

Prof.Dr. MUSTAFA TALAT BİRGÖNÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2427](tel:+903122102427)

E-posta: birgonul@metu.edu.tr

Web: <https://blog.metu.edu.tr/birgonul/>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Reading, Department of Construction Management and Engineering, Birleşik Krallık 1993 - 1994

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1990

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1981

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yaptığı Tezler

Doktora, Optimization of Urban Transportation Investments Based on Simplified Travel Demand Model Results for Small and Medium-Sized Cities of Developing Countries, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990

Yüksek Lisans, Economic evaluation techniques of urban transportation alternatives, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1981

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2004

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1990 - 1996

Ücr.Öğretim Görevlisi, University of Reading, Department of Construction Management and Engineering, 1993 - 1994

Okutman, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1990

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1980 - 1985

Yönetilen Tezler

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , INCORPORATING COMPLEXITY INTO RISK MANAGEMENT: AN INTEGRATED RISK ASSESSMENT PROCESS FOR MEGA CONSTRUCTION PROJECTS, Doktora, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2020

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , FMEA-based methodology for delay analysis of construction projects, Yüksek Lisans, A.DUMLU(Öğrenci), 2020

Birgönül M. T. , Dikmen Toker İ., DEVELOPMENT OF DISPUTE PREDICTION AND RESOLUTION METHOD SELECTION MODELS FOR CONSTRUCTION DISPUTES, Doktora, M.AYHAN(Öğrenci), 2019

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , A causal mapping approach for the analysis of construction disputes, Yüksek Lisans, C.TANRIVERDİ(Öğrenci), 2019

Birgönül M. T. , Dikmen Toker İ., Development of a risk assessment method for sustainable construction of megaprojects, Yüksek Lisans, C.COŞKUN(Öğrenci), 2019

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , Awareness of the turkish construction industry towards industry 4.0 technologies and concepts, Yüksek Lisans, S.EBRAHİMİ(Öğrenci), 2019

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , Project-based innovation performance assessment in the housing sector: A case study using innovation radar, Yüksek Lisans, P.Bilgin(Öğrenci), 2019

Birgönül M. T. , Dikmen Toker İ., A bayesian belief network based delay risk assessment tool for tunnel projects – BBN tunnel, Doktora, G.ÇAĞIL(Öğrenci), 2019

Birgönül M. T. , Tokdemir O. B. , Risk identification and assessment for ppp integrated health campus projects in Turkey a case study: Kayseri integrated health campus, Yüksek Lisans, Ç.ARSLAN(Öğrenci), 2019

Birgönül M. T. , Dikmen Toker İ., Institutionalization process in a family firm: A case study, Yüksek Lisans, G.BERK(Öğrenci), 2018

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Prefabrik yapı endüstrisinde malzeme atık yönetiminin incelenmesi ve entegre atık malzeme yönetimi için bir aracın geliştirilmesi, Doktora, B.Rahmani(Öğrenci), 2018

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., EXPLORATION OF BLACK SWANS AND THEIR IMPACTS ON CONSTRUCTION COMPANIES: THE CASE OF ARAB SPRING, Yüksek Lisans, M.BOZTEMUR(Öğrenci), 2018

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Similarity assessment of countries to facilitate learning from international construction projects, Yüksek Lisans, B.ÖZYURT(Öğrenci), 2018

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., AN INVESTIGATION OF MATERIAL WASTE MANAGEMENT IN PREFABRICATED CONSTRUCTION INDUSTRY AND DEVELOPING AN INTEGRATED WASTE MANAGEMENT TOOL, Doktora, B.RAHMANI(Öğrenci), 2018

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., A study on the price escalation system in public construction contracts in Turkey, Yüksek Lisans, M.ERCAN(Öğrenci), 2017

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Development of a lessons learned management process model and a web-based tool for construction companies, Yüksek Lisans, G.EKEN(Öğrenci), 2017

BİRGÖNÜL M. T. , Glocalization in international construction projects, Yüksek Lisans, Ö.SÖNMEZ(Öğrenci), 2016

BİRGÖNÜL M. T. , The evaluation of construction projects realized with public private partnership model in Turkey, Yüksek Lisans, O.CAN(Öğrenci), 2015

BİRGÖNÜL M. T. , İnşaat sahalarının güvenlik performansını belirleyen faktörler arasındaki ilişkilerin bulanık yapısal eşitlik modellemesi ile analizi: bir güvenlik performansı endeksi ölçüm aracının geliştirilmesi, Doktora, M.Özdemir(Öğrenci), 2015

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., The future of green building contracts in Turkey, Yüksek Lisans, S.MOHAMMADI(Öğrenci), 2015

BİRGÖNÜL M. T. , A fuzzy structural equation model to analyze relationships between determinants of safety performance in construction sites: Development of a safety performance index assessment tool, Doktora, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2015

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Türkiye'de yeşil bina sözleşmelerinin geleceği, Yüksek Lisans, S.Mohammadi(Öğrenci), 2015

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Turkish contractors in the project finance of power projects in Sub-Saharan Africa (SSA), Yüksek Lisans, O.MBI(Öğrenci), 2015

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Using Monte Carlo simulation and multi-agent systems to estimate financial feasibility of hepp projects tendered on a bot basis: A case study from Turkey, Doktora, E.CANER(Öğrenci), 2014

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Factors affecting the risk ratings assigned by decision-makers under uncertain situations: The case of international construction, Yüksek Lisans, E.HAYAT(Öğrenci), 2014

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Social network analysis of construction companies operating in international markets: The case of Turkish contractors, Yüksek Lisans, B.KEMAL(Öğrenci), 2014

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Yalın inşaat prensiplerinin proje süresinin değişkenliği üzerindeki etkilerinin saptanması, Yüksek Lisans, H.Hüseyin(Öğrenci), 2014

BİRGÖNÜL M. T. , Cost comparison of falling from fragile roof in terms of occupational health and safety, Yüksek Lisans,

S.YALÇIN(Öğrenci), 2014

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., IDENTIFYING THE EFFECTS OF LEAN CONSTRUCTION PRINCIPLES ON VARIABILITY OF PROJECT DURATION, Yüksek Lisans, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2014

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Buffer sizing model with fuzzy assessment on concrete gravity dam and HEPP projects, Yüksek Lisans, Ş.BALTA(Öğrenci), 2014

BİRGÖNÜL M. T. , YILDIZ S. G. , İş sağlığı ve güvenliği açısından kırılğan çatılardan düşme tipi kazalarda maliyet karşılaştırmaları, Yüksek Lisans, S.Yalçın(Öğrenci), 2014

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Development of a knowledge based risk mapping tool for international construction projects, Yüksek Lisans, A.Ecem(Öğrenci), 2012

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Developing a knowledge taxonomy for business development in construction companies: A case of Turkish construction industry, Yüksek Lisans, A.Haghoie(Öğrenci), 2012

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , A taxonomy for causes of changes in construction, Yüksek Lisans, B.RAHMANİ(Öğrenci), 2012

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , A fuzzy delay assessment tool for construction projects, Yüksek Lisans, A.Ghaziani(Öğrenci), 2012

Birgönül M. T. , Occupational health and safety, hazard identification, risk assessment, determining controls: Case study on cut and cover underground stations and tunnel construction, Yüksek Lisans, C.Ceyhan(Öğrenci), 2012

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Uluslararası inşaat projeleri için bilgi tabanlı risk haritalama aracının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.Ecem(Öğrenci), 2012

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Comparison of FIDIC conditions of contract (1999) and UNCITRAL Legal Guide from prospective disputes and claims perspective, Yüksek Lisans, F.PELİN(Öğrenci), 2012

BİRGÖNÜL M. T. , A model-based guidance and vulnerability assessment approach for facilities under the threat of multi-hazard emergencies, Yüksek Lisans, M.AYHAN(Öğrenci), 2012

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., FIDIC sözleşmesi (birinci basım 1999) ile UNCITRAL hukuk kılavuzunun olası uyumsuzlukları ve hak talepleri açısından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, F.Pelin(Öğrenci), 2012

BİRGÖNÜL M. T. , Shortcomings of delay analysis practices: A case study using an integrated approach, Yüksek Lisans, Ş.BEKTAŞ(Öğrenci), 2012

BİRGÖNÜL M. T. , İş güvenliği ve sağlığı kapsamında tehlikelerin tanımlanması, risklerin değerlendirilmesi ve kontrollerin belirlenmesi açısından: aç-kapa yeraltı istasyonları ve tünel inşaatı üzerine yapılan bir saha çalışması, Yüksek Lisans, C.Ceyhan(Öğrenci), 2012

Birgönül M. T. , Dikmen Toker I, An ontology-based approach for delay analysis, Yüksek Lisans, G.BİLGİN(Öğrenci), 2011

