

Doç.Dr. Gürkan Emre Gürcanlı



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: gurcanlig@itu.edu.tr

Web: <https://www.akademi.itu.edu.tr/gurcanlig>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yUNIIIMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0807-2020

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-7777-2020

ScopusID: 8706890800

Yoksis Araştırmacı ID: 201971



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1995 - 2000

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1990 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, İnşaat şantiyelerinde bulanık kümeler yardımıyla iş güvenliği risk analizi yöntemi, İstanbul Teknik Üniversitesi,
İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, İnşaat ortak girişimleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Yapı Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- Gürcanlı G. E. , Değişiklik taleplerine duyarlı ve hak taleplerini azaltacak bir proje yönetim sistemi önerisi, Yüksek Lisans, B.TEMEL(Öğrenci), 2020
- Gürcanlı G. E. , İnşaat sektöründe uygulanan sigorta çeşitleri ve risklerin proje yönetimi bakış açısıyla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ç.KÜÇÜKERDEN(Öğrenci), 2020
- Gürcanlı G. E. , İşçi sağlığı ve iş güvenliği yönetim sistemi ile inşaat iş programı entegrasyonu için bir yöntem, Yüksek Lisans, B.BİÇKES(Öğrenci), 2019
- Gürcanlı G. E. , Yeni Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğine Göre Yeni Yapı Ruhsatı Alma Sürecinde Bir Kontrol Sistemi Önerisi, Yüksek Lisans, H.Kar(Öğrenci), 2018
- Gürcanlı G. E. , İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Bakış Açısıyla Bir Alt Yüklenici Seçim Ve Değerlendirme Yöntemi Ve Saha Çalışması, Yüksek Lisans, S.Çeküç(Öğrenci), 2018
- Gürcanlı G. E. , Çelik T., Using B.I.M. in Design Stage of Construction Projects to Minimise Health and Safety Risks: Proposing a Model for Application of B.I.M. in P.t.D. , Bütünleşik Doktora, K.Dirgen(Öğrenci), 2018
- Gürcanlı G. E. , Yarı otomatik kural tabanlı planlama esaslı iş güvenliği yaklaşımı, Doktora, M.SEVİM(Öğrenci), 2018
- Gürcanlı G. E. , ÇOCUK PARKLARINDA TASARIM VE GÜVENLİK, Yüksek Lisans, E.Yönez(Öğrenci), 2017
- Gürcanlı G. E. , 6306 SAYILI KANUNA GÖRE RİSKLİ BİR BİNANIN DÖNÜŞÜM SÜRECİ VE KARŞILAŞILAN SORUNLAR: BİR İLÇE BELEDİYESİ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, E.Yönez(Öğrenci), 2017
- Gürcanlı G. E. , Gayrimenkul değerlendirme ve ahp yöntemiyle konut değerini belirleme metodu, Yüksek Lisans, A.ŞERİF(Öğrenci), 2017
- Gürcanlı G. E. , Factors affecting productivity of technical personnel in construction industry: A field study, Yüksek Lisans, E.SERPEL(Öğrenci), 2016
- Gürcanlı G. E. , Yapı denetim sisteminde belediyenin karşılaştığı sorunlar ve çözüm yolları için sistem önerisi, Yüksek Lisans, B.KOCA(Öğrenci), 2016
- Gürcanlı G. E. , İnşaat Projelerinde Süresel Planlama ile Bütünleşik Aktivite Tabanlı İş Güvenliği Risk Değerlendirme Yöntemi, Doktora, S.Bilir(Öğrenci), 2015
- Gürcanlı G. E. , MALİYET ARTI KAR TİPİ BİR OTEL RENOVASYON PROJESİNDE KARŞILAŞILAN SORUNLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE CMAA STANDARTI İLE UYGULANAN PROJE YÖNETİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.Sinem(Öğrenci), 2015
- Gürcanlı G. E. , İnşaat Sektöründe Belirleyici Olan Hukuki Normların Ve Hükümlerindeki Değişimin İncelenmesi", Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans, B.Özaslan(Öğrenci), 2015
- Gürcanlı G. E. , Maliyet artı ücret tipi bir otel renovasyon projesinde karşılaşılan sorunların değerlendirilmesi ve CMAA standardı ile uygulanan proje yönetiminin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.SİNEM(Öğrenci), 2015
- Gürcanlı G. E. , Application of standard types of construction contracts in Kazakhstan, Yüksek Lisans, A.YERGALİYEV(Öğrenci), 2014
- Gürcanlı G. E. , Comparison of occupational health and safety in construction industry of Australia and Turkey, Yüksek Lisans, E.GHAVAM(Öğrenci), 2014
- Gürcanlı G. E. , İnşaat sektöründe belirleyici olan hukuki normların ve hükümlerindeki değişimin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ÖZASLAN(Öğrenci), 2014
- Gürcanlı G. E. , Türk yüklenici firmaları için bir proje yönetimi sistemi önerisi, Yüksek Lisans, A.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2013
- Gürcanlı G. E. , Analysis of occupational safety and health practices on construction sites in Turkey: Field study, Yüksek Lisans, Y.TAMMAM(Öğrenci), 2013
- Gürcanlı G. E. , Rusya Federasyonu'nda iş güvenliğinin gelişimi, inşaat sektöründe iş güvenliği mevzuatı, Yüksek Lisans, L.SANCAK(Öğrenci), 2013
- Gürcanlı G. E. , Betonarme, çelik ve hafif çelik binalarda iş güvenliği risklerinin karşılaştırmalı analizi, Yüksek Lisans, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2012
- Gürcanlı G. E. , Health and safety cost evaluation in construction projects case study: Oman DMIA project, Yüksek Lisans, Ş.CINGILLIOĞLU(Öğrenci), 2012
- Gürcanlı G. E. , İnşaatlarda yapı makineleri kullanımında iş güvenliği risk değerlendirmesi, Yüksek Lisans, İ.MERT(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COVID-19 infection rates among transportation and metal workers**
ongel F. S. , Gulenc N., Gürcanlı G. E. , Arbak P.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.68, sa.3, ss.351-355, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Factors Affecting Productivity of Technical Personnel in Turkish Construction Industry: A Field Study**
Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçecek S., Serpel E., Attia S.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Occupational Health and Safety Practices in Architectural Restoration and Conservation Projects**
Uzun M., Öztürk D., Gürcanlı G. E.
TEKNIK DERGI, cilt.31, sa.5, ss.10275-10290, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A Method for Determination of Accident Probability in the Construction Industry**
Bilir S., Gürcanlı G. E.
TEKNIK DERGI, cilt.29, sa.4, ss.8537-8561, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Classification of Construction Accidents in Northern Cyprus**
TOZER K. D. , CELIK T., Gürcanlı G. E.
TEKNIK DERGI, cilt.29, sa.2, ss.8295-8316, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Activity based risk assessment and safety cost estimation for residential building construction projects**
Gürcanlı G. E. , Bilir S., Sevim M.
SAFETY SCIENCE, cilt.80, ss.1-12, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Risk Perception of Construction Equipment Operators on Construction Sites of Turkey**
Gürcanlı G. E. , BARADAN S., UZUN M.
Industrial Journal of Industrial Ergonomics, cilt.46, ss.59-68, 2015 (SSCI)
- VIII. **Activity Based Risk Assessment and Safety Cost Estimation For Residential Building Construction Projects**
Gürcanlı G. E. , BİLİR MAHÇİÇEK S., SEVİM M.
Safety Science, cilt.80, ss.1-12, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Analysis of Construction Accidents in Turkey and Responsible Parties**
Gürcanlı G. E. , MÜNGEN U.
Industrial Health, cilt.0, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **An occupational safety risk analysis method at construction sites using fuzzy sets**
Gürcanlı G. E. , MÜNGEN U.
Industrial Journal of Industrial Ergonomics, cilt.39, sa.2, 2009 (SSCI)
- XI. **Who is at fault Third Party and Child Injuries at Construction Sites in Turkey**
Gürcanlı G. E.
Safety Science, cilt.0, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Construction equipment and motor vehicle related injuries on construction sites in Turkey**
Gürcanlı G. E. , Muengen U., Akad M.
INDUSTRIAL HEALTH, cilt.46, sa.4, ss.375-388, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fatal Traffic Accidents In Turkish Construction Industry**
MEHMET UĞUR M., Gürcanlı G. E.
SAFETY SCIENCE, cilt.43, ss.299-322, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Managing health and safety risks in restoration/renovation of historic buildings**
GÜRCANLI G. E. , Uzun İ. M. , Öztürk D.
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.5, sa.3, ss.181-193, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **Analysis of workday losses due to falls from scaffoldings in the construction industry**
TÖZER K. D. , GÜRCANLI G. E. , YARKINER Z.
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation (Online), cilt.5, sa.1, ss.15-27, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A case study on change order tracking and claim management in construction projects**
Temel B., Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçiçek S.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, cilt.12, sa.4, ss.669-678, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **İnşaat sektöründe oluşan iş değişiklik taleplerini azaltacak bir proje yönetim sistemi önerisi**
Temel B., Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçiçek S.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **İnşaat projelerindeki riskler ve bu riskleri azaltmak için inşaat sektöründe kullanılan sigortalar üzerine bir araştırma**
Küçükkerden Ç., Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçiçek S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.703-715, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **FIDIC Sözleşmeleri'ndeki Yeniliklerin Değerlendirilmesi ve Eski Versiyonlarla Karşılaştırılması**
Balkanlı Eryiğit N., Yaylan Sevimli B., GÜRCANLI G. E. , BİLİR MAHÇİÇEK S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.8, ss.504-518, 2021 (Scopus)
- VII. **İnşaat Proje Yönetiminde Sağlık ve Güvenlik Yönetim Sistemlerinin Kullanımı İçin Bir Yöntem**
Biçkes B., GÜRCANLI G. E.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.32, sa.4, ss.351-364, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İş güvenliği uzmanlığı sisteminin gelişimi üzerine bir alan çalışması**
AKBOĞA KALE Ö., DİKMEN S. Ü. , GÜRCANLI G. E. , BAYRAM İ., BARADAN S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.177-190, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Şantiyelerde Çalışan Teknik Elemanların Çalışma Koşulları Üzerine Bir Alan Çalışması**
GÜRCANLI G. E. , AKBOĞA KALE Ö., ARTAN D.
Çalışma ve Toplum, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Asbestos exposure and prevention methods in urban renewal process**
AKBOĞA KALE Ö., Gürcanlı G. E. , BARADAN S.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.6, ss.694-706, 2017 (ESCI)
- XI. **Bulanık kümeler ile inşaatlarda yeni bir iş güvenliği risk analizi yöntemi**
Gürcanlı G. E.
İTÜ Dergisi d/Mühendislik, cilt.5, sa.4, ss.83-94, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Construction Workers' personality: As a Key for Improving The Occupational Health and Safety Performance in Construction**
Gürcanlı G. E. , Sertyeşilşik B., Giritli F. H. , Günaydın H. M. , Nadar M.
Advances in Business and Management Vol.9, Nelson W.D, Editör, Nova Science Pub.Inc, New York, ss.103-132, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tasarım Yoluyla İş Güvenliği**
GÜRCANLI G. E.
İZMİR DEMOCRACY UNIVERSITYINTERNATIONAL IDU ENGINEERING SYMPOSIUM –IES'20, 5 - 13 Aralık 2020
- II. **Safe Work Statement for Construction Activities**
Uzun İ. M. , GÜRCANLI G. E.

