

Asst. Prof. Ezgi KORKMAZ

Personal Information

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/korkmaze>

Education Information

Doctorate, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Mimarlık/Yapı, Turkey 2006 - 2012

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, Turkey 2002 - 2005

Under Graduate, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Deprem Sonrası Geçici Sağlık Yapılarının Planlanmasına Yönelik Bir Model Önerisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Mimarlık/Yapı, 2012

Post Graduate, Betonarme Çerçevelerin Bazı Seçeneklerle Güçlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, 2005

Research Areas

Architecture, Building Information, Structural elements, Building materials, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2017 - Continues

Research Assistant PhD, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2012 - 2017

Research Assistant, Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Department of Architecture, 2007 - 2012

Professional Experience

Courses

Gereç Teknolojisi, Doctorate, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Yangın Güvenlikli Tasarım, Post Graduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Constructional Project, Under Graduate, 2018 - 2019

Yapı Malzemesi, Under Graduate, 2017 - 2018

Afet Sonrası Geçici Yapı Tasarım Kararları, Doctorate, 2018 - 2019

Yapı Elemanları Tasarım İlkeleri, Under Graduate, 2017 - 2018

Contemporary Structural Systems, Under Graduate, 2017 - 2018

Yapılarda Yangın Korunumu, Under Graduate, 2018 - 2019

Çağdaş Strüktür sistemleri, Under Graduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Korkmaz E., Havalimanı terminal binalarında uygulanan ulusal ve uluslararası sürdürülebilir tasarım yaklaşımlarının incelenmesi ve örnekler üzerinden değerlendirilmesi, Post Graduate, S.YUNUS(Student), 2019

Articles Published in Other Journals

- **Defining Fire Safety Design in Architectural Education**
KORKMAZ E.
MEGARON, vol.11, pp.217-229, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Evaluation of Conservation Interventions that Use Local Knowledge and Experience at Traditional Houses Located in Kemaliye and Surrounding Settlements**
KORKMAZ E., AKDEMİR M. Z.
MEGARON, vol.10, pp.494-502, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Deprem Sonrası Kurulacak Geçici Sağlık Yapısının Kurulum Alanı Ölçütleri**
Avlar E., Korkmaz E.
Mimarlık, pp.68-72, 2013 (National Non-Refereed Journal)
- **RETROFITTING DENİZ PALACE HISTORIC BUILDING FOR REUSING**
KORKMAZ E., Vatan M.
IJEMME, vol.2, pp.269-278, 2012 (International Refereed University Journal)
- **Isıtmada Kullanılan C Tipi Denge Bacalı (Hermetik) Aygıtlarda Atık Gaz Çıkışının Dış Duvarlarda Düzenlenmesi**
Avlar E., Korkmaz E.
Megaron Dergisi, vol.4, pp.61-68, 2009 (National Refreed University Journal)

Book & Book Chapters

- **in: Uplandown 09 Learning From Cappadocia**
Biçer Özkun Ü., KORKMAZ E.
Recognition, Prehension and Construction- Local Material, Mendonça P., Alves H. , Editor, School Of Architecture, University Of Minho, Braga, pp.27-52, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **YANGIN GÜVENLİKLİ YAPI TASARIMINDA NANO-MALZEMELER**
KORKMAZ E., Aydoğdu Ö.
TÜYAK 2019 Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 4 - 05 Aralık 2019, pp.206-223
- **Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliği'nde Yer Alan Bazı Maddeler için Eklemeler ve Yeni Madde Önerileri**
YAVUZ G., KORKMAZ E., SERBEST YENİDÜNYA S.
TÜYAK Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 12 Kasım 2015, pp.227-233
- **“Geleneksel Kemaliye (Eğin) Evlerinin Çatı ve Duvar Kuruluşlarında Kullanılan Toprak Malzeme Özellikleri”**
EKŞİ AKBULUT D., BERİLGİN M. M. , KORKMAZ E., Yolcu B.
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi, Turkey, 27 - 29 Kasım 2013
- **Defining Properties of Temporary Health Care Building Units Constructed After Earthquake**
Korkmaz E.
2013 International Van Earthquake Symposium, Van, Turkey, 23 Ekim 2013, pp.212
- **Traditional Roof and Wall Construction Techniques of Kemaliye Houses**
Akdemir M. Z. , Çıfci A., Ekşi Akbulut D., Korkmaz E., Sarp T.

Kerpic'13 – New Generation Earthen Architecture: Learning from Heritage International Conference, İstanbul, Turkey, 11 - 15 Eylül 2013, pp.81-86

- **Evaluating of the Principles in the Regulations for Construction of Timber Structures in Türkiye**
AVLAR E., Korkmaz E.
SHATIS International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisbon, Portugal, 16 Haziran 2011, pp.217
- **Ahşap Ürünlerde Biyolojik Zararlılar İçin Kullanılan Kimyasal Koruyucuların İnsan Sağlığına Etkileri**
Korkmaz E.
5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 03 Kasım 2010, pp.191-202
- **Constructed Temporary Health Buildings After Earthquakes in Türkiye and in The World: The Deficiencies and Problems**
Korkmaz E.
Fourteenth European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia, 30 Ağustos 2010, pp.946
- **Geleneksel Konut Dokularında Malzemenin Çatı Ve Cephe Kuruluşuna Etkileri: Batı Karadeniz Bölgesi Örneği**
AKDEMİR M. Z. , KORKMAZ E.
5. Ulusal Çatı&Cephe Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 Nisan 2010, pp.129-135
- **Deficiencies and Problems Through Emergency Actions After Earthquakes: Kocaeli Case**
AVLAR E., Korkmaz E.
International Earthquake Symposium Kocaeli 2009, Kocaeli, Turkey, 17 Ağustos 2009, pp.391-396
- **Research Of Techniques Using For The Retrofitting Of Historical Masonry Structures – Case Study Deniz Palas Building**
KORKMAZ E., Vatan M.
CHRESP2008, Cultural Heritage Research Meets Practice 8th European Conference on Research for Protection, Conservation and Enhancement of Cultural Heritage, Ljubljana, Slovenia, 10 Kasım 2008, pp.104-105
- **“Deprem Sonrası Yaşamın Ve Sağlıklı Çevrenin Sürdürülebilirliğine Yönelik Öneriler”**
LİMONCU S., Korkmaz E.
Çevre Tasarım Kongresi 2013, Sağlıklı Çevre Sağlıklı Tasarım, Uludağ Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi,, pp.253-260

Supported Projects

Ekşi Akbulut D., Çifci A., Berilgen S. A. , Korkmaz E., Yüzer N., Berilgen M. M. , TUBITAK Project, Kemaliye Evlerin Özgün Düz Damlarının Korunmasına Yönelik Çözüm Önerileri, 2018 - 2021

Scientific Refereeing

MEGARON, National Scientific Refreed Journal, June 2018

MEGARON, National Scientific Refreed Journal, June 2017

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1

Awards

KORKMAZ E., İzocam 2. Üniversitelerarası Yalıtım Yarışması, İZOCAM, May 2002