

Asst. Prof. Ali Osman KURUŞCU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 2615](tel:+902123832615)

Email: okuruscu@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/okuruscu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4402-0711

Yoksis Researcher ID: 174640

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Yapı, Turkey 2004 - 2012

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Civil Engineering Department, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yığma Duvar ve Temellerde Doğrusal Olmayan Modelleme, Yildiz Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, İnşaat Mühendislięi Anabilim Dalı, 2012

Postgraduate, Yığma Yapıların Analizi, Yildiz Technical University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, İnşaat Mühendislięi Bölümü , 2005

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Masonry Structures, Architecture, Building Information, Carrier Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2018 - Continues

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Program Koordinatörü, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2023 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2023 - Continues

Mimarlık Fakültesi Bina İşlerinden Sorumlu İdari Koordinatör, Yıldız Technical University, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2019 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Yıldız Technical University, Tarihi Mirası Koruma Uygulama Araştırma Merkezi, 2018 - Continues

KURUMLAR ARASI YATAY GEÇİŞ KOMİSYONU, Yıldız Technical University, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2015 - Continues

STAJ KOMİSYONU ŞANTİYE STAJ KOMİSYONU, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2019 - 2023

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Turizm Alanları Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2016 - 2018

Assistant Manager of Research and Application Center, Yıldız Technical University, Tarihi Mirası Koruma Uygulama Araştırma Merkezi, 2015 - 2018

Yapı Programı Koordinatörü, Yıldız Technical University, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2013 - 2015

Courses

Statik-Mukavemet, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Taşıyıcı Sistem Tasarımı 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Taşıyıcı Sistem Tasarımı 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mimarlıkta Yapı Statiği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Çelik Yapılar, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Çelik Yapı Tasarımı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Asma Germe Taşıyıcı Sistemler, Postgraduate, 2020 - 2021, 2015 - 2016

Statik-Mukavemet Gr2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mimari Tasarım 7, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Kuruşcu A. O., Çelik, Betonarme ve Ahşap Yapım Sistemlerinin Sürdürülebilirlik Açısından Karşılaştırılması, Postgraduate, M.Ezgi(Student), 2020

Kuruşcu A. O., Parsa A. R., GELENEKSEL YAZD EVLERİNİN MİMARİ VE YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ, Postgraduate, M.JAFARI(Student), 2019

Kuruşcu A. O., 2007 VE 2018 BİNA DEPREM YÖNETMELİKLERİNİN YIĞMA BİNALAR ÖZELİNDE ÖRNEK BİNA ÜZERİNDE KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, S.ÖZKAT(Student), 2019

Kuruşcu A. O., KİNİTİK MİMARLIK BAĞLAMINDAKİ HAREKETLİ YAPI UYGULAMALARININ İNCELEME VE DEĞERLENDİRMELEİ, Postgraduate, N.DURAN(Student), 2019

Kuruşcu A. O., Yapıların Titreşim Konforu açısından İncelenmesi, Postgraduate, M.Emin(Student), 2018