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Critical success factors for build operate transfer (BOT) projects: Lessons learned from airport projects, Yüksek Lisans, M.KASHEF(Öğrenci), 2011

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Türk yurtdışı müteahhitlik hizmetlerinin yol haritası dinilen dersler ve geleceğe yönelik tavsiyeler, Yüksek Lisans, A.Sakın(Öğrenci), 2011

Birgönül M. T. , Dikmen Toker I, The route map of Turkish international contracting services-Lessons learnt and recommendations for the future, Yüksek Lisans, A.SAKIN(Öğrenci), 2011

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Analysis of organisational routines to understand change in construction: The case of Turkish construction industry, Yüksek Lisans, M.DANESHVAR(Öğrenci), 2011

BİRGÖNÜL M. T. , Identification and representation of information items required for vulnerability assessment and multi-hazard emergency response operations, Yüksek Lisans, N.GÖKDEMİR(Öğrenci), 2011

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Identification of risk paths in international construction projects, Yüksek Lisans, M.EYBPOOSH(Öğrenci), 2010

Birgönül M. T. , Dikmen Toker I, Institutionalization of construction firms: Turkish contractors' case, Yüksek Lisans, Ö.Yavuzılmaz(Öğrenci), 2010

Birgönül M. T. , Acar S. O. , Development of an expert system for the quantification of fault rates in traffic accidents, Yüksek Lisans, E.Cangul(Öğrenci), 2010

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Development of a multi agent system for negotiation of cost overrun in international construction projects, Yüksek Lisans, K.KARAKAŞ(Öğrenci), 2010

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Analogical reasoning for risk assessment and cost overrun estimation in construction projects, Yüksek Lisans, O.ÇELENLİGİL(Öğrenci), 2010

Birgönül M. T. , Dikmen I, A conceptual performance measurement framework for construction industry, Doktora, Z.IŞIK(Öğrenci), 2009

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Contract management behavior of turkish construction companies in international contracts, Yüksek Lisans, M.ALPER(Öğrenci), 2009

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Development of an activity based risk assessment tool using integrated duration? cost influence network, Yüksek Lisans, A.HAMDİ(Öğrenci), 2009

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , Developing a strategic information system for construction companies, Yüksek Lisans, T.GÜNEŞ(Öğrenci), 2008

Dikmen Toker I, Birgönül M. T. , A generic risk and vulnerability assessment framework for international construction projects, Yüksek Lisans, G.ÖZCAN(Öğrenci), 2008

Birgönül M. T. , Dikmen Toker I, Strategic group analysis: Strategic perspective, differentiation and performance in construction, Doktora, C.BUDAYAN(Öğrenci), 2008

Birgönül M. T. , Dikmen I, Risk assessment of international construction projects using the Analytic Network Process, Yüksek Lisans, A.Suliman(Öğrenci), 2007

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Critical success factors for partnering in the Turkish construction industry, Yüksek Lisans, K.EREN(Öğrenci), 2007

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Modeling the performance of international construction joint ventures, Doktora, B.ÖZORHON(Öğrenci), 2007

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Development of a risk assessment tool for post-project appraisal, Yüksek Lisans, C.ANAÇ(Öğrenci), 2007

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Using cognitive maps for modeling project success, Yüksek Lisans, G.ATASOY(Öğrenci), 2007

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Organizational decline and bankruptcy prediction model for the Turkish construction companies, Yüksek Lisans, N.EĞİLMEZER(Öğrenci), 2007

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Country risk assessment in the construction industry, Yüksek Lisans, A.AKÇAMETE(Öğrenci), 2006

BİRGÖNÜL M. T. , An expert system for the quantification of fault rates in construction fall accidents, Yüksek Lisans, T.DEMİREL(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Comparison of International Federation of Consulting Engineers and general specification for public works contracts from risk management perspective, Yüksek Lisans, E.USTA(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , Determination of contingency for international construction projects during bidding stage, Yüksek Lisans, A.ARİF(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , Hızlandırma taleplerinin hesaplanmasına yönelik kestirme bir yaklaşım, Yüksek Lisans, A.Özge(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Case based decision support system for bid markup estimation of international construction projects at the tender stage, Yüksek Lisans, A.KAMİL(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Development of a risk management decision support system for international construction projects, Yüksek Lisans, A.ERDEM(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Quantification of acceleration claims: A simplified approach, Yüksek Lisans, A.ÖZGE(Öğrenci), 2005

BİRGÖNÜL M. T. , Organizational memory in construction companies: A case-based reasoning model as an organizational learning tool, Yüksek Lisans, B.ÖZORHON(Öğrenci), 2004

Tuncan M., Birgönül M. T. , İhale yönetimi bilgi sistemleri: İnşaat projelerinde elektronik ihale teklif yönetim sistemi (EİTYS), Doktora, G.ARSLAN(Öğrenci), 2002

BİRGÖNÜL M. T. , Marketing in the Turkish construction industry, Yüksek Lisans, İ.ÖZCENK(Öğrenci), 2002

BİRGÖNÜL M. T. , Impact of construction management graduate education on professional life, Yüksek Lisans, E.ÇANGA(Öğrenci), 2002

BİRGÖNÜL M. T. , An Innovation management model for construction companies: Case-studies from the Turkish construction industry, Yüksek Lisans, S.UMUT(Öğrenci), 2002

BİRGÖNÜL M. T. , An Organizational learning framework as a driver of organizational performance of Turkish construction companies, Yüksek Lisans, T.ATAOĞLU(Öğrenci), 2002

BİRGÖNÜL M. T. , Organizational effectiveness in Turkish construction companies: An artificial neural network based prediction model, Yüksek Lisans, S.KIZILTAŞ(Öğrenci), 2002

Birgönül M. T. , Strategic decision making in construction companies: An artificial neural network based decision support system for international market selection, Doktora, İ.DİKMEN(Öğrenci), 2001

BİRGÖNÜL M. T. , Dispute creation and resolution mechanisms of Turkish construction sector in public projects, Yüksek Lisans, G.GÜNAY(Öğrenci), 2001

BİRGÖNÜL M. T. , Value management approach for the selection of construction materials for the buildings owned by Air Force Command, Yüksek Lisans, S.DEREN(Öğrenci), 2001

Birgönül M. T. , Refinement of Benefit Cost analysis results for highway projects, Yüksek Lisans, N.Özkan(Öğrenci), 2000

BİRGÖNÜL M. T. , Effects of economic recession periods on Turkish construction companies, Yüksek Lisans, L.ÇAĞRI(Öğrenci), 2000

BİRGÖNÜL M. T. , Critical review of construction machinery costs within the context of general price analysis, Yüksek Lisans, S.ÖZTABAK(Öğrenci), 2000

BİRGÖNÜL M. T. , A Genetic algorithm for multi-mode resource constrained project scheduling, Yüksek Lisans, B.GÜVENÇ(Öğrenci), 2000

BİRGÖNÜL M. T. , Problems faced by foreign contractors working in Turkey, Yüksek Lisans, S.ÖNEN(Öğrenci), 2000

BİRGÖNÜL M. T. , A Comparative study on the reliability-based risk assessment in project management of coastal structures, Yüksek Lisans, G.PİŞKİN(Öğrenci), 2000

BİRGÖNÜL M. T. , ISO 9000 standards in the Turkish construction industry, Yüksek Lisans, D.TÜRK(Öğrenci), 1999

Inal A., Birgönül M. T. , Development of a quality assurance system for highways in Turkey, Yüksek Lisans, D.Özmen(Öğrenci), 1998

Arikan M. S. , Birgönül M. T. , Subcontracting relationship between subcontractors and contractors in Turkish construction sector, Yüksek Lisans, A.Çevik(Öğrenci), 1998

Birgönül M. T. , Arikan M. S. , Evaluation of the subcontracting system in Turkey, Yüksek Lisans, E.Gökçek(Öğrenci), 1998

Keyder E., Birgönül M. T. , CPM (Critical Path Method) applications and problems faced in Turkish construction sector, Yüksek Lisans, A.Yurdakul(Öğrenci), 1998

Ergin A., Birgönül M. T. , A reliability-based risk assessment model for coastal projects, Doktora, C.Elmar(Öğrenci), 1998

BİRGÖNÜL M. T. , Performance of Turkish Contractors working abroad, Yüksek Lisans, M.METİN(Öğrenci), 1998

BİRGÖNÜL M. T. , Risk perception and trends of Turkish construction companies, Yüksek Lisans, A.PETEK(Öğrenci), 1998

Ergin A., Birgönül M. T. , Risk analysis and cost simulation of coastal projects, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 1998

BİRGÖNÜL M. T. , Investigation of state procurement law and amendments necessary to make it consistent with the World Bank practices, Yüksek Lisans, Ç.SÜRÜCÜ(Öğrenci), 1998

