

## Assoc. Prof. Almula KÖKSAL IŞIKKAYA

### Personal Information

**Email:** almula@yildiz.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2630-9711

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6170-2021

ScopusID: 7003365741

Yoksis Researcher ID: 174239

### Education Information

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

Postgraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Mimarlık, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Yildiz Technical University, 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, Yildiz Technical University, 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 Müfredat Kurulu üyesi, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2011 - 2012

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2008 - 2010

Deputy Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of Architecture, 2004 - 2007

## Courses

Yapı Üretimi Meslek Pratiği, 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., Türkiye'de konut yapılarında yeşil bina üretim sürecinin paydaşlar üzerinden değerlendirilmesi, Postgraduate, S.SOĞUKSU(Student), 2019

Köksal Işıkkaya A., Türk konut piyasasında markalaşma süreci, Postgraduate, N.SAFRAN(Student), 2019

Köksal Işıkkaya A., Karayollarında yap - işlet - devret modeli risklerinin bulanık analitik hiyerarşi yöntemi ile değerlendirilmesi, Postgraduate, H.KARADADAŞ(Student), 2019

Köksal Işıkkaya A., An investigation of judicial dispute resolution in Turkish construction industry, Postgraduate, M.ÇEVİKBAŞ(Student), 2018

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., 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.Algül(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.Aladağ(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.Aksakaloğlu(Student), 2008

KÖKSAL İŞİKKAYA A., GATS Sürecinde Mimarlık Eğitimi ve Hizmetinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, O.Akgün(Student), 2008

KÖKSAL İŞİKKAYA A., Türkiye'deki İnşaat Firmalarında Entelektüel Sermaye Ölçüm Yöntemlerinin Uygulanması Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, T.Şimşekalp(Student), 2007

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An Investigation of Litigation Process in Construction Industry in Turkey**  
ÇEVİKBAŞ M., KOKSAL A.  
TEKNİK DERGI, vol.29, no.6, pp.8715-8729, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Competitive Strategic Performance Benchmarking (CSPB) Model for International Construction Companies**  
Ercan T., Koksals A.  
KSCSE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.20, pp.1657-1668, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Predicting construction company decline**  
Koksals A., ARDITI D.  
Journal of Construction Engineering and Management, vol.130, no.6, pp.799-807, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **Business failures in the construction industry**  
Arditi D., KÖKSAL İŞİKKAYA A., Kale S.  
Engineering, Construction and Architectural Management, vol.7, no.2, pp.120-132, 2000 (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 İşikkaya A.  
Tamap Journal of Engineering, vol.2019, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **BİLİRKİŞİ GÖRÜŞLERİNE GÖRE TÜRK İNŞAAT SEKTÖRÜNE İLİŞKİN YARGI SÜRECİNİN VE AKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Çevikbaş M., Köksal İşikkaya A.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.2, pp.213-218, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Host Country Related Risk Factors in International Construction Meta Analysis**  
AYDOĞAN G., KÖKSAL İŞİKKAYA A.  
MEGARON, vol.9, no.3, pp.190-200, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mimarlık Öğrencilerinin Sürekli Mesleki Eğitime Bakışları**  
Çıtak C., Köksal İşikkaya A.  
Mimarlık, vol.48, no.362, pp.54-56, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bahçeşehir Üniversitesi İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü'nden; İstanbul İstinye Alışveriş Merkezinde Mağaza Tasarım Projeleri**  
TANRIÖVER S., KÖKSAL İŞİKKAYA A., İŞİKKAYA D.  
İçmimarlık, vol.1, no.2, pp.138-143, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **9 Avrupa Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları Toplantısının Ardından**  
KÖKSAL İŞİKKAYA A.

Mimarlık, vol.44, no.333, pp.31-33, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **9.Avrupa Mimarlık Okulları Bölüm Başkanları Toplantısının Ardında**  
KÖKSAL İŞIKKAYA A.

Mimarlık, vol.44, no.333, pp.21-33, 2007 (Non Peer-Reviewed 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 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Factors that Affect Intellectual Capital in Construction Companies**

ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA 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 İŞIKKAYA A.

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

- IX. **Yapım Firmalarında İşlevsel Stratejilere İlişkin Stratejik Performans Ölçeği Geliştirilmesi**

ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA 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 IŞIKKAYA 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 IŞIKKAYA 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 IŞIKKAYA 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 IŞIKKAYA 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 ConstructionTeachers' 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**  
Çıtak C., Çizmeci Yöres F., Köksal Işıkkaya A.  
42nd IsoCaRP Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 18 September 2006, pp.1-11
- XXI. **İnşaat Firmalarında Organizasyonel Çöküş**  
KÖKSAL IŞIKKAYA A.  
3.Yapı İşletmesi Kongresi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası,, 01 April 2005
- XXII. **İnşaat Sektöründe Rüşvet**  
KÖKSAL IŞIKKAYA 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 IŞIKKAYA 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 IŞIKKAYA A.

7. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi "Kültür ve Mekan", Bursa, Turkey, 25 April 1995, pp.164-170

XXVI. **1 LEVENT YERLEŞİMİNDE FONKSİYON DEĞİŞİKLİĞİNDEN KAYNAKLANAN MEKANSAL DEĞİŞİMLER**

KÖKSAL IŞIKKAYA A., AKDEMİR M. Z.

7.ULUSLARARASI YAPI VE YAŞAM KONGRESİ "KÜLTÜR VE MEKAN", 25 - 30 April 1995

XXVII. **KÜLTÜR VE MEKAN BAĞLAMINDA ARNAVUTKÖY**

AKDEMİR M. Z., KÖKSAL IŞIKKAYA A.

7.ULUSLARARASI YAPI VE YAŞAM KONGRESİ "KÜLTÜR VE MEKAN", 25 - 30 April 1995

## 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 işleyişinin 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 işleyişinin sağlanması**  
ÖNEL H., KÖKSAL IŞIKKAYA A., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.  
Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, pp.120, İstanbul, 2008

## Supported Projects

ÖZKAYA B., AÇIKGÖZ Ö., BALIK D., DALKILIÇ A. S., BİLGİLİ M. S., KAVANOZ S., ACAR VURAL R., TOPUZOĞULLARI M., KAYA İ., ŞEHİTOĞLU Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayıncısı Yıldız Teknik Üniversitesi olan akademik dergilerimiz için iyileştirilmiş güncel ve sürdürülebilir bir yapılanma sağlanarak dergilerin etkinliğinin ve Üniversitemizin tanınırlığının artırılması, 2021 - 2022

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

## Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 128

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4