

Prof. Dr. FİLİZ ŞENKAL SEZER



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2126](tel:+902242942126) Dahili: 126

E-posta: filizs@uludag.edu.tr

Diğer E-posta: filizss@gmail.com

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

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gHqgWy4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8376-5177

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-3337-2017

ScopusID: 57191765620

Yoksis Araştırmacı ID: 34585

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yapıda giydirme cephe sisteminin kullanımında optimal konfor koşullarının sağlanması için performans kriterlerinin araştırılması, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Yüksek Lisans, Konutlarda dünden bugüne ahşap kullanımı üzerine bir araştırma, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2012 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2010 - 2012
Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2003 - 2010
Öğretim Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2000 - 2002
Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 1995 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2022 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2019 - Devam Ediyor
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2018 - Devam Ediyor
Stratejik Plan Tema Grubu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Devam Ediyor
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Devam Ediyor
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2016 - Devam Ediyor
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2003 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020 - 2023
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2016 - 2022
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2013 - 2016
Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2007

Verdiği Dersler

YAPI ELEMANLARI 1, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI KABUĞUNDA ISISAL SORUNLAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ DANIŞMANLIĞI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM 7, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
TEZ SEMİNERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GİYDİRME CEPHE SİSTEMLERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİNALARDA YAPI FİZİĞİ PROBLEMLERİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAZIRLIK SEMİNERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI FİZİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TURİZM ALANLARI VE GEZİ NOTLARI, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YAPI ELEMANLARI 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM 3, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPISAL KONFOR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FİZİKSEL ÇEVRE KONTROLÜ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM 4, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM 8, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Şenkal Sezer F., Manav B., Konutlarda Isıl ve Görsel Konfor Koşullarının Sağlanmasına Yönelik Enerji Optimizasyonu Üzerine Bir Tasarım Destek Modeli, Doktora, E.KAYMAZ(Öğrenci), 2023
Şenkal Sezer F., Geçmişten Günümüze Dünya'da ve Türkiye'de Pnömatik Sistemlerin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.BAL(Öğrenci), 2022
Şenkal Sezer F., Loft Anlayışı ile Tasarlanmış Olan Konut Yapılarının Yapısal Konfor Koşulları Bakımından İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.Göymen(Öğrenci), 2022
Şenkal Sezer F., "Betonarme Sistemle İnşa Edilen Konutlarda Kullanılan Döşeme Kaplama Malzemeleri Bu Malzemelerin İnsan Sağlığı Açısından İrdelenmesi", Yüksek Lisans, S.Şahin(Öğrenci), 2021
Şenkal Sezer F., "Okul Öncesi Eğitim Yapılarında Enerji Etkin İyileştirme Stratejileri", Yüksek Lisans, S.Emre(Öğrenci), 2021
ŞENKAL SEZER F., Türkiye'de çubuk sistem ile inşa edilmiş giydirme cephe uygulama detaylarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Gündüz(Öğrenci), 2020
Şenkal Sezer F., Mimarlık ofislerinde 'Konfor' ve kullanıcı memnuniyetinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.ASLI(Öğrenci), 2019
Şenkal Sezer F., Dünya'da ve Türkiye'de giydirme cephe sistemlerinde kullanılan standartlar ve deneysel kontrol yöntemleri, Yüksek Lisans, G.YAVUZ(Öğrenci), 2019
Şenkal Sezer F., Konutlarda kentsel dönüşüm öncesi ve sonrası enerji verimliliğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.GÜVEN(Öğrenci), 2019
Şenkal Sezer F., Günümüz az katlı konut yapılarında ahşap konstrüksiyonlu yapım sistemlerinin yönetmelikler açısından karşılaştırılması: Türkiye-Japonya örneği, Yüksek Lisans, F.ÇAKIROĞLU(Öğrenci), 2019
Şenkal Sezer F., Yapı kabuğunun enerji etkinliği açısından incelenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.ELİF(Öğrenci), 2016
Şenkal Sezer F., Konutlarda çift duvar arası ısı yalıtım uygulamalarının incelenmesi ve değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.KARAGÖZ(Öğrenci), 2004

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Şenkal Sezer F., ÖĞRENCİ YURTLARINDA KULLANICI MEMNUNİYETİ VE ENERJİ PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, T.Çetinkol(Öğrenci), 2017
Şenkal Sezer F., BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, Y.Bozkurt(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Ödül, Sorumlu Mimarlık Şeffaf Mekan Workshop Yarışma, Reynaers Firması, Haziran, 2020
Ödül, Gazbeton Yüzeysel Tasarımı Yarışması, YTONG Gazbeton, Haziran, 2016

