

Prof. Dr. AYŞE DALOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2662](tel:+904623772662)

E-posta: aysed@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//aysed>

Posta Adresi: KTU İnş. Müh. Böl. 61080 TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8864-9020

Yoksis Araştırmacı ID: 151397

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas Tech University, Graduate Faculty, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1979 - 1983

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, A Consistent Vlasov Model for the Analysis of Plates on Elastic Foundations using Finite Element Method, Texas Tech University, Graduate School, Civil Engineering, 1992

Yüksek Lisans, Düzlem ve Uzay Kafes Sistemlerin Lineer Olmayan Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği, 1985

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1999 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 2000

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1985 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2023

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008 - 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2008 - 2010

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2001 - 2004

Yönetilen Tezler

DALOĞLU A., Geniş açıklıklı uzay kafes sistemlerin ilgili Türk ve Avrupa standartları uyarınca karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, U.Karabulut(Öğrenci), 2018

DALOĞLU A., Doğrusal ve doğrusal olmayan kafes sistemlerin genetik algoritma ile optimum tasarımı, Yüksek Lisans, D.Durukan(Öğrenci), 2013

DALOĞLU A., Uzay kafes sistemlerinin kar yükleri yönünden incelenmesi: Stadyum çatısı örneği, Yüksek Lisans, M.Vural(Öğrenci), 2012

DALOĞLU A., Static and dynamic analysis of axisymmetric structures using harmonic solid ring finite element modeling, Yüksek Lisans, A.İhsan(Öğrenci), 2012

DALOĞLU A., Doğu Anadolu Bölgesinin zemin kar yükü haritasının oluşturulması ve çatı kar yüklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.Terzi(Öğrenci), 2011

DALOĞLU A., Yük garı statik hesabı ve düğüm noktalarının analizi, Yüksek Lisans, F.Yılmaz(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimum design of steel frames against progressive collapse by guided simulated annealing algorithm**
Tayfur B., Daloğlu A.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.50, sa.5, ss.583-594, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Optimal design of a wind turbine supporting system accounting for soil-structure interaction**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
Structural Engineering and Mechanics, cilt.88, sa.3, ss.273-285, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **An Investigation on the Behavior of 3D Steel Frames Under Progressive Collapse Effect Using Nonlinear Dynamic Analysis**
Tayfur B., DALOĞLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.23, sa.3, ss.767-779, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Soil-Structure Interaction Effect on the Resistance of a Steel Frame against Progressive Collapse Using Linear Static and Nonlinear Dynamic Procedures**
Özgan K., Kılıçer S., Daloğlu A.
JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.37, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Hybrid tabu search algorithm for weight optimization of planar steel frames**
Tayfur B., Yılmaz H., DALOĞLU A.
ENGINEERING OPTIMIZATION, cilt.53, sa.8, ss.1369-1383, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of time-history response of a historical masonry minaret under seismic loads**
Yurdakul M., Yılmaz F., Artar M., Can O., Oner E., Daloglu A.
STRUCTURES, cilt.30, ss.265-276, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A research on optimum designs of steel frames including soil effects or semi rigid supports using Jaya algorithm**
ARTAR M., Daloglu A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.73, sa.2, ss.153-165, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimum design of steel space truss towers under seismic effect using Jaya algorithm**
Artar M., DALOĞLU A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.71, sa.1, ss.1-12, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Optimum weight design of steel space frames with semi-rigid connections using harmony search and**

