

## Arş. Gör. Nilay Özeler Kanan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 432 444 5065 Dahili: 21104

E-posta: nilayozelerkanan@yyu.edu.tr

Web: <http://avesis.yyu.edu.tr/nilayozelerkanan/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2773-3613

Yoksis Araştırmacı ID: 254118

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mimarlık Tezsiz, Türkiye 2020 - 2022

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Bölümü/Yapı Bilgisi Bilimdalı, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Pasif Ev Tasarımcısı Eğitimi, WRI-Türkiye Sürdürülebilir Şehirler Ağı, 2025

Çevre ve Sürdürülebilirlik, NZEB - ZEB Dizayn Teknolojileri, Türk HVAC ve Sıhhi Tesisat Mühendisleri Derneği, 2024

Diğer, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2021

Kişisel Gelişim, Portfolyo Yönetimi, Beykent Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2020

Diğer, Karar Analizi ve Etkin Karar Verme Teknikleri Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2019

Diğer, Kendini Yönetme (Öz Yönetim) Becerileri, TOBB ETÜ-Sürekli Eğitim Merkezi, 2019

Diğer, 4 aşamalı Proje Döngü Yönetimi (Project Cycle Management) Eğitimi Katılım Belgesi, TMMOB Orman Mühendisleri

Odası (OMO), Birleşmiş Milletler (UNDP) ve Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) işbirliğinde, 2013

Diğer, Kuru Yapı Sistemleri Eğitim ve Uygulama Sertifikası, Knauf A.Ş., 2006

Diğer, "Madde ve Doku Olarak Beton" konulu Mimarlık Yazokulu Katılım Belgesi, Betonart, 2006

Yabancı Dil, Almanca Dili Hazırlık Eğitimi Sertifikası, Ankara Deulcom International, 2004

Bilişim, Başarı Belgesi, Ankara Bilberk Bilgisayar Kursları, 2002

Yabancı Dil, Başarı Belgesi, Gazi Üniversitesi Yabancı Diller Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2002

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, +'Modern Village-Agriculture Innovation Institute, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mimarlık Tezsiz, 2022

Yüksek Lisans, Ekolojik Mimarlıkta Mimari Bütünleşmenin 1990 Yılı Sonrası Ken Yeang ve Norman Foster'ın Yapıları Özelinde İncelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık-Yapı Bilgisi, 2010

## Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarihi Yapılarda Enerji Kazancı Sağlamak Amacıyla Çatı ve Cephe Bütünleşik Aktif Sistemlerin Kullanımı**  
Özeler Kanan N.  
Boya, Yapı Kimyasalları, İzolasyon Dergisi (PCCI), sa.11, ss.8-13, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Enerji Verimli Cephe Sistemlerinin Yangın Anındaki Davranışı: Cephe Yangınları**  
Özeler Kanan N.  
Yalıtım Dergisi, sa.136, ss.46-54, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Enerji verimliliği konusunda kamu projeleri-Yapılarda enerji performansı belirlenmesi; 100 kamu projesi örneği**  
Özeler Kanan N.  
Tesisat Mühendisliği Dergisi, sa.136, ss.65-70, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tarihi Yapılarda Enerji Kazancı Sağlamak Amacıyla Çatı ve Cephe Bütünleşik Aktif Sistemlerin Kullanımı**  
Özeler Kanan N.  
Yeşil Bina Dergisi, sa.16, ss.48-54, 2012 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bütünleşik Bina Tasarımı Yaklaşımı Proje Geliştirme Süreci Uygulama Kılavuzu**  
Güzer C. A., Kahraman İ., Özeler Kanan N., Tombak E., Kabakçı O. K., Gül K.  
Uzerler Matbaası, Ankara, 2016
- II. **Bütünleşik Bina Tasarımı Yaklaşımı Türkiye Ortamı ve Koşullarına Uyarlama Raporu**  
Güzer C. A., Kahraman İ., Özeler Kanan N., Tombak E., Kabakçı O. K., Gül K.  
Uzerler Matbaası, Ankara, 2016
- III. **Bütünleşik Bina Tasarımı Yaklaşımı Bina Performansına Yönelik Öncelik ve Hedefler**  
Güzer C. A., Kahraman İ., Özeler Kanan N., Tombak E., Kabakçı O. K., Gül K.  
Uzerler Matbaası, Ankara, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Proposal to Renovate Existing University Campuses with Planning and Architecture According to 21st Cent. Learning Spaces: Example of Gebze Technical University**  
Özeler Kanan N., Öztürk E., Kirişcan F. B., Çolakoğlu M. B.  
International Graduate Research Symposium – IGRS'22, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.1-2
- II. **Permakültür Tasarımı ile Engelli Erişiminin Bütünleştirilmesi**  
Özeler Kanan N.  
4.Ulusal Engellileştirilenler Sempozyumu, Konya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.162-172
- III. **Üniversite Eğitim Yapılarının Tasarımında Bağlama Yönelik Sorunsalların İncelenmesi: Mimarlık**

## **Fakülteleri**

Özeler Kanan N., İlvan Naiboğlu D. D.

