

Assoc. Prof. Hasan Serdar Kaya

Personal Information

Fax Phone: [+90 212 251 4895](tel:+902122514895)

Email: hserdarkaya@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/hserdarkaya/>

Address: İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkışla Kampüsü, Oda No: 228C, Harbiye Mahallesi, Taşkışla Caddesi, 34367 Şişli/İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: tJSLhUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4327-1498

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4769-2014

ScopusID: 57201812521

Yoksis Researcher ID: 151741

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama (Dr), Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehirscl Tasarım (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate Double Major, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Kentsel dokunun dinamik yapısının analizine yönelik sayısal yöntem önerisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama (Dr), 2010

Postgraduate, Kentsel mekan zenginliğinin kaos teorisi ve fraktal geometri kullanılarak değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehirscl Tasarım (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Technical Sciences, Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Architecture, City and Regional Planning, Urban Planning and Development, Building Information, Architectural Design

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2018 - 2018

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2018 - 2018

Lecturer PhD, Istanbul Technical University, Mimarlık, Şehir Ve Bölge Planlaması, 2011 - 2018

Courses

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2016 - 2017
Coğrafi Bilgi Sistemleri & Planlama, Undergraduate, 2016 - 2017
Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018
Planlamada Kantitatif Yöntemler, Undergraduate, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Geographical Information Systems & Planning, Undergraduate, 2016 - 2017
Project 5, Undergraduate, 2016 - 2017
Urbanism and Planning Law, Undergraduate, 2016 - 2017
CBS ve Planlama, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Jury Memberships

Competition, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğrencileri Bitirme Projesi Yarışması, Türkiye Planlama Okulları Birliği (TUPOB), October, 2016

Articles Published in Other Journals

- I. **Socio-spatial distribution of urban residents in a small-sized city**
Alkay E., Kaya H. S.
JOURNAL OF EUROPEAN REAL ESTATE RESEARCH, vol.11, no.3, pp.399-426, 2018 (ESCI)
- II. **Groves as a Complement of Urban Green Infrastructure**
Erdem Kaya M., Kaya H. S.
Global Built Environment Review, vol.1, pp.23-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Reevaluating Micro Scale Urban Voids: Strategies for Creating Landscape Value**
Erdem Kaya M., Kaya H. S., Güler E., Serdar S. E., Şahin G.
CUI'17- V. International Contemporary Urban Issues Conference on Informality, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2017, vol.1, pp.134
- II. **Kırsal Yerleşmelerin İncelenmesine Yönelik Bir Yöntem: Kırsal Peyzaj Kimliği**
ERDEM KAYA M., KAYA H. S., TERZİ F., ALKAY E., BEKTAŞ BALÇIK F., TOLUNAY D., GÜLER E., ŞAHİN G., SERDAR S. E.
8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 41.Kolokyum, Konya, Turkey, 7 - 09 November 2017
- III. **Meydanlarda Biçimsel Özellikler ve Tipoloji**
KAYA H. S.
Meydanlarda Tasarım, Yönetim ve Organizasyon Modeli Sempozyumu, Turkey, 19 October 2016
- IV. **İstanbul'da Tarihi ve Kültürel Miras Alanlarında Potansiyel Meydanların Belirlenmesi: Fatih, Eyüp, Üsküdar**
Terzi F., Erbaş Gürler E., Kaya H. S., Seçkin Y. Ç., Yılmaz M.
Meydanlarda Tasarım, Yönetim ve Organizasyon Modeli Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 October 2016, pp.13-36
- V. **A constructed landscape urban deltas of Istanbul**
ERDEM M., KAYA H. S.
Riverine Conference, 26 - 29 June 2014

- VI. **Parametric Analysis of Urban Pattern: Historical Waterside Villages of Bosphorus**
Kaya H. S., Terzi F.
Riverine Conference, Canterbury, United Kingdom, 26 - 28 June 2014, pp.1
- VII. **Reintegrating Groves To The City A Way To Sustainable Green Infrastructure Development**
Erdem M., Kaya H. S.
26th International Congress of Building & Life Fair and Congress: Liveable Cities: Re-invention Of City Center, Bursa, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.115-124
- VIII. **Traditional Children s Plays and Urban Space**
Kaya H. S., Erdem Kaya M.
26th International Building & Life Fair And Congress, Bursa, Turkey, 3 - 05 April 2014, pp.417-424
- IX. **İstanbul'un Dere ve Nehirlerinin Ekolojik Tasarım Yaklaşımları Doğrultusunda İrdelenmesi**
Erdem M., Kaya H. S.
Türkiye Coğrafyacılar Derneği Yıllık Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2013, pp.390-398
- X. **İstanbul da Tarihi Çeşmelerin Acil Durum Su Rezerv Alanı Olarak Değerlendirilmesi**
KAYA H. S.
Türkiye Coğrafyacılar Derneği Yıllık Kongresi, Turkey, 19 - 21 June 2013
- XI. **The Relationship Between Socio Economical Structure And Differentiation In Spatial Organisation Bandırma Case**
KAYA H. S., ALKAY E.
25th International Congress of Building & Life Fair and Congress: Liveable Cities, 27 - 31 March 2013
- XII. **Analyzing Pedestrian Use In Urban Squares Beyazit Square Case**
KAYA H. S.
25th International Congress of Building & Life Fair and Congress: Liveable Cities, 27 - 31 March 2013
- XIII. **Patterns of Sociospatial Distribution In a Middle Size Urban Area The Case Of Bandırma**
ALKAY E., KAYA H. S.
15th IPHS International Planning History Society Conference, 15 - 18 July 2012
- XIV. **How is the relationship between the social distance and the physical distance formed in a middle size city**
ALKAY E., KAYA H. S.
23rd ENHR European Network for Housing Research conference, 05 July 2011 - 08 July 2012
- XV. **Application of Space Syntax in Developing A Regeneration Framework for Sharjah s Heritage Area**
KUBAT A. S., RAB s., İNCE GÜNEY Y., ÖZER Ö., KAYA H. S.
8th International Space Syntax Symposium, 3 - 06 January 2012
- XVI. **Tarihi Dokuda Mekansal Dizim Analizi Tarlaşası Ornegi**
KAYA H. S.
Ulusal Malatya Sempozyumları II: Sürdürülebilir Kentleşme ve Kentlilik, Turkey, 29 - 30 April 2011
- XVII. **İstanbul un Fiziksel Dokusundaki Farklılaşmanın Sayısal Yöntemlerle Analizi**
KAYA H. S., Bölen F.
I. Ulusal Planlamada Sayısal Modeller Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 November 2010

Supported Projects

Kaya H. S., Güler E., Project Supported by Higher Education Institutions, MEYDANLARIN İKLİMSSEL KONFOR KRİTERLERİ VE KULLANIM-KULLANICI İLİŞKİLERİ KAPSAMINDA PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ, 2018 - 2019

Kaya H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kentsel Dokunun Parametrik Analizi: İstanbul Boğazı'ndaki Tarihi Kıyı Köyleri, 2014 - 2018

Scientific Refereeing

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 48

Citation (Scopus): 48

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

9. Uluslararası İstanbul Ulaşım Kongresi ve Fuarı-Sürdürülebilir yolüstü parklanma sistemi çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

Awards

Erdem Kaya M., Kaya H. S., Terzi F., Yıldırım B., Okta G., Kalender H., Kırca V. Ş. Ö., 2016. Sivas Kızılırmak ve Çevresi Fikir Proje Yarışmasında eşdeğer mansiyon ödülü, Sivas Belediyesi, August 2016

Non Academic Experience

UCL Centre for advanced Spatial Analysis