

Curriculum Vitae

1. **Name-Surname:** Ekrem MANİSALI

2. **Date of Birth :** 1949

3. **Title :** Prof.Dr.



4. Education

Degree	Area	University	Year
BS	Civil Engineering	Istanbul Technical University	1973
MS	Civil Engineering	Istanbul Technical University	1975
PhD.	Civil Engineering/Construction Management	Istanbul Technical University	1981

5. Academic Titles

Job Title	Field	University	Year
Research Assist.	Civil Engineering	Istanbul Technical University	1975-1981
Assistant Professor	Civil Engineering	Istanbul University	1991-1993
Associate Professor	Civil Engineering	Istanbul University	1993-1998
Full-Professor	Civil Engineering	Istanbul University	1998-2016
Full-Professor	Civil Engineering	Nisantasi University	2019-2021
Full-Professor	Civil Engineering	Istanbul Aydın University	2021 to date

6. Supervised Master's and Doctoral Theses

6.1 Supervised Master Theses

Yüksek Lisans, M.Zalmai, "İnşaat projelerinde harmoni arama yaklaşımıyla bir performans modelinin geliştirilmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2015.

Yüksek Lisans, S.Aslan, "İnşaat projelerinde iş sağlığı ve güvenliği risk faktörlerinin regresyon analizi ve maliyet fonksiyonunun tespiti", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2015.

Yüksek Lisans, N.Abdollahi, "Bir inşaat altyapı projesinde süre-maliyet iyileştirilmesi için bir risk yönetimi modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2010.

Yüksek Lisans, A.Üzüm, "Kaynak kısıtlı projelerde karşılaşılan problemlere bir katı atık transfer projesinde çözüm önerileri", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2010.

Yüksek Lisans, M.Anbarci, " İnşaat sektöründe finansman problemlerini minimizasyon amaçlı konut pazarlama stratejileri", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2010.

Yüksek Lisans, M.Bahar, "Hizmet Alımı Tipi Sözleşmelerde Kazanılmış Değer Modeli Ve Bir Uygulama", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Mart, 2009.

Yüksek Lisans, M.Çelikkol, "Türkiye imalat sektöründe altı sigma metodolojisini uygulayan firmalarda kritik başarı faktörlerinin değerlendirilmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.

Yüksek Lisans, O.Ayaz, "Orta ölçekli bir inşaat firmasında düşük kapasite üretim problemleri ve bir çözüm önerisi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2007.

Yüksek Lisans, A.Tekkanat, "Hat yönetiminde simülasyon tabanlı optimizasyon ve İstanbul Deniz Otobüsleri A.Ş.'de bir uygulama", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2007.

Yüksek Lisans, V.Tiryaki, "Filo yönetiminde bulanık mantık modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2006.

