

SONAY AYYILDIZ

ASSOC. PROF.

Other Email : sonayayyildiz@gmail.com

Email : sayyildiz@kocaeli.edu.tr

Office Phone : [+90 262 303 4265](tel:+902623034265)

Fax Phone : [+90 262 303 4253](tel:+902623034253)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4482-1674

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7351-2018

Yoksis Researcher ID: 45449



Learning Knowledge

Doctorate 1996 - 2001	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Turkey
Postgraduate 1993 - 1996	Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Turkey
Undergraduate 1989 - 1993	Karadeniz Technical University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Pr., Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mimarlıkta analogiler üzerine estetik ağırlıklı bir inceleme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), 2001

Postgraduate, Akçaabat geleneksel konutları ve K.T.Ü. lojmanlarındaki yaşama mekanlarının "Ferahlık" faktörü açısından incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 1996

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2019 - Continues	Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık
Assistant Professor 2018 - 2019	Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık
Assistant Professor 2006 - 2018	Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık

Assistant Professor
2003 - 2006

Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık

Supported Projects

1. Erdoğan N., Özbayraktar M., Ayyıldız S., Project Supported by Other Official Institutions, GÖLCÜK GELENEKSEL KONUTLARINDA SOSYAL YAŞAM ÜZERİNDEN MEKAN KURGUSUNUN ARAŞTIRILMASI "GÖLCÜK VİZYON 2014/031 NOLU PROJE" GÖLCÜK BELEDİYESİ İLE, 2014 - 2016
2. AYYILDIZ S., Project Supported by Other Official Institutions, GÖLCÜK GELENEKSEL KONUTLARINDA SOSYAL YAŞAM ÜZERİNDEN MEKAN KURGUSUNUN ARAŞTIRILMASI "GÖLCÜK VİZYON 2014/031 NOLU PROJE" GÖLCÜK BELEDİYESİ İLE, 2014 - 2015
3. Erdoğan N., Ayyıldız S., Özbayraktar M., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmit Kent Merkezinin Sürekliliğinin Kültür Bağlamında İncelenmesi , 2007 - 2010

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2023
Doctorate, Doctorate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, January, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, January, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, January, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Dicle Üniversitesi, July, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Gebze Teknik Üniversitesi, June, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January, 2018
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, June, 2017
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Kocaeli Üniversitesi, January, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, June, 2015
Post Graduate, Post Graduate, Kocaeli Üniversitesi, February, 2012
Doctorate, Doctorate, Trakya Üniversitesi, September, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Space Syntax Analysis of the Spatial Configuration of Yalova Traditional Rural Houses**

AYYILDIZ S., Durak S.

NEXUS NETWORK JOURNAL, vol.26, no.1, pp.27-48, 2024 (SCI-Expanded)

2. **A model trial for the ecological evaluation of the traditional rural houses: Case of Yalova**

Durak Ş., Ayyıldız S.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.38, no.1, pp.85-102, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Emotional Feedback of the Therapeutic Space: Analysis of the “One Flew over the Cuckoo's Nest” Movie**

Ayyıldız S., Salihoğlu E. F.

ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.11, no.5, pp.231-253, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

2. **Doğayla Bütünleşen Mimari, Dosya: Organik Mimarlık**

AYYILDIZ S.

TOKİHABER, no.134, pp.32-34, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)

3. **Kültürel Süreklilik için Tipolojik Analizin Önemi: İzmit Merkez Geleneksel Konutları Örneği**

Ayyıldız S., Özbayraktar M.

ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.6, no.4, pp.126-167, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Importance of Typological Analysis in Architecture for Cultural Continuity: An Example from Kocaeli(Turkey)**

Ayyıldız S., Ertürk F., Durak Ş., Dülger A.

IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, no.245, pp.1-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

5. **Acil Durumlarda Galvanizli Yapılar, Sürdürülebilirlik ve Estetik Bir Yaklaşım**

AYYILDIZ S.

GALVANİZ DÜNYASI, no.25, pp.34-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

6. **Akköy (Yalova/Türkiye) Kırsal Mimarisinde Konut Cephelerinin Tipolojik Analizi**

DURAK Ş., AYYILDIZ S.

Online Journal of Art and Design, vol.5, no.4, pp.1-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

7. **Following of Local Identity Traces through Urban Identity Components: The Case of Kapanca Street**

Ayyıldız S., Ertürk F.

