

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7264](tel:+903122107264)

E-posta: koray@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/koray>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4WMq0eAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5888-4265

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-5048-2020

ScopusID: 6507754245

Yoksis Araştırmacı ID: 163262



## Eğitim Bilgileri

Doktora, The University Of Reading, School Of Construction Management And Engineering, Birleşik Krallık 2006 - 2011

Yüksek Lisans, The University Of Reading, School Of Construction Management And Engineering, Birleşik Krallık 2001 - 2002

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, A PROPOSAL OF LIFECYCLE INFORMATION MANAGEMENT SOLUTION FOR FACILITIES, The University Of Reading, School Of Construction Management And Engineering, 2011

Yüksek Lisans, "Are business case, social structure and technical issues a barrier to the implementation of KM in the Halcrow's case?", The University Of Reading, School Of Construction Management And Engineering, 2002

## Araştırma Alanları

Mimarlık

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

## Yönetilen Tezler

- Pekeriçli M. K., A new workplace service provision model for the knowledge workers, Doktora, R.SARI(Öğrenci), 2024
- Pekeriçli M. K., Çakmaklı A. B., Improving indoor comfort through indirect measurement of physical activity: A case in sports environment, Yüksek Lisans, S.BAŞÇOBAN(Öğrenci), 2023
- Pekeriçli M. K., LEVERAGING DIVERGENCES: BUILDING CONTROL, PERSONAL COMFORT AND INDOOR CLIMATE, Doktora, F.TOPAK(Öğrenci), 2023
- Pekeriçli M. K., CREATING SMART CONSTRUCTION CONTRACTS STRUCTURE WITH THE HELP OF BUILDING INFORMATION MODELLING, Yüksek Lisans, A.BARAN(Öğrenci), 2022
- Pekeriçli M. K., A data-driven requirement elicitation system for pre-project stage, Doktora, E.BAHADIR(Öğrenci), 2022
- Pekeriçli M. K., MACHINE LEARNING BASED INDOOR AIR POLLUTANT SOURCE RECOGNITION WITH GAS RESISTANCE AND MULTI-SENSOR ARRAY ELECTRONIC NOSES, Yüksek Lisans, M.YİĞİTCAN(Öğrenci), 2022
- Pekeriçli M. K., IMAGE-BASED OCCUPANCY SENSING AND PRIVACY IMPLICATIONS, Yüksek Lisans, H.HAROON(Öğrenci), 2022
- Pekeriçli M. K., ASSESSMENT OF TRANSPARENT LUMINESCENT SOLAR CONCENTRATORS FOR BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAICS, Yüksek Lisans, T.BUNOTI(Öğrenci), 2022
- Tanyer A. M., PEKERİÇLİ M. K., A search for a methodology to identify the effect of employee characteristics on spatial requirements and expectations from modern office design, Yüksek Lisans, Z.KINA(Öğrenci), 2020
- Ay B. Ö., PEKERİÇLİ M. K., INVESTIGATION OF BIM POTENTIALS ON SEISMIC RESILIENCY OF DRYWALL SYSTEMS DURING EARTHQUAKE, Yüksek Lisans, D.İLİPİNAR(Öğrenci), 2019
- PEKERİÇLİ M. K., İnşaat sahaları için otonom depolama yönetim sistemi önerisi, Yüksek Lisans, M.Akca(Öğrenci), 2019
- PEKERİÇLİ M. K., Kullanıcı değerlendirmesi üzerine deneysel bir çalışma: dolaşım alanları için varlık sensörlerinin farklı uygulamaları, Yüksek Lisans, Ö.Karaman(Öğrenci), 2019
- Pekeriçli M. K., Farklı iklim bölgelerindeki okul binalarına yapılan enerji iyileştirme çalışmalarının sürdürülebilirlik etkisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, J.Uluçay(Öğrenci), 2019
- PEKERİÇLİ M. K., Göz takibi ve sanal gerçeklik teknolojileri ile şantiyelerde tehlike farketme yeteneği ölçümü, Yüksek Lisans, B.Enes(Öğrenci), 2019
- Tanyer A. M., Pekeriçli M. K., Parameterization of built environment for wind resource assessment, Yüksek Lisans, Ş.SAKÇAK(Öğrenci), 2018
- TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K., An investigation of building information modeling maturity in Turkish small-medium size enterprises architectural and engineering firms, Yüksek Lisans, R.SARI(Öğrenci), 2017
- TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K., Evaluation of bluetooth low energy technology for indoor localization in built environments, Yüksek Lisans, F.TOPAK(Öğrenci), 2016
- TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K., Fire vulnerability assessment of architectural design parameters with fuzzy logic model, Yüksek Lisans, N.KIZILKAYA(Öğrenci), 2016
- PEKERİÇLİ M. K., Lean design management – an evaluation of waste items for architectural design process, Yüksek Lisans, S.KAAN(Öğrenci), 2015