genetic algorithms

Artar M., DALOĞLU A.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.29, sa.11, ss.1089-1100, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Soil-structure interaction effects on seismic behavior of a hyperbolic cooling tower using three-parameter Vlasov foundation model**
Karakas A. İ., Özgan K., Daloglu A.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.14, sa.1, ss.85-94, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Optimum Design of Braced Steel Space Frames including Soil-Structure Interaction via Teaching-Learning-Based Optimization and Harmony Search Algorithms**
Daloglu A., Artar M., Özgan K., Karakas A. İ.
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Optimum design of steel bridges including corrosion effect using TLBO**
Artar M., Catar R., DALOĞLU A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.63, sa.5, ss.607-615, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimum design of steel space frames including soil-structure interaction**
Daloglu A., Artar M., Özgan K., Karakas A. İ.
STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION, cilt.54, sa.1, ss.117-131, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **A consistent FEM-Vlasov model for hyperbolic cooling towers on layered soil under unsymmetrical wind load**
KARAKAŞ A. İ., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
WIND AND STRUCTURES, cilt.22, sa.6, ss.617-633, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **A parametric study for free vibration analysis of hyperbolic cooling towers on elastic foundation using consistent FEM-Vlasov model**
KARAKAŞ A. İ., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, cilt.86, sa.5, ss.869-882, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Genetic Algorithms for Optimization of 3D Truss Structures**
TOĞAN V., Daloglu A.
METAHEURISTICS AND OPTIMIZATION IN CIVIL ENGINEERING, cilt.7, ss.115-134, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Optimum design of composite steel frames with semi-rigid connections and column bases via genetic algorithm**
ARTAR M., Daloglu A. T.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.19, sa.4, ss.1035-1053, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Application of graded harmonic FE in the analysis of 2D-FGM axisymmetric structures**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.55, sa.3, ss.473-494, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Optimum design of steel space frames with composite beams using genetic algorithm**
ARTAR M., Daloglu A.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.19, sa.2, ss.503-519, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Optimum design of steel frames with semi-rigid connections and composite beams**
Artar M., DALOĞLU A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.55, sa.2, ss.299-313, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Optimization of Multi-Storey Composite Steel Frames with Genetic Algorithm Including Dynamic Constraints**
ARTAR M., DALOĞLU A.
TEKNIK DERGI, cilt.26, sa.2, ss.7077-7098, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Çok Katlı Kompozit Çelik Çerçevelerin Genetik Algoritma ile Dinamik Sınırlayıcı Optimizasyonu**
ARTAR M., DALOĞLU A.
TEKNIK DERGI, cilt.26, sa.2, ss.7977-7098, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of Ground Snow Loads in Turkish Codes Via Statistical Analysis of Turkey Snow Data**
Durmaz M., DALOĞLU A.
TEKNIK DERGI, cilt.25, sa.4, ss.6889-6908, 2014 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Dynamic analysis of thick plates on elastic foundations using Winkler foundation model**
ÖZGAN K., DALOĞLU A.
SCIENTIA IRANICA, cilt.21, sa.1, ss.11-18, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **A parametric study for thick plates resting on elastic foundation with variable soil depth**
ÖZGAN K., DALOĞLU A., KARAKAŞ A. İ.
ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, cilt.83, sa.4, ss.549-558, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Free vibration analysis of thick plates on elastic foundations using modified Vlasov model with higher order finite elements**
Özgan K., Daloglu A.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.279-291, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Shear Locking Free Finite Elements for Thick Plates on Elastic Foundations**
ÖZGAN K., DALOĞLU A.
TEKNIK DERGI, cilt.22, sa.2, ss.5341-5358, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Optimization of trusses under uncertainties with harmony search**
TOĞAN V., DALOĞLU A., Karadeniz H.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.37, sa.5, ss.543-560, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **An integrated framework including distinct algorithms for optimization of offshore towers under uncertainties**
TOĞAN V., Karadeniz H., DALOĞLU A.
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, cilt.95, sa.8, ss.847-858, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Reliability-Based Design Optimization of Structural Systems with Continuous and Discrete Design Variables**
TOĞAN V., DALOĞLU A., Karadeniz H.
TEKNIK DERGI, cilt.21, sa.3, ss.5135-5159, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Reliability-based optimisation of offshore jacket-type structures with an integrated-algorithms system**
Karadeniz H., TOĞAN V., DALOĞLU A., Vrouwenvelder T.
SHIPS AND OFFSHORE STRUCTURES, cilt.5, sa.1, ss.67-74, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bridge truss optimization under moving load using continuous and discrete design variables in optimization methods**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.16, sa.4, ss.245-258, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Application of the Modified Vlasov Model to the free vibration analysis of thick plates resting on elastic foundations**
Özgan K., Daloglu A. T.
SHOCK AND VIBRATION, cilt.16, sa.5, ss.439-454, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of transverse shear strains on plates resting on elastic foundation using modified Vlasov model**
Ozgan K., Daloglu A.
THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.46, sa.11, ss.1236-1250, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **An improved genetic algorithm with initial population strategy and self-adaptive member grouping**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
COMPUTERS & STRUCTURES, cilt.86, ss.1204-1218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Alternative plate finite elements for the analysis of thick plates on elastic foundations**
Ozgan K., Daloglu A. T.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.26, sa.1, ss.69-86, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Frequency analysis of ground snow data and production of the snow load map using geographic information system for the Eastern Black Sea region of Turkey**
Durmaz M., Daloglu A.
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, cilt.132, sa.7, ss.1166-1177, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Optimization of 3d trusses with adaptive approach in genetic algorithms**