Kuruşcu A. O., Yapılarda camın kolon, giriş ve döşeme olarak kullanılması, Postgraduate, G.GÖKGÖZ(Student), 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2022
Doctorate, Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, July, 2022
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, August, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, June, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, November, 2020
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, October, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, October, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2019
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Yıldız Teknik Üniversitesi, January, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Elastoplastic Finite Element Analysis of Masonry Shear Walls**
Köksal H. O., Doran B., Kuruşcu A. O., Koçak A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.20, pp.784-791, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Damage Evaluation of Masonry Buildings after Van Earthquakes in 2011**
Güney D., Kuruşcu A. O., Arun G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol.10, pp.269-280, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Elastoplastic Finite-Element Analysis of FRP-Confined Masonry Columns**
Köksal H. O., Aktan S., Kuruşcu A. O.
JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, vol.16, pp.407-417, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of the configuration of infill walls in order to increase seismic resistance of building structures**
Güney D., KURUŞCU A. O.
International Journal of Physical Sciences, vol.6, no.4, pp.698-706, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Yıldırım Y. H., Kuruşcu A. O.
AURUM Mühendislik Sistemleri ve Mimarlık Dergisi, vol.6, no.2, pp.1-27, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Architectural And Structural System Design of Precast Concrete Structures In Earthquake Zones**
Dağ İ., Kuruşcu A. O., Parsa A. R.
International Journal of Scientific Research and Management, vol.10, no.7, pp.2445-2458, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **THE EFFECT OF RESIDENTIAL DESIGN ON HUMAN HEALTH IN THE COVID-19 LOCKDOWN PROCESS: THE CASE OF STUDY BOLU/TURKEY**
Kuruşcu A. O., Parsa A. R., İnce O.
International Journal of Research -GRANTHAALAYAH, vol.10, no.5, pp.93-109, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Examination of The Core as A Rigidity Center in High-Rise Buildings**
Mamati N., Kuruşcu A. O., Parsa A. R.
The European Journal of Research and Development, vol.2, no.2, pp.190-212, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Damages on Houses of Yukarikoy Houses at the Ayvacik Earthquake in February 2017**
Parsa A. R., Kuruşcu A. O.

MEGARON, vol.14, no.3, pp.331-344, 2019 (ESCI)

- VI. **Situation of the Yukarıköy's Traditional Stone Masonry Houses Affected by 2017 Ayvack Earthquakes**
Parsa A. R., KURUŞCU A. O.
Journal of Natural Hazards and Environment, vol.5, no.1, pp.65-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Efficiency of Structural Materials in Sustainable Design**
KURUŞCU A. O., GİRĞİN Z. C.
Journal of Civil Engineering and Architecture, no.10, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Failures of the Listed Wooden Buildings in Istanbul**
KURUŞCU A. O., ARUN E. G.
Advanced Materials Research, 2013 (Scopus)
- IX. **Hasarlı Yapılarda İyileştirme Dersi Kapsamında YTÜ Mimarlık Fakültesinde Yapılan Atölye Çalışması**
Parsa A. R., Kuruşcu A. O.
Mimarlıkta Malzeme Dergisi, no.5, pp.89-96, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Awareness, Care and Responsibility May Rescue Lives... / Farkındalık, Bilinç ve Sorumluluk Hayat Kurtarır**
Vatan Kaptan M., Kuruşcu A. O.
in: YOU CAN RESCUE / KURTARABİLİRSİNİZ, Akbulut,T.,Erkan,N.,Ünal,Z. G.,Vatan M., Editor, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım , İstanbul, pp.117-127, 2010
- II. **Depremi Beklerken Viyadük Ve Köprüler İçin Ne Yaptık? / What Have We Done for Viaducts and Bridges while Waiting an Earthquake?,**
Kuruşcu A. O., Vatan M.
in: YOU CAN RESCUE / KURTARABİLİRSİNİZ, Akbulut T.,Erkan N.,Ünal G.,Vatan M., Editor, Yıldız Teknik Üniversitesi Basım Yayın Merkezi, İstanbul, pp.71-80, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Examination of The Core as A Rigidity Center in High-Rise Buildings**
Mamaşi N., Kuruşcu A. O., Parsa A. R.
International Conference On Emerging Sources In Science, İstanbul, Turkey, 26 - 27 May 2022, pp.294
- II. **BADGİR, Geleneksel Havalandırma Sisteminin Yeniden Kullanımı**
Jafari M., Kuruşcu A. O., Parsa A. R.
International Symposium on Fine Arts, Antalya, Turkey, 18 - 20 April 2019
- III. **DEPREMBÖLGELERİNDE YAPILACAK YIĞMA YAPILARIN TASARIMI HAKKINDA 2007 VE 2018 DEPREM YÖNETMELİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Özkat S., Kuruşcu A. O.
4th International Scientific Research Congress, Yalova, Turkey, 14 February 2019, vol.1, no.1, pp.480-483
- IV. **Deprem Bölgelerinde Yapılacak Yiğma Yapıların Tasarımı Hakkında 2007 ve 2018 Deprem Yönetmeliklerinin Karşılaştırılması**
Saadet Ö., KURUŞCU A. O.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 14 - 17 February 2019
- V. **Dönebilen Yapıların 21. Yüzyılda Geldiği Son Durum**
Duran N., Kuruşcu A. O.
International Congress on Engineering and Technology Management, İstanbul, Turkey, 24 December 2018, pp.583
- VI. **Comparison in Terms of Sustainability of Steel, Reinforced Concrete and Timber Construction Systems**

GÜNER M. E., KURUŞCU A. O.