- Yüksek Lisans, H.Erdal, "Köprülerde kontrol ve bakım yönetimi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2005.
- Yüksek Lisans, E.Namli, "İnşaat proje yönetiminde faaliyet esaslı bilgi yönetim modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2005.
- Yüksek Lisans, Ö.Tank, "ISO 9001 kalite yönetim sistemi açısından bir aile şirketinin kurumsallaşma modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2005.
- Yüksek Lisans, F.Taş, "İnşaat firmalarının kredilendirilmesinde fuzzy yaklaşımı", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2005.
- Yüksek Lisans, Y.Türkan, "İmalat yönetim sistemlerinin değerlendirilmesinde sistem fayda değer analizi yaklaşımı", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2004.
- Yüksek Lisans, S.Kirazoğlu, "Yurtiçi ve yurtdışı kalite normlarına göre inşaatta kullanılan demir çelik donatı standardizasyon analizi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2004.
- Yüksek Lisans, A.Uran, "İnşaatta teklif stratejileri ve karar modellerinin incelenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2003.
- Yüksek Lisans, S.Aksoy, "İnşaat mühendisliğinde çok amaçlı değerlendirme ve karar vermede fuzzy yaklaşımı", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2003.
- Yüksek Lisans, T.Türer, "İnşaat projelerinde merkez ofis-şantiye maliyet muhasebe ilişkilerinin incelenmesi ve bir sistem önerisi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2003.
- Yüksek Lisans, A.Özçelik, "İnşaat sektöründe sözleşme yönetiminin kamu ve özel sektör açısından değerlendirilmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2003.
- Yüksek Lisans, C.Akçay, "İnşaat mühendisliğinde fuzzy lojik uygulama örnekleri", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2003.
- Yüksek Lisans, E.Ersöz, "İnşaat proje yönetiminde başarıya etkileyen parametrelerin araştırılması ve tam zamanında (JIT) proje yönetimi simülasyonu", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2002.
- Yüksek Lisans, Ö.Giran, "Modern proje yönetiminde kullanılan uzman sistemlerin değerlendirilmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2002.
- Yüksek Lisans, V.Taştan, "İnşaatta DBASE tabanlı bir maliyet tahmin ve kontrol programı düzenlenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Eylül, 2002.
- Yüksek Lisans, A.Deniz, "İhale mevzuatı kaynaklı inşaat sektörü problemleri ve Avrupa Birliği İhale Mevzuatı açısından bir değerlendirme", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Eylül, 2002.
- Yüksek Lisans, M.Güngör, "Toplam kalite yönetimi ve inşaat sektöründe uygulaması", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2002.
- Yüksek Lisans, S.Dinç, "Büyük ölçekli bazı inşaat projelerinin değerlendirilmesinde bilgisayar destekli çok amaçlı karar verme modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Nisan, 2001.
- Yüksek Lisans, S.Kaplanoğlu, "Türk inşaat sektöründe yap-işlet-sahip ol ve yap-işlet-devret kontratlarının uygulama esasları mukayesesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2001.
- Yüksek Lisans, H.Kiliç, "İnşaat projelerinin uluslararası finansmanında karşılaşılan problemler", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2001.
- Yüksek Lisans, E.Ceylan, "İnşaat projelerinde bir toplam kalite modeli uygulaması", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 2000.
- Yüksek Lisans, B.Altınsoy, "Bir inşaat projesinde proje çizimleri ve malzeme onay-akış ve prosedürleri", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 1999.
- Yüksek Lisans, E.Bayraktar , "Metropol şehirlerde olası yeni yerleşim birimleri için çok ölçütlü bir karar modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 1998.
- Yüksek Lisans, İ.Uğurlu , "Konut ihtiyacının karşılanması için bir model araştırması", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 1996.
- Yüksek Lisans, N.Uyanık , "İnşaat ihtilaflarını en aza indirecek sözleşme tipi ve muhtevasının belirlenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 1996.
- Yüksek Lisans, Ö.Zeyrek, "Türkiye'de geleneksel ve modern yapı işletmesi yöntemlerinin karşılaştırılması", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ağustos, 1996.
- Yüksek Lisans, B.Bilaloğlu, "İnşaat sözleşmelerinde ihtilaf nedenleri ve çözüm tekliflerinin incelenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 1995.
- Yüksek Lisans, Ş.Kekeç, "İnşaat ihalelerinde uygun bedelin tesbitinde yeni bir modelin belirlenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Eylül, 1995.
- Yüksek Lisans, E.Okuyan, "İnşaatta maliyet simülasyonu", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 1995.
- Yüksek Lisans, B.Aslan, "Toplu konut ve yapı kooperatiflerinde hukuki ve finansal problemlerin incelenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 1995.

6.2 Supervised PhD Theses

- Doktora, O.Türkakın, "İnşaat yönetiminde kısıt bazlı karar destek modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Nisan, 2016.
- Doktora, M.Anbarcı, "İnşaat yönetiminde planlama problemlerinin çözümünde çok amaçlı bir karar modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Aralık, 2015.
- Doktora, B.Öz, "Kamu inşaat projelerinde karşılaşılan ihtilaflar için bir bulanık mantık çözüm modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Mayıs, 2012.
- Doktora, S.Aksoy, "Uluslararası yapım işlerinde elektronik ihale sistemlerinin değerlendirilmesi ve Türkiye kamu sektörü için bir model önerisi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2011.
- Doktora, S.Aksoy, "Uluslararası yapım işlerinde elektronik ihale sistemlerinin değerlendirilmesi ve Türkiye kamu sektörü için bir model önerisi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2011.
- Doktora, S.Aksoy, "Uluslararası yapım işlerinde elektronik ihale sistemlerinin değerlendirilmesi ve Türkiye kamu sektörü için bir model önerisi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2011.
- Doktora, A.Uran, "İnşaat ihalelerinde optimum kâr haddi tespiti için bulanık ? rekabetçi bir teklif stratejisi modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Ocak, 2011.
- Doktora, B.Sayın, "Lif takviyeli plastik levhalar ile güçlendirilmiş betonarme kirişlerin yük taşıma kapasitesinin belirlenmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2009.
- Doktora, Y.Türkan, "Proje gerçekleştirilmesi sürecinde temel amaçların dinamik simülasyon tabanlı optimizasyonu", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, M.Tacar, "İnşaat sektöründe ISO 9001 kalite yönetim sistemi ve bir otomasyon modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, Ö.Giran, "İnşaat işletme yönetiminde bilgi ambarlama", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, C.Akçay , "Avrupa uygunluk kriterlerine göre bir kamu ihale karar destek modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, N.Bağ, "Teklif stratejilerinin belirlenmesinde uzman sistem yaklaşımı", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, M.Şatır, "Küadratik atama problemlerinin çözümünde ayrık birey-koloni optimizasyonu modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, E.Gürer, "Türkiye inşaat sektörü için bir risk yönetim modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2008.
- Doktora, S.Ulubeyli, "Uluslararası inşaat projelerinde alt yüklenici seçimi için bulanık çok ölçütlü karar verme modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2008.
- Doktora, İ.Demir, "İnşaat proje yönetimi bileşenlerinin optimizasyonunda değer yönetiminin uygulanabilirliği ve bir sistem önerisi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2007.
- Doktora, M.Mete, "Bakım yönetiminde bulanık çok amaçlı karar verme modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2007.
- Doktora, A.Öz, "Yük helikopter seçiminde bulanık çok kriterli karar verme modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2007.
- Doktora, E.Okuyan, "İnşaat proje yönetiminde istihdam edilecek teknik personel performansı değerlendirmesinde bir uzman sistem modeli geliştirilmesi", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 2003.
- Doktora, A.Paksoy, "Çok amaçlı karar ortamında gemi seçimi modeli", İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ , Temmuz, 1998.

