

Doç.Dr. Deniz Artan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3656](tel:+902122853656)

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 firmaların çevresel performanslarını analizi

- Artan İlter 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**
İlter 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**
İlter D., Dikbas A.
International Journal of Law in the Built Environment, cilt.1, sa.2, ss.143-155, 2009 (SCI-Expanded)

Düzenlenen 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**
İlter D., Bakıoglu 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**
İlter 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**
İlter 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 PPP Projects**
Kuru K., ARTAN D.
International Civil Engineering and Architecture Conference, 17 - 20 Nisan 2019
- VI. **Identification of Queries for Decision Making in Building Operation 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 Information Modelling**
KULA B., GÜVEN İŞİN 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 Automated Quantity 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 Kongresi, 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 İçin Yapı Bilgi Modellemesi Bim İle 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, ANALYSIS OF THE INFORMATION FLOW BIM TO ENERGY SIMULATION PROGRAMS, 2015 - 2018
- Artan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A SYSTEMS (SOS) APPROACH TO DISPUTE MANAGEMENT SYSTEMS, 2011 - 2018

Metrikler

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