## Tasarladığı Kurs ve Eğitimler

Tanyer A. M., Pekeriçli M. K., Tokdemir O. B., Yapı Bilgi Modellemesi Sertifika Programı, Şubat 2020

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

1. **Collective comfort optimization in multi-occupancy environments by leveraging personal comfort models and thermal distribution patterns**

- Topak F., Pavlak G. S., Pekerli M. K., Wang J., Jazizadeh F.  
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.239, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Fuzzy-based escape route fire-vulnerability assessment model for indoor built environment**  
Kizilkaya Öksüz N., Tanyer A. M., Pekerli M. K.  
INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.32, sa.1, ss.116-132, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Technological Viability Assessment of Bluetooth Low Energy Technology for Indoor Localization**  
Topak F., Pekerli M. K., Tanyer A. M.  
Journal of Computing in Civil Engineering, cilt.32, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **LEAN DESIGN MANAGEMENT AN EVALUATION OF WASTE ITEMS FOR ARCHITECTURAL DESIGN PROCESS**  
Mazlum S. K., PEKERİÇLİ M. K.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.33, sa.1, ss.1-20, 2016 (AHCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Client briefing issues and problems for requirement elicitation and validation: A survey among architects**  
ÇALIŞKAN E. B., PEKERİÇLİ M. K.  
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation (Online), cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Collaborative building control: a conceptual mixed-initiative framework**  
Topak F., Pekerli M. K.  
Intelligent Buildings International, cilt.14, sa.4, ss.487-498, 2022 (ESCI)
- III. **Transformation of the Interface: Future Human-Building Interactions**  
Topak F., Pekerli M. K.  
Grid - architecture, planning and design journal (Online), cilt.4, sa.1, ss.38-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **An investigation of comparison and evaluation of official BIM documents released in the USA, UK and Turkey**  
SARI R., PEKERİÇLİ M. K.  
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Sustainable construction in Turkish higher education context**  
Topak F., Tokdemir O. B., Pekerli M. K., Tanyer A. M.  
Journal of Construction Engineering, Management and Innovation, cilt.2, ss.40-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Okul 4 Duvar 1 Kiriş Mi**  
GÖKALP G., PEKERİÇLİ M. K., EMİL S.  
ODTÜLÜ, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **İnşaat Sektörü İçin Yeni Bilgi ve İletişim Teknolojileri**  
TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
İNTES-İnşaat Sanayi Dergisi, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Radio Frequency Identification**  
PEKERİÇLİ M. K., Pawsey N.  
Ice Information Systems Panel Briefing Sheets, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **İnşaat Sektörü İçin Bilgi Teknolojileri**  
TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
Türkiye Mühendislik Haberleri, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- X. **İnşaat Sektörü İçin Bilgi Teknolojilerindeki Son Gelişmeler**  
TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
Tasarım Merkezi Dergisi, 2006 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sustainability Assessments of Urban Railway Systems: Case Study Evaluations in Turkey**  
YÜKSEL M., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
Sustainable Ecological Engineering Design, Scott L., Dastbaz M., Gorse C., Editör, Springer, ss.93-104, 2019
- II. **Auto ID Bridging the physical and the digital on construction projects**  
Flanagan R., Jewell C., Lu W., PEKERİÇLİ M. K.  
CIOB, Bracknell, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analysis of Thermal Distribution Patterns in Multi-Occupancy Environments**  
Topak F., Pavlak G. S., Pekerikli M. K., Wang J.  
ASHRAE 2023 Annual Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 28 Haziran 2023, cilt.129, ss.445-452
- II. **A New Approach for Workspace Service Provision**  
SARI R., PEKERİÇLİ M. K.  
Next Built - International Conference on Challenges for the Next Generation Built Environment, Bologna, İtalya, 13 Mayıs 2022
- III. **Energy Efficiency and Comfort Optimization in Shared Indoor Spaces**  
TOPAK F., PAVLAK G. S., PEKERİÇLİ M. K., WANG J.  
Next Built - International Conference on Challenges for the Next Generation Built Environment, Bologna, İtalya, 13 Mayıs 2022
- IV. **Alçı Levha Bölme Duvar Sistemlerinin Sismik Açından Değerlendirilmesi**  
İlipınar D., Pekerikli M. K., Ay B. Ö.  
5. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2021, ss.1-8
- V. **Evaluation of a new user-centric sensor-based lighting control approach for circulation areas**  
Madan O. K., Pekerikli M. K.  
International Hybrid Conference on Carbon Neutral Cities - Energy Efficiency and Renewables in the Digital Era (CISBAT), Lausanne, İsviçre, 8 - 10 Eylül 2021, cilt.2042
- VI. **An Investigation on Benefit-Cost Analysis of Greenhouse Structures in Antalya**  
SARI R., PEKERİÇLİ M. K.  
6. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020
- VII. **Potential of Biosensors as Indicators of Safe Behavior in Construction Sites**  
ÖZEL B. E., PEKERİÇLİ M. K.  
6. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020
- VIII. **Utilisation of Decision Support Systems in Construction Management: A Literature Survey**  
GÜNAY G., PEKERİÇLİ M. K.  
6. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020
- IX. **Knowledge Capturing in Design Briefing Process for Requirement Elicitation and Validation**  
Çalışkan E. B., PEKERİÇLİ M. K.  
6. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020
- X. **Towards Using Human-Computer Interaction Research for Advancing Intelligent Built Environments: A Review**  
Topak F., Pekerikli M. K.  
6th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), 12 - 14 Kasım 2020, ss.835-843
- XI. **Human-Building Interactions in Intelligent Built Environments**  
Topak F., Pekerikli M. K., Tanyer A. M.  
II. International Conference and Exhibition on Digital Transformation & Smart Systems - DTSS 2019, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019, ss.89-92
- XII. **Sustainability Assessments of Urban Railway Systems: Case Study Evaluations in Turkey**

