

Assoc. Prof. Almula KÖKSAL IŞIKKAYA

Personal Information

Email: almula@yildiz.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Illinois Institute Of Technology, Civil And Architectural Engineering, Civil Engineering, United States Of America 1996 - 2001

Postgraduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Mimarlık, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Mimarlık, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Chicagoland Construction Safety Council O.S.H.A 10 hours course, Chicagoland Construction Safety Council O.S.H.A 10 hours course, 1997

Dissertations

Doctorate, Predicting the Development of Decline in Construction Companies, Illinois Institute Of Technology, Graduate School, Civil And Architectural Engineering / Construction Management, 2002

Postgraduate, Türkiye'de Konut Üretimini Yönlendiren Kurumsal Düzenlemelerin Gelişimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, , Fen Bilimleri Enstitüsü , Mimarlık / Yapı Bilgisi, 1994

Research Areas

Architecture, Building Information, Project and Construction Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Mimarlık , 2015 - Continues

Medical Doctor, Illinois Institute Of Technology, Civil Engineering, Construction Management, 2002 - Continues

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2017 - 2021

Program Koordinatörü, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2017 - 2020

Eğitim ve M¼fredat Kurulu üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2011 - 2012
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2008 - 2010
Deputy Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2004 - 2007

Courses

Yapı Üretimi Meslek Pratiđi, Postgraduate, 2020 - 2021
Mimari Tasarım 5, Undergraduate, 2020 - 2021
İleri Araştırma Metodolojileri, Doctorate, 2019 - 2020
Mimari Tasarım 7, Undergraduate, 2019 - 2020
Yapım Yönetimi ve Ekonomisi, Undergraduate, 2020 - 2021
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2019 - 2020
Yapım Firmalarında Organizasyonel Sorunlar, Postgraduate, 2019 - 2020
Yapım Firmalarında Stratejik Planlama, Postgraduate, 2020 - 2021
Proje ve Yapım Yönetimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Köksal Işıkkaya A., Karayollarında yap - işlet - devret modeli risklerinin bulanık analitik hiyerarşi yöntemi ile değerlendirilmesi, Postgraduate, H.KARADADAŞ(Student), 2019
Köksal Işıkkaya A., Türk konut piyasasında markalaşma süreci, Postgraduate, N.SAFRAN(Student), 2019
Köksal Işıkkaya A., Türkiye'de konut yapılarında yeşil bina üretim sürecinin paydaşlar üzerinden değerlendirilmesi, Postgraduate, S.SOĞUKSU(Student), 2019
Köksal Işıkkaya A., Türkiye'de inşaat sektöründe faaliyet gösteren küçük ve orta büyüklükteki işletmelerde dönüşümcü liderlik biçimleri üzerine bir araştırma, Postgraduate, B.ASAL(Student), 2018
Köksal Işıkkaya A., An investigation of judicial dispute resolution in Turkish construction industry, Postgraduate, M.ÇEVİKBAŞ(Student), 2018
Köksal Işıkkaya A., Başdoğan S., Gayrimenkul Geliştirme Açısından Eğitim Yatırımlarının Çoklu Durum Analizi İle Değerlendirilmesi, Postgraduate, B.Ülker(Student), 2017
Köksal Işıkkaya A., Türkiye'deki yapım firmalarında kurumsal sosyal sorumluluk stratejileri, Postgraduate, M.DUVA(Student), 2017
Köksal Işıkkaya A., Ercan T., Yapım Firmalarının Finansal Performans Göstergelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, A.Algöl(Student), 2016
Köksal Işıkkaya A., Partner selection model for international construction joint ventures due to host country related risk factors, Doctorate, G.AYDOĞAN(Student), 2014
KÖKSAL İŞIKKAYA A., Yapım Projelerinde Değişiklik Talimatı ile Kalite İlişkisi, Postgraduate, S.Şavklı(Student), 2011
KÖKSAL İŞIKKAYA A., İnşaat Sektöründe Kadın Profesyoneller, Postgraduate, S.Özçelik(Student), 2010
KÖKSAL İŞIKKAYA A., Kültür Varlıklarının Korunmasında Yapım Yönetimi Süreci, Postgraduate, H.Aladađ(Student), 2010
KÖKSAL İŞIKKAYA A., Mimarlık Ofislerinde Markalaşma, Postgraduate, A.İşcan(Student), 2010
KÖKSAL İŞIKKAYA A., İnşaat Sektöründe Ortak Girişim Projelerinde Lojistik, Postgraduate, A.Arıkan(Student), 2009
KÖKSAL İŞIKKAYA A., Türk İnşaat Sektöründeki KOBİ'lerde Stratejik Planlama, Postgraduate, A.Aksakalođlu(Student), 2008
KÖKSAL İŞIKKAYA A., GATS Sürecinde Mimarlık Eğitimi ve Hizmetinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, O.Akgün(Student), 2008
KÖKSAL İŞIKKAYA A., Türkiye'deki İnşaat Firmalarında Entelektüel Sermaye Ölçüm Yöntemlerinin Uygulanması Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, T.Şimşekalp(Student), 2007

