

Prof. FİLİZ ŞENKAL SEZER



Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 2126](tel:+902242942126) Extension: 126

Email: filizs@uludag.edu.tr

Other Email: filizss@gmail.com

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü



International Researcher IDs

ScholarID: gHqgWy4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8376-5177

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

ScopusID: 57191765620

Yoksis Researcher ID: 34585

Education Information

Doctorate, Trakya University, Institute Of Science, Mimarlık (Dr), Turkey 1998 - 2002

Postgraduate, Trakya University, Institute Of Science, Mimarlık (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Trakya University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Trakya Üniversitesi, 1995

Dissertations

Doctorate, Trakya University, Institute Of Science, 2002

Postgraduate, Konutlarda dünden bugüne ahşap kullanımı üzerine bir araştırma, Trakya University, Institute Of Science, 1997

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2018 - Continues
Associate Professor, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2012 - 2018
Assistant Professor, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2010 - 2012
Lecturer, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2003 - 2010
Lecturer, Trakya University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, 2000 - 2002
Research Assistant, Trakya University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, 1995 - 2000

Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2022 - Continues
Vice Dean, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2020 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2020 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2019 - Continues
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Continues
Rectorate Commissioner, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - Continues
Rectorate Commissioner, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Continues
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - Continues
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2005 - Continues
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2003 - Continues
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2003 - Continues
University Academic Incentive Evaluation Commission Member, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2016 - 2024
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2011 - 2024
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020 - 2023
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - 2023
Member of University Quality Commission, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2016 - 2023
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2002 - 2023
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2004 - 2022
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - 2020
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2011 - 2018
Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2011 - 2018
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2013 - 2016
Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2007

Courses

YAPI BİLGİSİ UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ DANIŞMANLIĞI, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI ELEMANLARI 1, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Thermal Problems of The Building Facade, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 -

2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEZ DANIŞMANLIĞI, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MİMARİ TASARIM 7 , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEZ SEMİNERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Building Envelope Systems (Curtain Wall Systems), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PROBLEMS IN BUILDINGS PHYSICS , Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HAZIRLIK SEMİNERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Building Physics, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA, Postgraduate, 2023 - 2024, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YAPI ELEMANLARI 2, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MİMARİ TASARIM 3, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BUILDING COMFORT, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO 8 , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Environmental Control , Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO, Undergraduate, 2020 - 2021, 2016 - 2017

YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Şenkal Sezer F., Gül Z. S., Geleneksel Türk Hamamlarının Akustik Özelliklerinin Öznel ve Nesnel Yöntemlerle Araştırılması, Doctorate, Z.BORA(Student), 2024

Şenkal Sezer F., Mardani A., Cephe Paneli Üretimi İçin İleri Fiziko-Mekanik Özelliklere Sahip Sürdürülebilir Hafif Beton Karışımların Geliştirilmesi, Doctorate, H.ELİF(Student), 2024

Şenkal Sezer F., Manav B., Konutlarda Isıl ve Görsel Konfor Koşullarının Sağlanmasına Yönelik Enerji Optimizasyonu Üzerine Bir Tasarım Destek Modeli, Doctorate, E.KAYMAZ(Student), 2023

Şenkal Sezer F., Türkiye'de ısı yalıtım malzemelerine uygulanan deney yöntemlerinin incelenmesi, Postgraduate, D.DİNDAR(Student), 2022

Şenkal Sezer F., Geçmişten Günümüze Dünya'da ve Türkiye'de Pnömatik Sistemlerin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.BAL(Student), 2022

Şenkal Sezer F., Loft Anlayışı ile Tasarlanmış Olan Konut Yapılarının Yapısal Konfor Koşulları Bakımından İncelenmesi, Postgraduate, Ç.GÖYMEN(Student), 2022

Şenkal Sezer F., "Betonarme Sistemle İnşa Edilen Konutlarda Kullanılan Döşeme Kaplama Malzemeleri Bu Malzemelerin İnsan Sağlığı Açısından İrdelenmesi", Postgraduate, S.ŞAHİN(Student), 2021

Şenkal Sezer F., "Okul Öncesi Eğitim Yapılarında Enerji Etkin İyileştirme Stratejileri", Postgraduate, S.EMRE(Student), 2021

ŞENKAL SEZER F., Examining the details of the application of the facade, build with a stick system in Turkey, Postgraduate, Ş.GÜNDÜZ(Student), 2020

Şenkal Sezer F., Evaluation of 'Comfort' and user satisfaction in architectural offices, Postgraduate, Z.ASLI(Student), 2019