Yüksel M., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.

5th International Sustainable, Ecological, Engineering, Design for Society (SEEDS) Conference, Ipswich, Birleşik Krallık, 11 - 12 Eylül 2019

- XIII. **Yapı Cepheleri için Bütünleştirilmiş Havalandırma ve Enerji Üretim Sistemi Önerisi**  
PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M.  
4. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2018, ss.407-418
- XIV. **Turkish Architectural and Civil Engineering Education within the Scope of Sustainable Construction**  
Topak F., Tokdemir O. B., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018, ss.200-208
- XV. **Comparison of European and USA Based Construction Contracts and Understanding the Cultural Differences in Contract Bodies**  
SARI R., PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M.  
5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Kıbrıs, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2018
- XVI. **Critical Success Factors in Architectural Design Firms in Turkey**  
EJDER YÜCEL G., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), 16 - 18 Kasım 2018
- XVII. **Gathering Data for Eligible Extension of Time Claim in Construction Projects**  
ÜLGEY P., PEKERİÇLİ M. K.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), 16 - 18 Kasım 2018
- XVIII. **Potential Uses for Robotics in Construction Projects**  
AKCA M., PEKERİÇLİ M. K.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), 16 - 18 Kasım 2018
- XIX. **The Review of Resilience Concept in Built Environment**  
KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018, ss.611-619
- XX. **A Literature Review of Sustainability Assessments of Infrastructure Systems**  
Yüksel M., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018, ss.715-723
- XXI. **Eye Tracking Technology in Architecture, Construction, and Engineering Industry**  
ÖZEL B. E., PEKERİÇLİ M. K.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), 16 - 18 Kasım 2018
- XXII. **Compliance of Standard Forms of Construction Contracts and Protocols with BIM-Adopted Construction Sector in USA and UK**  
SARI R., PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M.  
5. International Project and Construction Management Conference (IPCMC), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018, ss.620-628
- XXIII. **Opportunities and Challenges of Immersive Virtual Reality Systems for Safety Science**  
ÖZEL B. E., PEKERİÇLİ M. K.  
International Conference Exhibition on DIGITAL TRANSFORMATION SMART SYSTEMS, 24 - 28 Ekim 2018
- XXIV. **Karbon-Nötr Ekonomiye Geçiş Perspektifinde Bir Yazılım Algoritmasının Geliştirilmesi ve GAP Bölgesi Binalar Sektörüne Uygulanması**  
Başoğlu D., Pekerçli M. K., Tanyer A. M., Pınarcıoğlu M. M., Yeşilata B.  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Kongresi (GAPYENEV 2018), Şanlıurfa, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.409-410
- XXV. **Yapılı Çevrede Yangın Kırılabilirliği ile Konum Belirleme Teknolojilerinin Birleştirilmesi**  
KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
XI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu - MSTAS 2017, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2017

