

Assoc. Prof. CENGİZ TAVŞAN

Personal Information

Email: ctavsan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ctavsan>

Education Information

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Mimarlık, Turkey 1984 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mimari Form Analizi için Bir Yöntem Araştırması: Çağdaş Mimarlık Akımlarına Bağlı Son Dönem Müze Yapılarında Uygulanması, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Bina, 2000

Post Graduate, Trabzon Kenti Geleneksel Konut Cepheleri Örneğinde Kullanıcı Biçim Tercihleri Üzerine Bir Çalışma, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Bina, 1993

Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2010 - 2012

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2001 - 2009

Research Assistant PhD, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2000 - 2001

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık , 1990 - 2000

Professional Experience

Advising Theses

TAVŞAN C., Gürcistan Geleneksel Mestia Evlerinin Genel Mimari Özelliklerinin İncelenmesi, Post Graduate, C.Salman(Student), 2017

TAVŞAN C., Geleneksel Konutlarda Kadının Konutu "Kendileme" Davranışı Giresun Zeytinlik Mahallesi Örneği, Post Graduate, F.Kalemci(Student), 2017

TAVŞAN C., İran Yezd Kenti: Rüzgar kulerinin genel özellikleri üzeri bir araştırma, Post Graduate, A.Farhadi(Student),

2015

TAVŞAN C., İlkokul Yapıların İç Mekanlarında Doğru Yönlendirme İçin Piktogramların Konumlandırılması Üzerine Deneysel Bir Çalışma, Post Graduate, S.Elshan(Student), 2014

TAVŞAN C., Kentsel Dönüşümlerde Kentsel Kimliğin Sürdürülebilirliği; Trabzon Zağnoz Vadisi 4. Etap Kentsel Dönüşüm Projesi Örneğinde, Post Graduate, A.kara(Student), 2013

Jury Memberships

Competition, Türk Dünyası Mühendislik, Mimarlık ve Şehircilik Kurultayı, Türk Dünyası Mühendislik, October, 2012

Competition, Trabzon Belediyesi Başkanlığı Etüd Proje Müdürlüğü, Kentsel Tasarım Proje Yarışması, Trabzon Belediyesinin açtığı Yarışma, January, 2012

Doctorate, Şebnem Ertaş, KTÜ Mimarlık Bölümü sınav jürisi, September, 2011

Post Graduate, Emriye Kazaz Yeterlik Sınav Jürisi , KTÜ Mimarlık Bölümü, September, 2011

Competition, 3. Bayburt Üniversitesi Rektörlüğü, Serbest Katımlı, Ulusal Mimari Proje Yarışması, Bayburt Üniveristenin açtığı yarışma, May, 2011

Competition, Eski Tekel Binası Yeniden Canlandırma Mimari Proje Yarışması, Trabzon Belediyesinin açtığı Yarışma, August, 2006

Award, Betonart, "Kamusal Açık Mekanda Niş Yaratmak, KTÜ Mimarlık yaz okulu, July, 2005

Competition, Kalkınma Mahallesi Parkı, Bölgesel Fikir Projesi Yarışması, Trabzon Belediyesinin açtığı Yarışma, February, 2005

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The elements of forming traditional Turkish cities: Examination of houses and streets in historical city of Erzurum**

Oezdemir I. M. , TAVŞAN C., Oezgen S., Sagsoez A., Kars F. B.

BUILDING AND ENVIRONMENT, vol.43, pp.963-982, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of language patterns on architectural forms (From the perspective of semiotics on Zaha Hadid's works)**

TAVŞAN C., Akbarzadeh N.

COGENT SOCIAL SCIENCES, vol.4, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **A Look at the History of Calligraphy in Decoration of Mosques in Iran: 630-1630 AD**

TAVŞAN C., Akbarzadeh N.

World Academy Of Science, Engineering And Technology World International Journal of Architectural and Environmental Engineering, vol.12, pp.352-360, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **The Impact of the Eras and Varieties of Kufic art, on the Placement of Kufic in Architectural Design**

TAVŞAN C., SİPAHİ S.

New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.4, pp.194-199, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- IV. **Trabzon Bedesteni Restorasyon Uygulaması**

TAVŞAN C., ENGİN H. E. , AYDINTAN E.

VAKIFLAR DERGİSİ, vol., pp.123-131, 2014 (Other Refereed National Journals)

- V. **Fiziksel Yenilemeye Örnek: Trabzon Kültür ve Tabiat Varlıkları Binasının Kitapevine Dönüşümü**

ÖZDEMİR İ., TAVŞAN C., AYDINTAN E., AKGÜL B., ONUR D.