7. Publications

7.1 Articles Published in International Refereed Journals (SCI & SCI-Expanded)

Türkakın, Osman Hürol, David Arditi, and Ekrem Manisalı. "Comparison of Heuristic Priority Rules in the Solution of the Resource-Constrained Project Scheduling Problem." *Sustainability* 13.17 (2021): 9956.

Türkakın, Osman Hürol, Ekrem Manisalı, David Arditi. "Delay analysis in construction projects with no updated work schedules." *Engineering, Construction and Architectural Management*, 2020.

Zalmai, Mohammad Lemar, Cemil Akcay, and Ekrem Manisalı. "Time-cost optimization using harmony search algorithm in construction projects." *Revista de la Construcción. Journal of Construction* 18.2 (2019): 226-237.

Akcay, Cemil, and Ekrem Manisali. "Fuzzy decision support model for the selection of contractor in construction works." *Revista de la Construcción. Journal of Construction* 17.2 (2018): 258-266.

Akcay, C., Aslan, S., Sayin, B., Manisalı, E., "Estimating OHS Costs of Building Construction Projects Based on Mathematical Methods". *Safety science*, 109, 361-367, 2018

Ulubeyli S., Manisali E., Kazaz A., "Subcontractor Selection Practices In International Construction Projects", *Journal of Civil Engineering and Management*, Vol.16, pp.47-56, 2010

Sayin B., Manisali E., "An Investigation of Interfacial Stresses in Reinforced Concrete Beams Using FRP Laminates", *Journal of Adhesion*, vol.86, pp.1132-1157, 2010

Kazaz A., Manisali E., Ulubeyli S., "Effect of Basic Motivational Factors on Construction Workforce Productivity in Turkey", *Journal of Civil Engineering and Management*, vol.14, pp.95-106, 2008

Haksever M., Manisali E., "Assessing Supervision Requirements of PhD Students: the Case of Construction Management and Engineering in the UK", *European Journal of Engineering Education*, vol.25, pp.19-32, 2000

7.2 Papers Presented at International Scientific Meetings and Published in Proceedings

Zalmai M.L., Türkakin O.H., Manisali E., "Time Cost Trade Off Optimization Using Harmony Search and Monte-Carlo Method", 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-25 Ekim 2014, pp.1-1

Türkakin O.H., Manisali E., "An Efficient Genetic Algorithm Method For Large Population Solutions", 15th EU/ME Workshop: Metaheuristic and Engineering, İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-25 Mart 2014, pp.185-187

Türkakin O.H., Kocakaya M.N., Manisali E., "Multi-Criteria Marble Selection Using An ELECTRE-AHP Application", 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-25 Ekim 2014, pp.1-1

Anbarcı M., Arslan B., Gündüz M., Manisali E., "The Construction Management Assessment of a Railway Embankment Improvement by Geogrid and Jetgrout Technics", *Advances in Civil Engineering*, TÜRKİYE, 1719 Ekim 2012, pp.40-50

Türkakin O.H., Anbarcı M., Manisali E., "Obtaining Optimal Activity Durations of a Construction Project from the Cash Flows Using Genetic Algorithm", *Advances in Civil Engineering*, TÜRKİYE, 17-19 Ekim 2012, pp.1020