- XXVI. **Integration of Fire Vulnerability and Indoor Localization in Built Environments**  
Kızılkaya Öksüz N., Topak F., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
MSTAS 2017 - 11th Computational Design in Architecture National Symposium, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Haziran 2017
- XXVII. **Türkiye'deki Mimarlık ve Mühendislik Firmalarında Yapı Bilgi Modellemesi Olgunluğu Üzerine Bir Araştırma**  
PEKERİÇLİ M. K., SARI R., TANYER A. M.  
XI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu - MSTAS 2017, Ankara, Türkiye, 11 - 14 Haziran 2017, ss.214-227
- XXVIII. **An Evaluation of Building Integrated Wind Energy**  
PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M.  
World Sustainable Built Environment Conference, Hong Kong, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARI BÖLGESİ, 5 - 07 Haziran 2017, ss.394-399
- XXIX. **Yangın Kaçış Simülasyonlarının Performans Temelli Tasarıma Etkisi**  
KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
3. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2016, ss.211-220
- XXX. **Kapalı Alanlarda Konum Tespiti Teknolojilerinin Değerlendirilmesi**  
TOPAK F., PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.831-842
- XXXI. **Yapılı Çevre İçin Kapalı Alanlarda Konum Belirleme Kullanım Potansiyellerinin İncelenmesi**  
Topak F., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
3. Ulusal Yapı Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2016, ss.181-192
- XXXII. **Yangın Güvenliği Kırılmalıklarının Tespiti**  
KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
TÜYAK 2017 - Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2016, ss.282-286
- XXXIII. **Kapalı Alanlarda Konum Bulma Teknolojilerinin Yapılı Çevre için Değerlendirilmesi**  
Topak F., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.831-842
- XXXIV. **Kapalı Alanlarda Konum Bulma Teknolojilerinin Değerlendirilmesi**  
TOPAK F., PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXV. **Yalın Tasarım Mimari Proje Sürecindeki Verimsizlikler ve Etkileri**  
Mazlum S. K., PEKERİÇLİ M. K.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXVI. **An Assessment of Bluetooth Low Energy Technology for Indoor Localization**  
Topak F., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
CIB W78: 33rd International IT in Construction Conference, Brisbane, Avustralya, 31 Ekim - 02 Kasım 2016
- XXXVII. **A Bluetooth Low Energy Based Framework Approach for Real time Occupancy Detection**  
Topak F., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
Sustainable Built Environments 2016 (SBE16), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.716-725
- XXXVIII. **Applications of Fuzzy Logic in Building Performance Evaluation**  
KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K.  
3rd International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'16), Konya, Türkiye, 01 Eylül 2016, ss.401-404
- XXXIX. **A Review of Indoor Localization Use Cases in the Built Environment**  
Topak F., Pekerçli M. K., Tanyer A. M.  
International Conference on Advanced Technology Science (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, ss.967-972
- XL. **Lean Design Management Waste Items of Architectural Design Process**  
Mazlum S. K., PEKERİÇLİ M. K.

8th International Conference on Construction in the 21st Century (CITC-8), Selanik, Yunanistan, 27 - 30 Mayıs 2015

- XLII. **A Study of Turkish Construction Consultancies for the Applicability of Project Extranets**  
Ersoy S., PEKERİÇLİ M. K.  
5th International Conference On Construction in the 21st Century (CITC-V), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009
- XLIII. **Vision 2020 A Whole Life Cycle Information Management System for Built Environments**  
PEKERİÇLİ M. K., Flanagan R., Jewell C. A., Lu W.  
The 5th International Conference on Innovation in Architecture, Engineering and Construction, AEC2008, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2008
- XLIV. **Vision 2020 A Whole Life Cycle Information Management System for Built Environments**  
PEKERİÇLİ M. K., Flanagan R., Jewell C. A., Lu W.  
KIM Project Conference, Reading, Birleşik Krallık, 7 - 09 Temmuz 2008
- XLV. **A Creative Decision Support System For Generating Decision Options From Situation Analysis**  
Lu W., PEKERİÇLİ M. K., Flanagan R., Jewell C. A.  
KIM Project Conference, Reading, Birleşik Krallık, 7 - 09 Temmuz 2008
- XLVI. **From situation analysis to decision options: An improved swot approach**  
Lu W., Flanagan R., Pekerikli K., Jewell C.  
25th Inaugural Construction Management and Economics: 'Past, Present and Future' Conference, CME 2007, Reading, Birleşik Krallık, 16 - 18 Temmuz 2007, ss.699-706
- XLVII. **A Review of Decision Theory and Decision Support Systems**  
PEKERİÇLİ M. K., Lu W., Flanagan R., Jewell C. A.  
Kim Project Conference, Loughborough, Birleşik Krallık, 9 - 11 Temmuz 2007
- XLVIII. **Identifying Incentives to Overcome Barriers to Information Knowledge Sharing in Construction**  
Lu W., Johannes I., PEKERİÇLİ M. K., Hillig J. B.  
KIM Project Conference, Loughborough, Birleşik Krallık, 9 - 11 Temmuz 2007
- XLIX. **Engineering The Incorporation of Information Technologies Into Construction Service Networks**  
PEKERİÇLİ M. K., Akinci B., Karaesmen I.  
NSF Design, Service and Manufacturing Grantees and Research Conference, Dallas, TX, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Ocak 2004
- XLX. **Modeling Information Dependencies in Construction Project Network Organizations**  
Pekerikli M. K., Akinci B., Karaesmen I.  
Towards a Vision for Information Technology in Civil Engineering: Proceedings of the Fourth Joint International Symposium on Information Technology in Civil Engineering, Hashville, TN, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 16 Kasım 2003, ss.513-525