Arikan M. S. , Birgönül M. T. , Quality management in construction, Yüksek Lisans, E.Kökçüoğlu(Öğrenci), 1997

Birgönül M. T. , Yeğinobalı A., Toplu konut inşaatlarında düşük kaliteden kaynaklanan maliyetler, Doktora, A.Kazaz(Öğrenci), 1997

BİRGÖNÜL M. T. , Time, cost and quality management of mass housing projects, Yüksek Lisans, M.CAN(Öğrenci), 1996

BİRGÖNÜL M. T. , Economic analysis multi-stage housing production model, Yüksek Lisans, M.KAAN(Öğrenci), 1996

BİRGÖNÜL M. T. , Management of political risk in public non-building construction projects, Yüksek Lisans, M.ŞEFİK(Öğrenci), 1996

BİRGÖNÜL M. T. , Current quality control systems used in Turkey and suggestions for further improvements, Yüksek Lisans, İ.ÇETİN(Öğrenci), 1996

BİRGÖNÜL M. T. , Risk analysis of construction projects based on unit prices under inflationary conditions, Yüksek Lisans, D.ELMAS(Öğrenci), 1996

BİRGÖNÜL M. T. , Risk management of build-operate-transfer (BOT) project in developing countries, Yüksek Lisans, İ.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 1996

BİRGÖNÜL M. T. , An Evaluation of value management practice in Turkish Construction Sector, Yüksek Lisans, A.ASLAN(Öğrenci), 1995

BİRGÖNÜL M. T. , French model of water distribution and sewage collection and treatment service administration under private company management, Yüksek Lisans, M.TUNÇ(Öğrenci), 1995

BİRGÖNÜL M. T. , Turkish contracting sector: An organisational survey of Turkish contracting companies, Yüksek Lisans, İ.RENDA(Öğrenci), 1995

BİRGÖNÜL M. T. , An Expert system approach based on Şanlıurfa tunnel construction experiences, Yüksek Lisans, B.AKPINAR(Öğrenci), 1995

BİRGÖNÜL M. T. , A Case study on interaction between time and cost constituents of a mass-housing construction project, Yüksek Lisans, A.BARÇIN(Öğrenci), 1993

BİRGÖNÜL M. T. , Critical review of quality and time control aspects in some major Libyan construction projects, Yüksek Lisans, A.OMER(Öğrenci), 1993

BİRGÖNÜL M. T. , An Elastic timing method proposed for construction schedules, Yüksek Lisans, A.SİBEL(Öğrenci), 1992

BİRGÖNÜL M. T. , Measures for improving quality and maintaining economy in low-cost housing projects, Yüksek Lisans, C.ERDOĞAN(Öğrenci), 1992

BİRGÖNÜL M. T. , An Expert system approach to concrete supervising and precast connections, Yüksek Lisans, Ş.TOPKAYA(Öğrenci), 1992

BİRGÖNÜL M. T. , Effect of inflation and payment delay on profit margin under unit price contract and the compensation methods, Yüksek Lisans, A.NURHUSSEİN(Öğrenci), 1992

Yeğınobalı A., Birgönül M. T. , Thermal insulation and energy conservation measures for low-cost housing, Yüksek Lisans, T.Şahin(Öğrenci), 1991

BİRGÖNÜL M. T. , A Methodology for the evaluation of proposals tendered on the basis of build-operate-transfer model, Yüksek Lisans, A.KORKMAZ(Öğrenci), 1991

BİRGÖNÜL M. T. , The Integration of CPM and materials management in project management, Yüksek Lisans, M.TAŞKINSOY(Öğrenci), 1991

BİRGÖNÜL M. T. , Probabilistic quantity estimation of basic construction items by linear regression method, Yüksek Lisans, V.ÖZKARAMETE(Öğrenci), 1989

BİRGÖNÜL M. T. , A Computer program related to some standard earthwork equipments, Yüksek Lisans, B.JARKAS(Öğrenci), 1989

BİRGÖNÜL M. T. , Linear construction planning technique, Yüksek Lisans, H.ÇAKA(Öğrenci), 1989

BİRGÖNÜL M. T. , A Survey on the construction equipment supply and importation of the Turkish overseas contractors upon completion of their contract, Yüksek Lisans, R.ÇUHADAR(Öğrenci), 1989

BİRGÖNÜL M. T. , Concrete construction under different climatic conditions and factors affecting the cost estimate, Yüksek Lisans, J.LABABİDİ(Öğrenci), 1988

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A decision-support tool for risk and complexity assessment and visualization in construction projects**
DİKMEN TOKER İ., ATASOY ÖZCAN G., EROL H. H. , Kaya H. D. , BİRGÖNÜL M. T.
Computers in Industry, cilt.141, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Empowering Risk Communication: Use of Visualizations to Describe Project Risks**
ATASOY ÖZCAN G., Ertaymaz U., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.148, sa.5, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An analytic network process model for risk quantification of mega construction projects**
EROL H. H. , DİKMEN TOKER İ., ATASOY ÖZCAN G., BİRGÖNÜL M. T.
Expert Systems with Applications, cilt.191, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Development of a knowledge-based tool for waste management of prefabricated steel structure projects**
Mirshekarlou B. R. , BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.323, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Bayesian network based decision support for predicting and mitigating delay risk in TBM tunnel projects**
Koseoglu Balta G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Automation in Construction, cilt.129, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Causal mapping to explore emergence of construction disputes**
Tanriverdi C., ATASOY ÖZCAN G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Journal of Civil Engineering and Management, cilt.27, sa.5, ss.288-302, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Predicting the Occurrence of Construction Disputes Using Machine Learning Techniques**
AYHAN M., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Journal of Construction Engineering and Management, cilt.147, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Meta-Modeling of Complexity-Uncertainty-Performance Triad in Construction Projects**
DİKMEN TOKER İ., Qazi A., Erol H., BİRGÖNÜL M. T.
ENGINEERING MANAGEMENT JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.30-44, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Exploring the Relationship between Complexity and Risk in Megaconstruction Projects**
Erol H., Dikmen İ., Atasoy G., BİRGÖNÜL M. T.
Journal of Construction Engineering and Management, cilt.146, sa.12, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Prioritization of interdependent uncertainties in projects**
Qazi A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGING PROJECTS IN BUSINESS, cilt.13, sa.5, ss.913-935, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Mapping Uncertainty for Risk and Opportunity Assessment in Projects**
Qazi A., Dikmen İ., BİRGÖNÜL M. T.
EMJ - Engineering Management Journal, cilt.32, sa.2, ss.86-97, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Using System Dynamics for Strategic Performance Management in Construction**
Yildiz A. E. , DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.36, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Clustering of host countries to facilitate learning between similar international construction markets**
Ozyurt B., Dikmen İ., Birgönül M. T.
Engineering, Construction and Architectural Management, cilt.27, sa.1, ss.66-82, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A lessons-learned tool for organizational learning in construction**
EKEN G., Bilgin G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.110, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Construction cost map of European countries**
BUDAYAN C., Dikmen İ., BİRGÖNÜL M. T.
ENGINEERING ECONOMIST, cilt.65, sa.2, ss.135-157, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **NEGOTIATING THE SELLING PRICE OF HYDROPOWER ENERGY USING MULTI-AGENT SYSTEMS IN BOT**
Akçay E. C. , Dikmen İ., Birgönül M. T. , Arditi D.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.25, ss.441-450, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effects of Risk Attitude and Controllability Assumption on Risk Ratings: Observational Study on International Construction Project Risk Assessment**
Dikmen Toker İ., Budayan C., Birgönül M. T. , Hayat E.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.34, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **A Computerized Method for Delay Risk Assessment Based on Fuzzy Set Theory using MS Project (TM)**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ghaziani A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.22, sa.8, ss.2714-2725, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **An ontology-based approach for delay analysis in construction**
Bilgin G., Dikmen İ., Birgönül M. T.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.22, ss.384-398, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Development of of a safety performance index assessment tool by using a fuzzy structural equation model for construction sites**
Gunduz M., BİRGÖNÜL M. T. , Ozdemir M.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.85, ss.124-134, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Network Analysis Algorithm for the Solution of Discrete Time-Cost Trade-off Problem**