Uluslararası Kültür Sanat ve Toplum Sempozyumu, Van, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.1512-1527

- IV. **Mimarlık, Güzel Sanatlar Fakülteleri ve Konservatuar Binalarının Karma Kullanımına Yönelik İhtiyaç Programı Verilerinin Mimari Tasarıma Etkisi Üzerine Bir İnceleme**  
İlvan Naiboğlu D. D., Özeler Kanan N.  
Uluslararası Kültür Sanat ve Toplum Sempozyumu, Van, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.1495-1511
- V. **Mimari Tasarım Eğitiminde Araç:İki Duvar Bir Döşeme**  
İLVAN NAİBOĞLU D. D., Özeler Kanan N.  
3rd International Scientific Research Congress on Humanities and Social Sciences (IBAD-2018), Üsküp, Makedonya, 9 - 11 Temmuz 2018, ss.24
- VI. **Integrated Building Design Approach: Turkish Case**  
Özeler Kanan N., Kahraman I., Karabacak A., GÜLTEKİN A. B.  
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.350-358
- VII. **Geleneksel Tandır/Tandırevi ve Yangın Güvenliği**  
Özeler Kanan N.  
Tüyak 2017-Uluslararası Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2017, ss.344-352
- VIII. **Comparing the Energy Efficiency of Building Envelopes in the case of Turkey, Japan and Denmark Countries**  
Özeler Kanan N., Tuna Kayılı M., Süt G.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.255-261
- IX. **The effect of increasing the thermal performance of building envelope components on energy saving in vernacular architecture: Diyarbakır House**  
Süt G., Tuna Kayılı M., Özeler Kanan N.  
1st International Conference on Energy Systems Engineering, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.269-273
- X. **Renewable Energy Technologies: Economic Analysis Tool (RET-EAT) for Turkey**  
Kabakçı O. K., Hozatlı B., GÜL K., Özeler Kanan N., Karabacak A., Kınay U.  
World Sustainable Built Environment Conference, Wan Chai, Hong Kong, 5 - 07 Haziran 2017, cilt.1, ss.1160-1165
- XI. **Yerel mimaride sürdürülebilir malzeme kullanımı; ahşap ve Akçakoca evleri ilişkisi**  
Ağaya Çağan Y., Özeler Kanan N.  
3.Yapı Kongresi ve Sergisi-Teknik Tasarım, Güvenlik ve Erişebilirlik, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016, ss.335-350
- XII. **Türk Evi'nin doğaya ekolojik uyumluluğunun mekânlaşmaya ve yapı malzemelerinin biçimlenişine etkisi**  
Özeler Kanan N.  
3.Yapı Kongresi ve Sergisi-Teknik Tasarım, Güvenlik ve Erişebilirlik, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016, ss.221-238
- XIII. **General View on the Green Building Certification Programs and Evaluation for Turkey**  
Tombak E., Hozatlı B., Özeler Kanan N.  
International Sustainable Built Environment Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.690-703
- XIV. **Renewable Energy Technologies - Economic Analysis Tool (RET-EAT) for Turkey**  
Hozatlı B., Kabakçı O. K., Gül K., Özeler Kanan N., Karabacak A., Kınay U.  
International Sustainable Built Environment Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.786-792
- XV. **Public Projects on Energy Efficiency in Buildings – Sample on Promoting Energy Efficiency in Buildings “Integrated Building Design Approach”**  
Özeler Kanan N., Tombak E., Gül K., Kabakçı O. K., Karabacak A.  
International Sustainable Built Environment Conference, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.65-75
- XVI. **Doğal Çevrenin ve Yapılı (Tasarlanan) Çevrenin Engelli Eğitimindeki Rolü: Helen Keller Örneği**  
Özeler Kanan N.

