

Doç.Dr. Cemil AKÇAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0070](tel:+902124400070)

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10070

Fax Telefonu: [+90 212 440 0071](tel:+902124400071)

E-posta: cakcay@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/cakcay>

Posta Adresi: İ.Ü. Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Beyazıt, Fatih, İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8216-8688

Yoksis Araştırmacı ID: 224427

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Avrupa uygunluk kriterlerine göre bir kamu ihale karar destek modeli, İstanbul Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnşaat Mühendisliği, 2008

Yüksek Lisans, İnşaat Mühendisliğinde Fuzzy Logic Uygulama Örnekleri, İstanbul Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, İnşaat Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Yönetimi, Yapı İşletmesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019 - 2022

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İnşaat Projelerinde Risk Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017

Yapı Maliyet Analizi, Lisans, 2016 - 2017

İnşaat Mühendisliği'nde İş Hukuku Kavramı ve Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017

Şantiye Yönetimi, Lisans, 2015 - 2016

İhale Yönetimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Sözleşme Yönetimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Seismic performance assessment and retrofitting proposal for a historic masonry school building (Bursa, Türkiye)**
ÇOŞGUN T., Ceylan O., Nasery M. M., Güler O., SAYIN B., Uzdil O., AKÇAY C.
Case Studies in Construction Materials, cilt.18, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Seismic performance evaluation and strengthening proposal for a reconstruction project of a historic masonry building demolished in the 1940s**
Uzdil O., ÇOŞGUN T., SAYIN B., AKÇAY C.
Journal of Building Engineering, cilt.66, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Seismic performance assessment of a historical masonry-infilled RC building located in the historical peninsula of Istanbul (1940s)**
GÜNEŞ B., Mangir A., ÇOŞGUN T., SAYIN B., Akcay C.
STRUCTURES, cilt.45, ss.951-968, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **An approach for the reconstruction of a traditional masonry-wooden building located in an archeological area. Part I: Methodology**
Akcay C., Korkmaz N. M., SAYIN B.
HERITAGE SCIENCE, cilt.10, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **An approach for the reconstruction of a traditional masonry-wooden building located in an archeological area. Part II: Building reconstruction**
Akcay C., Korkmaz N. M., SAYIN B.
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, cilt.21, sa.2, ss.521-537, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Safety monitoring analysis in a construction site using eye-tracking method**
Akcay C.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.21, sa.3, ss.602-617, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Classification and resolution procedure for disputes in public construction projects**
Sari M., SAYIN B., Akcay C.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.20, sa.2, ss.259-276, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Construction site layout planning using GIS overlay analysis-A case study**
Atmaca M., Akcay C.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Multi-objective optimization of time-cost-quality in construction projects using genetic algorithm**
Isikyildiz S., AKÇAY C.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.19, sa.3, ss.335-346, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **A proposal for the reconstruction of a historical masonry building constructed in Ottoman Era (Istanbul)**
AKÇAY C., ŞOLT A., Korkmaz N. M., Sayin B.

Journal of Building Engineering, cilt.32, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. **Time-cost optimization model proposal for construction projects with genetic algorithm and fuzzy logic approach**
Yildirim H., Akcay C.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.18, sa.3, ss.554-567, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Time-cost optimization using harmony search algorithm in construction projects**
Zalmai L. M., Akcay C., Manisali E.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.18, sa.2, ss.226-237, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Case Study on the Restoration of A Historical Masonry Building Based on Field Studies and Laboratory Analyses**
YILDIZLAR B., SAYIN B., Akcay C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **YIĞMA YAPILARDA GÜÇLENDİRMEİN MALİYET VE YAPISAL EMNİYET AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AKÇAY C., YILDIZLAR B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.34-39, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The retrofitting of historical masonry buildings with insufficient seismic resistance using conventional and non-conventional techniques**
Sayin B., Yildizlar B., Akcay C., Gunes B.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.97, ss.454-463, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Estimating OHS costs of building construction projects based on mathematical methods**
Akcay C., Aslan S., Sayin B., Manisali E.
SAFETY SCIENCE, cilt.109, ss.361-367, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **TARİHİ ESER YAPILARIN EMNİYET SEVİYESİNİN BELİRLENMESİ: BİR DURUM ÇALIŞMASI**
YILDIZLAR B., AKÇAY C.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.504-510, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Fuzzy decision support model for the selection of contractor in construction works**
Akcay C., Manisali E.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.17, sa.2, ss.258-266, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **A rapid analysis method for determining current status of existing buildings: A conceptual framework**
YILDIZLAR B., AKÇAY C., Oztot N. K.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.17, sa.2, ss.267-278, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **The conservation and repair of historical masonry ruins based on laboratory analyses**
Akcay C., Sayin B., Yildizlar B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.132, ss.383-394, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Restoration of the historical masonry structures based on laboratory experiments**
Bozkurt T. S., Sayin B., Akcay C., Yildizlar B., Karacay N.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.7, ss.343-360, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Seismic retrofitting of the historical masonry structures using numerical approach**
Akcay C., Bozkurt T. S., Sayin B., Yildizlar B.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.113, ss.752-763, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Structural damage caused to RC buildings by tunnelling work**
Yildizlar B., Sayin B., Karakas A. S., Akcay C.
GRADEVINAR, cilt.66, sa.7, ss.643-651, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Seismic vulnerability assessment through global-and local-scale analyses for a historic masonry**

