

Assoc. Prof. ZEHRA SEVGEN PERKER

Personal Information

Email: zsperker@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/zsperker>

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Görükle/ Nilüfer BURSA

International Researcher IDs

ScholarID: ToYWdvgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6640-111X

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-6196-2017

ScopusID: 36642918100

Yoksis Researcher ID: 27703

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of Public Administration, Turkey 2007 - 2011

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Turkey 2006 - 2010

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, A structural model in adopting traditional Anatolian residence for today, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2010

Postgraduate, A study on the construction component spoilages occurring during the usage period in traditional wooden constructions in the Cumalıkızık example, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2004

Research Areas

Architecture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2014 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - 2014

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2012

Academic and Administrative Experience

Graduate Board Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Continues

Employer Advisory Board Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Continues

Web and Social Media Commission Coordinator, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2015 - Continues

Internship Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2012 - Continues

Horizontal - Vertical Transfer - Adaptation - Central Examination - Foreign Student Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2020
Double Major - Minor Program Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2020
Graduates Relationship Committee Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2020
Employers Relationship Committee Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2020
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2015 - 2018
Graduation Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2018
Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2017
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2014
Graduation Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2012
Archive Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2011
Academic Amnesty Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2011

Courses

Building Construction 3, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Architectural Design Studio 4, Undergraduate, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2019 - 2020
Architectural Design Studio 6, Undergraduate, 2016 - 2017, 2020 - 2021
Building Construction 2, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Wooden Construction Systems In Anatolia, Postgraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2020 - 2021
Building Materials, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Problems And Their Remedies In The Stone Buildings, Undergraduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2019 - 2020
The Material Problems And Their Remedies In Buildings, Undergraduate, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Performance In Building Material, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
Architectural Design Studio 7, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Architectural Design Studio 5, Undergraduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Damages And Their Preventing - Removing Methods In Wooden Building Material, Postgraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
From Foundation To Roof, Wooden Material Deterioration In Building, Undergraduate, 2012 - 2013, 2019 - 2020
Architectural Design Studio 8, Undergraduate, 2012 - 2013, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Building Design In Real Estate Valuation, Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Building Construction 1, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Architectural Design Studio 2, Undergraduate, 2013 - 2014, 2017 - 2018
Maintenance And Repair In Buildings, Postgraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Marketing In Terms Of Building Material, Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Architectural Design Studio 3, Undergraduate, 2012 - 2013, 2014 - 2015
Building Value Based Real Estate Development, Postgraduate, 2014 - 2015
Adobe Material And The Applications Of Adobe Buildings, Undergraduate, 2012 - 2013
Architectural Design Studio 1, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

- Perker Z. S. , A research on the possibilities of using marble waste in building metarials production, Postgraduate, S.ŞİMŞEK(Student), 2019
- PERKER Z. S. , A research about woodworks on traditional houses in Safranbolu Yoruk village, Postgraduate, A.Arat(Student), 2019
- Perker Z. S. , A research about the usage of building materials in office buildings in Bursa, Postgraduate, B.DEMİRCİ(Student), 2019
- Perker Z. S. , A research about the usage of building materials on Jean Nouvel's architecture, Postgraduate, K.AKKUŞ(Student), 2019
- Perker Z. S. , A survey on material use and problems in Mardin city worship structures, Postgraduate, L.KARATAŞ(Student), 2018
- Perker Z. S. , Structural usage of wooden material in traditional Anatolian architecture, Postgraduate, H.AYDIN(Student), 2017
- Perker Z. S. , The research of the usage of wood and wood-based products in buildings as a cladding material, Postgraduate, İ.AKTAR(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reflection of habitat on architecture: Ankara from the Republic proclamation to our days**
Perker Z. S.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, pp.2858-2866, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **Trabzon Uzungöl Filak Ahşap Cami Yapısal Özellikleri**
Aydın H., Perker Z. S.
Electronic Journal of Social Sciences, vol.16, no.63, pp.1262-1269, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Konya Sille Ak Camii'nde Ahşap Malzemenin Yapısal Kullanımı**
AYDIN H., PERKER Z. S.
Yapı Dünyası, pp.46-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Geleneksel Mimaride Ahşap Kullanımının Kastamonu Kasaba Köyü Candaroğlu Mahmut Bey Camii Özelinde İncelenmesi**
Aydın H., Perker Z. S.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.10, no.48, pp.285-291, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir Mimari Tasarım Atölyesi Deneyimi: Empati Atölyesi**
PERKER Z. S.
Yapı Dünyası, pp.39-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Artvin Borçka Zeytinlik Köyü Camii Yapısal Özellikleri**
AYDIN H., PERKER Z. S.
Yapı Dünyası, pp.26-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kastamonu Beldeğirmen Köy Tarihi Camii'nde Ahşap Malzeme Kullanımı**
Aydın H., Perker Z. S.
Journal of Black Sea Studies, vol.14, no.55, pp.17-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ahşap Malzeme ve Geçmişten Günümüze Yapıda Kullanımı**
Hacı İ., Perker Z. S.
Yapı Dünyası, no.221, pp.23-33, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yapısal Kullanım Açısından Ahşap Malzemenin Bünyesel Özellikleri**
Perker Z. S.