- BETTEMİR Ö. H. , BİRGÖNÜL M. T.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.21, sa.4, ss.1047-1058, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Fuzzy Structural Equation Model to Assess Construction Site Safety Performance**
Gunduz M., BİRGÖNÜL M. T. , Ozdemir M.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.143, sa.4, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **ESTIMATING THE PROFITABILITY OF HYDROPOWER INVESTMENTS WITH A CASE STUDY FROM TURKEY**
Akcaý E. C. , Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , Arditi D.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.23, ss.1002-1012, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **MEASURING THE IMPACT OF LEAN CONSTRUCTION PRACTICES ON PROJECT DURATION AND VARIABILITY: A SIMULATION-BASED STUDY ON RESIDENTIAL BUILDINGS**
Erol H., Dikmen Toker İ., Birgönül M. T.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.23, ss.241-251, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **SOCIAL NETWORK ANALYSIS OF CONSTRUCTION COMPANIES OPERATING IN INTERNATIONAL MARKETS: CASE OF TURKISH CONTRACTORS**
Akgul B. K. , Özorhon Orakçal B., Dikmen Toker İ., Birgönül M. T.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.23, ss.327-337, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Preventing claims in green construction projects through investigating the components of contractual and legal risks**
Mohammadi S., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.139, ss.1078-1084, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **An expert system for the quantification of fault rates in construction fall accidents**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., BUDAYAN C., Demirel T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.22, sa.1, ss.20-31, 2016 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Integrated Approach to Overcome Shortcomings in Current Delay Analysis Practices**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Bektas S.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.141, sa.4, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Alignment of project management with business strategy in construction: evidence from the Turkish contractors**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.21, sa.1, ss.94-106, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Blockage assessment of buildings during emergency using multiple types of sensors**
Ergen Pehlevan E., Guven G., KURÇ Ö., ERBERİK M. A. , Ergin T., BİRGÖNÜL M. T. , Akinci B.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.49, ss.71-82, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **A knowledge-based risk mapping tool for cost estimation of international construction projects**
Yildiz A. E. , DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ercoskun K., Alten S.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.43, ss.144-155, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Impact of national culture on knowledge sharing in international construction projects**
KIVRAK S., ARSLAN G., TUNCAN M., BİRGÖNÜL M. T.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.41, sa.7, ss.642-649, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Investigation of drivers and modes of differentiation in Turkish construction industry**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.20, ss.345-364, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Multiagent System to Simulate Risk-Allocation and Cost-Sharing Processes in Construction Projects**
Karakas K., Dikmen Toker İ., Birgönül M. T.
JOURNAL OF COMPUTING IN CIVIL ENGINEERING, cilt.27, ss.307-319, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Web-Based Risk Assessment Tool Using Integrated Duration-Cost Influence Network Model**

Dikmen I, BİRGÖNÜL M. T. , Tah J. H. M. , Ozer A. H.

JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.138, sa.9, ss.1023-1034, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVI. Identification of Risk Paths in International Construction Projects Using Structural Equation Modeling

Eybpoosh M., Dikmen I., Birgönül M. T.

JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.137, ss.1164-1175, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVII. Preparing Civil Engineers for International Collaboration in Construction Management

Soibelman L., Sacks R., Akinci B., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T. , Eybpoosh M.

JOURNAL OF PROFESSIONAL ISSUES IN ENGINEERING EDUCATION AND PRACTICE, cilt.137, sa.3, ss.141-150, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVIII. Ontology for Relating Risk and Vulnerability to Cost Overrun in International Projects

Fidan G., Dikmen I., Tanyer A. M. , Birgönül M. T.

JOURNAL OF COMPUTING IN CIVIL ENGINEERING, cilt.25, ss.302-315, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXIX. Toward a Multidimensional Performance Measure for International Joint Ventures in Construction

Ozorhon B., Arditi D., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.137, sa.6, ss.403-411, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XL. Performance of International Joint Ventures in Construction

Ozorhon B., Arditi D., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.26, sa.4, ss.209-222, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLI. Using analytic network process to assess business failure risks of construction firms

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , ÖZORHON ORAKÇAL B., Egilmezer Sapci N.

ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.17, ss.369-386, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XLII. The role of exogenous factors in the strategic performance of construction companies

İŞİK Z., Arditi D., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.17, ss.119-134, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XLIII. Impact of Resources and Strategies on Construction Company Performance

Isik Z., Arditi D., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.26, sa.1, ss.9-18, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLIV. Comparing the performance of traditional cluster analysis, self-organizing maps and fuzzy C-means method for strategic grouping

Budayan C., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.9, ss.11772-11781, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLV. Impact of corporate strengths/weaknesses on project management competencies

Isik Z., Arditi D., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT, cilt.27, sa.6, ss.629-637, 2009 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVI. Risk assessment of international construction projects using the analytic network process

Bu-Qammaz A. S. , Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.36, sa.7, ss.1170-1181, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVII. Closure to "Using Analytic Network Process to Predict the Performance of International Construction Joint Ventures" by Beliz Ozorhon, Irem Dikmen, and M. Talat Birgonul

Ozorhon B., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.

JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.25, sa.2, ss.101-103, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XLVIII. Strategic Group Analysis in the Construction Industry

Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T. , Budayan C.

JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.135, sa.4, ss.288-297, 2009 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- XLIX. **Learning from risks: A tool for post-project risk assessment**
Dikmen I, BİRGÖNÜL M. T. , Anac C., Tah J. H. M. , Aouad G.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.18, sa.1, ss.42-50, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Implications of culture in the performance of international construction joint ventures**
Ozorhon B., Arditi D., Dikmen I., Birgonu M. T.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.134, sa.5, ss.361-370, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Improving sub-contractor selection process in construction projects: Web-based sub-contractor evaluation system (WEBSSES)**
Arslan G., Kivrak S., Birgönül M. T. , Dikmen I.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.17, ss.480-488, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Capturing knowledge in construction projects: Knowledge platform for contractors**
Kivrak S., Arslan G., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.24, sa.2, ss.87-95, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Effect of partner fit in international construction joint ventures**
Ozorhon B., Arditi D., Dikmen I., BİRGÖNÜL M. T.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.24, sa.1, ss.12-20, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Effect of host country and project conditions in international construction joint ventures**
ÖZORHON ORAKÇAL B., Arditi D., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT, cilt.25, ss.799-806, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **A case-based decision support tool for bid mark-up estimation of international construction projects**
Dikmen I., Birgonul M. T. , Gur A. K.
AUTOMATION IN CONSTRUCTION, cilt.17, sa.1, ss.30-44, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Using analytic network process to predict the performance of international construction joint ventures**
Ozorhon B., Dikmen I., Birgonul M. T.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.23, sa.3, ss.156-163, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Project appraisal and selection using the analytic network process**
Dikmen I., Birgonul M. T. , Ozorhon B.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.34, sa.7, ss.786-792, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Using fuzzy risk assessment to rate cost overrun risk in international construction projects**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Han S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT, cilt.25, ss.494-505, 2007 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Quantitative Methodology for Determination of Cost Contingency in International Projects**
SÖNMEZ R., ergin a., BİRGÖNÜL M. T.
Journal Of Management In Engineering, cilt.23, ss.35-39, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **E-bidding proposal preparation system for construction projects**
Arslan G., Tuncan M., Birgonul M. T. , Dikmen I.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.41, sa.10, ss.1406-1413, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Case-based reasoning model for international market selection**
Ozorhon B., Dikmen I., Birgonul M. T.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.132, sa.9, ss.940-948, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **An analytic hierarchy process based model for risk and opportunity assessment of international construction projects**
Dikmen I., Birgonul M. T.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.33, sa.1, ss.58-68, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **The evidence of poor quality in high rise and medium rise housing units: a case study of mass housing projects in Turkey**
KAZAZ A., BİRGÖNÜL M. T.

- BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.11, ss.1548-1556, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Cost-based analysis of quality in developing countries: a case study of building projects**
KAZAZ A., BİRGÖNÜL M. T. , ULUBEYLİ S.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.10, ss.1356-1365, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Integrated framework to investigate value innovations**
Dikmen I., Birgonul M. T. , Artuk S.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.21, sa.2, ss.81-90, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Determination of Quality Level in Mass Housing Projects in Turkey**
KAZAZ A., BİRGÖNÜL M. T.
Journal Of Construction Engineering And Management-Asce, cilt.131, ss.195-202, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Strategic use of quality function deployment (QFD) in the construction industry**
Dikmen I., Birgonul M. T. , KIZILTAS S.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.2, ss.245-255, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Prediction of organizational effectiveness in construction companies**
Dikmen I., Birgonul M. T. , Kiziltas S.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.131, sa.2, ss.252-261, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Marketing orientation in construction firms: evidence from Turkish contractors**
Dikmen I., Birgonul M. T. , Ozcenk I.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.40, sa.2, ss.257-265, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Organizational memory formation and its use in construction**
Ozorhon B., Dikmen I., Birgonaul M. T.
BUILDING RESEARCH AND INFORMATION, cilt.33, sa.1, ss.67-79, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Neural network model to support international market entry decisions**
Dikmen I., Birgonul M.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, cilt.130, ss.59-66, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Strategic perspective of Turkish construction companies**
Dikmen I., Birgonul M. T.
JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING, cilt.19, sa.1, ss.33-40, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **İnşaat Projelerinin Risk Yönetimi**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
Teknik Dergi, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Integrated Probabilistic Delay Analysis Method to Estimate Expected Outcome of Construction Delay Disputes**
Bektas S., Talat Birgonul M. T. , DİKMEN TOKER İ.
Journal of Legal Affairs and Dispute Resolution in Engineering and Construction, cilt.13, sa.1, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Buffer Sizing Model Incorporating Fuzzy Risk Assessment: Case Study on Concrete Gravity Dam and Hydroelectric Power Plant Projects**
Balta S., Birgönül M. T. , Dikmen Toker İ.
ASCE-ASME JOURNAL OF RISK AND UNCERTAINTY IN ENGINEERING SYSTEMS PART A-CIVIL ENGINEERING, cilt.4, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparison of an Emerging Seat of Arbitration and Leading Arbitration Seats and Recommendations for Reform**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Bektas S.