Kocaeli Üniversitesi Mimarlık ve Yaşam Dergisi, vol.2, no.1, pp.65-88, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

8. **Sinema-Mimarlık Arakesitinde Cyberpunk (Siberpunk) ve “Ada” Filmi Üzerinden Eleştirel Bir Yaklaşım**

Ayyıldız S., Müştak S.

Kocaeli Üniversitesi Mimarlık ve Yaşam Dergisi, vol.1, no.1, pp.127-142, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

9. **FRACTALS AND FRACTAL DESIGN IN ARCHITECTURE**

ALİK B., AYYILDIZ S.

RECENT, vol.17, pp.282-291, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

10. **PROTOTYPE CONCEPT IN ARCHITECTURE AND COMPARATIVE ANALYSIS OF ANALOGICAL DESIGNS AND IMITATED BUILDINGS**

AYYILDIZ S.

RECENT, vol.17, pp.415-428, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

11. **Sinema Mimarlık Arakesitinde Cyberpunk siberpunk ve Ada Filmi Üzerinden Eleştirel Bir Yaklaşım**

Ayyıldız S., Müştak S.

Mimarlık ve Yaşam, vol.1, no.1, pp.127-142, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

12. **Transformation of Ancient Kerpe Port in the Black Sea**

ERDOĞAN N., ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.

Portusplus Digital Review, vol.1, no.2011, pp.8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

13. **Revitalization of Old Neighborhoods of İzmit**

- ERDOĞAN N., ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
HBRC Journal, vol.6, no.3, pp.1-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Revitalization of Old Neighborhood İzmit**
ERDOĞAN N., ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
HBRC JOURNAL, vol.6, no.3, pp.1-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
15. **İzmit'ın Kentsel Sit Alanında Mimari Tasarım Önerileri**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., ERDOĞAN N.
KMİM, no.5, pp.86-89, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
16. **İzmit in Kentsel Sit Alanında Mimari Tasarım Önerileri**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., ERDOĞAN N.
KMİM, no.5, pp.86-89, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Zaman Zaman İçinde Tarih Sanayi Kenti Kocaeli nin İçinde**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
Mimar-izm, pp.70-74, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Belleğini Arayan Kent Bir Kentin Görün meyen Yüzü**
Ayyıldız S., Özbayraktar M.
Tasarım, no.149, pp.34-37, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Organik Mimarlık ve Doğaya Öykünme Serüveni**
Ayyıldız S., Özbayraktar M.
Tasarım, no.148, pp.132-134, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Art Nouveau Mobilyasında Sembolist Temalar**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
Arredamento Mimarlık, no.171, pp.126-128, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 1. Revealing The Relationship Between The Traditional House Design And Its Social Structure Using Space Syntax Method: The Case Of Izmit Houses**
Özbayraktar M., Ayyıldız S.
in: Housing Architecture and Design From the Past to the Future, Deniz Demirarslan, Selma Kayhan Tunali, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.29-55, 2021
- 2. KOCAELİ'DE SU MEDENİYETİ VE MERKEZ İLÇE İZMİT'TE OSMANLI'DAN GÜNÜMÜZE KALAN SARNIÇLAR, ŞADIRVANLAR, ÇEŞMELER VE HAMAMLAR .**
Ayyıldız S.
in: MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIM'DA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Tanja SOLDATOVIĆ, Nihada DELOBEOVIĆ DZANIC, Hasan BABACAN, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.173-198, 2018
- 3. YEREL KİMLİK KODLARI İLE SOKAK ÖLÇEĞİNDE BİR KENT OKUMASI: KOCAELİ KAPANCA SOKAK ÖRNEĞİ**
Ayyıldız S., Ertürk F.
in: MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIM'DA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Tanja SOLDATOVIĆ, Nihada DELOBEOVIĆ DZANIC, Hasan BABACAN, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.139-152, 2018
- 4. Time, Space and Body Reading in Terms of Cyberpunk Style in Science Fiction Cinema: The Case of the Island Movie**
AYYILDIZ S., MÜŞTAK S.
in: A BODY LIVING AND NOT MEASURABLE How Bodies are Constructed, Scripted and Performed through Time and Space, Kathleen Glenister Robers, Ya-hui Irenne Chang and Lukasz Matuszyk, Editor, INTER-DISCIPLINARY PRESS, Oxford, pp.3-12, 2016
- 5. GÖRÜNMEZ KENTLER**
AYYILDIZ S.
in: EDEBİYATTA MİMARLIK, HİKMET TEMEL AKARSU, NEVNİHAL ERDOĞAN, Editor, YAPI ENDÜSTRİ MERKEZİ

