# Doç.Dr. Deniz Artan

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 212 285 3656
**E-posta:** artande@itu.edu.tr
**Web:** https://avesis.itu.edu.tr/artande

**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**
ORCID: 0000-0003-4614-3245
Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-2645-2022
ScopusID: 55201570200
Yoksis Araştırmacı ID: 148678

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), Türkiye 2002 - 2010
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İnşaat Yönetiminde Bilişim (Yl) (Tezsiz), Türkiye 2001 - 2002
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

## Yaptığı Tezler

Doktora, İnşaat projelerinde uyuşmazlık çözüm yöntemi seçimi için çok kriterli karar verme modeli, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), 2007

## Araştırma Alanları

Yapı Yönetimi, İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 2001 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Formalization of Occupant Feedback and Integration with BIM in Office Buildings**
Ergen Pehlevan E., Kula B., Guven G., Artan D.
Journal of Computing in Civil Engineering, cilt.35, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Structural Equation Model of Occupant Satisfaction for Evaluating the Performance of Office Buildings**
Tekçe I., Ergen Pehlevan E., Artan D.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.45, ss.8759-8784, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Analysis of environmental performance of Turkish contractors Türk yüklenici firmalarin çevresel performanslarrini analizi**

Artan Ilter D.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.28, sa.2, ss.7795-7822, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Türk Yüklenici Firmaların Çevresel Performanslarının Analizi**
Artan D.
Teknik Dergi, cilt.0, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Identification of the relations between dispute factors and dispute categories in construction projects**
Ilter D.
International Journal of Law in the Built Environment, cilt.4, sa.1, ss.45-59, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Green buildings: a critical analysis of the Turkish legislation**
Artan D.
GREEN BUILDINGS AND THE LAW, ss.94-114, 2011 (SSCI)

VII. **An analysis of the key challenges to the widespread use of mediation in the Turkish construction industry**
Ilter D., Dikbas A.
International Journal of Law in the Built Environment, cilt.1, sa.2, ss.143-155, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A canvas model for risk assessment and performance estimation in public-private partnerships**
Kuru K., Artan D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, cilt.20, sa.6, ss.704-719, 2020 (ESCI)

II. **Modeling the Relationship between Risk and Dispute in Subcontractor Contracts**
Ilter D., Bakioglu G.
Journal of Legal Affairs and Dispute Resolution in Engineering and Construction, cilt.10, sa.1, 2018 (Scopus)

III. **Şantiyelerde Çalışan Teknik Elemanların Çalışma Koşulları Üzerine Bir Alan Çalışması**
GÜRCANLI G. E., AKBOĞA KALE Ö., ARTAN D.
Çalışma ve Toplum, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **A research roadmap for court-connected mediation Conclusions**
Artan D.
COURT-CONNECTED CONSTRUCTION MEDIATION PRACTICE: A COMPARATIVE INTERNATIONAL REVIEW, ss.111-117, 2017 (Hakemli Dergi)

V. **Toward a research roadmap for construction mediation**
Ilter D., Cakmak P. I., Ustuner Y. A., Tas E. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LAW IN THE BUILT ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.176-190, 2016 (ESCI)

VI. **BIM for building refurbishment and maintenance: current status and research directions**
Ilter D., Ergen Pehlevan E.
Structural Survey, cilt.33, sa.3, ss.228-256, 2015 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **An Empirical Study of Visual Comfort in Office Buildings**
Tekçe I., Artan D., Ergen Pehlevan E.
International Conference on Smart Sustainable Technologies Incorporating Sustainable Design and Manufacturing & Sustainability in Energy and Buildings, Split, Hırvatistan, 09 Eylül 2020

II. **Ofis Binalarında İç Mekan Hava Kalitesi ve Kullanıcı Memnuniyetinin Değerlendirilmesi**
Tekçe I., Ergen Pehlevan E., Artan D.
International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, Hatay,

Türkiye, 13 Haziran - 15 Temmuz 2019

III. **A Survey of Factors Influencing the Revenue and Cost in Real Estate Projects**
Fazilet M. B., ARTAN D.
iSTE-CE'xx2019-International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 Haziran 2019

IV. **Acoustical Comfort in Office Buildings**
ARTAN D., ERGEN PEHLEVAN E., TEKÇE I.
7th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2019), 27 - 28 Mayıs 2019

V. **Risk Factors and Risk Compensation Mechanisms in PPPP Projects**
Kuru K., ARTAN D.
International Civil Engıneering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019

VI. **Identification of Queries for Decision Making in BuildingOperation and Maintenance**
ARTAN D., Yılmaz N., ERGEN PEHLEVAN E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018

VII. **A Critical Review of Post-Occupancy Evaluation (POE) Tools**
ARTAN D., ERGEN PEHLEVAN E., Dönmez D., TEKÇE I.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), 16 - 18 Kasım 2018

VIII. **Integrating Facilities Management Data in Building InformationModelling**
KULA B., GÜVEN IŞIN G., ARTAN D., ERGEN PEHLEVAN E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018

