

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3467-150X

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5958-2018

Yoksis Researcher ID: 55685

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 1990 - 1998

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Makine Mühendisliği, Konstrüksiyon (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Yıldız Technical University, 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

Postgraduate, 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 University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2018 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2014 - 2018

Associate Professor, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, 2013 - 2014

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

Research Assistant, Istanbul University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 1993 - 1999

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 1992 - 1993

Research Assistant, Yıldız Technical University, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Pr., 1987 - 1992

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2023 - Continues

Director of Vocational School, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2020

Member of the Senate, Kocaeli University, 2015 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, İzmit Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Kocaeli University, Teknik Eğitim Fakültesi, 2016 - 2019

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

Motor Vehicle Dynamics, Postgraduate, 2023 - 2024

Strength of Materials, Undergraduate, 2022 - 2023

Engine Dynamics, Undergraduate, 2022 - 2023

Statics, Undergraduate, 2023 - 2024

Vehicle Dynamics, Postgraduate, 2022 - 2023

Dynamics, Undergraduate, 2022 - 2023

Dynamics of Mechanical Systems, Doctorate, 2023 - 2024

Vehicle Mechanics, Undergraduate, 2023 - 2024

STATİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MUKAVEMET, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

STATİK VE MUKAVEMET, Undergraduate, 2017 - 2018

MOTOR DİNAMİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PROJE B, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DİNAMİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TAŞIT DİNAMİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TAŞIT AERODİNAMİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MEKANİK SİSTEMLERİN DİNAMİĞİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MOTORLU TAŞITLAR DİNAMİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PROJE A, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TAŞIT MEKANİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEKNİK MEKANİK II, Undergraduate, 2016 - 2017

TEKNİK MEKANİK I, Undergraduate, 2016 - 2017

MAKİNE VE TEÇHİZAT I, Associate Degree, 2016 - 2017

MAKİNE VE TEÇHİZAT II, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. The effects of biodiesel produced from waste cooking oils on vibroacoustic properties of a heavy-

duty diesel engine

Yıldırım H., Özsezen A. N., Çınar A.

BIOFUELS-UK, vol.15, no.1, pp.81-88, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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 (SCI-Expanded)
- III. **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 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (SCI-Expanded)
- VII. **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 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 (SCI-Expanded)
- IX. **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 (SCI-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effects of Different Nozzle Geometries at Erosive Wear Tests on the Wear Track Area and Surface Roughness of PMMA**
Önen B., Altuncu E., Çınar A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.755-763, 2021 (Peer-Reviewed)

Journal)

- II. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

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 (OTEKON 2018), Bursa, Turkey, 7 - 08 May 2018, pp.1434-1441
- VII. **Examining of the Relationship Between Cylinder Pressure and Block Vibration in a Diesel Engine**

with Fuelled Alternative Fuels

YILDIRIM H., ÇINAR A., ÖZSEZEN A. N., AYGÜL V.

8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.3310-3317

- VIII. **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
- IX. **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, 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 Havacılık ve Uzay Konferansı, Kocaeli, Turkey, 28 - 30 September 2016, vol.1, pp.898-909
- XII. **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
- 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. **Erozif Aşınma Davranışına Nozuldaki 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
- XV. **Kuqlama 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
- XVI. **Kuqlama 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
- XVII. **Kuqlama 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
- XVIII. **KUQLAMA YÖNTEMİNDE FARKLI NOZUL TASARIMLARININ HEDEF MALZEME 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
- XIX. **THE EFFECT OF NOZZLE GEOMETRY ON EROSIIVE 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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Erosion Test Parameters on the Particle Impengement Velocity by Using CFD Analysis**
ÖNEN B., YILDIRAN AVCU Y., AVCU E., ÇINAR A.
Proceedings of the 4th International Congress APMAS2014, Muğla, Turkey, 24 April 2014, pp.900
- XXIV. **Investigation of the Effects of Erosion Test Parameters on the Particle Impengement 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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

XXXVI. 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

XXXVII. Akışkan Taşıyan Boru Hatlarının Titreşimi

ÇINAR A., TOPRAK T.

XI. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Turkey, 6 - 10 September 1999, vol.1, pp.287-298

XXXVIII. 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

XXXIX. 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

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3