

YÖK FORMATINDA ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: MELTEM VATAN

2. Doğum Tarihi: 29.08.1978

3. Unvanı: Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MİMARLIK	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2002
Y. Lisans	MİMARLIK – YAPI “Yığma Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemine Dayalı Analiz Modelinin Oluşturulmasında Fotogrametrik Verilerin Kullanılması” Tez Danışmanı: Prof. Dr. Görün ARUN	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2005
Doktora	MİMARLIK – YAPI “Anıtsal Yığma Binalarda Risk Düzeyinin Tespitine İlişkin Bir Öndeğerlendirme Yöntemi “ Tez Danışmanı: Prof. Dr. Görün ARUN	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2010

5. Akademik Unvanlar:

Araş. Gör.: 2003 - 2010 (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Araş. Gör. Dr.: 2010 (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 2011- 2017 (IAU, BAU)

Doçentlik Tarihi: 6 Mart 2017

Profesörlük Tarihi:

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. Zikar Mohammed Ali, “Form Generation Strategy Inspired By Nature: Analysis Of Calatrava’s Designs”, Bahçeşehir University, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Programı, İstanbul, 2019
2. Mohammed Belcadi Abassi, “A Research on The Adaptive Re-Use Strategy to Build Resilient Cities: Case Study of Fes”, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Programı, İstanbul, 2018.
3. Pavel Shwany, “A Proposal For Improving The Use Of Passive Solar Techniques In Residential Buildings: Erbil City”, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Programı, İstanbul, 2018.
4. Ayşe Ulupınar, “Earthquake Resistant Design, Base Isolation Approach”, **Bachelor Thesis**, Fachhochschule Dortmund, University of Applied Sciences and Arts, Department of architecture, Germany, 2017 (Supervision with Prof. Dr. Reinhild Schultz – Fölsing).

5. **Hüseyin Kamil Tok**, “Köy Tasarım Rehberleri: Kaş – Bezirgan Köyü, Camiyanı ve Cevzidibi Mahalleleri Örneği”, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Ulaştırma ve Kentsel Sistemler Anabilim Dalı, İstanbul, 2017.
6. **Esra Vatan**, “Kentsel Dönüşüm Kapsamında Yapılacak Yeni Binalarda Yapım Sistemi Seçimi: Gemlik Kent Merkezinde Örnek Çalışma”, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Ulaştırma ve Kentsel Sistemler Anabilim Dalı, İstanbul, 2017.
7. **Mouhanad Aboudan**, “Conservation Problems of Semiz Ali Paşa Madrasa and Discussion of its Current State”, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Mimarlık Anabilim Dalı, İstanbul, 2016.
8. **Mehmet Soğukoğlu**, “Mevcut BA Konut Binalarında Enerji Verimliliğinin Artırılması İçin Mimari Çözüm Önerileri”, **Yüksek Lisans tezi**, T. C. İstanbul Aydın Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, İstanbul, Şubat, 2015.
9. **Alireza Baghchesaraei**, “Evaluation of Using Prefabrication Systems in Building Construction”, **Yüksek Lisans tezi**, Bahçeşehir Üniversitesi, Mimarlık Anabilim Dalı, İstanbul, 2015.

6.2. Uzmanlık Projeleri (Tezsiz Yüksek Lisans)

1. **Tuğçe Göncü**, “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarından Güneş Enerjisinin Binalarda Kullanımı Üzerine Bir İnceleme”, Yüksek Lisans Uzmanlık Projesi, Mimarlık Ana Bilim Dalı, 2015.

6.3. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Vatan, M.**, “Climate-responsive design strategy for Erbil city”, Archnet-IJAR: International Journal of Architectural Research - Emerald, May, 2019, DOI 10.1108/ARCH-04-2019-0089, **INDEX: AVERY**

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Vatan Kaptan, M.**, Belcadi, M., “Building Resilience by Responding to Change: Case Study of Fes”, A+ArchDesign, Istanbul Aydın University, International Journal of Architecture and Design, Yıl: 5; Sayı: 1 - 2019 June, **INDEX: EBSCO & DOAJ.**
2. **Vatan, M.**, Kaptan, A., “Yığma Kagir Tarihi Camilerde Deprem Yapısal Güvenlik Değerlendirmesi: Ampirik ve Sayısal Yöntemlerin Karşılaştırılması (Earthquake Safety Evaluation of Historic Mosques: Comparison Between Empirical and Numerical Methods), Istanbul Aydın University International Journal of Architecture and Design Year: 3 Issue 2 - 2017 December, **INDEX: EBSCO & DOAJ.**
3. Kuyucu, F., **Vatan, M.**, “Kullanım Sonrası Değerlendirme Yöntemi: Gaziantep Hasan Kalyoncu Üniversitesi Öğrenci Yurtları Örneği”, İstanbul Aydın Üniversitesi Dergisi, **INDEX: EBSCO & DOAJ.**, 2017
4. Benli, G., **Vatan, M.**, “The Reuse and Conservation of Commercial Ottoman Inns on the Historic Peninsula in Istanbul”, IJEMME - International Journal of Electronics, Mechanical And Mechatronics Engineering, Vol.7 Num.1 - 2017 (1355-1363), Received: 10.02.2016, Accepted: 12.12.2016, **INDEX: EBSCO & DOAJ.**
5. Baghchesaraei, A., **Vatan, M.**, Baghchesaraei, O. R., “Using Prefabrication Systems in Building Construction”, International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 10, Number 24 (2015) pp 44258-44262, **INDEX: SCOPUS, EBSCOhost, GOOGLE Scholar, Journal Seek, J-Gate.**
6. **Vatan, M.**, “Kültür Mirasında Sismik Riskler: İstanbul İçin Nepal'den Dersler”, Mimar.ist Dergisi, 54. Sayı, Eylül 2015, sf: 53-59. **INDEX : DAAI - Design and Applied Arts Index.**

7. **Vatan, M.**, “Nepal Depremi Sonrası Kültür Mirasının Korunması”, Mimarlık Dergisi, 385. Sayı, Ağustos 2015, sf: 30 – 33, **INDEX: DAAI - Design and Applied Arts Index, AVERY Index.**
8. **Meltem VATAN, Görün ARUN**, “Anıtsal Yığma Binalarda Ön-Değerlendirme Yöntemine Dayalı Risk Tespiti Anıtsal Yığma Binalarda Ön-Değerlendirme Yöntemine Dayalı Risk Tespiti”, MEGARON, 2012; 7-2; Sf. 79 – 9, **INDEX: AVERY, IC, EBSCOhost, DOAJ.**
9. **Vatan, M.**, Kaptan K., “Kültür Mirasının Mimari Strüktürde Tezahürü, Korumada Farklı Bir Yaklaşım: Japon Pagodaları”, Mimar.ist, **INDEX : DAAI - Design and Applied Arts Index** (March 2012/43).
10. Korkmaz E., **Vatan, M.**, “Retrofitting Deniz Palace Historic Building for Reusing”, IJEMME - International Journal of Electronics; Mechanical and Mechatronics Engineering Vol.2 Num.3 269-278), 2012, **INDEX: EBSCO & DOAJ.**
11. **Vatan, M.**, “Condition Survey of Historic Buildings by Visual Inspection - Case Study: Murat Pasha Mosque”, IJEMME - International Journal of Electronics, Mechanical and Mechatronics Engineering Vol.2 Num.1 (147-156), 2012 **INDEX: EBSCO & DOAJ.**
12. Ünal, Z. G., **Vatan, M.**, “Doğal Afetlere Yatkın Bölgelerde Geleneksel Dokuyu ve Mekanın Ruhunu Korumak”, MİMARLIK, 2011, **INDEX: DAAI - Design and Applied Arts Index, Avery.**
13. Ünal, Z. G., **Vatan, M.**, “Doğa ve Tarihi Çevre Korumanın Son Kalesi: Bhutan Afet Yönetimi ve Kültür Mirası Üzerine Uluslararası Konferans - "Dört Element ile Uyumlu Yaşamak" 12-14 Aralık 2010, Thimphu, Bhutan Yıldızlar Dergisi, YTÜ Yaşam kültürü dergisi, 9/April 2011

