

SONAY AYYILDIZ

DOÇ. DR.

Diğer E-posta : sonayayildiz@gmail.com

E-posta : sayildiz@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : [+90 262 303 4265](tel:+902623034265)

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4482-1674

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

Yoksis Araştırmacı ID: 45449



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1996 - 2001	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1993 - 1996	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1989 - 1993	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Pr., Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2019 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık
Dr. Öğr. Üyesi 2018 - 2019	Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık
Yrd. Doç. Dr. 2006 - 2018	Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık

Desteklenen Projeler

1. Erdoğan N., Özbayraktar M., Ayyıldız S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GÖLCÜK GELENEKSEL KONUTLARINDA SOSYAL YAŞAM ÜZERİNDEN MEKAN KURGUSUNUN ARAŞTIRILMASI "GÖLCÜK VİZYON 2014/031 NOLU PROJE" GÖLCÜK BELEDİYESİ İLE, 2014 - 2016
2. AYYILDIZ S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit Kent Merkezinin Sürekliliğinin Kültür Bağlamında İncelenmesi , 2007 - 2010

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dicle Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Trakya Üniversitesi, Eylül, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Space Syntax Analysis of the Spatial Configuration of Yalova Traditional Rural Houses**
AYYILDIZ S., Durak S.
NEXUS NETWORK JOURNAL, cilt.26, sa.1, ss.27-48, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Geleneksel kırsal konutların ekolojik açıdan değerlendirilmesinde bir model denemesi: Yalova örneği**
Durak Ş., Ayyıldız S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.11, sa.5, ss.231-253, 2023 (Hakemli Dergi)
2. **Doğayla Bütünleşen Mimari, Dosya: Organik Mimarlık**
AYYILDIZ S.
TOKİHABER, sa.134, ss.32-34, 2021 (Hakemsiz Dergi)
3. **Kültürel Süreklilik için Tipolojik Analizin Önemi: İzmit Merkez Geleneksel Konutları Örneği**
Ayyıldız S., Özbayraktar M.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.6, sa.4, ss.126-167, 2018 (Hakemli Dergi)
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, sa.245, ss.1-15, 2017 (Hakemli Dergi)
5. **Acil Durumlarda Galvanizli Yapılar, Sürdürülebilirlik ve Estetik Bir Yaklaşım**
AYYILDIZ S.
GALVANİZ DÜNYASI, sa.25, ss.34-37, 2017 (Hakemli Dergi)
6. **Akköy (Yalova/Türkiye) Kırsal Mimarisinde Konut Cephelerinin Tipolojik Analizi**
DURAK Ş., AYYILDIZ S.
Online Journal of Art and Design, cilt.5, sa.4, ss.1-21, 2017 (Hakemli Dergi)
7. **Kentsel Kimlik Bileşenleri İle Yerel Kimliğin İzlerini Sürmek: Kapanca Sokak Örneği**
Ayyıldız S., Ertürk F.
Kocaeli Üniversitesi Mimarlık ve Yaşam Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.65-88, 2017 (Hakemli Dergi)
8. **Sinema-Mimarlık Arakesitinde Cyberpunk (Siberpunk) ve “Ada” Filmi Üzerinden Eleştirel Bir Yaklaşım**
Ayyıldız S., Müştak S.
Kocaeli Üniversitesi Mimarlık ve Yaşam Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.127-142, 2016 (Hakemli Dergi)
9. **FRACTALS AND FRACTAL DESIGN IN ARCHITECTURE**
ALİK B., AYYILDIZ S.
RECENT, cilt.17, ss.282-291, 2016 (Hakemli Dergi)
10. **PROTOTYPE CONCEPT IN ARCHITECTURE AND COMPARATIVE ANALYSIS OF ANALOGICAL DESIGNS AND IMITATED BUILDINGS**
AYYILDIZ S.
RECENT, cilt.17, ss.415-428, 2016 (Hakemli Dergi)
11. **Sinema Mimarlık Arakesitinde Cyberpunk siberpunk ve Ada Filmi Üzerinden Eleştirel Bir Yaklaşım**
Ayyıldız S., Müştak S.
Mimarlık ve Yaşam, cilt.1, sa.1, ss.127-142, 2016 (Hakemli Dergi)
12. **Transformation of Ancient Kerpe Port in the Black Sea**
ERDOĞAN N., ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
Portusplus Digital Review, cilt.1, sa.2011, ss.8, 2011 (Hakemli Dergi)
13. **Revitalization of Old Neighborhoods of İzmit**
ERDOĞAN N., ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
HBRC Journal, cilt.6, sa.3, ss.1-12, 2010 (Hakemli Dergi)
14. **Revitalization of Old Neighborhood İzmit**
ERDOĞAN N., ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.