- 6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), 12 - 14 Kasım 2020, ss.453-463
- III. **Integrated Project Delivery (IPD) and Traditional Procurement Methods in Construction Industry-Towards a Team Based Approach**
Üstün P., GÜRCANLI G. E.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), 12 - 14 Kasım 2020, ss.1040-1050
- IV. **Investigation of Productivity in the Construction Industry**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), 12 - 14 Kasım 2020, ss.641-644
- V. **Relative Importance of Productivity Factors in Construction Industry**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
6th International Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 12 Kasım 2020, ss.645-650
- VI. **Investigation of Productivity in the Construction Industry**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
6th International Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 12 Kasım 2020, ss.641-644
- VII. **Mega İnşaat Projelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetimi**
GÜRCANLI G. E.
1. Uluslararası 10. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019
- VIII. **Occupationally Safer Designs in Construction Industry: BIM Based Solution Method**
Tozer K. D. , ÇELİK T., GÜRCANLI G. E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- IX. **Change in Occupational Health and Safety Management System: ISO 45001:2018**
UZUN M., BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018
- X. **A Semi Automated Rule Based Approach for Safety Based Scheduling**
Sevim M., GÜRCANLI G. E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- XI. **The New Severity Scale of Occupational Accidents for Construction Projects**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- XII. **Health and Safety Documentation System Establishment in Construction Projects through Planning and Scheduling, 5th International Project and Construction Management Conference**
Sevim M., GÜRCANLI G. E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- XIII. **Hierarchy of Control Measures for Common Construction Activities: A Field Study**
UZUN M., BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E. , ÇEBİ S.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- XIV. **Heavy Equipment Productivity Analysis by Monte Carlo Simulation and CYCLONE Method**
Küçükkerden Ç., Temel B., Orhan A. R. , Dursun A., GÜRCANLI G. E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018
- XV. **Calculation of Daily Occupational Safety Risk Scores for Construction Industry**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12 - 14 Eylül 2018
- XVI. **6306 Sayılı Kanuna Göre Riskli Bir Binanın Dönüşüm Süreci ve Karşılaşılan Sorunlar: Bir İlçe Belediyesi Örneği**
GÜRCANLI G. E. , YÖNEZ E., YÖNEZ E.
Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2017
- XVII. **İŞ GÜVENLİĞİ ÇALIŞMALARINI ÜZERİNE DETAYLI BİR LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**