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.3.1 Tam metinler

1. Taşkın, K., **Vatan, M.**, Kaptan, A., Peker, K.,”Return Periods of Extreme Meteorological Events and Resilience Relations”, International Disaster and Resilience Congress “from Risk to Resilience”, organized by Resilience Journal – IDRC2019, Eskişehir Technical University, June 26 – 28, 2019, Eskişehir, TURKEY
2. **Vatan, M.**, “Protecting Heritage to Sustain the Future - The Use of Passive Solar Techniques in Vernacular Architecture”, the 1st International Conference on Energy and Sustainable Built Environment (ICESBE 2019) “DESIGN TODAY SAVE FUTURE”, June 19 – 20, 2019, Gedik University, Istanbul
3. Somer, M. E., **Vatan, M.**, “Structural Documentation: Villa Tarabya”, Symposium On Restoration And Conservation Of Traditional Timber Structures 7, KUDEB, April 15-16, 2019, Istanbul
4. Abbasi, B. M., **Vatan, M.**, “A Research on the Adaptive Re-Use Strategy to Build Resilient Cities: Case Study of Fes”, CAUMME – PAUMME 2018, Borders in Architecture - Contemporary Architecture and Urbanism in the Mediterranean & the Middle East, 22 – 23 November, 2018, Istanbul
5. Shwany P., **Vatan, M.**, “Adaptation of Traditional Passive Solar Techniques to New Residential Buildings for Improving Thermal Comfort, the Case of Erbil City”, CAUMME – PAUMME 2018, Borders in Architecture - Contemporary Architecture and Urbanism in the Mediterranean & the Middle East, 22 – 23 November, 2018, Istanbul
6. **Vatan, M.**, Abbasi, B. M., “Building Resilience by Adaptive Re-use Strategy: Case Study of Fez”, 8th International Conference on Building Resilience – ICBR Lisbon’2018 Risk and Resilience in Practice: Vulnerabilities, Displaced People, Local Communities and Heritages,

14-16 November 2018 – Lisbon, Portugal

7. Alkan, S. N., Yazıcıoğlu, F. **Vatan, M.**, “Analysis of Heating Related Energy Performance of Traditional Timber Framed Buildings: The Case Study of Rize, Turkey”, 8th International Conference on Building Resilience – ICBR Lisbon’2018 Risk and Resilience in Practice: Vulnerabilities, Displaced People, Local Communities and Heritages, 14-16 November 2018 – Lisbon, Portugal
8. **Vatan, M.**, E. Güney, E., “Importance of Urban Spaces on Creating Cultural Identity: Deciphering The Multi-Layered Structure of Istanbul Taksim Area”, 19th ICOMOS Triennial General Assembly and annual Advisory Committee, General Assembly and Scientific Symposium “Heritage and Democracy”, 9-15 December 2017, New Delhi, India
9. **Vatan, M.**, E. Güney, E., Uluengin, B., “Unmasking The Urban Palimpsest Through Superimposition Of Historic Maps: The Case Of Istanbul's Aksaray District”, 2017 ICOMOS CIPA-ICORP-ISCARSAH Joint Meeting, 19th ICOMOS Triennial General Assembly and annual Advisory Committee, General Assembly and Scientific Symposium “Heritage and Democracy”, 9-15 December 2017, New Delhi, India
10. Ekim Z., Güney E. E., **Vatan M.**, “Documenting the Intangible and The Use Of “Collective Memory” as a Tool For Risk Mitigation”, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-2/W5, 2017 26th International CIPA Symposium 2017, 28 August–01 September 2017, Ottawa, Canada, pp: 201 – 207. (<https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-2-W5/201/2017/isprs-archives-XLII-2-W5-201-2017.pdf>)
11. **Vatan M.**, “Damages to Traditional Wooden Structures and Rehabilitation Approaches”, 5th Symposium on Restoration and Conservation of Traditional Timber Structures, KUDEB, 25 – 26 April, 2017, İstanbul.
12. Ekenyazıcı E., **Vatan M.**, “Heritage protection vs time flow: Case study of Istanbul Taksim area as a “place of memory”, 12th ICOMOS International Committee on Theory and Philosophy of Conservation and Restoration Scientific Conference - Place of Memory – Protection, Conservation, Interpretation - 9th edition in Florence, Italy, 8 – 10 March 2017
13. **Vatan M.**, “Interpretation of Historic Environment and Cultural Continuity in Metropolises: Loss of City – Origin – Identity Interaction”, International conference: Risk Reduction for Resilient Cities, November 3-5, 2016, Bucharest, Romania.
14. **Vatan M.**, “Türkiye’de Geleneksel Ahşap Karkas Konutların Deprem Dayanımı: Kemaliye Örneği”, 4th Symposium on Restoration and Conservation of Traditional Timber Structures, KUDEB, 26 – 27 April 2016, İstanbul.
15. Ünal, Z. G., **Vatan M.**, “Lessons Larned for Sustainable Protection: Relationship Between Cultural Heritage and Natural Disasters”, Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu, DAAYS’ 16, Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 2 – 3 Mart, 2016, Karabük.
16. **Vatan M.**, Benli G. “Suleymaniye Neighborhood”: Change of The Physical And Social Face of The District Throughout Its History, 3rd International Environment and Design Congress, 11 – 12 December, 2014, İstanbul.
17. **Vatan M.** “Protection of Traditional Vernacular Heritage Buildings: Recommendations for the Local People”, Cultural HELP 2014, Cultural Heritage and Loss Prevention, 6-7 Ekim 2014, Porto, Porteguisse (Proceedings Book pp: 191 – 201).
18. **Vatan M.**, Bal İ. E., Gülay G., “Structural And Non-Structural Damages of Turkish Vernacular Timber Frame Structures”, 9th International Symposium on Conservation of