Şenkal Sezer F., Standards and experimental control methods for cladding wall systems in Turkey and the world,

Postgraduate, G.YAVUZ(Student), 2019

Şenkal Sezer F., Evaluation of energy efficiency before and after urban transformation in residential buildings,

Postgraduate, E.GÜVEN(Student), 2019

Şenkal Sezer F., A comparison of timber construction systems in today's low-rise residential buildings in terms of regulations: The case of Japan and Turkey, Postgraduate, F.ÇAKIROĞLU(Student), 2019

Şenkal Sezer F., The examination and assessment of building skin in terms of energy efficiency, Postgraduate, H.ELİF(Student), 2016

Şenkal Sezer F., Examination and evaluation of thermal insulation applications between double walls in residences, Postgraduate, N.KARAGÖZ(Student), 2004

Advising Graduates (Non-Thesis)

Şenkal Sezer F., ÖĞRENCİ YURTLARINDA KULLANICI MEMNUNİYETİ VE ENERJİ PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Masters (Non-Thesis), T.Çetinkol(Student), 2017

Şenkal Sezer F., BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ, Masters (Non-Thesis), Y.Bozkurt(Student), 2014

Jury Memberships

Award, Sorumlu Mimarlık Şeffaf Mekan Workshop Yarışma, June, 2020

Award, Gazbeton Yüzey Tasarımı Yarışması , June, 2016

Award, Gelecekteki Evim Resim Yarışması, May, 2012

Award, 2004 Yılı Yalıtım Sektörü Başarı Ödülleri, June, 2004

Taught Courses And Trainings

Şenkal Sezer F., Uygulamacılar için Isı Yalıtım Bilinci, 2012 - 2012

Şenkal Sezer F., Uygulamacılar İçin Binalarda Isı Yalıtımı, 2012 - 2012

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.25, no.5, pp.3824-3840, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Innovative lightweight concrete: effect of fiber, bacteria and nanomaterials**
Beytekin H. E., Altun Ö., Mardani A., Sezer F.
IRANIAN POLYMER JOURNAL, vol.33, no.9, pp.1327-1350, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Improving Thermal and Mechanic Performance of Sustainable Lightweight Concrete Facade Panels: In Terms of Aggregate Type**
Beytekin H. E., Kaya Y., Mardani A., Şenkal Sezer F.
JOURNAL OF GREEN BUILDING, vol.19, no.4, 2024 (AHCI)
- IV. **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, vol.38, no.3, pp.1735-1760, 2023 (SSCI)
- V. **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, vol.35, pp.679-697, 2020 (SSCI)

VI. 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, vol.5, no.14, pp.1925-1934, 2010 (SCI-Expanded)

VII. 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, vol.48, no.3, pp.826-835, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Adaptif Cepheleer ve Çalışma Mekânizmalarına Göre Adaptif Cephe Sistemlerinin Örnekler Üzerinden İncelenmesi**
Taş İ. N., Şenkal Sezer F.
KAPU Trakya Journal of Architecture and Design, vol.4, no.1, pp.63-82, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Covid 19 Pandemisi Sonrası Parkların Kullanıcı Memnuniyeti Açısından Değerlendirilmesi: Bursa / Nilüfer Örneği**
Dindar D., Yardımcı Y. C., Şenkal Sezer F.
KARESI Journal of Architecture, vol.2, no.1, pp.1-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Examination And Evaluation of Emergency Pneumatic (Inflatable) System Samples in the Context of the Covid-19 Pandemic**
Bal Y., Şenkal Sezer F.
Trakya Journal of Architecture and Design KAPU, vol.2, no.1, pp.55-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kafelerde Kullanıcı Memnuniyetinin Konfor Koşulları Açısından Değerlendirilmesi: Görükle/Bursa Örneği**
Güven E., Şenkal Sezer F.
Mimarlık ve Yaşam Dergisi, Journal of Architecture and Life, vol.4, no.1, pp.183-196, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Popularity in House Preference - A Research on User Satisfaction: Bursa Balat Examination**
Gür M., Şenkal Sezer F.
International Refereed Journal of Architecture and Design, no.14, pp.1-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Indoor Comfor 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, vol.6, no.6, pp.522-535, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Perception Of Residents Of Comfor 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, vol.7, no.5, pp.60-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.12, pp.75-97, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Accreditation in Education: An Architecture Department Experience**
Şenkal Sezer F., Taş N.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.00, no.0, pp.164-171, 2017 (Scopus)
- X. **Examination of Architects' Levels of Burnout**
MURAT D., ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.19, pp.219-230, 2017 (Peer-Reviewed)