Ödül, Gelecekteki Evim Resim Yarışması, Koray İnşaat , Mayıs, 2012

Ödül, 2004 Yılı Yalıtım Sektörü Başarı Ödülleri, Yalıtım Sektörü , Haziran, 2004

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Şenkal Sezer F., Restorasyon Alanında Kalifiye Ara Eleman Yetiştirme Projesi, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of fiber type, size, and utilization rate on mechanical and thermal properties of lightweight concrete facade panels**
Beytekin H. E., Kaya Y., Mardani A., Sezer F.
STRUCTURAL CONCRETE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Interaction between life satisfaction and housing and neighborhood satisfaction: "privileged" housing areas in the city of Bursa, Turkey**
MURAT D., GÜR M., ŞENKAL SEZER F.
Journal of Housing and the Built Environment, cilt.38, sa.3, ss.1735-1760, 2023 (SSCI)
- III. **The effect of housing and neighborhood satisfaction on perception of happiness in Bursa, Turkey**
Gür M., Murat D., Şenkal Sezer F.
JOURNAL OF HOUSING AND THE BUILT ENVIRONMENT, cilt.35, ss.679-697, 2020 (SSCI)
- IV. **Experimental Analysis Of The Thermal Behaviour Of Mezzanine Floors In Buildings With Cavity Wall Insulation**
Şenkal Sezer F., Cihan M. T., Dilmaç Ş.
Scientific Research And Essays, cilt.5, sa.14, ss.1925-1934, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Simple method for calculation of heat loss through floor/beam-wall intersections according to ISO 9164**
Dilmac S., Guner A., Şenkal Sezer B. F., Kartal S.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.48, sa.3, ss.826-835, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Covid 19 Pandemisi Sonrası Parkların Kullanıcı Memnuniyeti Açısından Değerlendirilmesi: Bursa / Nilüfer Örneği**
Dindar D., Yardımcı Y. C., Şenkal Sezer F.
KARESİ Journal of Architecture, cilt.2, sa.1, ss.1-16, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Covid-19 Pandemisi Bağlamında Acil Durum Pnömatik (Şişme) Sistem Örneklerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Bal Y., Şenkal Sezer F.
Trakya Journal of Architecture and Design KAPU, cilt.2, sa.1, ss.55-74, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kafelerde Kullanıcı Memnuniyetinin Konfor Koşulları Açısından Değerlendirilmesi: Görükle/Bursa Örneği**
Güven E., Şenkal Sezer F.
Mimarlık ve Yaşam Dergisi, Journal of Architecture and Life, cilt.4, sa.1, ss.183-196, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Popularity in House Preference - A Research on User Satisfaction: Bursa Balat Examination**
Gür M., Şenkal Sezer F.
International Refereed Journal of Architecture and Design, sa.14, ss.1-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Indoor Comfort Conditions in terms of User Satisfaction for Middle-Income Groups: The Case of Ataevler, Bursa, Turkey**

- Gür M., Şenkal Sezer F.
International Journal of Research, cilt.6, sa.6, ss.522-535, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Perception Of Residents Of Comfort Conditions In Gated Communities For High-Income Groups: The Case Of Bursa, Turkey**
Gür M., Şenkal Sezer F.
International Journal of Humanities and Social Science Invention, cilt.7, sa.5, ss.60-69, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **User Satisfaction Assesment of Indoor Environmental Quality in Today's Mosques: The Case of Nilufer, Bursa**
Kaymaz E., Şenkal Sezer F.
International Refereed Journal of Design and Architecture, cilt.12, ss.75-97, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Accreditation in Education: An Architecture Department Experience**
Şenkal Sezer F., Taş N.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.00, sa.0, ss.164-171, 2017 (Scopus)
- IX. **Examination of Architects' Levels of Burnout**
MURAT D., ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.19, ss.219-230, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Importance of Heat Insulation for Creating Energy Efficiency in Current Buildings: Bursa, Nilufer/Turkey Example**
Sezer F.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.6, ss.57-68, 2017 (ESCI)
- XI. **Calculation of Annual Energy Requirement of Existing Constructions and Improvement Suggestions for Building Envelope: An Educational Structure Example**
Beytekin H. E. A., Sezer F.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.6, sa.3, ss.51-60, 2017 (ESCI)
- XII. **User Satisfaction of Indoor Environmental Quality in Student Dormitories**
Kocaman G. Y., Sezer F., Cetinkol T.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, cilt.6, ss.11-22, 2017 (ESCI)
- XIII. **Sivil Mimarlık Örneklerinin Yapı Kabuklarında Isısal Sorunların Analizi ve Günümüz Teknolojisi ile Çözüm Önerileri: Bursa İli Reyhan ve Hisar Bölgeleri**
Şenkal Sezer F., Aydın M. F.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, DÜBİTED, cilt.5, sa.1, ss.138-145, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation of physical comfort conditions and users' satisfaction in cottage hospitals: The case of Nilüfer**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
TOJSAT, cilt.6, sa.3, ss.40-51, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Impact of the demographics on academic achievement in architecture education.**
ŞENKAL SEZER F., MURAT D., ERBİL Y.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.1, sa.11, ss.1178-1182, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **User satisfaction of environmental quality in university buildings**
ERBİL Y., ŞENKAL SEZER F.
European Journal of Sustainable Development, cilt.5, sa.3, ss.476-488, 2016 (ESCI)
- XVII. **The User s Perception of Indoor Comfort Conditions in Historical Mosques: The Case of Bursa, Turkey**
Şenkal Sezer F., Kaymaz E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCE, cilt.6, sa.9, ss.43-54, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **THE EVALUATION OF PHYSICAL SPACE QUALITY IN EDUCATION BUILDINGS IN REGARD TO USER SATISFACTION**
ŞENKAL SEZER F., VURAL ARSLAN T.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.21, sa.2, ss.25-42, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Parameters That Effect Efficiency in Heat Insulation and A Suggestion for System Design for Heat Insulation Applications in Turkey**

ŞENKAL SEZER F.