- Bilir Mahçecek S., Gürcanlı G. E.
7. İnşaat Yönetimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2017, ss.67-77
- XVIII. **İş Güvenliği Uzmanlığı: Sistemin İşleyişinin Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma Çalışması**
AKBOĞA KALE Ö., DİKMEN S. Ü., BARADAN S., GÜRCANLI G. E., TEMİZ İ.
7. İnşaat Yönetimi Sempozyumu, 6 - 07 Ekim 2017
- XIX. **İş Güvenliği Çalışmaları Üzerine Detaylı Bir Literatür Araştırması**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi, 6 - 07 Ekim 2017
- XX. **An Approach for Safety Cost Estimation of Building Constructions**
Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçecek S.
ISEC-8 The Eighth International Structural Engineering and Construction, Sydney, Avustralya, 23 Kasım 2015 - 28 Kasım 2016, ss.869-874
- XXI. **Heavy Equipment Scheduling for Horizontal Construction Projects**
Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçecek S., Türkoğlu H.
7th International Conference on Engineering, Project and Production Management (EPPM2016), Bialystok, Polonya, 21 - 23 Eylül 2016, ss.265-273
- XXII. **Determination of Activity Based Accident Frequencies in Building Construction Projects**
Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçecek S.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.193
- XXIII. **A Method to Calculate the Accident Probabilities in Construction Industry Using a Poisson Distribution Model**
Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçecek S.
AHFE 2016 International Conference on Safety Management and Human Factors, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 31 Temmuz 2016, ss.513-523
- XXIV. **AN APPROACH FOR SAFETY COST ESTIMATION OF BUILDING CONSTRUCTION**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
The Eighth International Structural Engineering and Construction Conference, Sidney, Avustralya, 23 - 28 Kasım 2015, ss.869-874
- XXV. **İnşaat Sektöründe Faaliyet Tabanlı Maliyet Yönetimi Kullanılarak İş Güvenliği Maliyet Tahmini**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
5. İş Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- XXVI. **İnşaatlarda Yeni Bir Risk Değerlendirme Yöntemi HRNS**
BİLİR MAHÇİÇEK S., GÜRCANLI G. E.
5. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- XXVII. **Applicability of The Hazard Rating Number System in The Construction Industry**
Gürcanlı G. E. , Bilir Mahçecek S.
XXVIIth Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 29 Mayıs 2015, ss.1-6
- XXVIII. **Activity-Based Occupational Health and Safety Risk Assessment on Construction Projects**
Bilir Mahçecek S., Gürcanlı G. E.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, ss.92
- XXIX. **Dünya'da ve Türkiye'de Yapı Makinaları Üretimi ve Makina Tiplerine Göre Kullanım Değerleri Üzerine Bir Araştırma**
Bilir Mahçecek S., Gürcanlı G. E.
4.İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2013, ss.26-36
- XXX. **Türkiye'de ve Dünya'da Yapı Makinası Tiplerine Göre Şantiyelerde Meydana Gelen İş Kazaları ve Negatif Etkileri**
Bilir Mahçecek S., Gürcanlı G. E.
4.İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2013, ss.37-47
- XXXI. **Overview to some incident detection algorithms: a comparative evaluation with Istanbul freeway data**

Deniz O., Çelikođlu H. B. , Gürcanlı G. E.