- Monuments in Mediterranean Basin 3-5 Haziran 2014, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara (Abstracts book pp:85)
19. **Vatan M.**, “Engelli Bireylerde İstihdam Sorunları: İstanbul Örneği”, Uluslararası katımlı 7. Özürlü Kongresi, Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, 20 – 21 Aralık 2013, İstanbul.Kaptan K., Vatan M., “Risk Management and a Rapid Scoring Technique for RC Buildings”, GNP – Civil Engineering – Science and Practice 4th International Conference, 3-7 March, 2012, Zabljak, Montenegro (Proceedings Book: CD).
 20. Kaptan K., **Vatan M.**, “Risk Management and a Rapid Scoring Technique for RC Buildings”, GNP – Civil Engineering – Science and Practice 7th International Conference, 3-7 March, 2012, Zabljak, Montenegro.
 21. **Vatan M.**, Kaptan K., Timurlenk Ö., "Black Sea Region of Turkey as an Engine of Cross Border Cooperation", International Conference on Strategies and Policies of Cooperation in the Black Sea Region, VFU – Varna Free University Chernorizets Hrabar, 25 November 2011, Varna, Bulgaria.
 22. **Meltem Vatan**, Görün Arun, "Pre-Hazard Evaluation Criteria for Risk Assessment of Masonry Monumental Historic Structures", WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference 2 - Seismic Protection of Cultural Heritage, October 31 – November 1, 2011, Antalya, Turkey (abstract: pp: 16, Proceedings Book: CD).
 23. Kuruscu, A. O., **Vatan, M.**, "Experiments for Determining the Corrosion Activity of Reinforced Concrete",12th International Conference on Durability of Building Materials and Components, April 12 - 15, 2011, Porto, Portugal.
 24. **Vatan, M.**, “Black Sea Region of Turkey”, the International Meeting “Black Sea Coast Development”, Varna Free University - Chernorizets Hrabar, 14-16 April 2011, Varna, Bulgaria.
 25. Z. Gül Ünal, **Meltem Vatan**, “Disaster Preservation Relationship at the Heritage Areas in turkey Hit by Disaster – To Preserve the Traditional Pattern and It’s Spirit in Case of the Disaster”, International Conference on Disaster Management and Cultural Heritage – Living in Harmony with Four Elements, Ministry of Home and Cultural Affairs, Royal Government of Bhutan in collaboration with GFDRR and UN. December 12-14, 2010, Thimphu, Bhutan.
 26. **Meltem Vatan**, Görün Arun, " Determining the Potential Risk of Monumental Historic Structures by Using Visual Obtained Data", SISMICA 2010, 8th National Conference on Seismology and Earthquake engineering, 20-23 October 2010, Aveiro, Portugal.
 27. **Meltem Vatan**, “1999 Marmara Earthquake - Traditional Timber Frame Infilled Masonry Structures In Sakarya District”, UNESCO Chair Program on Cultural Heritage and Risk Management, International Training Course on Disaster Risk Management of Cultural Heritage 2010, Rits DMUCH Research Center for Disaster Mitigation of Urban Cultural Heritage, Ritsumeikan University, September 13-26, 2010, Kyoto, Japan.
 28. Z. Gül Ünal, **Meltem Vatan**, “Disaster Risk Management Plan for Kutahya Eskigediz Heritage Site – Turkey”, UNESCO Chair Program on Cultural Heritage and Risk Management, International Training Course on Disaster Risk Management of Cultural Heritage 2010, Rits DMUCH Research Center for Disaster Mitigation of Urban Cultural Heritage, Ritsumeikan University, September 13-26, 2010, Kyoto, Japan (Abstract pp: 27-28).
 29. **Meltem Vatan**, Görün Arun, "A Method for Assessing The Risk Level of Monumental Historical Structures by Visual Inspections", 14ECEE - European Conference on Earthquake Engineering, 30 August - 3 September 2010 Ohrid, Macedonia (Abstract pp: 398, Proceedings Book: CD).

30. **Meltem Vatan**, Görün Arun, “Pre-Hazard Risk Assessment of Monumental Historical Structures Based on Visual Inspections”, 8th International Masonry Conference, 4-7 July 2010, Dresden, Germany (Abstract pp: 236, Proceedings Book: Flash memory).
31. **Meltem Vatan**, Görün Arun, “A method for Classifying The Risk Level of The Monumental Masonry Structures as a First Step of Vulnerability Assessment”, 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 31 May - 2 June 2010, Patras, Greece (Abstract pp: 154-155).
32. **Meltem Vatan**, Ali Osman Kuruşçu, "Awareness, Care and Responsibility May Rescue Lives..."/ "Farkındalık, Bilinç ve Sorumluluk Hayat Kurtarır" YOU CAN RESCUE/ KURTARABİLİRSİNİZ, Yıldız Technical University, Faculty of Architecture, 19 – 30 April 2010.
33. Ali Osman Kuruşçu, **Meltem Vatan**, "What Have We Done for Viaducts and Bridges While Waiting an Earthquake?"/ "Depremi Beklerken Viyadük ve Köprüler İçin Ne Yaptık?"YOU CAN RESCUE/ KURTARABİLİRSİNİZ, Yıldız Technical University, Faculty of Architecture, 19 – 30 April 2010.
34. **Meltem Vatan**, M. Oğuz Selbesoğlu, Bülent Bayram, “The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures”, XIIIth Scientific Technical Conference REMO2009 – Repair, Conservation and Strengthening of Traditionally Erected Buildings and Historic Buildings, 2 – 4 December 2009, Wrocław, Poland (pp: 659-669)
35. **Meltem Vatan**, Görün Arun, “Risk Level Assessment of Monumental Historical Structures by Visual Inspection”, 1st WTA International PhD Symposium – Building Materials and Building Technology to Preserve the Built Heritage, 8-9 October 2009, Leuven, Belgium (pp: 159-172)
36. Ihsan Engin Bal, **Meltem Vatan**, “Earthquake Resistance of Traditional Houses in Turkey: Timber-Frame Infilled Structures”, International Symposium on Timber Structures from Antiquity to the Present, 25-27 June 2009, Istanbul, Turkey (pp: 125 - 136)
37. **Meltem Vatan**, Görün Arun, “A Visual Observation Method to Evaluate the Risk Level of Monumental Masonry Structures” SPRECOMAH – Seminar on Preventive Conservation and Monitoring of Architectural Heritage – Sixth Frame Work of the European Commission, Second seminar, May 2008, Val De Loire, France.
38. **Meltem Vatan**, “Yoksulluk ve Mimarlık”, Yeni Mimar Gazetesi, July 2006, Istanbul
39. **Meltem Vatan**, “Yoksullar İçin Mimarlık, Mimarısız Yapılan Yoksul Yerleşmeler Sürecine Mimarlık Nasıl Katılabilir?”, Mimarlara Mektup – TMMOB Mimarlar Odası Bülteni , July 2006/7, Istanbul.
40. **Meltem Vatan**, Görün Arun, “Using Photogrammetric Data For Establishing 3d Finite Element Model Of A Masonry Aqueduct”, CIPA 2005 XX International Symposium International Cooperation to Save the World’s Cultural Heritage, 2005, Torino, Italy (pp: 571-574)
41. **Meltem Vatan**, Görün Arun, “3D Finite Element Modeling Of Masonry Structures By Using Photogrammetry”, International Conference on Earthquake Engineering in 21 st Century, Macedonia, 2005 (Abstract pp: T4 - 65, Proceedings Book: CD).
42. Nusret Demir, **Meltem Vatan**, Zübeyde Alkış, “Using of Laser System in Architecture”, National Symposium on Modern Methods of Science Bmys'2005, Kocaeli, Turkey.

7.3.2 Özet metinler

1. Somer, E., **Vatan, M.**, “Structural Documentation: Villa Tarabya”, 7th Symposium on Restoration and Conservation of Traditional Timber Structures, KUDEB, 15 – 16 April, 2019, İstanbul.