(YEM), İstanbul, pp.472-477, 2016

6. **Tarihi İzmit kent merkezi geleneksel konutları**

Erdoğan N., Ayyıldız S., Özbayraktar M.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Kültür Yayınları 21, İstanbul, 2011

7. **Tarihi İzmit Kent Merkezi Mahalleler Sokaklar Mimari Eserler**

Erdoğan N., Ayyıldız S., Özbayraktar M.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Kültür Yayınları 20, İstanbul, 2011

8. **1923-1950 YILLARI ARASI TÜRKİYE MİMARLIĞI'NA BİR YOLCULUK**

Özbayraktar M., Ayyıldız S.

in: KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TARİH GÜNLERİ 1, ŞENER AKSU, Editor, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Kocaeli, pp.184-202, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Sürdürülebilirlik Bağlamında Yavaş Şehir (Cittaslow) ve Tasarım Fikirleri: Göynük Örneği**

Ayyıldız S.

Başkent 6. Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 July 2024, pp.632-644

2. **Bir Bellek Mekân Olarak Gasronomi Merkezi Kocaeli İçin Fikir Projeleri**

Ayyıldız S.

Başkent 6. Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 26 July 2024, pp.621-631

3. **Farklı Video Oyun Türlerinde Seviye Tasarımının Mimari Bir Bakış Açısıyla İncelenmesi**

AYDINOL F. A. Z., AYYILDIZ S.

International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering ICOMNAS 2021, Ankara, Turkey, 01 December 2021, pp.255-271

4. **SAKİN KENT TARAKLI'NIN GELENEKSEL KONUTLARI ÜZERİNE TİPOLOJİK ANALİZE DAYALI BİR OKUMA**

AYYILDIZ S., DOĞRU S., ÇİLLİ B., BALABANOĞLU Ş.

ATLAS II. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Mardin, Turkey, 15 - 17 February 2019, pp.416-435

5. **Çedbk Konut Sertifikası Kapsamında Konutların Gün Işığında Yararlanma Performanslarının Konfor Ve Sağlık Açısından Değerlendirilmesi: İstanbul Pendik Örneği**

DURAK Ş., AYYILDIZ S.

Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.1351-1363

6. **MİMARİ TASARIMDA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YAKLAŞIM OLARAK DOĞA REFERANSLI ANALOJİLER**

AYYILDIZ S.

DİCLE ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI MİMARLIK SEMPOZYUMU, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.446-467

7. **GELENEKSEL KIRSAL KONUTLARIN EKOLOJİK AÇIDAN ARAŞTIRILMASINDA ULUSLARARASI LEED VE BREEAM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİNİN KULLANILMASI: YALOVA ÖRNEĞİ**

DURAK Ş., AYYILDIZ S.

DİCLE ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI MİMARLIK SEMPOZYUMU, Diyarbakır, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.261-287

8. **ANADOLU'DAKİ EN ESKİ DEMİRYOLU HATLARINDAN İSTANBUL-ESKİŞEHİR HATTINDAKİ İSTASYON YAPILARININGÜNÜMÜZDEKİ DURUMU VE YENİ YAPILAN GAR YAPILARI**

SEVİNDİK S., AYYILDIZ S.

1. Uuslararası Mimarlık veTasarım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 02 December 2017

9. **Importance of Typological Analysis in Architecture for Cultural Continuity: An Example from Kocaeli (Turkey)**

Ayyıldız S., Ertürk F., Şahin D., Alper D.

WMCAUS 2017, Praha, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, pp.1-15

10. **PROTOTYPE CONCEPT IN ARCHITECTURE AND COMPARATIVE ANALYSIS OF ANALOGICAL DESIGNS**

AND IMITATED BUILDINGS

AYYILDIZ S.

13th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Brasov, Romania, 3 - 04 November 2016, vol.17, pp.415-428

11. Fractals and Fractal Design in Architecture

ALİK B., AYYILDIZ S.

13th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Brasov, Romania, 3 - 04 November 2016, vol.17, pp.282-291

12. Fractals and Fractal Design in Architecture

Alık B., Ayyıldız S.