Journal)

- XI. **User Satisfaction of Indoor Environmental Quality in Student Dormitories**
Kocaman G. Y., Sezer F., Cetinkol T.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol.6, pp.11-22, 2017 (ESCI)
- XII. **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, vol.5, no.1, pp.138-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, vol.6, no.3, pp.51-60, 2017 (ESCI)
- XIV. **Importance of Heat Insulation for Creating Energy Efficiency in Current Buildings: Bursa, Nilufer/Turkey Example**
Sezer F.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol.6, pp.57-68, 2017 (ESCI)
- XV. **Impact of the demographics on academic achievement in architecture education.**
ŞENKAL SEZER F., MURAT D., ERBİL Y.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, vol.1, no.11, pp.1178-1182, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigation of physical comfort conditions and users' satisfaction in cottage hospitals: The case of Nilüfer**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
TOJSAT, vol.6, no.3, pp.40-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **User satisfaction of environmental quality in university buildings**
ERBİL Y., ŞENKAL SEZER F.
European Journal of Sustainable Development, vol.5, no.3, pp.476-488, 2016 (ESCI)
- XVIII. **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, vol.6, no.9, pp.43-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.21, no.2, pp.25-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **An exploration of the relationships between emotional intelligence and burnout: the case of architectural students**
Erbil Y., Murat D., Şenkal Sezer F.
MEGARON, vol.11, no.4, pp.491-501, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, pp.165-183, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.9, pp.88-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.40-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Relationship Between Emotional Intelligence and Burnout Levels Among Architecture Students**
Erbil Y., Murat D., Şenkal Sezer F.
MEGARON, vol.11, no.4, pp.491-501, 2016 (ESCI)
- XXV. **Enerji Verimliliğinin Sağlanmasında Isı Yalıtımının Önemi**
Şenkal Sezer F.
İzolasyon Dünyası Dergisi, no.112, pp.60-63, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Indoor environmental quality evaluation of educational buildings in regard to user satisfaction**
Şenkal Sezer F., Erbil Y.
International Journal of Academic Research., vol.7, no.4, pp.5-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Kullanıcı Memnuniyetinin Konfor Koşulları Açısından Değerlendirilmesi Bir Eğitim Binası Örneği**
Şenkal Sezer F.
Trakya University, Journal of Engineering Sciences, vol.16, no.1, pp.11-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sağlık Ocaklarında Konfor Koşullarının Değerlendirilmesi Bursa Nilüfer Örneği**
Şenkal Sezer F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.197-208, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, vol.3, no.2, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Thermal Performance Assessment of Existing Buildings A Case Study from Turkey**
Kaymaz E., Şenkal Sezer F.
SSRN OIDA International Journal of Sustainable Development, vol.8, no.09, pp.97-112, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yapı Malzemelerinin İnsan Sağlığına Etkileri Üzerine Yapılan Çalışmaların İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Yıldız A. C., Şenkal Sezer F.
ARTIUM Mimarlık Planlama Tasarım ve Sanat Dergisi, vol.3, no.1, pp.65-78, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bir Eğitim Yapısı: Uludağ Üniversitesi Sağlık Okulu Ve Amfiler**
Şenkal Sezer F., Ediz Ö. M., Akıncıtürk E. N.
Yapı Dünyası Dergisi, no.222, pp.39-46, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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 Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.81, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.1, no.1, pp.17-26, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.185, no.185, pp.19-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.28, pp.26-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Dışarıdan Yalıtımlı Binaların Ara Kat Döşemelerinin Isıl Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi**
Şenkal Sezer F., Cihan M. T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.53-64, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.4, pp.374-381, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Binalarda Yapı Fiziği Problemleri Bir Kamu Binası Örneği**
Güler H., Şenkal Sezer F., Ülkü S.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.53-64, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Magnetism of shopping malls on young Turkish consumers**
Vural Arslan T., Şenkal Sezer F., Işığışık E.
YOUNG CONSUMERS, vol.11, no.3, pp.178-188, 2010 (Scopus)
- XLI. **Yüksek Gelir Grubu Toplu Konutlarında Konfor Koşullarının Değerlendirilmesi**
Markoç İ., Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, vol.7, no.9, pp.174-178, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Kentsel Çevre Kalitesindeki Gelişim: Bursa/Ataevler Örneği**
Şenkal Sezer F.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, no.27, pp.28-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Villalarda Konfor Koşulları**
Şenkal Sezer F., Akansel S.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, no.305, pp.112-120, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Küresel Isınma Devam Ederken Konutlarda Tesisat Problemleri ve Su Sarfiyatının Önemi**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, vol.3, pp.14-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Giydirme Cephe Sistemlerine Ait Uluslararası Standartlar ve Türkiye’de Uygulanan Deneysel Kontrol Yöntemleri**
Şenkal Sezer F.
Winart Life Dergisi, no.1, pp.126-130, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Dış Cephede Terra Cotta Uygulaması**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.294, pp.140-144, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Konutlarda Enerji Tasarrufunun Sağlanmasında Isı Yalıtımının Önemi**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.58, pp.73-76, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.10, pp.33-48, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Farklı Cam Türlerinin Performans Kriterlerinin İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.15-21, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Türkiye’de Isı Yalıtımının Gelişimi ve Konutlarda Uygulanan Dış Duvar Isı Yalıtım Sistemleri**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.2, no.10, pp.79-85, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Türkiye’de Metal Çerçevesiz Cam Giydirme Cephe Sistemlerine Uygulanan Uluslararası Standartlar ve Deneysel Kontrol Yöntemlerinin Örnek Bir Çalışma İle İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.75-86, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Betonarme Döşemelerde Isı Yalıtım Uygulamaları**
Karagöz N., Şenkal Sezer F.
Şantiye Dergisi, no.197, pp.52-53, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Dış Cephe Yalıtım Türleri**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.10, pp.44-50, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Cam Yüzey Alanlarının Bina Yapı Elemanlarındaki Yalıtım Kalınlıklarına Etkisi**
Şenkal Sezer F.

- Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.50, pp.78-80, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LV. Duvarların Dış Yüzeyine Yapılan Yalıtım Uygulamaları**
Karagöz N., Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.226, pp.51-54, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LVI. Çatı Yalıtım Uygulamaları**
Karagöz N., Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.10, pp.110-111, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LVII. Konutlarda Kullanıcıların Isıl Konfor Koşullarına İlişkin Görüşlerini İçeren Bir Araştırma: Bursa / Ataevler Örneği**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.225, pp.84-87, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. Mimari Sentezin Buluşma Noktası: Yunanistan**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.9, pp.72-75, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. PVC Esaslı Vinil Dış Cephe Kaplamalarının Yapı Fiziği Açısından İncelenmesi**
Şenkal Sezer F., Yücedağ G.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.224, pp.84-86, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LX. Yapılar Korozyondan Korunmalı**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.6, pp.108-112, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. Yapı Kabuğunda Cam Yüzey Alanlarının Bina Yalıtımına Etkisi**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.5, pp.96-98, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXII. Ara Kat Kirişli Döşemelerinde İçeriden ve Dışarıdan Yalıtım Uygulamalarının Enerji Verimliliklerinin Karşılaştırılması**
Dilmaç Ş., Can A., Şenkal Sezer F.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, no.80, pp.7-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. Yapıda Su ve Neme Bağlı Hasar Oluşumlarının İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.47, pp.83-86, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. Binaların Yıllık Isıtma Enerjisi İhtiyaçlarının Hesaplanmasında Doğrama ve Cam Seçiminin Önemi**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.220, pp.56-58, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXV. Hafif Asma Giydirmeye Cephe Sistemlerinde Konfor Koşulları Açısından Performans Kriterlerinin İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.219, pp.69-73, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. Metal Sandviç Panellerle Depo Yalıtımı**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.3, pp.88-94, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. Uzay Kafes Sistemler**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.2, pp.116-122, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. Alüminyum Doğrama Üretimi Üzerine Bir Çalışma**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.2, pp.81-83, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. Cam Yapı Kabuğunda Yangın Korunumu ve Güvenlik**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.12, pp.110-113, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXX. Her Köşe Başında Tarih Yatan Ülke: İtalya**
Şenkal Sezer F.

