Prof. FİLİZ ŞENKAL SEZER



Personal Information

Office Phone: +90 224 294 2126 Extension: 126
Email: filizs@uludag.edu.tr
Other Email: filizss@gmail.com
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/filizs
Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakütlesi 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 (Yl) (Tezli), Turkey 1995 - 1997
Undergraduate, Trakya University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Architecture, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

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 Engıneerıng-Archıtecture, Department Of Archıtecture, 2000 - 2002
Research Assistant, Trakya University, Faculty Of Engıneerıng-Archıtecture, Department Of Archıtecture, 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
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2018 - Continues
Stratejik Plan Tema Grubu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Continues
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2017 - Continues
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2016 - Continues
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2003 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020 - 2023
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2016 - 2022
Fakülte Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, 2013 - 2016
Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, Mimarlık Bölümü, 2006 - 2007

Courses

YAPI ELEMANLARI 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Thermal Problems of The Building Facade, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TEZ DANIŞMANLIĞI, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM 7 , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
TEZ SEMİNERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Building Envelope Systems (Curtain Wall Systems), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
PROBLEMS IN BUILDINGS PHYSICS , Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAZIRLIK SEMİNERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Building Physics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YAPI ELEMANLARI 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MİMARİ TASARIM 3, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BUILDING COMFORT, Postgraduate, 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
ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO 8 , Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
YAPI BİLGİSİ PROJE ARAŞTIRMA, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

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., Geçmişten Günümüze Dünya'da ve Türkiye'de Pnömatik Sistemlerin İncelenmesi ve Değerlendirilmesİ, 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.Şahin(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 facede, 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., Restorasyon Alanında Kalifiye Ara Eleman Yetiştirme Projesi, 2008 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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)

II. **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)

III. **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)

IV. **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. **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)

II. **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)

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, vol.4, no.1, pp.183-196, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.14, pp.1-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

V. **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)

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, vol.7, no.5, pp.60-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.12, pp.75-97, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **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)

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, vol.6, no.3, pp.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, vol.6, pp.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, vol.5, no.1, pp.138-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **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)

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. **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)

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, vol.6, no.9, pp.43-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.21, no.2, pp.25-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.9, pp.88-96, 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. **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)

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. **Enerji Verimliliğinin Sağlanmasında Isı Yalıtımının Önemi**
Şenkal Sezer F.
İzolasyon Dünyası Dergisi, no.112, pp.60-63, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

XXV. **Indoor environmental quality evaluation of educational buildings in regard to user satisfaction**
ŞENKAL SEZER F., ERBİL Y.
International Journal of Academic Research., vol.7, no.4, pp.5-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXVI. **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)

XXVII. **Sağlık Ocaklarında Konfor Koşullarının Değerlendirilmesi Bursa Nilüfer Örneği**
Şenkal Sezer F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.197-208, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **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)

XXIX. **Yapı Malzemelerinin İnsan Sağlığına Etkileri Üzerine Yapılan Çalışmaların İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
Yıldız A. C., Şenkal Sezer F.
ARTİUM Mimarlık Planlama Tasarım ve Sanat Dergisi, vol.3, no.1, pp.65-78, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Yapı Kabuğunda İşitsel Konforun Sağlanması Üzerine Bir Araştırma**
Hacı İ., Şenkal Sezer F.
ARTİUM 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)

XXXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.19, no.1, pp.81, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIII. **Farklı Duvar Malzemesi Ve Yalıtım Uygulamalarının Isıl Davranışlarının Deneysel Olarak İncelenmesi**
Şenkal Sezer F., Dilmaç Ş.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.17-26, 2013 (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.
ARTİUM (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., Işığıçok 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. **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)

L. **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)

LI. **Türkiye'de Metal Çerçeveli 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. **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)

LIV. **Dış Cephe Yalıtım Türleri**
Şenkal Sezer F., Karagöz N.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.10, pp.44-50, 2004 (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. **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)

LXIV. **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)

LXV. **Hafif Asma Giydirme 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. **Her Köşe Başında Tarih Yatan Ülke: İtalya**
Şenkal Sezer F.
Güney Marmara Mimarlık Dergisi, no.17, pp.3-6, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXX. **Türkiye'de Hafif Asma Giydirme 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)

LXXI. **Cam Yapı Kabuğunda Yangın Korunumu ve Güvenlik**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.12, pp.110-113, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

LXXII. **Yapı Fiziği Açısından Günümüz Hafif Asma Giydirme 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 Pencerelerin 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. **Tünel kalıp sistemi uygulanan binalarda farklı derecegün 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)

LXXVI. **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)

LXXVII. **Hafif Asma Giydirme Cephe Sistemlerinin Üretimi ve Yapıya Montajı**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.7, pp.93-95, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

LXXVIII. **Giydirme Cephe Sistemlerinde Kullanılan Yalıtım Malzemeleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.212, pp.50-52, 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. **Cam Yapı Kabuğunda Gürültü Denetimi**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.42, pp.74-78, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

LXXXI. **Camın Isıl Konfora Etkisi**
Şenkal Sezer F.
İnşaat Dünyası Dergisi, no.6, pp.72-75, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXII. **Giydirme Cephe Kavramı**
Şenkal Sezer F.
Mimarlık Dergisi, no.311, pp.46-49, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

LXXXIII. **Yüksek Binalarda Kullanılan Cam Türleri ve Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dizayn Konstrüksiyon Dergisi, no.210, pp.56-60, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