12th International Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication (RelStat'12), Riga, Letonya, 17 - 20 Ekim 2012, ss.274-284

- XXXII. **Türk yüklenicilerinin yer aldığı FIDIC sözleşmesi esasına dayanan uluslararası projeler üzerine bir araştırma**
GÜRCANLI G. E. , ALPKÖKİN P., SEVİM D., YILMAZ A. Ş.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.299-311
- XXXIII. **Türk inşaat sektöründe FIDIC tipi sözleşme uygulamalarının risk değerlendirmesi**
ŞERİF A., ALPKÖKİN P., GÜRCANLI G. E. , ARSLAN M. A.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, AMKARA, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.214-225
- XXXIV. **İnşaat projelerinde FIDIC tipi sözleşmelerde karşılaşılan uyumsuzluklar ve çözüm yolları**
ALPKÖKİN P., GÜRCANLI G. E. , AKANSU Ç., ERTÜRK A.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.272-286
- XXXV. **Road traffic data analysis with multivariate statistics: an example of factor analysis**
Çelikođlu H. B. , Gürcanlı G. E.
1st Workshop on Tra?c Behavior, Modeling and Optimization, 13th International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Madeira, Portekiz, 19 - 22 Eylül 2010, ss.1-10
- XXXVI. **Multivariate statistical methods in road safety index specification**
ÇELİKOĐLU H. B. , GÜRCANLI G. E.
13th Meeting of the Euro Working Group on Transportation, PADOVA, İtalya, 23 - 25 Eylül 2009
- XXXVII. **Multivariate statistical methods in road safety index speci?cation**
Çelikođlu H. B. , Gürcanlı G. E.
13rd Euro Working Group on Transportation Meeting (EWGT2009) "Advances in Transportation Systems Analysis", Padova, İtalya, 19 - 22 Eylül 2009, ss.1-10
- XXXVIII. **A two-stage safety control model for highway traffic: current ?ndings**
Çelikođlu H. B. , Gürcanlı G. E. , Celikoglu O.
International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (ITS2009), Roma, İtalya, 22 - 23 Haziran 2009, ss.165-170
- XXXIX. **A two stage safety control model for highway traffic current findings**
ÇELİKOĞLU H. B. , GÜRCANLI G. E. , ÇELİKOĞLU Ö.
International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (ITS2009), Roma, İtalya, 22 - 23 Haziran 2009, ss.165-170
- XL. **Current situation of highway safety in Turkey, recent approaches and an innovative methodology for safer transportation**
Çelikođlu H. B. , Gürcanlı G. E. , Topuz Kiremitçi S., Karaman S. G. , Cıgızoğlu H. K. , Gedizliođlu E.
International Scienti?c Meeting on International Comparison of Road Safety - A Contribution to a Worldwide Challenge, Weimar, Almanya, 6 - 07 Ağustos 2008, ss.1-10

Desteklenen Projeler

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heavy Equipment Scheduling for Horizontal Construction Projects (Yatay İnşaat Projelerinde Yapı Makinaları Planlaması), 2016 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KONUT İNŞAATI PROJELERİNDE AKTİVİTE TABANLI RİSK DEĞERLENDİRME VE İŞ GÜVENLİĞİ MALİYETİ TAHMİNİ, 2015 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Projelerinde Proje Planlama ile Bütünleşik Aktivite Tabanlı İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Risk Değerlendirilmesi, 2014 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetimi Pratikleri Üzerine Faktör Analizi ile Bir Araştırma, 2014 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vaka Tespit Algoritmalarının Değerlendirilmesi:İstanbul Çevre Yolu Veriyle Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme, 2012 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİNA İNŞAATLARINDA İŞ GÜVENLİĞİ MALİYETİNİN HESAPLANMASINDA BİR YAKLAŞIM, 2011 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İŞ GÜVENLİĞİ YÖNETİMİ UYGULAMALARININ İNŞAAT ŞANTİYELERİNİN RİSK DÜZEYİNE ETKİSİ, 2010 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dinamik Bağ Yükleme Modeli ile Trafik Kirliliğinin Değerlendirilmesi, 2009 - 2018

Gürcanlı G. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnşaat Şantiyelerinde İş Kazalı İçin İki Yeni Risk Değerlendirme Yöntemi: Bir Vaka Çalışması, 2008 - 2018

Gürcanlı G. E. , TÜBİTAK Projesi, Karayolu güvenliği düzenlemeleri için karma yapay sinir ağı yöntemleri Güvenlik indeksi kalibrasyonu ve Akıllı Ulaşım Sistemleri temelli güvenlik denetimi, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Teknik Dergi, Yardımcı Editör, 2017 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 65

Atf (WoS): 50

Atf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 1