International Refereed Journal of Design and Architecture, cilt.9, ss.88-96, 2016 (Hakemli Dergi)

- XX. **An exploration of the relationships between emotional intelligence and burnout: the case of architectural students**
Erbil Y., Murat D., Şenkal Sezer F.
MEGARON, cilt.11, sa.4, ss.491-501, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **A STUDY IN THE CORRELATION OF EMOTIONAL INTELLIGENCE AND ACADEMIC ACHIEVEMENT IN ARCHITECTURE EDUCATION**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y., MURAT D.
International Refereed Journal of Design and Architecture, cilt.7, ss.165-183, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **The Relationship Between Emotional Intelligence and Burnout Levels Among Architecture Students**
Erbil Y., Murat D., Şenkal Sezer F.
MEGARON, cilt.11, sa.4, ss.491-501, 2016 (ESCI)
- XXIII. **Investigation Of Physical Comfort Conditions And Users Satisfaction in Cottage Hospitals The Case Of Nilufer Bursa Turkey**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.6, sa.3, ss.40-51, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Enerji Verimliliğinin Sağlanmasında Isı Yalıtımının Önemi**
Şenkal Sezer F.
İzolasyon Dünyası Dergisi, sa.112, ss.60-63, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Indoor environmental quality evaluation of educational buildings in regard to user satisfaction**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
International Journal of Academic Research., cilt.7, sa.4, ss.5-11, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Kullanıcı Memnuniyetinin Konfor Koşulları Açısından Değerlendirilmesi Bir Eğitim Binası Örneği**
Şenkal Sezer F.
Trakya University, Journal of Engineering Sciences, cilt.16, sa.1, ss.11-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Sağlık Ocaklarında Konfor Koşullarının Değerlendirilmesi Bursa Nilüfer Örneği**
Şenkal Sezer F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.197-208, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Thermal Performance Assessment of Existing Buildings A Case Study from Turkey**
Kaymaz E., Şenkal Sezer F.
SSRN OIDA International Journal of Sustainable Development, cilt.8, sa.09, ss.97-112, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Yapı Malzemelerinin İnsan Sağlığına Etkileri Üzerine Yapılan Çalışmaların İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Yıldız A. C., Şenkal Sezer F.
ARTIUM Mimarlık Planlama Tasarım ve Sanat Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.65-78, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Yapı Kabuğunda İşitsel Konforun Sağlanması Üzerine Bir Araştırma**
Hacı İ., Şenkal Sezer F.
ARTIUM Mimarlık Planlama ve Tasarım Sanat Dergisi Hasan Kalyoncu Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-9, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Bir Eğitim Yapısı: Uludağ Üniversitesi Sağlık Okulu Ve Amfiler**
Şenkal Sezer F., Ediz Ö. M., Akıncıtürk E. N.
Yapı Dünyası Dergisi, sa.222, ss.39-46, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Evaluation of User Satisfaction in Relation to Comfort Conditions in Shopping Malls Bursa as a Case**
Şenkal Sezer F., Vural Arslan T., Çahantimur A.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.19, sa.1, ss.81, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Farklı Duvar Malzemesi Ve Yalıtım Uygulamalarının Isıl Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
Şenkal Sezer F., Dilmaç Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.17-26, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Binaların Ara Kat Döşemelerinin Isıl Davranışı Üzerinde Farklı Isı Yalıtım Durumlarının Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi**

- Şenkal Sezer F., Cihan M. T., Dilmaç Ş.
ARTIUM (Mimarlık Planlama ve Tasarım Sanat Dergisi), cilt.1, sa.1, ss.17-26, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **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, cilt.185, sa.185, ss.19-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Bir Eğitim Aracı Olarak Mekan: Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Binası**
Vural Arslan T., Akıncıtürk E. N., Şenkal Sezer F., Durak S., Erbil Y., Perker Z. S.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, sa.28, ss.26-33, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Dışarıdan Yalıtımlı Binaların Ara Kat Döşemelerinin Isıl Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi**
Şenkal Sezer F., Cihan M. T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.53-64, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Experimental Study On The Effects Of Wall Materials On The Thermal Behavior Of Mezzanine Floors**
Şenkal Sezer F., Dilmaç Ş., Güner A.
World Applied Sciences Journal, cilt.8, sa.4, ss.374-381, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Binalarda Yapı Fiziği Problemleri Bir Kamu Binası Örneği**
Güler H., Şenkal Sezer F., Ülkü S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.53-64, 2010 (Hakemli Dergi)
- XL. **Magnetism of shopping malls on young Turkish consumers**
Vural Arslan T., Şenkal Sezer F., Işığışık E.
YOUNG CONSUMERS, cilt.11, sa.3, ss.178-188, 2010 (Scopus)
- XLI. **Yüksek Gelir Grubu Toplu Konutlarında Konfor Koşullarının Değerlendirilmesi**
Markoç İ., Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, cilt.7, sa.9, ss.174-178, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Kentsel Çevre Kalitesindeki Gelişim: Bursa/Ataevler Örneği**
Şenkal Sezer F.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, sa.27, ss.28-30, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Villalarda Konfor Koşulları**
Şenkal Sezer F., Akansel S.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, sa.305, ss.112-120, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Küresel Isınma Devam Ederken Konutlarda Tesisat Problemleri ve Su Sarfiyatının Önemi**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, cilt.3, ss.14-18, 2008 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Giydirme Cephe Sistemlerine Ait Uluslararası Standartlar ve Türkiye’de Uygulanan Deneysel Kontrol Yöntemleri**
Şenkal Sezer F.
Winart Life Dergisi, sa.1, ss.126-130, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XLVI. **Dış Cephede Terra Cotta Uygulaması**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.294, ss.140-144, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Konutlarda Enerji Tasarrufunun Sağlanmasında Isı Yalıtımının Önemi**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.58, ss.73-76, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XLVIII. **Ülkemizde Çift Duvar Arası Yalıtım Uygulamalarında Betonarme Kirişlerin Oluşturduğu Isı Köprülerinin Değerlendirilmesi**
Cihan M. T., Şenkal Sezer F., Dilmaç Ş.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.10, ss.33-48, 2005 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Türkiye’de Isı Yalıtımının Gelişimi ve Konutlarda Uygulanan Dış Duvar Isı Yalıtım Sistemleri**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.10, ss.79-85, 2005 (Hakemli Dergi)
- L. **Farklı Cam Türlerinin Performans Kriterlerinin İncelenmesi**

- Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.15-21, 2005 (Hakemli Dergi)
- LI. **Türkiye’de Metal Çerçevesiz Cam Giydirmeye Cephe Sistemlerine Uygulanan Uluslararası Standartlar ve Deneysel Kontrol Yöntemlerinin Örnek Bir Çalışma İle İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.75-86, 2005 (Hakemli Dergi)
- LII. **Betonarme Döşemelerde Isı Yalıtım Uygulamaları**
Karagöz N., Şenkal Sezer F.
Şantiye Dergisi, sa.197, ss.52-53, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LIII. **Cam Yüzey Alanlarının Bina Yapı Elemanlarındaki Yalıtım Kalınlıklarına Etkisi**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.50, ss.78-80, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LIV. **Dış Cephe Yalıtım Türleri**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.10, ss.44-50, 2004 (Hakemli Dergi)
- LV. **Duvarların Dış Yüzeyine Yapılan Yalıtım Uygulamaları**
Karagöz N., Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.226, ss.51-54, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LVI. **Çatı Yalıtım Uygulamaları**
Karagöz N., Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.10, ss.110-111, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LVII. **Konutlarda Kullanıcıların Isıl Konfor Koşullarına İlişkin Görüşlerini İçeren Bir Araştırma: Bursa / Ataevler Örneği**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.225, ss.84-87, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LVIII. **Mimari Sentezin Buluşma Noktası: Yunanistan**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.9, ss.72-75, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIX. **PVC Esaslı Vinil Dış Cephe Kaplamalarının Yapı Fiziği Açısından İncelenmesi**
Şenkal Sezer F., Yücedağ G.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.224, ss.84-86, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LX. **Yapılar Korozyondan Korunmalı**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.6, ss.108-112, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Yapı Kabuğunda Cam Yüzey Alanlarının Bina Yalıtımına Etkisi**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.5, ss.96-98, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LXII. **Ara Kat Kirişli Döşemelerinde İçeriden ve Dışarıdan Yalıtım Uygulamalarının Enerji Verimliliklerinin Karşılaştırılması**
Dilmaç Ş., Can A., Şenkal Sezer F.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.80, ss.7-20, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Binaların Yıllık Isıtma Enerjisi İhtiyaçlarının Hesaplanmasında Doğrama ve Cam Seçiminin Önemi**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.220, ss.56-58, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LXIV. **Yapıda Su ve Neme Bağlı Hasar Oluşumlarının İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.47, ss.83-86, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LXV. **Hafif Asma Giydirmeye Cephe Sistemlerinde Konfor Koşulları Açısından Performans Kriterlerinin İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.219, ss.69-73, 2004 (Hakemsiz Dergi)

- LXVI. **Metal Sandviç Panellerle Depo Yalıtımı**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.3, ss.88-94, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **Uzay Kafes Sistemler**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.2, ss.116-122, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **Alüminyum Doğrama Üretimi Üzerine Bir Çalışma**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.2, ss.81-83, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- LXIX. **Her Köşe Başında Tarih Yatan Ülke: İtalya**
Şenkal Sezer F.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, sa.17, ss.3-6, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXX. **Türkiye’de Hafif Asma Giydirme Cephe Sistemlerine Uygulanan Deneysel Kontrol Yöntemlerinin İncelendiği Örnek Bir Çalışma**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.12, ss.72-74, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXI. **Cam Yapı Kabuğunda Yangın Korunumu ve Güvenlik**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.12, ss.110-113, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXII. **Yapı Fiziki Açısından Günümüz Hafif Asma Giydirme Cephe Sistem Örneklerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.215-224, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXXIII. **Konutlarda Isıl Konfor ve Pencerelelerin Isıl Konfora Etkileri**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.44, ss.82-86, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXIV. **Metal Sandviç Paneller ve Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.10, ss.93-94, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXV. **Tünel kalıp sistemi uygulanan binalarda farklı dereceğün bölgelerine göre optimal yalıtım kalınlığı tespiti**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, cilt.1, sa.213, ss.66-69, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXVI. **Dış Cephele Kaya Gibi: “Cephe Kaplamada Kullanılan Suni ve Doğal Taş Panellerin Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.8, ss.98-102, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXXVII. **Hafif Asma Giydirme Cephe Sistemlerinin Üretimi ve Yapıya Montajı**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.7, ss.93-95, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXVIII. **Giydirme Cephe Sistemlerinde Kullanılan Yalıtım Malzemeleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.212, ss.50-52, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXIX. **Nem Faktörünün Çocuk ve Yetişkin Sağlığına Etkileri Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, sa.16, ss.53-54, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXXX. **Cam Yapı Kabuğunda Gürültü Denetimi**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.42, ss.74-78, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXI. **Camın Isıl Konfora Etkisi**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, sa.6, ss.72-75, 2003 (Hakemli Dergi)

- LXXXII. **Giydirme Cephe Kavramı**
Şenkal Sezer F.
Mimarlık Dergisi, sa.311, ss.46-49, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXXXIII. **Yüksek Binalarda Kullanılan Cam Türleri ve Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.210, ss.56-60, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXIV. **Cephe Kaplamada Kullanılan Kompozit Panellerin Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, sa.5, ss.100-102, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXV. **Giydirme Cephe Sistemlerinin Sınıflandırılması**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.40, ss.40-43, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXVI. **Giydirme Cephe Binalarda Konfor Koşulları Üzerine Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, sa.255, ss.96-99, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **Giydirme Cephe Sistemlerinde Standartlar ve Deneysel Kontrol Yöntemleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, sa.206, ss.80-82, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXVIII. **Isıl Konfor Üzerine Bir Çalışma**
Şenkal Sezer F., Mihlayanlar E.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, sa.35, ss.56-58, 2002 (Hakemsiz Dergi)
- LXXXIX. **Sağlık Yapılarında Konfor Koşullarının Sağlanması**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, sa.240, ss.49-51, 2001 (Hakemli Dergi)
- XC. **Yapıda Oluşan Nem ve Küfün İnsan Sağlığına Etkileri**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, sa.233, ss.89-90, 2001 (Hakemli Dergi)
- XCI. **Mimarlık Eğitiminde Başarıyı Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F., Dinç N.
Tasarım Dergisi, sa.83, ss.112-113, 1998 (Hakemli Dergi)
- XCII. **Seçilen Yerleşme Alanında Konut Dışı Alanların Düzenlenmesi ve Çevre Estetiği İle İlgili Sorunların İncelendiği Örnek Çalışma**
Şenkal Sezer F.
Tasarım Dergisi, sa.83, ss.110-111, 1998 (Hakemli Dergi)
- XCIII. **Konutlarda Kullanıcıların Pencere Doğramalarına İlişkin Görüşleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, cilt.167, sa.3, ss.46-47, 1998 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Analiz: Moda Sevgilim**
Şenkal Sezer F.
Çağdaş Türk Edebiyatında Mimarlık, Nevnihal Erdoğan, Hikmet Temel Akarsu, Türkiz Özbursalı, Editör, Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul, ss.137-155, 2021
- II. **EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL COMFORT CONDITIONS IN HISTORICAL AND PRESENT-DAY MOSQUES: A USER PERCEPTION SURVEY**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.
Cities and Cultural Landscapes: Recognition, Celebration, Preservation and Experience, Greg Bailey, Francesco Defilippis, Azra Korjenic and Amir Čaušević, Editör, Cambridge Scholars Publishing, ss.211-225, 2020
- III. **The public's perception of physical space quality in light railway station buildings**

ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y., KAYMAZ E.

Cittaslow Turkey-Leave No One Behind: Sustainable Development Goals Local Governments,, Kaya Ozan, Yurtseven H. Rıdvan, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.137-155, 2019

IV. Water Resources Declining: Water Consumption Awareness In the Public Buildings In Bursa Turkey As A Case

Şenkal Sezer F., Beçeren Öztürk R.

Water in The Mediterranean Basin, H. Gökçekuş, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.300-308, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Effect of Polypropylene Fiber Aspect Ratio and Use Rate on The Wear Resistance of Lightweight Facade Concrete**
Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.
The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024
- II. Effect of Polypropylene Fiber Aspect Ratio and Use Rate on Drying-Shrinkage Behavior of Lightweight Concrete**
Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.
The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'24), Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2024
- III. Improving Thermal Performance of Lightweight Concrete Facade Panels: Aggregate Type**
Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Kıbrıs (Kkct), 5 - 06 Ekim 2023
- IV. Use of Pneumatic (Inflatable) Structures with Various Functions Post- Earthquake Disaster: The Case of Türkiye Kahramanmaraş Earthquakes**
Bal Y., Şenkal Sezer F.
Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.1-5
- V. İklim Değişikliği Bağlamında Binalarda Soğutma Yüğü: Literatür Taraması**
Yemişçioğlu Ş., Şenkal Sezer F.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development , Girne, Kıbrıs (Kkct), 5 - 06 Ekim 2023, ss.1-5
- VI. Effect of aggregate type on the unit weight and compressive strength of lightweight concrete mixtures**
Beytekin H. E., Kaya Y., MARDANI A., ŞENKAL SEZER F.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.559-564
- VII. The effect of aggregate type on the unit weight and compressive strength of lightweight concrete mixtures**
Beytekin H. E., Kaya Y., Mardani A., Şenkal Sezer F.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, İtalya, 14 - 15 Eylül 2023, ss.559-564
- VIII. Overheating Risk in Buildings and Standards Used in Evaluation**
Yemişçioğlu Ş., Şenkal Sezer F.
3rd International Graduate Studies, IGSCONG'23, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2023, ss.1-7
- IX. Z kuşağı mimarlık öğrencilerinin barındıkları yurtlarda konfor koşullarına ilişkin ihtiyaçları ve çözüm önerileri**
Popova H., Taş İ. N., Şenkal Sezer F.
12. International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2023, ss.1-8
- X. Konutlarda Farklı Yalıtım Malzemeleri ve Kalınlıkları için Maliyet Optimum Enerji Verimliliği Seviyesinin Hesaplanması: Bursa Örneği**

KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.