2. **Vatan, M.**, “Damages to Traditional Wooden Structures and Rehabilitation Approaches”, 5th Symposium on Restoration and Conservation of Traditional Timber Structures, KUDEB, 25 – 26 April, 2017, İstanbul.
3. **Vatan M.**, “Between Two Cultures - Balkan Immigrant Identity in Turkey”, Annual General Assembly, Advisory Committee Meeting, Scientific Symposium, and 50th Anniversary Symposium of ICOMOS, Fukuoka, 26 – 29 Ekim 2015, Japonya (Özetler kitabı: CD, Poster sunumu).
4. **Vatan M.**, Kuyucu F. “Formation of Staircases in Traditional Gaziantep Houses”, iaSU 2015 - International Conference “Archi-Cultural Interactions through the Silkroad”, 25 – 27 Mart 2015, İstanbul (Genişletilmiş özetler kitabı: CD).
5. Ezgi Korkmaz, **Meltem Vatan**, “Research on Techniques Using for the Retrofitting of Historical Masonry Structures – Case Study Deniz Palas Building”, CHRESP: 8th EC Conference on Sustaining Europe’s Cultural Heritage, Ljubljana, Slovenya, 10-12 Kasım 2008 (özet kitabı sf: 104 - 105).
6. **Meltem Vatan**, Ozlem Senyigit, “Harmony with Time, Mese: from Byzantine to Today”, European Heritage Association The Best in Heritage 2008, International Annual Conference, 25 – 27 Eylül 2008, Dubrovnik, Hırvatistan (özet kitabı sf: 81).

7.3.3 Konferans Sunumları

1. **Vatan, M.**, “Security Risks in Cultural Heritage Buildings – Blast Effect”, 6th Symposium on Steel Bridges and Structures, Turkish Association for Bridges and Structural Engineering, May 15, 2017
2. **Vatan, M.**, “1999 Marmara Earthquake - Traditional Timber Frame Infilled Masonry Structures In Sakarya District”, UNESCO Chair Program on Cultural Heritage and Risk Management, International Training Course on Disaster Risk Management of Cultural Heritage 2010, Kyoto, Japonya
3. **Vatan, M.**, “Disaster Preservation Relationship at the Heritage Areas in Turkey Hit by Disaster – To Preserve the Traditional Pattern and It’s Spirit in Case of the Disaster”, International Conference on Disaster Management and Cultural Heritage – Living in Harmony with Four Elements, Aralık 2010, Timphu, Bhutan
4. **Vatan, M.**, “A Visual Observation Method to Evaluate the Risk Level of Monumental Masonry Structures”, SPRECOMAH – Seminar on Preventive Conservation and Monitoring of Architectural Heritage, 2008, Leuven, Belçika
5. **Vatan, M.**, “Engelli Bireylerde İstihdam Sorunları: İstanbul Örneği”, Uluslararası katılımlı 7. Özürlü Kongresi, İstanbul

7.4. Yazılan ulusal / uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.4.1 Kitaplar

1. **Vatan Meltem**, Anıtsal Yapılarda Risk Değerlendirmesi, TAK Yayınları, 2015, ISBN:978-3-639-67437-8 (Türkçe)

7.4.2 Kitap Bölümleri

1. **Meltem Vatan**, Chapter title: *On The Edge of Protection: Motives for Migration*, Olimpia Niglio and Eric Yong Joong Lee (eds.) "Transcultural Diplomacy and International Law", Springer Nature, Singapore (basım aşamasında)

2. **Meltem Vatan**, Architecture and Design: Breakthroughs in Research and Practice, Chapter 46: *Evolution of Construction Systems: Cultural Effects on Traditional Structures and Their Reflection on Modern Building Construction* (p: 1233 – 1251), IGI GLOBAL Publications, ISBN13: 9781522573142; ISBN10: 1522573143; EISBN13: 9781522573159, DOI: 10.4018/978-1-5225-7314-2, 2017
3. Darko Babić, **Meltem Vatan Kaptan** and Clara Masriera Esquerra, Cultural Urban Heritage Development, Learning and Landscape Strategies, Chapter title: Heritage Literacy: A Model to Engage Citizens in Heritage Management, Editors: Mladen Obad Šćitaroci, Bojana Bojanić Obad Šćitaroci, Ana Mrđa, © **SPRINGER** Nature Switzerland AG 201, ISSN 2365-757X ISSN 2365-7588 (electronic) The Urban Book Series ISBN 978-3-030-10611-9 ISBN 978-3-030-10612-6 (eBook) <https://doi.org/10.1007/978-3-030-10612-6>, Library of Congress Control Number: 2018965445
4. **Vatan, M.**, Cultural Influences on Architecture, Chapter title: *Evolution of Construction Systems: Cultural Effects On Traditional Structures and Their Reflection on Modern Building Construction*, IGI GLOBAL, 2017.
5. **Vatan, M.**, Conservation of Cultural Heritage in Turkey, Chapter title: *Lessons Learned from Earthquake Damage to Masonry Domed Monuments in Istanbul*, ICOMOS TÜRKİYE, 2016.
6. Handbook of Research on Seismic Assessment and Rehabilitation of Historic Structures (2 Volumes), Bölüm adı:(Historical Earthquake Damages to Domed Structures in Istanbul) (2015)., Bal Ihsan Engin,Gülay Fatma Gülten,**Vatan Kaptan Meltem**, Eleni Smyrou, **IGI GLOBAL**, Editör:Attila Ansal, Luigia Binda, Fabio Casciati, Miguel Cervera, Dina D’Ayala, Nikos D. Lagaros, Paulo B. Lourenco, Federico Massimo Mazzolani, Alfred Strauss, Thanasis C. Triantafillou , Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 867, ISBN:9781466682863
7. Jorge Pinto, Gulden Gulay, Jose Vieira, **Vatan Meltem**, Humberto Varum, Ihsan Engin Bal, Anibal Costa, Structural Rehabilitation of Old Buildings, “Save the Tabique Construction”, **Springer** Heidelberg New York Dordrecht London, ISSN 2194-9832 ISSN 2194-9840 (electronic), ISBN 978-3-642-39685-4 ISBN 978-3-642-39686-1 (eBook).
8. **Meltem Vatan**, Z. Gül Ünal, Kurtarabilirsiniz/You Can Rescue - Afet Risklerinin Azaltılmasında Tasarımın-Tasarımcının Rolü ve Önemine İlişkin Farkındalığın Artırılması, Rising Awareness of the Design and the Designer's Role and Importance in Disaster Risk Reduction, Chapter title: "Haiti Earthquake - Strucural Damages" / "Haiti Depremi - Yapısal Hasarlar", Editörler (alfabetik sıra): Akbulut, T., Erkan, N., Ünal, Z. G., Vatan M., ISBN: 978-975-461-482-4, İstanbul, 2012.
9. **Meltem Vatan**, Ali Osman Kuruşçu, Kurtarabilirsiniz/You Can Rescue - Afet Risklerinin Azaltılmasında Tasarımın-Tasarımcının Rolü ve Önemine İlişkin Farkındalığın Artırılması, Rising Awareness of the Design and the Designer's Role and Importance in Disaster Risk Reduction, Chapter title: "Awareness, Care and Responsibility May Rescue Lives..."/ "Farkındalık, Bilinç ve Sorumluluk Hayat Kurtarır", Editörler (alfabetik sıra): Akbulut, T., Erkan, N., Ünal, Z. G., Vatan M., ISBN: 978-975-461-482-4, İstanbul, 2012.
10. Ali Osman Kuruşçu, **Meltem Vatan**, Kurtarabilirsiniz/You Can Rescue - Afet Risklerinin Azaltılmasında Tasarımın-Tasarımcının Rolü ve Önemine İlişkin Farkındalığın Artırılması, Rising Awareness of the Design and the Designer's Role and Importance in Disaster Risk Reduction, Chapter title: ""What Have We Done for Viaducts and Bridges While Waiting an Earthquake?"/ "Depremi Beklerken Viyadük ve Köprüler İçin Ne Yaptık?", Editörler (alfabetik sıra): Akbulut, T., Erkan, N., Ünal, Z. G., Vatan M., ISBN: 978-975-461-482-4, İstanbul, 2012.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.1 A Grubu Dergiler

1. **Vatan, M.**, “Nepal Depremi Sonrası Kültür Mirasının Korunması”, Mimarlık Dergisi, 385. Sayı, Ağustos 2015, sf: 30 – 33, INDEX: **DAAI** - Design and Applied Arts Index, **AVERY Index**.
2. Ünal, Z. G., **Vatan, M.**, “Doğal Afetlere Yatkın Bölgelerde Geleneksel Dokuyu ve Mekanın Ruhunu Korumak”, MİMARLIK Dergisi, 2011, 365. Sayı, INDEX: **DAAI** - Design and Applied Arts Index, **AVERY Index**.