building constructed in 1896

Uzdil O., ÇOŞGUN T., SAYIN B., AKÇAY C.

Structures, cilt.49, ss.163-182, 2023 (Scopus)

II. İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ KAZALARI VE İŞ GÜVENLİĞİ MALİYETLERİNİN İNCELENMESİ

AKÇAY C.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.29, sa.3, ss.328-336, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Case Study: Effect of Archaeological Excavation on Time and Cost in Historical Peninsula Construction Works

Akçay C.

ART-SANAT, cilt.16, ss.1-29, 2021 (ESCI)

IV. İnşaat Projelerinde Yapı Bilgi Modelleme ile İş Güvenliği Tedbirleri ve Maliyetlerinin Örnek Bir Vaka Üzerinden İncelenmesi

AKÇAY C., GİRAN Ö.

Kent Akademisi (Online), cilt.14, sa.4, ss.950-960, 2021 (Hakemli Dergi)

V. Implementation of Building Information Modeling in Turkish Government Sector Projects

Zalmai M. L., KOCAKAYA M. N., AKÇAY C., MANİSALI E.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Civil and Environmental Engineering, cilt.14, sa.12, ss.448-452, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. A Review on BIM and Information Technologies Research in the Construction Industry

Tezcan Ö., AKÇAY C., Gazioğlu B.

International Journal of Digital Innovation in the Built Environment, cilt.8, sa.2, ss.1-19, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. Damages in adjacent structures due to foundation excavation

ÇOŞGUN T., SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.

International Journal of Civil and Structural Engineering, ss.43-47, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. Ani Zemin Hareketi Nedeniyle Oluşan Yapısal Hasarlar: Bir Durum Çalışması

YILDIZLAR B., SAYIN B., KARAKAŞ A. S., AKÇAY C.

E-Journal of New World Sciences Academy:Engineering Sciences, cilt.6, ss.690-701, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. A Public BIM Project: Cerrahpaşa Healthcare and Education Facility

Akçay C., Iliş I. A., Öktem S.

Advances in Building Information Modeling, Salih Ofluoglu, Ozan Onder Ozener, Umit Isikdag, Editör, Springhouse Corporation, İstanbul, ss.40-53, 2020

II. General Perspectives on Seismic Retrofitting of Historical Masonry Structures

SAYIN B., YILDIZLAR B., AKÇAY C., Bozkurt T. S.

Failure Analysis, Aidy, A., Editör, Intech, Rejika, ss.117-133, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Schedule Delay & Cost Overrun Analysis in Large Scale Construction Projects Using MS Project Software - A Case Study

ZALMAI M. L., AKÇAY C., MANİSALI E.

7TH INTERNATIONAL PROJECT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT CONFERENCE, 20 Ekim 2022, ss.168-177

II. Case Study: Effect of Carrier System on Time and Cost in Reconstruction Construction Works

AKÇAY C.