JOURNAL OF LEGAL AFFAIRS AND DISPUTE RESOLUTION IN ENGINEERING AND CONSTRUCTION, cilt.10, sa.1, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Hybrid strategic groups in construction**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Engineering Project Organization Journal, cilt.1, ss.183-196, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Assessment of risk paths in construction projects**
Ozcan G., Dikmen Toker İ., Birgönül M. T.
International Journal of Project Organisation and Management, cilt.3, ss.316, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The role of organisational culture in construction company alliances**
ÖZORHON ORAKÇAL B., Arditi D., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
International Journal of Human Resources Development and Management, cilt.8, ss.177, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A review of international construction research: Ranko Bon'xxs contribution**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Construction Management and Economics, cilt.24, ss.725-733, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **A decision support framework for project sponsors in the planning stage of build-operate-transfer (BOT) projects**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Construction Management and Economics, cilt.18, ss.343-353, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **A Note: An Input-Output Analysis of the Turkish Construction Sector**
Bon R., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
Journal of Construction Management and Economics, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Probabilistic Life Cycle Cost Analysis Incorporating Multi Attribute Utility Assessment**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
International Journal for Housing Science and its Applications, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Value Management Approach for the Design Choice and Material Selection Process of Mass Housing Projects**
BİRGÖNÜL M. T. , Ural D.
International Journal for Housing Science and its Applications, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Public Private Partnership in Turkey**
Birgönül M. T. , Dikmen Toker İ., Özenen C. G.
Public Private Partnerships; A Global Review, Akintola Akintoye,matthias beck,mohan kumaraswamy, Editör, Routledge , New-York, ss.1-432, 2015
- II. **Strategic Issues in Entering Emerging Markets**
Dikmen İ., Birgönül M. T. , Anac C.
Organization Management in Construction, Paul S. Chinowsky,Anthony D. Songer, Editör, Spon Press, London, ss.114-119, 2011
- III. **The Impact of Reverse Knowledge Transfer on Domestic Market: The Case of Turkey**
Birgönül M. T. , Dikmen İ., Özorhon B.
Economics for the Modern Built Environment, Les Ruddock, Editör, Taylor & Francis Publishing, London, ss.212-228, 2009
- IV. **Best Value Procurement in Build Operate Transfer Projects: The Turkish Experience**
Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , Atasoy Özcan G.
Policy, finance and management for public-private partnerships, akintola akintoye,Matthias beck, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , Singapore, ss.363-378, 2008
- V. **Emprical Investigation of Organisational Learning Ability as a Performance Driver in Construction**

Dikmen İ., Birgönül M. T. , Ataoglu T.

Knowledge Management in the Construction Industry: A Socio-Technical Perspective, Abdul Samad Kazi, Editör, Idea Group Publishing (IGP) , New York, 2005

- VI. **An Input-Output Analysis of the Turkish Construction Sector**
Birgönül M. T.
Economic Structure and Maturity, Ranko Bon, Editör, Ashgate, Aldershot (UK) , London, ss.377-387, 2000
- VII. **Comparative Stability of Demand-Side and Supply-Side Input-Output Models: The Case of Turkey, 1973-1990**
Birgönül M. T.
Economic Structure and Maturity, Ranko Bon, Editör, Ashgate, Aldershot (UK) , London, ss.163-171, 2000
- VIII. **Türkiye Koşullarına Uygun Konut Üretim Finans Modeli Araştırması**
Birgönül M. T.
Türkiye Koşullarına Uygun Konut Üretim Finans Modeli Araştırması, ODTÜ Mimarlık Fakültesi, Editör, ODTÜ Yayıncılık, Ankara, ss.143-222, 1993
- IX. **Provision of Travelway Space for Urban Public Transport in Developing Countries**
Birgönül M. T.
Provision of Travelway Space for Urban Public Transport in Developing Countries, N/A, Editör, United Nations Centre for Human Settlements (HABITAT), Nairobi, ss.75-109, 1993
- X. **The Performance of Simplified and Conventional Travel Demand Models in the Context of Medium-Sized Cities of Developing Countries**
Birgönül M. T.
Simplified Transport Demand Modelling, Juan de Dios Ortuzar, Editör, TRC Education and Research Services, London, ss.57-61, 1992

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Conceptualization and Visual Representation of Uncertainty and Complexity Factors in Public-Private Partnership Projects**
Kamali S., Birgönül M. T. , Dikmen İ.
6th International Project and Construction Management Conference , İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.348-358
- II. **An Exploratory Study on Utilization of BIM for Risk Management**
Kaya H. D. , Dikmen İ., Atasoy G., Birgönül M. T.
6th International Project and Construction Management Conference , İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.1303-1317
- III. **A Categorization of BIM-Related Legal Issues**
Kaya F., Akçamete A., Birgönül M. T.
6th International Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.824-834
- IV. **A Case Study of Using Innovation Catcher as an Innovation Performance Assessment Framework for Housing Projects**
Bilgin P., Dikmen İ., Birgönül M. T.
6th International Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.1051-1061
- V. **Innovation Vision of the Turkish Construction Industry: A Comparative Qualitative Content Analysis of Strategic Roadmaps**
Bilgin G., Bilgin P., Dikmen Toker İ., Birgönül M. T.
The International Conference on Innovation, Technology, Enterprise and Entrepreneurship, Manama, Bahreyn, 26 - 27 Kasım 2019, ss.3-12
- VI. **Validation of support tools for project management: Case of COPPMAN**

BİLGİN G., EKEN G., ÖZYURT B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , ÖZORHON ORAKÇAL B.

Creative Construction Conference 2019, Budapest, Macaristan, 29 Haziran - 02 Temmuz 2019, ss.513-522

VII. An Investigation of Legal Aspects of BIM in Construction Contracts

Kaya F., AKÇAMETE GÜNGÖR A., BİRGÖNÜL M. T.

International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC 2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.214-220

VIII. Project Risk Conceptualization by Metaphors

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T.

PM Congress 2019, Rotterdam, Hollanda, 11 - 12 Nisan 2019, ss.762-783

IX. Contemporary Issues in Mega Construction Projects

EROL H. H. , DİKMEN TOKER İ., ATASOY G., BİRGÖNÜL M. T.

5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018

X. Impact of Emerging Trends to Risk Management in Construction Projects

Dağkran G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018

XI. Risk Identification in Public Private Partnership Projects

Saeed K., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018

XII. Clustering of Countries to Facilitate Knowledge Transfer between Similar Markets

Özyurt B., Bilgin G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018

XIII. The Role of Contracting Strategy in Successful Outcome of Sustainable Projects in Turkish Architecture, Engineering and Construction (AEC) Industry

Mohammadi S., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018

XIV. Critical Success Factors for Sustainable Construction of Mega Construction Projects

Coskun C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kkct), 16 - 18 Kasım 2018

XV. Assessment of project vulnerability as a part of risk management in construction

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , Fidan G.

Joint 2008 CIB W065/W055 Symposium, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 15 - 17 Kasım 2008

XVI. An Investigation of the Most Waste-Prone Materials and Waste Causes in Prefabricated Steel Structure Building Projects

Mirshekarlou B. R. , DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

Creative Construction Conference (2018), 30 Haziran - 03 Temmuz 2018

XVII. Assumption-Based Thinking For Project Risk Assessment

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

16th Engineering Project Organization Conference, 25 - 27 Haziran 2018

XVIII. Visualisation of Complexity and Risk in Mega Construction Projects

EROL H. H. , DİKMEN TOKER İ., ATASOY G., BİRGÖNÜL M. T.

COBRA 2018 Conference, 23 - 24 Nisan 2018

XIX. Construction Project Portfolio Management Tool (COPPMAN)

BİLGİN G., EKEN G., Özyurt B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , ÖZORHON ORAKÇAL B.