7.5.1 B Grubu Dergiler

1. **Vatan, M.**, “Kültür Mirasında Sismik Riskler: İstanbul İçin Nepal’den Dersler”, Mimar.ist Dergisi, 54. Sayı, Eylül 2015, sf: 53-59. INDEX : **DAAI** - Design and Applied Arts Index.
2. **Vatan, M.**, Kaptan K., “Kültür Mirasının Mimari Strüktürde Tezahürü, Korumada Farklı Bir Yaklaşım: Japon Pagodaları”, Mimar.ist Dergisi, Mart 2012, 43. Sayı, INDEX : **DAAI** - Design and Applied Arts Index.

7.5.1 C Grubu Dergiler

1. Ünal, Z. G., **Vatan, M.**, “Doğa ve Tarihi Çevre Korumanın Son Kalesi: Bhutan Afet Yönetimi ve Kültür Mirası Üzerine Uluslararası Konferans - "Dört Element ile Uyumlu Yaşamak" 12-14 Aralık 2010, Thimphu, Bhutan Yıldızlar Dergisi, YTÜ Yaşam kültürü dergisi, Sayı:9/Nisan 2011

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Vatan M.**, “İstanbul’da Tarihi Çevre ve Yapılarda Afet Riskleri”, GEA Talks – Dünya Miras Alanları ve Afet , 12 Aralık 2015
2. **Vatan, M.**, Arun, G., “Anıtsal Yığma Binaların Risk Düzeyi Tespitinde Öndeğerlendirme Ölçütleri”, 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Türkiye Deprem Vakfı ve TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, İstanbul (CD’de), 30 Mayıs – 3 Haziran 2011.

7.7. Diğer yayınlar

1. Meltem Vatan, “Yoksulluk ve Mimarlık”, Yeni Mimar Gazetesi, Temmuz 2006, İstanbul
2. Meltem Vatan, “Yoksullar İçin Mimarlık, Mimarsız Yapılan Yoksul Yerleşmeler Sürecine Mimarlık Nasıl Katılabilir?”, Mimarlara Mektup – TMMOB Mimarlar Odası Bülteni , Temmuz 2006/7, İstanbul

7.8 Uluslararası atıflar

#	ATIF YAPILAN YAYIN	YAYIN ADI	YAZARLAR
1	Evolution of construction systems: Cultural effects on traditional structures and their reflection on modern building construction	Towards a new policy direction for an improved housing delivery system in Nigerian cities	Job Taiwo Gbadegesin
1	The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures	Porównanie Efektywności Metod Generowania Przekroi Na Podstawie Danych Pozyskanych Naziemnym Skanerem Laserowym	Maria Zygmunt, Pelagia Gawronek, Bartosz Mitka
2	The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures	Technical Assessment Of Historic Buildings On The Basis Of Information Obtained From A Three-Dimensional Point Clouds	Joanna A. Pawłowicz1 , Elżbieta Szafranko,

3	The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures	Comparison Of Laser Scanning And Photogrammetry And Their Use For Digital Recording Of Cultural Monument Case Study: Byzantine Land Walls-Istanbul	B Bayram, G Nemli, T Özkan, OE Oflaz
4	The Use of 3D Laser Scanning Technology in Preservation of Historical Structures	Practical 3D photogrammetry for the conservation and documentation of Cultural Heritage	M Waas, D Zell
5	The Use Of 3D Laser Scanning Technology In Preservation Of Historical Structures	3d Terrestrial Laser Scanning For Sabah Historical Landmark Documentation And Virtual Tourism	AM Ali, , R Wong, RCC Pia
6	The Use Of 3D Laser Scanning Technology In Preservation Of Historical Structures	Land Ownership And Land Use Development	E Hepperle, R Dixon-Gough, R Mansberger
7	The Use Of 3D Laser Scanning Technology In Preservation Of Historical Structures	Porównanie Efektywności Metod Generowania Przekroji Na Podstawie Danych Pozyskanych Naziemnym Skanerem Laserowym	M Zygmunt, P Gawronek, B Mitka - Episteme
8	The Use Of 3D Laser Scanning Technology In Preservation Of Historical Structures	Technical Assessment Of Historic Buildings On The Basis Of Information Obtained From A Three-Dimensional Point Clouds/Ocena Stanu Technicznego Budynków	JA Pawłowicz, E Szafranko
9	Using Photogrammetric Data For Establishing 3D Finite Element Model Of A Masonry Aqueduct	Structural Analysis Of Masonry Walls Using Digital Photography Assisted Mesh Generation	Daniel Di Capua, Vega Perez-Gracia, Ramon Gonzalez-Drigo
10	Save The Tabique Construction	A Contribution For The Improvement In Thermal Insulation Of Tabique Walls Coated With Metal Corrugated Sheets	Sandra Cunha, Jorge Pinto, Anabela Paiva, Ana Briga-Sá, Nuno Soares, Humberto Varum, Débora Ferreira
11	Save The Tabique Construction	Building Heritage In The Alto Douro Wine Region, Portugal-Tabique Wall Nails Characterization	R. Cardoso, G. Pinto, J. C. Lanzinha
12	Condition Survey Of Historic Buildings By Visual Inspection-Case Study: Murat Pasha Mosque	Reccomandation For Systematic And Precise Framework Of Structural Audit Of Residential Building	Pranjali V Kulkarni, Sachin V Admane
13	Condition Survey Of Historic Buildings By Visual Inspection-Case Study: Murat Pasha Mosque	Long-Roofed Houses Of Northeastern Peninsular Malaysia: Sustainability Of Its Identity In The Built Environment	Zumahiran Kamarudin
14	Condition Survey Of Historic Buildings By Visual Inspection-Case Study: Murat Pasha Mosque	Solutions For Increasing The Stability Of Structural Systems Of Iran Traditional Buildings (Roof Lightweight)	Mehran Koohi Kamali, Abdolreza Koohi Faegh Dehkordi, Akbar Alidadi Shamsabadi, Peiman Rezaei