- HBRC JOURNAL, cilt.6, sa.3, ss.1-12, 2010 (Hakemli Dergi)
15. **İzmit'ın Kentsel Sit Alanında Mimari Tasarım Önerileri**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., ERDOĞAN N.
KMİM, sa.5, ss.86-89, 2010 (Hakemli Dergi)
 16. **İzmit in Kentsel Sit Alanında Mimari Tasarım Önerileri**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S., ERDOĞAN N.
KMİM, sa.5, ss.86-89, 2010 (Hakemli Dergi)
 17. **Zaman Zaman İçinde Tarih Sanayi Kenti Kocaeli nin İçinde**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
Mimar-izm, ss.70-74, 2005 (Hakemli Dergi)
 18. **Belleğini Arayan Kent Bir Kentin Görün meyen Yüzü**
Ayyıldız S., Özbayraktar M.
Tasarım, sa.149, ss.34-37, 2005 (Hakemli Dergi)
 19. **Organik Mimarlık ve Doğaya Öykünme Serüveni**
Ayyıldız S., Özbayraktar M.
Tasarım, sa.148, ss.132-134, 2005 (Hakemli Dergi)
 20. **Art Nouveau Mobilyasında Sembolist Temalar**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
Arredamento Mimarlık, sa.171, ss.126-128, 2004 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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.
Housing Architecture and Design From the Past to the Future, Deniz Demirarslan, Selma Kayhan Tunali, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.29-55, 2021
2. **KOCAELİ'DE SU MEDENİYETİ VE MERKEZ İLÇE İZMİT'TE OSMANLI'DAN GÜNÜMÜZE KALAN SARNIÇLAR, ŞADIRVANLAR, ÇEŞMELER VE HAMAMLAR .**
Ayyıldız S.
MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIM'DA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Tanja SOLDATOVIC, Nihada DELOBEGOVIC DZANIC, Hasan BABACAN, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.173-198, 2018
3. **YEREL KİMLİK KODLARI İLE SOKAK ÖLÇEĞİNDE BİR KENT OKUMASI: KOCAELİ KAPANCA SOKAK ÖRNEĞİ**
Ayyıldız S., Ertürk F.
MİMARLIK, PLANLAMA VE TASARIM'DA AKADEMİK ARAŞTIRMALAR, Tanja SOLDATOVIC, Nihada DELOBEGOVIC DZANIC, Hasan BABACAN, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.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.
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, Editör, INTER-DISCIPLINARY PRESS, Oxford, ss.3-12, 2016
5. **GÖRÜNMEZ KENTLER**
AYYILDIZ S.
EDEBİYATTA MİMARLIK, HİKMET TEMEL AKARSU, NEVNİHAL ERDOĞAN, Editör, YAPI ENDÜSTRİ MERKEZİ (YEM), İstanbul, ss.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.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TARİH GÜNLERİ 1, ŞENER AKSU, Editör, KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Kocaeli, ss.184-202, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Sürdürülebilirlik Bağlamında Yavaş Şehir (Cittaslow) ve Tasarım Fikirleri: Göynük Örneği**
Ayyıldız S.
Başkent 6. Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Temmuz 2024, ss.632-644
2. **Bir Bellek Mekân Olarak Gasronomi Merkezi Kocaeli İçin Fikir Projeleri**
Ayyıldız S.
Başkent 6. Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Temmuz 2024, ss.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, Türkiye, 01 Aralık 2021, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Şubat 2019, ss.416-435
5. **Çedvik Konut Sertifikası Kapsamında Konutların Gün Işığından Yararlanma Performanslarının Konfor Ve Sağlık Açısından Değerlendirilmesi: İstanbul Pendik Örneği**
DURAK Ş., AYYILDIZ S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.1351-1363
6. **MİMARİ TASARIMDA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR YAKLAŞIM OLARAK DOĞA REFERANSLI ANALOJİLER**
AYYILDIZ S.
DİCLE ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI MİMARLIK SEMPOZYUMU, Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.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. Uluslararası Mimarlık veTasarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, ss.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 Kasım 2016, cilt.17, ss.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 Kasım 2016, cilt.17, ss.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 Kasım 2016, cilt.172016, sa.349, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, cilt.1, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015, cilt.1, ss.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, Birleşik Krallık, 30 Ağustos - 01 Eylül 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, Birleşik Krallık, 30 Ağustos - 01 Eylül
2015