II. International Conference on Innovative Engineering Applications (CIEA' 2021), Muş, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021

- III. **A SYSTEM FOR THE PREVENTION OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN THE CONSTRUCTION SECTOR**
ODABAŞ F., AKÇAY C.
INTERNATIONAL IGDİR CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE, Türkiye, 15 Nisan 2021
- IV. **İnşaat Sektörü İş Sağlığı ve Güvenliğinde Proaktif Yaklaşımlar**
AKÇAY C.
International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, bandırma, Türkiye, 22 Şubat 2021
- V. **Implementation of Building Information Modeling in Turkish Government Sector Projects**
Zalmai M. L., KOKAKAYA M. N., AKÇAY C., MANİSALI E.
ICBIMBD 2020 : 22nd International Conference on Building Information Modeling and Building Design, Fransa, 28 - 29 Aralık 2020
- VI. **Performance Evaluation of Construction Projects by EVM Method, Using Primavera P6 – A Case Study in Istanbul, Turkey**
Zalmai M. L., TÜRKAİN O. H., AKÇAY C., GİRAN Ö.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020) Istanbul Technical University, 12-14 November 2020, Istanbul, Turkey, 12 - 14 Kasım 2020
- VII. **A Public BIM Project: Cerrahpasa Healthcare and Education Project**
AKÇAY C., İliş İ. A., Öktem S.
First International Eurasian BIM Forum 2019, 31 Mayıs 2019
- VIII. **General Situation of building information modeling education and solutions**
AKÇAY C., Yerlikaya G., Zalmai M. L.
First International Eurasian BIM Forum 2019, 31 Mayıs 2019
- IX. **A review on BIM and Information Technologies Researches in Construction Industry**
tezcan ö., AKÇAY C., gazioglu b.
First International Eurasian Bim Forum 2019, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs 2019
- X. **RESTORATION OF ISTANBUL UNIVERSITY RECTORATE BUILDING (MINISTRY OF WAR / BÂB-I SERASKERİ)**
KORKMAZ N. M., KARAÇAY N., SAYIN B., AKÇAY C.
International Civil Engineering and Architectural Conference (ICEARC'19), 17 - 20 Nisan 2019
- XI. **Functional change on historical houses: The example of Bayezid II Bathhouse**
ŞOLT A., SAYIN B., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
International Civil Engineering and Architectural Conference (ICEARC'19), 17 - 20 Nisan 2019
- XII. **Functional change on historical houses: The example of Bayezid II Bathhouse**
Şolt A., Sayın B., Yıldızlar B., AKÇAY C.
International Civil Engineering and Architectural Conference (ICEARC'19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1-5
- XIII. **Restoration of Istanbul University Rectorate building (Ministry of War / Bâb-ı Seraskeri)**
Korkmaz N. M., Karaçay N., Sayın B., AKÇAY C.
International Civil Engineering and Architectural Conference (ICEARC'19), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1-15
- XIV. **Determining Costs of Construction Errors, Based on Fuzzy Logic Systems**
Zalmai M. L., AKÇAY C., Manisalı E.
IPCMC 2018: 5th International Project and Construction Management Conference, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018, ss.1-5
- XV. **The evaluation of existing masonry structures in compliance with the general rules in Turkish Earthquake Code**
GÜNEŞ B., SAYIN B., ÇOŞGUN T., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1
- XVI. **Tarihi anıtsal bir kapıda koruma önerileri**
SAYIN B., Şolt A., AKÇAY C., YILDIZLAR B., Bozkurt T. S.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.1-9

- XVII. **Determination of empirical and numerical analyses of hot mix asphalt made of stream aggregate**
KARAKAŞ A. S., ÖRTEŞ F., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- XVIII. **Determination of empirical and numerical analyses of hot mix asphalt made of stream aggregate**
Karakas A. S., Ortes F., Akçay C., Yıldızlar B.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1
- XIX. **Integration with Structural Behavior of Original Slab Systems in Historical Structures'**
SAYIN B., Bozkurt T. S., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
ICOCEE – CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.E-book, ss.1268
- XX. **Strengthening using steel members of masonry walls in historic structures**
SAYIN B., Bozkurt T. S., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCE, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.422
- XXI. **Damages in adjacent structures due to foundation excavation**
ÇOŞGUN T., SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
ACSEE 2016: Fourth International Conference on Advances in Civil, Structural and Environmental Engineering, Roma, İtalya, 15 - 16 Aralık 2016, ss.77-81
- XXII. **Vibrations Caused By Blasting Effects On Displacements Of Existing RC Structures**
YILDIZLAR B., AKÇAY C.
16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND MINERAL PRODUCTION, 5 - 07 Ekim 2016
- XXIII. **The Strengthening of Historical Masonry Structures: A Case Study**
SAYIN B., BOZKURT T. S., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
ACE 2016: 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016
- XXIV. **The Consolidation of Historical Masonry Structures: A Case Study**
SAYIN B., BOZKURT T. S., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
ACE 2016: 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- XXV. **Restoration Approach to Improve Sustainability and Longevity in Existing Historical Structures**
SAYIN B., YILDIZLAR B., AKÇAY C., Bilir T., Bozkurt T. S.
4th international conference in Sustainable Construction Materials and Technologies (SCMT4), Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Ağustos 2016, ss.1-7
- XXVI. **Vibrations Caused Blasting Effects on Displacements Of Existing RC Structures**
Yildizlar B., Akçay C.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXVII. **Blasting Effect Based Vibrations on Existing Buildings Specific to Interior Forces with Dynamic Analysis**
Yildizlar B., Akçay C., Ozturun N. K., Kahriman A.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXVIII. **Comparison in Terms of Base Shear Forces of Vibrations Formed Due to Open Mine Blasting and Structural Design Loads**
Yildizlar B., Akçay C.
16th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production (SWEMP) / International Symposium on Computer Applications (CAMI), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XXIX. **Numerical Simulation of Structural Behavior of NSM CFRP Strengthened RC Beams Using Finite Element Analysis**
ÖRTEŞ F., SAYIN B., Bozkurt T. S., AKÇAY C.