TMMOB İçmimarlar Odası İçmimar Dergisi, vol., pp.78-84, 2012 (Other Refereed National Journals)

- VI. **Gelenekselden Geleceğe: Erzurum-Üç Kümbetler ve Yakın Çevresinde Geleneksel Konutlar-Sokaklar Üzerine...**
SAĞSÖZ A., ÖZGEN S., TAVŞAN C.
Tasarım Mimarlık İç Mimarlık ve Peyzaj Mimarlığı Dergisi, pp.122-127, 2003 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **Son Dönem Müze Yapılarında Mimari Form Analizi Üzerine Bir Değerlendirme**
TAVŞAN C., SAĞSÖZ A., TAVŞAN F., ÖZGEN S.
Arkitekt, no.5, pp.24-34, 2001 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Son Dönem Müze Yapılarında Mimari Form Analizi Üzerine Bir Değerlendirme**
TAVŞAN C., SAĞSÖZ A., TAVŞAN F., ÖZGEN S.
Arkitekt Mimarlık Dergisi, pp.24-34, 2001 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Şehirler, Binalar ve MODERNİZM**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., Akbarzadeh N.
Gece Akademi, Ankara, 2019
- II. **BİZ Şehirler, binalar ve MODERNİZM**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., Akhbarzadeh N.
Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2018
- III. **The Impact of the Eras of Kufic Art to Ottoman's Mosque Architecture: Kufic - Mosque Architecture - Islamic Arts - Mosque Decoration**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., Akbarzadeh N.
Scholars' Press, Riga, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Graphic Design Approaches In Primary School Buildings**
TAVŞAN F., Karahasanoğlu İ. C. , TAVŞAN C.
ISAS-Winter 2019, 4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Planning and Design, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, vol.4, no.7, pp.45-49
- II. **Color Preferences of Recent Children's Libraries**
TAVŞAN F., Tezer E., TAVŞAN C.
ISAS-Winter 2019, 4th International Symposium on Innovative Approaches in Architecture, Planning and Design, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, vol.4, no.7, pp.50-54
- III. **An overview of the impact of new technologies on architectural forms**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., Aktürk E.
International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Management in Iran, 17 - 18 December 2018
- IV. **Rewiev of the sustainable technologies in architectural construction approach**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., GÜVENÇ YAZICILAR B.
International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Management in Iran, 17 - 18 December 2018
- V. **Exploring the concept of aesthetics in architectural forms and structures**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., MELEK D.
International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Management in Iran, 17 - 18 December 2018
- VI. **Research and study on "bamboo" as a new structure**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., BOUATROUS Z.
International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Management in Iran, 18 - 19 December

2018

- VII. **Seeking Identity in Urban Design: The Case of Eskişehir Hamamyolu Street**
ŞAHİN F., TAVŞAN C.
ISAS 2018-Winter, 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018, vol.2
- VIII. **Art and Social Life in Urban Public Spaces**
ŞAHİN F., TAVŞAN C.
ISAS 2018-Winter, 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018, vol.2
- IX. **Urban Design Studies in Architectural Workshop**
ŞAHİN F., TAVŞAN C.
1. International Architecture Symposium, Dicle University, 4 - 06 October 2018, vol.2
- X. **A New Icon Building: Rotterdam Market Hall**
ŞAHİN F., TAVŞAN C.
1. International Architecture Symposium, 4 - 06 October 2018, vol.2
- XI. **In Technological Development Framework, Effects of Artificial Intelligence and Virtual Reality to Spaces: Interactive Architecture**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., SİPAHİ S.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018, pp.720-723
- XII. **Electric - Electronic Pictogram Using in the Building Elements**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., SİPAHİ S.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.716-719
- XIII. **Electronic Pictogram Using in the Building Elements**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., SİPAHİ S.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.1, no.1, pp.22
- XIV. **- In Technological Development Framework, Effects of Artificial Intelligence to Space: Interactive Architecture**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., SİPAHİ S.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.1, pp.23
- XV. **Geleceği Yönlendiren Mimari Tasarımlar: Pavyonlar**
Çelenk A., TAVŞAN C.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Trabzon, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.1, no.1, pp.120
- XVI. **BİYO-DİJİTAL TASARIM VE FORM İLİŞKİSİ**
TAVŞAN C., Çelenk A.
2. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.391-400
- XVII. **GELECEĞİN MİMARİSİ: ALTERNATİF YAŞAM MEKANLARI**
TAVŞAN C., Çelenk A.
2. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.401-410
- XVIII. **Mimarlık Atölyesinde Kentsel Tasarım Denemeleri**
ŞAHİN F., TAVŞAN C.
1. Uluslar Arası Mimarlık Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.316-315
- XIX. **Yeni Bir İkon Yapı: Rotterdam Market Hall**
ŞAHİN F., TAVŞAN C.
1. Uluslar Arası Mimarlık Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.314-315
- XX. **kentsel Dönüşümde Sürdürülebilirlik: Trabzon Çömlekçi Örneği**
TAVŞAN C., Sağlam K., SİPAHİ S.