17. **İzmit Geleneksel Konutlarının Tipolojisi**

AYYILDIZ S.

Uluslararası Gazi Akça Koca ve Kocaeli Tarihi Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2014, cilt.3, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2014, cilt.2,
ss.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, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.2, ss.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, Türkiye, 8 Mayıs - 11 Ekim 2014, ss.128

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

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., ÇAĞLAR N.

Mimarlık Eğitiminin Dünü Bugünü Yarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2010, ss.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, Türkiye, 25 Kasım 2010 - 27 Kasım 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2007, ss.41-42
26. **From Astakos to Izmit: A Cultural Context of the City's Architectural Continuity**
AYYILDIZ S.
Livenarch III, Contextualism in Architecture, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2007, cilt.1, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2006, cilt.1, ss.271-284
28. **Mimarlığın Temel Taşı Olarak Temel Tasarım Eğitimi**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
V. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.432-437
29. **Öğrenme Mekanı Olarak Dolaşım Alanları Koridorlar Avlular Öğrenci Caddeleri Sokaklar**
Özbayraktar M., Ayyıldız S.
V. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.634-639
30. **Öğrenme Mekanı Olarak Dolaşım Alanları Koridorlar Avlular Öğrenci Caddeleri Sokaklar**
ÖZBAYRAKTAR M., AYYILDIZ S.
V. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.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, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.1224-1234
32. **Mimarlık eğitiminde Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı ve Bu süreçte Disiplinlerarası İletişimin Önemi**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.
Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.1224-1234
33. **Mimarlık Eğitiminde Tasarım Stüdyolarının Yeri ve İletişim Teknolojisinin Stüdyo Ortamına Yansımaları**
AYYILDIZ S.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2004, cilt.2, ss.622-628
34. **Tarih Deprem Eğitimde Teknoloji Üçlemesi ve Kocaeli Gerçeği**
AYYILDIZ S.
IV. International Educational Technologies Symposium, Sakarya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2004, cilt.2, ss.831-836
35. **Mimarlıkta Biçimsel Analogiler ve Mimar Kullanıcı Beğeni Tercihleri**
AYYILDIZ S., ÖZTÜRK K.
Kuram ve Uygulama-Mimari Biçimlendirmede Yüzeysel Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 1999, ss.55-67
36. **Vernaküler Mimari Örneğinde Yüzeysel Değişimlerin Cephelere Yansıması ve Kullanıcıların Yorumları**
AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M., SAĞSÖZ A.
Kuram ve Uygulama-Mimari Biçimlendirmede Yüzeysel Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 1999, ss.183-194

37. **Symbolism an art Nouveau Furniture**

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.

1st International Furniture Congress, İstanbul, Türkiye, 14 Ekim 1999 - 17 Ekim 1998, cilt.1, ss.119-132

38. **Symbolism and Art Nouveau Furniture**

AYYILDIZ S., ÖZBAYRAKTAR M.