International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November 2018

- VII. **Yapılarda Camın Kolon, Kiriş ve Döşeme Olarak Kullanılması**
Gökgöz G., Kuruşcu A. O.
3th International Congress on Engineering, Architecture and Design, Kocaeli, Turkey, 04 May 2018, pp.247-248
- VIII. **Conservation of The Historical Environment Under Earthquake Effect (Ayvacik Example)**
Parsa A. R., KURUŞCU A. O.
IATS 2017 8th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, pp.48
- IX. **İstanbul Toplu Taşıma Sisteminin Afet ve Acil Durumlara Hazırlık Seviyesi (Disaster and Emergency Preparedness of Istanbul Public Transport System)**
Güney D., Kuruşcu A. O., Özata Ş.
TRANSIST-Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu (İstanbul), İstanbul, Turkey, 19 - 21 December 2014, pp.144-154
- X. **İstanbul Toplu Taşıma Sisteminin Afet ve Acil Durumlara Hazırlık Seviyesi**
GÜNEY D., Kuruşcu A. O., Özata Ş.
Transist 2014, 7.Uluslararası Ulaşım Teknolojileri Sempozyumu, 01 December 2014
- XI. **INTERVENTION DECISION ON TURKISH TIMBER STRUCTURE**
Kuruşcu A. O., Arun G.
SAHC2014 - 9th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Mexico City, Mexico, 14 October 2014, pp.1-8
- XII. **Seismic behaviour of vernacular masonry buildings during 2010 and 2011 earthquakes in Turkey**
KURUŞCU A. O., Arun G.
9th International Masonry Conference 2014, Guimaraes, Portugal, 07 July 2014, pp.1-10
- XIII. **Damage Evaluation of Adobe Houses after Van Earthquakes (23 October 2011 and 9 November 2011)**
KURUŞCU A. O., Arun G.
Kerpiç '13 - New Generation Earthern Architecture: Learning From Heritage International Conferance, İstanbul, Turkey, 11 September 2013, vol.1, pp.277-284
- XIV. **Effective Use of Structural Materials in Sustainable Design**
KURUŞCU A. O., GİRGİN Z. C.
SCMT3 Third International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies, Kyoto, Japan, 18 August 2013, pp.1-8
- XV. **Failures of the Listed Wooden Buildings in Istanbul**
KURUŞCU A. O., Arun G.
2nd International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS '13), Trento, Italy, 4 - 06 September 2013, vol.778, pp.26-33
- XVI. **Effects of Timber Footing Used in Ancient Masonry Foundations**
KURUŞCU A. O., Arun G.
WCCE-ECCE-TCCE Second Joint Conference Seismic Protection of Cultural Heritage Conference, Antalya, Turkey, 31 October 2011, pp.229-238
- XVII. **Experiments for Determining the Corrosion Activity of Reinforced Concrete**
KURUŞCU A. O., Vatan M.
12th International Conference on Building Materials and Components, ;Porto, Portugal, 12 April 2011, vol.4, pp.1787-1795
- XVIII. **Optimizing The Organization of Infill Walls in Order To Improve The Earthquake Response**
KURUŞCU A. O., Vatan M.
Cost Action C26 Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events Proceedings of the Final Conference, Naples, Italy, 16 September 2010, vol.1, pp.871-875
- XIX. **Modelling The In-Plane Behavior Of Unreinforced Masonry Walls**
KURUŞCU A. O., DORAN B., Altınsoy F., KOKSAL H. O.
MONUBASIN - 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin,