13th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' Collaboration", Brasov, Romania, 3 - 04 November 2016, vol.17, no.349, pp.282-291

13. Typological Analysis of Local House Plans in Rural Areas of Balıkesir

Ayyıldız S., Erol Ö. S.

12th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries" Collaboration, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2015, vol.1, pp.171-184

14. TYPOLOGICAL ANALYSIS OF LOCAL HOUSE PLANS IN RURAL AREAS OF BALIKESİR

AYYILDIZ S., ÖZDEN SENEM E.

12th International Conference "Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries" Collaboration, Kocaeli, Turkey, 22 - 24 October 2015, vol.1, pp.171-184

15. Time Space And Body Reading In Terms Of Cyberpunk Style In Science Fiction Cinema The Case Of The Island Movie

AYYILDIZ S., MÜŞTAK S.

The Time, Space + Body Project: 5th Global Meeting, Oxford, United Kingdom, 30 August - 01 September 2015

16. Time Space And Body Reading In Terms Of Cyberpunk Style In Science Fiction Cinema The Case Of The Island Movie

AYYILDIZ S., MÜŞTAK S.

Time, Space BodyThe Time, Space Body Project: 5th Global Meeting, Oxford, United Kingdom, 30 August - 01 September 2015

17. İzmit Geleneksel Konutlarının Tipolojisi

AYYILDIZ S.

Uluslararası Gazi Akça Koca ve Kocaeli Tarihi Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 2 - 04 May 2014, vol.3, pp.1571-1585

18. Yerel Kimlik Arayışı: Kocaeli Maşukiye Örneği

ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., ÇAĞLAR N., BAYRAKTAR N., ÖLÇER E.

UPAD 1. Uluslararası Kentsel Planlama-Mimarlık-Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 11 May 2014, vol.2, pp.933-948

19. Yerel Kimlik Arayışı Kocaeli Maşukiye Örneği

ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., Çağlar N., TÜRKMENOĞLU BAYRAKTAR N., ÖLÇER E.

1.Uluslararası Kentsel Planlama-Mimarlık-Tasarım Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 11 May 2014, pp.933-948

20. Physical and Social Change and Transformation in Traditional Houses of İzmit

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., ERDOĞAN N.

ISVS-7, 7th International Seminar on Vernacular Settlements, Re-assessment of Vernacular Architecture: Theory and Practice, İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2014, vol.2, pp.849-862

21. Pursuit of Local Identity Case Study of Kocaeli Maşukiye Urban Transformation Economic Social and Physical Aspects

ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., ÇAĞLAR N., TÜRKMENOĞLU BAYRAKTAR N., ÖLÇER E.

1st International Urban Planning- Architecture Design Congress, Kocaeli, Turkey, 8 May - 11 October 2014, pp.128

22. TEMEL TASARIM EĞİTİMİ VE DİSİPLİNLER ARASI İLETİŞİMİN ÖNEMİ TEMEL TASARIM STÜDYO ÇALIŞMALARI

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., ÇAĞLAR N.

Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 27 November 2010, pp.55-65

23. **Temel Tasarım Eğitimi ve Disiplinlerarası İletişimin Önemi Temel Tasarım Stüdyo Çalışmaları**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., ÇAĞLAR N.
Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarını Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 November 2010 - 27 November 2007, vol.1, pp.55-65
24. **REQUALIFYING OLD NEIGHBORHOODS OF İZMİT WORKS OF ARCHITECTURAL DESIGN STUDIO**
ERDOĞAN N., AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
IAPS 2009 Revitalising Built Environments: Requalifying Old Places For New Uses, İstanbul, Turkey, 12 - 16 October 2009, pp.124-125
25. **İzmit'in Tarihi Dokusunun Sürdürülebilirliği Üzerine Tasarım Önerileri Mimari Tasarım Stüdyo Çalışmaları**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., ERDOĞAN N.
IAPS - CSBE Network Kültür ve Mekan Toplantıları Ulusal Sempozyum 1: KENT, KÜLTÜR VE KONUT, İstanbul, Turkey, 14 - 16 December 2007, pp.41-42
26. **From Astakos to Izmit: A Cultural Context of the City's Architectural Continuity**
AYYILDIZ S.
Livenarch III, Contextualism in Architecture, Trabzon, Turkey, 5 - 07 July 2007, vol.1, pp.181-200
27. **Sokaklar ve Değişen Yaşam Kültürü İzmit Kapanca Sokak ve Çevresi Örneği**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
I. Uluslararası Kocaeli ve Çevresi Kültür Sempozyumu Bildirileri, I. Uluslararası Kocaeli ve Çevresi Kültür Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 - 22 April 2006, vol.1, pp.271-284
28. **Mimarlığın Temel Taşı Olarak Temel Tasarım Eğitimi**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
V. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.432-437
29. **Öğrenme Mekanı Olarak Dolaşım Alanları Koridorlar Avlular Öğrenci Caddeleri Sokaklar**
Özbayraktar M., Ayyıldız S.
V. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.634-639
30. **Öğrenme Mekanı Olarak Dolaşım Alanları Koridorlar Avlular Öğrenci Caddeleri Sokaklar**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
V. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.634-639
31. **Mimarlık Eğitiminde Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı Süreci ve Bu Süreçte Disiplinler Arası İletişimin Önemi**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
Deprem Sempozyumu Kocaeli, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.1224-1234
32. **Mimarlık eğitiminde Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı ve Bu süreçte Disiplinlerarası İletişimin Önemi**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 March 2005, pp.1224-1234
33. **Mimarlık Eğitiminde Tasarım Stüdyolarının Yeri ve İletişim Teknolojisinin Stüdyo Ortamına Yansımaları**
AYYILDIZ S.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 24 - 26 November 2004, vol.2, pp.622-628
34. **Tarih Deprem Eğitimde Teknoloji Üçlemesi ve Kocaeli Gerçeği**
AYYILDIZ S.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Turkey, 24 - 26 November 2004, vol.2, pp.831-836
35. **Mimarlıkta Biçimsel Analojiler ve Mimar Kullanıcı Beğeni Tercihleri**
AYYILDIZ S., ÖZTÜRK K.
Kuram ve Uygulama-Mimari Biçimlendirmede Yüzey Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 1999, pp.55-67
36. **Vernaküler Mimari Örneğinde Yüzeysel Değişimlerin Cephelere Yansıması ve Kullanıcıların Yorumları**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., SAĞSÖZ A.
Kuram ve Uygulama-Mimari Biçimlendirmede Yüzey Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 7 - 09 October 1999,

pp.183-194

37. **Symbolism an art Nouveau Furniture**

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.

1st International Furniture Congress, İstanbul, Turkey, 14 October 1999 - 17 October 1998, vol.1, pp.119-132

38. **Symbolism and Art Nouveau Furniture**

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.

1st International Furniture Congress And Exhibition, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 1999, pp.119-132

39. **Tarihi Çevrelerin Sürekliliği Açısından Yeni Tasarımlarda Ele Alınan İlkeler Yaklaşımlar ve Kriterler**

Sağsöz A., Özbayraktar M., Ayyıldız S.

I. Kentsel Koruma Yenileme ve Uygulamalar Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 11 April 1997

Artistic Activity

Ayyıldız S., Kolektif Eskiz , Workshop, October 2024

Ayyıldız S., Kaya P., Yenice M., Alıcı Aka M., Anıtpark'tan Gar Binasına: Kent Algısı, Workshop, April 2024

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Head of Department	Kocaeli University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık
2013 - 2015	Deputy Head of Department	Kocaeli University, Mimarlık Bölümü

Courses

DOKTORA SEMİNER II DERSİ, Doctorate, 2023 - 2024

DOKTORA TEZ 2016-2024, Doctorate, 2023 - 2024

MİMARİ PSİKOLOJİ 2007-2024, Undergraduate, 2022 - 2023

Analogies in Architecture, Postgraduate, 2022 - 2023

YÜKSEK LİSANS SEMİNER 2010-2023, Postgraduate, 2023 - 2024

Architectural Design III, Undergraduate, 2023 - 2024

Graduation Work, Undergraduate, 2023 - 2024

UZMANLIK ALAN DERSİ 2016-2024, Doctorate, 2023 - 2024

Typology and Typological Analysis in Architecture, Doctorate, 2023 - 2024

YÜKSEK LİSANS TEZ 2009-2024, Postgraduate, 2023 - 2024

MİMARLIK VE ESTETİK 2007-2023, Undergraduate, 2022 - 2023

Design Methodology, Thinking and Forming, Postgraduate, 2023 - 2024

BASIC DESIGN, Undergraduate, 2023 - 2024

UZMANLIK ALAN DERSİ 2016-2024, Postgraduate, 2023 - 2024

MİMARİ PSİKOLOJİ 2008-2024, Postgraduate, 2022 - 2023

DOKTORA YETERLİK DERSİ, Doctorate, 2022 - 2023

DOKTORA SEMİNER I DERSİ, Doctorate, 2022 - 2023

ÇAĞDAŞ MİMARLAR 2012-2019, Undergraduate, 2018 - 2019

TEKNİK RESİM 2004-2012, Undergraduate, 2011 - 2012

Çağdaş Yapılarda Estetik 2008-2010, Undergraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

