

Prof.Dr. Nihal Eratlı

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6587](tel:+902122856587)

E-posta: eratli@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3788-9870

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-4845-2014

ScopusID: 6506849928

Yoksis Araştırmacı ID: 23034

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katı Cisimlerin Mekaniği (YI), Türkiye 1988 - 1995

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Katı Cisimlerin Mekaniği (YI), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce

Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği, Yapı Stabilitesi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2017

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1997 - 2006

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1995 - 1997

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1986 - 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Forced vibration analysis of composite-geometrically exact elliptical cone helices via mixed FEM**
Aribas U. N., Ermis M., Kutlu A., Eratlı N., Omurtag M. H.
MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.29, sa.10, ss.1456-1474, 2022 (SCI-Expanded)
- The static and dynamic analyses of warping included composite exact conical helix by mixed FEM**
Aribaş Ü. N., Ermiş M., Eratlı N., Omurtag M. H.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.160, ss.285-297, 2019 (SCI-Expanded)
- Parametric analysis of viscoelastic hyperboloidal helical rod**
Ermiş M., Eratlı N., Argeso H., Kutlu A., Omurtag M. H.

- ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.19, sa.9, ss.1420-1434, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamic analysis of helicoidal bars with non-circular cross-sections via mixed FEM**
Erati N., Yilmaz M., Darılmaz K., Omurtag M. H.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.57, sa.2, ss.221-238, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Dynamic analysis of linear viscoelastic cylindrical and conical helicoidal rods using the mixed FEM**
Erati N., Argeso H., Calim F. F., TEMEL B., Omurtag M. H.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.333, sa.16, ss.3671-3690, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Variational derivative for buckling loads of beams and frames**
Erati N., GURSOY A.
INTERNATIONAL APPLIED MECHANICS, cilt.41, sa.7, ss.825-830, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Free vibration analysis of Reissner plates by mixed finite element**
Erati N., AKOZ A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.13, sa.3, ss.277-298, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mixed finite element formulation for folded plates**
Erati N., AKOZ A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.13, sa.2, ss.155-170, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **A sectorial element based on Reissner plate theory**
AKOZ A., Erati N.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.9, sa.6, ss.519-540, 2000 (SCI-Expanded)
- X. **The mixed finite element formulation for the thick plates on elastic foundations**
Erati N., AKOZ A.
COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.65, sa.4, ss.515-529, 1997 (SCI-Expanded)
- XI. **The New Functional for Reissner Plates and its Application**
Akoz A., Erati N.
COMPUTERS AND STRUCTURES, sa.44, ss.1139-1144, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elastically Damped Transient Response of Axially FG Straight Beams**
ARIBAŞ Ü. N., ERMİŞ M., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
International Journal of Theoretical and Applied Mechanics, cilt.4, ss.19-25, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **THE DYNAMIC ANALYSIS OF A LINEAR VISCOELASTIC PLANAR ELLIPTICAL BEAM**
Ermış M., Kutlu A., Erati N., Omurtag M. H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.9, sa.2, ss.157-168, 2018 (ESCI)
- III. **Forced Vibration Analysis of Warping Considered Curved Composite Beams Resting on Viscoelastic Foundation**
ARIBAŞ Ü. N., ERMİŞ M., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.4, ss.1093-1105, 2018 (ESCI)
- IV. **Free vibration analysis of elastic cylindrical helix via a mixed finite element method**
ERATLI N., KUTLU A.
Int. J. of Civil and Structural Engineering-IJCSE, cilt.2, sa.1, ss.323-326, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **FREE VIBRATION ANALYSIS OF HELICOIDAL BARS WITH THIN-WALLED CIRCULAR TUBE CROSS-SECTION VIA MIXED FINITE ELEMENT METHOD**
Erati N., Ermış M., Omurtag M. H.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.33, sa.2, ss.200-218, 2015 (ESCI)
- VI. **The effects of viscous bulk compressibility for noncylindrical helices**
ERATLI N., ARGEŞO A. H., OMURTAG M. H.
Int. J. of Civil and Structural Engineering-IJCSE, cilt.2, sa.2, ss.307-311, 2015 (Hakemli Dergi)

