

Prof. MEHMET EMİN ÖCAL

Personal Information

Email: emocal@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//emocal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2488-3851

Yoksis Researcher ID: 1879

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **COMPARISON OF MULTI LAYER PERCEPTRON (MLP) AND RADIAL BASIS FUNCTION (RBF) FOR CONSTRUCTION COST ESTIMATION: THE CASE OF TURKEY**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., Laptali Oral E., ATİŞ C. D.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol.22, no.4, pp.480-490, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Public procurement law in Turkey**
OCAL M. E., PAYDAK O., Oral E.
JOURNAL OF PROFESSIONAL ISSUES IN ENGINEERING EDUCATION AND PRACTICE, vol.132, no.2, pp.153-155, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A study about external communication of construction firms**
KELEŞ A. E., ÖCAL M. E.
Journal of Construction Engineering, Management Innovation, vol.1, no.4, pp.157-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determining Construction Management Education Qualifications and the Effects of Construction Management Education Deficiencies on Turkish Construction**
AYALP G., ÖCAL M. E.
Creative Education, vol.7, no.2, pp.254-268, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yapım Malyetli Tahmininde Birim Fiyat Yöntemi Yapı Yaklaşık Maliyetleri Kıyaslaması**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E., ATİŞ C. D.
Politeknik Dergi, vol.19, no.2, pp.179-187, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türk İnşaat Sektörü İçin Bir Belge Yönetim Sistemi Önerisi**
ÖCAL M. E., AYDINLI S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.1, pp.51-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Türk İnşaat Sektörü için Bir Belge Yönetim Sistemi Önerisi**
ÖCAL M. E., AYDINLI S.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.28, no.1, pp.51-60, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türk İnşaat Sektöründe İhtiyaç Programı Hazırlama Sürecine Verilen Önem ve Bunun Yansımaları**
AYALP G., ÖCAL M. E.
e-journal of new world sciences academy, vol.7, no.7, pp.38-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İnşaat Atıkları Kavramının Yasal Düzenlemesi ve Hazır Beton Tesisinde Örnek Uygulama**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E.

e-journal of new world sciences academy, vol.7, no.1, pp.106-118, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **İnşaat İşletmelerinin İç ve Dış İletişiminde Etkinliğin Artırılmasına Yönelik Bir Sistem Önerisi**
ÖCAL M. E., KELEŞ A. E.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.24, no.1, pp.1-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Danışmanlık Firmalarının İnşaat Sektöründeki Etkinliklerinin Artırılmasına Yönelik Öneriler**
ÖCAL M. E., GEREK İ. H.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.16, pp.55-66, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yapı Şantiyelerinde Çatışma Yönetimi ve Performans İlişkisi**
PAYDAK Ö., ÖCAL M. E.
Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.24, no.4, pp.150-159, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yapı Üretiminin Temel Aşamalarında Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin Geliştirilmesine Yönelik Bir Öneri**
ÖCAL M. E., GÖRGÜLÜ M.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.24, pp.17-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yapı Üretiminin Temel Aşamalarında Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerinin Geliştirilmesine Yönelik Bir Öneri**
ÖCAL M. E.
Ç ukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.2, pp.17, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İnşaat Sektöründe Genel Gider Kavramı, Kapsamı, Önemi ve teklifler Yansıtılmasının İrdelenmesi**
ÖCAL M. E., KADIRHAN F.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.24, pp.17-26, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kamu İhale Sistemindeki değişikliğin İnşaat Yatırımlarının Süre ve Maliyete Yansıması**
ÖCAL M. E., TURHAN N.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.22, no.2, pp.119-132, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Eşzamanlı Mühendislik Kavramının Türk İnşaat Sektöründe Uygulanabilirlik Düzeyinin İrdelenmesi**
ÖCAL M. E., ŞEKERCİ B.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.23, no.2, pp.67-80, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İnşaat Projelerinin Gerçekleştirme Süreci için Tasarlanmış Bir Sözleşme Yönetim Modeli**
DANIŞMAN KAYA N., ÖCAL M. E.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.20, no.2, pp.147-158, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bayındırlık İşleri Birim Fiyat Analizlerindeki İşgücü Verimliliklerinin İrdelenmesi**
ÖCAL M. E., TAT A., ERDİŞ E.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.19, no.2, pp.219-234, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çağdaş Proje Yönetimi Uygulamaları Kapsamında Türkiye'deki İnşaat Mühendisliği Eğitim Programının İrdelenmesi**
ÖCAL M. E., LATİF Ö., ERDİŞ E.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.19, no.1, pp.83-92, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İnşaat Projelerinde Yatırım Kararı Sürecinin Analizi ile İlgili Bir Model Önerisi**
ÖCAL M. E., GÖNEN İ.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.19, no.2, pp.219-234, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **ÇU,ubuk Yöntemle İş Programı Hazırlanmasına Yönelik Bir Bilgisayar Programı Yapılması**
ÖCAL M. E., ERAY G.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.18, pp.99-113, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kriz Yönetimi Yaklaşımının Türk İnşaat Sektöründeki Algılanma ve uygulanma Düzeyi**
ÖCAL M. E., ERDİŞ E.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.18, pp.195-202, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Eşzamanlı Mühendislik Kavramının Proje Yönetimindeki Yeri ve Önemi**
ÖCAL M. E., DANIŞMAN N.
Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.18, pp.203-210, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Yapı Üretiminde Maliyet Muhasebesi Vergilendirme Uygulamalarının Değerlendirilmesi**