3rd International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies (ISSRIS'23), Balıkesir, Türkiye, 15 Mart 2023, ss.533-534

- XI. **Calculating Cost Optimal Energy Efficiency Levels for Opening Elements on an Exemplar Residential Building**
Kaymaz E., Şenkal Sezer F.
Parallelism in Architecture, Engineering & Computing Techniques - 4th Edition, London, İngiltere, 17 Ekim 2022, ss.38-40
- XII. **Polipropilen Lif Narinlik ve Kullanım Oranının Hafif Betonun Yarmada-Çekme Dayanımına Etkisi**
Beytekin H. E., Mardani A., Şenkal Sezer F.
14th International Scientific Research Congress (UBAK), Ankara, Türkiye, 20 Ağustos 2022, ss.304-311
- XIII. **Impact of Team Work on Success: An Example of Online Architecture Education Workshop**
Cebeci T., Yaman B., Büyükgüner Sönmez G., Umaroğulları F., Şenkal Sezer F.
12. International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 8 - 09 Nisan 2021, ss.1-9
- XIV. **A Research for User Satisfaction in Green Building Certified Office Buildings**
Oy İ., Aydın M., Şenkal Sezer F.
The 15th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration, Edirne, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019
- XV. **Reducing The Annual Heating Energy Amount for Energy Efficiency in Current Buildings: An Example of A Higher Education Building**
Yardımcı Y. C., Günaçar E., Şenkal Sezer F.
The 15th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Edirne, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019
- XVI. **"SIMULATION BASED EVALUATION OF VISUAL COMFORT, DAYLIGHTING AND ENERGY EFFICIENCY IN A GATED COMMUNITY"**
Kaymaz E., Göymen Ç., Durusan M., Şenkal Sezer F.
15th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality":A Means of Balkan Countries' Collaboration, Edirne, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2019
- XVII. **Passenger Satisfaction Assessment Of Comfort Conditions In Light Railway Station Buildings: Bursa/Turkey**
ERBİL Y., ŞENKAL SEZER F.
International Science and Technology Conference, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018
- XVIII. **Post Occupancy Evaluation in Architecture Education.**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
International Conference on New Horizons in Education, INTE, Paris, Fransa, 18 - 20 Temmuz 2018
- XIX. **The Public's Perception of Physical Space Quality In Light Railway Station Buildings: Bursa, Turkey**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y., KAYMAZ E.
Cittaslow Turkey International Symposium, 12 - 13 Ekim 2018
- XX. **Accreditation in Education: An Architecture Department Experience**
ŞENKAL SEZER F., TAŞ N.
International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017
- XXI. **Evaluating User Satisfaction in Student Apartments Based On Comfort Conditions: Bursa / Gorukle Example**
Şenkal Sezer F., Heptaşkın S.
International Science and Technology Conference, Edirne, Türkiye, 17 - 19 Temmuz 2017
- XXII. **Evaluation of the Environmental Comfort Conditions in Historical and Present-day Mosques: A User Perception Survey**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.
4th International Conference the Importance of Place Cities and Cultural Landscapes: Between Recognition, Preservation and Usage, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Ekim 2017
- XXIII. **Komşuluk İlişkisinde Görsel Ve İşitsel Mahremiyetin Kullanıcı Memnuniyeti Açısından**

Değerlendirilmesi: Görükle Öğrenci Apartları Örneği”, “Evaluation of User Satisfaction Related to Visual and Auditory Privacy in Neighbour Relations: Gorukle Student Apartments Example
ŞENKAL SEZER F., HEPTAŞKIN S.

10. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2017

XXIV. **Architecture students’ preferences on architectural design studio: in terms of building physics**
ERBİL Y., ŞENKAL SEZER F.

International Science and Technology Conference, ISTEK 2016, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Temmuz 2016

XXV. **Impact of the Demographics on Academic Achievement in Architecture Education**
ŞENKAL SEZER F., MURAT D., ERBİL Y.

International Conference on New Horizons in Education, 13 - 15 Temmuz 2016

XXVI. **Investigation Of Physical Comfort Conditions And Users Satisfaction in Cottage Hospitals The Case Of Nilufer Bursa Turkey**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.

ISTEK, International Science, Technology and Engineering Conference, St Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.807-818

XXVII. **Thermal Performance Assessment of Existing Buildings A Case Study from Turkey**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.

International Conference on Sustainable Development, Athens, Yunanistan, 2 - 03 Eylül 2015

XXVIII. **Sağlık Yapılarında Yangın Güvenliği Bursa Örneği**

Şimşek Z., Şenkal Sezer F., Akıncıtürk E. N.

TESKON 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, cilt.3, ss.2119-2126

XXIX. **İnsan Sağlığı – Yapı Malzemesi İlişkisi**

Şenkal Sezer F., Yıldız A. C.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

XXX. **Uludağ Üniversitesi Sağlık Okulu Ve Amfiler**

Şenkal Sezer F., Ediz Ö. M., Akıncıtürk E. N.

Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014

XXXI. **The Importance of Heat Insulation of Dwellings in Turkey for Energy Efficiency**

ŞENKAL SEZER F., ÇAHANTİMUR A.

ICAUD, Tirane, Arnavutluk, 8 - 10 Mayıs 2014

XXXII. **Isı Yalıtımında Verimi Etkileyen Parametreler**

Şenkal Sezer F.

Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013

XXXIII. **Awareness Consciousness in The Selection Of Filling Block Materials for Use in Ribbed Floors**

Ballı Heptaşkın S., Şenkal Sezer F., Mıhlayanlar E.