- Togan V., Daloglu A.
ENGINEERING STRUCTURES, cilt.28, sa.7, ss.1019-1027, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Kar Verilerinin İstatistiksel Analizi ve Dogu Karadeniz Bölgesinin Zemin Kar Yükü Haritasinin Olusturulmasi**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
Teknik Dergi, cilt.2, sa.5, ss.3619-3642, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **The effective depth of soil stratum for plates resting on elastic foundation**
Daloglu A., Ozgan K.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.18, sa.2, ss.263-276, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Optimum spacing design of grillage systems using a genetic algorithm**
Saka M., Daloglu A., Malhas F.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.31, sa.11, ss.863-873, 2000 (SCI-Expanded)
- XLII. **Values of k for slab on Winkler foundation**
Daloglu A., Vallabhan C.
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.126, sa.5, ss.463-471, 2000 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Optimum design of parabolic and circular arches with varying cross section**
Uzman U., Daloglu A., Saka M.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.8, sa.5, ss.465-476, 1999 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Dynamic analysis of foundation plates using a consistent Vlasov model**
Daloglu A., Dogangun A., Ayvaz Y.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.224, sa.5, ss.941-951, 1999 (SCI-Expanded)
- XLV. **Consistent FEM-Vlasov model for plates on layered soil**
Vallabhan C., Daloglu A.
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, cilt.125, sa.1, ss.108-113, 1999 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Application of a modified Vlasov model to earthquake analysis of plates resting on elastic foundations**
Ayvaz Y., Daloglu A., Dogangun A.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.212, sa.3, ss.499-509, 1998 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Earthquake analysis of beams resting on elastic foundations by using a modified Vlasov model**
Ayvaz Y., Daloglu A.
JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, cilt.200, sa.3, ss.315-325, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An optimal design approach for steel space frames with T-stub semi-rigid connections considering soil-structure interaction**
PRAKASH J., DALOĞLU A. T., ÖZGAN K.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), cilt.7, sa.2, ss.104-122, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of progressive collapse potential of a RC school building considering soil-structure interaction**
Özgan K., Kılıçer S., Daloglu A.
Asian Journal of Civil Engineering, cilt.24, sa.5, ss.1199-1213, 2023 (Scopus)
- III. **Teaching-learning-based optimization of unbraced steel frames with semi-rigid connections and column bases**
J. P., DALOĞLU A. T.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), cilt.6, sa.1, ss.27-44, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **A parametric frequency analysis for functionally graded cylinders using graded harmonic FEM**
Karakas A. İ., Daloglu A.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics, cilt.2, sa.4, ss.190-206, 2019 (Hakemli Dergi)

- V. **Damage Detection on Steel Plane Trusses via Harmony Search Algorithm**
ARTAR M., ÇATAR R., DALOĞLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL of ENGINEERING TECHNOLOGIES-IJET, cilt4, sa.1, ss.13-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Optimum Design of Braced Steel Space Frames Using Teaching Learning Based Optimization**
Daloğlu A., Artar M., Özgan K., Karakaş A. İ.
International Journal of Engineering Technologies IJET, cilt4, sa.1, ss.21-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of soil structure interaction on behavior of reinforced concrete structures**
Kılıçer S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
Journal of Structural Engineering Applied Mechanics, cilt.1, sa.1, ss.28-33, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of soil structure interaction on behavior of reinforced concrete structures**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING & APPLIED MECHANICS, cilt.1, ss.28-33, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Comparison of Two Metaheuristic Algorithms on Sizing and Topology Optimization of Trusses and Mathematical Functions**
Mortazavi A., TOĞAN V., DALOĞLU A., NUHOĞLU A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.2, ss.416-435, 2018 (ESCI)
- X. **Optimum Design of Industrial Structures via Harmony Search Algorithm Including Corrosion Effect**
ARTAR M., ÇATAR R., DALOĞLU A.
Technological Applied Sciences, cilt.12, ss.105-113, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Nonlinear Buckling Analysis of Cold-Formed Channel Sections**
Durmaz M., DALOĞLU A.
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt2, sa.1, ss.95-101, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nonlinear finite element analysis of cold-formed steel plain angle columns**
Durmaz M., DALOĞLU A.
CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, cilt2, sa.4, ss.220-225, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Yapı Zemin Etkileşiminin Betonarme Yapıların Tasarımına Etkisi**
ÖZGAN K., KILIÇER S., DALOĞLU A., KARAKAŞ A. İ.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.18, sa.53, ss.139-152, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Earthquake analysis of hyperbolic cooling towers**
Özgan K., Karakaş A. İ., Daloglu A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.6, ss.433-441, 2016 (ESCI)
- XV. **A Comparative Study on the Behavior of Cooling Towers Under Wind Loads Using Harmonic Solid Ring Finite Elements**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
Kırıkkale Üniversitesi Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.1-16, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Free vibration analysis of thick plates resting on Winkler elastic foundation**
Özgan K., Daloğlu A.
CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, cilt1, sa.2, ss.37-42, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Free and Forced Vibration Analyses of Hyperbolic Cooling Tower Shell Using Harmonic Solid Ring Finite Elements**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
Journal of Engineering and Fundamentals, cilt2, sa.1, ss.38-53, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Shear and volumetric locking effect on the performance of Harmonic Solid Ring Finite Elements**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
International Journal of Engineering & Applied Sciences, cilt.7, sa.1, ss.68-85, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **DAMAGE DETECTION IN SIMULATED SPACE FRAMES USING GENETIC ALGORITHMS**
ARTAR M., Daloglu A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ,

- cilt.33, sa.2, ss.166-187, 2015 (ESCI)
- XX. **Dynamic response of thick plates on two parameter elastic foundation under time variable loading**
Özgan K., Daloğlu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING & APPLIED SCIENCES, sa.6, ss.40-51, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **ÇELİK SİSTEMLERİN GENETİK ALGORİTMA İLE DİNAMİK SINIRLAYICILI OPTİMİZASYONU**
Artar M., DALOĞLU A.
NİĞDE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.3, sa.1, ss.9-24, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Endüstriyel zemin betonlarının tasarımı ve örnek bir proje**
ÖZGAN K., DALOĞLU A.
FİRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.1, ss.11-20, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **FAILURE INVESTIGATION OF A ROOF TRUSS IN THE EASTERN BLACK SEA REGION DUE TO THE SNOW LOAD**
TOĞAN V., DURMAZ M., DALOĞLU A.
International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS), cilt.1, sa.3, ss.30-42, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Optimum design of a truss system under the constraint of failure**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
ARI THE BULLETIN OF THE ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY, cilt.54, sa.5, ss.8-19, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Design and reliability based design optimization of a 2D arch bridge**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.1, ss.17-26, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **DESIGN AND RELIABILITY BASED OPTIMIZATION OF A 2D ARCH BRIDGE**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.17-26, 2007 (ESCI)
- XXVII. **Genetik algoritma ile üç boyutlu kafes sistemlerin şekil ve boyut optimizasyonu**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
İMO Teknik Dergi, sa.17, ss.3089-3824, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Reliability and reliability based design optimization**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.30, ss.237-249, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Statistical analysis of Ground Snow Data and Construction of the Ground Snow Load Map of the Eastern Blacksea Region**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
Teknik Dergi, cilt.16, sa.3, ss.3619-3642, 2005 (Scopus)
- XXX. **Elastik Zemine Oturan Plaklar İçin Parametreler**
DALOĞLU A.
TEKNIK DERGI, cilt.15, sa.3, ss.3283-3293, 2004 (Scopus)
- XXXI. **Kafes Sistemlerin Uygulamaya Yönelik Optimum tasarımı**
DALOĞLU A., Aydın Z.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.865-871, 1999 (ESCI)
- XXXII. **Genetik Algoritma ile Düzlem Çelik Çerçvelerin Optimum Tasarımı**
DALOĞLU A., Armutçu M.
TEKNIK DERGI, cilt.4, sa.8, ss.1601-1615, 1998 (Scopus)
- XXXIII. **Değişken Kesitli Parabolik Kemerlerin Optimum Tasarımı**
DALOĞLU A., Uzman Ü., Çakroğlu M.
TEKNIK DERGI, cilt.8, sa.3, ss.1429-1443, 1997 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. ÇELİK YAPILAR

Daloğlu A., Pul S., Özgan K.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, 2021

II. Teaching Learning Based Optimum Design of Transmission Tower Structures

Artar M., Daloğlu A.

Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms for Engineering Optimization, Serdar Carbas, Abdurrahim Toktas, Deniz Ustun, Editör, Springer, Singapore, Singapore, ss.49-64, 2021

III. Genetic Algorithms for Optimization of 3D Truss Structures

TOĞAN V., DALOĞLU A.

Metaheuristics and Optimization in Civil Engineering, Yang Xin-She, Bekdaş G., Nigdeli S. M. , Editör, Springer International Publishing, Switzerland, ss.115-134, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Progressive Collapse Analysis of Steel Structures on Elastic Foundation: Part-1. Linear Static Procedures

Kılıçer S., Özgan K., Daloğlu A., İvizler S. B.

14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.1221-1228

II. Progressive Collapse Analysis of Steel Structures on Elastic Foundation: Part-2. Nonlinear Dynamic Procedures

Kılıçer S., Özgan K., Daloğlu A., İvizler S. B.

14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.1259-1266

III. Betonarme Yapıların Aşamalı Göçme Direnci Üzerine Sayısal Bir Çalışma

Kılıçer S., Özgan K., Daloğlu A., İvizler S. B.

7. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi (UBAK), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.147-163

IV. HİBRİT TABU ARAMA YÖNTEMİ İLE DÜZLEM ÇELİK ÇERÇEVE OPTİMİZASYONU

TAYFUR B., YILMAZ H., DALOĞLU A.

21. Ulusal Mekanik Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.593-600

V. Çelik Düzlem Çerçevelerde Çoklu Hasar Senaryolarının Armoni Arama Algoritması ile Tespiti

ARTAR M., DALOĞLU A., ÇATAR R.

Uluslararası Katılımlı 7. Çelik Yapılar Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 26 Ekim - 28 Kasım 2017, ss.366-378

VI. Zemin özelliklerinin betonarme yapıların tasarımına etkisi

KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.

Proceedings of the 3rd International Soil-Structures Interaction Symposium, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2017, ss.47-57

VII. Yapı-Zemin Etkileşiminin Farklı Yükseklikteki Betonarme Yapılara Etkisi

Kılıçer S., Özgan K., Daloğlu A.

ICADET-2017 International Conference on Edvanded Engineering and Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.156-164

VIII. Soil-structure Interaction Effects on Optimum Design

DALOĞLU A.

ICADET-2017 II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.10

IX. Sürekli Kirişlerde Çoklu Hasar Senaryolarının Öğretme-Öğrenme Esaslı Optimizasyon Yöntemi ile Tespiti

DALOĞLU A., ARTAR M., ÇATAR R.

ICADET 2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1450

X. Farklı Yükseklikteki Betonarme Yapılara Etkisi

KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.

International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET-2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1