Other Publications

- I. **İstanbul İli, Beşiktaş İlçesi, Vişnezade Mahallesi, eski 755 ada, 1-2 parsel, yeni 1731 ada, 1 parselde bulunan Beşiktaş İnönü Stadyumu "Eski Açık Tribün ve Kuleleri" ile ilgili Teknik İnceleme Raporu**
ARUN E. G., Kuruşçu A. O.
Other, 2014
- II. **İstanbul İli, Şişli İlçesi, Meşrutiyet Mahallesi, Rumeli Caddesi, 65 pafta, 673 ada, 4 parseldeki Şişli Kaymakamlık Binası Restorasyonuna yönelik Analiz Raporu**
ARUN E. G., Kuruşçu A. O.
Other, 2013
- III. **Bahçeler arası Sokak Birlik Apt. No: 27 Bostancı, İstanbul adresinde bulunan binanın taşıyıcı sistemi mevcut durumu analizi yapılması ve teknik rapor hazırlanması**
GÜNEY D., Kuruşçu A. O.
Other, 2013
- IV. **İstanbul İli, Beşiktaş İlçesi, 2 Pafta 69 Ada 10 Parselde Bulunan Tarihi Ahşap Bina Taşıyıcı Sistem Teknik Değerlendirme Raporu**
KURUŞÇU A. O.
Other, 2013
- V. **İçerenköy Mahallesi Ceyhan Sokak No:15 (253 Pafta, 2827 Ada, 7 Parsel) Kat:2 D:6 Ataşehir, İstanbul adresinde bulunan binanın teknik inceleme ve değerlendirme Raporu**
KURUŞÇU A. O., Güney D.
Other, 2013
- VI. **Teknogon Teşhir Elemanları San.A.Ş.'nin Çerkezköy OSB'de bulunan fabrika binasının yıkılan kısımlarının malzeme ve taşıyıcı sistem değerlendirilmesini raporu**
KURUŞÇU A. O., Arun G.
Other, 2013
- VII. **Teknogon Teşhir Elemanları San. A.Ş. Çerkezköy OSB'de bulunan fabrika binası ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
ARUN E. G., Yüzer N., Güney D., Kuruşçu A. O., Sevindir M. K.
Other, 2013
- VIII. **Tübitak Marmara Araştırma Merkezi Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojileri Araştırma Merkezi Taşıyıcı Sistemi ve Malzemesi İncelenmesi raporu**
KURUŞÇU A. O.
Other, 2013
- IX. **Barış Mahallesi, Dr. Zeki ACAR Cd., No:1 Gebze, KOCAELİ adresinde bulunan Eski Mam Gıda Pilot Tesisi Yapısal İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞÇU A. O.
Other, 2013
- X. **İstanbul İli, Şişli İlçesi, Meşrutiyet Mahallesi, Rumeli Caddesi, 65 pafta, 673 ada, 4 parselde bulunan, Şişli Kaymakamlık Binası Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
ARUN E. G., Yergün U., Kuruşçu A. O.
Other, 2012
- XI. **Kütahya İli, Simav İlçesinde bulunan, Osmanbey İlkokulu Binası ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞÇU A. O.
Other, 2012

Expert Reports

- I. **Yıldız Teknik Üniversitesi, Yıldız Kampüsü Mimarlık Fakültesi Kuzey Kenarında Yer Alan İstinat Duvarındaki Hasarlara İlişkin Rapor**
Kuruşcu A. O., Çifci A., Kılıç H., Selçuk M. E.
Yıldız Teknik Üniversitesi, pp.9, İstanbul, 2019
- II. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No: 60-62 (021 Parsel, 1236 Ada, 316 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- III. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No:4 (008 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.28, İstanbul, 2011
- IV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No:25, 009 Parsel, 1286 Ada, 323Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞCU A. O., BİNAN C. Ş., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- V. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No:6, 009 Parsel, 1249 Ada, 324 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞCU A. O., BİNAN C. Ş., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.17, İstanbul, 2011
- VI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No: 23 (010 Parsel, 1286 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- VII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No:23, 010 Parsel, 1286 Ada, 323 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., KURUŞCU A. O., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- VIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No: 6 (009 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.17, İstanbul, 2011
- IX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Ali Efendi Sok. No: 25 (009 Parsel, 1286 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.19, İstanbul, 2011
- X. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No: 88/1 (010 Parsel, 1236 Ada, 323 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., KURUŞCU A. O., AVLAR E.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011

