖNEN B., ÇINAR A.
2.Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi ve CAD-CAM Günleri 2010(TİMAK 2010), Balıkesir, Turkey, 11 - 12 November 2010, vol.1, pp.331-342
- XXVIII. **Düz Flaplı Pozitif Kambura Sahip NACA 4412 Kanat Profilinin Aerodinamik Performansının Bilgisayar Destekli Analizi**
ÖNEN B., ÇINAR A.
2.Ulusal Tasarım İmalat ve Analiz Kongresi ve CAD-CAM Günleri 2010(TİMAK 2010), Balıkesir, Turkey, 11 - 12 November 2010, vol.1, pp.427-436
- XXIX. **Design and Flow Simulation of an Open Circuit Wind Tunnel**
ŞENOL S., ÇINAR A.
EnginSoft International Conference 2009, Bergamo, Italy, 1 - 02 October 2009, vol.1, pp.1-4
- XXX. **Amortisör Sönümleme Karakteristiğine Göre Dinamik Tekerlek Yarıçapı Değişiminin ABS Kontrol Parametresi Olan Kayma Değişimine Etkilerinin Deneysel Analizi**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
5th International Advanced Technologies Symposium, 6 - 08 July 2009, pp.2022-2027
- XXXI. **Farklı Karakteristiğe Sahip Olan Düşey Ve Boylamsal Doğrultudaki Aks Titreşimlerinin ABS Fren Sisteminin Performansına Etkilerinin Deneysel Analizi**
KÖYLÜ H., ÇINAR A.
5th International Advanced Technologies Symposium, 6 - 08 July 2009, pp.2028-2033
- XXXII. **Genetik Algoritma ile Rüzgar Türbini Kanat Sayısı Seçimi**
NURBAY N., ÇINAR A.
VI.Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu (UTES'2006), Isparta, Turkey, 25 - 27 May 2006, vol.1, pp.756-764
- XXXIII. **Rüzgar Türbinlerinin Çeşitleri ve Türbinlerin Birbirleriyle Karşılaştırılması**
NURBAY N., ÇINAR A.
3. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ve sergisi, Mersin, Turkey, 19 - 21 October 2005, vol.1, pp.164-168
- XXXIV. **Alümina Partikül Takviyeli Alüminyum-Silisyum Esaslı Metal Matriks Kompozit Malzemelerin Aşınma Davranışları**
ÇINAR S., DURMAN M., ÇINAR A.
7.Uluslararası Kırılma Konferansı, Kocaeli, Turkey, 19 - 21 October 2005, vol.2, pp.589-598
- XXXV. **Türkiye'de Rüzgar Enerjisi ve Teknik Eğitim Fakültelerindeki yeri**
NURBAY N., ÇINAR A.
1.Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 04 September 2005, vol.2, pp.1040-1046
- XXXVI. **İki Boyutlu Boru Hatlarında Titreşim Analizi**
ÇINAR A., TOPRAK T.
6. Ulusal Akustik Kongresi, KAŞ - ANTALYA, Turkey, 26 - 28 October 2002, vol.1, pp.182-192
- XXXVII. **Trafik ve Yol Güvenliğinde Lastiklerin Önemi**
ÇINAR A., SARI İ.
Trafik ve Yol Güvenliği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 April 2001, vol.1, pp.244-251
- XXXVIII. **Boru Hatlarının Titreşiminde Sönüm Modelleri**
ÇINAR A., TOPRAK T.
9. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 15 - 17 September 1999, vol.1, pp.246-256
- XXXIX. **Akışkan Taşıyan Boru Hatlarının Titreşimi**
ÇINAR A., TOPRAK T.
XI. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Turkey, 6 - 10 September 1999, vol.1, pp.287-298
- XL. **Genlikler Oranı Yöntemi Kullanılarak İki Boyutlu Boru Hatlarının Titreşim Analizi**
ÇINAR A., TOPRAK T.
2.Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 10 March 1999, vol.1, pp.351-362
- XLI. **Rulmanlı Yataklarda Titreşim İletimi ve Rulman Hasarlarından Kaynaklanan Titreşimler**

ÇINAR A.

I.Ulusal Deneysel Mekanik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 1994, vol.1, pp.1-13

Supported Projects

ÇINAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, SES YOĞUNLUĞU YÖNTEMİ İLE TAŞITLARDA SES VE GÜRÜLTÜ ANALİZİ, 2015 - 2016

ÇINAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, OTOMOTİV ENDÜSTRİSİNDE UYGULANAN EROZİF AŞINMA YÖNTEMLERİNDE (KUMLAM,RESTORASYON,YÜZEY HAZIRLAM VB.) FARKLI NOZUL TASARIMLARININ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2015

KÖYLÜ H., ÇINAR A., TUBITAK Project, Pürüzlü Yollarda Süspansiyon Dinamiğinin ABS Fren Sisteminin Performansına Etkilerinin Analizi, 2007 - 2008

Citations

Total Citations (WOS):20

h-index (WOS):3