- Yapı Dünyası, no.192, pp.45-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Binası ve Laboratuvarları**
VURAL ARSLAN T., AKINCITÜRK E. N. , ŞENKAL SEZER F., DURAK S., ERBİL Y., PERKER Z. S.
Yapı Dünyası Dergisi, vol.185, no.185, pp.19-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi inşaat mühendisliği bölüm binası**
VURAL ARSLAN T., AKINCITÜRK E. N. , DURAK S., ERBİL Y., PERKER Z. S.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, no.28, pp.26-33, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Alteration Process of 700 Years Aged Cumalıkızık Village Located in the First Capital of the Ottoman Empire**
AKINCITÜRK E. N. , GÜR M., PERKER Z. S.
World Applied Science Journal, vol.10, no.11, pp.1354-1362, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Geleneksel Konutun Korunmasında Günümüz Kullanıcı Tutumlarının Değerlendirilmesi Bursa Örneği**
PERKER Z. S. , AKINCITÜRK E. N.
Yapı Dünyası, no.177, pp.48-52, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **20 Yüzyılda Ahşap Konut Üretim Teknikleri ve Uygulanan Sistemler**
Perker Z. S. , Akıncıtürk E. N.
Mimarlıkta Malzeme, no.14, pp.49-54, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yapım tekniği ve malzeme kullanımının Bursa Muradiye Külliyesi Türbeleri örneği üzerinden incelenmesi**
PERKER Z. S. , ERBİL Y.
Yapı Dünyası Dergisi, vol.161, no.161, pp.45-49, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Alüminyum malzeme üretim teknikleri ve mimaride kullanımı**
PERKER Z. S. , ERBİL Y.
Çatı ve Cephe Sistemleri Dergisi, vol.1, no.18, pp.42-46, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bursa Muradiye Külliyesi Türbeleri ve Yapısal Özellikleri**
PERKER Z. S. , ERBİL Y.
Yapı Dünyası, no.161, pp.45-49, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tutkallı Tabakalı Ahşap Teknolojisi ve Mimaride Kullanımı Ahşapta Yeni Teknolojiler**
Perker Z. S.
İnşaat Dünyası, no.306, pp.140-144, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **20 Uluslararası Yapı Yaşam Kongre ve Fuar etkinlikleri kapsamında atölye çalışmaları**
TAŞ M., TAŞ N., ERBİL Y., PERKER Z. S.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, vol.1, no.27, pp.20-23, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Geleneksel Ahşap Konutta Yangın Korunumu Bursa da Bir Konutun Mimari Açından Analizi**
Perker Z. S. , Erbil Y.
Yangın Güvenlik Dergisi, vol.116, no.116, pp.56-62, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Uzay kafes sistemler ve sistem elemanları**
ERBİL Y., PERKER Z. S.
İnşaat Dünyası-İnşaat Malzemeleri ve Teknolojileri Dergisi, vol.1, no.301, pp.164-170, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Geleneksel Konut Cephelerindeki Ahşap Ürünlerde Meydana Gelen Malzeme Bozulmaları Bursa Demirkapı Mahallesi Örneği**
Perker Z. S.
Mimarlıkta Malzeme, no.8, pp.77-83, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Lisans Eğitiminde Yapı Malzemesi Dersi**
Akıncıtürk E. N. , Beçeren Öztürk R., Perker Z. S.
Mimarlıkta Malzeme, no.7, pp.93-96, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Osmangazi yenilenen yapılarıyla tarihi yansıtmaya devam ediyor**
PERKER Z. S. , ERBİL Y.
Ahşap Dergisi, vol.1, no.37, pp.22-24, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Muradiye Külliyesi türbelerinde kapı pencere bozulmalarının görsel analizi**
PERKER Z. S. , ERBİL Y.
Ahşap Dergisi, vol.1, no.37, pp.25-29, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Misi de Kentsel Duyarlılık Projeleri**
Dostoğlu N., Yücel Ç., Perker Z. S.
Yapı, no.304, pp.44-47, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Cumalıkızık ta Ahşap Yapı Elemanı Bozulmaları**
Perker Z. S. , Akıncıtürk E. N.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.43-51, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Gündem 21 Sürecinde Sürdürülebilir Yerleşme ve Kentleşme Bursa Ölçeği**
Perker Z. S.
Güney Marmara Mimarlık, no.19, pp.14-19, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Yapısal Bir Değer Olarak Aksu Köyü Hamamı**
Perker Z. S.
Güney Marmara Mimarlık, no.16, pp.32-34, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **İpek Yolu nda Yalnız Kalmış Bir Köy Aksu Mimarisi ve Yapısal Değerleri**
Perker Z. S.
Güney Marmara Mimarlık, no.16, pp.35-38, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Mimarlık ve Çevre**
Perker Z. S.
Güney Marmara Mimarlık, no.13, pp.28-31, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **700 Yıllık Bir Osmanlı Yerleşiminin 300 Yaşındaki Camisi Cumalıkızık Camii**
Perker Z. S.
Ahşap, no.10, pp.15-19, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Doğal Taş Malzemenin Sorunları: Mardin Latifiye (Abdülatif) Camii**
KARATAŞ L., PERKER Z. S.
9. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi, 13 - 15 December 2017, pp.189-196
- II. **Mardin Geleneksel Konut Cephelerinde Doğal Taş Malzeme Sorunları Üzerine Bir İnceleme**
PERKER Z. S. , KARATAŞ L.
IV. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 25 March 2017, pp.269-284
- III. **Işık, Gölge ve Rengin Yapı Malzemesi ile İlişkinin Mimari Örnekler Üzerinden İncelenmesi**
KARATAŞ L., PERKER Z. S.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.153-154
- IV. **Başka Bir "Komşuluk": Yapılar Birbirleriyle Komşuluk Eder Mi?**
PERKER Z. S. , AKKUŞ K.
10. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Turkey, 27 - 28 April 2017, pp.187-196
- V. **Cumalıkızık'ta Kaybolan Değerler ve Yaşayan İzler**
GÜR M., PERKER Z. S.
7th International Sinan Symposium, Edirne, Turkey, 28 - 29 April 2011, pp.68-73
- VI. **Bursa Atatürk Caddesi nde konut Ali Haydar Apartmanı**
ERBİL Y., GÜR M., PERKER Z. S.
Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları IV, DOCOMOMO, Turkey, 26 - 27 December 2008
- VII. **Bursa Çekirge Meydanı nda konut Yurtsever Apartmanı**
PERKER Z. S. , ERBİL Y., GÜR M.
Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları IV, DOCOMOMO, Turkey, 26 - 27 December 2008
- VIII. **Bursa Atatürk Caddesi nde konut Güngör Apartmanı**
GÜR M., PERKER Z. S. , ERBİL Y.