Anbarcı M., Manisali E., Türkan Y.S., "A Market Research for the Identification of Funding Problems and Marketing Strategies in the Housing Sector", XXXVIII IAHS World Congress Visions for the Future of Housing:

Mega Cities, İSTANBUL, TÜRKİYE, 16-19 Nisan 2012, pp.25-31

Mete M., Manisali E., "Maintenance Strategy Selection With Fuzzy Multiple Criteria Decision Making Method", The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making, jyvaskyla, FINLANDIYA, 13-15 Haziran 2011, pp.1-1

Türkan Y.S., Tiryaki V.M., Manisali E., "Neuro-Fuzzy Approach for Forecasting Landing Place Waiting Times of Ferries in Istanbul Seabuses", International Symposium on Computing in Science & Engineering, İZMİR, TÜRKİYE, 3-3 Haziran 2010, pp.258-258

Kazaz A., Manisali E., Ulubeyli S., Avcıoğlu N., "Application Practices of the Built-Operate-Transfer Model in Developed and Developing Countries and Risk", 8th International Congress on Advances in Civil Engineering. Eastern Meediterranean University, Gazi Magusa, KUZHEY KIBRIS TÜRK CUM., 15-17 Eylül 2008, pp.1-1

Kazaz A., Manisali E., Ulubeyli S., Avcıoğlu N., "Problems Influencing The Success Level of Built-Operate-Transfer Based Projects: the Turkish Case", 8th International Congress on Advances in Civil Engineering.

Eastern Meediterranean University, Gazi Magusa, KUZHEY KIBRIS TÜRK CUM., 15-17 Eylül 2008, pp.1-1

Manisali E., Mahmudov E., "Optimization of Parabolic Differential Inclusions With First Boundary Value Problems", International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Bakü, AZERBAYCAN, 22-25 Mayıs 2005, pp.1-1

Manisali E., Esnaf Ş., Küçükdeniz T., "Simulation of Fuzzy Periodic Review Inventory Control System",

International Symposium On Intelligent Manufacturing Systems, İSTANBUL, TÜRKİYE, 6-8 Eylül 2004, pp.11
Manisali E., "Cost Effectiveness in Construction Projects", XXIV IAHS World Housing Congress-HABITAT 1996, İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-31 Mayıs 1996, pp.1-1
Manisali E., "Defination Of Candidates And Appropriate Price in Public Tendering", XXIV IAHS World Housing Congress-HABITAT 1996, İSTANBUL, TÜRKİYE, 27-31 Mayıs 1996, pp.1-1
Manisali E., "An AHP Approach to Environmental Port Management", The Second International Conference On The Mediterranean Coastal Environment, Terrogon, İSPANYA, 24-27 Ekim 1995, pp.1-1
Manisali E., "Social and Environment at Cost Estimating in Construction", First Scientific Cooperation Conference Amongst Turkish States, LEFKOŞA, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 1-2 Haziran 1993, pp.1-1
Manisali E., "Serbest Bölgelerin Yer Seçiminde Çok Amaçlı Bir Karar Modeli", İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 1.Teknik Kongre, Gazi Mağusa, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 25-27 Ekim 1993, pp.1-1

7.4 Articles Published in National Refereed Journals

Sayin B., Manisali E., "Lif Takviyeli Plastik Levhalar ile Güçlendirilmiş Betonarme Kirişlerde Arayüz Gerilmelerini Etkileyen Parametreler", Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.16, ss.63-75, 2010
Giran Ö., Manisali E., "Veri Ambarlama ve İnşaat Sektöründe Kullanılabilirliği", Yapı Dünyası, no.3, ss.20-25, 2009
Türkan Y.S., Manisali E., Çelikkol M.F., "TÜRK İMALAT SEKTÖRÜNDE ALTI SİGMA PROJE BAŞARISINA ETKİ EDEN KRİTİK BAŞARI FAKTÖRLERİNİN ANALİZİ", Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.105-117, 2009
Manisali E., Tiryaki V.M., "Çok Katlı Endüstriyel Yapılarda Muhtemel Yangın Nedenlerinin Belirlenmesi ve Yangın Riskinin Minimize Edilmesi", V. İşletme ve Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.1, ss.45-48, 2006
Ocak İ., Manisali E., "Kentsel Raylı Taşıma Üzerine Bir İnceleme (İstanbul Örneği)", Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.51-59, 2006