- VII. **Dynamic behavior of the viscoelastic noncylindrical helices with a mixed finite element method**
Erath N., Kutlu A.
Int. J. of Structural Analysis and Design-IJSAD, cilt.2, sa.1, ss.110-113, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Free vibration analysis of circular, annular and annular sectorial plates**
Erath N.
ARI Bulletin of the Technical University of Istanbul, An Interdisciplinary Journal of Physical and Engineering Sciences, cilt.53, sa.1, ss.29-43, 2003 (Hakemli Dergi)
- IX. **Reissner plak teorisi için sonlu eleman formülasyonu**
AKÖZ A. Y., Erath N.
TEKNIK DERGI, cilt.12, sa.3, ss.2465-2486, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Statik-Mukavemet**
AKÖZ A. Y., Erath N.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2011
- II. **Çözümlü Çubuk Sonlu Eleman Problemleri**
Omurtag M. H., Erath N.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2010
- III. **Cisimlerin Mukavemeti Problem Kitabı Cilt II**
MEHMET B., ALDEMİR Ü., HAYIR A., ERATLI N., KADIOĞLU F., ERGÜN H.
Beta, 2009
- IV. **Cisimlerin Mukavemeti Problem Kitabı Cilt I**
MEHMET B., ERATLI N., KADIOĞLU F.
Beta, 2009
- V. **Çözümlü Statik-Mukavemet Problemleri**
AKÖZ A. Y., Erath N., Kadioğlu F.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2005
- VI. **Çözümlü Dinamik Problemleri**
AKÖZ A. Y., Erath N.
Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KOMPOZİT EĞRİSEL KİRİŞLERİN ÇARPILMA ETKİSİ GÖZETİLEN GERİLME DAĞILIMININ KARIŞIK SONLU ELEMANLARLA ANALİZİ**
ARIBAŞ Ü. N., ERMİŞ M., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
21. Ulusal Mekanik Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019, ss.303-312
- II. **Forced Vibration Analysis of Axially FG Straight Beams by Mixed FEM**
ERMİŞ M., ARIBAŞ Ü. N., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
IV. Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2019
- III. **Elastically Damped Transient Response of Axially FG Straight Beams**
ARIBAŞ Ü. N., ERMİŞ M., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
12th International Conference on FINITE DIFFERENCES, FINITE ELEMENTS, FINITE VOLUMES, BOUNDARY ELEMENTS, Roma, İtalya, 25 - 27 Mayıs 2019, ss.19-25
- IV. **Free Vibration Analysis of Axially FG Straight Beam by Mixed FEM**
ERMİŞ M., ARIBAŞ Ü. N., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019/ICEARC'19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019

