

Assoc. Prof. AYHAN KARADAYI

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1628](tel:+904623771628)

Office Phone: [+90 462 377 7400](tel:+904623777400)

Email: karadayi@ktu.edu.tr

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

Address: k.t.ü. mimarlık bölümü dr. öğr. üyesi 61080 trabzon

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6902-1078

Yoksis Researcher ID: 152522

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Mimarlık, Turkey 1995 - 2000

Postgraduate, Texas Tech University, Graduate School, Architecture College, United States Of America 1987 - 1990

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Turkey 1981 - 1985

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Dogu Karadeniz Mimari Arsivi İçin Sanal Gerçeklik Modeli, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık Anabilim Dalı, 2000

Postgraduate, Conceptual Framework Toward Computer-Based Information Systems for Construction Documents Preparation, Texas Tech University, Graduate School, Architecture, 1990

Research Areas

Architecture, Building Information, Building Design, Architectural Design, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2001 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 1985 - 2000

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2014 - Continues

Advising Theses

- KARADAYI A., Mimarlık dünyasında yaşam boyu öğrenme:interaktif e-atölye modülü önerisi, Doctorate, K.Sancar(Student), 2012
- KARADAYI A., Dışa kapalı sitelerde mimariye dayalı yaşam kalitesinin irdelenmesi: İstanbul örneği, Doctorate, Ş.Yalçinkaya(Student), 2011
- KARADAYI A., Hastane dolasıım mekanlarının kullanıcı üzerindeki etkileri: Süleyman Demirel Üniversitesi Hastanesi örneği, Doctorate, B.Güç(Student), 2010
- KARADAYI A., Mimarlık bürolarında bilgisayar destekli tasarım için bir büro standardı modeli, Postgraduate, Ş.Yalçinkaya(Student), 2005
- KARADAYI A., İnternet üzerinden etkilesimli eğitim: Mimari anlatım teknikleri dersi örneği, Postgraduate, K.Sancar(Student), 2005
- KARADAYI A., Üniversite Kampüsü İçin Etkilesimli Model Önerisi, Postgraduate, B.Güç(Student), 2003

Articles Published in Other Journals

- I. **Hastanelerdeki Tasarım Yaklaşımına Yönelik Bir Vaka Analizi: KTÜ Çocuk Hastanesi**
Vural S., Karadayı A., Yalçinkaya Ş., Sancar Özyavuz K., Aydın Ç., Oktan S.
International Journal of Social and Humanities Sciences Research, vol.10, no.95, pp.1060-1069, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mekân, Algı ve Biliş Bağlamında Hastane Tasarım Dilini Anlamak: SDÜ Hastanesi Örneği**
Güç B., Gençel Z., KARADAYI A.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.133-146, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bir Yaşam Tercihini Olarak Kapalı Siteler: İstanbul için bir Çalışma**
Yalçinkaya Erol Ş., KARADAYI A.
Mimarlık, no.369, pp.57-60, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir Yaşam Tercihini Olarak Kapalı Siteler: İstanbul İçin Bir Çalışma**
YALÇINKAYA Ş., KARADAYI A.
Mimarlık, no.369, pp.57-60, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **MEKAN-KULLANICI İLİŞKİLERİNİN HASTANE ÖRNEĞİNDE SAYISAL OLARAK MODELLENMESİ**
Güç B., Gençel Z., KARADAYI A.
SDU International Journal of Technolojical Science, vol.4, pp.58-72, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İstanbul Büyükşehir Belediyesi Hizmet Binası Mimari Proje Yarışma Sonuçları**
Usta A., Keleş Usta G., KARADAYI A., Sancar C.
Mimarlık, no.300, pp.48-62, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çevre Bakanlığı Hizmet Binası Mimari Proje Yarışma Sonuçları**
Usta A., Keleş Usta G., KARADAYI A., Cordan Ö.
Mimarlık, no.298, pp.28-41, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Doğayla Diyalog**
Usta A., Keleş Usta G., KARADAYI A., Cordan Ö.
Domus, no.10, pp.126-127, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Tasarım Tartışmaları ve Sergisi: Ankara Büyükşehir Belediyesi Sarayı ile Sosyal ve Ticari Tesisleri**

Usta A., KARADAYI A., Keleş Usta G.

in: Yıldız Buluşması 2001, Murat Soygeniş, Editor, Birsen Yayınevi, İstanbul, pp.36-37, 2001

II. Laws Regarding the Protection of the Cultural Heritage of Turkey

Özel S., KARADAYI A.

in: THE LAW OF CULTURAL PROPERTY AND NATURAL HERITAGE: Protection, Transfer and Access, Phelan M, Edson G, Mayfield K P, Editor, Kalos Kapp Ics Press, Evanston, Illinois, pp.20-1, 1998

III. Duvarlar ve Bacalar

KARADAYI A., Çetingök N.

in: Yapı Bilgisi, Özdeniz M, Erten E, Pehlevan A, Yaşar Y, Sümerkan M R, Öztekin K, Editor, Karadeniz Teknik Üniversitesi Yayınları, Trabzon, pp.27-34, 1996

IV. Yapı Bilgisi Bilim Dalı Öğretim Üyeleri ile, Yapı Bilgisi

ÖZDENİZ M., ERTEN E., PEHLEVAN A., YAŞAR Y., SÜMERKAN M. R., ÖZTEKİN K., KARADAYI A., DOĞAN B., ÇETİNGÖK N., YILDIZHAN İ.

Ktü, Trabzon, 1988

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Mimarlık Eğitiminden Sonra...