			Soureshjani, Maryam Kabiri, Ahmad Aghaei
15	Condition Survey Of Historic Buildings By Visual Inspection-Case Study: Murat Pasha Mosque	The Heritage Management And Preservation Using The Mechatronic Survey	P Rea, A Pelliccio, E Ottaviano
16	Historical Earthquake Damages To Domed Structures İn Istanbul	Mitigating Seismic Risks İn Historical Masonry: An Example Project, ASCE Library	İhsan Engin Bal; Eleni Smyrou; Burcu Güneş; And Alper İlki
17	Historical Earthquake Damages To Domed Structures İn Istanbul	Seismic Vulnerability Of Traditional Masonry Arches, Vaults And Domes	T Mahdi
18	Historical Earthquake Damages To Domed Structures İn Istanbul	An Attempt İn Seismic Risk Mitigation İn Cultural Heritage Sites: Historical Peninsula Of Istanbul	IE Bal, E Smyrou, B Güneş, A İlki
19	Pre-Hazard Evaluation Criteria For Risk Assessment Of Masonry Monumental Historic Structures	Log-Ideah: Logic Trees For İdentification Of Damage Due To Earthquakes For Architectural Heritage	V. I. Novelli, D. D' Ayala
20	Yığma Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemine Dayalı Analiz Modelinin Oluşturulmasında Fotogrametrik Verilerin Kullanılması	Kars Kümbet Camisinin Deprem Davranışının İncelenmesi	A Carhoglu, P Zabin
21	Yığma Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemine Dayalı Analiz Modelinin Oluşturulmasında Fotogrametrik Verilerin Kullanılması	Tokat Yağbasan Medrese Yapısının Deprem Riskinin Değerlendirilmesi	K Korkmaz, A Carhoğlu
22	Yığma Yapıların Sonlu Elemanlar Yöntemine Dayalı Analiz Modelinin Oluşturulmasında Fotogrametrik Verilerin Kullanılması	Tarihi Yığma Bir Binanın Deprem Güvenlik Analizi: Tarihi Konya-Gazi Lisesi (Darü'l Muallim Örneği)	S Uğuz

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. “Guideline for Seismic Risk Management of Historic Structures” (Tarihi Yapılar İçin Deprem Risklerinin Yönetimi Kılavuzu Hazırlanması Projesi), 2016 – 2018
T. R. Prime Ministry Directorate General of Foundations, IPKB - İstanbul Project Coordination Unit, ICOMOS Turkey
 - Araştırmacı

2. "Istanbul Aydın University Disabled Life Research Center Coordinatorship Project (Istanbul Aydın Üniversitesi Engelsiz Yaşam Araştırma ve Uygulama Koordinatörlüğü Projesi)", Istanbul Development Agency - Engelsiz İstanbul Mali Destek Programı, İSTKA/2011/ENI, 2012 - 2013
 - Teknik koordinatör
3. "You Can Rescue Heritage" International Project,
Başlama tarihi: 09.03.2015
Proje tarafları:
Yıldız Teknik Üniversitesi - International Center for Urban Studies - ICUS,
ICOMOS ICORP - International Council on Monuments and Sites International Scientific Committee on Risk Preparedness (**Meltem Vatan Kaptan – associate member**),
ICOMOS ICORP TURKIYE - International Council on Monuments and Sites Turkish National Scientific Committee on Risk Preparedness (**Meltem Vatan Kaptan başkan yardımcısı**),
GEA-SAR Gea Search and Rescue Team
4. "Anıtsal Yığma Yapıların Görsel Verilere Dayanılarak Risk Düzeyinin Tespiti", Yıldız Teknik Üniversitesi, Araştırma Projesi Koordinatörlüğü.
Başlama tarihi: 28.03.2008
Bitiş tarihi: 28.03.2011
Proje koordinatörü: Prof. Dr. Görün Arun
Proje ekibi: **Meltem Vatan Kaptan**
5. "İstanbul Tarihi Yarımada'da Kubbeli Yapıların Formasyonu", Yıldız Teknik Üniversitesi, Araştırma Projesi Koordinatörlüğü.
Başlama tarihi: 01.01.2005
Bitiş tarihi: 07.01.2010
Proje koordinatörü: Prof. Dr. Görün Arun
Proje ekibi: **Meltem Vatan Kaptan**
Ali Osman Kuruşçu
S. Emre Pusat
Dilek Ekşi Akbulut
6. "Türkiye'de Yapı Teknolojisinin Belgelenmesi-Karadeniz Bölgesi", Yıldız Teknik Üniversitesi, Araştırma Projesi Koordinatörlüğü.
Başlama tarihi: 01.01.2005
Bitiş tarihi: 18.07.2008
Proje koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Funda Kerestecioğlu
Proje ekibi: Zafer Akdemir
Görün Arun
Meltem Vatan Kaptan
Müjdem Vural
Rengin Ünver
Çiğdem Baytin
Nadide Seçkin
Dilek Ekşi Akbulut
Senem Zeybekoğlu

Ömür Barkul
Seda Tönük
Günsel Alver
Ayten Erdem
Uzay Yergün
Tolga Akbulut
Ürün Biçer
Aslı S. Ergenoğlu
Sevgül Limoncu
Özlem Şenyiğit
Gökçe Tuna Taygün
Çiğdem C. Türkyilmaz
Türkan Uzun
Ayfer Aytuğ
Nurcan Sefer
Mustafa Reşat Sümerkan

7. “Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dekanlığı-Mimarlık Fakültesi Öğrencileri Uygulama Atölyesi II/2008 Ağırnas Mimar Sinan Bilgi Parkı ve Kadın Emeğini Değerlendirme Birimleri Tasarımı”,
Başlama tarihi: 25.06.2008
Bitiş tarihi: 31.08.2010
Proje ekibi: Gül Ünal
Togan Tong
Ebru Erdönmez
Meltem Vatan Kaptan

9. İdari Görevler

1. **Dekan Yardımcısı (2015 - ...):** BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
2. **Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü (2012 – 2014):** T. C. İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ “Engelsiz Yaşam Uygulama ve Araştırma Merkezi”

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- ICOMOS - ISCARSAH Türkiye, **Başkan**
- ICOMOS – ICORP Türkiye, **Başkan yardımcısı** (2014 – 2017), **kurucu üye**
- ICOMOS - ICORP - International Committee on Risk Preparedness (**Expert Member**)
- ICOMOS Türkiye üyesi
- ICOMOS - ISCARSAH - International Scientific Committee on the Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage (**Expert Member**)
- Mimarlar Odası, İstanbul Büyükşehir Şubesi – **Yönetim Kurulu yedek üyesi** (2006 – 2008)
- Mimarlar Odası, İstanbul Büyükşehir Şubesi Uluslararası Komisyonu – **Yürütme Kurulu üyesi**
- Mimarlar Odası, İstanbul Büyükşehir Şubesi Eğitim Kültür Araştırma – Mesleki, Bilimsel, Çalışma Kurulu (EKA – MBÇK) – **Yürütme Kurulu üyesi**
- Türkiye Çelik Birliği üyesi

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

LİSANS

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019 - 2020	Güz	Contemporary Structural Systems (2 section)	3	-	150
		Innovative Approaches in Architecture for EQ Resistant Building Design	2	-	31
		Architectural Design 2001 - 2002	2	6	16
	İlkbahar	Materials and Methods of Construction 3 (2 section)	2	2	95
		Architectural Design 3001 - 3002	2	6	11
2018 - 2019	Güz	Contemporary Structural Systems (3 section)	3	-	167
		Innovative Approaches in Architecture for EQ Resistant Building Design	2	-	31
		Architectural Design 2001 - 2002	2	6	23
	İlkbahar	Materials and Methods of Construction 3 (2 section)	2	2	90
		Architectural Design 2001 - 2002	2	6	13
		Architectural Design 2001 - 2002	4	12	18

YÜKSEK LİSANS

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.