ÖCAL M. E., İNCİ M. S.

Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.17, pp.43-58, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. Yapı Üretiminde toplam Kalite Anlayışının Uygulanabilmesi için Yüklenici Organizasyonlarında Gerekli Alt Yapının Oluşturulması

ÖCAL M. E., ŞAHİN E.

Ç.Ü. Müh. Mim. Fak. Dergisi, vol.15, pp.139-150, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. Yapı Üretiminde verimliliğin ve Üretim Kalitesinin Artırılmasında Müteahhidin Yönetim Etkinliğinin Önemi

ÖCAL M. E.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şubesi dergisi, no.20, pp.17-25, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Yapı işletmesi ve maloluş hesapları

Pancarlı A., ÖCAL M. E.

Birsen Yayınevi, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Shortcomings and Errors Encountered in Consultancy Services in Terms of Owners, Contractors and Consultants

BUDAK A., ÖCAL M. E.

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Turkey, 16 - 18 November 2017

II. The Concept of Owner Representation and the Problems Stemming from the Lack of Its Application

BUDAK A., ÖCAL M. E.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (CAPPADOCIA-2017),

Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.2751-2762

III. Türkiye’de Yapı üretiminde tasarım denetim ve uygulama süreçlerindeki eksiklik ve koordinasyon yetersizliğinin üretim kalitesine yansımaları

AYALP G., ÖCAL M. E.

TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi 2. ulusal yapı kongresi, Turkey, 3 - 06 June 2015

IV. İnşaat Proje Katılımcıları Arasındaki Güvenin Yapım Yönetimine Etkileri

BUDAK A., Arditi D., ÖCAL M. E.

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.105-114

V. Türkiye’de 4734 sayılı kamu ihale kanununa göre gerçekleştirilen kamu inşaat projelerinin maliyet ve süre açısından değerlendirilmesi

BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E., ATİŞ C. D.

3. proje ve yapıım yönetimi kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2014

VI. Türk inşaat sektörünün belge yönetimi açısından durumunun tespiti ve değerlendirilmesi için anket çalışması

ÖCAL M. E., AYDINLI S.

3. proje ve yapıım yönetimi kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2014

VII. Türk İnşaat Sektörünün Belge Yönetimi Açısından Durumunun Tespiti ve Değerlendirmesi için Bir Anket Çalışması

ÖCAL M. E., AYDINLI S.

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2014, pp.1336-1345

VIII. Construction Owners? Perceptions of the Duties and Responsibilities of Construction Managers

BUDAK A., Arditi D., ÖCAL M. E.

11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING (ACE 2014), İstanbul, Turkey, 21 - 25