## Desteklenen Projeler

Pekerikli M. K., Savaş Sargın A., Erdoğan S. T., Tavukçuoğlu A., Gürsel Dino İ., Ay B. Ö., Erasmus Projesi, REcube: REthink, REvive, REuse - Transmitting the knowledge for the green regeneration of the European Concrete Heritage, 2021 - 2024

PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M., ACARTÜRK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANAL GERÇEKLİK VE GÖZ TAKİBİ UYGULAMALARI İLE YBM TABANLI TEHLİKE ANALİZİ SİSTEMİ, 2018 - 2022

PEKERİÇLİ M. K., KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TANYER A. M., AY B. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YAPI BİLİMLERİ PROGRAMI LİSANS DERSLERİ İÇİN DENEY SETLERİ TASARLANMASI VE ÜRETİMİ, 2016 - 2022

TANYER A. M., AY M. B., KIZILKAYA ÖKSÜZ N., TOPAK F., PEKERİÇLİ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Giyilebilir Teknolojiler Yardımıyla Şantiyedeki Proje Ekibinin Performansının Belirlenmesi, 2017 - 2020

TANYER A. M., KIZILKAYA N., ÇETİN Ö., EROL F., GÜNEY B. A., TAVUKÇUOĞLU A., ATIKOĞLU C., PINARCIOĞLU M. M., PEKERİÇLİ M. K., ERDİL M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Miselyum Tabanlı Biyolojik Bir Yapı Malzemesinin Laboratuvar Testleri Aracılığı İle Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2020

PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EV VE OFİS KULLANICILARI İÇİN ENERJİ İZLEME SİSTEMİ TASARLANMASI, 2015 - 2017

PINARCIOĞLU M. M., TANYER A. M., PEKERİÇLİ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKOLOJİK YERLEŞİMLERDE SOSYAL SÜREÇLERİN ANALİZİ : SOSYO-EKONOMİK VE ÇEVRESEL DENGELER, 2015 - 2016  
TANYER A. M., KAYAÇETİN N. C., PEKERİÇLİ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayat Döngüsü Değerlendirmesi (HDD) Yöntemi İle MATPUM Binası Çevresel Etkilerinin İncelenmesi Ve Diğer Ofis Binaları İle Karşılaştırılması, 2014 - 2016  
PEKERİÇLİ M. K., TANYER A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Telsiz Teknolojiler Yardımıyla Proje Ekibi Yerinin Şantiyede Belirlenmesi, 2013 - 2015  
PEKERİÇLİ M. K., Diğer Uluslararası Fon Programları, Knowledge and Information Management Through Life The Grand Challenge, 2006 - 2010  
PEKERİÇLİ M. K., Diğer Uluslararası Fon Programları, Designing Dynamic Service Networks Effectively through Information Management Case Studies on Construction Project Management and Crisis Management Project Grant No 0223283, 2003 - 2005

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Metu Journal Of The Faculty Of Architecture, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021  
TÜRKERLER İNŞ. TUR. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021  
Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2017 - 2018  
YDA İnşaat A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2017 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 66  
Atıf (WoS): 45  
Atıf (Scopus): 66  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4

## **Sanatsal Etkinlik**

Pekerici M. K., "People, Patterns, Faith" Başlıklı Kişisel Fotoğraf Sergisi, Kişisel Sergi, Mart 2005



## Akademi Dışı Deneyim

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI