

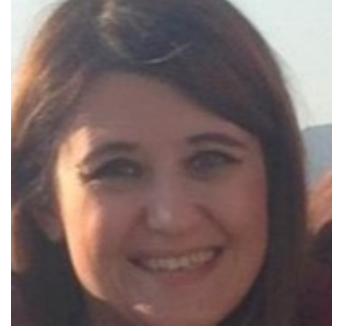
Assoc. Prof. ZUHAL ŞİMŞEK

Personal Information

Office Phone: [+90 0224 294 2641](tel:+9002242942641)

Email: zsimsek@uludag.edu.tr

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



International Researcher IDs

ScholarID: v1l-IZgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1824-7496

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1110-2021

Yoksis Researcher ID: 22718

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, mimarlık , Turkey 2006 - 2013

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey 2003 - 2005

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Faculty Of Architecture, Turkey 1997 - 2002

Dissertations

Doctorate, Sağlık yapılarında yangın güvenliğinin ve duman kontrolünün sağlanmasına ilişkin modelleme yöntemi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013

Postgraduate, Yapı yeraltı kabuğunda su ve nem sorunlarının geçirimsiz beton malzeme ile giderilmesinin araştırılması, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2005

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2021 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2016 - 2021

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - 2016

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2004 - 2013

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2019 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - 2020

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2009 - 2020

Courses

YAPI ELEMANLARI I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
YAPILARDA YANGIN YALITIMI, Postgraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021
BİNALARDA YALITIM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
YAPI ELEMANLARI III, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mimari tasarım 1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Yapılarda yangın korunumu, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Yapı Elemanları 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mim 5063 Yapılarda yangın riski ve proje uygulamaları, Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Mimari Tasarım 4, Undergraduate, 2017 - 2018
Mim4002 Mimari Tasarım 8, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Diploma projesi, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Şimşek Z., Ensuring fire safety of the heritage socio-cultural buildings in adapting them to the present day, Postgraduate, M.Çatıkkaş(Student), 2021

Articles Published in Other Journals

- I. **Kent Meydanlarının Kamusal Yaşama Katkısı Üzerine: Bursa – Kestel Kent Meydanı Tasarımı ve Yeraltı Otoparkı Uygulama Projesi**
POLAT S., GÜR M., ŞAHİN B. E. , ŞİMŞEK Z., TÜMER YILDIZ H. Ö. , KARASU B. M. , YİRMİBEŞ A.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE TASARIM DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.141-163, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Konut Yapılarında Kullanılan Su Yalıtım Malzemelerinin Uygulayıcıların Seçim Kriterlerine Göre Belirlenmesi**
Şimşek Z.
YAPI, no.462, pp.36-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tarihi Yapılarda Yangın Güvenliği: Örnek Bir Yapı Üzerinden Yangın Güvenliğinin Değerlendirilmesi**
Şimşek Z.
Social Science Development Journal, vol.21, no.5, pp.15-29, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Toplanma Amaçlı Yapılarda Yangın Güvenliği: Üniversite Kampüsünde Kültür Merkezi Örneği**
Şimşek Z., Çatıkkaş Karadağ M.
Journal of Social and Humanities Sciences Research, vol.7, no.55, pp.1772-1785, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mimarların, Tasarım Ve Uygulama Aşamalarında, Yangın Güvenliği Ve Yangın Yönetmeliklerinin Uygulanması Konusunda Karşılaştıkları Sorunlar**
Şimşek Z.
Social Science Development Journal, vol.18, no.5, pp.1-16, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Konut Yapılarında Kullanılan Isı Yalıtım Malzemelerinin İncelenmesi**
Şimşek Z.
Technological Applied Sciences, vol.4, no.14, pp.147-169, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çatı ve Cephede Su Yalıtım Malzemelerinin Seçim Kriterlerinin İncelenmesi**
Şimşek Z.
Journal of Awareness, vol.2, no.4, pp.227-238, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **YANGIN GÜVENLİĞİNİN MİMARİ PROJE DERSLERİNDE SORGULANMASINDA YANGIN KORUNUMU İÇERİKLİ DERSLERİN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Şimşek Z.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.11, no.58, pp.399-406, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Design of Bursa Uludağ University Faculty Of Agriculture**

Şahin B. E. , Gür M., Şimşek Z.

Yapı Dünyası, vol.1, no.266, pp.24-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **FIRE SAFETY PRECAUTIONS TAKEN AS A RESULT OF FIRE ENVIRONMENT ANALYSIS IN INTENSIVE CARE UNITS AND PATHOLOGY LABORATORIES**
Şimşek Z., Yamankaradeniz R., Akıncıtürk E. N. , Yamankaradeniz N., Ufat H.
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF DESIGN AND ARCHITECTURE, no.7, pp.13-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **SAĞLIK YAPILARININ YANGINDAN KORUNMA YÖNETMELİK HÜKÜMLERİNİN EKSİK YÖNLERİ VE ÖNERİLER**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, vol.21, no.2, pp.283-298, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hastanelerde Yatay Tahliye**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
Yapı Dünyası, vol.172, pp.23-27, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hastanelerdeki Risk Faktörünün Tanımlanması**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
Yangın ve Güvenlik, no.172, pp.70-74, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An Evaluation of Hospital Evacuation Strategies with an Example**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
International Journal of Applied Science and Technology, vol.3, no.5, pp.109-121, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hastanelerde Düşey Tahliye**
Şimşek Z.
Yangın ve Güvenlik Dergisi, no.176, pp.60-66, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Smoke Evacuation in Industrial Buildings**
Saygılı Doğuç A. G. , Şimşek Z., Yamankaradeniz N.
International Journal of Applied Science and Technology, vol.4, no.3, pp.184-190, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Normal Betondan Yüksek Performanslı Betona Geçiş**
Şimşek Z.
Yapı Dünyası, vol.18, pp.20-25, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fire resistant concrete design**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
nwsa- e journal of New Word science Academy, vol.9, no.3, pp.31-42, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Comparative Analysis of Major Hospital Fires**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
Nwsa, vol.7, no.2, pp.532-543, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Betonarme Yapı elemanları Üzerindeki Basınçlı yeraltı su Geçirimsizliğine Pozitif Katkı Maddelerin Etkisi**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.33-41, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çocuk hastanelerinin bekleme ve oyun alanlarının mekansal ve fiziksel konfor koşulları açısından incelenmesi**
Karataş M. Y. , Şimşek Z.
ICAR, Ankara, Turkey, 7 - 09 December 2020, pp.175
- II. **Yapı kabuğunda karşılaşılan yangın risklerinin örnek yangınlar üzerinden incelenmesi**
Oruç P., Şimşek Z.
ISMS, Ankara, Turkey, 13 - 15 April 2020, pp.169-184
- III. **Tasarım aşamasında yangın güvenliğinin oluşturulması: Bir fabrika binası örneği**

- Çatıkkaş M., Şimşek Z.
TÜYAK 2019, İstanbul, Turkey, 4 - 05 December 2019, pp.320-333
- IV. **Enerji etkin yapılarda yangın güvenliğinin örnek bir ofis yapısı üzerinden incelenmesi**
Oruç P., Şimşek Z.
ISMS, Antalya, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.186
- V. **Ekolojik yalıtım mazemelerinin mimaride kullanım çeşitliğinin incelenmesi**
Şimşek Z.
3. Uluslararası Mimarlık ve tasarım kongresi , Kocaeli, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.196
- VI. **Eğitim Yapılarının Yangın Güvenliği Açısından Değerlendirilmesi**
Şimşek Z.
ULUSLARASI YANGIN VE GÜVENLİK SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, İstanbul, Turkey, 9 - 10 November 2017, pp.50-60
- VII. **Hastanelere İlişkin Yangından Korunma Yönetmelik Hükümlerinin Karşılaştırılması ve Eksik Yönlerinin Tespiti**
Şimşek Z.
1ST International Congress On Engineering, Architecture and Desing, Kocaeli, Turkey, 13 - 14 November 2015, pp.31-33
- VIII. **Yangın ürünlerinin Yaşamsal Sınır Kriterlerinin Belirlenmesi**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N.
12.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.2128-2137
- IX. **Sağlık Yapılarında Yangın Güvenliği Bursa Örneği**
Şimşek Z., Şenkal Sezer F., Akıncıtürk E. N.
TESKON 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, vol.3, pp.2119-2126
- X. **Sağlık Yapılarında Yangın Güvenliğinin ve Duman Kontrolünün Sağlanmasına İlişkin ModellemeYöntemi Doktora Tezi**
ŞİMŞEK Z., AKINCITÜRK E. N.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günlerinde sunulan poster bildiri, Bursa, Turkey, 11 - 12 November 2014
- XI. **Endüstriyel Binalarda Duman Tahliye Sistemleri**
Yamankaradeniz N., Şimşek Z., Saygılı G.
Tüyak Yangın ve Güvenlik Sempozyumu 2013, İstanbul, Turkey, 14 - 15 November 2013
- XII. **Yüksek Yapılardaki Duman Hareketinin Olumsuz Etkileri ve Mimari Tasarıma Yansıtılması**
Şimşek Z., Yamankaradeniz N., Akıncıtürk E. N.
Tüyak Yangın ve Güvenlik Sempozyumu 2013, İstanbul, Turkey, 14 - 15 November 2013, pp.337-345
- XIII. **Yüksek yapılardaki duman hareketinin olumsuz etkilerinin analizi ve mimari tasarıma yansıtılması**
Şimşek Z., Yamankaradeniz N., Akıncıtürk E. N.
Tüyak 2013, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2013, pp.337-345
- XIV. **Huzurevlerindeki yangingüvenlik kriterlerinin değerlendirilmesi**
Şimşek Z., Akıncıtürk E. N. , Yamankaradeniz R.
TÜYAK 2011, İstanbul, Turkey, 14 - 15 October 2011, pp.323-329
- XV. **Hastane yapılarında yangın güvenliği ve denetimde güncel gelişmelerin irdelenmesi**
Şimşek Z., Yamankaradeniz R., Akıncıtürk E. N.
TÜYAK 2009, İstanbul, Turkey, 9 - 10 October 2009, pp.1-6
- XVI. **Where is the Architect Before an Earthquake During an Earthquake After an Earthquake**
Taş M., Taş N., Şimşek Z.
XXII World Congress of Architecture UIA 2005 Istanbul, Cities: Grand Bazaar of Architectures, İstanbul, Turkey, 03 July 2005, pp.425

Design

Polat S., Gür M., Şahin B. E. , Şimşek Z., Tümer Yıldız H. Ö. , Yirmibeş A., Karasu B. M. , Akıncıtürk E. N. , Kestel Kent

Meydanı Kentsel Tasarım ve Meydan altı Kapalı Otopark Tasarımı Mimari Avan ve Uygulama Projeleri, Building Design / Architectural Project, November 2021

Akncitürk E. N. , Taş M., Taş N., Şimşek Z., Bursa Uludağ Üniversitesi Kadın doğum poliklinik tasarımı , Building Design / Architectural Project, February 2021

Şahin B. E. , Gür M., Şimşek Z., Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tasarımı, Building Design / Architectural Project, May 2018

Şimşek Z., Bursa Uludağ Üniversitesi mimarlık fakültesi yangın tahliye projesi , Building Design / Architectural Project, December 2016

Şimşek Z., Akncitürk E. N. , Kestel spor salonu , Building Design / Architectural Project, November 2015

Akncitürk E. N. , Şimşek Z., Karacabey hastanesi yangın tahliye projesi ve yangın raporu , Building Design / Architectural Project, November 2015

Akncitürk E. N. , Şimşek Z., Dörtçelik çocuk hastanesi yangın tahliye projesi ve yangın raporu, Building Design / Architectural Project, July 2015

Ediz Ö. M. , Şimşek Z., Uludağ üniversitesi tıp fakültesi Hastanesi cephe tasarımı , Building Design / Architectural Project, October 2013

Activities in Scientific Journals

ssdj, Publication Committee Member, 2020 - Continues

Metrics

Publication: 36