1. Uluslar Arası Mimarlık Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.50-52
- XXI. **nshanh shnasa w m'enaguraaa dhn**
TAVŞAN C., Akbarzadeh N.
.International Congress on Civil Engineering , Architecture th 5 and Urban Development, Tahran, Iran, 26 - 28 December 2017, pp.218-225
- XXII. **Kırsal Turizm ve Rekreasyon Bağlamında "Yazlık Köyü Turistik Köy İşletmesi Yerleşimi" Haritasının Oluşturulması**
TAVŞAN C., ERTAŞ Ş., DEMİREL Ö.
DOKAP Bölgesi Uluslararası Turizm Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, pp.110-100
- XXIII. **KIRSAL TURİZM VE REKREASYON POTANSİYELİ BAĞLAMINDA "YAZLIK KÖYÜ TURİSTİK KÖY İŞLETMESİ YERLEŞİMİ" HARİTASININ OLUŞTURULMASI**
TAVŞAN C., ERTAŞ Ş., Demirel Ö.
DOKAP Bölgesi ULUSLARARASI TURİZM SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 23 - 24 October 2017, vol.1, pp.20-33
- XXIV. **The role of smart materials in architectural structures**
TAVŞAN C., Akbarzadeh N.
International Congress on World Contemporary Civil Engineering, Architecture and Urban Development (İCCEAU), Dubai, United Arab Emirates, 6 - 07 March 2017, pp.435-449
- XXV. **Types of Architectural Structures and the Use of Smart Materials**
TAVŞAN C., Sipahi S.
2nd International Conference on Smart Materials Technologies (ICSMT), St Petersburg, Russia, 19 - 21 May 2017, vol.1858
- XXVI. **Biomimicry in Architectural Design Education**
TAVŞAN C., TAVŞAN F., Sonmez E.
4th World Conference on Educational Technology Researches (WCETR), Barcelona, Spain, 28 - 29 November 2014, vol.182, pp.489-496
- XXVII. **Mekan Tercihlerinde Kültürel Etkileşim; Almanya ve Türkiye Örneği**
TAVŞAN F., TAVŞAN C., SÖNMEZ E.
II. Ulusal İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.26-35
- XXVIII. **Design Methods and the Manner of Architectural Education**
Öztürk K., Sağsöz A., BEŞGEN A., TAVŞAN C.
IAIM, EAAE Workshop: Style and Manner in the Architectural Education, Bükreş, Romania, 4 - 06 June 2009, pp.1
- XXIX. **Sağsöz, A., The Reflections of the Attempts of Adaptation, Integration and Assimilation to Different Environments on Houses: A Study on Turks Living in Germany**
TAVŞAN F., TAVŞAN C., SAĞSÖZ A.
19.th International Building & Life Fair and Congress, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2007, pp.108-119
- XXX. **Trabzon Kenti Taş Yapı Konut Mimarisinin-Estetik Açından Genel Özellikleri**
SAĞSÖZ A., TAVŞAN C., TAVŞAN F.
5.th International Building & Life Fair and Congress, Bursa, Turkey, 4 - 09 May 1993, pp.24-39
- XXXI. **KORUMA OLGUSU İÇİNDE MİMARİ TASARIM SÜRECİ**
VELİOĞLU A., ARAZ USTAÖMEROĞLU A., TAVŞAN C.
1. KENTSEL KORUMA VE YENİLEME UYGULAMALAR KOLOKYUMU, İstanbul, Turkey, 7 - 08 April 1993, pp.31-41

Supported Projects

TAVŞAN C., Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Ulaştırma Bakanlığı DHMİ Genel Müdürlüğü, Ordu-Gülyalı Havalimanı Gelişim Etüdüleri, Ced Raporu, 1996 - 1996

TAVŞAN C., Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Ulaştırma Bakanlığı DHMİ Genel Müdürlüğü, Adana Havalimanı Gelişim Etüdüleri, Ced Raporu, 1996 - 1996

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Trabzon Kltr Varlıklarını Koruma Blge Kurulu, Chairman, 2017 - Continues
Mimarlar Odası, Member, 1989 - Continues
Trabzon Kltr Varlıklarını Koruma Blge Kurulu, Vice President, 2014 - 2017
Trabzon Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu, Member, 2011 - 2014

Scientific Consultations

Kültür ve Turizm Bakanlığı, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Turkey, 2014 - 2015

Invited Congress and Symposium Activities

Mimar Sinan Haftası, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2010

Citations

Total Citations (WOS):16
h-index (WOS):2

Awards

TAVŞAN C., Trabzon Belediyesi Hizmet Binası Ulusal Mimari Proje Yarışması, TSMO, January 1997
TAVŞAN C., Mimar Sinan Gezici Kütüphane Konulu Mimari Proje Yarışması, Mimar Sinan Üniversitesi, January 1989