7.5 Papers Presented at National Scientific Meetings and Published in the Proceedings Book

Manisali E., Namlı E., "İnşaat Proje Yönetiminde Faaliyet esaslı Bilgi yönetim Modeli", 3.Yapı İşletmesi Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, - , ss.1-
Anbarcı M. , Türkakin O.H., Manisali E., "Konut Satın Alma Kararında PROMETHEEÇok Ölçütlü bir Karar Verme Yöntemi ile Bir Uygulama ", 3. PROJE ve YAPIM YÖNETİMİ KONGRESİ PROGRAM, ANTALYA, TÜRKİYE, 6-9 Kasım 2014, ss.1-1
Can S., Anbarcı M. , Manisali E., "Kocaeli İlindeki 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun Yapım İşleri İhaleleri Uygulamalarında Karşılaşılan İhale Uyuşmazlık Başvuruları", 2.Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 13-16 Eylül 2012, ss.56-60
Ensarioğlu A.A., Giran Ö., Manisali E., "CPM Stratejik Planlama Metodu", 6.İnşaat Yönetimi Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 25-27 Kasım 2012
Türkakin O.H., Giran Ö., Manisali E., "CPM Kullanılmayan İnşaat Projelerinde Karşılaşılan İstihkak, Geçici Kabul Ve Fesih İle İlgili Uyuşmazlıklar Ve Çözüm Önerileri", 6.İnşaat Yönetimi Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 25-27 Kasım 2012
Anbarcı M., Türkakin O.H., Manisali E., "İnşaat Yönetimi Bilim Dalı Kapsamında Çalışan İnşaat Mühendislerinin İş Tanımları", 2.Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 13-16 Eylül 2012, ss.10-20
Kaya B. , Anbarcı M. , Manisali E., "İnşaat Projelerinde İstihdam Edilen Teknik Elemanların CPM Esaslı Performans Değerlendirmesi", 2.Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 13-16 Eylül 2012, ss.10-20
Akçay C., Karakaş A.S., Sayin B., Manisali E., "Ekonomik Açıdan En Avantajlı Teklifin Belirlenmesinde 2004/18/EC AB Kamu İhale Direktifi ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun Karşılaştırılması", 6. İnşaat Yönetimi Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 25-27 Kasım 2011, ss.1-8
Türkakin O.H., Giran Ö., Türkan Y.S., Manisali E., "CPM KULLANILMAYAN İNŞAAT PROJELERİNDE

KARŞILAŞILAN İSTİHKAK, GEÇİCİ KABUL VE FESİH İLE İLGİLİ UYUŞMAZLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ", 6. İnşaat Yönetimi Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 25-27 Kasım 2011, ss.50-60

Akçay C., Sayın B., Karakaş A.S., Manisali E., "Bir Kamu İhale Karar Destek Modelinde Lineer ve Nonlineer Bulanık Küme Kullanımının Karşılaştırılması", 6. İnşaat Yönetimi Kongresi, BURSA, TÜRKİYE, 25-27 Kasım 2011, ss.1-10

Türkan Y.S., Manisali E., "İleri İmalat Teknolojileri Yatırımlarının Değerlendirilmesinde Sistem Fayda Değer Analizi Yöntemi", 10. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Girne, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 16-18 Eylül 2010, ss.473-483

Türkan Y.S., Öz A.H., Manisali E., "AHP ve Bulanık AHP ile Yük Helikopterlerinin Değerlendirilmesi", Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 29 Haziran - 2 Temmuz 2010, ss.396-396

Noyan Ö. , Noyan E. , Manisali E., "İş Sağlığı Ve Güvenliği Hükümlerine Göre İşverenlerin Ve İşçilerin Yükümlülükleri", İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, SAKARYA, TÜRKİYE, 11-13 Kasım 2009, ss.1-1

Öz B. , Manisali E., "Kamu İhalelerinin Değerlendirilmesinde Bulanık Mantık Yaklaşımı ve Uygulaması", Yapı İşletmesi/Yapım Yönetimi Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 22-23 Ekim 2009, ss.1-1

Asil Y. , Manisali E., "Toplu Konut Şantiyelerinde Ölümcül İş Kazalarına Karşı İş Güvenliği Model Teklifi", İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, İnşaat Müh. Odası Sakarya Şubesi, SAKARYA, TÜRKİYE, 13-14 Kasım 2009, ss.1-1

Noyan E. , Manisali E., "İnşaat Yönetiminde Veri Madenciliği Uygulamaları", Yapı İşletmesi/Yapım Yönetimi Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 22-23 Ekim 2009, ss.1-1

Manisali E., Gündüz M. , Kanıt R. , Tarhan Ü. , Taşyürek Y.E. , "Türkiye'de İnşaat Sektöründe İş Kazalarının İncelenmesi Ve Durum Tespiti", 1.İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Kngres, İnşaat üh.Odası Ankara Şubesi, ANKARA, TÜRKİYE, 4-6 Eylül 2007, ss.1-1