- Güney Marmara Mimarlık Dergisi, no.17, pp.3-6, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Türkiye’de Hafif Asma Giydirmeye Cephe Sistemlerine Uygulanan Deneysel Kontrol Yöntemlerinin İncelendiği Örnek Bir Çalışma**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.12, pp.72-74, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Yapı Fiziği Açısından Günümüz Hafif Asma Giydirmeye Cephe Sistem Örneklerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.215-224, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Konutlarda Isıl Konfor ve Pencereleerin Isıl Konfora Etkileri**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.44, pp.82-86, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Metal Sandviç Paneller ve Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.10, pp.93-94, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Dış Cepheler Kaya Gibi: “Cephe Kaplamada Kullanılan Suni ve Doğal Taş Panellerin Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.8, pp.98-102, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Tünel kalıp sistemi uygulanan binalarda farklı derecedün bölgelerine göre optimal yalıtım kalınlığı tespiti**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, vol.1, no.213, pp.66-69, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Giydirmeye Cephe Sistemlerinde Kullanılan Yalıtım Malzemeleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.212, pp.50-52, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Hafif Asma Giydirmeye Cephe Sistemlerinin Üretimi ve Yapıya Montajı**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.7, pp.93-95, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Nem Faktörünün Çocuk ve Yetişkin Sağlığına Etkileri Üzerine Yapılan Araştırmaların İncelenmesi**
Şenkal Sezer F.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, no.16, pp.53-54, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Camın Isıl Konfora Etkisi**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.6, pp.72-75, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Cam Yapı Kabuğunda Gürültü Denetimi**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.42, pp.74-78, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **Yüksek Binalarda Kullanılan Cam Türleri ve Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.210, pp.56-60, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Cephe Kaplamada Kullanılan Kompozit Panellerin Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.5, pp.100-102, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Giydirmeye Cephe Kavramı**
Şenkal Sezer F.
Mimarlık Dergisi, no.311, pp.46-49, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **Giydirmeye Cephe Binalarda Konfor Koşulları Üzerine Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, no.255, pp.96-99, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **Giydirmeye Cephe Sistemlerinin Sınıflandırılması**
Şenkal Sezer F.

- Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.40, pp.40-43, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVII. **Giydirme Cephe Sistemlerinde Standartlar ve Deneysel Kontrol Yöntemleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.206, pp.80-82, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVIII. **Isıl Konfor Üzerine Bir Çalışma**
Şenkal Sezer F., Mıhlayanlar E.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.35, pp.56-58, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **Sağlık Yapılarında Konfor Koşullarının Sağlanması**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, no.240, pp.49-51, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XC. **Yapıda Oluşan Nem ve Küfün İnsan Sağlığına Etkileri**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, no.233, pp.89-90, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XCI. **Konutlarda Kullanıcıların Yalıtım ve Tesisat Problemlerini İçeren Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F., Mıhlayanlar E.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.27, pp.34-35, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XCII. **Mimarlık Eğitiminde Başarıyı Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F., Dinç N.
Tasarım Dergisi, no.83, pp.112-113, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIII. **Seçilen Yerleşme Alanında Konut Dışı Alanların Düzenlenmesi ve Çevre Estetiği İle İlgili Sorunların İncelendiği Örnek Çalışma**
Şenkal Sezer F.
Tasarım Dergisi, no.83, pp.110-111, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XCIV. **Konutlarda Kullanıcıların Pencere Doğramalarına İlişkin Görüşleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, vol.167, no.3, pp.46-47, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Calculating Cost-Optimal Energy Efficiency Levels for Opening Elements on an Exemplar Residential Building**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.
in: *Advancements in Architectural, Engineering, and Construction Research and Practice: Integrating Disruptive Technologies and Innovation for Future Excellence*, Editor, Springer, Cham, pp.113-123, 2024
- II. **Analiz: Moda Sevgilim**
Şenkal Sezer F.
in: *Çağdaş Türk Edebiyatında Mimarlık*, Nevrihal Erdoğan, Hikmet Temel Akarsu, Türki Özburşalı, Editor, Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul, pp.137-155, 2021
- III. **EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL COMFORT CONDITIONS IN HISTORICAL AND PRESENT-DAY MOSQUES: A USER PERCEPTION SURVEY**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.
in: *Cities and Cultural Landscapes: Recognition, Celebration, Preservation and Experience*, Greg Bailey, Francesco Defilippis, Azra Korjenic and Amir Čaušević, Editor, Cambridge Scholars Publishing, pp.211-225, 2020
- IV. **The public's perception of physical space quality in light railway station buildings**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y., KAYMAZ E.
in: *Cittaslow Turkey-Leave No One Behind: Sustainable Development Goals Local Governments*, Kaya Ozan, Yurtseven H. Rıdvan, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.137-155, 2019
- V. **Water Resources Declining: Water Consumption Awareness In the Public Buildings In Bursa Turkey As A Case**
Şenkal Sezer F., Beçeren Öztürk R.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 26 - 28 June 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, Turkey, 26 - 28 June 2024
- III. **A Multi-Variable Analysis for Heating Energy Performance and Thermal Comfort in Residential Buildings**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.
14th Annual International Conference on Architecture, Atina, Greece, 8 - 11 July 2024, pp.52-53
- IV. **Examination of BIM Modeling and Daylight Analysis Through Sample Structures**
Cupi A., Şenkal Sezer F.
13th International Congress On Engineering, Architecture And Design, İstanbul, Turkey, 8 - 09 June 2024, pp.1-8
- V. **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, Cyprus (Kkct), 5 - 06 October 2023
- VI. **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, Turkey, 12 - 14 October 2023, pp.1-5
- VII. **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, Cyprus (Kkct), 5 - 06 October 2023, pp.1-5
- VIII. **The effect of aggregate type on the unit weight and compressive strength of lig-htweight concrete mixtures**
Beytekin H. E., Kaya Y., Mardani A., Şenkal Sezer F.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, Italy, 14 - 15 September 2023, pp.559-564
- IX. **Overheating Risk in Buildings and Standards Used in Evaluation**
Yemişçioğlu Ş., Şenkal Sezer F.
3rd International Graduate Studies, IGSCONG'23, İstanbul, Turkey, 14 - 17 June 2023, pp.1-7
- X. **Needs and Solution Suggestions of Generation Z Architecture Students Regarding The Comfort Conditions in the Dormitories They Are Accommodated**
Popova H., Taş İ. N., Şenkal Sezer F.
12. International Sinan Symposium, Edirne, Turkey, 27 - 28 April 2023, pp.1-8
- XI. **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, Turkey, 15 March 2023, pp.533-534