FRPRCS-12 / APFIS 2015: The 12th International Symposium on Fiber Reinforced Polymers for Reinforced Concrete Structures & The 5th Asia-Pacific Conference on Fiber Reinforced Polymers in Structures, Joint Conference, Nanjing, Çin, 14 - 16 Aralık 2015, ss.1-6

- XXX. **Tarihi Bir Yapıda Rekonstrüksiyon Uygulaması: İbrahim Efendi Konağı**
SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B., Korkmaz N. M.
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.1-10
- XXXI. **The Restoration Applications on Historical Structures: A case Study**
KARAKAŞ A. S., BOZKURT T. S., SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
ISITES 2015: 3rd International On Innovative Technologies In Engineering And Science, Universidad Polit cnica De Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1
- XXXII. **Tarihi Yapılarda Restorasyon Uygulamaları: Bir Durum Çalışması**
KARAKAŞ A. S., BOZKURT T. S., SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
ISITES 2015: 3rd International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, cilt.A16, ss.1042-1051
- XXXIII. **Restoration Applications in Historical Buildings: A case study, ,**
KARAKAŞ A. S., BOZKURT T. S., SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
ISITES 2015: 3rd International Symposium on Innovative, Technologies in Engineering and Science, Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1042-1051
- XXXIV. **The Effects on Building Behavior of Environmental Issues due to Blasting Operations**
YILDIZLAR B., SAYIN B., AKÇAY C., KARAKAŞ A. S.
ICESA 2015: International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2015, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-14
- XXXV. **The Effects on Building Behavior of Environmental Issues due to Blasting Operations**
YILDIZLAR B., SAYIN B., AKÇAY C., KARAKAŞ A. S.
ICESA 2015: International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2015, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1-14
- XXXVI. **The Preserving and Improvement of Historical Structures based on Qualified a RC Structure: A Case Study**
KARAKAŞ A. S., BOZKURT T. S., SAYIN B., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
CACMSİSTANBUL 2015: International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2015, ss.1-13
- XXXVII. **The Preserving and Improvement of Historical Structures based on Qualified a RC Structure: A Case Study**
BOZKURT T. S., SAYIN B., KARAKAŞ A. S., AKÇAY C., YILDIZLAR B.
CACMSİSTANBUL 2015: International Conference on Advances in Composite Materials and Structures, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2015, ss.1-13
- XXXVIII. **Determination of von-Mises Stress Distributions of Hot Asphalt Mixtures Prepared with Polymer Modified Bitumen**
KARAKAŞ A. S., DOĞRU S. C., SAYIN B., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
ICESA 2014: International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2014, ss.1-10
- XXXIX. **Determination of von-Mises Stress Distributions of Hot Asphalt Mixtures Prepared with Polymer Modified Bitumen**
KARAKAŞ A. S., DOĞRU S. C., SAYIN B., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
ICESA 2014: International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2014, ss.1-10
- XL. **İstanbul Kent İçi Yol Ağlarındaki Trafik Kazaları, Risk Bölgelerinin Belirlenmesi ve Alınması Gereken Tedbirler**
KARAKAŞ A. S., AKÇAY C., SAYIN B.
ISTEC 2012: 3rd International Science, Technology and Engineering Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 13