Mete M. , Manisali E., "Bakım Stratejilerinin Seçiminde Bulanık Çok Amaçlı Karar Verme Modeli", 7.YAEM Uusal Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 2-4 Temmuz 2007, ss.1-1

Ulubeyli S., Manisali E., "İnşaat Yönetiminde Proje Bazlı İnşaat Ortaklığının Etkileri ve Karşılaşılan Problemler", 4.İnşaat Yönetimi Kongesi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 30-31 Ekim 2007, ss.1-1

Akçay C., Manisali E., "İnşaat İhale Yönetiminde Karşılaşılan Problemler Ve Çözüm Önerileri", 4.İnşaat Yönetimi Kongesi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 30-31 Ekim 2007, ss.1-1

Manisali E., Tiryaki V.M., "Sınav Çizelgeleme Problemlerinde Kısıt Programlama – Yöneylem Araştırması Entegrasyonu Metodu Ve Bir Örnek Uygulama", Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi YA/EM 2006, KOCAELİ, TÜRKİYE, 3-5 Temmuz 2007, ss.1-1

Mete M. , Manisali E., "Türkiye'deki Bakım Yönetimi Uygulamalarının Analiz Edilmesi", 7.YAEM Uusal Kongresi, Ege Üniversitesi, İZMİR, TÜRKİYE, 2-4 Temmuz 2006, ss.1-1

Türkan Y.S., Tekkanat A.O., Manisali E., "IDO Eskişehir Topçular Arabalı Feribot Hattı Modelleme ve Simülasyon Çalışması ile Yatırım ve İyileştirme Projelerinin Değerlendirilmesi", Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Ulusal Kongresi, KOCAELİ, TÜRKİYE, 3-5 Temmuz 2006, ss.239-239

Manisali E., Öztürk C. , "Tedarik Zinciri Ve Lojistik Sistemlerin Transportasyon Yönetimi Ve Önemi", XXVI. Ulusal Kongresi YA/EM 2006, KOCAELİ, TÜRKİYE, 3-5 Temmuz 2006, ss.1-1

Manisali E., Esnaf Ş., Yumurtacı Aydoğmuş H., Namli E., Erdal H.İ., "Kısıtlar Teorisi Ve Tedarik Zinciri Yönetimi Kapsamında Bir İşletmenin Darboğazlarının Tespiti", Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi YA/EM 2006, KOCAELİ, TÜRKİYE, 3-5 Temmuz 2006, ss.1-1

Erdal H.İ., Manisali E., Kültür Ö.F., Giran Ö., Çelik T., "Köprülerde Bakım Onarım Yönetimi Temel Kriterlerinin Belirlenmesi", 3. Yapı İşletmesi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 29-30 Eylül 2005, ss.474-483

Manisali E., Temür R., "Mevcut Yapıların Risk Analizinde Bulanık Mantık Uygulaması", YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Manisali E., Namli E., "Bilgisayar Destekli Bilgi Yönetim Modeli", YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Manisali E., Erdal H.İ., "Köprü ve Menfez Yönetiminde Bilgisayar Destekli Karar Verme Modeli", YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Türkan Y.S., Manisali E., Küçükdeniz T., "Bilgi Yönetim Sistemlerinin Etkin Kullanımında Yeni Bir Yaklaşım; İmalat Yönetim Sistemleri (IYS-MES)", Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.20-20

Manisali E., Yumurtacı Aydoğmuş H., "Türkiye'de Elektronik Ortamda Vergi Takibinin İncelenmesi ve Buna Yönelik Bir Sistem Tasarımı", YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Manisali E., Türkan Y.S., "Bilgi Yönetim Sistemlerinin Etkin Kullanımında Yeni Bir Yaklaşım: İmalat yönetim Sistemleri(İYM-MES)", YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Manisali E., Tiryaki V.M., "Talep Tahmini Problemlerinin Çözümünde Yapay Sinir Ağları Metodu ve Örnek Bir Uygulama", YA/EM 2005 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Küçükdeniz T., Manisali E., Esnaf Ş., Türkan Y.S., "Periyodik Gözden Geçirme Esasına Dayalı Stok Kontrol Modeli İçin Farklı Bulanıklaştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması", Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 25. Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.18-18

Manisali E., Yumurtacı Aydoğmuş H., "Tedarik Zinciri Yönetiminde E-Ticaret Yaklaşımı ve Perakendecilik Sektöründe Uygulama", 4.Uluslar Arası İleri Teknolojiler Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 28-30 Eylül 2005, ss.1-1