October 2014

- IX. **Analysis of cost and schedule variances in construct in works with artificial intelligence approaches
The Case of Turkey**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E.
ISCE International Student Conference of Civil Engineering, 15 July 2013
- X. **Analysis of Architecture design Process within the Scope of Project Manegement**
AYALP G., ÖCAL M. E.
10th International congress pn advancesin civil engineering, 17 - 19 October 2012
- XI. **Mimarlık eğitiminde proje ve yapım yönetimi**
AYALP G., ÖCAL M. E.
2. proje ve yapım yönetimi kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 September 2012
- XII. **Yapım maliyeti tahmininde birim alan maliyeti yöntemi (BAMY) ile çoklu doğrusal regrasyon analizi
(ÇDRA) kıyaslanması: İzmir Örneği**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E.
2. proje ve yapım yönetimi kondresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 September 2012
- XIII. **Evaluation of Architectural Education Within The Scope of Construction Management: Turkey
Application**
AYALP G., ÖCAL M. E.
First International Conference on Architecture and Urban Design, Tirane, Albania, 19 - 21 April 2012
- XIV. **Analysis Of Cost And Schedule Variances In Construction Works With Artificial Intelligence
Approaches: The Case Of Turkey,**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E.
International Students' Conference of Civil Engineering, Tirane, Albania, 10 - 11 May 2012
- XV. **Yapı uygulama aşamasında alınacak sağlık ve güvenlik önlemlerinin etkinleştirilmesine yönelik bir
öneri**
GÖRGÜLÜ M., AYALP G., ÖCAL M. E.
3. iş sağlığı ve güvenliği sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 23 October 2011
- XVI. **İnşaat Atıkları Kavramının Yasal Düzenlemesi ve İnşaat Tesislerinde Örnek Uygulama**
BAYRAM S., ÖCAL M. E., ORAL E.
6. İnşaat Yönetimi Kongresi, Turkey, 01 January 2011
- XVII. **Türk inşaat firmalarının kriz dönemlerinde uygulayacakları bütünleşik yönetim anlayışı**
ERDİŞ E., ÖCAL M. E., MISTIKOĞLU G.
1. proje ve yapım yönetimi kongresi, Ankara, Turkey, 29 September - 01 October 2010
- XVIII. **İnşaat sektöründe benchmarking yönetim tekniğinin uygulanmasına yönelik bir model önerisi**
ÖCAL M. E., GEREK İ. H.
5.yapı işletmesi kongresi, Eskişehir, Turkey, 22 - 23 October 2009
- XIX. **Kamu İhale yasasındaki değişikliğin inşaat yatırımlarının süre vemaliyet yansımaları**
ÖCAL M. E., TURHAN N.
4. inşaat yönetimi kongresi, İstanbul, Turkey, 30 - 31 October 2007
- XX. **Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği planı**
ÖCAL M. E.
iş sağlığı ve güvenliği sempozyumu, Turkey, 5 - 06 October 2007
- XXI. **İnşaat işlerinde iş güvenliği açısından risk değerlendirilmesi**
URAL S., ÖCAL M. E., ATILGAN H., KAYA A.
İş sağlığı ve güvenliği sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 06 October 2007
- XXII. **İnşaat İşlerinde İş Güvenliği Açısından Risk Değerlendirmesi**
URAL S., ÖCAL M. E., atilgan h., kaya a.
İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Turkey, 2 - 04 April 2007
- XXIII. **İnşaat şirketlerinin finansal kıyaslanmasında faktör analizi**
ÖCAL M. E., ORAL E., ERDİŞ E.
3. yapı işletmesi kongresi, İzmir, Turkey, 29 - 30 September 2005

- XXIV. **Yapı üretiminde çatışma yönetimi**
ÖCAL M. E., PAYDAK Ö.
3. yapı işletmesi kongresi, İzmir, Turkey, 29 September 2005 - 30 May 2009
- XXV. **İnşaat Sektöründe kriz yönetimi ile ilgili bir model önerisi**
ÖCAL M. E., ORAL E., ERDİŞ E.
Türkiye İnşaat Müh. 17. teknik kongre ve sergisi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 April 2004
- XXVI. **Enflasyonun yüksek olduğu ülkelerde proje teklif fiyatının belirlenmesine yönelik bir öneri**
ÖCAL M. E., AYTEKİN İ. H.
Türkiye inşaat müh. 16. teknik kongre ve sergisi, Ankara, Turkey, 1 - 13 November 2001
- XXVII. **Isı ve su büyük ölçüde azaltan küçük hatalar**
ÖCAL M. E.
Yalıtım kongre ve sergiler, Eskişehir, Turkey, 23 - 25 March 2001
- XXVIII. **Yapı üretiminde sözleşme yönetimine genel bir bakış**
ÖCAL M. E., KAYA N.
2. yapı işletmesi kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 June 2000
- XXIX. **Çok katlı binalarda çöp bacası yapılmasının gerekliliği ve tasarım ilkeleri**
ÖCAL M. E.
2. yapı işletmesi kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 June 2000
- XXX. **Yapı üretiminde proje yönetimi alt yapısının oluşturulması**
ÖCAL M. E., KAYA N.
Proje yönetimi kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 30 April 1999
- XXXI. **8 yıllık eğitim yapıları ihale sisteminin kamu inşaat yatırımlarında sağlayacağı kaynak etkinliği bakımından irdelenmesi**
ÖCAL M. E.
Kamu Yapılarında kaynak kullanımı kongresi, İzmir, Turkey, 15 - 17 April 1999

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2