14. Diğer

Çeviriler

1. Sheridan Burke, “ICOMOS Advisory Committee President’s Report”, June 2016 (3981 words).
2. Kai Weise, “Cultural Continuity through Cyclical Renewal: Responding to the 2015 Earthquake in Nepal”, ICORP TR prepared a journal dossier (in Turkish) devoted to Nepal EQ – 2015. Mimar.İST, September 2015 (2924 words).

Davetli öğretim üyesi

2017

Istanbul

German Archeological Institute, within the framework of the Zero Hour – A future for the post – crises period project – Stewards of Cultural Heritage Program
Course title: “Damage Assessment of Historic Structures”

April 13 – May 20, 2017

2017

Dortmund, Almanya

Spring School Workshop (4 ECTS credits)
Fachhochschule Dortmund, University of Applied Sciences and Arts
Mart 20 – 31, 2017

Course title: “Research Insights on Structural System Design in Architecture: Practical Exercises”

- 2014 Eskişehir
IMO Eskişehir Şubesi tarafından düzenlenen meslek içi eğitim seminerleri
Dersin konusu: “Tarihi Yapılarda Yapısal İnceleme, Risk Analizi ve Müdahale Yöntemleri”
- 2014 İstanbul
ICOMOS Milli Komitesi tarafından hazırlanan Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Personeli için Düzenlenen Seminer Programı,
Dersin konusu: “Yapısal İrdeleme / Mühendislik Kararları / Risk Analizi ve İlgili Yönetmelikler”
- 2011 Gaziantep
Gaziantep Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Lisans Programı
Dersin konusu: “Structures in Architecture” (Dersin dili: İngilizce)
- 2011 Mostar, BOSNA-HERSEK
Dzemat Bijedic Üniversitesi, İnşaat Fakültesi
Dersin konusu: “Assessment of Failures and Causes in Masonry Structures ”
- 2010 Padova, İTALYA
Master Programı: Padova Üniversitesi, Advanced Master in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions, Erasmus Mundus kapsamı
Dersin konusu: "Pre-Hazard Risk Assessment of Monumental Historic Structures Based on Visual Inspections"

Uluslararası Bilimsel Toplantı Düzenleme

- 2018 Kastamonu
“Inter-ISC’18 ICOMOS Inter-ISC Meeting & Symposium Anti-Seismic Vernacular Heritage of Anatolia and Beyond”, 18 – 20 June 2018
Organizer: Bahcesehir University, Faculty of Architecture and Design
• Koordinatör / ISCARSAH Türkiye Başkanı
• Organizasyon komitesi üyesi
- 2018 İstanbul
“International Symposium CAUMME / PAUMME 2018 - Contemporary Architecture and Urbanism in the Mediterranean and the Middle East – Borders in Architecture”, 2018
Organizer: Bahcesehir University, Faculty of Architecture and Design
• PAUMME Chair
• Organizasyon komitesi üyesi
• Bilimsel komite üyesi
- 2016 İstanbul
“2016 Advisory Committee Symposium”, 19 - 20 October 2016
Düzenleyen: ICOMOS Turkey
• Organizasyon komitesi üyesi

- 2012 İstanbul
"International Symposium on Cultural Heritage Protection in Times of 'Risk': Challenges and Opportunities", 15-17 Kasım 2012
Düzenleyen: YTÜ, Mimarlık Fakültesi Restorasyon Anabilim Dalı, ICOMOS-TURKIYE ve ICOMOS-ICORP (International Committee on Monuments and Sites –International Scientific Committee on Risk Preparedness)
• Organizasyon komitesi üyesi
- 2010 İstanbul
YOU CAN RESCUE/KURTARABİLİRSİNİZ "Afet Risklerinin Azaltılmasında Tasarımın/Tasarımcının Rolü ile Öneme İlişkin Bilinçlenme ve Farkındalığının Artmasını Sağlama", 19 – 30 Nisan 2010
Düzenleyen: YTÜ, Uluslar arası Kentel Çalışmalar Araştırma Merkezi - ICUS
• Organizasyon komitesi üyesi
- 2007 Antalya
SHH 07 "Studies on Historical Heritage", 17 – 21 Eylül 2007, Antalya. – Uluslararası Sempozyumu **Düzenleyen:** YTÜ, Tarihi Mirası Koruma Uygulama ve Araştırma Merkezi - TA-MİR
• Düzenleme komitesi üyesi

Ulusal Bilimsel Toplantı Düzenleme

- 2012 İstanbul
"Türkiye'de Engelli İstihdamı: Mevcut Durum, Eğilimler ve Çözüm Önerileri" Semineri, 13 Haziran 2012
Düzenleyen: İAÜ, (İSTKA - İstanbul Aydın Üniversitesi Engelsiz Yaşam Araştırma ve Uygulama Koordinatörlüğü Projesi kapsamında)
• Düzenleme Komitesi üyesi
- 2006 İstanbul
"Küreselleşme, Mimarlık Pratiğinin Geleceği ve Mimarın Değişen Rolü" - Yuvarlak Masa Toplantısı (EKA – MBÇK / 2006 – 1)
Düzenleyen: TMMOB İstanbul Büyükşehir Şubesi
• Düzenleme Komitesi üyesi
- 2006 İstanbul
Türkiye Vakıflar Kurumu eğitim semineri
Düzenleyen: YTÜ, Tarihi Mirası Koruma Uygulama ve Araştırma Merkezi - TA-MİR
• Düzenleme Komitesi üyesi
• Seminer sunumu
• Saha uygulamasında ekip koordinasyonu

Workshop Düzenleme

- 2019 Kastamonu
"Hands on Experience in Architecture – 3 (8 – 15 Eylül 2019)
STREET REHABILITATION PROJECT "The Historic Guild Town of Mudurnu"

Organizer: Bahcesehir University, BAU Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ile Kastamonu Belediyesi Koruma Birimi

- Koordinatör
- Seminer sunumları
- Alan çalışması yöneticisi

2018

Mudurnu

“Hands on Experience in Architecture – 2

STREET REHABILITATION PROJECT “The Historic Guild Town of Mudurnu”

Organizer: Bahcesehir University, BAU Mimarlık ve Tasarım Fakültesi ile Mudurnu Belediyesi Koruma Birimi

- Koordinatör
- Seminer sunumları
- Alan çalışması yöneticisi

2017

Istanbul

Occu-place, Workshop on workstation design (March 11, 2017)

Organizer: Bahcesehir University, Faculty of Architecture and Design

- Koordinatör

2016

Istanbul

“2nd Workshop on Tensile Structures in Architecture” (December, 2016)

Organizer: Bahcesehir University, Faculty of Architecture and Design with cooperation of Mimar Sinan Fine Arts University, Faculty of Architecture

- Koordinatör

2016

Istanbul

“Tensile Structures” (April, 2016)

Organizer: Bahcesehir University, Faculty of Architecture and Design with cooperation of ONART – IMS Turkey

- Koordinatör

2015

Odunpazarı - Eskişehir

“Hands on Experience in Architecture - INCLUSIVE CULTURAL HERITAGE - Interpretation of community heritage as preservation and new design tools”

Organizer: Bahcesehir University, Faculty of Architecture and Design with cooperation of Odunpazarı Municipality Conservation and Preservation Department

- Koordinatör
- Seminer sunumları
- Alan çalışması yöneticisi

Tasarım Merkezi izleyiciliği (Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Tescili)

