

Prof. Dr. NEVZAT KIRAÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: kiracn@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/kiracn>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0525-5304

Yoksis Araştırmacı ID: 170698

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi Eskişehir Devlet Mühendislik Ve Mimarlık Akademisi, İnşaat Mühendisliği Pr., Türkiye
1985 - 1990

Yüksek Lisans, University of Southern California, İnşaat Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1981 - 1983

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1973 - 1977

Yaptığı Tezler

Doktora, Betonarme çerçeve sistemlerin yatay yük etkisi altında düğümlerinin araştırılması, Anadolu Üniversitesi
Eskişehir Devlet Mühendislik Ve Mimarlık Akademisi, İnşaat Mühendisliği Pr., 1990

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 -
Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 -
2015

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993
- 1999

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1993

Öğretim Görevlisi Dr., Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1991

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sivrihisar Meslek Yüksekokulu, 2009 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental and numerical investigation of impact behavior of reinforced concrete slab with different support conditions**

Yılmaz T., KIRAÇ N., ANIL Ö., Erdem R. T., Hoskal V.

STRUCTURAL CONCRETE, cilt.21, sa.6, ss.2689-2707, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Experimental Investigation of Impact Behaviour of RC Slab with Different Reinforcement Ratios**
Yilmaz T., KIRAÇ N., ANIL Ö., Erdem R. T., Kacaran G.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.24, sa.1, ss.241-254, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation of axially loaded reinforced concrete square column subjected to lateral low-velocity impact loading**
Yilmaz T., KIRAÇ N., ANIL Ö.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.20, sa.4, ss.1358-1378, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **An alternative evaluation of the LTB behavior of mono-symmetric beam-columns**
Yilmaz T., KIRAÇ N., ANIL Ö.
STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, cilt.30, sa.5, ss.471-481, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Low-velocity impact behaviour of two way RC slab strengthening with CFRP strips**
Yilmaz T., KIRAÇ N., ANIL Ö., Erdem R. T., Sezer C.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.186, ss.1046-1063, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Analytical and parametric investigations on lateral torsional buckling of European IPE and IPN beams**
Yilmaz T., KIRAÇ N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.17, sa.2, ss.695-709, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Shear strength of epoxy anchors embedded into low strength concrete**
ÇALIŞKAN DEĞİRMENCİ Ö., YILMAZ S., KAPLAN H., KIRAÇ N.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.38, ss.723-730, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Experimental and code based study of beam-column behaviour of equal leg single-angles**
Aydin R., Dogan M., GÜNAYDIN A., GÖKDEMİR H., KIRAÇ N.
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.67, sa.5, ss.780-789, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Failure of weak-storey during earthquakes**
KIRAÇ N., Dogan M., ÖZBAŞARAN H.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.18, sa.2, ss.572-581, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çelik Yapılarda Elastik ve Plastik Yöntem Çözümleri ve Birleşimler**
ŞENGEL H. S., KIRAÇ N.
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakülte Dergisi, cilt.16, sa.1, 2013 (Hakemli Dergi)
- II. **Kimyasal Ankrajların Dayanımını Etkileyen Faktörler**
YILMAZ S., ÇALIŞKAN DEĞİRMENCİ Ö., KAPLAN H., KIRAÇ N.
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakülte Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.123-134, 2010 (Hakemli Dergi)
- III. **Betonarme Binalarda Perdelerin Davranışa Etkileri**
AKTAN S., KIRAÇ N.
Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakülte Dergisi, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **Use of tensile strength in fracture resistance assessment of solidified residue**
TOPÇU İ. B., KIRAÇ N.
Turkish Jour. Eng. and Envir. Sci, cilt.18, sa.1, ss.75-82, 1994 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Review for Sensitivity Analyses on Isparta State Highways According to Mechanistic Empirical Pavement Design Method**
ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
Techno-Science 2019, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019