- XI. **Zemin-yapı etkileşiminin farklı yükseklikteki betonarme yapılara etkisi**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET-2017), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.156-164
- XII. **Effects of Soil-Structure Interaction on Design of Reinforced Concrete Structures for Various Earthquake Zone**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
Fourth Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (SMAR-2017), Zurich, İsviçre, 13 - 15 Eylül 2017, ss.1
- XIII. **Optimum Design of Braced Steel Frames Using Teaching Learning Based Optimization**
DALOĞLU A., ARTAR M., ÖZGAN K., KARAKAŞ A. İ.
ICAAMM 2017 International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.257
- XIV. **Optimum Design of Braced Steel Space Frames using Teaching Learning Based Optimization**
DALOĞLU A., ARTAR M., ÖZGAN K., KARAKAŞ A. İ.
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling ICAAMM17, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.257
- XV. **Damage Detection on Steel Plane Trusses via Harmony Search Algorithm**
ARTAR M., ÇATAR R., DALOĞLU A.
ICAAMM 2017 International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Temmuz 2017, ss.258
- XVI. **Optimum design of plane steel frame including corrosion effect using harmony search algorithm**
ARTAR M., ÇATAR R., DALOĞLU A.
ICAIE International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.712-716
- XVII. **Plate-Foundation Interaction under Moving Load using Two Parameter Subsoil Model**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.2304-2312
- XVIII. **Interaction Between Two Close Plates on Elastic Foundation using Modified Vlasov Model**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
1 th International Congress on Vocational and Technical Sciences, Batumi, Gürcistan, 8 - 10 Nisan 2017, ss.1056-1067
- XIX. **Interaction between two close plates on elastic foundation by using modified Vlasov model**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
1th International Congress on Vocational and Technical Sciences (UMTEB-I), Batumi, Gürcistan, 8 - 10 Nisan 2017, ss.1056-1067
- XX. **Optimum design of industrial structures via harmony search algorithm including corrosion effect**
Artar M., DALOĞLU A.
XIV. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXI. **A Parametric Study on the Responses of a Hyperbolic Cooling Tower Experiencing Wind Loading with Various**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A., ÖZGAN K.
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1
- XXII. **Simultaneous topology and sizing optimization of trusses with two different optimization algorithms**
Mortazavi A., TOĞAN V., DALOĞLU A., Nuhoglu A.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8

- XXIII. **SEISMIC BEHAVIOR DEPENDENCE ON GEOMETRICAL CHARACTERISTICS OF COOLING TOWERS ON ELASTIC FOUNDATION**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A., ÖZGAN K.
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.31
- XXIV. **Investigation of the effect of Teaching Factor on Optimization Process**
Mortazavi A., TOĞAN V., DALOĞLU A.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- XXV. **A Parametric Study on the Responses of a Hyperbolic Cooling Tower Experiencing Wind Loading with Various Circumferential Distributions**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A., ÖZGAN K.
12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- XXVI. **Weight Optimization of Steel Space Frames under Earthquake Excitation using Metaheuristic Technique and SAP2000-OAPI**
ARTAR M., DALOĞLU A.
ACE 2016,12 th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXVII. **Nonlinear Finite Element Analysis of Cold-Formed Steel Plain Angle Columns**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XXVIII. **Seismic Behavior Dependence on Geometrical Characteristics of Cooling Towers on Elastic Foundation**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A., ÖZGAN K.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- XXIX. **A Comparative Study of Harmony Search Algorithm and Genetic Algorithm on the Optimum Design of Steel Space Frames**
Artar M., DALOĞLU A.
ACE 2016,12 th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-10
- XXX. **Nonlinear Finite Element Analysis of Cold-Formed Steel Plain Channel Columns**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.1-8
- XXXI. **Free Vibration Behaviors of Wind Turbine Towers for Various Geometrical Parameters**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.1024-1031
- XXXII. **NONLINEAR BUCKLING ANALYSIS OF COLD-FORMED CHANNEL SECTIONS**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.ch.7, ss.1558-1564
- XXXIII. **Optimum design of space truss bridges including soil-structure interaction**
KARAKAŞ A. İ., ARTAR M., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.5, ss.1032-1040
- XXXIV. **Free Vibration Behaviors of Wind Turbine Towers for Various Geometrical Characteristic Parameters**
KARAKAŞ A. İ., DALOĞLU A.
2nd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2016), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.ch-5, ss.990-997