- 2019 İstanbul
ZF – Zeynep Fadılloğlu Design Tasarım Merkezi tescili için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı görevlendirilmesi ile “İzleyici” görevi
- 2019 İstanbul
Teğet Mimarlık Tasarım Merkezi tescili için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı görevlendirilmesi ile “İzleyici” görevi
- 2019 İstanbul
Fibrobeton Tasarım Merkezi tescili için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı görevlendirilmesi ile “İzleyici” görevi
- 2020 İstanbul
Boytorun Mimarlık Tasarım Merkezi tescili için Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı görevlendirilmesi ile “İzleyici” görevi

Danışmanlık

- 2016 İstanbul
İstanbul İli, Beykoz İlçesi, Yalıköy Mahallesi, Meydan Sokak, 70 Pafta, 459 Ada, 4 Parsel Sayılı Yerde Bulunan Binanın Mevcut Durumu ve Müdahale Önerileri Hakkında Teknik Rapor
- 2014 Arnavutluk
EKOL Mimarlık yüklemine yapılan Tiran Ethem Bey Cami restorasyon işi kapsamında, Ethem Bey Camisi'nin deprem güvenliğinin incelenmesi raporu
- 2011 İstanbul
Taisei – Gama – Nurol yüklemine yapılan Marmaray Projesi – Sözleşme BC1 kapsamında Yedikule/Yenikapı Bölgesi tünel çalışması etki alanı içinde kalan yapıların mevcut durum tespiti işi Danışmanlık ekibi üyesi
- Yedikule – Yenikapı Tünel inşaatının etki alanındaki tarihi yapıların yapısal güvenliğinin incelenmesi
- 2007 İstanbul
Taisei – Gama – Nurol yüklemine yapılan Marmaray Projesi – Sözleşme BC1 kapsamında Yedikule – Yenikapı Bölgesi tünel çalışması etki alanı içinde kalan yapıların mevcut durum tespiti işi Danışmanlık ekibi üyesi – Uzman mimar
- Yedikule – Yenikapı Tünel inşaatının etki alanındaki yapıların incelenmesi, belgelenmesi
 - Etki alanındaki yapıların envanterlerinin çıkarılması, hasar ve bozulmaların belgelenmesi
 - Yapılara ilişkin sistematik fotoğraf arşivinin oluşturulması
 - Yapıların mevcut durumu ve hasar durumuna ilişkin raporların yazılması

Bilirkişilik

- 2004, 2005
- T.C. İstanbul 2. İdare Mahkemesi – Dosya No: 2005/2143. Yıkım kararına itiraz konusu.
 - T.C. İstanbul 6. İdare Mahkemesi – Dosya No: 2005/2576. Binanın can ve mal güvenliği açısından ikamete müsait olup olmadığı hususlarının değerlendirilmesi.

- T.C. İstanbul 6. İdare Mahkemesi – Dosya No: 2005/2576. Binanın can ve mal güvenliği açısından ikamete müsait olup olmadığı hususlarının değerlendirilmesine ilişkin EK Rapor hazırlanması.
- T.C. İstanbul 4. İdare Mahkemesi – Dosya No: 2004/2081. Bağımsız bölümler arasında ruhsatsız imalat yapılması haline ilişkin yıkım kararına itiraz.

Burslar

- 2010 Thimphu, BUTAN
Butan Hükümeti İçişleri Bakanlığı Kültür İşleri Bölümü, Afet Yönetimi Dairesi.
Destekleyen kuruluşlar: GFDRR - Dünya Bankası Afet Etkilerinin Azaltılması ve İyileştirme Küresel Örgütü ve UN - Birleşmiş Milletler
Uluslararası bilimsel toplantı ve teknik inceleme, "International Conference on Disaster Management and Cultural Heritage – Living in Harmony with Four Elements", 12-14 Aralık 2010.
- 2010 Kyoto, JAPONYA
Düzenleyen: UNESCO Chair Program on Cultural Heritage and Risk Management Programı
Uluslararası eğitim: "International Training Course on Disaster Risk Management of Cultural Heritage 2010" Rits DMUCH Research Center for Disaster Mitigation of Urban Cultural Heritage, Ritsumeikan University, 13-26 Eylül 2010
Seminer sunumları: “Pre-Hazard Risk Assessment of Monumental Historic Structures Based on Visual Inspections”
"1999 Marmara Earthquake Traditional Timber Frame Infilled Masonry Structures In Sakarya Distract"
“Disaster Preservation Relationship at the Heritage Areas in turkey Hit by Disaster – To Preserve the Traditional Pattern and It’s Spirit in Case of the Disaster” (Yar. Doç. Dr. Z. Gül Ünal ile birlikte)
- 2008 İstanbul
Suna İnan Kıraç Vakfı İstanbul Araştırma Enstitüsü - Doktora öğrencileri destek bursu (Bir yıl)
- 2008 Val de Loire, FRANSA
SPRECOMAH – Seminar on Preventive Conservation and Monitoring of Architectural Heritage – Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programı, İkinci Seminer.
Sixth Framework Programme, Integrating and Strengthening the European Research Area, Policy support and anticipating scientific and technological needs
Düzenleyen: Raymond Lemaire International Centre for Conservation, 26 – 30 Mayıs 2008, Belçika
- 2007 Antalya
ISCARSAH Seminar, International Symposium on “Studies on Historical Heritage” - SHH07
Uluslararası eğitim semineri: "Restoration Techniques Applicable to Historical Masonry Buildings", 22 Eylül 2007.
Düzenleyen: YTÜ, Tarihi Mirası Koruma Uygulama ve Arştırma Merkezi - TA-MİR, SHH 07 “Studies on Historical Heritage” uluslararası sempozyum etkinliği.

Uluslararası eğitim kursu: "Modeling of Masonry Structures" (Eylül 2005, 15 gün)

Düzenleyen: IZIIS Deprem Araştırma Enstitüsü (The Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology), "Ss. Cyril and Methodius" Üniversitesi, Üsküp, Makedonya

Yayın Hakemliği

#	DERGİ ADI	INDEX / TÜRÜ	YILI	HAKEMLİK ADDEDİ
1	Disaster Prevention and Management,	EBSCO, Current Contents ® / Social and Behavioral Sciences, Risk Abstracts, Taylor & Francis Ergonomics Abstracts	2019	1
2	Archnet-IJAR: International Journal of Architectural Research	Avery Index to Architectural Periodicals, EBSCO- CNKI: China National Knowledge Infrastructure, Pro-Quest, Scopus-Elsevier, Web of Science Core Collection of Clarivate Analytics (formerly Thomson Reuters),	2019	1
3	Journal of the Institute of Conservation,	Web of Science – ESCI, Council for British Archaeology, EBSCOhost, Elsevier BV, ProQuest, SCOPUS	2019	1
4	Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development	SCOPUS	2016, 2017	7 makale
5	SHATIS'17 – International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, 20 – 22 September, Istanbul	UA KONFERANS	2017	16 özet, 3 tam metin
6	Handbook of Research on Cultural Influences on Architecture	UA KİTAP	2016	4 Kitap bölümü
7	ISPRS-ANNALS & ISPRS-ARCHIVES Peer-review of articles for CIPA 2015 Symposium, Taipei, Aug. 31- Sept. 4, 2015	UA KONFERANS	2015	5 tam metin
8	Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi	SCI, EBSCO, SCOPUS	2015	1 makale
9	IOJES - International Online Journal of Educational Sciences	SCOPUS	2012	1 makale