- V. **The Warping Effect on the Structural Response of Sandwich Exact Conical Rods**
ARIBAŞ Ü. N., ERMIŞ M., KUTLU A., ERATLI N., OMURTAG M. H.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019/ICEARC'19, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019
- VI. **The Comparison of Exact and Approximate Geometry of Conical Helix Over Static and Dynamic Analysis**
Ermiş M., Ayhan B., Kutlu A., Eratlı N., Omurtag M. H.
3th International Congress on Advances in Civil Engineering - ACE 2018, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- VII. **Free Vibration Analysis of a Planar Elliptical Beam**
ERMİŞ M., ARIBAŞ Ü. N., ERATLI N., OMURTAG M. H.
16th European Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Yunanistan, 18 - 21 Haziran 2018
- VIII. **Forced Vibration Analysis of a Planar Elliptical Beam**
ERMİŞ M., ARIBAŞ Ü. N., ERATLI N., OMURTAG M. H.
16th European Conference on Earthquake Engineering/16ECEE, Selanik, Yunanistan, 18 - 21 Haziran 2018
- IX. **Viskoelastik zemine oturan eğri eksenli kompozit çubukların dinamik analizi**
Arıbaş Ü. N., Ermiş M., Kutlu A., Eratlı N., Omurtag M. H.
20. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017, ss.118-129
- X. **Viskoelastik eliptik düzlem çubukların dinamik analizi**
Ermiş M., Kutlu A., Eratlı N., Omurtag M. H.
20. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017, ss.147-156
- XI. **Forced Vibration of a Planar Curved Beam on Pasternak Foundation**
Kutlu A., Ermiş M., Eratlı N., Omurtag M. H.
ICSCE 2017:19th International Conference on Structural and Construction Engineering, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Temmuz 2017, ss.2640-2644
- XII. **Static and Free Vibration Analysis of Planar Curved Composite Beams on Elastic Foundation**
Arıbaş Ü. N., Yılmaz M., Eratlı N., Omurtag M. H.
8th International Conference on Theoretical and Applied Mechanics (TAM '17), Brasov, Romanya, 27 - 29 Haziran 2017, cilt.2, ss.35-42
- XIII. **Static and Free Vibration Analysis of Composite Straight Beams on the Pasternak Foundation**
Ermiş M., Arıbaş Ü. N., Eratlı N., Omurtag M. H.
10th International Conference on Finite Differences, Finite Elements, Finite Volumes, Boundary Elements (F-and-B '17), Barselona, İspanya, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.12, ss.113-122
- XIV. **Static and Dynamic Analysis of Hyperboloidal Helix Having Thin Walled Open and Close Sections**
Ermiş M., Yılmaz M., Eratlı N., Omurtag M. H.
18th International Conference on Civil and Environmental Engineering - ICCEE 2016, Tokyo, Japonya, 5 - 06 Eylül 2016, cilt.10, sa.9, ss.1073-1077
- XV. **Free Vibration Analysis of Conical Helicoidal Rods Having Elliptical Cross Sections Positioned in Different Orientation**
Ermiş M., Kutlu A., Eratlı N., Omurtag M. H.
18th International Conference on Civil and Environmental Engineering, Tokyo, Japonya, 5 - 06 Eylül 2016, cilt.10, sa.9, ss.1068-1072
- XVI. **The effect of viscoelastic material parameter regarding standard model on the conical helicoidal rod**
Ermiş M., Kutlu A., Eratlı N., Omurtag M. H.
The 2016 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Research - ACEM16/Structures16, Jeju Adası, Güney Kore, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016, ss.1-9
- XVII. **The 2016 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Research - ACEM16/Structures16**
Ermiş M., Yılmaz M., Eratlı N., Omurtag M. H.
Static and dynamic analysis of non-circular helicoidal bars with cruciform cross-sections via mixed FEM, Jeju Adası, Güney Kore, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016, ss.1-10
- XVIII. **Static and dynamic analysis of non circular helicoidal bars with cruciform cross sections via mixed**

FEM

ERMİŞ M., YILMAZ M., ERATLI N., OMURTAG M. H.

The 2016 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Research-ACEM16, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016