- XII. **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, England, 17 October 2022, pp.38-40
- XIII. **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, Turkey, 20 August 2022, pp.304-311
- XIV. **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, Turkey, 8 - 09 April 2021, pp.1-9
- 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, Turkey, 24 - 25 October 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, Turkey, 24 - 25 October 2019
- XVII. **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, Turkey, 24 - 25 October 2019
- XVIII. **Post Occupancy Evaluation in Architecture Education.**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
International Conference on New Horizons in Education, INTE, Paris, France, 18 - 20 July 2018
- XIX. **Passenger Satisfaction Assessment Of Comfort Conditions In Light Railway Station Buildings: Bursa/Turkey**
ERBİL Y., ŞENKAL SEZER F.
International Science and Technology Conference, Paris, France, 18 - 20 July 2018
- XX. **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 October 2018
- 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, Turkey, 17 - 19 July 2017
- XXII. **Accreditation in Education: An Architecture Department Experience**
ŞENKAL SEZER F., TAŞ N.
International Conference on New Horizons in Education, Berlin, Germany, 17 - 19 July 2017
- XXIII. **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, Bosnia And Herzegovina, 20 - 23 October 2017
- XXIV. **Komşuluk İlişkinde 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, Turkey, 27 - 28 May 2017
- XXV. **Architecture students' preferences on architectural design studio: in terms of building physics**
ERBİL Y., ŞENKAL SEZER F.
International Science and Technology Conference, ISTEC 2016, Viyana, Austria, 13 - 15 July 2016
- XXVI. **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 July 2016
- XXVII. **Investigation Of Physical Comfort Conditions And Users Satisfaction in Cottage Hospitals The Case Of Nilufer Bursa Turkey**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
ISTEC, International Science, Technology and Engineering Conference, St Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, vol.1, pp.807-818
- XXVIII. **Thermal Performance Assessment of Existing Buildings A Case Study from Turkey**
KAYMAZ E., ŞENKAL SEZER F.
International Conference on Sustainable Development, Athens, Greece, 2 - 03 September 2015
- XXIX. **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
- XXX. **İnsan Sağlığı – Yapı Malzemesi İlişkisi**
Şenkal Sezer F., Yıldız A. C.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXXI. **Uludağ Üniversitesi Sağlık Okulu Ve Amfiler**
Şenkal Sezer F., Ediz Ö. M., Akıncıtürk E. N.
Uludağ Üniversitesi IV. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XXXII. **The Importance of Heat Insulation of Dwellings in Turkey for Energy Efficiency**
ŞENKAL SEZER F., ÇAHANTİMUR A.
ICAUD, Tirane, Albania, 8 - 10 May 2014
- XXXIII. **Isı Yalıtımında Verimi Etkileyen Parametreler**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013
- XXXIV. **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, Turkey, 25 - 26 April 2013, pp.23-30
- XXXV. **Effects Of Spatial Transformation To The Urban Life: Edirne/ Turkey As A Case**
Çahantimur A., Şenkal Sezer F., Çakır H., Arabulan S.
24. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi, (24th International Building & Life Congress), Bursa, Turkey, 5 - 07 April 2012
- XXXVI. **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, Turkey, 4 - 07 July 2010
- XXXVII. **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, Turkey, 9 - 12 May 2010
- XXXVIII. **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, Turkey, 9 - 12 May 2010
- XXXIX. **TS 825 Isı Yalıtım Standardındaki Değişikliklerin İncelenmesi ve Isıl Konfor Açısından Değerlendirilmesi**
Şenkal Sezer F., Cihan M. T., Erbil Y.