COBRA 2018 Conference, 23 - 24 Nisan 2018

XX. Incorporating Sustainability in Risk Assessment of Construction Projects

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

Proceedings of the International Conference on Sustainable Futures-ICSF 2017, Bahreyn, 26 - 27 Kasım 2017

- XXI. **Handling project dependencies in portfolio management**
Bilgin G., EKEN G., Özyurt B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , ÖZORHON ORAKÇAL B.
International Conference on ENTERprise Information Systems (CENTERIS) / International Conference on Project MANagement (ProjMAN) / International Conference on Health and Social Care Information Systems and Technologies (HCist), Barcelona, İspanya, 8 - 10 Kasım 2017, cilt.121, ss.356-363
- XXII. **Similarity Assessment of Countries to Facilitate Learning from International Construction Projects**
Özyurt B., BİLGİN G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
ISEC-9: Resilient Structures and Sustainable Construction, 24 - 29 Temmuz 2017
- XXIII. **Knowledge-Based Portfolio Management: A Taxonomy for Lessons Learned**
EKEN G., BİLGİN G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
ISEC-9: Resilient Structures and Sustainable Construction, 24 - 29 Temmuz 2017
- XXIV. **A Construction Delay Analysis Approach Based on Lean Principles**
EROL H. H. , DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
25th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC), Heraklion, Greece, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXV. **Lazer Tarayıcı Uygulamalarında Planlama: Bir Vaka Çalışması**
EROL H. H. , özyurt b., BİLGİN G., ATASOY ÖZCAN G., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVI. **İnşaat Projelerinde Öğrenme Benzerlik Değerlendirmesi için Kümeleme Analizi**
Özyurt B., BİLGİN G., EKEN G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVII. **Enerji Verimliliği Perspektifinden Türk İnşaat Sektörüne Bakış**
Mohammadi S., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVIII. **İnşaat Şirketleri İçin bir Proje Portföy Yönetim Aracı COPPMAN**
BİLGİN G., EKEN G., Özyurt B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , ÖZORHON ORAKÇAL B.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXIX. **İnşaat Sözleşmelerinde Ortaya Çıkması Olası Uyuşmazlıkların Tahmin Edilmesi Üzerine Alternatif bir Yaklaşım**
AYHAN M., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXX. **Motivation as a Tool for Ensuring Productivity Improvement in Turkish Construction Industry**
KAZAZ A., BİRGÖNÜL M. T. , ACIKARA T., Er B.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXXI. **Evaluation of Consulting Firms Selection in Construction Projects by Using Fuzzy Logic**
KAZAZ A., BİRGÖNÜL M. T. , Kaplan H., ACIKARA T., Er B.
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Saray Bosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXXII. **A Fuzzy Structural Equation Model for Development of a Safety Performance Index**
gündüz m., BİRGÖNÜL M. T. , özdemir m.
IHER 19th International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology, 23 Ekim 2015
- XXXIII. **A lessons learned database structure for construction companies**
EKEN G., Bilgin G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Creative Construction Conference 2015, Selected Papers, Krakow, Polonya, 21 - 24 Haziran 2015, cilt.123, ss.135-144
- XXXIV. **Survival of Construction Companies in Crises through Process Based Management**
ULUBEYLİ S., şahin s., KAZAZ A., BİRGÖNÜL M. T.
Proceedings of the Eighth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-8), 27 - 30 Mayıs

2015

- XXXV. **A Relational Database for Construction Delay**
BİLGİN G., EKEN G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Proceedings of the Eighth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-8), 27 - 30 Mayıs 2015
- XXXVI. **İnşaat Projeleri için Gecikme Analizi: Gecikme Nedenleri ve Önleyici Tedbirlerinin Taksonomisi**
BİLGİN G., BİRGÖNÜL M. T., DİKMEN TOKER İ.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014
- XXXVII. **İnşaat Projeleri için bir Portföy Yönetim Aracının Geliştirilmesi**
BİLGİN G., Yıldız A., Erol H., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T., Ozorhon B.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014
- XXXVIII. **Yalın İnşaat Uygulamalarının 4-Boyutlu Model ile Gösterimi**
Erol H., EKEN G., BİLGİN G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014
- XXXIX. **Ontology evaluation: An example of delay analysis**
Bilgin G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Creative Construction Conference (CC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 - 24 Haziran 2014, cilt.85, ss.61-68
- XL. **Using expert opinion for risk assessment: a case study of a construction project utilizing a risk mapping tool**
Yıldız A. E., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
27th World Congress of the International-Project-Management-Association (IPMA), Dubrovnik, Hırvatistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2013, cilt.119, ss.519-528
- XLI. **Comparison of Different Roof Types in Housing Projects in Turkey: Cost Analysis**
ULUBEYLİ S., KAZAZ A., Er B., BİRGÖNÜL M. T.
27th World Congress of the International-Project-Management-Association (IPMA), Dubrovnik, Hırvatistan, 30 Eylül - 03 Ekim 2013, cilt.119, ss.20-29
- XLII. **Multisensor data fusion for determining hallway blockages in a building during evacuation**
Güven G., Ergen E., Ozbas B., Erberik M. A., Kurc Ö., BİRGÖNÜL M. T.
2013 ASCE International Workshop on Computing in Civil Engineering, IWCCE 2013, Los Angeles, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Haziran 2013, ss.717-724
- XLIII. **Representation of Topological Building Information for Creating Shortest Evacuation Paths During Building Emergencies**
Güven G., Ayhan M., Ergen E., Sonmez T., Kurc O., Erberik M., BİRGÖNÜL M. T.
10. Int. Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2012), 17 - 19 Ekim 2012
- XLIV. **İnşaat Projeleri için Bilgi-Tabanlı Risk Haritalama Aracının Geliştirilmesi**
Yıldız A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T., Ercoskun K., Salten S.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XLV. **Avrupa Ülkeleri Arasındaki İnşaat Maliyetlerinin Kıyaslanmasına Yönelik Bir Kümeleme Analizi**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XLVI. **Yurtdışı Müteahhitlik Hizmetlerinde, Geçmişten Edinilen Derslerin Işığında Geleceğe Yönelik Öneriler**
Sakın A., BİRGÖNÜL M. T., DİKMEN TOKER İ.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XLVII. **Bina İçi Yönlendirme Sistemlerinde Kullanılan En Kısa Yol Algoritmalarının Afet ve Acil Durum Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi**
Ayhan M., Ergen S., Güven G., Ergen E., Erberik M., Kurc O., BİRGÖNÜL M. T.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012
- XLVIII. **Risk Mapping in Construction Projects**
Yıldız A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T., Ercoskun K., Salten S.
Engineering Project Organization Conference, 10 - 12 Temmuz 2012
- XLIX. **Investigation of Organizational Routines in Construction Companies**

Daneshvar M., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

Engineering Project Organization Conference, 10 - 12 Temmuz 2012

- L. **A Risk Mapping Tool for Construction Projects**
Yıldız A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ercoskun K., Salten S.
14th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, 27 - 29 Haziran 2012
- LI. **Post-disaster Sensor-based Condition Assessment of Buildings to Develop Evacuation Strategies**
Ergin T., S. B., Erberik M., Kurc O., Ergen E., BİRGÖNÜL M. T.
14th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, 27 - 29 Haziran 2012
- LII. **Providing Guidance for Evacuation During Emergency based on a Real-time Damage and Vulnerability Assessment of Facilities**
Güven G., Ergen E., Erberik M., Kurc O., BİRGÖNÜL M. T.
2012 ASCE International Conference on Computing in Civil Engineering, 17 - 20 Haziran 2012
- LIII. **Requirements of Indoor Navigation During Emergency Response and Disaster Management**
Ayhan M., Güven G., Ergen E., Erberik M., Kurc O., BİRGÖNÜL M. T.
XXXVIII IAHS World Congress on Housing, 16 - 19 Nisan 2012
- LIV. **Tracing Risk Paths in International Construction Projects: A Case Study**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Eybpoosh M.
International Conference on Management and Innovation for a Sustainable Built Environment, 19 - 23 Haziran 2011
- LV. **Uluslararası İnşaat Projeleri için Bütünleşik bir Risk Yönetim Modeli ve Yazılımı**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Arıkan A.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- LVI. **Çok Aracılı Maliyet Tahmin ve Risk Paylaşım Sistemi**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Eybpoosh M., Fidan G., Karakas K.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- LVII. **Bütünleştirilmiş Süre – Maliyet Etki Ağı ile Aktivite Bazlı Bir Risk Değerlendirme Modeli**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Özer A.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- LVIII. **Yapım Sektörü'nde Performans Ölçümü için Kavramsal Bir Model**
IŞIK Z., Arditi D., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010
- LIX. **A Strategic Performance Measurement Framework for the Construction Industry**
IŞIK Z., Arditi D., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
COBRA Conference, 2 - 03 Eylül 2010
- LX. **Using Multi Agent Systems in Construction Claim Negotiation**
Fidan G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Computing in Civil and Building Engineering, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXI. **A Prototype Risk Management Decision Support Tool for Construction Projects**
Arıkan A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
CIB Joint International Symposium 2009, 27 - 30 Eylül 2009
- LXII. **A Risk and Vulnerability Ontology for Construction Projects**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Fidan G., Özcan G.
PM-04 – 4th SCPM and 1st IPMA/MedNet Conference, 29 Mayıs 2008 - 31 Mayıs 2009
- LXIII. **Teaching Globalization Issues to Civil Engineering Students – The International Collaborative Construction Management Course**
Soibelman L., Akinci B., Sacks R., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Formoso C., Isatto E.
5th International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V), 20 - 22 Mayıs 2009
- LXIV. **Strategic Group Analysis by Using Fuzzy Clustering**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V), 20 - 22 Mayıs 2009
- LXV. **Determinants of Glocal Success in International Construction**