- XXXV. **NONLINEAR BUCKLING ANALYSIS OF ECCENTRICALLY LOADED T-SECTIONS**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.ch-7, ss.1552-1557
- XXXVI. **Uzay çelik çerçevelerin MATLAB-SAP2000 OAPI ile optimum boyutlandırılması**
ARTAR M., DALOĞLU A.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler (MYT 2015) Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XXXVII. **Soğukta Şekil Verilmiş Korniyer Kolonların Davranışı**
DURMAZ M., DALOĞLU A.
6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.373-383
- XXXVIII. **Winkler Yatak Katsayısının Hiperbolik Soğutma Kulesinin Serbest Titreşim ve Statik Rüzgar Davranışına Etkisi**
KARAKAŞ A. İ., ÖZGAN K., DALOĞLU A., KILIÇER S.
XIX. Ulusal Mekanik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.597-607
- XXXIX. **Elastik Zemine Oturan Uzay Çelik Çerçevelerin GA ile Optimum Tasarımı**
DALOĞLU A., ARTAR M., ÖZGAN K., KARAKAŞ A. İ.
XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.380-389
- XL. **Yarı rijit bağlı çelik çerçevelerin genetik algoritma kullanılarak optimum tasarımı**
ARTAR M., DALOĞLU A.
XIX. Ulusal Mekanik Konferansı, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015
- XLI. **Winkler Yatak Katsayısının Hiperbolik Soğutma Kulesinin Serbest Titreşim ve Statik Rüzgar Davranışına Etkisi**
KARAKAŞ A. İ., ÖZGAN K., DALOĞLU A., KILIÇER S.
XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.597-607
- XLII. **Nonlinear Buckling Analysis of Eccentrically Loaded Angles**
Durmaz M., DALOĞLU A.
ACE 2014-1th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.1-6
- XLIII. **Radye temellerin Vlasov yöntemiyle modellenmesi**
KILIÇER S., ÖZGAN K., DALOĞLU A.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 2. Özel Konulu Sempozyumu: Teori ve Uygulamada Zemin-Yapı Etkileşimi, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014, ss.151-156
- XLIV. **Kafes sistemlerin sezgisel yöntemler ile optimizasyonu ve otomatik eleman gruplandırması**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
4. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2011, ss.305-313
- XLV. **Ceket tipi açık deniz platformunun güvenilirliğe dayalı optimizasyonu**
TOĞAN V., DALOĞLU A., Karadeniz H.
4. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2011, ss.263-272
- XLVI. **Free Vibration Analysis of Thick Plates Resting on Winkler Elastic Foundation**
ÖZGAN K., DALOĞLU A.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.1-9
- XLVII. **OPTIMIZATION OF JACKET TYPE OFFSHORE-TOWER UNDER UNCERTAINTIES**
Togan V., Karadeniz H., Daloglu A.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 19 Kasım 2009, ss.239-245
- XLVIII. **Optimization of jacket type offshore tower under uncertainties**
TOĞAN V., Karadeniz H., DALOĞLU A.
ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 19 Kasım 2009, cilt13, ss.239-245
- XLIX. **Reliability based optimization of monopod offshore towers using an integrated algorithm**
Karadeniz H., TOĞAN V., DALOĞLU A.

13th Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2009, cilt.3, ss.1107-1112

- L. **Geliştirilmiş Vlasov Modelini Kullanarak Elastik Zemine Oturan Kalın Plakların Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi**
ÖZGAN K., DALOĞLU A.
International Symposium on Advances in Earthquake & Structural Engineering, Isparta, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.651-660
- LI. **Adaptive approaches in genetic algorithms to catch the global optimum**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
Seventh International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2006, ss.1-5
- LII. **Optimization of roof trusses under the snow loads given in Turkish code and the GIS-Based snow map**
TOĞAN V., Durmaz M., DALOĞLU A.
11th Conference for Computer-Aided Engineering and System Modeling, Bolu, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006, ss.1-9
- LIII. **A Comparative optimization for the optimum design of structures using genetic algorithm**
TOĞAN V., SEYHUN M. O., DALOĞLU A.
11th Conference for Computer-Aided Engineering and System Modeling, Bolu, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2006, ss.1-8
- LIV. **Elastik Zemine Oturan Plaklar İçin Etkili Zemin Derinliği**
ÖZGAN K., DALOĞLU A.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.635-647
- LV. **Sismik tasarım Hesaplarında Kullanılan Çatı Kar Yüklerinin Belirlenmesi**
Durmaz M., DALOĞLU A.
Advances in Civil Engineering 2004 6 th International Conference, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.1, sa.1, ss.296-305
- LVI. **Configuration optimization of bridge trusses using genetic algorithms**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
Sixth International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.803-812
- LVII. **Doğu karadeniz Bölgesinin Zemin Kar Yükü Haritasının Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri ile Belirlenmesi**
Durmaz M., DALOĞLU A.
IV. Ulusal Hidroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2004, cilt.1, sa.1, ss.252-272
- LVIII. **Çelik Kafes köprü kirişlerinin genetik algoritma ile optimum tasarımı**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
Türkiye İnşaat Mühendisliği 17. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, ss.142-144
- LIX. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Çatıların Optimum Kar Yüklerinin Belirlenmesi**
Durmaz M., DALOĞLU A.
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVII. Teknik Kongre ve Sergisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004, cilt.1, sa.1, ss.97-99
- LX. **Zemin ve Çatı kar Yüklerinin Belirlenmesi: Erzurum İli İçin Örnek Çalışma**
Durmaz M., DALOĞLU A.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, İstanbul, Türkiye, 02 Aralık 2003, cilt.1, sa.1, ss.289-295
- LXI. **Size and shape optimization of roof trusses with genetic algorithms**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
Third International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003, ss.301-313
- LXII. **Genetik algoritma ile paralel başlıklı düzlem kafes sistemlerin şekil ve boyut optimizasyonu**
TOĞAN V., DALOĞLU A.
. Kocaeli 2003 Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mart 2003, ss.508-515
- LXIII. **Elastik Zemine Oturan Kirişler İçin Parametreler**
DALOĞLU A.
Balıkesir Üniversitesi, IV. Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2002, cilt.1, sa.1, ss.49-57
- LXIV. **Optimum Spacing Design of Grillage Systems using Genetic Algorithm**