Yapı Fiziği ve Sürdürülebilir Tasarım Kongresi, Bursa, Turkey, 4 - 05 March 2010

- XL. **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 October 2009
- XLI. **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, Turkey, 22 - 25 October 2009
- XLII. **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, Turkey, 15 - 18 June 2009
- XLIII. **A Study on User Opinions of Comfort Levels in Medical Services Buildings**
Şenkal Sezer F., Erbil Y.
4th International Building Physics Conference, İstanbul, Turkey, 15 - 18 June 2009
- XLIV. **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 October 2008
- XLV. **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, Cyprus (Kktc), 9 - 11 October 2008
- XLVI. **Türkiye de metal çerçeveli giydirme cephe sistemlerinin üretim ve uygulama aşamalarının incelenmesi**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
2. Ulusal Çatı-Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, Turkey, 25 - 26 March 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, Turkey, 3 - 10 July 2005
- XLVIII. **he 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, Turkey, 3 - 10 July 2005
- XLIX. **Konutlarda TS 825'e Göre Isıl Konforun Sağlanması Optimal Cam Malzeme Seçimi Üzerine Bir Araştırma**
Akıncıtürk E. N., Şenkal Sezer F.
Sürdürülebilir Çevre İçin Enerji Denetimi - Yalıtım Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Turkey, 11 - 12 October 2004
- L. **Farklı Dereceğün Bölgelerinde İnş a Edilen Konutlarda TS 825'e Göre Isıl Konforun Sağlanması Optimal Cam Malzeme Seçimi Üzerine Bir Araştırma**
Akıncıtürk E. N., Şenkal Sezer F.
2. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi,, İstanbul, Turkey, 6 - 08 October 2004
- LI. **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, Turkey, 1 - 03 April 2004
- LII. **Giydirme 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, Turkey, 1 - 03 April

2004

- LIII. **TS 825'e Göre Günümüz Hafif Asma Giydirmeye Cephe Sistem Örneklerinin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Şenkal Sezer F.
Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongre ve Sergisi, Eskişehir, Turkey, 21 - 23 March 2003
- LIV. **Alçı Polistren Sert Köpük Cam Lifi Kompoziti Üzerinde Mekanik Etkilerin Araştırılması**
Tuna E., Şenkal Sezer F.
III. Ulusal Alçı Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 02 November 2000

Expert Reports

- 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 Doğangün, Doç.Dr. Ramazan Livaoğlu, Arş.Gör. Süleyman Özen, Arş.Gör. Ömer Timurağaoğlu ile birlikte), 2013, pp.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. , pp.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. , pp.18, Bursa, 2005

Supported Projects

Mardani A., Şenkal Sezer F., Beytekin H. E., Şahin H. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hafif Beton Giydirmeye Cephe Panel Performansının Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Şenkal Sezer F., Kaymaz E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa The main activities are ; experimental analysis of the traditional building materials of historic Bursa houses, typological analysis of historic Bursa houses' facades, propose a design guidance Kent Kimliğini Oluşturan Mimari Dokunun Cephe ve Malzeme Özelliklerinin Analizi, 2012 - 2018

Şenkal Sezer F., Project Supported by Higher Education Institutions, Köyünü Yaşat Projesi Bilecik Gölpaazarı İlçesi, 2015 - 2015

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

Design

Şenkal Sezer F., Akıncıtürk E. N., Ediz Ö. M., Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Yüksekokulu ve Tıp Fakültesi Amfiter Binası Mimari Proje Tasarımı, Building Design / Architectural Project, September 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, 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
Şenkal Sezer F., Atanur G., Eren A., Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlük Binası Giriş, Katlar Ve Fuayelerin İç Mekân
Düzenlemesi, Building Design / Architectural Project, May 2009