VIII. International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013, ss.23-30

XXXIV. **Mekansal Dönüşümün Kentsel Yaşama Etkileri: Edirne/Türkiye Örneği**

Çahantimur A., Şenkal Sezer F., Çakır H., Arabulan S.

24. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi, (24th International Building & Life Congress), Bursa, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2012

XXXV. **Turkey Has Witnessed A Shopping Mall Boom In 2000s: Local Dynamics Behind The Attractiveness Of This “New Urban Form**

Vural Arslan T., Işığışık E., Şenkal Sezer F.

22nd ENHR (European Network of Housing Research) Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010

XXXVI. **An Investigation Of The Comfort Conditions At Shopping Malls In Bursa / Turkey**

Şenkal Sezer F., Vural Arslan T., Erbil Y.

10th REHVA World Congress, Clima 2010 “Sustainable Energy Use in Building”, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2010

XXXVII. **Evaluation of Health Problems Caused By Indoor Air Quality in Office Buildings: A Case Study Bursa/Turkey**

Erbil Y., Şenkal Sezer F.

10th REHVA World Congress, Clima 2010 “Sustainable Energy Use in Building, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2010

- XXXVIII. **TS 825 Isı Yalıtım Standardındaki Değişikliklerin İncelenmesi ve Isıl Konfor Açısından Değerlendirilmesi**
Şenkal Sezer F., Cihan M. T., Erbil Y.
Yapı Fiziki ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Mart 2010
- XXXIX. **Analysis Of Water Consumption In The Public Buildings And Which Can Be Taken Simply Measures A Pilot Study In Bursa Turkey**
ŞENKAL SEZER F., BEÇEREN ÖZTÜRK R.
Proceedings of International Ecological Architecture and Planning Symposium, 22 - 25 Ekim 2009
- XL. **The Importance Of Environmental Awareness For Effective Utilization Of Water In Residential Areas: A Case Study From Bursa-Turkey**
Şenkal Sezer F., Çahantimur A.
International Ecological Architecture and Planning Symposium, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009
- XLI. **An Investigation of the Comfort Conditions at Primary School Buildings in Bursa / Nilufer**
Şenkal Sezer F., Vural Arslan T., Erbil Y.
4th International Building Physics Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2009
- XLII. **A Study on User Opinions of Comfort Levels in Medical Services Buildings**
Şenkal Sezer F., Erbil Y.
4th International Building Physics Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2009
- XLIII. **Water Resources Declining Water Consumption Awareness in The Public Buildings in Bursa Turkey as a Case**
ŞENKAL SEZER F., BEÇEREN ÖZTÜRK R.
Regional Process of The 5th World Water Forum, 9 - 11 Ekim 2008
- XLIV. **The Importance Of Controlling Installation Problems And Water Consumption In Dwellings In The Process Of Global Warming**
Şenkal Sezer F., Dostoğlu N.
Regional Process of The 5th World Water Forum, Regional Meeting on Water in The Mediterranean Basin, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 9 - 11 Ekim 2008
- XLV. **Türkiye de metal çerçevesi giydirmeye cephe sistemlerinin üretim ve uygulama aşamalarının incelenmesi**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
2. Ulusal Çatı-Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, Türkiye, 25 - 26 Mart 2005
- XLVI. **The Evaluation Of Urban Quality In The New Residential Area Of "Efas", The City Of Edirne**
Şenkal Sezer F.
UIA İstanbul XXII. World Congress of Architecture, İstanbul, Türkiye, 3 - 10 Temmuz 2005
- XLVII. **A Study On The Factors Affecting The Success In The Architectural Education**
Şenkal Sezer F.
UIA İstanbul XXII. World Congress of Architecture, İstanbul, Türkiye, 3 - 10 Temmuz 2005
- XLVIII. **Konutlarda TS 825'e Göre Isıl Konforun Sağlanmasında Optimal Cam Malzeme Seçimi Üzerine Bir Araştırma**
Akıncıtürk E. N., Şenkal Sezer F.
Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji Denetimi - Yalıtım Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2004
- XLIX. **Farklı Dereceğün Bölgelerinde İnş a Edilen Konutlarda TS 825'e Göre Isıl Konforun Sağlanmasında Optimal Cam Malzeme Seçimi Üzerine Bir Araştırma**
Akıncıtürk E. N., Şenkal Sezer F.
2. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi,, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004
- L. **Metal Sandviç Panellerin Çatı ve Cephe Kaplama Malzemesi Olarak Yapıda Uygulanışı ve Görülen Uygulama Hataları**
Şenkal Sezer F.
1. Ulusal Çatı & Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2004
- LI. **Giydirmeye Cephe Sistemi Kullanıcıların Sistemin Konfor Koşullarına İlişkin görüşlerini İçeren Bir**

Anket Çalışması ve Değerlendirmesi

Şenkal Sezer F.

1. Ulusal Çatı & Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2004

LII. TS 825'e Göre Günümüz Hafif Asma Giydirme Cephe Sistem Örneklerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi

Şenkal Sezer F.

Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Mart 2003

LIII. Alçı Polistren Sert Köpük Cam Lifi Kompoziti Üzerinde Mekanik Etkilerin Araştırılması

Tuna E., Şenkal Sezer F.

III. Ulusal Alçı Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2000

Bilirkişi Raporları

I. Mustafakemalpaşa ilçesi kamulaştırma alanı

Şenkal Sezer F.