Ayyıldız S., GELENEKSEL KIRSAL KONUTLARIN EKOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK BİR MODEL ÖNERİSİ: YALOVA ÖRNEĞİ, Doctorate, Ş.DURAK(Student), 2021

Ayyıldız S., Göynük geleneksel konutlarının tipolojik analiz yöntemiyle incelenmesi, Postgraduate, Ö.ELMAS(Student), 2020

Ayyıldız S., Hızlı tren istasyon binaları ve kent ile entegrasyonun; Bozüyük-Bilecik-Ankara gar binaları üzerinden incelenmesi, Postgraduate, S.SEVİNDİK(Student), 2018

Ayyıldız S., Mimarlıkta tasarlama yöntemleri ve fraktal tasarımlar üzerine bir inceleme, Postgraduate, B.ALİK(Student), 2015

Advising Graduates (Non-Thesis)

Ayyıldız S., İZMİT KONUT DOKUSUNUN ZAMAN İÇERİSİNDEKİ DEĞİŞİMİ VE YAHYA KAPTAN ÖRNEĞİ, Masters (Non-Thesis), E.DEMİRKAN(Student), 2019

Ayyıldız S., HASTANE AYDINLATMALARININ İNCELENMESİ: SAKARYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ (SAÜSEAH) ÖRNEĞİ, Masters (Non-Thesis), B.KIRATLI(Student), 2018

Activities in Scientific Journals

Bozok Journal of Engineering and Architecture, Advisory Committee Member, 2022 - Continues

MİMARLIK VE YAŞAM, Publication Committee Member, 2016 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TARİHİ MEKANLAR VE KENT ESTETİĞİ BİRİMİ ESTETİK KURULU, Member, 2013 - Continues, Turkey

TMMOB MİMARLAR ODASI, Member, 1993 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

MODULAR JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, August 2023

EUROASIA JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, Other Indexed Journal, April 2023

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, March 2023

Journal of Computational Design, Other Indexed Journal, September 2020

Mimarlık ve Yaşam, Other Indexed Journal, January 2020

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, December 2019

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, December 2019

International Journal of Architectural Engineering Technology, Other Indexed Journal, June 2019

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, June 2019

Euroasia Journal of Social Sciences & Humanities , Other Indexed Journal, March 2019

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, December 2017

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, December 2017

İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, Other Indexed Journal, June 2017

İnönü Üniversitesi Sanat Ve Tasarım Dergisi, Other Indexed Journal, January 2017

MİMARLIK VE YAŞAM, Other Indexed Journal, December 2016

İnönü Üniversitesi Sanat Ve Tasarım Dergisi, Other Indexed Journal, June 2016

Tasks In Event Organizations

Ayyıldız S., 12th International Conference on Standardization, Pyrotypes, and Quality, A means of Balkan Collaboration, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Ekim 2015

Ayyıldız S., UPAD 2014 FIRST INTERNATIONAL URBAN PLANNING-ARCHITECTURE-DESIGN CONGRESS, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Mayıs 2014

Ayyıldız S., Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu 2006, Scientific Congress, Kocaeli, Turkey, Haziran 2006

Metrics

Publication: 69

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

SOKAKTA YERİN RUHUNUN İZLERİNİ SÜRMEK, Working Group, Kocaeli, Turkey, 2018

MİMARLIK HAFTASI ETKİNLİKLERİ, Invited Speaker, Kocaeli, Turkey, 2013

MİMARLIK HAFTASI ETKİNLİKLERİ, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2013

İZMİT-TARİH-MEKAN, Moderator, Kocaeli, Turkey, 2013

"Understanding Brunelleschi", International Students Workshop in Florence, Moderator, Florence, Italy, 2011

Research Areas

Architecture, Building Information

Non Academic Experience

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Other Public Institution, TRABZON İLLER BANKASI

İLLER BANKASI 11. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