KÖKSAL IŞIKKAYA A., Kentsel Mekan Bağlamında İşlevini Yitirmiş Liman Bölgelerinin Analizi: Karaköy ve Salıpaazarı Örneği, Postgraduate, Ü.Uysal(Student), 2005

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **An Investigation of Litigation Process in Construction Industry in Turkey**
ÇEVİKBAŞ M., Koksals A.
TEKNIK DERGI, vol.29, no.6, pp.8715-8729, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Competitive Strategic Performance Benchmarking (CSPB) Model for International Construction Companies**
Ercan T., Koksals A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.20, pp.1657-1668, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Predicting construction company decline**
Koksals A., ARDITI D.
Journal of Construction Engineering and Management, vol.130, no.6, pp.799-807, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Business failures in the construction industry**
Arditi D., KÖKSAL IŞIKKAYA A., Kale S.
Engineering, Construction and Architectural Management, vol.7, no.2, pp.120-132, 2000 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Litigation Process in Turkish Construction Industry from the Perspective of Judicial Actors**
Çevikbaş M., Köksal Işıkkaya A.
Tamap Journal of Engineering, vol.2019, pp.1-7, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **BİLİRKİŞİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE TÜRK İNŞAAT SEKTÖRÜNE İLİŞKİN YARGI SÜRECİNİN VE AKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çevikbaş M., Köksal Işıkkaya A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.2, pp.213-218, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Transformational Leadership Practices for Small and Medium Sized Companies in the Construction Industry**
Asal B., Köksal A.
International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, vol.8, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Host Country Related Risk Factors in International Construction Meta Analysis**
AYDOĞAN G., KÖKSAL IŞIKKAYA A.
MEGARON, vol.9, no.3, pp.190-200, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Mimarlık Öğrencilerinin Sürekli Mesleki Eğitime Bakışları**
Çıtak C., Köksal Işıkkaya A.
Mimarlık, vol.48, no.362, pp.54-56, 2011 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Bahçeşehir Üniversitesi İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü'nden; İstanbul İstinye Alışveriş Merkezinde Mağaza Tasarım Projeleri**
TANRIÖVER S., KÖKSAL IŞIKKAYA A., IŞIKKAYA D.
İçmimarlık, vol.1, no.2, pp.138-143, 2010 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **9 Avrupa Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları Toplantısının Ardından**
KÖKSAL IŞIKKAYA A.
Mimarlık, vol.44, no.333, pp.31-33, 2007 (National Non-Refereed Journal)
- VIII. **9.Avrupa Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları Toplantısının Ardında**

KÖKSAL İŞİKKAYA A.

Mimarlık, vol.44, no.333, pp.21-33, 2007 (National Non-Refereed Journal)

IX. An input/output model for business failures in the construction industry

Koksal A., ARDITI D.

Journal of Construction Research, vol.5, no.1, pp.1-16, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

I. Factors that Affect Intellectual Capital in Construction Companies

ERCAN T., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

in: Proceedings of CRIOCM 2008 International Research Symposium on Advances of Construction Management and Real Estate, Feng, CC Yu, MX Zhao, ZY, Editor, The Hong Kong Polytechnic University, Pekin, pp.373-378, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Evaluation of Litigation Process in Turkish Construction Industry from the Perspective of Judicial

ÇEVİKBAŞ M., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Kıbrıs, Turkey, 16 - 18 November 2018

II. Brand Identity in Turkish Housing Market

SAFRAN n., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Girne, Cyprus (Kktc), 16 - 18 November 2018

III. Türkiye’de Toplu Konut Yapılarında Yeşil Bina Üretim Sürecinin Paydaşlar Üzerinden Değerlendirilmesi

SOĞUKSU S., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

İstanbul 1.Konut Kurultayı Güvenli Yaşam Alanları ve Erişilebilir Konut, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.1357-1379

IV. Kentsel Yenilemede Paydaş Haritalama Tarlabası Örneği

KÖKSAL İŞİKKAYA A., ERSOY MARAŞ S.