SANCAR ÖZYAVUZ K., YALÇINKAYA Ş., KARADAYI A.

23. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi, Edirne, Turkey, 24 - 26 March 2011, pp.271-280

II. Hospital Solid Waste Management and Their Sterilization in the Eastern Black Sea City Trabzon

üçüncü o., ANGIN Z., KARADAYI A.

Proceedings of the WasteSafe 2011 – 2nd International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries, Khulna, Bangladesh, 13 - 15 February 2011, pp.1-12

III. Determination of Quality Criterias in Gated-Communities Based on User Satisfaction

YALÇINKAYA Ş., KARADAYI A., SANCAR ÖZYAVUZ K.

NHR 2010, İstanbul, Turkey, 2 - 03 June 2010

IV. Shopping Malls Transformation Throughout The History: Case of Trabzon

YALÇINKAYA Ş., SANCAR ÖZYAVUZ K., KARADAYI A.

Livenarch IV, Trabzon, Turkey, 9 - 11 July 2009, pp.371-386

V. Shopping Centers-Transformation Throughout the History: Case of Trabzon

Yalçinkaya Erol Ş., KARADAYI A., Sancar K.

Livenarch-IV-(Re/De) Construction in Architecture (Livable Environments and Architecture-Nature, Cities, Architecture, Sustainable Development- International Congress), Trabzon, Turkey, 9 - 11 June 2009, pp.371-386

VI. Kentsel Katı Atıklar

ÜÇÜNCÜ O., TERZİ H., KARADAYI A.

1. Karadenizde Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 16 - 17 November 2007, vol.1, pp.465-481

VII. Kentleşme ve Çevre Yönetimi Arasındaki İlişki

ÜÇÜNCÜ O., TERZİ H., KARADAYI A.

1. Karadenizde Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 16 - 17 November 2007, vol.1, pp.369-372

VIII. Şehircilik, Çevre ve Mühendislik Açısından 1985-2007 Arası Trabzon Kenti ve Akçaabat İlçesi Çöp Depolama Alanı

üçüncü o., ANGIN Z., karadayı a.

1. Karadeniz'de Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 02 November 2007, pp.261-266

IX. . Betterment of the Context of Design So As To Improve the Usage of CAAD at Design Offices

YALÇINKAYA Ş., KARADAYI A.

Livenarch III, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2007, pp.831-842

X. Betterment of the Context of Design so as to Improve the Usage of CAAD at Design Offices

Yalçinkaya Erol Ş., KARADAYI A.

Livenarch-III / Contextualism in Architecture (International Congress - Liveable Environments and Architecture),

Trabzon, Turkey, 5 - 07 June 2007, pp.831-842

- XI. **Evaluation Of Computer Technology Usage In Architectural Education A Comparison Of KTU Karadeniz Technical University And Future Projections For Other Schools In Turkey**
KARADAYI A., YALÇINKAYA Ş., SANCAR ÖZYAVUZ K.
Design Train Congress Trailer I, 10 - 12 May 2007
- XII. **Interactive Design Education via Internet: A Case of Architectural Graphics and Technical Drawing Course**
Sancar K., KARADAYI A.
Design Train Congress Guidance Trailer-1, Amsterdam, Netherlands, 10 - 12 May 2007, pp.112-121
- XIII. **Evaluation Of Computer Technology Usage In Architectural Education: A Comparison Of Ktu And Future Projections For Other Schools In Turkey**
KARADAYI A., YALÇINKAYA Ş., SANCAR ÖZYAVUZ K.
Design Train Congress Trailer I, Amsterdam, Netherlands, 10 - 12 May 2007
- XIV. **Continuity of Urban Identity and Visual Impact Assessment (VIA)**
Karadayı G., KARADAYI A.
Livable Environments and Architecture- Nature, Cities, Architecture, Sustainable Development- International Congress, Trabzon, Turkey, 4 - 07 July 2001, pp.84-91
- XV. **An Alternative Five-Year Architecture Education Programme Proposal for Existing Four-Year Programme in Turkey**
ASASOĞLU A. O., KARADAYI A., ÖZDEMİR İ., ÖKSÜZ A. M., Ural S. E.
Forum II: Architectural Education for the 3rd Millenium, Gazimagusa, Cyprus (Kkctc), 22 - 24 April 1998, pp.203-209
- XVI. **An Alternative Five-year Architecture Education Program Proposal for Existing Four-year Program in Turkey**
Asasoğlu A., KARADAYI A., Özdemir Maşat İ., Öksüz A. M., Ural S.
Forum II Architectural Education for the 3rd Millenium, Gazimagusa, Cyprus (Kkctc), 22 - 24 April 1998, pp.203-210

Other Publications

- I. **MİMARİ TASARIM İLKELERİ: Kemoterapi Ünitesi, Yeni Doğan Yoğun Bakım Ünitesi, Kemik İliği Transfer Merkezi, Radyoaktif İyot Tedavi Ünitesi, Organ Nakil Ünitesi, Yanık Merkezi**
KARADAYI A., Karabulut Daştan F. C., Gemici Abadan D., Can Gökçe Ş. G., Kandemir T., Atsan N.
Other, pp.98, 2011

Metrics

Publication: 30

Non Academic Experience

KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI

AKUT Arama Kurtarma Derneği

KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI

Other Public Institution, T. C. Sağlık Bakanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI, Kamu Özel Ortaklığı Daire Başkanlığı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI, Araştırma, Planlama ve Koordinasyon (APK) Kurul Başkanlığı