- XIX. **Free vibration analysis of moderately thick, sandwich, circular beams**
Arıbaş Ü. N., Eratlı N., Omurtag M. H.
World Congress on Engineering 2016, Londra, Birleşik Krallık, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.1127-1130
- XX. **The Effect of the Impulsive Dynamic Loads on the Barrel Type Helicoidal Bars**
Ermış M., Eratlı N., Omurtag M. H.
3rd Polish Congress of Mechanics & 21st Computer Methods in Mechanics - PCM-CMM- 2015, Gdansk, Polonya, 8 - 11 Eylül 2015, ss.887-888
- XXI. **İnce ve kalın cidarlı kutu kesitli helislerin karışık SEM ile analizi**
Ermış M., Eratlı N., Omurtag M. H.
18. Ulusal Mekanik Kongresi, Manisa, Türkiye, 26 Ağustos 2016 - 30 Ağustos 2015, ss.247-256
- XXII. **The effects of the viscosity parameters on the barrel type helical rod**
Ermış M., Eratlı N., Argeso H., Kutlu A., Omurtag M. H.
2015 World Congress on Advances in Civil, Environmental and Materials Research- ACEM15, Incheon, Güney Kore, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1-8
- XXIII. **The dynamic responses of a viscoelastic conical helical rod**
Ermış M., Eratlı N., Omurtag M. H.
2015 World Congress on Advances in Civil, Environmental and Materials Research- ACEM15, Incheon, Güney Kore, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1-9
- XXIV. **Fıçı Tipi Doğrusal Viskoelastik Helislerin Dinamik Davranışı**
Eratlı N., Ermış M., Argeso H., Kutlu A., Omurtag M. H.
19. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.445-454
- XXV. **Konik tipi helislerin farklı yüklemeler altındaki dinamik davranışı**
ERATLI N., ERMİŞ M., ARGEŞO A. H., KUTLU A., OMURTAG M. H.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015
- XXVI. **Konik Tipi Viskoelastik Helislerin Farklı Yüklemeler Altındaki Dinamik Davranışı**
Ermış M., Eratlı N., Argeso H., Kutlu A., Omurtag M. H.
19. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.472-482
- XXVII. **The Effects of Viscous Bulk Compressibility for Cantilevered Cylindrical Helices**
Ermış M., Argeso H., Eratlı N., Omurtag M. H.
International Conference on Civil and Environmental Engineering-ICOCEE, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.1-8
- XXVIII. **The Effects of Viscous Bulk Compressibility for Noncylindrical Helices**
Eratlı N., Argeşo A. H., Omurtag M. H.
Proc. of the 2nd International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering-CSCE, Roma, İtalya, 18 - 19 Nisan 2015, ss.1-5
- XXIX. **The Influence of the Rotary Inertia on the Dynamic Behavior of Viscoelastic Non-cylindrical Helicoidal Bars**
Ermış M., Eratlı N., Omurtag M. H.
International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE), Athens, Yunanistan, 20 - 23 Mart 2015, cilt.1702
- XXX. **Free vibration analysis of elastic cylindrical helix via a mixed finite element method**
ERATLI N., KUTLU A.
Second International Conference On Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering, Zürich, İsviçre, 25 - 26 Ekim 2014
- XXXI. **Free vibration analysis of elastic cylindrical helix via the mixed finite element method**
Eratlı N., Kutlu A.
Proc. of the 2nd International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering-ACSEE,