IX. **Building Information Modelling for Performing AutomatedQuantity Take-Off**
KULA B., ARTAN D., ERGEN PEHLEVAN E.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), 16 - 18 Kasım 2018

X. **Modelling Information Flow of Occupant Feedback in Office Buildings**
ARTAN D., Dönmez D., TEKÇE I., ERGEN PEHLEVAN E.
35th International Symposium on Automation and Robotics in Construction (ISARC 2018), 20 - 25 Temmuz 2018

XI. **Ofis Binalarında Bina Yönetim Hizmetleri ve Kullanıcı Memnuniyeti**
Tekçe I., Artan D., Ergen Pehlevan E.
Uluslararası katılımlı 7.İnşaat Yönetimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2017

XII. **Bina İç Mekanlarında Konumlandırma Teknolojilerinin Kullanıcı Geri Bildirimleri Toplanması Açısından Değerlendirilmesi**
ERGEN PEHLEVAN E., ARTAN D., TEKÇE I., KULA B., DÖNMEZ D.
Uluslararası katılımlı 7.İnşaat Yönetimi Kongresi, 6 - 07 Ekim 2017

XIII. **Impact of Project Characteristics on Risks and Disputes in Subcontractor Contracts**
İLTER D., Bakioğlu G.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016

XIV. **Toward an Occupant Satisfaction Measure for Office Building Retrofits**
Artan D., Tekçe I., Ergen Pehlevan E., Seyis S.
CIB World Building Congress 2016, Tampere, Finlandiya, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.1-12

XV. **Analysis of the information flow from BIM to energy simulation programs**
Artan D., Ergen Pehlevan E.
Organization, Technology and Management in Construction (OTMC), Primosten, Hırvatistan, 2 - 05 Eylül 2015, ss.1-10

XVI. **FIDIC sözleşmelerinde Uyuşmazlık Çözüm Kurulu (DAB) uygulamaları**
ALPKÖKİN P., ARTAN D.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongres, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.1231-1239

XVII. **Türk inşaat sektöründe FIDIC sözleşmelerinin kullanımını etkileyen faktörler**
ARTAN D., ALPKÖKİN P.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 Eylül 2012

XVIII. **Investigation of price banks and life cycle inventories for pan-European life cycle cost analysis system**

Ergen Pehlevan E., Dikbaş A., Tekçe I., Artan D., Giritli H., Jablonski M., Kowalska A.
CIB W078 2011- IT for Construction Conference, Sophia Antipolis, Fransa, 26 - 28 Ekim 2011, ss.1-10

XIX. **Opinions of legal professionals regarding the selection of appropriate resolution method in construction disputes**
ARTAN D.
RICS CIB International Research Conference (COBRA 2010), 2 - 04 Eylül 2010

XX. **Opinions of legal professionals regarding the use of ADR in the construction industry**
ARTAN D., DİKBAŞ H. A.
CIB WORLD International Congress, 10 - 13 Mayıs 2010

XXI. **A Review of the Artificial Intelligence applications in Construction Dispute Resolution**
ARTAN D., DİKBAŞ H. A.
CIBW78 Managing IT in Construction 26th International Conference, 1 - 03 Ekim 2009

XXII. **An Investigation of the Factors Influencing Dispute Frequency in Construction Projects**
ARTAN D., DİKBAŞ H. A.
RICS CIB International Research Conference (COBRA 2009), 5 - 10 Eylül 2009

XXIII. **Construction mediation in Turkey and an overview of the Draft Mediation Law**
Ilter D., Dikbas A.
Construction and Building Research Conference of the Royal Institution of Chartered Surveyors, COBRA 2008, Dublin, İrlanda, 4 - 05 Eylül 2008

XXIV. **The use of key attributes in Alternative Dispute Resolution (ADR) process design**
Ilter D., Dikbas A.
24th Annual Conference of the Association of Researchers in Construction Management, ARCOM 2008, Cardiff, Birleşik Krallık, 1 - 03 Eylül 2008, cilt.1, ss.455-464

XXV. **Alternative Dispute Resolution: Suggestions for Application in the Turkish Construction Industry**
ARTAN D., DİKBAŞ H. A., Lees M.
Construction Management and Economics Conference (CME25), 16 - 18 Temmuz 2007

## Desteklenen Projeler

Artan D., TÜBİTAK Projesi, Ofis Binaları Için Yapı Bilgi Modellemesi Bim Ile Tümleşik Kullanıcı Odaklı Bina Performans Değerlendirme Sistemi, 2016 - Devam Ediyor
Artan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toward an Occupant Satisfaction Measure for Office Building Retrofits, 2016 - 2018
Artan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANALYSİS OF THE İNFORMATİON FLOW BIM TO ENERGY SİMULATİON PROGRAMS, 2015 - 2018
Artan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A SYSTEMS (SOS) APPROACH TO DİSPUTE MANAGEMENT SYSTEMS, 2011 - 2018

## Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 21
Atıf (Scopus): 247
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 8