Manisali E., Tiryaki V.M., "Çok Katlı Endüstriyel Yapılarda Muhtemel Yangın Nedenlerinin Belirlenmesi ve Yangın Riskinin Minimize Edilmesi", V. İşletme ve Endüstri Mühendisliği Kurultayı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 9 -10 Aralık 2005, ss.1-1

Manisali E., Erdal H.İ., "Köprülerde Bakım ve Onarım Kriterlerinin Geliştirilmesi", 3.Yapı İşletmesi Kongresi, ESKİŞEHİR, TÜRKİYE, 4-6 Temmuz 2005, ss.1-1

Manisali E., Tekkanat A.O., Türkan Y.S., Paksoy G.İ., "İstanbulDeniz Otobüsleri Yeni Güzergah Belirlenmesi Karar Problemi ve Bir Çözüm Önerisi", Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 23. Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 3-5 Temmuz 2002, cilt.1, ss.35-35

Manisali E., Okuyan E., Giran Ö., "CPM İnşaat Planlamasında Etkin Bir Çözüm Yolu: Matris Metodu", 2. Yapı İşletmesi Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, 15-17 Haziran 2001, ss.9-17

Manisali E., "Risk Yönetimi", Yöneylem Araştırması/Endüstri Müh. XX. Ulusal Kongresi- Kara Harp Okulu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 8-9 Haziran 1999, ss.1-1

Manisali E., Okuyan E., "Tek Ölçütlü Proje Değerlendirme Metodlarına Eleştirel Bir Bakış ve Proje Dengesi Metodu", Proje Yönetimi Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 29-30 Nisan 1999, ss.1-1

Manisali E., Okuyan E., Gürer E. , "Müteahhitlerin Taşaron Seçiminde Çok Amaçlı Bir Karar Modeli", Proje Yönetimi Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 29-30 Nisan 1999, ss.1-1

Manisali E., "Çevre Duyarlı-Çok Ölçütlü Bir Liman Yeri Seçimi Modeli", OMÜ İnş.Müh.Bölümü Bilimsel Etkinlikler Sempozyumu, SAMSUN, TÜRKİYE, 13-15 Mayıs 1998, ss.1-1

Manisali E., "İnşaat Değer Kavramı ve Bir Uygulama", 3. Tavşanlı Araştırmaları Sempozyumu, KÜTAHYA, TÜRKİYE, 13-14 Şubat 1997, ss.1-1

Manisali E., "Bilgisayar Destekli Çok Ölçütlü Bir Model İle Toplu Konut Tipi İnşaatı Projelerinde En Az İhtilafli Sözleşme Tipinin Değerlendirilmesi", İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-2 Haziran 1996, ss.1-1

Manisali E., "İnşaat Maliyet Fonksiyonu Simülasyonu", İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-2 Haziran 1996, ss.1-1

Manisali E., "İnşaat İhalelerinde Uygun Bedelin Tesbitinde Yeni Bir Modelin Belirlenmesi", İnşaat

Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 1-2 Haziran 1996, ss.1-1

Manisali E., "Kalite ve Kalite Güvencesi Yönetimi", ISO-9000 Kalite Güvence Sistem Standartları , İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-25 Ekim 1995, ss.1-1

Manisali E., "Savunma Yatırımlarının Değerlendirilmesinde Çok Amaçlı Bir Model.", Savunma Yatırımları 2. Oturumu, ANKARA, TÜRKİYE, 13-13 Ekim 1995, ss.1-1

Manisali E., "İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Çok Amaçlı Bir Karar Modeli", Tavşanlı Hepimizin 1. Tavşanlı Araştırmaları Sempozyumu, KÜTAHYA, TÜRKİYE, 7-8 Ocak 1995, ss.1-1

Manisali E., "İnşaat Projelerinde Monte Carlo Maliyet Analizi", YA/EM'95 XVII.Ulusal kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 10-11 Temmuz 1995, ss.1-1

Manisali E., "Gemi Seçiminde Çok Ölçütlü Karar Verme: AHP ve ELECTRE", YA/EM'95 XVII. Ulusal kongresi, ODTÜ., ANKARA, TÜRKİYE, 10-11 Temmuz 1995, ss.1-1

Manisali E., "İnşaatta En Az İhtilaflı Sözleşme Tipinin Araştırılması", 1 NCİ SİSTEM MÜHENDİSLİĞİ VE SAVUNMA UYGULAMALARI SEMPOZYUMU, ANKARA, TÜRKİYE, 12-13 Ekim 1995, ss.1-1

Manisali E., "Gemi Seçiminde Çok Ölçütlü Karar Verme: AHP ve ELECTRE", YA/EM'95 XVII. Ulusal kongresi, ODTÜ., ANKARA, TÜRKİYE, 10-11 Temmuz 1995, ss.1-1