- II.Ulusal Engellileştirilenler 2016 Sempozyumu, Konya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2016, ss.96-111
- XVII. Enerji Etkinliği Sağlayan Mimari Bütünleşik Aktif Sistemlerin Güneş Ve Rüzgâr Enerjisi Açısından Soğuk İklim Koşullarında Uygulanabilirliğinin İrdelenmesi**  
Özeler Kanan N.  
International Winter Cities Symposium, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016, ss.1082-1096
- XVIII. A literature Survey on Energy Efficient Facade Systems in the Context of Life Cycle Assessment Methodology**  
Özeler Kanan N., Gültekin A. B., Çelebi G.  
2nd International Sustainable Building Symposium-ISBS, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.858-865
- XIX. Yapılarda Yaşam Döngüsü Sistem Sınırlarının Bep Yönetmeliği Çerçevesinde İrdelenmesi**  
Özeler Kanan N., Hozatlı B.  
12.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Isıl Konfor ve İç Hava Kalitesi / Yapı Fiziği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, cilt.3, ss.2069-2081
- XX. Integration of Thermal Energy Storage Systems to Existing Architectural and Heating-Cooling Systems**  
Hozatlı B., Özeler Kanan N.  
8th International Syposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2014, ss.194
- XXI. Analysis of Life Cycle Process in Terms of Legislation and Suggestions in Turkey**  
Özeler Kanan N., Çelebi G.  
7th International Ege Energy Symposium and Exhibition, Uşak, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2014, ss.1422-1433
- XXII. Doğal Çevrenin ve Yapılı Çevrenin Görme, İşitme, Konuşma Engelli Eğitimindeki Rolü: Helen Keller Örneği**  
Özeler Kanan N.  
Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştayı, Van, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2014, ss.91-92
- XXIII. Enerji Verimli Yapı Kabuğunun Yangın Anındaki Davranışı: Cephe Yangınları**  
Özeler Kanan N.  
7.Ulusal Çatı ve Cephe Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2014, ss.191-200
- XXIV. Yapının Ulaşılabilirlik Seviyesinin Sertifikalandırılması Önerisi**  
Özeler Kanan N.  
1.Ulusal Engellileştirilenler Sempozyumu, Konya, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2013, ss.116-122
- XXV. Yapılarda Enerji Verimliliği Konusunda Kamu Projeleri-Yapılarda Enerji Performansı Belirlenmesi;100 Kamu Projesi Örneği**  
Özeler Kanan N.  
11.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi - Yarının Yapıları: Enerji, Konfor, Çevre, Ekonomi / Yapı Fiziği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1, ss.973-979
- XXVI. Enerji Etkin Yapılarda Çift Katmanlı Cephe Sistemlerinin Yangın Güvenliği**  
Özeler Kanan N., Beyhan F.  
11.Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi - Yarının Yapıları: Enerji, Konfor, Çevre, Ekonomi / Yapı Fiziği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1, ss.1515-1528
- XXVII. Ulusal Zorunluluk; Enerji Kimlik Belgesi ve Bep-Tr Yazılımı**  
Özeler Kanan N., Ayçam İ., Beyhan F.  
Ulusal Sürdürülebilir Yapı Tasarımı Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2012, ss.297-302
- XXVIII. Tarihi Yapılarda Enerji Kazancı Sağlamak Amacıyla Çatı ve Cephe Bütünleşik Aktif Sistemlerin Kullanımı**  
Özeler Kanan N.  
6.Ulusal Çatı ve Cephe Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Nisan 2012, ss.95-104
- XXIX. Mimarlık Öğrencisinin Ekolojik Tasarım Anıları**  
Özeler Kanan N.  
Mimarlık Eğitiminin Dünü, Bugünü, Yarını Ulusal Sempozyumu, Konya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2010, ss.228-236
- XXX. Nano-Mimarlık, Nano Malzemeler ve Son Gelişmeler**  
Ayçam İ., Özeler Kanan N.

- International Sustainable Buildings Syposium, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.294-299
- XXXI. **Tarihi Yapılarda Enerji Kazancı Sağlamaya Yönelik Renovasyon Uygulamaları**  
Ayçam İ., Özeler Kanan N.  
International Sustainable Buildings Syposium, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.289-293
- XXXII. **The Use of Building-İntegrated Active Systems in order to Provide Energy Gains in Historic Buildings**  
Özeler Kanan N.  
Ecocity World Summit 2009 Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2009, ss.306-318
- XXXIII. **Eco-İntegrated Design Process Within the Context of Ecological Architecture**  
Ayçam İ., Özeler Kanan N.  
International Ecological Architecture and Planning Symposium, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.130-136
- XXXIV. **Ekolojik Mimarlık Kapsamında Yapı Bütünleşik Nano-Pv Malzemenin İncelenmesi**  
Ayçam İ., Özeler Kanan N.  
V.Yenilenebilir Enerji Kaynakları Ulusal Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2009, ss.73-77

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

- TMMOB-Mimarlar Odası-Ankara Şubesi 43.Dönem ve 44.Dönem, Üye, 2015 - Devam Ediyor  
TMMOB-Mimarlar Odası-Ankara Şubesi 42.Dönem, Üye, 2012 - 2014  
TMMOB-Mimarlar Odası-Ankara Şubesi 42.Dönem, Üye, 2012 - 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

- Özeler Kanan N., 5.Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021  
Özeler Kanan N., 4.Ulusal Yapı Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Aralık 2018  
Özeler Kanan N., 3.Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2016

## **Metrikler**

Yayın: 41

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- Eko-Design Konferansı 2016, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2016  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Yalova İl Müdürlüğü-Yaşanabilir Çevre için Sürdürülebilir Binalar Semineri, Davetli Konuşmacı, Yalova, Türkiye, 2013  
İstanbul Aydın Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Binalarda Enerji Verimliliği Semineri, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2012

## **Burslar**

- 2211-A Genel Yurtiçi Doktora Burs Programı , TÜBİTAK, 2022 - Devam Ediyor  
2210 Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2007 - 2009

## **Ödüller**

Özeler Kanan N., "Implicit Performance" konulu öğrenci tasarım yarışması-ulusal aşama (Teşvik ödülü), Betonart Dergisi, Ağustos 2008

### **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Enerji ve Tesisat Dairesi Başkanlığı

Valilik, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Proje Şube Müdürlüğü

Bakanlık, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, İmar Uygulama Dairesi Başkanlığı

Bakanlık, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Kriz Merkezi

Valilik, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Proje Şube Müdürlüğü