1. Asliye Hukuk Mahkemesi 2011/251 Esas Nolu dava konusu Hk. "Mustafakemalpaşa ilçesi kamulaştırma alanı" Hakkındaki Davada Bilirkişi, (Prof.Dr. Adem Doğançün, Doç.Dr. Ramazan Livaoğlu, Arş.Gör. Süleyman Özen, Arş.Gör. Ömer Timurağaoğlu ile birlikte), 2013, ss.20, Bursa, 2013

II. Bursa Defterdarlık Binası Çatısı

Şenkal Sezer F.

"2003/537 Dosya No, Bursa 1. Ticaret Mahkemesi, Bursa Defterdarlık Binası Çatısı" Hakkındaki Davada Bilirkişi (Öğr. Gör Dr. Murat Taş, Öğr. Gör. Bilal Bağbancı ile birlikte), 2006. , ss.20, Bursa, 2006

III. Yörsan Fabrika Binası Sandviç Panel Çatı ve Cephe Kaplamaları

Şenkal Sezer F.

Susurluk Mevki Yörsan Fabrika Binası Sandviç Panel Çatı ve Cephe Kaplamaları" Hakkındaki Davada Bilirkişi (Öğr. Gör. Bilal Bağbancı ile birlikte), 2005. , ss.18, Bursa, 2005

Desteklenen Projeler

MARDANI A., ŞENKAL SEZER F., BEYTEKİN H. E., ŞAHİN H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hafif Beton Giydirme Cephe Panel Performansının Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

Şenkal Sezer F., Kaymaz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DDP(MM)-2019/6 Konutlarda Isıl ve Görsel Konfor Koşullarının Sağlanması ve Enerji Optimizasyonu Üzerine Bir Tasarım Destek Modeli, 2019 - 2023

Beçeren Öztürk R., Çahantimur A., Şenkal Sezer F., Acun Özgünler S., Akıncıtürk E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Kent Kimliğini Oluşturan Mimari Dokunun Cephe ve Malzeme Özelliklerinin Analizi, 2012 - 2018

Dilmaç Ş., Güner A., Can A., Kaygusuzoğlu G., Şenkal Sezer F., Kartal S., Cihan M. T., Kalpak Ö., TÜBİTAK Projesi, Döşemelerde Yanal Isı Kayıplarının Hesaplanması İçin Parametrelerin Belirlenmesi, 2002 - 2005

Tasarım

Şenkal Sezer F., Akıncıtürk E. N., Ediz Ö. M., Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu ve Tıp Fakültesi Amfiler Binası Mimari Proje Tasarımı, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Eylül 2013

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, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Ağustos 2011

Şenkal Sezer F., Perker Z. S., Polat S., Tümer Yıldız H. Ö., Uludağ Üniversitesi Jandarma Binası'nın Öğretim Üyesi Misafirhanesine Dönüştürülmesi Tadilat Projesi, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Eylül 2010

Şenkal Sezer F., Atanur G., Eren A., Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlük Binası Giriş, Katlar Ve Fuayelerin İç Mekân

Düzenlemesi, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Mayıs 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği - Mimarlar Odası Üyeliği , Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye
ÇEVKAK, Çevre Enerji ve Verimlilik Kalite Kurulu, Kontrol Kurulu Üyesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2009 - 2016, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

Bursa Anıtları Muradiye Türbeleri Onarımı, Yapı Fiziği Kusurları konusunda Danışman, 2004., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, Türkiye, 2003 - 2004

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şenkal Sezer F., Sürdürülebilir Kıyı Tasarımı Çalıştayı: "Meriç Nehri Kıyısında Deneyimsel Mekan, Çalıştay Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2018

Şenkal Sezer F., ECO – SIT Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Nisan 2018

Şenkal Sezer F., . Karacabey Malkara'da Sosyal-Kentsel-Ekonomik Vizyon Geliştirme Çalıştayı: "Malkara Sahilini Yeniden Düşünmek- Düşlemek", Çalıştay Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Mart 2018

Şenkal Sezer F., Çocuklar İçin Ağaç Ev Tasarımı, Çalıştay Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Mayıs 2016

Şenkal Sezer F., Ulusal Çevre Tasarım Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Aralık 2013

Şenkal Sezer F., 6. Ulusal Çatı & Cephe Kongresi ve Çalıştayı , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Nisan 2012

Metrikler

Yayın: 158

Atıf (WoS): 30

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Davetli Konuşmalar

Karantina Sonrası Mimarlık Raporu: Sınırları Tasarlamak, Seminer, Şeffaf Mimarlık , Türkiye, Haziran 2020

Yapılarda Konfor Koşullarının Sağlanmasında Kullanım Sonrası Değerlendirmenin Önemi, Seminer, Mimari Yansımalar, Türkiye, Mayıs 2020

Uygulamacılar için "Isı Yalıtım Bilinci" Semineri , Seminer, Polistren Üreticileri Derneği , Türkiye, Kasım 2012

Uygulamacılar İçin "Binalarda Isı Yalıtımı" Semineri , Seminer, Mimarlar Odası, Türkiye, Şubat 2012

Ödüller

Şenkal Sezer F., Uludağ Üniversitesi Akademik Performans Başarı Ödülleri , Bursa Uludağ Üniversitesi , Mart 2019

Şenkal Sezer F., Uludağ Üniversitesi Akademik Performans Başarı Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi , Ocak 2018

Şenkal Sezer F., Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri - Mimarlık Fakültesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım 2013

Akademi Dışı Deneyim

Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Trakya Üniversitesi

Trakya Üniversitesi