- XI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No:60-62, 021 Parsel, 1236 Ada, 316 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞCU A. O., BİNAN C. Ş., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. Şişman Ağa Sok. No: 4 (008 Parsel, 1249 Ada, 324 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.28, İstanbul, 2011
- XIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Samatya, Hacı Hüseyin Ağa Mah. Narlı Kapı Cad. No:88/1, 010 Parsel, 1236 Ada, 323 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., KURUŞCU A. O., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.23, İstanbul, 2011
- XIV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No:41,41A , 001 Parsel, 1258 Ada, 325 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞCU A. O., BİNAN C. Ş., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.24, Kayseri, 2011
- XV. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No:39 ,2 Parsel, 1258 Ada, 325 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞCU A. O., AVLAR E., BİNAN C. Ş.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XVI. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Tatlı Kaynak Sok. No: 1 (031 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi ortaklığı, pp.22, İstanbul, 2011
- XVII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. Tatlı Kaynak Sok. No:1 , 031 Parsel, 1258 Ada, 325 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., KURUŞCU A. O., AVLAR E.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.22, İstanbul, 2011
- XVIII. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 39 (2 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.21, İstanbul, 2011
- XIX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Yedikule İmrahor Mah. İstasyon Cad. No: 41, 41A (001 Parsel, 1258 Ada, 325 Pafta) adresinde bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
BİNAN C. Ş., AVLAR E., KURUŞCU A. O.
Gama-Nurol Adi Ortaklığı, pp.24, Kayseri, 2011
- XX. **Marmaray projesi BC1 sözleşmesi Demiryolu Boğaz tüp Geçişi, Tünelleri ve İstasyonları kapsamında İstanbul, Fatih İlçesi, Kasap İlyas Mah, Org. A. Nafiz Gürman Cad. No: 18 adresinde, 1-B Parsel, 1149 Ada, 283 Paftada bulunan taşınmaz ile ilgili Teknik İnceleme ve Değerlendirme Raporu**
KURUŞCU A. O., BİNAN C. Ş., AKÖZ F., ARUN E. G.
GAMA-NUROL adi ortaklığı, pp.16, İstanbul, 2010

Supported Projects

KURUŞCU A. O., Seismic Risk Assessment of Historical Masonry Buildings Conservation, Repair and Rehabilitation of Stone Masonry Walls, 2012 - 2013

KURUŞCU A. O., Assesment of Failures and the causes in Masonry Structures, 2011 - 2013

KURUŞCU A. O., Repair and Restoration of Historical Masonry Buildings, 2010 - 2013

Kuruşcu A. O., Arun E. G., Other International Funding Programs, Evaluation of Seismic Safety of the Historical Masonry Monuments, 2003 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

The International Scientific Committee on the Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage, Member, 2019 - Continues, France

Scientific Refereeing

ART-SANAT, National Scientific Refreed Journal, April 2021

MEGARON DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

aURUM, Other Journals, November 2019

Tasks In Event Organizations

Kuruşcu A. O., 7th SEWC 2019 International Structural Engineers World Congress on Architecture and Structure: From Past to Future, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2019

Kuruşcu A. O., SHATIS17 – 4th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2017

Kuruşcu A. O., SHH07 - International Symposium on Studies on Historical Heritage, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Eylül 2007

Kuruşcu A. O., Türkiye Vakıflar Kurumu eğitim seminleri, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2006

Metrics

Publication: 65

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Awards

KURUŞCU A. O., Yayın Teşekkür Belgesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, January 2012