Supported Projects

Perker Z. S. , Şenyurt S., TUBITAK Project, Yedi Renk Yedi Kültür, 2012 - 2012

Perker Z. S. , Akıncıtürk E. N. , Municipality, Yapısal Kültür Mirasının Korunarak Yaşatılmasında Yerel Yönetimin Rolü Bursa Büyükşehir Belediyesi Örneği, 2010 - 2012

Perker Z. S. , Yıldırımhan H. S. , TUBITAK Project, Uludağ Milli Parkı Bursa ve Çevresinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi Projesi , 2011 - 2011

Perker Z. S. , Yıldırımhan H. S. , TUBITAK Project, Uludağ Milli Parkı Bursa ve Çevresinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi 4 Projesi, 2009 - 2009

Dostoğlu N., Kaprol T., Perker Z. S. , Erbil Y., Şahin B. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa'nın Mimarlık ve Endüstri Mirası İle İlgili Envanter Çalışması, 2002 - 2007

Akıncıtürk E. N. , Kılıç M., Babalık F., Taş M., Taş N., Perker Z. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Cumalıkızık Köyü Örneğinde Tarihi Yapılarda Yangın Güvenlik Önlemleri ve Yangından Korunma Projesi, 1999 - 2004

Design

Vural Arslan T., Akıncıtürk E. N. , Şenkal Sezer F., Durak S., Erbil Y., Perker Z. S. , Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Binası Projesi Tasarımı, Building Design / Architectural Project, August 2011

Şenkal Sezer F., Perker Z. S. , Polat S., Tümer Yıldız H. Ö. , Uludağ Üniversitesi Jandarma Binası'nın Öğretim Üyesi Misafirhanesine Dönüştürülmesi Tadilat Projesi, Building Design / Architectural Project, September 2010

Metrics

Publication: 41

Awards

Perker Z. S. , 2018 Academic Award for Most Using E-Library, Bursa Uludağ Üniversitesi, April 2019