Saka M. P., DALOĞLU A., Malhas F.

Innovations in Computer Methods for Civil and Structural Engineering, Edinburg, Birleşik Krallık, 02 Aralık 1997, cilt.1, sa.1, ss.137-148

- LXV. **Kafes Sistemlerin Genetik Algoritma ile TS648'e Uygun Olarak Optimum Tasarımı**
DALOĞLU A., Armutçu M.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler III. Teknik Kongre, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997, cilt.2, sa.16, ss.459-467
- LXVI. **Consistent FEM-Vlasov Model for Slabs on Elastic Foundations**
Vallabhan C., DALOĞLU A.
7th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, Seoul, Kuzey Kore, 19 - 21 Ağustos 1997, cilt.1, sa.1, ss.57-62
- LXVII. **Vibration Analysis of Beams on Elastic Foundation using Modified Vlasov Model**
DALOĞLU A., Ayvaz Y.
2nd International Congress in Civil Engineering on Computer Applications, Research and Practice, Bahreyn, Bahreyn, 6 - 08 Nisan 1996, cilt.3, sa.1, ss.901-907
- LXVIII. **Optimum Design of Arches with Varying Cross Section**
Uzman Ü., DALOĞLU A., Saka M.
Developments in Computational Techniques for Civil Engineering, Edinburg, Birleşik Krallık, 02 Temmuz 1995, cilt.1, sa.1, ss.227-235
- LXIX. **Optimum design of arches with varying cross-section**
Uzman U., Daloglu A., Saka M.
6th International Conference on Civil and Structural Engineering Computing/4th International Conference on the Application of Artificial Intelligence to Civil and Structural Engineering, Cambridge, Kanada, 28 - 30 Ağustos 1995, ss.227-235
- LXX. **Elastik Zemine Oturan Plaklar İçin bir Sonlu Elemanlar Modeli**
DALOĞLU A., Sungur İ.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı 4. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 1994, cilt.1, sa.1, ss.75-84
- LXXI. **Uzay kafes sistemlerin lineer olmayan analizi**
DALOĞLU A., Saka M. P., Sungur İ.
4. Ulusal Mekanik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Eylül 1985, cilt.2, sa.1, ss.678-690

Desteklenen Projeler

Özgan K., Daloglu A., İvizler S. B., TÜBİTAK Projesi, Yapı-Zemin Etkileşimini Dikkate Alarak Yapıların Aşamalı Göçme Riskinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

DALOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekstrantrik Yüklü Korniyer Elemanların Yük Taşıma Kapasitelerinin Sonlu Eleman Yöntemiyle Belirlenerek Tasarım Modeli Geliştirilmesi, 2009 - 2011

Daloğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Zemin Kar Yüğü Haritasının Oluşturulması ve Çatı Kar Yüklerinin Belirlenmesi, 2005 - 2007

Daloğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Çatıların Optimum Kar Yüklerinin Belirlenmesi, 2002 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Techno-Press, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Journal of Building Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Engineering with Computers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Metrikler

Yayın: 156

Atf (WoS): 660

Atf (Scopus): 783

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14