4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.2-11

V. Yapım Firmalarında Kurumsal Sorumluluk Stratejileri

DUVA M., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.1266-1277

VI. Gayrimenkul Geliştirme açısından Eğitim Sektörü Yapılarının Değerlendirilmesi

KÖKSAL İŞİKKAYA A., BAŞDOĞAN S., ÜLKER B.

4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 November - 05 January 2016, pp.943-953

VII. Yapım Firmalarında finansal Performans Göstergelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma

KÖKSAL İŞİKKAYA A., ERCAN T., ULUKAYA A.

4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.989-999

VIII. ULUSLARARASI YAPIM PROJELERİNDE ÜLKE RİSKİ KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR LİTERATÜR TARAMASI

AYDOĞAN G., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

3. PROJE VE YAPIM KONGRESİ, Turkey, 6 - 08 November 2014

IX. Yapım Firmalarında İşlevsel Stratejilere İlişkin Stratejik Performans Ölçeği Geliştirilmesi

ERCAN T., KÖKSAL İŞİKKAYA A.

3. Proje ve Yapım Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2014

X. Partner selection for international construction projects by using fuzz ANP

Aydoğan G., KÖKSAL İŞİKKAYA A., TÜYSÜZ F.

1st International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization, OPT-i 2014, Kos Island, Greece, 4 -

06 June 2014, pp.1932-1944

- XI. **An analysis of international construction risk factors on partner selection by applying ANP approach**
Aydoğan G., Köksal Işıkkaya A.
2013 International Conference on Construction and Real Estate Management: Construction and Operation in the Context of Sustainability, ICCREM 2013, Karlsruhe, Germany, 10 - 11 October 2013, pp.658-669
- XII. **Effects of competitive and growth strategy type on financial strategies in construction companies**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
2013 International Conference on Construction and Real Estate Management: Construction and Operation in the Context of Sustainability, ICCREM 2013, Karlsruhe, Germany, 10 - 11 October 2013, pp.772-782
- XIII. **Women in Architecture Profession: Different Aspects of the Construction Industry**
Özçelik Güney S., Köksal Işıkkaya A.
5T Gendered Perspectives in Design, İzmir, Turkey, 9 - 10 May 2013, pp.1-12
- XIV. **Yapım Firmalarında Rekabet Üstünlüğünü Etkileyen Stratejilerin İrdelenmesi**
Ercan T., Köksal Işıkkaya A.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 September 2012, pp.496-506
- XV. **SMGM Araştırma Projesi Sonuç Raporunun Değerlendirilmesi**
Köksal Işıkkaya A., Çıtak C.
4.Sürekli Mesleki Gelişim Çalıştayı, TMMOB Mimarlar Odası, İstanbul, Turkey, 26 January 2011
- XVI. **Yapım Firmalarında Entelektüel Sermaye Tanımlayıcı Faktörleri**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Ankara, Turkey, 29 September - 01 October 2010, pp.442-454
- XVII. **Yapım Firmaları nda Entelektüel Sermaye Değerinin Finansal Verilerle Hesaplanması**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
5.Yapı İşletmesi/Yapım Yönetimi Kongresi, Turkey, 22 - 23 October 2009, pp.271-280
- XVIII. **Re-Defining The Studio: Integration in Architectural Education**
Köksal Işıkkaya A.
ENHSA EAAE Conference Arhitectural Design Teachers' and Construction Teachers' Network, Architectural Design & Construction Education Experimentation Towards Integration, Genoa, Italy, 11 - 13 June 2009, pp.569-574
- XIX. **Factors that Affect Intellectual Capital in Construction Companies**
Köksal A., ERCAN T.
International Research Symposium on Advances of Construction Management and Real Estate, Beijing, China, 31 October - 03 November 2008, pp.373-378
- XX. **The New Adress of Social Polarization in Istabul: Gated Communities**
Çizmeçi Yöreş F., Çıtak C., Köksal Işıkkaya A.
42nd IsoCaRP Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2006, pp.1-11
- XXI. **İnşaat Sektöründe Rüşvet**
KÖKSAL İŞIKKAYA A.
3.Yapı İşletmesi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, 01 April 2005
- XXII. **İnşaat Firmalarında Organizasyonel Çöküş**
KÖKSAL İŞIKKAYA A.
3.Yapı İşletmesi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası,, 01 April 2005
- XXIII. **Comparing Models of Construction Company Failure**
Köksal Işıkkaya A., Arditi D.
Proceedings of the IV. International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 1 - 03 June 2002, pp.817-826
- XXIV. **Kültür ve Mekan Bağlamında Arnavutköy**
AKDEMİR M. Z. , KÖKSAL İŞIKKAYA A.
7. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi "Kültür ve Mekan", Bursa, Turkey, 25 April 1995, pp.182-192
- XXV. **1. Levent Yerleşiminde Fonksiyon Değişikliğinden Kaynaklanan Mekansal Değişimler**
AKDEMİR M. Z. , KÖKSAL İŞIKKAYA A.
7. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi "Kültür ve Mekan", Bursa, Turkey, 25 April 1995, pp.164-170