- 15 Aralık 2012, ss.731-740

- XLII. **Çapa ve Cerrahpaşa Yerleşkelerinin Yeniden Yapılanması Kapsamında Master Plan Çalışması ve Problemler**
Akçay C., Şolt A., Manisalı E., Çetinkale O.
6. İnşaat Yönetim Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.1-9
- XLIII. **Bir Kamu İhale Karar Destek Modelinde Lineer ve Nonlineer Bulanık Küme Kullanımının Karşılaştırılması**
AKÇAY C., SAYIN B., KARAKAŞ A. S., MANİSALI E.
6. İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.1-10
- XLIII. **Ekonomik Açından En Avantajlı Teklifin Belirlenmesinde 2004/18/EC AB Kamu İhale Direktifi ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun Karşılaştırılması**
AKÇAY C., KARAKAŞ A. S., SAYIN B., MANİSALI E.
6. İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.1-8
- XLIV. **ÇAPA VE CERRAHPAŞA YERLEŞKELERİNİN YENİDEN YAPILANMASI KAPSAMINDA MASTER PLAN ÇALIŞMASI VE PROBLEMLER**
AKÇAY C., ŞOLT A., MANİSALI E., ÇETİNKALE O.
6. inşaat yönetimi kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.1-9
- XLV. **Tarihi Yapıların Güçlendirilmesinde Karbon Fiber ve Çelik Elemanların Kullanılması: Bir Durum Çalışması**
Sayın B., Şolt A., Yıldızlar B., Karakaş A. S., Akçay C.
Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2011, ss.370-378
- XLVI. **Hatalı Onarım Uygulamalarının Beyazıt Yangın Kulesi Örneğinde İrdelenmesi**
Şolt A., Sayın B., Yıldızlar B., Karakaş A. S., Altan A. U., Akçay C.
TAYKON 2011: Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2011, ss.411-420
- XLVII. **Tarihi Yapıların Güçlendirilmesinde Karbon Fiber ve Çelik Elemanların Kullanılması: Bir Durum Çalışması**
SAYIN B., Şolt A., YILDIZLAR B., KARAKAŞ A. S., Korkmaz N. M., AKÇAY C.
TAYKON 2011: Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2011, ss.370-378
- XLVIII. **Hatalı Onarım Uygulamalarının Beyazıt Yangın Kulesi Örneğinde İrdelenmesi**
Şolt A., SAYIN B., YILDIZLAR B., KARAKAŞ A. S., Altan A. U., AKÇAY C., Korkmaz N. M.
TAYKON 2011: Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2011, ss.411-420
- XLIX. **Yapı İç Mekanlarında Gürültü ve İnsan Sağlığı İlişkisine Yönelik Tasarım**
Akçay C., Şolt A.
international science and technology conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2011, ss.975-980
- L. **Hastane İç Mekanlarında Elektromanyetik Alanın İnsan Sağlığına Etkisi ve Denetimi**
Şolt A., Akçay C.
International Science And Technology Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2011, ss.428-433
- LI. **E-Atık Değerlendirme ve Radyasyon Zırlama Amacıyla Betonda Agregaya Yerine CRT (Katot Işınlı Tüp) Camı Kullanılması**
SAYIN B., YILDIZLAR B., AKÇAY C.
Uluslararası Bilim ve Teknoloji Konferansı, ISTEK 2010, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 27 - 29 Ekim 2010, ss.240-248
- LII. **Yapım İşleri Yüklenici Seçimine Yönelik Bir Bulanık Karar Destek Modeli**
AKÇAY C., SAYIN B., KARAKAŞ A. S.
BMYS 2010: Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.275-289
- LIII. **Dicle Nehri Agregalarıyla Hazırlanan Bitümlü Sıcak Karışımların Optimum Özelliklerinin Belirlenmesi**
KARAKAŞ A. S., SAYIN B., AKÇAY C.
BMYS 2010: Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, 14-16 Ekim 2010, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010, ss.1527-1538
- LIV. **4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun, AB Uygulamaları Çerçevesinde Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar Açısından İncelenmesi**
AKÇAY C., MANİSALI E.

4. İNŞAAT YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007, ss.1-14

LV. İnşaat İhale Yönetiminde Karşılaşılan Problemler Ve Çözüm Önerileri,
AKÇAY C., MANİSALI E.

4.İnşaat Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007, ss.1

Patent

Sayın B., Örteş F., Akçay C., Çoşgun T., Sevgen S., Boğulma Önleyici Akıllı Can Yeleği, Faydalı Model, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2021 019380 Y , Standart Tescil, 2023

Metrikler

Yayın: 88

Atıf (WoS): 167

Atıf (Scopus): 181

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Karizma İnşaat