Activities in Scientific Journals

A+Arch Design International Journal of Architecture and Design (ARCH), Scientific Committee Membership, 2018 -
Continues
Sanat ve Tasarım Dergisi, Scientific Committee Membership, 2018 - Continues
Artium, Advisory Committee Member, 2014 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği - Mimarlar Odası Üyeliği, Member, 1997 - Continues, Turkey
ÇEVKAK, Çevre Enerji ve Verimlilik Kalite Kurulu, Kontrol Kurulu Üyesi, Member of Advisory Board, 2009 - 2016, Turkey

Scientific Refereeing

Gazi Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in SCI-E, June 2024
HERITAGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Other Indexed Journal, March 2024
ADAM ACADEMY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, January 2024
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, Other Indexed Journal, November 2023
Manas Journal of Engineering, National Scientific Refreed Journal, November 2023
ADAM ACADEMY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, November 2023
BUÜ 100. Yıl Cumhuriyet Kongresi, Conference Paper (Full Text), September 2023
GRID - Mimarlık Planlama ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023
Kocaeli Journal of Science and Engineering, National Scientific Refreed Journal, December 2022
Kırklareli Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022
Mimarlık ve Yaşam, National Scientific Refreed Journal, July 2022
Modular Journal, National Scientific Refreed Journal, June 2022
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2022
KAPU Trakya Mimarlık ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022
TRAKYA ARAŞTIRMALARI, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2022
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022
MOTIF ACADEMY JOURNAL OF FOLKLORE, National Scientific Refreed Journal, February 2022
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MIMARLIK FAKÜLTESİ DERGISİ, Journal Indexed in AHCI,
January 2022
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Journal Indexed in ESCI, October 2020
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2020
Eurasian Journal of Forest Science, National Scientific Refreed Journal, January 2020
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Uludağ University, Turkey, September
2014

Scientific Consultations

Bursa Anıtları Muradiye Türbeleri Onarımı, Yapı Fiziği Kusurları konusunda Danışman, 2004., Scientific Consultancy,

Tasks In Event Organizations

Şenkal Sezer F., Küçük A. İ., Kaymaz E., 3. Mimarlık ve Enerji Çalıştayı , Workshop Organization, Bursa, Turkey, Kasım 2023

Şenkal Sezer F., XIII. Uluslararası Sinan Sempozyumu , Scientific Congress, Edirne, Turkey, Nisan 2023

Şenkal Sezer F., 2. Mimarlık ve Enerji Çalıştayı , Workshop Organization, Edirne, Turkey, Ekim 2022

Şenkal Sezer F., Sürdürülebilir Kıyı Tasarımı Çalıştayı: “Meriç Nehri Kıyısında Deneyimsel Mekan, Workshop Organization, Edirne, Turkey, Nisan 2018

Şenkal Sezer F., ECO – SIT Çalıştayı, Workshop Organization, Bursa, Turkey, Nisan 2018

Şenkal Sezer F., . Karacabey Malkara’da Sosyal-Kentsel-Ekonomik Vizyon Geliştirme Çalıştayı: “Malkara Sahilini Yeniden Düşünmek- Düşlemek”, Workshop Organization, Bursa, Turkey, Mart 2018

Şenkal Sezer F., Çocuklar İçin Ağaç Ev Tasarımı, Workshop Organization, Bursa, Turkey, Mayıs 2016

Şenkal Sezer F., Ulusal Çevre Tasarım Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Aralık 2013

Şenkal Sezer F., 6. Ulusal Çatı & Cephe Kongresi ve Çalıştayı , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Nisan 2012

Metrics

Publication: 165

Citation (WoS): 30

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Invited Talks

Karantina Sonrası Mimarlık Raporu: Sınırları Tasarlamak, Seminar, Şeffaf Mimarlık , Turkey, June 2020

Yapılarda Konfor Koşullarının Sağlanmasında Kullanım Sonrası Değerlendirmenin Önemi, Seminar, Mimari Yansımalar, Turkey, May 2020

Uygulamalar için “Isı Yalıtım Bilinci” Semineri , Seminar, Polistren Üreticileri Derneği , Turkey, November 2012

Uygulamalar için “Binalarda Isı Yalıtımı” Semineri , Seminar, Mimarlar Odası, Turkey, February 2012

Awards

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

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

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Ahmet Erdem Anadolu Lisesi , Turkey, Bursa, 2022 - 2022

Institutional Promotion, Bahçeşehir Anadolu Lisesi Bademli Kampüsü , Turkey, Bursa, 2022 - 2022