Manisali E., "Kentiçi Kullanıcı-Yolcu "Çok Amaçlı Karar Tercihleri Açısından İstanbul Metrosunun Değerlendirilmesi", YA/EM'95 XVII. Ulusal kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 10-11 Temmuz 1995, ss.1-1

Manisali E., "Çok Ölçütlü-Bulanık Bir Teklif Ver/Verme Karar Destek Modeli", YA/EM'94 XVI. Ulusal kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 13-15 Temmuz 1994, ss.1-1

Manisali E., "Bir Bulanık Çok Ölçütlü Teklif Modeli.", Proje Yönetimi Oturumu", YA/EM'94 XVI. Ulusal kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 13-15 Temmuz 1994, ss.1-1

Manisali E., "Zararlı Atık Yeri Seçiminde Fuzzy-Çok Amaçlı Bir Karar Verme Modeli", İ.T.Ü./Taşkent KimyaTeknoloji Üniv., Türk Devletleri Arasında 3. İlmî İşbirliği Konferansı, Taşkent, ÖZBEKİSTAN, 27-29 Haziran 1994, ss.1-1

Manisali E., "Sigorta Sektöründe Bölgelere Göre Deprem Ek Priminin Belirlenmesi İçin Bir Bulanık (Fuzzy) Sigorta Model Önerisi", Pazarlama Oturumu, E101, YA/EM'94 XVI, ANKARA, TÜRKİYE, 13-15 Temmuz 1994, ss.1-1

Manisali E., "Bir Gemi Alım-Satım İşlemi İçin AHP Karar Verme Modeli", YA/EM'94 XVI. Ulusal kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 13-15 Temmuz 1994, ss.1-1

Manisali E., "Petrol ve Maden Arama Çalışmalarının Değerlendirilmesinde Bulanık Küme Kuramının (Fuzzy Set Theory) Kullanılması", 15. Yıl Sempozyumu, Balcalı, ADANA, TÜRKİYE, 4-7 Nisan 1994, ss.1-1

Manisali E., "Bulanık Küme Teorisi (Fuzzy Set Theory) Kavramı ile Ecemiş Fayı Sismik Tehlike Analizi", VIII. Mühendislik Haftası, İSTANBUL, TÜRKİYE, 26-28 Mayıs 1994, ss.1-1

Manisali E., "Çevre Duyarlı Liman İşletmeciliği", Türk Devletleri Arasında 3. İlmî İşbirliği Konferansı, Taşkent, ÖZBEKİSTAN, 27-29 Haziran 1994, ss.1-1

Manisali E., "Organize Sanayi Bölgesi Yer Seçiminde Çok Amaçlı Bir Karar Modeli.", YA/EM'93 XV. Ulusal kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 7-9 Temmuz 1993, ss.1-1

Manisali E., "İnşaatta Bulanık Planlama ve Programlama", İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler 1.Teknik Kongre, Gazi Mağusa, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 25-27 Ekim 1993, ss.1-1

Manisali E., "İnşaatta Projelerinde İstatistiksel Planlama Teknikleri", Yöneylem Araştırması VII.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-4 Eylül 1980, ss.1-1

Manisali E., "Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesinde Çok Amaçlı Karar Sistemleri", Yöneylem Araştırması VII.Ulusal Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2-4 Eylül 1980, ss.1-1

12. Undergraduate and Graduate Courses Given in the Last Two Years

Akademik Yıl	Dersin Adı	Haftalık Teorik Saati	Haftalık Uygulama Saati	Öğrenci Sayısı
2014-2015	Building Cost Analysis	3	0	30
2014-2015	Labor Law in Civil Engineering	3	0	50

2014-2015	Engineering Economics 1	3	0	20
2014-2015	Building Law	3	0	10
2014-2015	Total Quality Management	3	0	10
2015-2016	Advanced Project Management Techniques	3	0	20
2015-2016	Building Cost Analysis	3	0	45
2015-2016	Yapı hukuku	3	0	45
2015-2016	Labor Law in Civil Engineering	3	0	90
2015-2016	Engineering Economics 2	3	0	45
2015-2016	Engineering Economics 2	3	0	45
2015-2016	Total Quality Management	3	0	10
2015-2016	Construction Management 1	3	0	90
2015-2016	Conflict Resolution Techniques in Construction Management	3	0	10
2015-2016	Multi-Criteria Decision Making Techniques	3	0	6
2015-2016	Fuzzy Sets in Engineering and Their Applications	3	0	5
2015-2016	Quantitative Decision Making Techniques	3	0	10