- İŞİK Z., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V), 20 - 22 Mayıs 2009
- LXVI. **Contract Management Behavior and Practices of Turkish Contractors at International Contracts**
Yiğit M., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
Proceedings of the Fifth International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-V), 20 - 22 Mayıs 2009
- LXVII. **Impact of organizational competencies on construction project performance**
İŞİK Z., Arditi D., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
International Postgraduate Research Conference, 29 - 30 Ocak 2009
- LXVIII. **Structural equation modeling applications in construction management**
Ozorhon B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
International Research Symposium, 27 - 28 Ocak 2009
- LXIX. **Modes of differentiation strategies in the construction industry**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
International Research Symposium, 27 - 28 Ocak 2009
- LXX. **Critical success factors for partnering in the Turkish construction industry**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ozorhon B., Eren K.
ARCOM Conference, 1 - 03 Eylül 2008
- LXXI. **International Collaborative Construction Management Course: A Teaching Case Study**
Soibelman L., Akinci B., Ozcan G., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
5th International Conference on Innovation in Architecture, Engineering and Construction, 25 - 28 Haziran 2008
- LXXII. **Using Cognitive Maps to Explore the Impact of International Contracting Experience on Competitiveness**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ozorhon B.
5th International Conference on Innovation in Architecture, Engineering and Construction, 25 - 28 Haziran 2008
- LXXIII. **İnşaat Sektörünün Yapım Yönetimi Eğitiminden Beklentileri**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Özorhon B.
4. İnşaat Yönetimi Kongresi, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007
- LXXIV. **Türk İnşaat Sektöründe Stratejik Grup Analizi**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
4. İnşaat Yönetimi Kongresi, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2007
- LXXV. **Using Analytical Network Process (ANP) for Performance Measurement in Construction**
İŞİK Z., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
COBRA 2007 Conference, 6 - 07 Eylül 2007
- LXXVI. **Strategic Group Analysis by Using Self Organizing Maps**
BUDAYAN C., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
ARCOM 2007, 3 - 05 Eylül 2007
- LXXVII. **Using Cognitive Maps for Risk Modelling in Construction Projects**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Atasoy G.
CME 25 Conference, Construction Management and Economics 'Past, Present and Future', 16 - 18 Temmuz 2007
- LXXVIII. **A Learning Based Approach for Risk Management**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Tah J., Aouad G.
1st Symposium on Towards the Foundation of Theory for the Built Environment, 18 - 19 Haziran 2007
- LXXIX. **Cultural Risk Assessment in Construction Projects**
BuQammas A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
The Joint International Conference on Construction Culture, Innovation and Management (CCIM), Sustainable Development through Culture and Innovation, 26 - 29 Kasım 2006
- LXXX. **Performance Indicators for International Joint Ventures: State Of Knowledge**
Ozorhon B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
CIB Joint International Symposium, 18 - 20 Ekim 2006
- LXXXI. **Critical Review of Performance Measurement Systems in the Construction Industry**

IŞIK Z., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

7th International Congress on Advances in Civil Engineering, 11 - 13 Ekim 2006

LXXXII. Application of an Integrated Risk Management System (IRMS) to an International Construction Project

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Arıkan A.

ARCOM 2006, 4 - 06 Eylül 2006

LXXXIII. A Review of Frameworks for Analyzing International Construction

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

ASCE and CIB 2nd Speciality Conference on Leadership and Management in Construction and Engineering, 4 - 06 Mayıs 2006

LXXXIV. International Market Entry Decisions: A Knowledge-Based Approach

Ozorhon B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

1st International CIB Endorsed METU Postgraduate Conference, 17 - 18 Mart 2006

LXXXV. Bütünleşik bir Risk Yönetim Karar Destek Sistemi

Arıkan A., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

3. Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2005

LXXXVI. Uluslararası Projelerde Risk Primini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi

SÖNMEZ R., Ergin A., BİRGÖNÜL M. T.

3.Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2005

LXXXVII. Uluslararası Pazar Seçiminde bir ANP (Analytic Network Process) Uygulaması

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ozorhon B.

3.Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2005

LXXXVIII. Yapım Yönetiminde Çağdaş Eğilimler ve Güncel Araştırma Konuları

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Demirel T., Arıkan A.

3. Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2005

LXXXIX. Decision Support Tool for the Quantification of Fault Rates in Construction Fall Accidents

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Demirel T.

ARCOM 2005, 7 - 09 Eylül 2005

XC. A Case-Based Reasoning Model as an Organizational Learning Tool

Ozorhon B., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

CIB Symposium, 1 - 03 Haziran 2005

XCI. Organizational Effectiveness in Construction Companies: A Conceptual Framework

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Kızıltas S., Artuk U.

6th International Congress on Advances in Civil Engineering, 6 - 08 Ekim 2004

XCII. A Critical Review of Risk Management Support Tools

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Arıkan A.

ARCOM 2004, 1 - 03 Eylül 2004

XCIII. The Impact of Graduate Construction Management Education on Professional Life

Canga E., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

4th Global Congress on Engineering Education, 5 - 09 Temmuz 2004

XCIV. Türk İnşaat Şirketlerinde Kurumsal Öğrenme: Mekanizmalar ve Kültürel Engeller

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Ataoğlu T., Özorhon B.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, XVII. Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2004

XCV. Impact of Strategic Planning on Competitive Advantage: Evidence from Turkish Contractors

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

ASCE Specialty Conference on Leadership and Management in Construction, 24 - 26 Mart 2004

XCVI. Innovation in Construction: Evidence from Turkey

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Artuk S.

Joint International Symposium of CIB Working Commissions W55, W65 and W107, 22 - 24 Ekim 2003

XCVII. Organizational Effectiveness in Construction: A Conceptual Framework

Kızıltas S., DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

ARCOM 2003, 3 - 05 Eylül 2003

XCVIII. Ortak Girişimlerde Kritik Başarı Faktörleri

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Ataoglu T.

5. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, 25 - 27 Eylül 2002

XCIX. Türk İnşaat Sektöründe İnsan Kaynakları Yönetimi

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , Artuk U.

5. Uluslararası İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler Kongresi, 25 - 27 Eylül 2002

C. "Application of Quality Function Deployment (QFD) Methodology to Housing Projects

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Kızıltas S.

5th International Congress on Advances in Civil Engineering, 25 - 27 Eylül 2002

CI. An Investigation of the Factors that Affect International Market Entry Decisions

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

COBRA 2002, 5 - 06 Eylül 2002

CII. Organisational Learning as a Performance Driver in Construction Companies

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ., Ataoglu T.

ARCOM 2002, 2 - 04 Eylül 2002

CIII. Türk İnşaat Sektöründe Hukuksal Anlaşmazlıkların Oluşumu ve Nitelikleri

BİRGÖNÜL M. T. , Günay G.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, XVI. Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001

CIV. Türk İnşaat Sektörünün Rekabet Analizi

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, XVI. Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2001

CV. Risks Borne by Foreign Contractors Doing Business in Turkey

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

ARCOM 2001, 5 - 07 Eylül 2001

CVI. Diversification Strategies of Turkish Construction Companies

DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.

CIB World Building Congress 2001, 2 - 06 Nisan 2001

CVII. Critical Review of Construction Machinery Costs within the Context of General Price Analysis

BİRGÖNÜL M. T. , Oztabak S.

Advances in Civil Engineering, 4th International Congress, 1 - 03 Kasım 2000

CVIII. Karayolu Yatırımlarının Değerlendirilmesinde Kullanılan Fayda-Maliyet Analizi Sonuçlarının İrdelenmesi

BİRGÖNÜL M. T. , Ozkan N.