1st International Furniture Congress And Exhibition, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 1999, ss.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, Türkiye, 10 - 11 Nisan 1997

Sanatsal Etkinlik

Ayyıldız S., Kolektif Eskiz , Çalıştay, Ekim 2024

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

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık
2013 - 2015	Bölüm Başkan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık Bölümü

Verdiği Dersler

DOKTORA SEMİNER II DERSİ, Doktora, 2023 - 2024

DOKTORA TEZ 2016-2024, Doktora, 2023 - 2024

MİMARİ PSİKOLOJİ 2007-2024, Lisans, 2022 - 2023

Mimarlıkta Analogiler 2008-2024, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

YÜKSEK LİSANS SEMİNER 2010-2023, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Mimari Tasarım I, II, III, IV, V, VI 2005-2024, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Çalışması 2008-2024, Lisans, 2023 - 2024

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

Mimarlıkta Tipoloji Ve Tipolojik Çözümleme 2014-2024, Doktora, 2023 - 2024

YÜKSEK LİSANS TEZ 2009-2024, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

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

Tasarlama Metodolojisi, Düşünme ve Biçimlendirme 2008-2024, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

TEMEL TASARIM 2003-2024, Lisans, 2023 - 2024

UZMANLIK ALAN DERSİ 2016-2024, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

MİMARİ PSİKOLOJİ 2008-2024, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

DOKTORA YETERLİK DERSİ, Doktora, 2022 - 2023

DOKTORA SEMİNER I DERSİ, Doktora, 2022 - 2023

ÇAĞDAŞ MİMARLAR 2012-2019, Lisans, 2018 - 2019

TEKNİK RESİM 2004-2012, Lisans, 2011 - 2012

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

Yönetilen Tezler

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

Ayyıldız S., Göynük geleneksel konutlarının tipolojik analiz yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ELMAS(Öğrenci), 2020

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

Ayyıldız S., Mimarlıkta tasarlama yöntemleri ve fraktal tasarımlar üzerine bir inceleme, Yüksek Lisans, B.ALİK(Öğrenci), 2015

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Ayyıldız S., İZMİT KONUT DOKUSUNUN ZAMAN İÇERİSİNDEKİ DEĞİŞİMİ VE YAHYA KAPTAN ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.DEMİRKAN(Öğrenci), 2019

Ayyıldız S., HASTANE AYDINLATMALARININ İNCELENMESİ: SAKARYA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ (SAÜSEAH) ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.KIRATLI(Öğrenci), 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bozok Journal of Engineering and Architecture, Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

MİMARLIK VE YAŞAM, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ TARİHİ MEKANLAR VE KENT ESTETİĞİ BİRİMİ ESTETİK KURULU, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB MİMARLAR ODASI, Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

MODULAR JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

EUROASIA JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023

Journal of Computational Design, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

Mimarlık ve Yaşam, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

International Journal of Architectural Engineering Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019

Euroasia Journal of Social Sciences & Humanities , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

İnönü Üniversitesi Sanat Ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017

MİMARLIK VE YAŞAM, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2016

İnönü Üniversitesi Sanat Ve Tasarım Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ayyıldız S., 12th International Conference on Standardization, Pyrotypes, and Quality, A means of Balkan Collaboration, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ekim 2015
Ayyıldız S., UPAD 2014 FIRST INTERNATIONAL URBAN PLANNING-ARCHITECTURE-DESIGN CONGRESS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2014
Ayyıldız S., Kocaeli Özelinde Büyükşehirlerin Kentsel Yapılaşma ve Ulaşım Sorunları Sempozyumu 2006, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Haziran 2006

Metrikler

Yayın: 69
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SOKAKTA YERİN RUHUNUN İZLERİNİ SÜRMEK, Çalışma Grubu, Kocaeli, Türkiye, 2018
MİMARLIK HAFTASI ETKİNLİKLERİ, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2013
MİMARLIK HAFTASI ETKİNLİKLERİ, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2013
İZMİT-TARİH-MEKAN, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2013
“Understanding Brunelleschi”, International Students Workshop in Florence, Moderatör, Florence, İtalya, 2011

Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi

Akademi Dışı Deneyim

KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Diğer Kamu Kurumu, TRABZON İLLER BANKASI
İLLER BANKASI 11. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