LXXXIV. **Cephe Kaplamada Kullanılan Kompozit Panellerin Özellikleri**
Şenkal Sezer F.
Dünya İnşaat Dergisi, no.5, pp.100-102, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

LXXXV. **Giydirme Cephe Sistemlerinin Sınıflandırılması**
Şenkal Sezer F.
Yapı ve Yalıtım Teknolojileri Dergisi, no.40, pp.40-43, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

LXXXVI. **Giydirme Cepheli Binalarda Konfor Koşulları Üzerine Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F.
Yapı Dergisi, no.255, pp.96-99, 2003 (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. **Mimarlık Eğitiminde Başarıyı Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma**
Şenkal Sezer F., Dinç N.
Tasarım Dergisi, no.83, pp.112-113, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XCII. **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)

XCIII. **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. **Analiz: Moda Sevgilim**
Şenkal Sezer F.
in: Çağdaş Türk Edebiyatında Mimarlık, Nevnihal Erdoğan,Hikmet Temel Akarsu,Türkiz Özbursalı, Editor, Yapı Endüstri Merkezi Yayınları, İstanbul, pp.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.

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

III. **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 GoalsLocal Goverments,, Kaya Ozan, Yurtseven H. Rıdvan, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.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.
in: Water in The Mediterranean Basin, H. Gökçekuş, Editor, Springer, London/Berlin , London, pp.300-308, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Improving Thermal Performance of Lightweight Concrete Facade Panels: Aggregate Type**
Beytekin H. E., kaya y., MARDANİ A., ŞENKAL SEZER F.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 06 October 2023

II. **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

III. **İklim Değişikliği Bağlamında Binalarda Soğutma Yükü: Literatür Taraması**
Yemişçioğlu Ş., Şenkal Sezer F.
IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development , Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 06 October 2023, pp.1-5

IV. **Effect of aggregate type on the unit weight and compressive strength of lightweight concrete mixtures**
Beytekin H. E., kaya y., MARDANİ A., ŞENKAL SEZER F.
UMTEB - XIV International Scientific Research Congress, Naples, Italy, 14 - 15 September 2023, pp.559-564

V. **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 Internatıonal Scıentıfıc Research Congress, Naples, Italy, 14 - 15 September 2023, pp.559-564

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **A Research for User Satisfaction in Green Building Certified Office Buildings**
Oy İ., Aydın M., Şenkal Sezer F.
The 15th International Conference "Standardization, Protypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration, Edirne, Turkey, 24 - 25 October 2019

XIII. **"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, Protypes and Quality":A Means of Balkan Countries' Collaboration, Edirne, Turkey, 24 - 25 October 2019

XIV. **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, Protypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Edirne, Turkey, 24 - 25 October 2019

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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

XX. **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

XXI. **Komşuluk İlişkisinde Görsel Ve İşitsel Mahremiyetin Kullanıcı Memnuniyeti Açısından Değerlendirilmesi: Görükle Öğrenci Apartlari 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

XXII. **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

XXIII. **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

XXIV. **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

XXV. **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

XXVI. **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

XXVII. **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

XXVIII. **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

XXIX. **The Importance of Heat Insulation of Dwellings in Turkey for Energy Efficiency**
ŞENKAL SEZER F., ÇAHANTİMUR A.
ICAUD, Tirane, Albania, 8 - 10 May 2014

XXX. **Isı Yalıtımında Verimi Etkileyen Parametreler**
Şenkal Sezer F.
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 12 - 14 November 2013

XXXI. **Awareness Consciousness in The Selectıon 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

XXXII. **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

XXXIII. **Turkey Has Witnessed A Shopping Mall Boom In 2000s: Local Dynamics Behind The Attractiveness Of This "New Urban Form**
Vural Arslan T., Işığıçok E., Şenkal Sezer F.
22nd ENHR (European Network of Housing Research) Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 July 2010

XXXIV. **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

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **Analysıs Of Water Consumptıon In The Publıc Buıldıngs And Whıch Can Be Taken Sımply Measures A Pılot Study In Bursa Turkey**
ŞENKAL SEZER F., BEÇEREN ÖZTÜRK R.

Proceedings of International Ecological Architecture and Planning Symposium, 22 - 25 October 2009

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **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

XLVI. **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, Turkey, 11 - 12 October 2004

XLVII. **Farklı Derecegün 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, Turkey, 6 - 08 October 2004

XLVIII. **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

XLIX. **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

L. **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, Turkey, 21 - 23 March 2003

LI. **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

MARDANİ A., ŞENKAL SEZER F., BEYTEKİN H. E., ŞAHİN H. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hafif Beton Giydirme Cephe Panel Performansının Geliştirilmesi, 2023 - Continues
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, BursThe main activities are ; experimental analysis of the traditional building materials of historic Bursa houses, typological analysis of historic Bursa houses' facades, propose a design guidancea 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., TUBITAK 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 Amfiler 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

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

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, Bursa Uludağ University, MİMARLIK FAKÜLTESİ, MİMARLIK, Turkey, 2003 - 2004

Tasks In Event Organizations

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: 155
Citation (WoS): 29
Citation (Scopus): 38
H-Index (WoS): 3
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
Uygulamacılar için "Isı Yalıtım Bilinci" Semineri , Seminar, Polistren Üreticileri Derneği , Turkey, November 2012
Uygulamacılar İçin "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

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
Uludağ Üniversitesi
Uludağ Üniversitesi
Trakya Üniversitesi
Trakya Üniversitesi