- II. **Estimated Dynamic Elasticity Modules Comparison of Mechanistic Empirical Design Method for a Konya State Sample**
ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, Seydişehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019
- III. **Dynamic Elasticity Modules Estimation with Witczak 1-37A Model of Mechanistic Empirical Design Method for a Konya State Sample**
ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference, Seydişehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019
- IV. **Comparison of Dynamic Modulus Assignments for Isparta State Highways According to Mechanistic Empirical Pavement Design Method**
ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL VIBRATION AND TRANSPORTATION GEODYNAMICS, 26 - 28 Ekim 2018
- V. **Dynamic Elasticity Modulus Assignment According To Mechanical Empirical Pavement Design Method On Isparta State Highways**
ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
4th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- VI. **Experimental Investigation of Low Velocity Impact Behaviour of RC Two Way Slab Strengthening with CFRP Strips**
YILMAZ T., KIRAÇ N., ANIL Ö., SEZER C.
International Conference on Advances in Experimental Structural Engineering, Pavia, 6 - 08 Eylül 2017, ss.231-241
- VII. **Lateral-Torsional Buckling of European Wide Flange I-Section Beams**
YILMAZ T., KIRAÇ N., KILIÇ T.
The 2nd International conference on Structural Engineering, New Technology and Method, 2 - 04 Nisan 2017
- VIII. **On the Evaluation of Critical Lateral Torsional Buckling Loads of Monosymmetric Beam Columns**
YILMAZ T., KIRAÇ N.
ICCGGE 2016 : 18th International Conference on Civil, Geomechanical and Geotechnical Engineering, 21 Temmuz 2016, cilt.3
- IX. **A Parametric Study on the Evaluation of Lateral Torsional Buckling of European IPE and IPN Beams**
KIRAÇ N., YILMAZ T.
Fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Prague, Czech Republic, 1 - 04 Eylül 2015
- X. **Research of Functionality used in Historical Buildings**
KIRAÇ N., ARMAĞAN K.
Fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Prague, Czech Republic, 1 - 04 Eylül 2015
- XI. **Methods used for Increasing Lateral Rigidity in Multi Storey Reinforced Concrete Buildings**
KIRAÇ N., SİVRİTEPE S.
Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Cagliari, Sardinia, Italy, 3 - 06 Eylül 2013
- XII. **Lateral Torsional Buckling of Double Angle and Tee Cantilevers A Parametric Study**
AYDIN R., ÖZBAŞARAN H., KIRAÇ N., GÜNAYDIN A.
Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Cagliari, Sardinia, Italy, 3 - 06 Eylül 2013
- XIII. **On the Evaluation of Critical Lateral Buckling Loads of Prismatic Steel Beams**
AYDIN R., GÜNAYDIN A., KIRAÇ N., ÖZBAŞARAN H.
Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, 3 - 06 Eylül 2013
- XIV. **Computational Analysis for Cable Supported Structures**

KIRAÇ N., DOĞAN M.

The Ninth International Conference on Computational Structures Technology, 2 - 05 Eylül 2008

XV. A Computational Analysis of Bagdadi and Hımış Structures

KIRAÇ N., DOĞAN M.

Ninth International Conference on the Application of Artificial Intelligence to Civil, Structural and Environmental Engineering, 18 - 21 Eylül 2007

XVI. Çok Katlı Çelik Yapılarda Yatay Deplasmanın Diyagonallerle Kontrolü

GÖNEN H., KIRAÇ N., DOĞAN M., GÜNAYDIN A.

2.Çelik Yapılar Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007

XVII. Adapazarı Vagon Fabrikası Çelik Yapısının Deprem Hasarı

ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M., KIRAÇ N., YILMAZ E.

2.Çelik Yapılar Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007

XVIII. Soft Storey Behaviours in an Earthquake and Samples of İzmit

DOĞAN M., KIRAÇ N., GÖNEN H.

MEMORIAL SYMPOSIUM ECAS 2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, 14 Kasım 2002, ss.42-49

XIX. Soft Storey Behaviour in an Earthquake and Samples of İzmit Düzce

DOĞAN M., KIRAÇ N., GÖNEN H.

ECAS 2002 - International Symposium on Structural and Earthquake Engineering, 14 Ekim 2002

XX. Çok Katlı Yapılarda Hareketli Yük Düzenlemesi

ÜNLÜOĞLU E., KIRAÇ N.

Yapı Mekaniği Semineri 94, Türkiye, 02 Haziran 1994

XXI. Basit Mesnetli ve Ankstre Kemerlerin Stabilitesi

KIRAÇ N., ÜNLÜOĞLU E.

Süleyman Demirel Ü. VIII. Mühendislik Haftası, Türkiye, 02 Mayıs 1994

XXII. İnce Plaklar İçin Yeni Fonksiyoneller ve Uygulaması

ÖZÇELİKÖRS Y., ÜNLÜOĞLU E., KIRAÇ N.

Akdeniz Ü. Isparta Müh. Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Türkiye, 01 Mayıs 1992

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 59

Atıf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4