Expert Reports

- I. **İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Teknik İnceleme ve Araştırma Raporu (Döner sermaye ve resmi kanallardan alınmış projelerde proje ekibinde yer almak), İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin yapı stokuna ilişkin bilgi ve belgelerin toplanması, Hastanenin Mevcut kullanım durumunu gösteren rölöveleri de içeren bina envanterinin hazırlanması**
ÖNEL H., KÖKSAL IŞIKKAYA A., ÇİZMECİ YÖREŞ F., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.
İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, pp.50, İstanbul, 2009
- II. **İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Teknik İnceleme ve Araştırma Raporu (Döner sermaye ve resmi kanallardan alınmış projelerde proje ekibinde yer almak), İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin yapı stokuna ilişkin bilgi ve belgelerin toplanması, Hastanenin Mevcut kullanım durumunu gösteren rölöveleri de içeren bina envanterinin hazırlanması**
ÖNEL H., KÖKSAL IŞIKKAYA A., ÇİZMECİ YÖREŞ F., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.
İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, pp.50, İstanbul, 2009
- III. **Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Mevcut Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Teknik İnceleme ve Araştırma Raporu (Döner sermaye ve resmi kanallardan alınmış projelerde proje ekibinde yer almak), Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Mevcut Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Avan Proje elde edilmesinden önce yapılması gereken işlerin temini, sürecin isleyişinin sağlanması**
ÖNEL H., KÖKSAL IŞIKKAYA A., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.
Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, pp.120, İstanbul, 2008
- IV. **Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Mevcut Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Teknik İnceleme ve Araştırma Raporu (Döner sermaye ve resmi kanallardan alınmış projelerde proje ekibinde yer almak), Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Mevcut Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Avan Proje elde edilmesinden önce yapılması gereken işlerin temini, sürecin isleyişinin sağlanması**
ÖNEL H., KÖKSAL IŞIKKAYA A., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.
Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, pp.120, İstanbul, 2008

Supported Projects

Köksal Işıkkaya A., Çıtak C., Chamber / Union / Professional Association, Sürekli Mesleki Gelişim Programlarının İçerik Oluşturma Sürecine İlişkin Araştırma Projesi, 2009 - 2010
KÖKSAL IŞIKKAYA A., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul kentsel dökümantasyon arşivinin oluşturulması, 2006 - 2010

Scientific Refereeing

Construction Management and Economics dergisinde "Evaluating impact of project risks in the Arabian Gulf region from perspective of multinational AEC firms" RCME-MS-13-1864 eser kayıtlı makale., SCI Journal, June 2013
Social Responsibility Journal dergisinde "The Application of Causality to Construction Business Ethics" SRJ-2012-0008.R1 eser kayıtlı makale, SCI Journal, July 2012
International Journal of Construction Education and Research dergisinde Towards Understanding Roles for Higher Education Institutions in Green Jobs Skills, SCI Journal, November 2011
Construction Management and Economics dergisinde Quantifying construction industry supply chain components, SCI Journal, July 2011
Construction Management and Economics dergisinde Building a sustainable future together and the UK construction industry, SCI Journal, October 2010
Construction Management and Economics dergisinde Contractors' human resource development practices and their

effect on employees' soft skills, SCI Journal, January 2010

The International Journal Of Construction Management Dergisinde Assessing Sustainable Performance of Residential Development A Basix Approach, SCI Journal, November 2008

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisinde Betonarme ve Yapısal Çelik Teknolojilerinin Verimlilik Ölçütleri ile Değerlendirilmesi, SCI Journal, March 2006

Citations

Total Citations (WOS):27

h-index (WOS):2