Zürich, İsviçre, 25 - 26 Ekim 2014, ss.57-60

- XXXII. **Dynamic behavior of the viscoelastic non-cylindrical helices with a mixed finite element formulation**
Erath N., Kutlu A.
Proc. of the 2nd International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering-ACSEE, Zürich, İsviçre, 25 - 26 Ekim 2014, ss.61-64
- XXXIII. **Quasi-static and dynamic analyses of viscoelastic conical helices with a squared box cross-section**
Ermış M., Erath N., Çalım F. F., Argeşo H., Omurtag M. H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering - ACE 2014, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, ss.1-6
- XXXIV. **Static and dynamic analysis of elastic cylindrical helices with arbitrary cross-sections by using the mixed finite element method**
Ermış M., Erath N., Omurtag M. H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering - ACE 2014, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, ss.1-6
- XXXV. **Dynamic analysis of viscoelastic cylindrical helices subjected to impulsive-sinusoidal load by using the finite element method**
Argeşo A. H., Çalım F. F., Erath N., Omurtag M. H.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.1-10
- XXXVI. **Analysis of viscoelastic conical helices via mixed finite element method**
Argeşo A. H., Erath N., CALIM F. F., Omurtag M. H.
International Symposium on Advances in Applied Mechanics and Modern Information Technology, Baku, Azerbaycan, 22 - 23 Eylül 2011, ss.102-106
- XXXVII. **Konik Viskoelastik Helisin Değişik Parametreler için SE Analizi**
Erath N., CALIM F. F., Arıbaş Ü. N., Omurtag M. H.
XVII. Ulusal Mekanik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2011, ss.324-333
- XXXVIII. **Silindirik Helislerin Farklı Viskoelastik Modellemelerinin SE Analizi**
Argeşo A. H., Erath N., Darılmaz K., Omurtag M. H.
XVII. Ulusal Mekanik Kongresi, Elazığ, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2011, ss.112-120
- XXXIX. **Dairesel Ortotrop Plakların Dinamik Analizi**
Şamdan F., Erath N.
XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2009, ss.1021-1030
- XL. **Ortotrop Kalın Plakların Statik ve Dinamik Analizi**
Erath N., Çalışkan H.
XV. Ulusal Mekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2007, ss.383-393
- XLI. **Takviyeli Plakların Dinamik Analizi**
Gül M., Erath N.
XIII. Ulusal Mekanik Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.399-408
- XLII. **Karman plaklarının karışık sonlu eleman formülasyonu**
ERATLI N., ÖZÜTOK A., AKÖZ A. Y., KADIOĞLU F.
XII. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Konya, Türkiye, 4 - 10 Eylül 2001, ss.375-475
- XLIII. **Kármán Plaklarının Sonlu Eleman Formülasyonu**
Erath N., Özütok A., AKÖZ A. Y., Kadioğlu F.
XII. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2001, ss.375-384
- XLIV. **Free Vibration Analysis of Reissner Plates on Elastic Supports**
Erath N., AKÖZ A. Y.
Proc. 4th Int. Conference on Vibration Problems, Kolkata, Hindistan, 27 - 30 Kasım 1999, ss.257-269
- XLV. **Sektörel Kalın Plakların Dinamik Analizi**
Erath N.
XI. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.319-330
- XLVI. **Takviyeli Kalın Plakların Sonlu Eleman Formülasyonu**
Erath N., AKÖZ A. Y., Sarı S.

XI. Ulusal Mekanik Kongresi, Bolu, Türkiye, 6 - 10 Eylül 1999, ss.331-340

XLVII. Dairesel Kalın Plaklar için Varyasyonel Yolla Fonksiyonel Bulunması ve Karışık Sonlu Eleman Formülasyonu

AKÖZ A. Y., Eratlı N.

X. Ulusal Mekanik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 19 Eylül 1997, ss.83-92

XLVIII. Kalın Plak İçin Fonksiyonel ve Uygulamaları

Eratlı N., AKÖZ A. Y.

VII. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1991, ss.633-643

Desteklenen Projeler

Eratlı N., Arıbaş Ü. N., Omurtag M. H., Ermiş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortotrop üç parametrelili Pasternak zemine oturan iki ve üç boyutlu tabakalı kompozit çubukların zorlanmış titreşim analizi, 2017 - 2019

Eratlı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Silindirik Olmayan Viskoelastik Helislerin Sonlu Eleman Yöntemiyle Dinamik Analizi, 2014 - 2018

Eratlı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eksen Geometrisi Silindirik ve Silindirik Olmayan Viskoelastik Helislerin Sonlu Elemanlarla Dinamik Analizi, 2012 - 2014

Omurtag M. H., Eratlı N., TÜBİTAK Projesi, Değişken Kesitli ve eksenel geometrisi Silindirik Olmayan Visko Elastik Helislerin Karışık Sonlu Eleman Metodu İle Analiz, 2011 - 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Hesaplamalı Mekanik (Computational Mechanics), İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,

<https://calismagruplari.itu.edu.tr/>, 2015 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 76

Atıf (WoS): 152

Atıf (Scopus): 152

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8