Advances in Civil Engineering, 4th International Congress, 1 - 03 Kasım 2000

CIX. İşveren Kaynaklı Hızlandırmanın Süre ve Maliyet Analizi

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

Advances in Civil Engineering, 4th International Congress, 1 - 03 Kasım 2000

CX. Critical Review of Unit Price Escalation Methods Utilized in Different Public Projects

Mohamed A., BİRGÖNÜL M. T.

Advances in Civil Engineering, 4th International Congress, 1 - 03 Kasım 2000

CXI. Kıyı Yapılarının Proje Yönetiminde Güvenilirliğe Dayalı Risk Değerlendirme Üzerine Karşılaştırmalı bir Çalışma

Ergin A., BİRGÖNÜL M. T. , Balas C., MB Ö.

III. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2000

CXII. Competitiveness of Turkish Contractors in International Markets

BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.

ARCOM 2000, 6 - 08 Eylül 2000

- CXIII. **Türk İnşaat Sektöründe Kritik Yol Yöntemi (KYY) Uygulamaları ve Karşılaşılan Sorunlar**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
2. Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2000
- CXIV. **İnşaat Sektöründe Strateji Yönetimi**
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T.
2. Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2000
- CXV. **Government Effects on the Turkish Construction Industry**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
Joint Triennial Symposium, CIB Commissions W55 and W65, TG 31, 5 - 10 Eylül 1999
- CXVI. **Investigation of Quality Related Problems in Mass Housing Projects**
BİRGÖNÜL M. T. , KAZAZ A., DİKMEN TOKER İ.
XXVIth IAHS World Housing Congress, 1 - 07 Haziran 1999
- CXVII. **Kıyı Yapıları Tasarımında Risk Parametresi Kullanılarak İnşaat Maliyetinin Modellenmesi**
Ergin A., Balas C., BİRGÖNÜL M. T. , Ersarı M.
Türkiye Kıyıları '98, II. Ulusal Konferansı, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998
- CXVIII. **A Proposed Framework for Governmental Organisations in the Implementation of BOT Model**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
ARCOM 1998, 9 - 11 Eylül 1998
- CXIX. **Kıyı Yapıları İnşaatlarının Benzeşim Yöntemi ile Planlanması**
Balas C., Ergin A., BİRGÖNÜL M. T.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler (İMG'97), Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997
- CXX. **Malzeme Seçiminde Değer Yönetimi Yaklaşımı**
BİRGÖNÜL M. T. , Arıkan M., DİKMEN TOKER İ.
III. Teknik Kongre, Türkiye, 15 - 16 Eylül 1997
- CXXI. **Economic Analysis of Multi-Storey Core Housing Model**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
IAHS World Housing Congress, 1 - 04 Eylül 1997
- CXXII. **Projelerin Değerlendirilmesinde Risk Analizi Yaklaşımı**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
1. Yapı İşletmesi Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Ekim 1996
- CXXIII. **A Methodology for the Evaluation of Proposals Tendered on the Basis of Build-Operate-Transfer (BOT) Model**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
ARCOM 1996, 11 - 13 Eylül 1996
- CXXIV. **The Optimum Port Construction Planning Model**
Ergin A., Balas C., BİRGÖNÜL M. T.
Fourth International Conference on Coastal and Port Engineering in Developing Countries, 25 - 29 Eylül 1995
- CXXV. **Yaşam Dönemi Maliyeti ve Risk Yönetimi**
BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler, II. Teknik Kongre, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1995
- CXXVI. **Yatırım Seçeneklerinin Yaşam Dönemi Maliyeti Açısından Analiz ve Yönetimi**
BİRGÖNÜL M. T. , Arıkan S., DİKMEN TOKER İ.
II. Teknik Kongre Bildiriler Kitabı, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1995
- CXXVII. **The Relationship of UK Phd Researchers in Construction Management with Industry: A Double Edged Sword**
Haksever M., Pickering G., BİRGÖNÜL M. T.
CIB W89 Symposium, 5 - 07 Nisan 1995
- CXXVIII. **Turkish Experience in the Financing of Mass Housing Projects**
BİRGÖNÜL M. T.
IAHS XXIIInd World Housing Congress, 15 - 18 Ekim 1994
- CXXIX. **Effect of Inflation and Payment Delay on Contractor's Profit Margin Under Unit Price Contracting**

System and Compensation Methods

Mohamed A., BİRGÖNÜL M. T. , Celik T.

Transactions of 13th International Cost Engineering Congress, 1 - 03 Ekim 1994

- CXXX. **Decision Making Strategies in Between the 'Lease-Rent-Buy' Options of Construction Machinery and Equipment Ownership Types**
BİRGÖNÜL M. T. , Kuskapan Uygurer F., Cetin I.
Advances in Civil Engineering 1st Technical Congress, 25 - 27 Ekim 1993
- CXXXI. **Initial Investment and Life Cycle Cost Analysis of Insulation and Heating Systems in Buildings**
Sahin M., Yeginobali A., BİRGÖNÜL M. T.
Advances in Civil Engineering 1st Technical Congress, 25 - 27 Ekim 1993
- CXXXII. **A Network Planning Model for the Multiple Unit Construction Projects of Hydraulic Systems**
Ergin A., Balas C., BİRGÖNÜL M. T. , Yalciner A.
XXVth IAHR Congress, 30 Ağustos - 03 Eylül 1993
- CXXXIII. **Economic Evaluation of Time-Shared Ownership Versus Purchasing a Summer House**
BİRGÖNÜL M. T. , Uygurer F.
IAHS XXth World Congress on Housing, 21 - 25 Eylül 1992
- CXXXIV. **Strategies for Improving Quality and Maximizing Economy in Housing Projects of Turkey**
BİRGÖNÜL M. T. , Erdogan C.
CIB'92 World Building Congress, 18 - 22 Mayıs 1992
- CXXXV. **Tam Kesitinde Tünel Açma Makineleri TBM'lerde Teknolojik Gelişmeler ve Uygulamalar**
Yeşilada E., Ozdagan Y., BİRGÖNÜL M. T.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, XI. Teknik Kongres,, Türkiye, 8 - 11 Ekim 1991
- CXXXVI. **Şantiyelerde Ağır İş Makinelerinin Kullanılmasında Verimi Etkileyen Faktörlerle, İş ve Zaman Etüdüleri**
Yeşilada E., BİRGÖNÜL M. T. , Ozdagan Y.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, XI. Teknik Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Ekim 1991
- CXXXVII. **A Critique on the Applicability and Suitability of World Bank Procedure for Financing Highway Projects of Developing Countries with Specific Reference to Turkey**
Bayırtepe H., BİRGÖNÜL M. T.
PTRC 18th Summer Annual Meeting, 10 - 14 Eylül 1990
- CXXXVIII. **Probabilistic Quantity Estimation of Basic Construction Items by Linear Regression Method for Low-Cost Housing Projects in Turkey**
BİRGÖNÜL M. T.
IAHS World Congress on Housing, 23 - 27 Ekim 1989
- CXXXIX. **The Performance of Simplified and Conventional Travel Demand Models in the Context of Medium-Sized Cities of Developing Countries**
BİRGÖNÜL M. T.
PTRC 17th Summer Annual Meeting, 11 - 15 Eylül 1989

Bilimsel Danışmanlıklar

Astaldi - Türkerler Ortak Girişimi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1738

h-indeksi (WOS):25

Burslar

Academic Link Bursu, British Council, 1998 - 2001

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, British Council, 1993 - 1994

Teknik İşbirliği Bursu, British Council, 1988 - 1988

Ödüller

Birgönül M. T. , Yılın Tezi yarışmasında ikincilik ödülü, European Society Of Construction Law, Ekim 2016

Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , 2006-2007 Akademik Yılı ODTÜ En İyi Tez , Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Mayıs 2008

Birgönül M. T. , Dikmen Toker I., Budayan C., The 'Rod Howes' Commemorative Award winner, 23Rd Annual Arcom Conference, Eylül 2007

Birgönül M. T. , Üstün Akademik Başarı Ödülü, Middle East Technical University, Aralık 2000

Birgönül M. T. , Eğitimde Üstün Başarı Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Aralık 1998

Birgönül M. T. , Eğitim Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Aralık 1997

Birgönül M. T. , Eğitim Ödülü, Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim Ve Araştırma Vakfı, Aralık 1996

Gürsu H., Birgönül M. T. , Balamir M., MÍA Merkezi İş Alanı Düzenlenmesi, Ankara Büyükşehir Belediyesi, Ocak 1994

Birgönül M. T. , Balamir M., Ülkemiz Koşullarına Uygun Konut Üretim Modeli, Gök Construction Plc., Ağustos 1992